

● **Herausgeber und Schriftleitung**

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

● **Published and edited by**

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

● **Publication et rédaction**

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

● **Bezugsbedingungen**

Abonnement

Abonnementpreis pro Jahrgang:
EUR 449,-

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

Einzelverkauf:

EUR 20,- (excl. Versandkosten)

● **Conditions of Sale**

Subscription

Subscription price p.a.:
EUR 449

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

Price per issue:

EUR 20 (excl. postage)

● **Conditions de vente**

Abonnement

Prix de l'abonnement annuel:
449 EUR

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

Vente au numéro:

20 EUR (Frais d'envoi non compris)

● **Bestellungen sind zu richten an:**

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

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

Bei Zahlungen ist als Verwendungszweck "Abonnement Patentblatt" anzugeben.

● **Orders should be sent to:**

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

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

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

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

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

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

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

● **Informationen**

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

● **Information**

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

● **Des informations**

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

● **Druck**

Jouve S.I.
Frankreich

● **Printing**

Jouve S.I.
France

● **Impression**

Jouve S.I.
France

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

A Contents

Entries only in bold-printed sections

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art.158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	109	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	109	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	109
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	214	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	214	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	214
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	217	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	217	I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	217
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	219	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	219	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	219
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	221	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	221	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	221
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	237	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) EPC	237	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	237
I.6	Frei	—	I.6	Reserved	—	I.6	Réservé	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	248	I.7	Date of filing of request for examination	248	I.7	Date de présentation de la requête en examen	248
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	259	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	259	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	259
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	259	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	259	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	259
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	260	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	260	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	260
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	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	—	I.11(1)	Licenses	—	I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	262	I.12	Alterations and Corrections	262	I.12	Modifications et corrections	262
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	262	I.12(1)	International Patent Classification	262	I.12(1)	Classification internationale des brevets	262
I.12(2)	Verfahrenssprache	265	I.12(2)	Procedure language	265	I.12(2)	Langue de procédure	265
I.12(3)	Anmeldetag	265	I.12(3)	Date of filing	265	I.12(3)	Date de dépôt	265
I.12(4)	Sprache der Einreichung	266	I.12(4)	Language of filing	266	I.12(4)	Langue de dépôt	266
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	266	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	266	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	266
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	266	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	266	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	266
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	266	I.12(7)	Title of the invention	266	I.12(7)	Titre de l'invention	266
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	271	I.12(8)	Applicant (name/address)	271	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	271
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	271	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	271	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	271
I.12(10)	Erfinder	276	I.12(10)	Inventor	276	I.12(10)	Inventeur	276
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	282	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	282	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	282
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)	282	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	282	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	282
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	282	I.12(16)	Separate publication of the European search report	282	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	282
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	283	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	283	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	283
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	283	I.12(19)	Date of filing of request for examination	283	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	283
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	283	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	283	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	283
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	283	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	283	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	283
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	285	II.	Granted patents	285	II.	Brevets délivrés	285
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	285	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	285	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	285
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	333	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	333	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	333
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	335	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	335	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	335
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	338	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	338	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	338
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	338	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	338	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	338
II.6(1)	Einspruch	340	II.6(1)	Opposition	340	II.6(1)	Opposition	340
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	341	II.6(2)	No opposition filed	341	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	341
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	350	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	350	II.7(1)	Opposition réputée non formée	350
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	350	II.7(3)	Revocation of the European patent	350	II.7(3)	Révocation du brevet européen	350
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	350	II.7(4)	Rejection of the opposition	350	II.7(4)	Rejet de l'opposition	350
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	350	II.7(5)	Termination of opposition procedure	350	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	350
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	351	II.12	Alterations and Corrections	351	II.12	Modifications et corrections	351
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	351	II.12(1)	International Patent Classification	351	II.12(1)	Classification internationale des brevets	351
II.12(2)	Verfahrenssprache	351	II.12(2)	Procedure language	351	II.12(2)	Langue de procédure	351
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	351	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	351	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	351
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	351	II.12(7)	Title of the invention	351	II.12(7)	Titre de l'invention	351
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	351	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	351	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	351
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	351	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	351	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	351
II.12(10)	Erfinder	352	II.12(10)	Inventor	352	II.12(10)	Inventeur	352
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	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—

II.12(18) Einspruch	352	II.12(18) Opposition	352	II.12(18) Opposition	352
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	354	II.12(31) Miscellaneous	354	II.12(31) Divers	354
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	355	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	355	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	355
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	389	III.2 Public notification under Rule 80	389	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	389
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	—	III.3 Reprints following corrections	—	III.3 Réimpressions en raison de corrections	—

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

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

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

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1):

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(24):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Opponent - name and address

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Opponent - name and address

Section II.12(24):

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

Opponent - name and address

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

Date of decision on request for re-establishment of rights

Re-establishment granted or refused

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(24):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of the document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

I

• **Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen (Art. 158)**

• **Published European patent applications and international applications (Art. 158)**

• **Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées (article 158)**

I.1(1)

• **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**

• **International applications, which have entered the European phase (Art.158(1)), arranged by international patent classification and publication number**

• **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01B 15/14** (11) **1 096 847 A1***

(25) En (26) En

(21) 99928061.3 (22) 17.06.1999

(84) AT DE ES FR GB IT SE

(86) GB 99/01939 17.06.1999

(87) WO 00/02439 2000/03 20.01.2000

(30) 10.07.1998 GB 9814894

(54) • **MECHANISMUS ZUR SEITLICHEN JUSTIERUNG EINES AUFSATTELPFLUGS**• **LATERAL ADJUSTMENT MECHANISM FOR FULLY MOUNTED PLOUGH**• **MECANISME DE REGLAGE LATERAL POUR CHARRUE ENTIEREMENT ASSEMBLEE**

(71) KVERNELAND KLEPP AS, N-4344 Kvernaland, NO

(72) SKJAEVELAND, Magne, N-4344 Kvernaland, NO

(74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A01B 59/06** (11) **1 096 848 A1***

(25) En (26) En

(21) 99933834.6 (22) 09.07.1999

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

(86) US 99/15553 09.07.1999

(87) WO 00/02440 2000/03 20.01.2000

(30) 10.07.1998 US 92421 P

(54) • **GERÄTEANSCHLUSSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**• **IMPLEMENT ATTACHMENT APPARATUS AND METHOD**• **ACCESSOIRE D'EQUIPEMENT ET METHODE DE MONTAGE**

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

(72) BORLING, Al, Valley City, OH 44280, US

(74) KASANIC, Joe, Medina, OH 44256, US

(74) Freischem, Stephan, Dipl.-Ing., Patentanwältin Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

(51) **A01H 4/00** (11) **1 096 849 A1***

(25) En (26) En

(21) 99957001.3 (22) 11.06.1999

(84) DE FR GB IE SE

(86) CA 99/00548 11.06.1999

(87) WO 99/65293 1999/51 23.12.1999

(30) 12.06.1998 US 89200 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ANSCHLIESSENDER (EX VIVO) AUSSAAT UND VERMEHRUNG VON VORGEKEIMTEN PFLANZLICHEN SOMATISCHEN EMBRYOS**• **A PROCESS FOR PRODUCTION AND SUBSEQUENT (EX VITRO) SOWING AND PROPAGATION OF PRE-GERMINATED PLANT SOMATIC EMBRYOS**• **PROCEDE DE PRODUCTION ET D'ENSEMENCEMENT ET DE PROPAGATION ULTERIEURS (EX VITRO) D'EMBRYONS SOMATIQUES DE PLANTES PRE-GERMEES**

(71) Silvagen Inc., BC Research and Innovation Complex, 3650 Westbrook Mall, Vancouver, British Columbia V6S 2L2, CA

(72) FAN, Shihe, Vancouver, British Columbia V5S 3T2, CA

POLONENKO, Daniel, Roman, Coquitlam, British Columbia V3J 7A7, CA

VOOGT, Eric, Evert, Langley, British Columbia V3A 7R2, CA

EASTMAN, Potter, Ann, Kathryn, Vancouver, British Columbia V6S 4P4, CA

(74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

A01H 5/00 → (51) C12N 15/15**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 15/15**A01H 5/10** → (51) C12N 15/54(51) **A01K 67/00** (11) **1 096 850 A1***

C12N 5/16 C12N 15/06

(25) En (26) En

(21) 00922345.4 (22) 10.05.2000

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

(86) AU 00/00432 10.05.2000

(87) WO 00/67569 2000/46 16.11.2000

(30) 10.05.1999 AU PQ025999

(54) • **VERFAHREN ZUM UMPROGRAMMIEREN EINER ZELLE MITTELS HETEROKARYON-HERSTELLUNG**• **A PROCESS OF CELL REPROGRAMMING THROUGH PRODUCTION OF A HETEROKARYON**• **REPROGRAMMATION CELLULAIRE PAR PRODUCTION D'HETEROCARYON**

(71) Relag Pty Ltd, Level 10, 10 Queens Road, Melbourne, VIC 3004, AU

Garelag PTY Ltd., 158 City Road, South Melbourne, VIC 3205, AU

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

VERMA, Paul, John, Greenacres, S.A. 5086, AU

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

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12**A01K 67/027** → (51) C12N 15/13**A01K 67/027** → (51) C12N 15/44(51) **A01M 1/20** (11) **1 096 851 A1***

A01M 17/00 A01M 19/00

// F25C3:04

(25) Sv (26) En

(21) 99935255.2 (22) 09.07.1999

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

(86) SE 99/01245 09.07.1999

(87) WO 00/02446 2000/03 20.01.2000

(30) 10.07.1998 SE 9802499

16.10.1998 SE 9803530

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHNEE ZUR INSEKTENBEKÄMPFUNG UND VORRICHTUNG ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **METHOD TO MAKE SNOW FOR INSECT CONTROL AND DEVICE FOR MAKING THE SAME**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE NEIGE POUR LA DESTRUCTION D'INSECTE ET DISPOSITIF ASSOCIE**(71) Eliasson, Bertil, Källsagarden 1573, 434 92 Vallda, SE
Hallberg, Per-Ake, Kullgardsvägen 15, 433 63 Sävedalen, SE(72) Eliasson, Bertil, 434 92 Vallda, SE
Hallberg, Per-Ake, 433 63 Sävedalen, SE

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

A01M 17/00 → (51) A01M 1/20**A01M 19/00** → (51) A01M 1/20(51) **A01N 25/24** (11) **1 096 852 A1***

A01N 53/00

(25) En (26) En

(21) 99933087.1 (22) 14.07.1999

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

(86) IB 99/01405 14.07.1999

(87) WO 00/03593 2000/04 27.01.2000

(30) 17.07.1998 US 93221 P

12.01.1999 US 228737

(54) • **BIOZID UND AKARIZID ENTHALTENDES GEWEBE-, TEPPICH- UND POLSTERUNGSSCHUTZMITTEL**• **FABRIC, CARPET AND UPHOLSTERY PROTECTANT WITH BIOCIDES AND ACARICIDES**• **PRODUIT PROTECTEUR DE TISSU, DE TAPIS ET DE REMBOURRAGE AVEC BIOCIDES ET ACARICIDES**

(71) Magiseal Corporation, 1065 Clarke Road, London, Ontario N5V 3B3, CA

(72) HARRIS, James, T., London, Ontario N6A 3B1, CA
TANGELDER, Bernardus, M., London, Ontario N6G 3W7, CA

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

A01N 31/02 → (51) A01N 43/16**A01N 31/06** → (51) A01N 43/16**A01N 37/12** → (51) A01N 43/16**A01N 37/18** → (51) A61K 38/00**A01N 37/52** → (51) C07C 261/04**A01N 43/04** → (51) A61K 38/00(51) **A01N 43/16** (11) **1 096 853 A1***

A01N 37/12 A01N 31/06

A01N 31/02

// (A01N43/16, 37:12, 31:06), A01N31:02

- (25) De (26) De
(21) 99932767.9 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04533 01.07.1999
(87) WO 00/02451 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 DE 19830889
26.10.1998 DE 19849253
(54) • STÄRKUNG DES PFLANZENWACHSTUMS
GEGEN PHYTOPATHOGENE PILZE UND/ODER
BODENSTÄNDIGE SCHÄDLINGE
• PLANT GROWTH ENHANCEMENT AGAINST
PHYTOPATHOGENIC FUNGI AND/OR SOIL
BORNE PESTS
• RENFORCEMENT DE LA CROISSANCE DES
VEGETAUX POUR LUTTER CONTRE LES
CHAMPIGNONS PHYTOPATHOGENES ET/OU
NUISIBLES LIES AU SOL
(71) Cognis Deutschland GmbH, Postfach 13 01 64,
40551 Düsseldorf, DE
(72) KOPP-HOLTWIESCHE, Bettina, D-40599
Düsseldorf, DE
BELL, Doris, D-40215 Düsseldorf, DE
VON TAPAVICZA, Stephan, D-40699 Erkrath, DE

A01N 43/34 → (51) C07C 261/04**A01N 43/60** → (51) A61K 31/135**A01N 43/68** → (51) C07D 251/16

- (51) **A01N 47/36** (11) **1 096 854 A2***
(25) De (26) De
(21) 99936162.9 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04957 14.07.1999
(87) WO 00/03592 2000/04 27.01.2000
(88) 09.11.2000
(30) 16.07.1998 DE 19832017
24.06.1999 DE 19928453
(54) • HERBIZIDE MITTTEL MIT SUBSTITUIERTEN
PHENOXYLSULFONYLHARNSTOFFEN
• HERBICIDAL AGENTS WITH SUBSTITUTED
PHENOXYLSULFONYLUREAS
• HERBICIDES CONTENANT DES PHENOXY-
SULFONYLUREES SUBSTITUEES
(71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50,
65929 Frankfurt am Main, DE
(72) HACKER, Erwin, D-65239 Hochheim, DE
BIERINGER, Hermann, D-65817 Eppstein, DE
AULER, Thomas, D-65451 Kelsterbach, DE
MELENDEZ, Alvaro, D-65824 Schwalbach, DE

- (51) **A01N 47/36** (11) **1 096 855 A1***
(25) De (26) De
(21) 99936516.6 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04881 12.07.1999
(87) WO 00/03597 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 DE 19832017
(54) • HERBIZIDE MITTTEL MIT SUBSTITUIERTEN
PHENYLSULFONYLHARNSTOFFEN ZUR
UNKRAUTBEKÄMPFUNG IN REIS
• HERBICIDES WITH SUBSTITUTED PHENYL-
SULFONYLUREAS FOR CONTROLLING
WEEDS IN RICE
• HERBICIDES A PHENYLSULFONYLUREES
SUBSTITUEES POUR LUTTER CONTRE LES
MAUVAISES HERBES CHEZ LE RIZ
(71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50,
65929 Frankfurt am Main, DE
(72) HACKER, Erwin, D-65239 Hochheim, DE
BIERINGER, Hermann, D-65817 Eppstein, DE

- (74) Luderschmidt, Schüller & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

A01N 53/00 → (51) A01N 25/24

- (51) **A01N 59/00** (11) **1 096 856 A1***
B05B 13/00
(25) En (26) En
(21) 99928170.2 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01267 12.07.1999
(87) WO 00/03598 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 ZA 9806283
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
PFLANZEN
• A METHOD OF TREATING A PLANT OR CROP
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE PLANTES ET
RECOLTES
(71) PPA Water Industries (Proprietary) Limited, 356
Pretoria Avenue, Ferndale, 2125 Randburg, ZA
(72) BUCHAN, Pieter, Walter, William, Kew 2018
Bramley, ZA
(74) Ede, Eric, et al, Fitzpatrick, 4 West Regent Street,
Glasgow G2 1RS, Scotland, GB

A01N 63/02 → (51) C12N 15/53

- (51) **A21C 13/00** (11) **1 096 857 A1***
(25) De (26) De
(21) 99934697.6 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04990 14.07.1999
(87) WO 00/03602 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 DE 19831635
(54) • EINRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DES
GÄRUNGSZUSTANDES VON TEIGLINGEN
• DEVICE FOR DETECTING THE RAISING STATE
OF SMALL PILES OF DOUGH
• DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER
L'ETAT DE LEEVE DE PETITS AMAS DE PATE
(71) Atzinger, Thomas, Kirchheimer Strasse 78, 73760
Ostfildern, DE
(72) Atzinger, Thomas, 73760 Ostfildern, DE
(74) Lutz, Johannes Dieter, Dr., et al, Patentanwälte
Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart,
DE

- (51) **A21D 8/02** (11) **1 096 858 A1***
A23C 1/00 G01N 33/10
(25) En (26) En
(21) 99931652.4 (22) 21.05.1999
(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
(86) SE 99/00880 21.05.1999
(87) WO 00/02456 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 SE 9802534
(54) • VERFAHREN ZUM ZUSAMMENMISCHEN VON
INHALTSSTOFFEN, SOWIE EINE ANORDNUNG
VON MISCHERN
• A METHOD OF MIXING TOGETHER A NUMBER
OF INGREDIENTS, AND A MIXER ARRANGE-
MENT
• PROCEDE DESTINE AU MELANGE D'UN
CERTAIN NOMBRE D'INGREDIENTS ET
SYSTEME MELANGEUR
(71) Cerealia R&D AB, 153 81 Järna, SE
(72) WIDE, Peter, S-681 00 Kristinehamn, SE
(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O.
Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **A21D 13/00** (11) **1 096 859 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935507.6 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15717 12.07.1999
(87) WO 00/02458 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 114409
25.06.1999 US 339891
(54) • GEFRORENES KONFEKTIONSARTIGES
LEBENSMITTELPRODUKT SOWIE
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DESSELBEN
• A FROZEN CONFECTION TYPE FOOD
PRODUCT AND METHOD FOR MAKING SAME
• PRODUIT ALIMENTAIRE CONGELE DE TYPE
CONFISERIE ET PREPARATION DE CELUI-CI
(71) Franklin, Peter B., 71 Deer Grass Lane, Concord,
MA 01742, US
(72) Franklin, Peter B., Concord, MA 01742, US
(74) Einsele, Rolf W., HPC 0533, Epplestrasse 225,
70546 Stuttgart, DE

- (51) **A22C 21/00** (11) **1 096 860 A1***
(25) NI (26) En
(21) 99931602.9 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00432 07.07.1999
(87) WO 00/03604 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 NL 1009670
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEARBEITUNG VON SCHLACHTGEFLÜGEL
• METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING
POULTRY
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE
VOLAILLES
(71) STORK PMT B.V., Handelsstraat 3, 5831 AV
Boxmeer, NL
(72) VAN DER STEEN, Franciscus, Theodorus,
Henricus, NL-2614 HG Delft, NL
VAN HAPPEN, Francis, Willem, Johan, NL-5454 HJ
St. Hubert, NL
VAN DEN NIEUWELAAR, Adrianus, Josephes,
NL-5421 XG Gemert, NL
(74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlouis
B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **A23B 4/10** (11) **1 096 861 A1***
A23B 4/12 A23B 4/20
A23L 1/315
(25) En (26) En
(21) 99920208.8 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL
PT SE
(86) US 99/09461 30.04.1999
(87) WO 99/55167 1999/44 04.11.1999
(30) 30.04.1998 US 83660 P
(54) • HUEHNERFLEISCHPRODUKT
• CHICKEN MEAT PRODUCT
• VIANDE DE POULET CONDITIONNEE
(71) Glabe, Elmer F., Food Technology Products, 3000
Dundee Road, Northbrook, IL 60062, US
(72) GLABE, Elmer F., Northbrook, IL 60062, US
SHUBERT, Victor H., Wahington Cou, Coulterville,
IL 62337, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A23B 4/12 → (51) A23B 4/10**A23B 4/20** → (51) A23B 4/10**A23C 1/00** → (51) A21D 8/02

- A23C 9/13** → (51) A23L 1/304
- A23C 9/152** → (51) A23L 1/304
- A23G 3/00** → (51) A23L 1/304
- (51) **A23G 3/02** (11) **1 096 862 A1***
A23G 3/30
- (25) En (26) En
(21) 99936960.6 (22) 19.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IT 99/00227 19.07.1999
- (87) WO 00/04791 2000/05 03.02.2000
- (30) 23.07.1998 IT VR980067
- (54) • VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUM
UNTERTEILEN EINES LANGEN BANDES ODER
STRANGES EINES GUMMIPRODUKTES IN
EINZELPORTIONEN
- PROCESS FOR THE SUBDIVISION OF A LONG
TAPE OR STRING OF GUMMY PRODUCT INTO
SINGLE PORTIONS AND DEVICE FOR
CARRYING OUT SAID PROCESS
- METHODE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE
DEBITER UN LONG RUBAN OU CORDON DE
PRODUIT A BASE DE GOMME
- (71) PFM S.P.A., Via Pasubio, 49, 36036 Torrebvicino,
IT
- (72) ROSO, Paolo, I-36030 Valli del Pasubio, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale
Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
- A23G 3/30** → (51) A23G 3/02
- A23G 9/02** → (51) A23L 1/304
- A23K 1/165** → (51) C12N 15/53
- (51) **A23L 1/00** (11) **1 096 863 A1***
A47J 27/00
- (25) En (26) En
(21) 99935482.2 (22) 12.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15608 12.07.1999
- (87) WO 00/03607 2000/04 27.01.2000
- (30) 15.07.1998 US 116004
- (54) • VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUM
WIEDERERHITZEN VON VORGEKOCHTEN
LEBENSMITTELPORCIONEN
- METHOD AND APPARATUS FOR RETHER-
MALIZING PRE-COOKED FOOD PORTIONS
- PROCEDE ET APPAREIL DE RECHAUFFAGE
DE PRODUITS ALIMENTAIRES PRECUITS
- (71) Barravecchio, Joseph, 51 Alvine Avenue, Staten
Island, NY 10304, US
- (72) Barravecchio, Joseph, Staten Island, NY 10304, US
- (74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., Gleiss & Grosse
Patentanwaltskanzlei Maybachstrasse 6A, 70469
Stuttgart, DE
- (51) **A23L 1/304** (11) **1 096 864 A1***
A23C 9/152 A23G 3/00
A23G 9/02 A23C 9/13
- (25) En (26) En
(21) 99927971.4 (22) 14.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (86) EP 99/04078 14.06.1999
- (87) WO 00/02462 2000/03 20.01.2000
- (30) 10.07.1998 US 113401
- (54) • KALZIUMVERSTÄRKUNG VON NAHRUNGS-
MITTELN
- FORTIFICATION OF FOODSTUFF
- ENRICHISSEMENT DE PRODUITS ALIMEN-
TAIRES
- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) MALLANGI, Chandrasekhar, R., New Milford, CT
06776, US
- SHER, Alexander, A., Rockville, MD 20852, US
- FUCHS, Eileen, Carol, Gaylordsville, CT 06775, US
- VEDEHRA, Dharam, Vir, New Milford, CT 06776, US
- WEDRAL, Elaine, Regina, Chestnut Hill Road, CT
06784, US
- (74) Hall, Marina, et al, Elkington and Fife Prospect
House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB
- A23L 1/304** → (51) A61K 7/48
- A23L 1/305** → (51) A61K 7/48
- A23L 1/315** → (51) A23B 4/10
- (51) **A23L 3/3463** (11) **1 096 865 A2***
(25) De (26) De
(21) 99934673.7 (22) 13.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04896 13.07.1999
- (87) WO 00/03612 2000/04 27.01.2000
- (88) 16.03.2000
- (30) 13.07.1998 DE 19831288
13.07.1998 DE 19831306
13.07.1998 DE 19831309
- (54) • ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG
- ANTIMICROBIAL COMPOSITION
- COMPOSITION ANTIMICROBIENNE
- (71) Schuer, Joerg Peter, Heideweg 51, 41844
Wegberg-Dalheim, DE
- (72) Schuer, Joerg Peter, 41844 Wegberg-Dalheim, DE
- (74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte
von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE
- A41H 43/02** → (51) D05B 33/00
- A43B 3/26** → (51) A43B 5/16
- (51) **A43B 5/16** (11) **1 096 866 A1***
A43B 3/26
- (25) En (26) En
(21) 99934660.4 (22) 12.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04866 12.07.1999
- (87) WO 00/03614 2000/04 27.01.2000
- (30) 13.07.1998 IT V1980059 U
- (54) • EINSPURIGER ROLLSCHUH
- SKATE WITH INLINE WHEELS
- PATIN A ROULETTES EN LIGNE
- (71) La Rocca di Rosato L. & C. SNC, Via E. Fermi, 8,
31011 Asolo, IT
- (72) ROSATO, Lorenzo, I-31011 Casella D'Asolo, IT
- (74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL
Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT
- (51) **A43C 15/08** (11) **1 096 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 99936965.5 (22) 22.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO
- (86) IT 99/00232 22.07.1999
- (87) WO 00/04803 2000/05 03.02.2000
- (30) 23.07.1998 IT RM980489
- (54) • SCHUHSOHLLE MIT NÄGELN ODER DORNEN
- SHOE SOLE PROVIDED WITH SPIKES OR
HOBNAILED MEANS
- SEMELLE DE CHAUSSURE MUNIE DE CRAM-
PONS OU DE CLOUS
- (71) Al.Pi. s.n.c. di Belfiglio Luciana & C., Via Dante
Alighieri, 215, 62012 Civitanova Marche, IT
- (72) BIANCUCCI, Demetrio, I-62012 Civitanova Marche,
IT
- BRASCA, Alfredo, I-62012 Civitanova Marche, IT
- (74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36,
00187 Roma, IT
- (51) **A44B 19/26** (11) **1 096 868 A1***
B65D 33/34 B65D 33/25
- (25) En (26) En
(21) 99932168.0 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/14980 01.07.1999
- (87) WO 00/67605 2000/46 16.11.2000
- (30) 11.05.1999 US 309465
- (54) • ORIGINALITÄTSICHERUNG FÜR EINEN
BEUTEL MIT SCHIEBER
- TAMPER-EVIDENT SLIDER BAG
- SAC A GLISSIERE INVOLABLE
- (71) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake
Forest, IL 60045, US
- (72) CAPPEL, Craig, E., Pittsford, NY 14534, US
- CATCHMAN, Venon, C., Palmyra, NY 14522, US
- DOBRESKI, David, V., Fairport, NY 14450, US
- THOMAS, David, J., Pittsford, NY 14534, US
- THOMAS, Toby, R., Pittsford, NY 14424, US
- MCMANUS, Michael, W., East Rochester, NY
14450, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (51) **A44C 15/00** (11) **1 096 869 A1***
(25) De (26) De
(21) 00945524.7 (22) 08.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01438 08.05.2000
- (87) WO 00/69303 2000/47 23.11.2000
- (30) 15.05.1999 DE 19922480
07.12.1999 DE 19958824
- (54) • LUMINESZIERENDER SCHMUCKGEGEN-
STAND
- LUMINESCENT ORNAMENTAL OBJECT
- OBJET D'ORNEMENT LUMINESCENT
- (71) Seidenbusch, Richard, Klenze Strasse 5, 92237
Sulzbach-Rosenberg, DE
- (72) Seidenbusch, Richard, 92237 Sulzbach-
Rosenberg, DE
- (74) Böhme, Volker, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte,
Meissner, Bolte & Partner, Karolinenstrasse 27,
90402 Nürnberg, DE
- A47B 3/06** → (51) F16B 12/08
- A47B 3/12** → (51) F16B 12/08
- A47B 47/04** → (51) F16B 12/08
- (51) **A47C 1/027** (11) **1 096 870 A1***
(25) De (26) De
(21) 98966542.7 (22) 15.12.1998
- (84) DE DK ES FR GB IT NL SE
- (86) DE 98/03678 15.12.1998
- (87) WO 00/03622 2000/04 27.01.2000
- (30) 15.07.1998 DE 29812598 U
- (54) • KLEMMUNG FÜR SITZTRÄGER VON STÜHLEN
- SYSTEM FOR TIGHTENING THE SEAT
SUPPORTS OF CHAIRS
- SYSTEME DE SERRAGE POUR SUPPORTS
D'ASSISE DE CHAISES

- (71) SIFA Sitzfabrik GmbH, Industriestrasse 52, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
(72) GEBHARD, Reinhard, D-90559 Burgthann, DE
(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer Patentmanagement Allersbergstr. 185 / G-3, 90461 Nürnberg, DE

(51) **A47C 3/16** (11) **1 096 871 A1***
A47C 9/00

- (25) De (26) De
(21) 99930909.9 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) AT 99/00171 07.07.1999
(87) WO 00/03626 2000/04 27.01.2000
(30) 13.07.1998 AT 46998 U
(54) • **AUFBLASBARE SITZEINRICHTUNG**
• **INFLATABLE SEAT**
• **SIEGE GONFLABLE**

(71) Schnitzhofer, Josef Peter, Sonnhalf 37, 5511 Hütttau, AT

(72) Schnitzhofer, Josef Peter, 5511 Hütttau, AT

(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

A47C 4/02 → (51) F16B 12/08

(51) **A47C 7/18** (11) **1 096 872 A1***
(25) Fi (26) En

- (21) 99934765.1 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV

- (86) FI 99/00621 13.07.1999
(87) WO 00/02470 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 FI 980340 U
(54) • **SATTELFÖRMIGER STUHL**
• **SADDLE CHAIR**
• **SELLETTE**

(71) Easydoing Oy, Sahalantie 41, 77700 Rautalampi, FI

(72) JALKANEN, Veli-Jussi, FIN-77700 Rautalampi, FI

(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Pitkänen Oy, PL 1750, 70211 Kuopio, FI

A47C 9/00 → (51) A47C 3/16

A47C 16/00 → (51) A61G 13/12

A47C 19/00 → (51) F16B 12/08

A47C 21/04 → (51) A61F 7/00

A47C 23/06 → (51) F16B 12/08

A47J 27/00 → (51) A23L 1/00

(51) **A47K 5/12** (11) **1 096 873 A1***
B65D 83/14

- (25) En (26) En
(21) 00932273.6 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/12815 11.05.2000
(87) WO 00/67628 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 US 309626

- (54) • **ABGABEVORRICHTUNG FÜR UNTER DRUCK STEHENDE FLÜSSIGKEIT MIT SEPARATER DRUCKGASQUELLE**
• **GAS-DRIVEN LIQUID DISPENSER EMPLOYING SEPARATE PRESSURIZED-GAS SOURCE**
• **DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE SOUS PRESSION UTILISANT UNE SOURCE DE GAZ SOUS PRESSION SEPARÉE**

(71) Arichell Technologies, Inc., 55 Border Street, West Newton, MA 02165, US

(72) PARSONS, Natan, E., Brookline, MA 02146, US
EBNER, Emanuel, C., Jr., Hudson, NH 03051, US

(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A47K 11/00 → (51) E03D 9/00

A61B 1/00 → (51) A61M 25/01

A61B 3/00 → (51) G09G 5/00

A61B 3/08 → (51) G09G 5/00

(51) **A61B 5/00** (11) **1 096 874 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99933702.5 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/15196 06.07.1999
(87) WO 00/03634 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 US 116890

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE THERMOMETRIE**
• **THERMOMETRIC APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE THERMOMETRIE**

(71) Salix Medical, Inc., Suite 101A, 4211 Gardendale, San Antonio, TX 78229, US

(72) CONSTANTINIDES, George, P., San Antonio, TX 78258, US

(74) Huber, Arnulf, Uexküll & Stolberg, Patentanwälte, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 096 875 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99935335.2 (22) 21.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/13909 21.06.1999
(87) WO 99/66834 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 US 90243 P

- 14.07.1998 US 92734 P
06.01.1999 US 114863 P
27.01.1999 US 117421 P
18.06.1999 US 336360

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ORTUNG FÜR BIOPSIE**
• **BIOPSY LOCALIZATION METHOD AND DEVICE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE LOCALISATION POUR BIOPSIE**

(71) Artemis Medical, Inc., 655 Mariners Island Blvd., Suite 303, San Mateo, California 94404, US

(72) Fulton, Richard, E., III, Grand Junction, CO 81501, US

DUBRUL, William, R., Redwood City, CA 94063, US

(74) Dawidowicz, Armand, Cabinet Dawidowicz, 18, Boulevard Péreire, 75017 Paris, FR

(51) **A61B 5/00** (11) **1 096 876 A2***
(25) En (26) En

- (21) 99935456.6 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/15420 09.07.1999
(87) WO 00/02483 2000/03 20.01.2000
(88) 13.04.2000
(30) 13.07.1998 US 92644 P

- (54) • **FOETAL-SENSOR FÜR PULSOXIMETRIE**
• **FETAL PULSE OXIMETRY SENSOR**
• **CAPTEUR D'OXYMETRIE PULSEE DE FOETUS**

(71) Masimo Corporation, 2852 Kelvin Avenue, Irvine, CA 92614, US

(72) TOBLER, David, R., Mission Viejo, CA 92692, US
DIAB, Mohamed, K., Mission Viejo, CA 92691, US
KOPOTIC, Robert, J., Jamul, CA 91935, US

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

A61B 5/00 → (51) G01F 1/74

(51) **A61B 5/022** (11) **1 096 877 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99937287.3 (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 99/16189 15.07.1999
(87) WO 00/03635 2000/04 27.01.2000
(30) 20.07.1998 US 120205

20.07.1998 US 120069

- (54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUR UNTBLUTIGEN ÜBERWACHUNG VON ARTERIELLEM BLUTDRUCK**

- **APPARATUS AND METHOD FOR NON-INVASIVELY MONITORING A SUBJECT'S ARTERIAL BLOOD PRESSURE**

- **DISPOSITIF ET PROCEDE DE SURVEILLANCE NON INVASIVE DE LA PRESSION SANGUINE ARTERIELLE D'UN SUJET**

(71) Tensys Medical, Inc., Suite 100, 5825 Oberlin Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) VOSS, Gregory, I., Solana Beach, CA 92075, US
SOMERVILLE, Alvis, J., San Diego, CA 92131, US

FINBURGH, Simon, E., San Diego, CA 92129, US

(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61B 5/0478** (11) **1 096 878 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99935484.8 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/15615 09.07.1999
(87) WO 00/02484 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113946

- (54) • **SELBSTJUSTIERENDE KOPFVORRICHTUNG MIT RESERVOIRELEKTRODEN**
• **SELF ADJUSTING HEADGEAR APPLIANCE USING RESERVOIR ELECTRODES**
• **DISPOSITIF REGLABLE APPLICABLE SUR LA TETE COMPORTANT DES ELECTRODES A RESERVOIR**

(71) PHYSIOMETRIX, INC., Five Billerica Park, 101 N. Billerica Avenue, N. Billerica, Massachusetts 01862, US

(72) MARRO, Dominic, P., North Andover, MA 01845, US

WASHBURN, Thomas, T., Concord, MA 01742, US

LABOMBARD, Denis, E., Georgetown, MA 01833, US

(74) Kaiser, Jürgen, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., Winter, Brandl, Fürmäss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61B 5/0488 → (51) A61B 5/0492

(51) **A61B 5/0492** (11) **1 096 879 A1***
A61B 5/0488

- (25) En (26) En
(21) 99930967.7 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) CA 99/00652 16.07.1999
(87) WO 00/03637 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 CA 2243382

- (54) • **STÖRUNGSFREIE ELEKTROMYOGRAPHISCHE SONDE**

- **DISTURBANCE-FREE ELECTROMYOGRAPHIC PROBE**

- **SONDE ELECTROMYOGRAPHIQUE DEPOURVUE DE PERTURBATIONS**
- (71) UNIVERSITE DE MONTREAL, 2900, Boulevard Edouard-Monpetit, Montreal, Quebec H3C 3J7, CA
- (72) SINDERBY, Christer, Montreal, Quebec H1A 1Z9, CA
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A61B 5/103** (11) **1 096 880 A1***
(25) NI (26) En
(21) 99935170.3 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00450 14.07.1999
(87) WO 00/03638 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 NL 1009646

- **PRÜFGERÄT ZUR BESTIMMUNG VON DURCH BESCHLEUNIGUNGSKRÄFTE VERURSACHTETE HALSVERLETZUNGEN**
- **TEST APPARATUS FOR DETERMINING A CERVICAL ACCELERATION INJURY**
- **DISPOSITIF D'ESSAI DESTINE A DETERMINER UN TRAUMATISME CERVICAL RESULTANT D'UNE ACCELERATION DE LA TETE**
- (71) Hollandse Exploitatie Maatschappij (Lok) B.v., Sarphatistraat 38, 1018 GM Amsterdam, NL
- (72) BLES, Willem, NL-3766 BB Soest, NL
LOK, Joachim, NL-1018 GM Amsterdam, NL
DE JONG, Jean, Marie, Baptiste, Vianney, NL-1011 JP Amsterdam, NL
- (74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61B 5/103 → (51) G01F 1/74

- (51) **A61B 5/16** (11) **1 096 881 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935614.0 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16084 16.07.1999
(87) WO 00/03639 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 US 116720

- **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DETEKTION EINES GEDANKES UND ZUR ERZEUGUNG EINER STEUERUNG**
- **SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING A THOUGHT AND GENERATING A CONTROL INSTRUCTION IN RESPONSE THERETO**
- **SYSTEME ET TECHNIQUE DE DETECTION D'UNE ACTIVITE MENTALE ET D'EMISSION D'UNE INSTRUCTION DE COMMANDE EN RETOUR**
- (71) Think-a-Move, Ltd., 23550 Commerce Park, Beachwood, OH 44122-5820, US
- (72) NEMIROVSKI, Guerman G., St. Petersburg, FL 33704, US
TROUSSOV, Gregory L., St. Petersburg, FL 33704, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 096 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 99936530.7 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04954 13.07.1999
(87) WO 00/03641 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 IT M0980157
(54) • **BIOPSIENADEL**
• **BIOPSY NEEDLE**
• **AIGUILLE POUR BIOPSE**

- (71) H.S. Hospital Service S.r.l., Via Naro, 81, 00040 Pomezia, IT
- (72) GIUSTI, Dario, I-00125 Roma, IT
- (74) Crugnola, Pietro, Luppi & Crugnola S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

- (51) **A61B 17/02** (11) **1 096 883 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932110.2 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14838 30.06.1999
(87) WO 00/02487 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 92301 P
(54) • **SPEKULUM**
• **SPECULUM**
• **SPECULUM**

- (71) Hier Spec, Inc., 8766 Suzanne Court, Indianapolis, IN 46234, US
- (72) DAVIDSON, Gale, E., Indianapolis, IN 46234, US
HIER, Kathryn, L., Indianapolis, IN 46254, US
- (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 096 884 A1***
(25) En (26) En
(21) 99929684.1 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00384 13.07.1999
(87) WO 00/02488 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 114817
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR HÄMOSTASE NACH ARTERIELLER KATHETERISIERUNG**
• **METHODS AND APPARATUS FOR HEMOSTASIS FOLLOWING ARTERIAL CATHETERIZATION**
• **PROCEDES ET APPAREIL POUR L'HEMOSTASE APRES UNE CATHETERISATION ARTERIELLE**

- (71) Cardiodes Ltd., P.O. Box 424, Tirat HaCarmel 39120, IL
- (72) Barak, Shlomo, Rishon le Zion 75258, IL
- (74) Elizaburu, Alberto de, et al, Elizaburu S.A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 096 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937840.9 (22) 03.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(86) US 99/12413 03.06.1999
(87) WO 99/63894 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 US 95537
(54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUR ANASTOMOSE RÖHRENFÖRMIGER STRUKTUREN**
• **DEVICE AND METHOD FOR ANASTOMOSIS TUBULAR STRUCTURES**
• **APPAREIL ET METHODE POUR L'ANASTOMOSE DE STRUCTURES TUBULAIRES**

- (71) Surgical Innovations, LLC, 9205 Pegasus Court, Potomac, MD 20854, US
- (72) Wells-Roth, David, Washington, DC 20852, US
- (74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **A61B 17/068** (11) **1 096 886 A2***
(25) En (26) En
(21) 99928841.8 (22) 23.06.1999
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(86) US 99/14063 23.06.1999
(87) WO 00/03759 2000/04 27.01.2000
(88) 20.04.2000
(30) 15.07.1998 US 115820
(54) • **REPARATUR DER MITRAL- ODER TRIKUSPID-KLAPPE**
• **MITRAL AND TRICUSPID VALVE REPAIR**

- **REPARATION DE LA VALVULE BICUSPIDE ET DE LA VALVULE TRICUSPIDE**

- (71) ST. JUDE MEDICAL, INC., One Lillehei Plaza, St. Paul, MN 55117, US
- (72) KUEHN, Stephen, T., Woodbury, MN 55125, US
HINNENKAMP, Thomas, F., White Bear Lake, MN 55110, US
HOLMBERG, William, R., New Richmond, WI 54017, US
BERGMAN, Darrin, J., Shoreview, MN 55126, US
MOORE, Scott, D., Columbia Heights, MN 55421, US
SHEPHERD, Terry, L., Shoreview, MN 55126, US
- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61B 17/068** (11) **1 096 887 A2***
(25) En (26) En
(21) 99930811.7 (22) 29.06.1999
(84) DE ES FR GB IE IT
(86) US 99/14677 29.06.1999
(87) WO 00/02490 2000/03 20.01.2000
(88) 20.04.2000
(30) 10.07.1998 US 113827

- **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN CHIRURGISCHER KLAMMERN**
- **APPARATUS AND METHOD FOR SURGICAL FASTENING**
- **APPAREIL ET PROCEDE POUR INSTRUMENTS CHIRURGICAUX DE FIXATION**
- (71) GENERAL SURGICAL INNOVATIONS, INC., 10460 Bubba Road, Cupertino, California 95014, US
- (72) KAYAN, Helmut, L., Redwood, CA 94062, US
JERVIS, James, E., Atherton, CA 94027, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 096 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937199.0 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15101 01.07.1999
(87) WO 00/03643 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 US 116019

- **AUS FORMGEDÄCHTNISPOLYMER HERGESTELLTER GREIFER MIT FREIGABESENSOR-SYSTEM**
- **SHAPE MEMORY POLYMER GRIPPER WITH A RELEASE SENSING SYSTEM**
- **DISPOSITIF DE PREHENSION FORME D'UN POLYMERE A MEMOIRE DE FORME COMPRESSANT UN SYSTEME DETECTANT LA LIBERATION**
- (71) The Regents of The University of California, 8th floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) MAITLAND, Duncan, J., Pleasant Hill, CA 94523, US
LEE, Abraham, P., Arlington, VA 22201, US
SCHUMANN, Daniel, L., Concord, CA 94521, US
DA SILVA, Luiz, Danville, CA 94526, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **A61B 17/24** (11) **1 096 889 A1***
A61H 9/00
(25) En (26) En
(21) 99932169.8 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14990 02.07.1999
(87) WO 00/01311 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 109637
(54) • **SCHLAUCHVORRICHTUNG FÜR SAUBEREN ATEM**

- *CLEAN BREATH WAND SYSTEM*
 - *SYSTEME D'HYGIENE BUCCALE A TUBE*
- (71) Foley, Rita S., 1214 Eric Lane 100, Lake Zurich, IL 60047-2780, US
Foley, Patrick F., 1214 Eric Lane 100, Lake Zurich, IL 60047-2780, US
- (72) Foley, Rita S., Lake Zurich, IL 60047-2780, US
Foley, Patrick F., Lake Zurich, IL 60047-2780, US
- (74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés SELARL, 25, rue Jean-Rostand, Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

- (51) **A61B 17/56** (11) **1 096 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918439.1 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08090 28.03.2000
(87) WO 00/64360 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 130909 P
20.10.1999 DE 9421207
- (54) • *ANBINDEN VON WIRBELN OHNE FUSION*
• *VERTEBRAL BODY TETHERING WITHOUT FUSION*
• *PROCEDE DE CORRECTION DE MALFORMATIONS VERTEBRALES AU MOYEN DE L'ANCRAGE DE CORPS DE VERTEBRES SANS FUSION DES VERTEBRES*
- (71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
(72) OGILVIE, James, Edina, MN 55435, US
HOPF, Christoph, D-24161 Altenholz, DE
SHERMAN, Mickael, C., Memphis, TN 38119, US
DREWRY, Troy, D., Memphis, TN 38111, US
SAURAT, Jean, F-49240 Avrillé, FR
- (74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **A61B 17/86** (11) **1 096 891 A1***
F16B 35/04
(25) De (26) De
(21) 99934649.7 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/04845 09.07.1999
(87) WO 00/03648 2000/04 27.01.2000
(30) 13.07.1998 DE 19831338
- (54) • *KNOCHENSCHRAUBE*
• *OSTEOSYNTHESIS SCREW*
• *VIS D'OSTEOSYNTHESE*
- (71) Sepitec Foundation, Kirchstrasse 12, Postfach 818, 9490 Vaduz, LI
(72) ÖSTERLE, Helmut, A-6800 Feldkirch, AT
HASLER, Guido, CH-9437 Marbach, CH
SPIRIG, Walter, CH-9428 Platz-Walzenhausen, CH
- (74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

- (51) **A61B 17/86** (11) **1 096 892 A1***
F16B 39/28
(25) De (26) De
(21) 99934650.5 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/04846 09.07.1999
(87) WO 00/03649 2000/04 27.01.2000
(30) 13.07.1998 DE 19831336
- (54) • *KNOCHENSCHRAUBE, INSBESONDERE FÜR DEN EINSATZ BEI TRANSLAMINÄRE WIRBELVERSCHRAUBUNG*

- *OSTEOSYNTHESIS SCREW, ESPECIALLY FOR APPLICATION BY A TRANSLAMINAR VERTEBRAL SCREW*
 - *VIS D'OSTEOSYNTHESE, S'UTILISANT NOTAMMENT LORS D'UNE FIXATION PAR VIS VERTEBRALE TRANSLAMINAIRE*
- (71) Sepitec Foundation, Kirchstrasse 12, Postfach 818, 9490 Vaduz, LI
(72) MAGERL, Fritz, CH-9011 St. Gallen, CH
WINTERMANTEL, Erich, CH-5442 Fislisbach, CH
MAYER, Jörg, CH-5702 Niederlenz, CH
TOGNINI, Roger Roland, CH-9443 Widnau, DE
DRANSFELD, Clemens, CH-5600 Lenzburg, CH
SPIRIG, Walter, CH-9428 Platz-Walzenhausen, CH
- (74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

- (51) **A61B 18/06** (11) **1 096 893 A1***
(25) De (26) De
(21) 99941426.1 (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) EP 99/05009 15.07.1999
(87) WO 00/04837 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 DE 29813128 U
- (54) • *MOXAGERÄT*
• *MOXA APPARATUS*
• *MOXA*
- (71) Hauptmann, Robert, Rembrandtstrasse 2, 65520 Bad Camberg, DE
(72) Hauptmann, Robert, 65520 Bad Camberg, DE
(74) Müller, Eckhard, Dr., Eifelstrasse 14, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

- (51) **A61B 18/26** (11) **1 096 894 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937331.9 (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 99/16371 20.07.1999
(87) WO 00/04838 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 US 120598
02.10.1998 US 165435
09.06.1999 US 328514
- (54) • *FLEXIBLER FLUSSERZEUGUNGSAPPARAT UND METHODE ZUR ZERSTÖRUNG VON OKKLUSIONEN*
• *FLEXIBLE FLOW APPARATUS AND METHOD FOR THE DISRUPTION OF OCCLUSIONS*
• *APPAREIL SOUPLE ET PROCEDE D'ECOULEMENT PERMETTANT DE DESAGREGER LES OCCLUSIONS*

- (71) Endovax, Inc., 298 Harbor Boulevard, Belmont, CA 94002, US
(72) LEVINE, Marc-Alan, San Francisco, CA 94116, US
SUGGANG, Eduardo, U., South San Francisco, CA 94080, US
HEBERT, Stephen, J., Berkeley, CA 94705, US
GATCHALIAN, Estela, D., San Jose, CA 95133, US
TRAN, Quang, Q., Redwood City, CA 94065, US
ESCH, Victor, C., San Francisco, CA 94114, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 096 895 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933409.7 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE LI NL SE
(86) SE 99/01171 29.06.1999
(87) WO 00/02495 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 SE 9802495
- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND ANWENDUNG IN VERBAND MIT DER ANORDNUNG EINER ZAHNÄRZTLICHEN PROTHESE IM KIEFERBEREICH*

- *DEVICE, METHOD AND APPLICATION IN CONNECTION WITH A DENTAL PROSTHESIS ARRANGEMENT IN THE JAW*
 - *DISPOSITIF, PROCEDE ET APPLICATION EN RELATION AVEC UN SYSTEME DE PROTHESE DENTAIRE IMPLANTE DANS UNE MACHOIRE*
- (71) Nobel Biocare AB, Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) HANSEN, Halvar, S-423 47 Göteborg, SE
(74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 096 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935521.7 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15780 13.07.1999
(87) WO 00/02496 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 92649 P
03.05.1999 US 303699
- (54) • *IMPLANTATTRÄGER IN KOMBINATION MIT BEHÄLTERVERSCHLUSSKAPPE*
• *COMBINATION IMPLANT CARRIER AND VIAL CAP*
• *COMBINAISON DE SUPPORT D'IMPLANT ET CAPUCHON D'ETUI*
- (71) Nobel Biocare AB, Bohusgatan 15, 402 26 Göteborg, SE
(72) KUMAR, Ajay, Loma Linda, CA 92354, US
(74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 096 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935547.2 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15882 13.07.1999
(87) WO 00/02497 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 92597 P
25.08.1998 US 97787 P
08.04.1999 US 128356 P
- (54) • *UNIVERSELLES ABDRUCKKAPPENSYSTEM*
• *UNIVERSAL IMPRESSION COPING SYSTEM*
• *SYSTEME UNIVERSEL DE CHAPE A EMPREINTES*
- (71) Nobel Biocare AB, Bohusgatan 15, 402 26 Göteborg, SE
(72) KUMAR, Ajay, Loma Linda, CA 92654, US
(74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 096 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935567.0 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15944 13.07.1999
(87) WO 00/02498 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 92674 P
05.01.1999 US 227069
- (54) • *IMPLANTATTRÄGER MIT GREIFFINGERN*
• *IMPLANT CARRIER WITH GRIPPING FINGERS*
• *SUPPORT D'IMPLANT MUNI DE DOIGTS D'AC-CROCHAGE*
- (71) Nobel Biocare AB, Bohusgatan 15, 402 26 Göteborg, SE
(72) KUMAR, Ajay, Loma Linda, CA 92354, US
(74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 096 899 A1***
(25) De (26) De
(21) 99936478.9 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04657 05.07.1999
(87) WO 00/02494 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 DE 19830992
04.08.1998 DE 19835251
(54) • **FORMTEILE, INSBESONDERE FOLIEN, ZUR FÖRDERUNG DER NEUBILDUNG VON KNOCHENMATERIAL IM KIEFER**
• **MOULDED PARTS, ESPECIALLY FILMS, FOR PROMOTING THE REGENERATION OF BONE MATERIAL IN THE JAW**
• **PIECES MOULEES, NOTAMMENT PELLICULES, S'UTILISANT POUR FAVORISER LA REGENERATION DE MATERIAU OSSEUX DANS LA MACHOIRE**
(71) Binder, Eckhard, Grabersweg 7, 56567 Neuwied, DE
(72) Binder, Eckhard, 56567 Neuwied, DE
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

A61C 17/06 → (51) A61G 15/14

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 096 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935464.0 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15498 09.07.1999
(87) WO 00/02499 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 114354
(54) • **MEGNETKLAPPE FÜR DIE HARNRÖHRE**
• **INTRAURETHRAL MAGNETIC VALVE**
• **VALVE MAGNETIQUE URETHRALE**
(71) Phillip Davis Inventions, Inc., 241 Central Park West No. 18C, New York, NY 10024, US
(72) DAVIS, Phillip, J., New York, NY 10024, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **A61F 2/02** (11) **1 096 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933708.2 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15226 06.07.1999
(87) WO 00/03659 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 US 116696
(54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG UND BEHANDLUNG URINÄRER UND FÄKALER INKONTINENZ**
• **DEVICES AND METHODS FOR ASSESSMENT AND TREATMENT OF URINARY AND FECAL INCONTINENCE**
• **DISPOSITIFS ET PROCEDES PERMETTANT D'EVALUER ET DE TRAITER L'INCONTINENCE URINAIRE ET FECALE**
(71) BENDEREV, Theodore V., 26975 Magnolia Court, Laguna Hills, CA 92653, US
(72) BENDEREV, Theodore V., Laguna Hills, CA 92653, US
(74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

A61F 2/02 → (51) A61K 9/00

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 096 902 A1***
A61L 31/00
(25) En (26) En
(21) 99932279.5 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15237 06.07.1999
(87) WO 00/01322 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 US 110697
(54) • **MEDIZINISCHE EINRICHTUNG MIT PORÖSER OBERFLÄCHE ZUR KONTROLLIERTEN WIRKSTOFFFREIGABE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **MEDICAL DEVICE WITH POROUS SURFACE FOR CONTROLLED DRUG RELEASE AND METHOD OF MAKING THE SAME**
• **DISPOSITIF MEDICAL A SURFACE POREUSE POUR LA LIBERATION CONTROLEE DE MEDICAMENTS ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT DISPOSITIF**
(71) SCHNEIDER INC., 5905 Nathan Lane, Plymouth, MN 55442, US
(72) DING, Ni, Plymouth, MN 55446, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 096 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932397.5 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15792 13.07.1999
(87) WO 00/03662 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 US 114850
(54) • **VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN EINES STENTS UND ZUGEHÖRIGE ANWENDUNGSMETHODE**
• **STENT DELIVERY DEVICE AND METHOD OF USE**
• **DISPOSITIF D'APPORT D'UN EXTENSEUR ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE**
(71) Advanced Cardiovascular Systems, Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-8167, US
(72) STAMBAUGH, James, W., Castro Valley, CA 94552, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 096 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933707.4 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15219 07.07.1999
(87) WO 00/02503 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 114012
(54) • **STENTPLAZIERINSTRUMENT UND VERFAHREN ZUM BELADEN**
• **STENT PLACEMENT INSTRUMENT AND METHOD OF ASSEMBLY**
• **INSTRUMENT DE MISE EN PLACE D'UN EXTENSEUR ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE**
(71) American Medical Systems, Inc., 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
(72) STAEBLE, Bradford, G., Minnetonka, MN 55345, US
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Popewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 096 905 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937242.8 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15804 13.07.1999
(87) WO 00/04848 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 US 121071
(54) • **ULTRAVIOLETTE STRAHLEN BLOCKIERENDE LINSEN SOWIE BENZOTRIAZOL UND BENZOPHENON ENTHALTENDE MATERIALIEN**
• **UV BLOCKING LENSES AND MATERIAL CONTAINING BENZOTRIAZOLES AND BENZOPHENONES**
• **LENTILLES ARRETANT LES RAYONNEMENTS ULTRAVIOLETS ET MATERIAU CONTENANT DES BENZOTRIAZOLES ET DES BENZOPHENONES**
(71) Wesley Jessen Corporation, 333 East Howard Avenue, Des Plaines, Illinois 60018, US
(72) FAUBL, Hermann, Lake Bluff, IL 60044, US
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61F 2/42** (11) **1 096 906 A1***
(25) De (26) De
(21) 99942793.3 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05176 20.07.1999
(87) WO 00/04850 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 DE 29813030 U
(54) • **FINGERGELENKPROTHESE**
• **FINGER JOINT PROSTHESIS**
• **PROTHESE D'ARTICULATION DU DOIGT**
(71) Ranft, Christoph, Projensdorferstrasse 118, 24106 Kiel, DE
(72) Ranft, Christoph, 24106 Kiel, DE
(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

- (51) **A61F 7/00** (11) **1 096 907 A1***
A47C 21/04 A61G 7/057
(25) En (26) En
(21) 99928410.2 (22) 08.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12622 08.06.1999
(87) WO 00/04853 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 US 120083
(54) • **AUFBLASBARES HEIZKISSEN MIT ENTWÄSSERUNG**
• **INFLATABLE THERMAL PAD WITH DRAINAGE**
• **COUSSIN THERMIQUE GONFLABLE COMPORTANT UN SYSTEME D'EVACUATION**
(71) AUGUSTINE MEDICAL, INC., Suite 100, 10393 West 70th Street, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) AUGUSTINE, Scott, D., Bloomington, MN 55438, US
ANDERSON, Thomas, P., Savage, MN 55378, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **A61F 9/04** (11) **1 096 908 A1***
A61F 13/12
(25) En (26) En
(21) 99929655.1 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IE 99/00063 12.07.1999
(87) WO 00/02507 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 IE 980556
(54) • **AUGENSCHUTZ**

- AN EYE SHIELD
- COUVRE-OEIL

- (71) Abbasi, Qamar, 48 Grand Canal View, Kilmainham, Dublin 8, IE
(72) Abbasi, Qamar, Dublin 8, IE
(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 54, Merrion Square, Dublin 2, IE

A61F 13/02 → (51) B65C 9/18**A61F 13/02** → (51) C09J 7/04**A61F 13/12** → (51) A61F 9/04

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 096 909 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99933445.1 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01225 06.07.1999
(87) WO 00/02509 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 SE 9802502
(54) • QUELLBARES SAUGFÄHIGES PRODUKT UND
VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• SWELLABLE ABSORBENT PRODUCT AND A
METHOD FOR ITS MANUFACTURE
• PRODUIT ABSORBANT GONFLANT ET SON
PROCEDE DE FABRICATION
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) SAMUELSSON, Ann, S-437 32 Lindome, SE
PERSSON, Charlotte, S-412 57 Göteborg, SE
CABELDUC, Pascale, S-417 17 Göteborg, SE
DREVIK, Solgun, S-435 35 Mölnlycke, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albihs Göteborg AB Box
142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 096 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937217.0 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15442 08.07.1999
(87) WO 00/02511 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 92399 P
04.11.1998 US 185895
(54) • WEGWERFUNTERHOSE MIT VERSETZEM
ABSORPTIONSKERN
• DISPOSABLE UNDERPANTS INCLUDING
SKEWED ABSORBENT CORE
• CULOTTE JETABLE COMPORTANT UNE
PARTIE CENTRALE ABSORBANTE DECALEE
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) FELL, David, Arthur, Neenah, WI 54956, US
GROSS, Jacqueline, Ann, Neenah, WI 54956, US
FELL, Joseph, Patrick, Appleton, WI 54915, US
FLETCHER, Amy, Lynn, Appleton, WI 54915, US
FREIBURGER, Sarah Jane, Marie, Kaukauna, WI
54130, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

A61G 7/057 → (51) A61F 7/00

- (51) **A61G 13/12** (11) **1 096 911 A1***
A47C 16/00
(25) En (26) En
(21) 99931362.0 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02068 09.07.1999
(87) WO 00/02515 2000/03 20.01.2000
(30) 11.07.1998 GB 9815012
(54) • KOPFSTÜTZE
• HEAD SUPPORT ASSEMBLY

- ENSEMBLE REPOSE-TETE FACIAL

- (71) Recuperate Limited, 105 Andover Road,
Winchester, Hampshire SO22 6AX, GB
(72) COOPER, Catherine, Maude, Winchester,
Hampshire SO22 6AX, GB
(74) Lomas, Geoffrey Michael, Barker Brettell Medina
Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ,
GB

(51) A61G 15/14 (11) **1 096 912 A1***
A61C 17/06

- (25) De (26) De
(21) 00936778.0 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04653 22.05.2000
(87) WO 00/71071 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 DE 19923564
(54) • ZAHNÄRZTLICHER BEHANDLUNGSPLATZ
• DENTAL TREATMENT AREA
• INSTALLATION DE DENTISTE
(71) Franetzi, Manfred, Nussallee 9, 64625 Bensheim,
DE
(72) Franetzi, Manfred, 64625 Bensheim, DE
(74) Zinngrebe, Horst, Dr.rer.nat., Saalbaustrasse 11,
64283 Darmstadt, DE

(51) A61H 1/00 (11) **1 096 913 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00937504.9 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06702 11.05.2000
(87) WO 00/67691 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 US 133676 P
25.06.1999 US 140744 P
02.11.1999 US 163154 P
10.05.2000 US 567890
(54) • GENERATOR FÜR FLÜSSIGKEITSIMPULSE
SOWIE MASSAGERÄT UND VERFAHREN
• FLUIDIC PULSE GENERATOR AND
MASSAGER AND METHOD
• GENERATEUR D'IMPULSION FLUIDIQUE ET
MASSEUR ET PROCEDE ASSOCIE
(71) Bowels Fluidics Corporation, 6625 Dobbin Road,
Columbia, MD 21045-4707, US
(72) BURNS, Sean T., Columbia, MD 21044, US
SRINATH, Dharapuram, N., Ellicott City, MD 21043,
US
STOUFFER, Ronald, D., Silver Spring, MD 20905,
US
RAGHU, Surya, Ellicott City, MD 21042, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company
77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3
7LG, GB

A61H 9/00 → (51) A61B 17/24**(51) A61J 1/05** (11) **1 096 914 A1***
B65D 75/58

- (25) De (26) De
(21) 99932848.7 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04776 07.07.1999
(87) WO 00/02517 2000/03 20.01.2000
(30) 11.07.1998 DE 19831235
(54) • STERILER KONNEKTOR FÜR MEDIZINISCHE
FLÜSSIGKEITEN ENTHALTENDE BEHÄLTER
• STERILE CONNECTOR FOR CONTAINERS
WHICH CONTAIN MEDICINAL LIQUIDS
• CONNECTEUR STERILE POUR RECIPIENTS
CONTENANT DES LIQUIDES A USAGE
MEDICAL
(71) Fresenius AG, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad
Homburg v.d.H., DE

- (72) KNIERBEIN, Bernd, D-61267 Neu-Anspach, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

A61J 7/00 → (51) B23Q 3/155**(51) A61J 9/00** (11) **1 096 915 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99934856.8 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02297 15.07.1999
(87) WO 00/03675 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 GB 9815265
10.11.1998 GB 9824577
10.11.1998 GB 9824683
(54) • SÄUGLINGERNÄHRUNGSSYSTEM
• INFANT FEEDING DEVICE
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR
NOURRISSONS
(71) Egan, Gerard Mark, 21 Fordwych Road, West
Hampstead, London NW2 3TN, GB
(72) EGAN, Gerard, Mark, London NW2 3TN, GB
BONACORSO, Frank, London NW6 1NB, GB
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

A61K 7/00 → (51) D21H 17/72**(51) A61K 7/42** (11) **1 096 916 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99923706.8 (22) 09.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01366 09.06.1999
(87) WO 00/02528 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 FR 9808765
(54) • VERFAHREN ZUR PHOTOSTABILISIERUNG
VON DIBENZOYLMETHANDERIVATEN
• METHOD FOR PROVIDING DIBEN-
ZOYLMETHANE DERIVATIVES WITH LIGHT
STABILITY
• PROCEDE DE PHOTOSTABILISATION DE
DERIVES DU DIBENZOYLMETHANE
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) HANSENNE, Isabelle, Westfield, NJ 07090, US
JOSSO, Martin, F-75005 Paris, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(51) A61K 7/48 (11) **1 096 917 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00928413.4 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/11203 26.04.2000
(87) WO 00/67722 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 US 306314
(54) • VERFAHREN ZUR HAUTSCHÄLUNG MIT N-
ACETYLGLUCOSAMIN
• METHODS OF EXFOLIATION USING N-ACETYL
GLUCOSAMINE
• PROCEDES D'EXFOLIATION UTILISANT DE LA
N-ACETYL-GLUCOSAMINE
(71) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive,
Melville, New York 11747, US
(72) MAMMONE, Thomas, Farmingdale, NY 11735, US
GAN, David, C., Huntington Station, NY 11746, US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,
FR

(51) **A61K 7/48** (11) **1 096 918 A2***
A23L 1/304 A23L 1/305
A61K 33/40 A61K 33/30
// (A61K33/40, 33:30, 31:195),(A61K33/30, 33:00, 31:195)

(25) De (26) De
(21) 99947221.0 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV SI
(86) DE 99/02202 15.07.1999
(87) WO 00/03689 2000/04 27.01.2000
(88) 20.04.2000
(30) 15.07.1998 DE 19831798
(54) • MITTEL ZUR PFLEGE UNDI/ODER BEHAND-
LUNG VON HAUT UND GEWEBE
• SKIN AND TISSUE CARE AND/OR TREATMENT
AGENT
• AGENT DE SOIN ET/OU DE TRAITEMENT DE
LA PEAU ET DE TISSUS
(71) Mandorlo Investment GmbH, 54, boulevard
Napoléon Ier, 2210 Luxembourg, LU
(72) SCHLACHTER, Herbert, 85716 Lohhof-
Unterschleissheim, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 7/48 → (51) A61K 31/7076

(51) **A61K 9/00** (11) **1 096 919 A1***
A61K 9/16 A61K 31/165
A61F 2/02

(25) En (26) En
(21) 99933972.4 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/15833 14.07.1999
(87) WO 00/03691 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 US 116313
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR LOKALEN
FREISETZUNG EINES MITTELS
• SYSTEMS AND METHODS FOR LOCAL DELI-
VERY OF AN AGENT
• SYSTEMES ET METHODES D'ADMINISTRA-
TION LOCALE D'UN AGENT
(71) C.R. Bard Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ
07974, US
(72) CRITTENDEN, James, F., Hollis, NH 03049, US
(74) Stein-Dräger, Christiane, Hoffmann - Eitle Patent-
und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **1 096 920 A1***
C01B 13/00

(25) De (26) De
(21) 99938218.7 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/04834 09.07.1999
(87) WO 00/03690 2000/04 27.01.2000
(30) 13.07.1998 DE 19831374
(54) • PARFÜMIERTER SAUERSTOFF
• SCENTED OXYGEN
• OXYGENE PARFUME
(71) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport
Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt,
DE
(72) SCHUCHT, Fridtjof, D-47803 Krefeld, DE
BIALLAS, Ralf, D-47228 Duisburg, DE
KUNKEL, Randolf, D-47055 Duisburg, DE
NEU, Peter, D-47228 Duisburg, DE

A61K 9/02 → (51) A61K 38/20

A61K 9/06 → (51) A61K 31/7076

(51) **A61K 9/127** (11) **1 096 921 A1***
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 99934114.2 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/16166 16.07.1999
(87) WO 00/03683 2000/04 27.01.2000
(30) 20.07.1998 US 93481 P
(54) • IN LIPOSOMEN VERKAPSELTE NUKLEINSÄ-
UREKOMPLEXE
• LIPOSOMAL ENCAPSULATED NUCLEIC
ACID-COMPLEXES
• COMPLEXES D'ACIDES NUCLEIQUES ENCAP-
SULES DANS DES LIPOSOMES
(71) Inex Pharmaceuticals Corp., 100-8900 Glenlyon
Parkway, Glenlyon Business Park, Burnaby, British
Columbia V6K 3S4, CA

(72) BOEY, Anthony, Port Coquitlam, British Columbia
V3C 6J8, CA
CHEN, Tao, Richmond, British Columbia V64 1Z3,
CA
LENG, Esther, Surrey, British Columbia V3W 3L6,
CA
TARD, Paul, G., Surrey, British Columbia V3S 7M6,
CA
WHEELER, Jeffrey, J., Surrey, British Columbia V34
8G9, CA
SCHERRER, Peter, Vancouver, British Columbia
V6H 2T5, CA
GRAHAM, Roger, Vancouver, British Columbia V6K
1Z1, CA
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A61K 9/14** (11) **1 096 922 A1***
(25) En (26) En

(21) 99931905.6 (22) 25.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/14389 25.06.1999
(87) WO 00/02535 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113535
(54) • VERBESSERTE STABILE TOPISCHE ASCOR-
BINSÄURE-HALTIGE MITTEL
• IMPROVED STABLE TOPICAL ASCORBIC
ACID COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS D'ACIDE ASCORBIQUE TOPI-
QUES, STABLES ET AMELIOREES
(71) Shaklee Corporation, Shaklee Terraces, 444 Market
Street, San Francisco, CA 94111-5325, US
(72) SIDDIQUI, Mukhtar, San Ramon, CA 94583, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER &
BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801
München, DE

A61K 9/16 → (51) A61K 9/00

A61K 9/20 → (51) A61K 31/495

A61K 9/20 → (51) A61K 38/20

(51) **A61K 9/70** (11) **1 096 923 A1***
(25) De (26) De

(21) 99932796.8 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/04614 02.07.1999
(87) WO 00/02538 2000/03 20.01.2000
(30) 11.07.1998 DE 19831263
(54) • BLISTER ENTHALTEND EINES TRANSDER-
MALEN THERAPEUTISCHEN SYSTEMS UND
EINES EINZELDOSIERTEN DARREICHUNGS-
FORM

• BLISTER CONTAINING A TRANSDERMAL
THERAPEUTIC SYSTEM AND A SINGLE DOSE
FORM OF ADMINISTRATION

• PLAQUETTE ALVEOLAIRE CONTENANT UN
SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDER-
MIQUE ET UNE FORME GALENIQUE INDIVI-
DUELLE

(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG,
Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) SCHÄFER, Wolfgang, D-53757 St. Augustin, DE
FRANKE, Hanshermann, D-56566 Neuwied, DE
ASMUSSEN, Bodo, D-56170 Bendorf-Sayn, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg
10, 50389 Wesseling, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **1 096 924 A1***
(25) En (26) En

(21) 99933827.0 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/15533 09.07.1999
(87) WO 00/02548 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113947
(54) • INHIBITOREN DER PROTEASOMEN AKTIVITÄT
ZUM STIMULIEREN VON KNOCHEN-
WACHSTUM UND HAARWUCHS
• INHIBITORS OF PROTEASOMAL ACTIVITY
FOR STIMULATING BONE AND HAIR GROWTH
• INHIBITEURS D'ACTIVITE PROTEASOMIQUE
POUR LA STIMULATION DE LA CROISSANCE
OSSEUSE ET CAPILLAIRE

(71) Osteoscreen, Inc., Suite 201, 2040 Babcock Road,
San Antonio, TX 78229, US
(72) MUNDY, Gregory, R., San Antonio, TX 78230, US
GARRETT, I., Ross, San Antonio, TX 78023, US
ROSSINI, G., San Antonio, TX 78238, US
(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **A61K 31/00** (11) **1 096 925 A2***
A61P 31/10

(25) En (26) En
(21) 99935639.7 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/16146 15.07.1999
(87) WO 00/03743 2000/04 27.01.2000
(88) 01.02.2001
(30) 15.07.1998 US 115846
15.10.1998 US 172845

(54) • VERWENDUNG VON PRENLYTRANSFERANSFE-
RASE-INHIBITOREN ZUR HEMMUNG VON
PILZWUCHS
• USE OF INHIBITORS OF PRENLYTRANSFER-
ASES FOR FOR INHIBITING FUNGAL GROWTH
• COMPOSITIONS ET PROCEDES INHIBANT LA
PROLIFERATION FONGIQUE

(71) MITOTIX, INC., One Kendall Square, Building 600,
Cambridge, MA 02139, US
(72) BERGNES, Gustave, Belmont, MA 02478, US
BERLIN, Vivian, Dunstable, MA 01827, US
COME, Jon, Cambridge, MA 02139, US
KLUGE, Arthur, Lincoln, MA 01773, US
MURTHI, Krishna, Waltham, MA 02154, US
PAL, Kollol, Needham, MA 02192, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank &
Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE Scotland, GB

A61K 31/00 → (51) A61K 31/135

(51) **A61K 31/135** (11) **1 096 926 A2***
A61K 31/137 A61K 31/138
A61K 31/4462 A61K 31/00
A61K 31/352 A61K 31/382
A61K 31/335 C07C 217/00

(25) En (26) En
(21) 99933987.2 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15857 12.07.1999
(87) WO 00/02551 2000/03 20.01.2000
(88) 21.09.2000
(30) 13.07.1998 US 92546 P

(54) • *VERFAHREN UND VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG DER DEPRESSION*
• *METHODS AND COMPOUNDS FOR TREATING DEPRESSION*
• *PROCEDES ET COMPOSES PERMETTANT DE TRAITER LA DEPRESSION ET D'AUTRES TROUBLES*

(71) NPS PHARMACEUTICALS, INC., 420 Chipeta Way, Suite 240, Salt Lake City, UT 84108-1256, US
(72) MUELLER, Alan, Salt Lake City, UT 84108, US
MOE, Scott, Salt Lake City, UT 84121, US
BALANDRIN, Manuel, Sandy, UT 84093, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 31/135** (11) **1 096 927 A1***
A61K 31/415 A61K 31/495
A01N 43/60

(25) En (26) En
(21) 99934107.6 (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 99/16153 16.07.1999
(87) WO 00/03701 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 US 93013 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR STRESSBEHANDLUNG*
• *COMPOSITION FOR TREATMENT OF STRESS*
• *COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DU STRESS*

(71) Massachusetts Institute of Technology, 5 Cambridge Center, Kendall Square, Room NE25-230, Cambridge, MA 02142-1324, US
(72) WURTMAN, Judith, J., Boston, MA 02116, US
WURTMAN, Richard, J., Boston, MA 02116, US
(74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61K 31/135 → (51) A61P 27/06

(51) **A61K 31/137** (11) **1 096 928 A1***
A61P 11/06 A61P 37/08

(25) En (26) En
(21) 99941927.8 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

(86) SE 99/01280 16.07.1999
(87) WO 00/03702 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 SE 9802555
(54) • *NEUE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG UND METHODE*
• *NEW PHARMACEUTICAL PREPARATION AND METHOD*
• *PREPARATION PHARMACEUTIQUE ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(71) A+ Science Invest AB, P.O. Box 3096, 400 10 Göteborg, SE
(72) ENERBÄCK, Lennart, S-414 76 Göteborg, SE

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

A61K 31/137 → (51) A61K 31/135

A61K 31/138 → (51) A61K 31/135

A61K 31/15 → (51) C07C 243/38

A61K 31/155 → (51) A61K 38/41

A61K 31/155 → (51) G01N 33/566

A61K 31/165 → (51) A61K 9/00

A61K 31/17 → (51) A61K 38/41

A61K 31/18 → (51) C07C 311/20

A61K 31/195 → (51) A61K 38/41

A61K 31/195 → (51) C07D 317/72

A61K 31/27 → (51) C07C 311/20

A61K 31/275 → (51) A61K 31/41

A61K 31/335 → (51) A61K 31/135

A61K 31/34 → (51) G01N 33/566

(51) **A61K 31/35** (11) **1 096 929 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 99929481.2 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01715 13.07.1999
(87) WO 00/03707 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 FR 9809059

(54) • *THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUF ISOFLAVONOIDBASIS ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON TUMOREN MIT ZYTOTOXISCHEN MITTELN*
• *THERAPEUTIC COMPOSITION BASED ON FLAVONOIDS FOR USE IN THE TREATMENT OF TUMOURS WITH CYTOTOXIC AGENTS*
• *COMPOSITION THERAPEUTIQUE A BASE D'ISOFLAVONO DES DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS LE TRAITEMENT DES TUMEURS PAR DES AGENTS CYTOTOXIQUES*

(71) LABORATOIRE L. LAFON, 19 Avenue du Professeur Cadiot, 94701 Maisons Alfort, FR

(72) DARRO, Francis, Univ. de Bruxelles, Fac.Médecine, 1070 Bruxelles, BE
KISS, Robert, Univ. de Bruxelles, Fac. Médecine, 1070 Bruxelles, BE
FRYDMAN, Armand, 94701 Maisons Alfort, FR
(74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **A61K 31/35** (11) **1 096 930 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 99931342.2 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01714 13.07.1999
(87) WO 00/03706 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 FR 9809058

(54) • *THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF FLAVONOIDBASIS ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON TUMOREN MIT ZYTOTOXISCHEN MITTELN*
• *THERAPEUTIC COMPOSITION BASED ON FLAVONOIDS FOR USE IN THE TREATMENT OF TUMOURS WITH CYTOTOXIC AGENTS*

• *COMPOSITION THERAPEUTIQUE A BASE DE FLAVONO DES DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS LE TRAITEMENT DES TUMEURS PAR DES AGENTS CYTOTOXIQUES*

(71) LABORATOIRE L. LAFON, 19 Avenue du Professeur Cadiot, 94701 Maisons Alfort, FR
(72) DARRO, Francis, Univ. de Bruxelles, Fac. de Méd., 1070 Bruxelles, BE
KISS, Robert, Univ. de Bruxelles, Fac. de Méd., 1070 Bruxelles, BE
FRYDMAN, Armand, Laboratoire L. Lafon, 94701 Maisons Alfort, FR
(74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

A61K 31/352 → (51) A61K 31/135

A61K 31/38 → (51) C07C 311/20

A61K 31/38 → (51) G01N 33/566

A61K 31/382 → (51) A61K 31/135

(51) **A61K 31/40** (11) **1 096 931 A2***
A61P 25/18

(25) En (26) En
(21) 99938339.1 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 99/05325 08.07.1999
(87) WO 00/03740 2000/04 27.01.2000
(88) 18.05.2000
(30) 14.07.1998 US 114900
(54) • *VERWENDUNG VON AMISULPRID ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON SCHIZOPHRENIE*
• *USE OF (S) (-)-AMISULPRIDE FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF SCHIZOPHRENIA*
• *UTILISATION DE (S)(-)-AMISULPRIDE POUR LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT PERMETTANT DE TRAITER LES SYMPTOMES POSITIFS, NEGATIFS, AFFECTIFS OU COGNITIFS DE LA SCHIZOPHRENIE*

(71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) PERRAULT, Ghislaine, F-75012 Paris, FR
SCHOEMAKER, Hans, F-91190 Gif sur Yvette, FR
MIGET, Joël, F-78270 Mousseaux sur Seine, FR
(74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthelabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

A61K 31/40 → (51) G01N 33/566

(51) **A61K 31/41** (11) **1 096 932 A2***
A61K 31/44 A61K 31/275

(25) En (26) En
(21) 99934647.1 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI

(86) EP 99/04842 09.07.1999
(87) WO 00/02543 2000/03 20.01.2000
(88) 29.06.2000
(30) 10.07.1998 US 113893
(54) • *BLUTHOCHDRUCKGEGENMITTELKOMBINATION DES VALSARTAN UND KALZIUMFÜHRUNG BLOCKER*
• *ANTIHYPERTENSIVE COMBINATION OF VALSARTAN AND CALCIUM CHANNEL BLOCKER*
• *METHODE DE TRAITEMENT ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE*

- (71) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE CY
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) de GASPARO, Marc, CH-2842 Rossemaison, CH
WEBB, Randy, Lee, Flemington, NJ 08822, US
(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property Patent- und Markenabteilung, 4002 Basel, CH

A61K 31/41 → (51) C07D 487/04

- (51) **A61K 31/415** (11) **1 096 933 A1***
// A61K31:415, A61K31:36
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929450.7 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01670 08.07.1999
(87) WO 00/02557 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 FR 9808946
(54) • VERWENDUNG VON EINEM CYTOCHROM P450 HEMMER IN KOMBINATION MIT EINEM FUNGIZID ZUR BEHANDLUNG VON MYKOSEN
• USE OF AN INHIBITOR OF CYTOCHROME P450 OPTIONALLY COMBINED WITH AN ANTI-FUNGAL AGENT FOR TREATING MYCOSES
• UTILISATION D'UN INHIBITEUR DU CYTOCHROME P450 EN ASSOCIATION AVEC UN ANTI-FONGIQUE POUR LE TRAITEMENT DES MYCOSES
(71) Investigations therapeutiques essais cliniques services, Z.I. Jean Zay 3, Avenue Georges Clémenceau, 33150 Cenon, FR
(72) AUZERIE, Jack, F-33560 Sainte-Eulalie, FR
(74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

A61K 31/415 → (51) A61K 31/135

A61K 31/415 → (51) A61K 31/485

A61K 31/415 → (51) A61K 38/41

A61K 31/415 → (51) C07C 243/38

A61K 31/415 → (51) C07D 233/70

A61K 31/415 → (51) C07D 403/06

A61K 31/415 → (51) G01N 33/566

A61K 31/4164 → (51) C07D 233/70

A61K 31/4184 → (51) C07D 491/04

- (51) **A61K 31/42** (11) **1 096 934 A1***
A61K 31/44 A61K 31/495
A61K 31/535
(25) En (26) En
(21) 99933483.2 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/12367 07.07.1999
(87) WO 00/03710 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 US 92765 P
(54) • OXAZOLIDINONES ZUR BEHANDLUNG VON AUGENINFEKTIONEN
• OXAZOLIDINONES TO TREAT EYE INFECTIONS
• OXAZOLIDINONES POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS OCULAIRES

- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) COCHRAN, Robert, Loveland, OH 45140, US
FORD, Charles, W., Portage, MI 49024, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 31/42 → (51) C07C 311/20

A61K 31/42 → (51) C07D 263/48

A61K 31/425 → (51) C07D 263/48

A61K 31/425 → (51) C07D 277/24

A61K 31/43 → (51) C12P 17/18

A61K 31/44 → (51) A61K 31/41

A61K 31/44 → (51) A61K 31/42

A61K 31/44 → (51) C07C 311/20

A61K 31/4418 → (51) A61P 27/06

A61K 31/4422 → (51) A61P 27/06

A61K 31/4425 → (51) A61P 27/06

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 096 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940783.6 (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) SE 99/01274 15.07.1999
(87) WO 00/03714 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 SE 9802546
(54) • MEDIZINISCHES PRODUKT UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE DER DYSKINESIE
• MEDICINAL PRODUCT AND METHOD FOR TREATMENT AND PREVENTION OF DYSKINESIA
• PRODUIT MEDICINAL ET PROCEDE DE TRAITEMENT ET DE PREVENTION DE LA DYSKINESIE
(71) A. Carlsson Research AB, Box 444, 405 30 Göteborg, SE
(72) WATERS, Ross, Nicholas, S-413 19 Göttenborg, SE
SONESSON, Clas, Ake, S-427 34 Göttenborg, SE
CARLSSON, Arvid, S-413 19 Göttenborg, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, AWAPATENT AB, Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A61K 31/445 → (51) C07D 211/24

A61K 31/4462 → (51) A61K 31/135

A61K 31/47 → (51) C07D 215/22

A61K 31/47 → (51) C07D 215/56

- (51) **A61K 31/485** (11) **1 096 936 A1***
A61K 31/415
(25) En (26) En
(21) 99932991.5 (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) GB 99/02146 16.07.1999
(87) WO 00/03715 2000/04 27.01.2000
(30) 18.07.1998 GB 9815618
(54) • BEHANDLUNG VON DYSKINESIE
• TREATMENT OF DYSKINESIA
• TRAITEMENT DE LA DYSKINESIE
(71) THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB

- (72) BROTCHE, Jonathan, Manchester M1 3NR, GB
(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **A61K 31/495** (11) **1 096 937 A2***
A61K 9/20

- (25) En (26) En
(21) 99948196.3 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/20968 09.09.1999
(87) WO 00/13687 2000/11 16.03.2000
(88) 29.06.2000
(30) 10.09.1998 US 99804 P
27.05.1999 US 321522
(54) • RANOLAZINHALTIGE ARZNEIMITTEL MIT VERZÖGERTER WIRKSTOFFABGABE
• SUSTAINED RELEASE RANOLAZINE FORMULATIONS
• FORMULATIONS DE RANOLAZINE A LIBERATION LENTE
(71) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) WOLFF, Andrew, A., San Francisco, CA 94122, US
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

A61K 31/495 → (51) A61K 31/135

A61K 31/495 → (51) A61K 31/42

A61K 31/495 → (51) C07D 207/40

A61K 31/495 → (51) C07D 241/12

A61K 31/502 → (51) C07D 237/30

A61K 31/505 → (51) C07D 487/04

A61K 31/519 → (51) A61P 27/06

A61K 31/535 → (51) A61K 31/42

A61K 31/5415 → (51) A61P 27/06

A61K 31/66 → (51) C07F 9/38

A61K 31/70 → (51) A61K 38/00

A61K 31/70 → (51) C12N 15/13

- (51) **A61K 31/7076** (11) **1 096 938 A1***
A61K 31/708 A61K 9/06
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 00907296.8 (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) US 00/03928 15.02.2000
(87) WO 00/66131 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 US 304562
(54) • REIZLINDERNDE ZUSAMMENSETZUNG ENHALTEND EIN ZYKLISCHES 2'-DEOXY-NUCLEOTID
• ANTI-IRRITANT COMPOSITIONS CONTAINING A CYCLIC 2'-DEOXY-NUCLEOTIDE
• COMPOSITIONS ANTI-IRRITANTES CONTENANT UN NUCLEOTIDE 2'-DEOXY CYCLIQUE
(71) E-L Management Corp., 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
(72) MAMMONE, Thomas, Farmingdale, NY 11735, US
MUIZZUDDIN, Neelam, Bethpage, NY 11714, US
GOYARTS, Earl, C., Commack, NY 11725, US

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

A61K 31/708 → (51) A61K 31/7076

(51) **A61K 31/71** (11) **1 096 939 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935519.1 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15776 13.07.1999
(87) WO 00/03722 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 US 93021 P
17.11.1998 US 108716 P
(54) • **NOCATHIACIN ANTIBIOTIKA**
• **NOCATHIACIN ANTIBIOTICS**
• **ANTIBIOTIQUES DU TYPE NOCATHIACINE**
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box
4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) LEET, John, E., Madison, CT 06443, US
AX, Helen, A., Madison, CT 06443, US
GUSTAVSON, Donald, R., Torrington, CT 06790, US
BROWN, Daniel, M., Killingworth, CT 06419, US
TURNER, Laura, Mystic, CT 06355, US
BROWN, Kimberly, Rockfall, CT 06481, US
LI, Wenyng, Middletown, CT 06457, US
LAM, Kin, S., North Haven, CT 06473, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London,
WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 31/715** (11) **1 096 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932791.9 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

(86) EP 99/04604 02.07.1999
(87) WO 00/01394 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 IT PD980168
(54) • **BIOLOGISCH KOMPATIBLE UND BIOLOGISCH
ABBAUBARE ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND
HYALURONSÄURE UND DEREN DERIVATE
ZUR BEHANDLUNG VON GESCHWÜREN IM
VERDAUUNGSAPPARAT**
• **BIOCOMPATIBLE AND BIODEGRADABLE
COMPOSITIONS CONTAINING HYALURONIC
ACID AND THE DERIVATIVES THEREOF FOR
THE TREATMENT OF ULCERS IN THE DIGES-
TIVE APPARATUS**
• **COMPOSITIONS BIOCOMPATIBLES ET
BIODEGRADABLES CONTENANT DE L'ACIDE
HYALURONIQUE ET DES DERIVES DE CE
DERNIER UTILISEES POUR TRAITER LES
ULCERES DANS L'APPAREIL DIGESTIF**
(71) FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L., Via
De'Carpentieri, 3, 72100 Brindisi, IT
(72) CALLEGARO, Lanfranco, I-36016 Thiene, IT
AMBROSIO, Luigi, I-80044 Ottaviano, IT
ESPOSITO, Annaclaudia, I-80123 Napoli, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi
S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 33/30 → (51) A61K 7/48

A61K 33/40 → (51) A61K 7/48

A61K 35/00 → (51) C12N 15/12

A61K 35/14 → (51) A61K 38/00

(51) **A61K 35/28** (11) **1 096 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921763.1 (22) 07.05.1999
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT
SE
(86) US 99/10012 07.05.1999
(87) WO 99/56759 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 US 84533 P
17.12.1998 US 112979 P
16.04.1999 US 129684 P
(54) • **KNOCHENMARKSZELLEN ALS QUELLE VON
NEURONEN ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON
GEHIRN UND KNOCHENMARK**
• **BONE MARROW CELLS AS A SOURCE OF
NEURONS FOR BRAIN AND SPINAL CORD
REPAIR**
• **CELLULES DE MOELLE OSSEUSE COMME
SOURCE DE NEURONES UTILE POUR
REPARER LA MOELLE EPINIÈRE ET LE
CERVEAU**
(71) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA, FAO 126, 4202
East Fowler Avenue, Tampa, FL 33620-7900, US
(72) SANCHEZ-RAMOS, Juan, Tampa, FL 33647, US
SONG, Shijie, Tampa, FL 33647, US
SANBERG, Paul, R., Spring Hill, FL 34610, US
JANSEN, William, Tampa, FL 33624, US
FREEMAN, Thomas, Tampa, FL 33613, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **A61K 35/74** (11) **1 096 942 A2***
(25) De (26) De
(21) 99927748.6 (22) 22.05.1999
(84) DE
(86) EP 99/03539 22.05.1999
(87) WO 99/61011 1999/48 02.12.1999
(88) 13.01.2000
(30) 26.05.1998 DE 19823318
(54) • **VERWENDUNG EINES ARZNEIMITTELS MIT EI-
NEM GEHALT AN TYROTHRIN ZUR
BEHANDLUNG VON VIRUSINFESTIONEN**
• **USE OF A MEDICINE CONTAINING A QUAN-
TITY OF TYROTHRINE FOR THE TREAT-
MENT OF VIRAL INFECTIONS**
• **UTILISATION D'UN MEDICAMENT PRESEN-
TANT UNE CERTAINE TENEUR EN TYROTHRI-
CINE POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS
VIRALES**
(71) Karl Engelhard Fabrik pharm. Präparate GmbH &
Co. KG, Sandweg 94, 60316 Frankfurt/Main, DE
(72) RUNKEL, Frank, D-35418 Buseck, DE
(74) Weller, Wolfgang, Dr., et al, Witte, Weller & Partner
Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart,
DE

(51) **A61K 35/78** (11) **1 096 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 98934092.2 (22) 13.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 98/01378 13.07.1998
(87) WO 00/02571 2000/03 20.01.2000
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND PHAR-
MAZEUTISCHE ZUBEREITUNG VON EINEM
WASSERLÖSLICHEN UNCARIA EXTRAKT**
• **METHOD OF PREPARATION AND PHAR-
MACEUTICAL COMPOSITION OF AN UNCARIA
WATER SOLUBLE EXTRACT**
• **PROCEDE DE PREPARATION ET COMPOSI-
TION PHARMACEUTIQUE D'UN EXTRAIT DE
L'ESPECE VEGETALE UNCARIA SOLUBLE
DANS L'EAU**
(71) Pero, Ronald W., Tornaplatzen 3, 223 63 Lund, SE
(72) Pero, Ronald W., 223 63 Lund, SE

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

(51) **A61K 35/78** (11) **1 096 944 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915744.9 (22) 07.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
RO SI
(86) EP 99/02358 07.04.1999
(87) WO 00/02570 2000/03 20.01.2000
(30) 07.07.1998 IT MI981542
(54) • **ZANTHOXYLUM BUNGEANUM EXTRAKTEN,
SIE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE UND
KOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN**
• **EXTRACTS OF ZANTHOXYLUM BUNGEANUM,
PHARMACEUTICAL AND COSMETIC FORMU-
LATIONS CONTAINING THEM**
• **EXTRAITS DE ZANTHOXYLUM BUNGEANUM
ET FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES ET
COSMETIQUES RENFERMANT CES DERNIERS**
(71) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) BOMBARDELLI, Ezio, I-20141 Milano, IT
GABETTA, Bruno, I-20139 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja
S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

(51) **A61K 38/00** (11) **1 096 945 A1***
A61K 35/14 C07K 14/00
C07K 14/47 C12N 15/11
C12N 15/63 C12N 1/21
(25) En (26) En
(21) 99933721.5 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15271 07.07.1999
(87) WO 00/03726 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 US 92831 P
(54) • **ANGIOSTATINFRAGMENTE, WELCHE AN
LYSIN BINDEN**
• **LYSINE BINDING FRAGMENTS OF ANGIOS-
TATIN**
• **FRAGMENTS DE L'ANGIOSTATINE SE LIANT A
LA LYSINE**
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box
4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) JI, Richard-Wei-Dong, Lawrenceville, NJ 08648, US
TRAIL, Pamela, A., Yardley, PA 19067, US
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte
Reitstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06
49, 81633 München, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **1 096 946 A2***
A61K 31/70 C07K 7/00
C07K 16/00 C07K 17/00
C12P 21/06 C12P 21/08
C07H 21/04 A01N 37/18
A01N 43/04 G01N 33/48
G01N 33/53 G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 99935534.0 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15817 13.07.1999
(87) WO 00/02897 2000/03 16.03.2000
(88) 04.05.2000
(30) 13.07.1998 US 92513 P
19.10.1998 US 104834 P
(54) • **DELTA-SPALTPRODUKTE UND DAMIT
ZUSAMMENHÄNGENDE VERFAHREN**
• **DELTA CLEAVAGE PRODUCTS AND
METHODS BASED THEREON**

- **PRODUITS DE CLIVAGE DE DELTA ET PROCEDES ASSOCIES**
- (71) YALE UNIVERSITY, 451 College Street, New Haven CT 06520, US
- (72) ARTAVANIS-TSAKONAS, Spyridon, Brookline, MA 02445, US
- RAND, Matthew, D., 20 Sylvan Street, Danverse, MA 01923, US
- Qi, Huilin, Plymouth, MN 55441, US
- (74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

A61K 38/02 → (51) C07K 4/00

A61K 38/03 → (51) C07K 4/00

- (51) **A61K 38/16** (11) **1 096 947 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99925030.1 (22) 22.05.1999
- (84) DE
- (86) EP 99/03540 22.05.1999
- (87) WO 99/61045 1999/48 02.12.1999
- (30) 26.05.1998 DE 19823319
- (54) • **TOPISCH ANWENDBARES ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSINFEKTIONEN**
- **TOPICAL DRUG FOR THE TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS**
- **MEDICAMENT TOPIQUE POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES**
- (71) Karl Engelhard Fabrik pharm. Präparate GmbH & Co. KG, Sandweg 94, 60316 Frankfurt/Main, DE
- (72) RUNKEL, Frank, D-35418 Buseck, DE
- (74) Weller, Wolfgang, Dr., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

A61K 38/16 → (51) C07K 4/00

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/18 → (51) C07K 14/475

- (51) **A61K 38/19** (11) **1 096 948 A1***
- A61K 38/20
- (25) En (26) En
- (21) 00923159.8 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/09256 07.04.2000
- (87) WO 01/07076 2001/05 01.02.2001
- (30) 15.04.1999 US 129421 P
- 07.04.2000 US 545627
- (54) • **VERWENDUNG VON INTERLEUKIN-11 ZUR BEHANDLUNG GASTROINTESTINALER KRANKHEITEN**
- **USE OF INTERLEUKIN-11 TO TREAT GASTROINTESTINAL DISORDERS**
- **TRAITEMENT DE TROUBLES GASTRO-INTESTINAUX PAR L'INTERLEUKINE-11**
- (71) GENETICS INSTITUTE, INC., 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, Massachusetts 02140, US
- Center For Gastroenterological Research, Gut Hormone Lab, Gasthuisberg O & N, Herestraat 49, 3000 Leuven, BE
- (72) KEITH, James, C., Andover, MA 01810, US
- PEETERS, Theo, L., B-3210 Linden, BE
- DEPOORTERE, Inge, B-2820 Bonheiden, BE
- VAN ASCHE, G., B-3000 Leuven, BE
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A61K 38/20** (11) **1 096 949 A2***
- A61K 39/395 A61K 47/48
- A61K 9/02 A61K 9/20
- (25) En (26) En
- (21) 99933001.2 (22) 09.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02201 09.07.1999
- (87) WO 00/02582 2000/03 20.01.2000
- (88) 16.03.2000
- (30) 10.07.1998 GB 9814892
- (54) • **BEHANDLUNG DER ZÖLIAKIE MIT INTERLEUKIN-15 ANTAGONISTEN**
- **TREATMENT OF CELIAC DISEASE WITH INTERLEUKIN-15 ANTAGONISTS**
- **TRAITEMENT DE LA MALADIE COELIAQUE A L'AIDE D'ANTAGONISTES DE L'INTERLEUKINE-15**
- (71) THE MATHILDA AND TERENCE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY, 1 Aspenlea Road Hammersmith, London W6 8LH, GB
- (72) LONDEI, Marco, Hammersmith, London W6 8LH, GB
- QUARATINO, Sonia, London W4 2LU, GB
- MAIURI, Luigi, I-80127 Napoli, IT
- (74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hayslane, London SE1 2HW, GB

A61K 38/20 → (51) A61K 38/19

- (51) **A61K 38/41** (11) **1 096 950 A2***
- A61K 38/42 A61K 38/50
- A61K 31/195 A61K 31/17
- A61K 31/155 A61K 31/415
- // A61K38:42, A61K31:66
- (25) En (26) En
- (21) 99935459.0 (22) 09.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15487 09.07.1999
- (87) WO 00/02580 2000/03 20.01.2000
- (88) 20.04.2000
- (30) 10.07.1998 US 92372 P
- (54) • **ANWENDUNG DER HEMOPROTEINE IN DER THERAPIE**
- **THERAPIES USING HEMOPROTEINS**
- **THERAPIES UTILISANT DES HEMOPROTEINES**
- (71) DUKE UNIVERSITY MEDICAL CENTER, Erwin Road, Durham, NC 27710, US
- (72) STAMLER, Jonathan, S., Chapel Hill, NC 27514, US
- HAUSLADEN, Alfred, Durham, NC 27705, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

A61K 38/42 → (51) A61K 38/41

- (51) **A61K 38/48** (11) **1 096 951 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 98942559.0 (22) 15.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 98/04406 15.07.1998
- (87) WO 00/03729 2000/04 27.01.2000
- (54) • **VERWENDUNG VON BROMELAINPROTEASEN ZUR HEMMUNG DER BLUTGERINNUNG**
- **USE OF BROMELAIN PROTEASES FOR INHIBITING BLOOD COAGULATION**
- **UTILISATION DE BROMELAINE PROTEASES POUR EMPECHER LA COAGULATION DU SANG**
- (71) URSAPHARM ARZNEIMITTEL GMBH, Industriestrasse, D-66129 Saarbrücken, DE
- (72) MAURER, Rainer, D-14129 Berlin, DE
- ECKERT, Klaus, D-13125 Berlin, DE

GRABOWSKA, Edyta, D-10318 Berlin, DE
ESCHMANN, Klaus, D-66271 Kleinblittersdorf, DE

A61K 38/50 → (51) A61K 38/41

A61K 39/02 → (51) A61K 39/39

A61K 39/07 → (51) C12N 15/31

- (51) **A61K 39/085** (11) **1 096 952 A2***
- C07H 5/06 C07H 11/00
- C07H 13/12 C08B 37/00
- (25) En (26) En
- (21) 99934091.2 (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 99/16129 15.07.1999
- (87) WO 00/03745 2000/04 27.01.2000
- (88) 20.04.2000
- (30) 15.07.1998 US 93117 P
- (54) • **POLYSACCHARID-IMPFFSTOFF GEGEN STAPHYLOKOKKEN INFEKTIONEN**
- **POLYSACCHARIDE VACCINE FOR STAPHYLOCOCCAL INFECTIONS**
- **VACCIN DE POLYSACCHARIDE CONTRE LES INFECTIONS A STAPHYLOCOQUES**
- (71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
- (72) PIER, Gerald, B., Brookline, MA 02146, US
- MCKENNEY, David, Boston, MA 02115, US
- WANG, Ying, Boston, MA 02115, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61K 39/085 → (51) C12N 15/31

A61K 39/09 → (51) A61K 39/39

A61K 39/095 → (51) C12N 5/08

- (51) **A61K 39/12** (11) **1 096 953 A1***
- A61K 39/21 C07K 16/08
- C07K 16/10 A61K 39/42
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99925094.7 (22) 15.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
- (86) FR 99/01423 15.06.1999
- (87) WO 00/03732 2000/04 27.01.2000
- (30) 15.07.1998 FR 9809046
- (54) • **VERWENDUNG VON IMMUNOGENEN IMMUN-SUPPRESSIVEN UNDI/ODER ANGIOGENEN PROTEINEN DIE INAKTIVIERT SIND, VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG, UND VERWENDUNGEN ALS PHARMAZEUTIKUM ODER IMPFFSTOFF**
- **USE OF INACTIVATED IMMUNOSUPPRESSIVE AND/OR ANGIOGENIC IMMUNOGENIC PROTEINS, PREPARATION METHOD AND PHARMACEUTICAL OR VACCINE USES**
- **UTILISATION DE PROTEINES IMMUNOGENES IMMUNOSUPPRESSIVES ET/OU ANGIOGENIQUES RENDUES INACTIVES, PROCEDE DE PREPARATION ET APPLICATIONS PHARMACEUTIQUES OU VACCINALES**
- (71) Vacc International, 11, rue Pemety, 75014 Paris, FR
- (72) ZAGURY, Jean-François, F-75003 Paris, FR
- (74) Quantin, Bruno Marie Henri, Rinuy, Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

A61K 39/12 → (51) A61K 39/39

A61K 39/21 → (51) A61K 39/12

(51) **A61K 39/39** (11) **1 096 954 A2***
A61K 39/02 A61K 39/12
A61K 39/09 A61K 47/18
A61K 47/26 A61P 37/04

(25) En (26) En
(21) 99935566.2 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/15942 13.07.1999
(87) WO 00/03744 2000/04 27.01.2000
(88) 27.04.2000

(30) 14.07.1998 US 115392

- (54) • *MONOPHOSPHORYLLIPID A ENTHALTENDE ADJUVANS- UND IMPFSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ADJUVANT AND VACCINE COMPOSITIONS CONTAINING MONOPHOSPHORYL LIPID A*
• *COMPOSITIONS D'ADJUVANTS ET DE VACCINS CONTENANT UN LIPIDE MONOPHOSPHORYLE A*

(71) American Cyanamid Company, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(72) LAPOSTA, Vincent, James, Pittsford, NY 14534, US
ELDRIDGE, John, Hayward, Fairport, NY 14450, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Laboratories, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 096 955 A2***
A61K 51/10 A61K 47/48
// (A01K67/027, C07K16:00, 16:28)

(25) En (26) En
(21) 99940802.4 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/15600 12.07.1999
(87) WO 00/02584 2000/03 20.01.2000
(88) 30.03.2000

(30) 13.07.1998 US 92672 P
02.12.1998 US 110608 P

- (54) • *KREBSBEHANDLUNG DIE ANTIKÖRPER GEGEN AMINOPHOSPHOLIPIDE BENUTZT*
• *CANCER TREATMENT METHODS USING ANTIBODIES TO AMINOPHOSPHOLIPIDS*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT DU CANCER REPOSANT SUR L'UTILISATION D'ANTI-CORPS VIS-A-VIS DES AMINOPHOSPHOLIPIDES*

(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, Office of General Council, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US

(72) THORPE, Philip, E., Dallas, TX 75214, US
RAN, Sophia, Dallas, TX 75240, US

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

A61K 39/395 → (51) A61K 38/20

A61K 39/395 → (51) C07K 16/10

A61K 39/395 → (51) C12N 15/12

A61K 39/395 → (51) C12N 15/13

A61K 39/42 → (51) A61K 39/12

(51) **A61K 41/00** (11) **1 096 956 A1***
A61K 49/00

(25) En (26) En
(21) 99932244.9 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/15154 02.07.1999
(87) WO 00/01413 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 US 111148

- (54) • *INTRAZELLULÄR SENSIBILISIERENDE MITTEL FÜR DIE SONODYNAMISCHE THERAPIE*

- *INTRACELLULAR SENSITIZERS FOR SONODYNAMIC THERAPY*
• *SENSIBILISSEURS INTRACELLULAIRES POUR TRAITEMENT SONODYNAMIQUE*
(71) PHARMACYCLICS, INC., 995 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085-4521, US

(72) WOODBURN, Kathryn, W., Sunnyvale, CA 94086, US
KESSEL, David, Beverly Hills, MI 48025, US

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

A61K 47/18 → (51) A61K 39/39

A61K 47/24 → (51) A61K 48/00

A61K 47/26 → (51) A61K 39/39

A61K 47/48 → (51) A61K 38/20

A61K 47/48 → (51) A61K 39/395

A61K 47/48 → (51) C07K 14/705

A61K 47/48 → (51) C12N 15/11

(51) **A61K 48/00** (11) **1 096 957 A1***
A61K 47/24

(25) En (26) En
(21) 99930425.6 (22) 18.06.1999

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

(86) US 99/13853 18.06.1999
(87) WO 99/65531 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 US 89699 P

- (54) • *VERFAHREN UND REAGENTIEN ZUR INTRAMUSKULÄREN ZUFUHR VON NUKLEINSÄUREN*
• *METHODS AND REAGENTS FOR INTRAMUSCULAR DELIVERY OF NUCLEIC ACIDS*
• *METHODES ET REACTIFS D'ADMINISTRATION INTRAMUSCULAIRE D'ACIDES NUCLEIQUES*

(71) Johns Hopkins University School of Medicine, Suite 906, 111 Market Place, Baltimore, MD 21202, US

(72) MAO, Hai-Quan, Towson, MD 21204, US
LIN, Kevin, Y., Placentia, CA 92870, US
HENDRIKS, Bart, S., Cambridge, MA 02139, US
LEONG, Kam, W., Ellicott City, MD 21234, US
HELLER, Michael, Baltimore, MD 21211, US

(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

A61K 48/00 → (51) A61K 9/127

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

A61K 48/00 → (51) C12N 15/53

A61K 48/00 → (51) C12N 15/85

A61K 49/00 → (51) A61K 41/00

A61K 49/00 → (51) C12N 15/12

A61K 51/10 → (51) A61K 39/395

A61L 2/00 → (51) A61L 2/10

A61L 2/06 → (51) A61L 11/00

(51) **A61L 2/10** (11) **1 096 958 A1***
A61L 2/00

(25) De (26) De
(21) 99936546.3 (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) EP 99/05055 15.07.1999
(87) WO 00/03750 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 DE 19831768

- (54) • *BESTRAHLUNG EINER FLÜSSIGKEIT IN EINEM ROTIERENDEN ZYLINDER*
• *IRRADIATION OF A LIQUID IN A ROTATING CYLINDER*
• *IRRADIATION D'UN LIQUIDE DANS UN CYLINDRE EN ROTATION*

(71) Pathogenex GmbH, Fraunhoferstrasse 22, 82152 Martinsried, DE

(72) MAUSBACH, Klaus, D-80469 München, DE
HEITH, Johann, A-1200 Wien, AT

(74) Heselberger, Johannes, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Galleiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **A61L 9/01** (11) **1 096 959 A1***
D06M 16/00 D06M 15/41
D06M 15/233 D06M 15/263
// A61L101:52

(25) En (26) En
(21) 99928964.8 (22) 13.07.1999

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

AL LT LV RO SI

(86) CA 99/00628 13.07.1999
(87) WO 00/03752 2000/04 27.01.2000
(30) 13.07.1998 CA 2243011

- (54) • *BAKTERIEN ALS MITTEL FÜR TEPPICHE ZUR UNTERDRÜCKUNG VON SCHLECHTEN GERÜCHEN*
• *BACTERIA AS ODOR CONTROL AGENT FOR CARPETS*
• *BACTERIES UTILES COMME AGENT DE NEUTRALISATION D'ODEURS POUR MOQUETTES*

(71) Life Science TGO, S.R.L., Chancery House, High Street, Bridgetown, BB

(72) CORDICK, Rae, Anne, Etobicoke, Ontario M9P 2N6, CA
FREDENBURGH, Jeffrey, Kent, Stouffville, Ontario L4A 7X4, CA

(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

(51) **A61L 11/00** (11) **1 096 960 A1***
A61L 2/06

(25) De (26) De
(21) 99947228.5 (22) 20.07.1999

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

(86) DE 99/02211 20.07.1999
(87) WO 00/04934 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 DE 19833023

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STERILISATION VON KONTAMINIERTEN MATERIALIEN*
• *DEVICE FOR STERILIZING CONTAMINATED MATERIALS*
• *DISPOSITIF DE STERILISATION DE MATIERES CONTAMINEES*

(71) Göldner, Helmut, Gewerbegebiet Oehmer Feld, 31633 Leese, DE

(72) Göldner, Helmut, 31633 Leese, DE

(74) Braun, Dieter, Dipl.-Ing., et al, Hagemann, Braun & Held Patentanwälte, Hildesheimer Strasse 133, 30173 Hannover, DE

- (51) **A61L 11/00** (11) **1 096 961 A1***
A61L 2/06
(25) De (26) De
(21) 99947229.3 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02212 20.07.1999
(87) WO 00/04935 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 DE 19833024
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEHANDLUNG VON KONTAMINIERTEN MATE-
RIALIEN
• METHOD AND DEVICE FOR TREATING
CONTAMINATED MATERIALS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER DES
MATIERES CONTAMINEES
- (71) Göldner, Helmut, Gewerbegebiet Oehmer Feld,
31633 Leese, DE
(72) Göldner, Helmut, 31633 Leese, DE
(74) Braun, Dieter, Dipl.-Ing., et al, Hagemann, Braun &
Held Patentanwälte, Hildesheimer Strasse 133,
30173 Hannover, DE

A61L 15/24 → (51) C09J 7/04

A61L 15/42 → (51) G01N 33/52

A61L 31/00 → (51) A61F 2/06

- (51) **A61L 33/00** (11) **1 096 962 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933792.6 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15465 09.07.1999
(87) WO 00/02600 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113437
01.07.1999 US 346212
(54) • METHODE ZUR VERMINDERUNG DER IMMU-
NERKENNUNG
• METHOD OF OBSCURING IMMUNE RECOG-
NITION
• PROCEDE EMPECHANT LA RECONNAIS-
SANCE IMMUNITAIRE PAR MASQUAGE
- (71) Encelle, Inc., 1800 N. Greene Street, Greenville, NC
27858, US
(72) USALA, Anton-Lewis, Winterville, NC 28590, US
KLANN, Richard, Chris, Washington, NC 27889, US
(74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

A61M 1/14 → (51) C12N 5/06

- (51) **A61M 5/28** (11) **1 096 963 A1***
(25) En (26) En
(21) 00929698.9 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01811 11.05.2000
(87) WO 00/69494 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 GB 9910865
(54) • VERBESSERTE MEDIZINISCHE SPRITZEN
• IMPROVEMENTS RELATING TO MEDICAL
SYRINGES
• AMELIORATIONS APORTEES A DES SERIN-
GUES MEDICALES
- (71) OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill,
Woodstock, Oxford OX20 1TU, GB
(72) Marshall, Jeremy, Jericho, Oxford OX2 6DD, GB
(74) Lainé, Simon James, et al, Wynne-Jones, Lainé &
James 22, Rodney Road, Cheltenham
Gloucestershire GL50 1JJ, GB

A61M 16/04 → (51) C07C 211/63

A61M 16/04 → (51) C07C 217/46

- (51) **A61M 16/06** (11) **1 096 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934837.8 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02215 09.07.1999
(87) WO 00/02611 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 GB 9814890
20.11.1998 GB 9825365
(54) • ATEM-MASKEN
• BREATHING MASKS
• MASQUES A OXYGENE
- (71) Respitec Company Limited, 1 Burbo Bank Road
South, Blundellsands, Liverpool L23 6SN, GB
(72) TOWNSEND-ROSE, Chris R, 1 Burbo Bank Road
South, Liverpool L23 6SN, GB
BREAKELL, Andrew, Liverpool L38 9GE, GB
(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, McNeight &
Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport,
Cheshire SK4 1BS, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 096 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938749.1 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16102 16.07.1999
(87) WO 00/03756 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 US 93035 P
(54) • VERSTÄRKTES ROHR MIT VERÄNDERLICHER
STEIFHEIT
• REINFORCED VARIABLE STIFFNESS TUBING
• TUBE RENFORCE A RIGIDITE VARIABLE
- (71) Cohen, Mark, 32 Lawrence Lane, Palisades, NY
10964, US
(72) Cohen, Mark, Palisades, NY 10964, US
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41
88, 203 13 Malmö, SE

A61M 25/00 → (51) A61M 25/01

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 096 966 A1***
A61M 25/00 A61B 1/00
(25) En (26) En
(21) 00916552.3 (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 00/07363 17.03.2000
(87) WO 00/69500 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 US 312438
(54) • WERKZEUGE ZUM (WIEDER-) EINSETZEN
EINES FUEHRUNGSDRAHTS UND VERWEN-
DUNGSVERFAHREN
• GUIDE WIRE INSERTION AND RE-INSERTION
TOOLS AND METHODS OF USE
• INSTRUMENTS D'INSERTION ET REINER-
TION DE GUIDE METALLIQUE, ET PROCEDES
D'UTILISATION ASSOCIES
- (71) Boston Scientific Limited, an Irish company, The
Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St.
Michael, Barbados, BB
(72) WINDHEUSER, James, E., Hopkinton, MA 01748,
US
YEARICK, James, Shrewsbury, MA 01545, US
CARRILLO, Oscar, R., Jr., Attleboro, MA
02703-0013, US
ALLMAN, Robert, C., Wakefield, MA 01880, US
DE TOLEDO, Fernando, Alvarez, Concord, MA
01742, US
EVANS, Stephen, C., Westford, MA 01886, US
MAY, Norman, C., Franklin, MA 02038, US
(74) Hermann, Gerhard, Dr., Vossius & Partner,
Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 096 967 A1***
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 00921404.0 (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 00/07209 17.03.2000
(87) WO 00/69499 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 US 312340
(54) • GALLENKATHETER ZUM AUSWECHSELN
DURCH EINEN BEDIENER MIT EINEM
GEMEINSAMEN DISTALEN LUMEN
• SINGLE OPERATOR EXCHANGE BILIARY
CATHETER WITH COMMON DISTAL LUMEN
• CATHETER DES VOIES BILIAIRES, A LUMIERE
DISTALE UNIQUE, MANIPULABLE PAR UN
SEUL OPERATEUR
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) ALLMAN, Robert, C., Wakefield, MA 01880, US
DE TOLEDO, Fernando, Alvarez, Concord, MA
01742, US
CIANNELLA, Michael, Marlborough, MA 01752, US
EVANS, Stephen, C., Westford, MA 01886, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 096 968 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932684.6 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DK 99/00399 13.07.1999
(87) WO 00/03757 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 US 115340
(54) • MEDIZINISCHE PUNKTIONSVORRICHTUNG
• MEDICAL PUNCTURING DEVICE
• DISPOSITIF MEDICAL DE PONCTION
- (71) MAERSK MEDICAL A/S, Engmosen 1, 3540 Lyngø,
DK
(72) LARSEN, Bjorn, Gullak, DK-4000 Roskilde, DK
NIELSEN, Jan, Willum, DK-4000 Roskilde, DK
MATHIASSEN, Orla, DK-4000 Roskilde, DK
DELZAC, Marc, DK-4000 Roskilde, DK
TEISEN-SIMONY, Claude, DK-2000 Frederiksberg,
DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Hofman-Bang A/S, Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **A61N 1/16** (11) **1 096 969 A1***
(25) De (26) De
(21) 00905062.6 (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) EP 00/01185 14.02.2000
(87) WO 01/10497 2001/07 15.02.2001
(54) • PYRAMIDEN-GENERATOR
• PYRAMID GENERATOR
• GENERATEUR A PYRAMIDES
- (71) Bauer, Armin C., Von-der-Tann Strasse 24, 93047
Regensburg, DE
(72) Bauer, Armin C., 93047 Regensburg, DE

- (51) **A61N 1/32** (11) **1 096 970 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933899.9 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15685 12.07.1999
(87) WO 00/02622 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 114815
07.07.1999 US 346772
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR THERAPEUTI-
SCHEN ELEKTRISCHEN STIMULATION MIT
MIKRO-STROM

- METHODS AND APPARATUS FOR ELECTRIC MICRO-CURRENT STIMULATION THERAPY
 - PROCEDE ET APPAREIL POUR TRAITEMENT DE STIMULATION PAR MICRO-COURANT ELECTRIQUE
- (71) Bionergy Therapeutics, Inc., 750 University Avenue, Hot Springs, SD 57747, US
 (72) JARDING, John, B., Hot Springs, SD 57747, US
 O'CLOCK, George, D., North Mankato, MN 56003, US
 (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

- (51) **A61N 1/39** (11) **1 096 971 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99927551.4 (22) 17.06.1999
 (84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL
 (86) US 99/13710 17.06.1999
 (87) WO 99/65570 1999/51 23.12.1999
 (30) 17.06.1998 US 98654
 (54) • SYSTEM ZUR KLASSIFIZIERUNG VON TACHYKARDISCHEN EREIGNISSEN
 • SYSTEM FOR CLASSIFICATION OF TACHYCARDIA EVENTS
 • SYSTEME DE CLASSIFICATION D'EVENEMENTS TACHICARDIQUES
- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 North Hamline Avenue, St. Paul Minnesota 55112, US
 (72) HSU, William, Circle Pines, MN 55014, US
 MARCOVECCIO, Alan, F., Minneapolis, MN 55408, US
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

A61N 2/00 → (51) A61N 2/04

- (51) **A61N 2/02** (11) **1 096 972 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99951059.7 (22) 12.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) IB 99/01812 12.07.1999
 (87) WO 00/02619 2000/03 20.01.2000
 (88) 13.04.2000
 (30) 13.07.1998 US 115330
 (54) • VORRICHTUNG ZUR THERAPIE MITTELS EINES ORIENTIERTEN UNIDIREKTIONALEN MAGNETISCHEN GLEICHSTROMFELDES
 • TREATMENT USING ORIENTED UNIDIRECTIONAL DC MAGNETIC FIELD
 • TRAITEMENT PAR CHAMP MAGNETIQUE CC UNIDIRECTIONNEL ORIENTE
- (71) Bonlie, Dean R., No. 109, 5421 11 Street, N.E., Calgary, Alberta T2E 6M4, CA
 (72) Bonlie, Dean R., Calgary, Alberta T2E 6M4, CA
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61N 2/04** (11) **1 096 973 A1***
 A61N 2/00
 (25) Fi (26) En
 (21) 99934732.1 (22) 01.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FI 99/00587 01.07.1999
 (87) WO 00/02624 2000/03 20.01.2000
 (30) 10.07.1998 FI 981595
 (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR PRODUKTION ILLUSORISCHER MEGNETISCHER STIMULATION
 • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING ILLUSORY MAGNETIC STIMULATION
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UNE STIMULATION MAGNETIQUE FICTIVE

- (71) Ruohonen, Jarmo, Vaasankatu 15 C 67, 00500 Helsinki, FI
 Ilmoniemi, Risto, Nuottarinne 4 A 2, 02230 Espoo, FI
 Ollikainen, Marko, Kaivosvoudintie 4 L 100, 01610 Vantaa, FI
 Virtanen, Juha, Sofianlehdonkatu 9 C 25, 00610 Helsinki, FI
 (72) Ruohonen, Jarmo, 00500 Helsinki, FI
 Ilmoniemi, Risto, 02230 Espoo, FI
 Ollikainen, Marko, 01610 Vantaa, FI
 Virtanen, Juha, 00610 Helsinki, FI
 (74) Lipsanen, Jari Seppo Einar, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- (51) **A61N 5/06** (11) **1 096 974 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99940863.6 (22) 20.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/17574 20.07.1999
 (87) WO 00/04952 2000/05 03.02.2000
 (30) 21.07.1998 US 93618 P
 19.07.1999 US 356474
 (54) • AUGENVERFOLGUNG UNTER VERWENDUNG EINER RETROREFLEKTIVEN SCHEIBE
 • EYE TRACKING EMPLOYING A RETRO-REFLECTIVE DISK
 • PROCEDE DE POURSUITE OCULAIRE METTANT EN OEUVRE UN DISQUE RETROREFLECTISSANT
- (71) Lai, Ming, P.O. Box 10845, Pleasanton, California 94588, US
 (72) Lai, Ming, Pleasanton, California 94588, US
 (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61P 11/06 → (51) A61K 31/137

A61P 25/18 → (51) A61K 31/40

- (51) **A61P 27/06** (11) **1 096 975 A2***
 A61K 31/4418 A61K 31/4422
 A61K 31/519 A61K 31/4425
 A61K 31/5415 A61K 31/135
 (25) En (26) En
 (21) 99935665.2 (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 99/16211 15.07.1999
 (87) WO 00/03741 2000/04 27.01.2000
 (88) 28.09.2000
 (30) 16.07.1998 US 93097 P
 03.03.1999 US 122965 P
 (54) • VERWENDUNG VON A3-ADENOSINE-ANTAGONISTEN ZUR SENKUNG DES AUGENINNENDRUCKS
 • METHODS FOR REDUCING INTRAOCULAR PRESSURE USING A3-ADENOSINE ANTAGONISTS
 • PROCEDES DE REDUCTION DE LA PRESSION INTRA-OCULAIRE
- (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104-3147, 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) CIVAN, Mortimer, M., Wynnewood, PA 19096, US
 STONE, Richard, A., Havertown, PA 19083, US
 MITCHELL, Claire, H., Philadelphia, PA 19146, US

- JACOBSON, Kenneth A., Silver Spring, MD 20902, US
 (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61P 31/10 → (51) A61K 31/00

A61P 35/00 → (51) C07D 403/06

A61P 37/04 → (51) A61K 39/39

A61P 37/08 → (51) A61K 31/137

- (51) **A62D 3/00** (11) **1 096 976 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99937173.5 (22) 23.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/14164 23.07.1999
 (87) WO 00/04960 2000/05 03.02.2000
 (30) 23.07.1998 US 93870 P
 (54) • BIODISPERSION ALS EIN VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON KOHLENWASSERSTOFFÖL AUS MARIN-WÄSSRIGEN UMGEBUNGEN
 • BIODISPERSION AS A METHOD FOR REMOVAL OF HYDROCARBON OIL FROM MARINE AQUEOUS ENVIRONMENTS
 • ELIMINATION D'HUILES HYDROCARBURES D'ENVIRONNEMENTS AQUEUX MARINS PAR BIO-DISPERSION
- (71) Satyanarayana, Ganti, 4235 Beaumont Road, Dover, PA 17315, US
 (72) Satyanarayana, Ganti, Dover, PA 17315, US
 (74) Behnisch, Werner, Dr., et al, Reinhard-Skührer-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **A63B 37/06** (11) **1 096 977 A1***
 A63B 37/14

- (25) En (26) En
 (21) 99933771.0 (22) 09.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/15424 09.07.1999
 (87) WO 00/02626 2000/03 20.01.2000
 (30) 10.07.1998 US 92477 P
 (54) • AUS ZWEI TEILEN BESTEHENDER GOLFBALL FÜR WEITE ABSCHLÄGE
 • TWO PIECE DISTANCE GOLF BALL
 • BALLE DE GOLF LONGUE DISTANCE DE TYPE DEUX PIECES
- (71) Dunlop Maxfli Sports Corporation, 728 N. Pleasantburg Drive, Greenville, SC 29607, US
 Lemons, Lane D., 713 Shefwood Lane, Easley, SC 29693, US
 Stanczak, Matthew B., 281 Memory Lane, Westminster, SC 29693, US
 (72) LEMONS, Lane, D., Easley, SC 29693, US
 STANCZAK, Matthew, B., Westminster, SC 29693, US
 (74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler und Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

A63B 37/14 → (51) A63B 37/06

- (51) **A63C 9/084** (11) **1 096 978 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00925419.4 (22) 10.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 00/01248 10.05.2000
 (87) WO 00/69532 2000/07 23.11.2000
 (30) 12.05.1999 FR 9906245
 (54) • SICHERHEITSSKIBINDUNG MIT BEWEGLICHEM FERSENHALTER

- *SUSPENDED HEEL-PIECE FOR THE SAFETY BINDING OF A SKI*
 - *TALONNIERE SUSPENDUE DE FIXATION DE SECURITE POUR LE SKI*
- (71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) BRESSAND, René, F-74410 Saint-Jorioz, FR
(74) Lejeune, Benoît, Salomon S.A. D.J.P.I., 74996 Annecy Cedex 09, FR

- (51) **A63C 17/00** (11) **1 096 979 A1***
// A63C17:01
- (25) De (26) De
(21) 99928981.2 (22) 02.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CH 99/00292 02.07.1999
(87) WO 00/03773 2000/04 27.01.2000
(30) 13.07.1998 CH 149498
11.11.1998 CH 225798
- (54) • *ROLLBRETT*
• *SKATEBOARD*
• *PLANCHE A ROULETTES*
- (71) Micro Mobility Systems AG, Bahnhofstrasse 10, 8700 Küsnacht, CH
(72) OUBOTER, Wim, A., CH-8707 Uetikon am See, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A63C 17/00** (11) **1 096 980 A1***
(25) De (26) De
(21) 99948643.4 (22) 26.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CH 99/00506 26.10.1999
(87) WO 00/27489 2000/20 18.05.2000
(30) 11.11.1998 CH 225798
- (54) • *FAHRGERÄT WIE ROLLBRETT ODER ROLLER UND DERGLEICHEN*
• *TRAVEL DEVICE SUCH AS A SKATEBOARD OR A SCOOTER AND SIMILAR*
• *DISPOSITIF A DEPLACEMENT TEL QU'UNE PLANCHE A ROULETTES OU DES PATINS A ROULETTES ET EQUIVALENT*
- (71) Micro Mobility Systems AG, Bahnhofstrasse 10, 8700 Küsnacht, CH
(72) OUBOTER, Wim, A., CH-8707 Uetikon am See, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A63C 17/06** (11) **1 096 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935008.3 (22) 11.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- Si
- (86) EP 00/04277 11.05.2000
(87) WO 00/69533 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 IT TV990056
- (54) • *CHASSIS FÜR ROLLSCHUH*
• *FRAME FOR SKATES*
• *CHASSIS DE PATIN A ROULETTES*
- (71) BENETTON GROUP S.p.A., Via Villa Minelli 1, 31050 Ponzano Veneto (Treviso), IT
(72) GORZA, Roberto, I-32032 Feltre, IT
BERTOLO, Luca, I-31033 Treville di Castelfranco Veneto, IT
BRAIT, Andrea, I-30126 Lido, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B01D 3/14** (11) **1 096 982 A1***
C02F 1/04
- (25) En (26) En
(21) 99931115.2 (22) 18.06.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) EP 99/04275 18.06.1999
(87) WO 99/67003 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 EP 98202085
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABWASSERBEHANDLUNG*
• *PROCESS FOR THE TREATMENT OF WASTE WATER*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DES EAUX USEES*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) DEE, Robert, Frank, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN ZWIENEN, Marinus, NL-1031 CM Amsterdam, NL

B01D 15/00 → (51) H01M 6/16

B01D 27/00 → (51) B01D 65/00

- (51) **B01D 29/11** (11) **1 096 983 A1***
B01D 29/21 B01D 29/23
- (25) En (26) En
(21) 99930694.7 (22) 25.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) US 99/14357 25.06.1999
(87) WO 00/00263 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 US 90909 P
- (54) • *FILTERELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FILTER ELEMENT AND METHOD OF MAKING A FILTER ELEMENT*
• *ELEMENT DE FILTRATION ET PROCEDE DE FABRICATION DE CET ELEMENT*
- (71) Pall Corporation, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209, US
(72) HARTMANN, Thomas, Huntington Station, NY 11746, US
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

B01D 29/11 → (51) B01D 65/00

B01D 29/21 → (51) B01D 29/11

B01D 29/23 → (51) B01D 29/11

- (51) **B01D 35/02** (11) **1 096 984 A2***
(25) En (26) En
(21) 99961056.1 (22) 03.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09457 03.12.1999
(87) WO 00/33929 2000/24 15.06.2000
(88) 15.03.2001
(30) 10.12.1998 GB 9827181
- (54) • *HERAUSNEHMBARER FILTER UND DAMIT AUSGERÜSTETER WASSERKOCHER*
• *REMOVABLE FILTERS AND WATER HEATING VESSELS INCORPORATING SUCH*
• *FILTRES DEPOSABLES POUR RECIPIENTS DE CHAUFFAGE DE LIQUIDES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MELGAARD, Klaus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WHITELEY, Simon, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- B01D 41/00** → (51) B22F 1/00
- (51) **B01D 43/00** (11) **1 096 985 A1***
B01J 8/16 G01N 15/02
- (25) En (26) En
(21) 99934934.3 (22) 22.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02384 22.07.1999
(87) WO 00/04978 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 GB 9815919
- (54) • *PARTIKELKONZENTRATION IN EINEM FLUID IN EINEM AKUSTISCHEN FELD MIT STEHENDEN WELLEN*
• *CONCENTRATION OF PARTICLES IN A FLUID WITHIN AN ACOUSTIC STANDING WAVE FIELD*
• *CONCENTRATION DE PARTICULES DANS UN FLUIDE A L'INTERIEUR D'UN CHAMP D'ONDES STATIONNAIRES ACOUSTIQUES*
- (71) Protasis UK Limited, 27 Tennyson Close, Stockport, Cheshire SK4 2ED, GB
(72) CEFAL, Joseph, Swansea SA5 9DJ, GB
BARROW, David Anthony, Cardiff CF4 3LB, GB
COAKLEY, William, Terence, Cardiff CF2 5PX, GB
HAWKES, Jeremy John, Panylan, Cardiff CF2 5DT, GB
(74) Gibson, Stewart Harry, URQUHART-DYKES & LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

B01D 46/04 → (51) B22F 1/00

- (51) **B01D 46/24** (11) **1 096 986 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928537.2 (22) 09.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/13063 09.06.1999
(87) WO 00/02640 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113397
- (54) • *NEBELABSCHIEDER UND VERFAHREN*
• *MIST COLLECTOR AND METHOD*
• *CONDENSATEUR DE VAPEURS ET TECHNIQUE AFFERENTE*
- (71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) JOHNSON, Bruce, A., Lake Elmo, MN 55042, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

B01D 46/42 → (51) B01D 46/52

- (51) **B01D 46/52** (11) **1 096 987 A1***
B01D 46/42
- (25) En (26) En
(21) 99934957.4 (22) 23.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02407 23.07.1999
(87) WO 00/04981 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 GB 9816118
- (54) • *FILTERGERÄTE*
• *FILTER ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLES FILTRANTS*
- (71) Pall Corporation, 2200 Northern Blvd., East Hills, New York 11548, US
(72) PEACOCK, George Brandwood, Buckland Cottage, Chichester, West Sussex PO20 7NN, GB
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

B01D 53/34 → (51) B01D 53/50

- (51) **B01D 53/50** (11) **1 096 988 A1***
B01D 53/34 B01D 53/82
- (25) En (26) En
(21) 99929656.9 (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) IE 99/00064 15.07.1999
(87) WO 00/03789 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 IE 980569
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
ABGASEN**
• **AN EFFLUENT GAS TREATMENT PROCESS**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE GAZ
EFFLUENT**
- (71) BORD NA MONA, 76 Lower Baggot Street, Dublin
2, IE
- (72) EGAN, Imelda, County Kildare, IE
BUCKLEY, Kevin, County Kildare, IE
PHILLIPS, Ian, Dublin 14, IE
- (74) O'Connor, Donal Henry, et al, c/o Cruickshank &
Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

- (51) **B01D 53/50** (11) **1 096 989 A1***
B01D 53/72 B01D 53/82
F23J 15/00
- (25) En (26) En
(21) 99933334.7 (22) 14.06.1999
- (84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT PT SE
- (86) SE 99/01044 14.06.1999
(87) WO 99/67010 1999/52 29.12.1999
(30) 24.06.1998 SE 9802250
- (54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ABGAS**
• **A METHOD OF CLEANING FLUE GASES**
• **PROCEDE DE NETTOYAGE DE GAZ DE FUMEE**
- (71) ABB FLÄKT AB, Sickla Allé 13, Nacka, S-120 86
Stockholm, SE
- (72) GERTNER-HANSEN, Jens, DK-2100 Copenhagen,
DK
- (74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB
Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

B01D 53/72 → (51) B01D 53/50**B01D 53/82** → (51) B01D 53/50**B01D 53/88** → (51) B01J 19/32

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 096 990 A1***
B01J 23/847
- (25) En (26) En
(21) 99934090.4 (22) 15.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16128 15.07.1999
(87) WO 00/03790 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 US 115806
- (54) • **SELBST REGENERIERENDER OXIDATIONSKA-
TALYSATOR ZUM BEHANDLEN VON DIESEL-
MOTORABGASEN**
• **SELF-REGENERATING OXIDATION CATALYST
FOR TREATING DIESEL ENGINE EXHAUST
GASES**
• **CATALYSEUR D'OXYDATION AUTO-REGENE-
RANT POUR LE TRAITEMENT DES GAZ
D'ÉCHAPPEMENT DES MOTEURS DIESEL**
- (71) Redem Corporation, Suite 510, 411 Boreal Avenue,
San Mateo, CA 94402, US
- (72) MANSON, Ian, Oakville, Ontario L6K 3N9, CA
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **B01D 65/00** (11) **1 096 991 A1***
B01D 27/00 B01D 29/11
- (25) En (26) En
(21) 99937218.8 (22) 09.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15462 09.07.1999
(87) WO 00/02650 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113837
- (54) • **ÜBERBRÜCKUNGSVORRICHTUNG ALS
ERSATZ FÜR EINE TRENNVORRICHTUNG
UND DIESE VORRICHTUNG ENTHALTENDES
SYSTEM**
• **BRIDGE APPARATUS FOR REPLACING A
SEPARATION MODULE AND SYSTEM
INCLUDING THE SAME**
• **APPAREIL PONT PERMETTANT DE
REMPACER UN MODULE DE SEPARATION
ET SYSTEME COMPRENANT CET APPAREIL**
- (71) MILLIPORE CORPORATION, 80 Ashby Road,
Bedford, Massachusetts 01730-2271, US
- (72) CAMPBELL, Jeffrey, M., Foxboro, MA 02035, US
NIERMEYER, J., Karl, Tyngsboro, MA 01879, US
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

- (51) **B01F 3/04** (11) **1 096 992 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99933885.8 (22) 12.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15656 12.07.1999
(87) WO 00/04988 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 US 120419
- (54) • **ZYKLON ZUM KONTAKTIEREN VON DAMPFI-
FLÜSSIGKEIT MIT EINRICHTUNG ZUM
VERBINDEN DES RÜCKMISCHENS**
• **VAPOR/LIQUID CONTACTING CYCLONE WITH
DEVICES TO PREVENT BACKMIXING**
• **CYCLONE DE CONTACT VAPEUR/LIQUIDE
DOTE DE DISPOSITIFS PERMETTANT D'EM-
PECHER LE RETRO-MELANGE**
- (71) MOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road,
Fairfax, Virginia 22037, US
- (72) BUCHANAN, John, Scott, Trenton, NJ 08619, US
STOBER, Berne, Kim, Glen Mills, PA 19342, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830
Machelen, BE

B01F 15/02 → (51) B29C 45/53

- (51) **B01F 17/00** (11) **1 096 993 A1***
- (25) De (26) De
(21) 99929215.4 (22) 15.06.1999
- (84) DE ES FR IT
- (86) EP 99/04123 15.06.1999
(87) WO 99/67016 1999/52 29.12.1999
(30) 24.06.1998 DE 19828081
- (54) • **W/O-EMULSIONSGRUNDLAGEN**
• **W/O EMULSION BASES**
• **BASES D'EMULSION EAU DANS L'HUILE**
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
- (72) BRÜNING, Stefan, D-40597 Düsseldorf, DE
ANSMANN, Achim, D-40699 Erkrath, DE
STRAUSS, Gabriele, D-40589 Düsseldorf, DE

- (51) **B01F 17/00** (11) **1 096 994 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99930550.1 (22) 22.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI MC
NL PT SE
- (86) US 99/14072 22.06.1999
(87) WO 99/67017 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 US 90324 P
- (54) • **FLÜSSIGES VERDICKUNGSMITTEL FÜR
OBERFLÄCHENAKTIVE SYSTEME**

- **LIQUID THICKENER FOR SURFACTANT
SYSTEMS**
• **EPAISSISSANT LIQUIDE POUR SYSTEMES DE
TENSIOACTIFS**
- (71) UNION CARBIDE COATINGS SERVICE
TECHNOLOGY CORP., 39 Old Ridgebury Road,
Danbury, CT 06817-0001, US
- (72) POLOVSKY, Stuart, Barry, Matawan, NJ 07747, US
BARBEITO, Carmella, Edison, NJ 08820, US
LI, Wing, Kin, New Brunswick, NJ 08816, US
DIANTONIO, Edward, F., Staten Island, NY 10303,
US
KREEGER, Russell, Lowell, Flemington, NJ 08822,
US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

B01J 8/16 → (51) B01D 43/00**B01J 13/00** → (51) C12Q 1/68

- (51) **B01J 19/32** (11) **1 096 995 A1***
B01D 53/88
- (25) En (26) En
(21) 99924265.4 (22) 14.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL
PT SE
- (86) US 99/10784 14.05.1999
(87) WO 99/62629 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87474 P
- (54) • **STRUKTURIERTE PACKUNG UND ELEMENT
DAFÜR**
• **STRUCTURED PACKING AND ELEMENT
THEREFOR**
• **GARNISSAGE STRUCTURE ET ELEMENT
CORRESPONDANT**
- (71) ABB LUMMUS GLOBAL INC., 1515 Broad Street,
Bloomfield New Jersey 07003, US
- (72) OVERBEEK, Rudolf, A., Chatham, NJ 07928, US
TRUBAC, Robert, E., Ridgewood, NJ 07450, US
STRANGIO, Vincent, A., West Orange, NJ 07052,
US
PAIKERT, Bettina, CH-5452 Oberrohr, CH
LLOYD, Jonathan, CH-5606 Dintikon, CH
GRIFFIN, Timothy, A., CH-5405 Ennetbad, CH
FDHILA, Rebei, B., S-722 25 Vasteras, SE
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach
3055, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **B01J 20/28** (11) **1 096 996 A1***
C09K 3/32 E02B 15/04
- (25) En (26) En
(21) 99930806.7 (22) 29.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (86) US 99/14643 29.06.1999
(87) WO 00/00281 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 PCT/US98/13449
29.06.1998 PCT/US98/13497
29.06.1998 PCT/US98/13521
29.06.1998 PCT/US98/13523
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ABSORPTION ODER
SAMMLUNG EINER FLÜSSIGKEIT**
• **DEVICE FOR ABSORBING OR COLLECTING A
LIQUID**
• **DISPOSITIF PERMETTANT D'ABSORBER OU
DE COLLECTER UN LIQUIDE**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
- (72) EHRNSPERGER, Bruno, Johannes, D-65936
Frankfurt, DE
SCHMIDT, Mattias, D-65510 Idstein, DE
GRUENBACHER, Dana, Paul, Fairfield, OH 45014,
US

SCHOENE, Rainer, Walter, D-61462 Königstein, DE
WNUK, Andrew, Julian, Wyoming, OH 45215, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble
European Service GmbH, Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B01J 20/32 → (51) H01M 6/16

(51) **B01J 21/16** (11) **1 096 997 A1***
B01J 37/10 C07C 29/04
B01J 37/06

(25) De (26) De
(21) 99931210.1 (22) 29.06.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) EP 99/04486 29.06.1999
(87) WO 00/01481 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 DE 19829747

(54) • **ENTALUMINIERTER KATALYSATORTRÄGER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KATALYSATORTRÄGERS UND VERFAHREN ZUR HYDRATISIERUNG VON C 2?- ODER C 3?-OLEFINEN MIT WASSER IN GEGENWART EINES KATALYSATORS, DER AUS DIESEM MIT SÄURE GETRÄNKTEM KATALYSATOR-TRÄGER BESTEHT**
• **DEALUMINIZED CATALYST CARRIER, METHOD FOR PRODUCING SAID CATALYST CARRIER AND METHOD FOR HYDRATING C 2? OR C 3? OLEFINS WITH WATER IN THE PRESENCE OF A CATALYST CONSISTING OF SAID ACID-SATURATED CATALYST CARRIER**
• **SUPPORT DE CATALYSEUR DESALUMINE, PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE ET PROCEDE D'HYDRATATION D'OLEFINES C 2? OU C 3? AVEC DE L'EAU EN PRESENCE D'UN CATALYSEUR COMPOSE DUDIT SUPPORT DE CATALYSEUR IMPREGNE D'ACIDE**

(71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Weissfrauenstrasse 9, 60311 Frankfurt am Main, DE
RWE-DEA Aktiengesellschaft für Mineralöl und Chemie, Überseering 40, 22297 Hamburg, DE
(72) SAKUTH, Michael, D-45772 Marl, DE
MASCHMEYER, Dietrich, D-45657 Recklinghausen, DE
LOHRENGEL, Gregor, D-46286 Dorsten, DE
STOCHNIOL, Guido, D-45657 Marl, DE

B01J 23/847 → (51) B01D 53/94

B01J 31/12 → (51) C07C 2/72

B01J 37/06 → (51) B01J 21/16

B01J 37/10 → (51) B01J 21/16

(51) **B01L 3/00** (11) **1 096 998 A1***
B01L 7/00
// C12Q1:68

(25) De (26) De
(21) 99936358.3 (22) 29.05.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) DE 99/01589 29.05.1999
(87) WO 99/64157 1999/50 16.12.1999
(30) 12.06.1998 DE 19826153

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROBENVORBEREITUNG FÜR DEN NACHWEIS EINER NUKLEOTIDSEQUENZ**
• **METHOD AND DEVICE FOR PREPARING SAMPLES FOR DETECTING A NUCLEOTIDE SEQUENCE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PREPARER DES ECHANTILLONS DESTINES A LA DETECTION D'UNE SEQUENCE NUCLEOTIDIQUE**
(71) november Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin, Ulrich-Schalk-Strasse 3a, 91056 Erlangen, DE

(72) BERTLING, Wolf, D-91056 Erlangen, DE
(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt
Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) **B01L 3/14** (11) **1 096 999 A1***
B01L 9/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 99929483.8 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01720 13.07.1999
(87) WO 00/02661 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 FR 9808996

(54) • **PLATTE ZUR ANALYSE UND AUFBEWAHRUNG VON BIOLOGISCHEN PROBEN**
• **PLATE FOR BIOLOGICAL ANALYSIS AND PRESERVATION OF BIOLOGICAL SAMPLES**
• **PLAQUE POUR L'ANALYSE BIOLOGIQUE ET LA CONSERVATION D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUE**
(71) Central Labo Europe (S.a.r.l.), 9, rue Française, 75002 Paris, FR
(72) BARA, Nicolas, F-60240 La Villetterre, FR
(74) Breese, Pierre, et al, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

B01L 7/00 → (51) B01L 3/00

B01L 9/06 → (51) B01L 3/14

(51) **B04B 1/00** (11) **1 097 000 A1***
B04B 1/10 B04B 7/08

(25) En (26) En
(21) 99935551.4 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15891 12.07.1999
(87) WO 00/02663 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 115527

(54) • **TEILCHENTRENN- UND TRANSPORTVERFAHREN FÜR FLUIDABSCHIEDVORRICHTUNG**
• **PARTICLE SEGREGATION AND TRANSPORT METHOD FOR FLUID SEPARATION DEVICES**
• **SEGREGATION DE PARTICULES ET PROCEDE DE TRANSPORT POUR DISPOSITIFS DE SEPARATION DE FLUIDES**

(71) Phase, Inc., c/o SER&S Corporate Agents, 222 Delaware Avenue, Suite 1200, Wilmington, DE 19801, US
Kirker, Curtis, P.O. Box 6959, Kamuela, HI 96743-6959, US
Fuller, Berkeley F., P.O. Box 6959, Kamuela, HI 96743-6959, US

(72) KIRKER, Curtis, Kamuela, HI 96743-6959, US
FULLER, Berkeley, F., Kamuela, HI 96743-6959, US
(74) Lowther, Deborah Jane, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B04B 1/10 → (51) B04B 1/00

B04B 1/14 → (51) B04B 15/02

B04B 7/08 → (51) B04B 1/00

(51) **B04B 15/02** (11) **1 097 001 A1***
B04B 1/14

(25) De (26) De
(21) 00906376.9 (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 00/01607 26.02.2000
(87) WO 00/69567 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 DE 19922237

(54) • **ZENTRIFUGE UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB**

• **CENTRIFUGE AND METHOD FOR OPERATING THE SAME**
• **CENTRIFUGEUSE ET PROCEDE POUR LA FAIRE FONCTIONNER**

(71) Westfalia Separator AG, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE

(72) MACKEL, Wilfried, D-59302 Oelde, DE
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Loesenbeck-Stracke, Specht, Dantz, Patentanwälte, Jöllender Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **1 097 002 A1***
(25) En (26) En

(21) 99933027.7 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02248 13.07.1999
(87) WO 00/02666 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 GB 9815195
(54) • **ABGABESYSTEM UND DESSEN BEFÜLLUNGSVERFAHREN**
• **A METHOD OF FILLING A DISPENSING SYSTEM AND A DISPENSING SYSTEM**
• **SYSTEME DE DISTRIBUTION ET SON PROCEDE DE REMPLISSAGE**

(71) Rieke Packaging systems Limited, Scudamore Road, Leicester LE3 1UG, GB

(72) SPENCER, Jeffrey, William, Kirby Muxloe Leicestershire LE3 3HS, GB

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B05B 11/00** (11) **1 097 003 A1***
B05B 11/02 B29C 69/00

(25) De (26) De
(21) 99934631.5 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04802 08.07.1999
(87) WO 00/03812 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 DE 19831526

(54) • **SPENDER FÜR MEDIEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPENDERS**
• **DISPENSER FOR MEDIA AND METHOD FOR PRODUCING A DISPENSER**
• **DIFFUSEUR POUR MILIEUX AINSI QUE SON PROCEDE DE FABRICATION**

(71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 124-126, 78315 Radolfzell, DE

(72) RITSCHE, Stefan, D-78315 Radolfzell, DE
GRAF, Lothar, D-78244 Gottmadingen, DE

(74) Patentanwälte, Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Willy-Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE

B05B 11/02 → (51) B05B 11/00

B05B 13/00 → (51) A01N 59/00

(51) **B05D 1/02** (11) **1 097 004 A1***
(25) En (26) En

(21) 99937184.2 (22) 28.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/14601 28.06.1999
(87) WO 00/02668 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113411

(54) • **HOCHDRUCK/VOLUMEN-VERFAHREN ZUM NASS-SPRITZEN EINES GIESSBAREN FEUERFESTEN MATERIALS**
• **HIGH PRESSURE/VOLUME PROCESS FOR WET SHOTCRETING A REFRACTORY CASTABLE**

- *PROCEDE DE GUNITAGE PAR VOIE HUMIDE, SOUS TRES FORTE PRESSION ET EN GRAND VOLUME, D'UNE MATIERE COULABLE REFRACTAIRE*
- (71) NORTH AMERICAN REFRACTORIES COMPANY, 500 Halle Building, 1228 Euclid Avenue, Cleveland, Ohio 44115-1809, US
- (72) NOONE, Kenneth, Medina, OH 44256, US
- (74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B05D 1/18 → (51) C12Q 1/68

- (51) **B05D 5/04** (11) **1 097 005 A1***
B05D 7/02
- (25) De (26) De
(21) 99929248.5 (22) 17.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(86) EP 99/04181 17.06.1999
(87) WO 00/00297 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 DE 19829082
30.06.1998 DE 19829081
- (54) • *WASSERSPREITEND BESCHICHTETE FORMKÖRPER*
• *WATER-DISPERSING COATED SHAPED BODIES*
• *CORPS MOULES MUNIS D'UN REVETEMENT, A EFFET DISPERSIF DANS L'EAU*
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) BIER, Peter, D-47800 Krefeld, DE
CAPELLEN, Peter, D-47803 Krefeld, DE
RÖHNER, Jürgen, D-51069 Köln, DE
ANDERS, Siegfried, D-51147 Köln, DE

B05D 7/02 → (51) B05D 5/04

- (51) **B08B 1/00** (11) **1 097 006 A1***
B08B 9/00
- (25) No (26) En
(21) 98944356.9 (22) 12.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NO 98/00177 12.06.1998
(87) WO 99/67033 1999/52 29.12.1999
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON VENTILATOREN*
• *VENTILATOR CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE VENTILATEUR*
- (71) Loland, Oyvind, Fredfosskata 21, 3320 Vestfossen, NO
(72) Loland, Oyvind, 3320 Vestfossen, NO
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

B08B 9/00 → (51) B08B 1/00

- (51) **B21B 37/52** (11) **1 097 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933448.5 (22) 09.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01247 09.07.1999
(87) WO 00/02677 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 SE 9802492
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGLUNG EINES WALZWERKS*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR CONTROLLING A ROLLING MILL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE LAMINOIR*
- (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) OLSSON, Mats, S-723 49 Väster s, SE
SOLLANDER, Dag, S-722 31 Väster s, SE

- (74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
- (51) **B21B 37/72** (11) **1 097 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933449.3 (22) 09.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01248 09.07.1999
(87) WO 00/02678 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 SE 9802493
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGLUNG DER ABMESSUNGEN EINES WALZGUTENDES IN EINEM WALZWERK*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR CONTROLLING TAIL DIMENSIONS IN A ROLLING MILL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION DES DIMENSIONS DE FIN D'ÉBAUCHE DANS UN LAMINOIR*
- (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) OLSSON, Mats, S-723 49 Väster s, SE
SOLLANDER, Dag, S-722 31 Väster s, SE
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

- (51) **B21B 37/72** (11) **1 097 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933450.1 (22) 09.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01250 09.07.1999
(87) WO 00/02679 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 SE 9802494
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGLUNG DER ABMESSUNGEN EINES IN EINEM WALZWERK GEWALZTEN, LANGGESTRECKTEN GUTES*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR CONTROLLING THE DIMENSIONS OF AN ELONGATED MATERIAL ROLLED IN A ROLLING MILL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE CONTROLE DIMENSIONNEL D'UN MATERIAU ALLONGE PASSANT DANS UN LAMINOIR*
- (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) OLSSON, Mats, S-723 49 Väster s, SE
SOLLANDER, Dag, S-722 31 Väster s, SE
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

B21C 37/20 → (51) B21J 5/12**B21D 24/02** → (51) F16F 9/58

- (51) **B21D 28/32** (11) **1 097 010 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930814.1 (22) 29.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14691 29.06.1999
(87) WO 00/02680 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113716
- (54) • *GESENK MIT HÄNGEND MONTIERTEN NOCKEN*
• *AERIAL AND DIE MOUNT CAMS*
• *CAMES AERIENNES ET DE SUPPORT DE MATRICE*
- (71) Lamina, Inc., 14925 West Eleven Mile Road, Oak Park, MI 48237, US
(72) FIDZIKIEWICZ, Erich, D., Canton, MI 48187, US
(74) Riemens, Roelof Harm, van Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B21D 39/03 → (51) F16B 17/00

- (51) **B21D 53/04** (11) **1 097 011 A1***
F28D 9/00
// B23K26:00
- (25) En (26) En
(21) 99933389.1 (22) 24.06.1999
- (84) DE DK FR GB IT SE
(86) SE 99/01149 24.06.1999
(87) WO 99/67041 1999/52 29.12.1999
(30) 24.06.1998 SE 9802244
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN MINDESTENS VIER WÄRMETAUSCHERPLATTEN ZU EINER PLATTENPACKUNG UND PLATTENPACKUNG*
• *A METHOD OF JOINING AT LEAST FOUR HEAT TRANSFER PLATES TO A PLATE PACKAGE, AND A PLATE PACKAGE*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ASSEMBLER AU MOINS QUATRE PLAQUES DE TRANSFERT DE CHALEUR SUR UN ENSEMBLE DE PLAQUES ET ENSEMBLE DE PLAQUES ASSOCIE*
- (71) ALFA LAVAL AB, 147 80 Tumba, SE
(72) BLOMGREN, Ralf, S-239 34 Skanör, SE
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

- (51) **B21J 5/12** (11) **1 097 012 A1***
B21K 1/12 B21C 37/20
- (25) De (26) De
(21) 99927943.3 (22) 10.06.1999
- (84) DE FR GB IT
(86) EP 99/04000 10.06.1999
(87) WO 99/65628 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 DE 19827191
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER INNENPROFILIERUNG ODER EINER AUSSENPROFILIERUNG DURCH RUNDKNETEN*
• *METHOD FOR PRODUCING AN INNER PROFILE OR AN OUTER PROFILE BY ROTARY KNEADING*
• *PROCEDE POUR LA REALISATION D'UN PROFILAGE INTERIEUR OU D'UN PROFILAGE EXTERIEUR PAR RETREINTE*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) ABRAHAM, Reiner, D-38458 Velpke, DE
SKIBBA, Ingo, D-38547 Wettmershagen, DE
BLÖTZ, Hartmut, D-38473 Tiddische, DE
SCHREIBER, Werner, D-38528 Meine, DE
RAULS, Oliver, D-38116 Braunschweig, DE
SANDER, Karl, D-38518 Gifhorn, DE

B21K 1/12 → (51) B21J 5/12**B22D 2/00** → (51) C21C 5/46

- (51) **B22D 18/08** (11) **1 097 013 A1***
B22D 37/00
- (25) En (26) En
(21) 98937412.9 (22) 06.07.1998
- (84) DE ES GB
(86) DK 98/00310 06.07.1998
(87) WO 00/01503 2000/02 13.01.2000
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN STEIGENDEN GUSS VON METALL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COUNTERGRAVITY CASTING OF METAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COULEE DE METAL SOUS PRESSION*
- (71) GEORG FISCHER DISA A/S, Herlev Hovedgade 17, 2730 Herlev, DK
(72) ANDERSEN, Henrik, Klarskov, DK-2620 Albertslund, DK
JENSEN, Kaj, J., DK-2800 Lyngby, DK
LARSEN, Henning, DK-2860 S borg, DK
(74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Sogade 10, 1601 Copenhagen V, DK

B22D 37/00 → (51) B22D 18/08

(51) **B22D 41/20** (11) **1 097 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932994.9 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02149 16.07.1999
(87) WO 00/03822 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 GB 9815535
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KONTROLLIEREN DER AUSFLUSSMENGE GESCHMOLZENER METALLE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING THE FLOW OF MOLTEN METAL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A REGULIER L'ECOULEMENT D'UN METAL EN FUSION*

(71) Kvaerner Metals Continuous Casting Limited, Prince of Wales Road, Sheffield S9 4EX, GB
(72) HETHERINGTON, Adrian, Kvaerner Met. Con. Cast. Ltd, Sheffield S9 4E X, GB
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire LS2 8PA, GB

B22D 41/46 → (51) C21C 5/46

(51) **B22F 1/00** (11) **1 097 015 A1***
B22F 9/00 B01D 41/00
B01D 46/04
(25) En (26) En
(21) 99930545.1 (22) 23.06.1999
(84) BE DE FR GB
(86) US 99/14061 23.06.1999
(87) WO 00/00312 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 107729
(54) • *TEILCHENSAMMELVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *PARTICLE COLLECTION APPARATUS AND ASSOCIATED METHODS*
• *DISPOSITIF COLLECTEUR DE PARTICULES ET PROCEDES ASSOCIES*

(71) Nanogram Corporation, 46774 Lakeview Boulevard, Fremont, CA, 94538, US
(72) GARDNER, James, T., Cupertino, CA 95014, US
PHILLIPS, Samuel, R., Portola Valley, CA 94028, US
BI, Xiangxin, San Ramon, CA 94583, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B22F 9/00 → (51) B22F 1/00

(51) **B23B 5/16** (11) **1 097 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934135.7 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16243 09.07.1999
(87) WO 00/02691 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 92261 P
15.04.1999 US 292504
(54) • *PLANDREHKOPF*
• *FACING TOOL*
• *OUTIL DE SURFACAGE*

(71) Swagelok Company, 29500 Solon Road, Solon, OH 44139, US
(72) RICHARDS, Charles, N., Aurora, OH 44202, US
FISHER, Ronald, K., Jr., Rootstown, OH 44272, US
KANE, James, M., Twinsburg, OH 44087, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B23B 27/16 → (51) B23C 5/22

(51) **B23C 5/22** (11) **1 097 017 A1***
B23B 27/16
(25) En (26) En
(21) 99929663.5 (22) 29.06.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) IL 99/00357 29.06.1999
(87) WO 00/02693 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 IL 12533198
31.03.1999 IL 12929799
(54) • *EIN TANGENTIALSCHNEIDEINSATZ*
• *A TANGENTIAL CUTTING INSERT*
• *ELEMENT DE COUPE TANGENTIEL*

(71) ISCAR LTD., P.O. Box 11, Migdal Tefen 24959, IL
Satran, Amir, Moran Street 6, 24959 Kfar Vradim, IL
Eisen, Yaron, Yarah Street 20, 25147 Kfar Vradim, IL
Penhas, Yuval, Apartment No. 17, Buria Street 29, Ramot Remez, 32812 Haifa, IL
(72) SATRAN, Amir, 24960 Kfar Vradim, IL
EISEN, Yaron, 25147 Kfar Vradim, IL
PENHAS, Yuval, 32812 Haifa, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B23F 1/00** (11) **1 097 018 A2***
(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
(86) EP 99/05122 19.07.1999
(87) WO 00/05023 2000/05 03.02.2000
(88) 20.04.2000
(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*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES CONTRE-DEPOUILLES SUR DES PROFILS DE DENTS DE ROUES A DENTURE INTERIEURE OU EXTERIEURE*

(71) WERA WERK HERMANN WERNER GmbH & Co. KG, Korzterter 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

(51) **B23K 1/015** (11) **1 097 019 A1***
(25) De (26) De
(21) 99929222.0 (22) 15.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) EP 99/04134 15.06.1999
(87) WO 99/65634 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 DE 19826520
(54) • *VERFAHREN ZUM STEuern DER WÄRME-ÜBERTRAGUNG AUF EIN WERKSTÜCK BEIM DAMPFPHASENLÖTEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING HEAT TRANSFER ON A WORK PIECE DURING CONDENSATION SOLDERING*
• *PROCEDE DE COMMANDE DU TRANSFERT DE CHALEUR SUR UNE PIECE LORS DU BRASAGE EN PHASE VAPEUR*

(71) LEICHT, Helmut, Walter, Messerschmittring 61-63, D-86343 Königsbrunn, DE
(72) LEICHT, Helmut, Walter, D-86343 Königsbrunn, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **B23K 3/06** (11) **1 097 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933955.9 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15791 13.07.1999
(87) WO 00/03829 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 US 116012
(54) • *VERFAHREN ZUM ANLEGEN VON LÖTKUGELN*
• *SOLDER BALL PLACEMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE PLACEMENT DE BOULES DE SOUDAGE*

(71) Speedline Technologies, Inc., 16 Forge Park, Franklin, MA 02038, US
(72) FOULKE, Richard, F., Stoneham, MA 02180, US
FOULKE, Richard, F., Jr., Westford, MA 01886, US
OHLENBUSCH, Cord, W., Andover, MA 01810, US
(74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B23K 26/00** (11) **1 097 021 A1***
(25) De (26) De
(21) 00936661.8 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01383 03.05.2000
(87) WO 00/67945 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 DE 19920813
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MATERIALABTRAGEN BEI WERKSTÜCKEN MITTELS LASERSTRAHL*
• *DEVICE FOR REMOVING MATERIAL FROM WORKPIECES BY MEANS OF A LASER BEAM*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ENLEVER DE LA MATIERE SUR DES PIECES A L'AIDE D'UN FAISCEAU LASER*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DAUSINGER, Friedrich, D-70193 Stuttgart, DE
WAWRA, Thomas, D-89558 Böhmenkirch, DE

(51) **B23K 26/04** (11) **1 097 022 A1***
(25) De (26) De
(21) 99942733.9 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/01914 01.07.1999
(87) WO 00/03833 2000/04 27.01.2000
(30) 13.07.1998 DE 19831340
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM KALIBRIEREN EINER LASERBEARBEITUNGSMASCHINE ZUM BEARBEITEN VON WERKSTÜCKEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CALIBRATING A WORKPIECE LASER-PROCESSING MACHINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ETALONNER UNE MACHINE D'USINAGE DE PIECES PAR LASER*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MÜLLER, Lothar, D-69124 Heidelberg, DE
POLGAR, Mladen, D-76297 Stutensee, DE
DE STEUR, Hubert, B-9031 Drongen, BE
VAN BIESEN, Mark, B-9000 Gent, BE
ROTH, Friedbert, D-76706 Dettenheim, DE

(51) **B23K 26/08** (11) **1 097 023 A1***
(25) De (26) De
(21) 99942753.7 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/01935 01.07.1999
(87) WO 00/03831 2000/04 27.01.2000
(30) 13.07.1998 DE 19831343
(54) • *VORRICHTUNG ZUM LASERBEARBEITEN VON WERKSTÜCKEN*

- *DEVICE FOR THE LASER PROCESSING OF WORKPIECES*
 - *DISPOSITIF POUR L'USINAGE AU LASER DE PIECES*
- (71) Siemens Production and Logistics Systems AG, Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE
(72) SCHOLL, Bernd-Friedrich, D-70771 Echterdingen, DE
MÜLLER, Lothar, D-69124 Heidelberg, DE
JUNG, Werner, D-68753 Waghäusel, DE
DIETRICH, Stefan, D-76185 Karlsruhe, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

B23P 15/28 → (51) E21B 10/16

- (51) **B23Q 3/155** (11) **1 097 024 A1***
A61J 7/00 G07C 11/00
- (25) En (26) En
(21) 99933038.4 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02262 14.07.1999
(87) WO 00/03836 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 GB 9815515
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STEUERN DES ZUGANGS ZU EINER MEHRZAHL VON SCHUBLADEN*
• *APPARATUS FOR CONTROLLING ACCESS TO A PLURALITY OF DRAWERS*
• *APPAREIL REGISSANT L'ACCES A UNE PLURALITE DE TIROIRS*
- (71) Supply Point Systems Limited, Victoria Road, Wigston, Leicestershire, GB
(72) HERRINGTON, Geoffrey, Godalming, Surrey GU7 1BY, GB
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B23Q 7/04 → (51) B23Q 7/14

- (51) **B23Q 7/14** (11) **1 097 025 A1***
B23Q 7/04 H01L 21/00
H05K 13/00
- (25) De (26) De
(21) 99942730.5 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/01911 01.07.1999
(87) WO 00/03837 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 DE 19831560
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISIERTEN BEARBEITEN VON WERKSTÜCKEN*
• *DEVICE FOR THE AUTOMATED TOOLING OF WORKS*
• *DISPOSITIF D'USINAGE AUTOMATISE DE PIECES*
- (71) Siemens Production and Logistics Systems AG, Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE
(72) JUNG, Werner, D-68753 Waghäusel, DE
HAASE, Birgit, D-76646 Bruchsal, DE
METZ, Daniel, D-76870 Kandel, DE
DIETRICH, Stefan, D-76185 Karlsruhe, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

B23Q 41/00 → (51) H02G 3/38

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 097 026 A1***
B24D 3/32 B24D 13/14
- (25) En (26) En
(21) 99933867.6 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15629 08.07.1999
(87) WO 00/02708 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 114003
(54) • *POLIERKISSEN ZUM CHEMISCH-MECHANISCHEN POLIEREN*

- *POLISHING PADS FOR A SEMICONDUCTOR SUBSTRATE*
 - *TAMPON A POLIR POUR SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
(72) ANJUR, Sriram, P., Aurora, IL 60504, US
SEVILLA, Roland, K., Aurora, IL 60504, US
KAUFMAN, Frank, B., Geneva, IL 60134, US
(74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B24D 3/32 → (51) B24B 37/04**B24D 3/34** → (51) B24D 11/00

- (51) **B24D 11/00** (11) **1 097 027 A1***
B24D 3/34
- (25) En (26) En
(21) 99907160.8 (22) 18.02.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/03659 18.02.1999
(87) WO 00/03840 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 US 116038
(54) • *ELASTISCH NACHGIEBIGES SCHLEIFMITTEL MIT EINER HARTEN BESCHICHTUNG GEGEN DAS ZUSETZEN*
• *RESILIENT ABRASIVE ARTICLE WITH HARD ANTI-LOADING SIZE COATING*
• *ARTICLE ABRASIF RESILIENT A REVETEMENT DUR DE COLLE ANTI-ENCRASSEMENT*
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) LISE, Jonathan, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MINICK, Chris, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B24D 13/14 → (51) B24B 37/04**B25B 13/12** → (51) B25B 13/50

- (51) **B25B 13/50** (11) **1 097 028 A1***
B25B 13/12
- (25) En (26) En
(21) 99929705.4 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IT 99/00200 02.07.1999
(87) WO 00/03843 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 IT CR980004
(54) • *WERKZEUG MIT SELBSTVERRIEGELNDEM GRIFF, AUSWECHSELBAREN KOPFSTÜCKEN UND SPANNVORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN AN EINEM ARBEITSTISCH*
• *TOOL WITH SELF-LOCKING GRIP, INTERCHANGEABLE HEAD-PIECES AND CLAMP FOR FASTENING TO THE WORK BENCH*
• *OUTIL A PINCE AUTOBLOQUANTE ET A BRAS INTERCHANGEABLES, ET MECANISME DE FIXATION A L'ETABL*
- (71) Peggion, Fernando, Via Punara 1, 35010 San Giorgio delle Pertiche, IT
(72) Peggion, Fernando, 35010 San Giorgio delle Pertiche, IT
(74) Mascioli, Alessandro, Via Leonina, 26, 00184 Roma, IT

- (51) **B25J 1/00** (11) **1 097 029 A2***
(25) De (26) De
(21) 99942743.8 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/01925 01.07.1999
(87) WO 00/03845 2000/04 27.01.2000
(88) 20.04.2000
(30) 14.07.1998 DE 19831559
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISIERTEN BEARBEITEN VON WERKSTÜCKEN*
• *DEVICE FOR THE AUTOMATED MACHINING OF WORKPIECES*
• *DISPOSITIF POUR L'USINAGE AUTOMATISE DE PIECES*
- (71) Siemens Production and Logistics Systems AG, Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE
(72) SCHOLL, Bernd-Friedrich, D-70771 Echterdingen, DE
ROTH, Friedbert, D-76706 Dettenheim, DE
DIETRICH, Stefan, D-76185 Karlsruhe, DE
MÜLLER, Lothar, D-69124 Heidelberg, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

B25J 19/02 (11) **1 097 030 A1***
G06T 7/20

- (25) En (26) En
(21) 99939651.8 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15436 09.07.1999
(87) WO 00/03846 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 US 92927 P
09.07.1999 US 349981
(54) • *VISUELLES SYSTEM ZUR NACHPRÜFUNG DER POSITION VON RÖHREN*
• *VISUAL TUBE POSITION VERIFICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE VERIFICATION VISUELLE DE POSITION DE TUBES*
- (71) CE Nuclear Power LLC, 2000 Day Hill Road, Windsor, CT 06095, US
(72) KATZ, Jeffrey, S., West Hartford, CT 06117, US
FITZGIBBONS, Lance, T., Southwick, MA 01077, US
ZHONGXUE, Gan, Storrs, CT 06268, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B26D 1/04 → (51) B65B 61/06**B26D 7/01** → (51) B65B 61/06**B27K 3/44** (11) **1 097 031 A1***
B27K 3/50

- (25) De (26) De
(21) 99926219.9 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
LT LV RO SI
(86) CH 99/00288 02.07.1999
(87) WO 00/02716 2000/03 20.01.2000
(30) 12.07.1998 DE 19831036
12.06.1999 DE 19926884
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR SCHUTZBEHANDLUNG VON HOLZ*
• *AGENTS AND METHOD FOR THE PROTECTIVE TREATMENT OF WOOD*
• *AGENTS ET PROCEDE POUR EFFECTUER UN TRAITEMENT PROTECTEUR DU BOIS*
- (71) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH

- Imprägnierwerk Wülknitz GmbH, Lichtenseer Strasse 4, 01609 Wülknitz, DE
- (72) MARX, Hans-Norbert, D-77815 Bühl-Vimbuch, DE
VOGEL, Tilo, D-01609 Frauenhain, DE
ARLT, Oliver, D-01609 Frauenhain, DE
LICHTENBERG, Florian, D-79639 Grenzschach-Wyhlen, DE
- (74) Riegler, Norbert Hermann, et al, Lonza AG Patentabteilung Postfach, 4002 Basel, CH

B27K 3/50 → (51) B27K 3/44

- (51) **B27M 3/00** (11) **1 097 032 A1***
E04C 2/12 B32B 21/13
B32B 7/08
- (25) De (26) De
(21) 99930910.7 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) AT 99/00172 07.07.1999
(87) WO 00/03850 2000/04 27.01.2000
(30) 13.07.1998 AT 120598
- (54) • VORGEFERTIGTES SCHICHTHOLZELEMENT
• PREFABRICATED LAMINATED WOOD MEMBER
• ELEMENT EN BOIS STRATIFIE PREFABRIQUE
- (71) Thoma, Erwin, Steggasse 21, 5600 St. Johann/Pongau, AT
(72) Thoma, Erwin, 5600 St. Johann/Pongau, AT
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

- (51) **B29B 9/06** (11) **1 097 033 A1***
B29B 9/14 B29C 53/14
- (25) De (26) De
(21) 00922422.1 (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) DE 00/00706 02.03.2000
(87) WO 00/58064 2000/04 05.10.2000
(30) 25.03.1999 DE 29905499 U
- (54) • LANGFASERGRANULAT UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES LANGFASERGRANULATS
• CONTINUOUS-STRAND PELLETS AND METHOD AND DEVICE FOR PREPARING CONTINUOUS-STRAND PELLETS
• GRANULAT A LONGUES FIBRES ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DUDIT GRANULAT
- (71) Ostthüringische Materialprüfgesellschaft für Textil und Kunststoffe mbH Rudolstadt, Breitscheidstrasse 97, 07407 Rudolstadt, DE
(72) MIECK, Klaus-Peter, D-07407 Rudolstadt, DE
(74) REUSSMANN, Thomas, D-07407 Rudolstadt, DE
(74) Brandenburg, Thomas, Dr., Frankfurter Strasse 68, 53773 Hennef, DE

B29B 9/14 → (51) B29B 9/06**B29C 41/12** → (51) G01N 33/545

- (51) **B29C 44/34** (11) **1 097 034 A1***
(25) De (26) De
(21) 99911684.1 (22) 19.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/01071 19.02.1999
(87) WO 99/43483 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 DE 19808266
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHÄUMEN VON KUNSTSTOFFEN
• METHOD AND DEVICE FOR FOAMING PLASTICS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MOUSSER DES MATIERES PLASTIQUES

- (71) Messer France S.A., 84 Rue Charles Michels, 93206 Saint Denis Cedex, FR
- (72) BEAUGE, Claude, F-95610 Eragny-sur-Oise, FR
LE MOUAL, Michel, F-94230 Cachan, FR
DUCELLIER, Christophe, F-77290 Mitry-Mory, FR
- (74) Berdux, Klaus, Dipl.-Ing., Messer Griesheim GmbH Patentabteilung, 60270 Frankfurt, DE

B29C 45/07 → (51) B29C 45/50

- (51) **B29C 45/50** (11) **1 097 035 A1***
B29C 45/07
- (25) De (26) De
(21) 99936498.7 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04797 08.07.1999
(87) WO 00/03860 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 DE 19831482
- (54) • SPRITZGIESSEINHEIT FÜR EINE SPRITZGIESSMASCHINE
• INJECTION MOLDING UNIT FOR AN INJECTION MOLDING MACHINE
• UNITE DE MOULAGE PAR INJECTION POUR MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION
- (71) Hehl, Karl, Arthur-Hehl-Strasse 32, 72290 Lossburg, DE
(72) Hehl, Karl, 72290 Lossburg, DE
(74) Reinhardt, Harry, et al, Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

- (51) **B29C 45/53** (11) **1 097 036 A1***
B29C 45/58 B01F 15/02
- (25) Nl (26) En
(21) 99932388.5 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) NL 99/00447 13.07.1999
(87) WO 00/02718 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 NL 1009627
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MISCHUNG AUS FASERVERSTÄRKTEN THERMOPLASTISCHEN GRANULATEN
• DEVICE AND METHOD FOR THE PREPARATION OF A MIXTURE COMPRISING FIBRE-REINFORCED THERMOPLASTIC PELLETS
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE PREPARATION D'UN MELANGE COMPRENANT DES GRANULES THERMOPLASTIQUES RENFORCES PAR DES FIBRES
- (71) Technische Universiteit Delft, P.O.Box 5058, 2600 GB Delft, NL
(72) BEUKERS, Adriaan, NL-2106 EG Heemstede, NL
WILTINK, Frederik, Johan, NL-2015 EV Haarlem, NL
VAN BREUGEL, Josephus, Hendrikus, NL-5283 LA Bostel, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningsweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B29C 45/58 → (51) B29C 45/53

- (51) **B29C 47/08** (11) **1 097 037 A1***
B29C 47/68
- (25) De (26) De
(21) 99961971.1 (22) 10.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02141 10.07.1999
(87) WO 00/03862 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 DE 19831495
- (54) • SIEBWECHSLER MIT ZUGEORDNETEM ARBEITSGERÄT

- SCREEN CHANGER WITH ASSOCIATED WORKING APPARATUS
• CHANGEUR DE TAMIS AVEC EQUIPEMENT INTERCHANGEABLE ASSOCIE
- (71) Kreyenborg Verwaltungen und Beteiligungen GmbH & Co. KG, Coermühle 1, 48157 Münster, DE
(72) MIDDLEL, Robert, D-48329 Havixbeck, DE
ADDRESS, Michael, D-48155 Münster, DE
(74) Habbel, Ludwig (Lutz), Dipl.-Ing., Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

B29C 47/68 → (51) B29C 47/08**B29C 53/14** → (51) B29B 9/06**B29C 63/36** → (51) F16L 55/162

- (51) **B29C 65/02** (11) **1 097 038 A1***
B65B 13/32
- (25) De (26) De
(21) 99936264.3 (22) 15.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) DE 99/01483 15.05.1999
(87) WO 00/03864 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 DE 19831665
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSCHWEISSEN VON BÄNDERN AUS THERMOPLASTISCHEM KUNSTSTOFF
• METHOD AND DEVICE FOR WELDING STRIPS OF A THERMOPLASTIC MATERIAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SOUDER DES BANDES EN MATERIAU THERMOPLASTIQUE
- (71) Cyklop GmbH, Industriestrasse 133, 50996 Köln, DE
(72) WEHR, Hubert, D-53332 Bornheim, DE
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Vollbach, Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

B29C 67/24 → (51) C01B 31/04**B29C 69/00** → (51) B05B 11/00**B29C 70/40** → (51) C01B 31/04

- (51) **B30B 15/14** (11) **1 097 039 A1***
(25) De (26) De
(21) 99932829.7 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04691 06.07.1999
(87) WO 00/02720 2000/03 20.01.2000
(30) 11.07.1998 DE 19831144
- (54) • HYDRAULISCHE STEUERUNG FÜR EINE HYDRAULISCH BETÄTIGBARE KUPPLUNGS-BREMSEKOMBINATION FÜR DIE ANTRIEBSWELLE EINER MECHANISCHEN PRESSE
• HYDRAULIC CONTROL SYSTEM FOR A HYDRAULICALLY ACTUATED CLUTCH BRAKE COMBINATION FOR THE DRIVE SHAFT OF A MECHANICAL PRESS
• COMMANDE HYDRAULIQUE POUR COMBINAISON DE FREIN D'EMBRAYAGE A COMMANDE HYDRAULIQUE POUR L'ARBRE PRIMAIRE D'UNE PRESSE MECANIQUE
- (71) Mannesmann Rexroth Aktiengesellschaft, Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr am Main, DE
(72) SCHMIDT, Stefan, D-97816 Lohr, DE

B32B 5/22 → (51) F16L 59/02**B32B 7/00** → (51) D21H 27/38**B32B 7/08** → (51) B27M 3/00

B32B 21/13 → (51) B27M 3/00**B32B 27/02** → (51) D01F 6/30**(51) B32B 27/32** (11) **1 097 040 A1***
C08J 5/18 C08L 23/10
C08K 5/1575(25) En (26) En
(21) 00912854.7 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00423 06.04.2000
(87) WO 00/71338 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 US 315098
03.12.1999 US 454869

- (54) • COEXTRUDIERTER FOLIEN AUS OLEFINISCHEN POLYMERMATERIALIEN MIT HOHEM OBERFLÄCHENGLANZ
• HIGH SURFACE GLOSS, CO-EXTRUDED SHEETS FROM OLEFIN POLYMER MATERIALS
• FEUILLES CO-EXTRUDEES, A FORT BRILLANT DE SURFACE, PRODUITES A PARTIR DE MATERIAUX POLYMERES OLEFINIQUES
- (71) Montell Technology Company bv, Hoeksteen 66, 2132 MS Hoofddorp, NL
(72) SHAH, Bakhtiar, Alam, Elkton, MD 21921, US
ROSENTHAL, Jay, S., West Chester, PA 19382, US
(74) Gaverini, Gaetano, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT

B32B 27/32 → (51) D01F 6/30**(51) B32B 29/00** (11) **1 097 041 A1***
D21H 27/10 D21H 19/10(25) En (26) En
(21) 99907612.8 (22) 09.03.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(86) EP 99/01495 09.03.1999
(87) WO 99/46121 1999/37 16.09.1999
(30) 10.03.1998 SE 9800769
13.05.1998 SE 9801675

- (54) • MEHRSCICHTVERPACKUNGSMATERIALIEN UND DARAUS HERGESTELLTE VERPACKUNGSBEHÄLTER
• LAMINATED PACKAGING MATERIALS AND PACKAGING CONTAINERS PRODUCED THEREFROM
• MATERIAUX D'EMBALLAGE COMPLEXES ET CONTENANTS D'EMBALLAGE PRODUITS A PARTIR DE CES DERNIERS
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) BENGTSOON, Jorgen, S-227 36 Lund, SE
BERLIN, Mikael, Fjellievagen 13B, S-227 36 Lund, SE
LETH, Ib, S-273 64 Kavlinge, SE
BENTMAR, Mats, S-233 37 Svedala, SE
(74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) B41F 19/06 (11) **1 097 042 A1***
B44C 1/17(25) De (26) De
(21) 00940147.2 (22) 22.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01302 22.04.2000
(87) WO 00/68013 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 DE 19921579

- (54) • VERFAHREN ZUR BEREICHSWEISEN ÜBERTRAGUNG DER DEKORLAGE EINER TRANSFERFOLIE AUF EIN SUBSTRAT SOWIE HIERFÜR GEEIGNETE TRANSFERFOLIE

• METHOD FOR APPLYING BY SECTIONS THE DECORATIVE LAYER OF A TRANSFER FILM ON A SUBSTRATE AND APPROPRIATE TRANSFER FILM

• PROCEDE POUR L'APPLICATION PAR ZONES DE LA COUCHE DECORATIVE D'UN FILM DE TRANSFERT SUR UN SUBSTRAT, ET FILM DE TRANSFERT ADEQUAT

- (71) LEONHARD KURZ GMBH & CO., Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(72) WEBER, Klaus, D-90513 Zirndorf, DE
BREHM, Ludwig, D-91325 Adelsdorf, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

B41F 23/02 → (51) B41M 7/00**(51) B41J 2/175** (11) **1 097 043 A2***(25) En (26) En
(21) 99951202.3 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/06098 02.11.1999
(87) WO 00/26034 2000/19 11.05.2000
(88) 08.02.2001
(30) 02.11.1998 JP 31167198
26.11.1998 JP 33633098
26.11.1998 JP 33633198
27.11.1998 JP 33801198
18.10.1999 JP 29601299
18.10.1999 JP 29601399

- (54) • FARBSTOFFBEHÄLTER UND DIESEN VERWENDENDEN DRUCKGERÄT
• INK CARTRIDGE AND PRINTER USING THE SAME
• CARTOUCHE D'ENCRE ET IMPRIMANTE UTILISANT LADITE CARTOUCHE
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) SARUTA, Toshihisa Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
SHINADA, Satoshi Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) B41M 5/00 (11) **1 097 044 A1***
C09D 129/04(25) En (26) En
(21) 99932175.5 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15010 01.07.1999
(87) WO 00/01539 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 US 91468 P

- (54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
• COATING COMPOSITION AND RECORDING MEDIUM
• COMPOSITION DE REVETEMENT ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) DARSILLO, Michael, S., Champaign, IL 61822, US
FLUCK, David, J., Pesotum, IL 61863, US
LAUFHUTTE, Rudiger, Tuscola, IL 61953, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) B41M 7/00 (11) **1 097 045 A1***
B41F 23/02(25) De (26) De
(21) 00931103.6 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03952 03.05.2000
(87) WO 00/66365 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 DE 19920091

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONDITIONIERUNG EINER PAPIERBAHN
• METHOD AND DEVICE FOR CONDITIONING A CONTINUOUS PAPER SHEET
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE CONDITIONNEMENT D'UNE FEUILLE CONTINUE DE PAPIER
- (71) Baldwin Grafotec GmbH, Derchinger Strasse 137, 86165 Augsburg, DE
(72) ENDERS, Rolf, D-86356 Neusäss, DE
(74) Munk, Ludwig, Dipl.-Ing., Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

B42D 15/00 → (51) G01N 33/545**(51) B42D 15/04** (11) **1 097 046 A1***
B65D 5/42(25) En (26) En
(21) 99933009.5 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 99/02226 12.07.1999
(87) WO 00/02737 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 GB 9815077
22.06.1999 GB 9914503
- (54) • VERPACKUNGSKOMBINATION
• PACKAGE COMBINATION
• EMBALLAGE COMBINE
- (71) Warpture Limited, 50 Northcote Road, London, SW11 1PA, GB
(72) McCrory, Darren Lawrence, Enfield, Middlesex EN2 8JT, GB
(74) DREW, Su Lorraine, Sutton, Surrey SM1 3RN, GB
(74) Hutchins, Michael Richard, HUGHES CLARK & CO, 114/118 Southampton Row, London WC1B 5AA, GB

(51) B43K 7/08 (11) **1 097 047 A1***
(25) De (26) De(21) 99936528.1 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04952 13.07.1999
(87) WO 00/03881 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 DE 19832046

- (54) • GERÄT ZUM AUFTRAGEN VON FLÜSSIGKEITEN, INSBESONDERE SCHREIBGERÄT
• APPARATUS FOR DEPOSITING FLUIDS, ESPECIALLY FOR WRITING
• APPAREIL PERMETTANT LE DEPOT DE LIQUIDES, EN PARTICULIER POUR ECRIRE
- (71) Dataprint R. Kaufmann GmbH, Schanzenstrasse 36, 27753 Delmenhorst, DE
(72) KAUFMANN, Rainer, D-27753 Delmenhorst, DE
(74) Barske, Heiko, Dr. rer. nat., Blumbach, Kramer & Partner Patentanwälte Radeckestr. 43, 81245 München, DE

B44C 1/17 → (51) B41F 19/06**B44D 2/00** → (51) G09F 19/14**B60C 9/08** → (51) B60C 17/00

B60C 9/20 → (51) B60C 17/00	(51) B60J 1/00 (11) 1 097 051 A1*	(51) B60K 31/00 (11) 1 097 054 A2*
(51) B60C 17/00 (11) 1 097 048 A1* B60C 9/20 B60C 9/08	(25) En (26) En	(25) De (26) De
(25) En (26) En	(21) 99931830.6 (22) 18.06.1999	(21) 99936553.9 (22) 16.07.1999
(21) 98935626.6 (22) 10.07.1998	(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
(84) DE FR IT	(86) US 99/13804 18.06.1999	(86) EP 99/05078 16.07.1999
(86) US 98/14452 10.07.1998	(87) WO 99/65715 1999/51 23.12.1999	(87) WO 00/03889 2000/04 27.01.2000
(87) WO 00/02740 2000/03 20.01.2000	(30) 19.06.1998 US 100808	(88) 30.03.2000
(54) • LAUFLÄCHENVERSTÄRKUNGSMITTEL FÜR NOTLAUFREIFEN	(54) • TRANSPORTSYSTEM FÜR GERÄTE	(30) 17.07.1998 DE 19832265 01.02.1999 DE 19903932
• TREAD REINFORCEMENT MEANS FOR EXTENDED MOBILITY TIRE	• EQUIPMENT TRANSPORTATION SYSTEM	(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN EINER KENNGRÖSSE FÜR EINEN MOMENTAN MAXIMALEN REIBKRAFTBEI- WERT
• MOYEN DE RENFORCEMENT DE LA BANDE DE ROULEMENT POUR PNEUMATIQUE A MOBILITE ACCRUE	(71) Let's Go Aero, Inc., 5565 Teakwood Terrace, Colorado Springs, CO 80918, US	• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A PARAMETER FOR AN INSTANTANEOUSLY MAXIMAL FRICTIONAL FORCE COEFFICIENT
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US	(72) WILLIAMS, Marty, Colorado Springs, CO 80619, US	• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A DETER- MINER UN PARAMETRE INDIQUANT UNE VALEUR DE FRICTION MAXIMUM MOMEN- TANEE
(72) CLOSE, Roland, B-4790 Burg-Reuland, BE	(74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB	(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(74) VERBEKE-ENSCH, Agnes, Nathalie, Iwana, B-6700 Arlon, BE		(72) RIETH, Peter, D-65343 Eltville, DE
(74) NGUYEN, Gia, Van, B-6730 Rossignol, BE		
(74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center- Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar- Berg, LU		
	B60J 10/00 (11) 1 097 052 A1*	
	(25) En (26) En	
	(21) 99932093.0 (22) 28.06.1999	
	(84) DE ES FR GB IT	
	(86) US 99/14806 28.06.1999	
	(87) WO 00/03884 2000/04 27.01.2000	
	(30) 16.07.1998 US 93080 P 23.06.1999 US 338094	
	(54) • SCHEIBENDICHTUNG MIT EINER KONTAKT- SCHICHT MIT THERMOPLASTISCHEN PARTI- KELN IN EINER THERMOSET-TRAGSCHICHT	
	• WEATHERSEAL HAVING A CONTACT LAYER WITH THERMOPLASTIC PARTICLES IN A THERMOSET CARRIER	
	• CAOUTCHOUC D'ETANCHEITE PRESENTANT UNE COUCHE DE CONTACT AVEC DES PARTI- CULES THERMOPLASTIQUES DANS UN SUPPORT THERMODURCI	
	(71) SCHLEGEL CORPORATION, 3490 Winton Place, Rochester, NY 14623, US	
	(72) GOPALAN, Krishnamachari, Knoxville, TN 37922, US	
	JANES, Dennis, W., Hamilton, IL 62341, US	
	WATTS, Jason, O., Fort Madison, IA 52627, US	
	UTERBACK, Kevin, Dale, Warsaw, IL 62379, US	
	(74) Carpmael, John William Maurice, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB	
	B60K 15/03 (11) 1 097 053 A1*	
	(25) Fr (26) Fr	
	(21) 99932942.8 (22) 21.07.1999	
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
	(86) FR 99/01796 21.07.1999	
	(87) WO 00/05090 2000/05 03.02.2000	
	(30) 21.07.1998 FR 9809260	
	(54) • FAHRZEUGTANK	
	• VEHICLE TANK	
	• RESERVOIR POUR VEHICULE	
	(71) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR	
	(72) VENGEON, Gérard, F-42580 Letrat, FR	
	PARISOT, Philippe, F-42390 Villars, FR	
	SAHUC, Guy, F-42570 Saint Heand, FR	
	PETITPAS, Eric, F-78570 Andrésy, FR	
	LEBRUN, Bruno, F-18340 Soye en Septaine, FR	
	DAMONT, Gérard, F-42390 Villard, FR	
	(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR	
		B60K 41/22 → (51) B60K 41/00
		(51) B60L 5/38 (11) 1 097 056 A1*
		(25) De (26) De
		(21) 98942552.5 (22) 14.07.1998
		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL SE
		(86) EP 98/04369 14.07.1998
		(87) WO 00/03890 2000/04 27.01.2000
		(54) • SCHIENENFAHRZEUG, INSBESONDERE SELBSTFAHRENDES SCHIENENFAHRZEUG
		• RAIL VEHICLE, ESPECIALLY SELF- PROPELLED RAIL VEHICLE
		• VEHICULE FERROVIAIRE, NOTAMMENT VEHI- CULE FERROVIAIRE AUTOMOTEUR
		(71) Telelift GmbH, Siemensstrasse 1, 82178 Puchheim, DE
		Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, Rodheimer Strasse 59, D-35452 Heuchelheim, DE
		(72) RINGLEB, Ulrich, D-35415 Pohlheim, DE
		BEPLER, Werner, D-35452 Heuchelheim, DE
		PIRCHER, Herbert, D-82152 Planegg, DE
B60C 23/04 (11) 1 097 049 A1* B60C 23/06		
(25) En (26) En		
(21) 99933869.2 (22) 09.07.1999		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86) US 99/15631 09.07.1999		
(87) WO 00/02741 2000/03 20.01.2000		
(30) 10.07.1998 US 92270 P		
(54) • SELBSTVERSORGENDER REIFENDREHZAHL- DETEKTOR		
• SELF-POWERED TIRE REVOLUTION COUNTER		
• COMPTEUR DE TOURS DE PNEUMATIQUE A AUTO-ALIMENTATION		
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US		
(72) KO, Wen, H., Cleveland Heights, OH 44118, US		
XIE, Huijun, Shrewsbury, MA 01545, US		
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar- Berg, LU		
B60C 23/06 → (51) B60C 23/04		
B60G 5/02 → (51) B62D 13/02		
B60G 9/02 → (51) B62D 13/02		
(51) B60H 1/00 (11) 1 097 050 A1*		
(25) De (26) De		
(21) 00927663.5 (22) 05.05.2000		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86) IB 00/00722 05.05.2000		
(87) WO 00/68031 2000/46 16.11.2000		
(30) 11.05.1999 DE 19921812		
(54) • HEIZSYSTEMKOMPONENTEN		
• HEATING SYSTEM COMPONENTS		
• COMPOSANTS DE SYSTEME DE CHAUFFAGE		
(71) Valeo Klimasysteme GmbH, Wemer-von-Siemens- Strasse 6, 96476 Rodach, DE		
(72) KHELIFA, Noureddine, D-96450 Coburg, DE		
JIRMANN, Horst, D-96450 Coburg, DE		
(74) Lemaire, Marc, Valeo Management Services, Propriété Industrielle, 2, rue André Bouille, B.P. 150, 94017 Créteil, FR		

- (74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängliweg 7, 8038 Zürich, CH
-
- (51) **B60N 2/00** (11) **1 097 057 A1***
B60R 9/10
- (25) En (26) En
(21) 99937390.5 (22) 21.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16609 21.07.1999
- (87) WO 00/05097 2000/05 03.02.2000
- (30) 21.07.1998 US 93552 P
- (54) • *AM BODEN ANGEORDNETE HALTEVORRICHTUNG*
• *FLOOR MOUNTED RETENTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE RETENUE MONTE SUR LE PLANCHER*
- (71) Johnson Controls Technology Company, 49200 Halyard Road, Plymouth, Michigan 48170, US
- (72) LARSEN, Lance, E., Southfield, MI 48034, US
COLE, Joanne, H., Ann Arbor, MI 48108, US
BUSH, Neil, J., Pinckney, MI 48169, US
CAYE, Mark, A., Allen Park, MI 48101, US
HAUPT, Gregory, A., New Hudson, MI 48165, US
JUDY, Benjamin, R., Holland, MI 49423, US
KOESTER, Daniel, J., Ann Arbor, MI 48105, US
SPYKERMAN, David, J., Holland, MI 49464, US
WHITLEY, Roger, A., Plymouth, MI 48170, US
ZIMMERMANN, Detlef, D-58239 Schwerte, DE
- (74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **B60N 2/04** (11) **1 097 058 A2***
- (25) En (26) En
(21) 99930963.6 (22) 14.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/00648 14.07.1999
- (87) WO 00/03892 2000/04 27.01.2000
- (88) 20.04.2000
- (30) 14.07.1998 US 92750 P
- (54) • *RÜCKFALTUNG UND UMKIPPEN EINER EINRICHTUNG VON FAHRZEUGSITZEN*
• *KNEELING AND TUMBLING AUTOMOTIVE SEATING ASSEMBLY*
• *REPLIEMENT ET BASCULEMENT D'UN ASSEMBLAGE DE SIEGES D'AUTOMOBILE*
- (71) Magna Interior Systems Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
- (72) TAME, Omar, D., West Bloomfield, MI 48324, US
- (74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., c/o MAGNA EUROPA AG Patentabteilung 2. Haidequerstrasse 3, 1111 Wien, AT

- (51) **B60P 3/42** (11) **1 097 059 A1***
B61D 7/00 B65D 88/22
B65D 90/04 B66D 1/60
- (25) En (26) En
(21) 99927581.1 (22) 11.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/00457 11.06.1999
- (87) WO 00/03893 2000/04 27.01.2000
- (30) 14.07.1998 AU PP466398
- (54) • *ADAPTER ZUM VERWANDELN EINES BEHÄLTERS, ZUR AUFBEWAHRUNG UND ZUM TRANSPORT, VON STABILEN MATERIAL ZU FLÜSSIGEM MATERIAL*
• *ADAPTOR FOR CONVERTING BULK SOLIDS CONTAINER FOR FLUID STORAGE/TRANSPORTATION*
• *ADAPTATEUR POUR TRANSFORMER UN CONTENEUR DE SOLIDES EN VRAC EN CONTENEUR DE STOCKAGE ET DE TRANSPORT DE FLUIDES*

- (71) Gold Coast Holdings PTY. Ltd., 86 Flores Road, Geraldton, W.A. 6530, AU
- (72) TWOMEY, Graham, Francis, Geraldton, W.A. 6530, AU
- HOPKINS, Mark, Evan, Moonyoonooka, W.A. 6532, AU
- (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

B60Q 5/00 → (51) G10K 15/04

- (51) **B60R 7/04** (11) **1 097 060 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99937389.7 (22) 21.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16608 21.07.1999
- (87) WO 00/05101 2000/05 03.02.2000
- (30) 21.07.1998 US 93552 P
- (54) • *FRACHTHALTESYSTEM*
• *CARGO RETENTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE RETENUE DE CHARGES*
- (71) Johnson Controls Technology Company, 49200 Halyard Drive, Plymouth, Michigan 48170, US
- (72) COLE, Joanne, H., Ann Arbor, MI 48108, US
LARSEN, Lance, E., Southfield, MI 48034, US
BUSH, Neil, J., Pinckney, MI 48169, US
CAYE, Mark, A., Allen Park, MI 48101, US
HAUPT, Gregory, A., Brighton, MI 48116, US
JUDY, Benjamin, R., Holland, MI 49423, US
KOESTER, Daniel, J., Ann Arbor, MI 48105, US
SPYKERMAN, David, J., Zeeland, MI 49464, US
WHITLEY, Roger, A., Plymouth, MI 48170, US
ZIMMERMANN, Detlef, D-58239 Schwerte, DE
LEFEVRE, James, P., Holland, MI 49423, US
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

B60R 9/10 → (51) B60N 2/00

- (51) **B60R 21/00** (11) **1 097 061 A2***
- (25) De (26) De
(21) 00934902.8 (22) 13.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01144 13.04.2000
- (87) WO 00/63045 2000/43 26.10.2000
- (88) 15.03.2001
- (30) 20.04.1999 DE 19917710
- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES AUSLÖSEKRITERIUMS FÜR RÜCKHALTEMITTEL*
• *METHOD FOR ESTABLISHING A RELEASE CRITERION FOR RESTRAINING MEANS*
• *PROCEDE POUR L'ETABLISSEMENT D'UN CRITERE DE DECLENCHEMENT DE MOYENS DE RETENUE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ROELLEKE, Michael, D-71229 Leonberg-Hoefingen, DE

- (51) **B60R 21/00** (11) **1 097 062 A2***
- (25) En (26) En
(21) 99933970.8 (22) 14.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15831 14.07.1999
- (87) WO 00/03899 2000/04 27.01.2000
- (88) 29.06.2000
- (30) 16.07.1998 US 116163
16.07.1998 US 116413
16.07.1998 US 93099 P
22.07.1998 US 120510
31.07.1998 US 127681
- (54) • *KRAFTFAHRZEUG-INNENKOMPONENTEN*

- *MOTOR VEHICLE INTERIOR COMPONENTS*
 - *EQUIPEMENT INTERIEUR POUR AUTOMOBILE*
- (71) Textron Automotive Company Inc., 750 Stephenson Highway, Troy, MI 48083, US
- (72) WANDYEZ, Gloria, D., Birmingham, MI 48009, US
GRAY, John, D., Union, NH 03887, US
DULETZKE, Scott, J., Clinton Township, MI 48036, US
GALLAGHER, Michael, J., Manchester, NH 03102, US
IANNAZZI, Peter, J., Hampstead, NH 03841, US
FARRINGTON, Scott, D., Kingston, NH 03848, US
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Société de Protection des Inventions, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 097 063 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99926098.7 (22) 01.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/12097 01.06.1999
- (87) WO 99/67107 1999/52 29.12.1999
- (30) 25.06.1998 US 90667 P
18.08.1998 US 136081
- (54) • *FAHRZEUG-RÜCKHALTESYSTEM MIT EINEM, EINE MÜNDUNG ENTHALTENDEN, AIRBAG*
• *VEHICLE RESTRAINT SYSTEM COMPRISING AN AIRBAG HAVING AN INTEGRATED MOUTH*
• *SYSTEME DE RETENUE POUR VEHICULE AVEC COUSSIN D'AIR A POCHE INTEGREE*
- (71) MILLIKEN RESEARCH CORPORATION, 920 Milliken Road, Spartanburg, South Carolina 29303, US
- (72) KESHAVARAJ, Ramesh, LaGrange, GA 30240, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60R 21/16 → (51) B60R 21/20

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 097 064 A1***
B60R 21/16
- (25) De (26) De
(21) 99934694.3 (22) 14.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04975 14.07.1999
- (87) WO 00/03897 2000/04 27.01.2000
- (30) 16.07.1998 DE 29812708 U
- (54) • *RÜCKHALTEMODUL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *RESTRAINT MODULE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *MODULE DE RETENUE POUR UN VEHICULE A MOTEUR*
- (71) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
- (72) FISCHER, Anton, D-73579 Leinweiler, DE
- (74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingergeweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 097 065 A1***
- (25) De (26) De
(21) 99938303.7 (22) 20.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05177 20.07.1999
- (87) WO 00/05105 2000/05 03.02.2000
- (30) 20.07.1998 DE 29812892 U
05.02.1999 DE 29902032 U
- (54) • *KNIE-RÜCKHALTEEINRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *KNEE-RETAINING DEVICE FOR A VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE RETENUE D'UN GENOU DESTINE A UN VEHICULE*

- (71) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
(72) LUTZ, Joachim, D-73579 Schechingen, DE
SCHULTZ, Dirk, D-73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner
Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 22/12** (11) **1 097 066 A1***
D03D 1/00

- (25) En (26) En
(21) 99928628.9 (22) 15.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/13362 15.06.1999
(87) WO 99/65741 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 US 98294
(54) • **KRAFTBEGRENZENDER GURT**
• **LOAD LIMITING WEBBING**
• **SANGLE LIMITANT LA CHARGE**
(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box
2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) TANG, Weiming, Lake Hiawatha, NJ 07032, US
MARES, Frank, Whippany, NJ 07981, US
RAHMAN, Zafarur, X., Midlothian, VA 23113, US
NAGY, Monte, L., Jr., Chester, VA 23831, US
(74) Sturm, Christoph, Honeywell Holding AG, Rechts-
und Patentabteilung, Kaiserleistrasse 39, 63067
Offenbach am Main, DE

B60S 1/38 → (51) B60S 1/40

(51) **B60S 1/40** (11) **1 097 067 A1***
B60S 1/38

- (25) De (26) De
(21) 99962095.8 (22) 27.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03775 27.11.1999
(87) WO 00/69693 2000/47 23.11.2000
(30) 15.05.1999 DE 19922520
(54) • **WISCHBLATT**
• **WIPER BLADE**
• **RACLETTE D'ESSUIE-GLACE**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) MERKEL, Wilfried, D-77876 Kappelrodeck, DE
DAENEN, Roger, B-3770 Vlytingen-Riemst, BE

(51) **B60T 7/06** (11) **1 097 068 A1***
G05G 1/14

- (25) De (26) De
(21) 00938526.1 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01371 03.05.2000
(87) WO 00/68050 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 DE 19921552
(54) • **BETÄTIGUNGSPEDAL FÜR DIE BREMSAN-
LAGE EINES STRASSENFAHRZEUGES**
• **ACTUATOR PEDAL FOR THE BRAKE SYSTEM
OF A ROAD VEHICLE**
• **PEDALE D'ACTIONNEMENT POUR LE
SYSTEME DE FREINAGE D'UN VEHICULE
ROUTIER**
(71) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220,
49441 Lemförde, DE
(72) ERSOY, Metin, D-65396 Walluf, DE
ROGOWSKI, Waldemar, D-49078 Osnabrück, DE
WAGENER, Keit, D-49143 Bissendorf, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 097 069 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99939379.6 (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) EP 99/05079 16.07.1999
(87) WO 00/03900 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 DE 19832263
03.02.1999 DE 19904216
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BESTIMMEN UND ERKENNEN DER KIPPGE-
FAHR EINES FAHRZEUGES**
• **METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING
AND DETECTING THE OVERTURNING
HAZARD OF A VEHICLE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE
DETERMINER ET DE DETECTER LE RISQUE
DE BASCULEMENT D'UN VEHICULE A
MOTEUR**
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) RIETH, Peter, D-65343 Eltville, DE
ECKERT, Alfred, D-55129 Mainz, DE
SCHMITTNER, Bernhard, D-63741 Aschaffenburg,
DE

(51) **B60T 8/36** (11) **1 097 070 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99934573.9 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04664 05.07.1999
(87) WO 00/03902 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 DE 19831844
10.11.1998 DE 19851762
(54) • **HYDRAULIKAGGREGAT**
• **HYDRAULIC UNIT**
• **GROUPE HYDRAULIQUE**
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) DINKEL, Dieter, D-65817 Eppstein, DE
RISCH, Stephan, D-64331 Weiterstadt, DE

(51) **B60T 13/00** (11) **1 097 071 A2***

- (25) De (26) De
(21) 99940009.6 (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) EP 99/04996 15.07.1999
(87) WO 00/05115 2000/05 03.02.2000
(88) 04.05.2000
(30) 20.07.1998 DE 19832357
(54) • **PNEUMATISCHER KRAFTVERSTÄRKER IN
TANDEMBAUWEISE**
• **TANDEM-TYPE PNEUMATIC BRAKE
BOOSTER**
• **AMPLIFICATEUR DE FORCES PNEUMATIQUE
DU TYPE TANDEM**
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) TEUTSCH, Roman, D-67435 Neustadt, DE
WAGNER, Wilfried, D-35625 Hüttenberg, DE
GRAICHEN, Kai-Michael, D-63225 Langen, DE

B60T 13/52 → (51) B60T 13/567

B60T 13/565 → (51) B60T 13/573

(51) **B60T 13/567** (11) **1 097 072 A1***
B60T 13/52

- (25) De (26) De
(21) 00941897.1 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01338 02.05.2000
(87) WO 00/68055 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 DE 19921392
(54) • **BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR DIE BREM-
SANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGES**

- **ACTUATING DEVICE FOR THE BRAKING
SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE**
- **DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR LE
SYSTEME DE FREINAGE D'UN VEHICULE A
MOTEUR**

- (71) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220,
49441 Lemförde, DE
(72) ERSOY, Metin, 65396 Walluf, DE
ROGOWSKI, Waldemar, 49078 Osnabrück, DE
GRÖGER, Dieter, 49401 Damme, DE

(51) **B60T 13/573** (11) **1 097 073 A1***
B60T 13/565

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99929477.0 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01704 12.07.1999
(87) WO 00/03903 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 FR 9809084
(54) • **VERBESSERTE HAUPTZYLINDER MIT
HYDRAULISCHER REAKTION UND SELEK-
TIVER SELBSTVERSTÄRKUNG**
• **IMPROVED MASTER CYLINDER WITH
HYDRAULIC REACTION AND SELECTIVE
SELF-POWERING**
• **MAITRE-CYLINDRE PERFECTIONNE A REAC-
TION HYDRAULIQUE ET AUTO-ASSISTANCE
SELECTIVE**

- (71) Bosch Systemes de Freinage, 126 rue de
Stalingrad, 93700 Drancy, FR
(72) BENTZ, Jean-Paul, 75011 Paris, FR
LEBOISNE, Cédric, 75011 Paris, FR
BERTHOMIEU, Bruno, Bosch Systemes de
Freinage, 93700 Drancy, FR
SIMON BACARDIT, Juan, Bosch Systemes de
Freinage, 93700 Drancy, FR
SACRISTAN, Fernando, Bosch Systemes de
Freinage, 93700 Drancy, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de
Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) **B60T 13/68** (11) **1 097 074 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99939404.2 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05294 23.07.1999
(87) WO 00/05117 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 DE 19833084
(54) • **BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE
ELEKTROHYDRAULISCHE FAHRZEUGBREM-
SANLAGE**
• **ACTUATING DEVICE FOR AN ELECTROHYD-
RAULIC VEHICLE BRAKE SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DESTINE AU
SYSTEME DE FREINAGE ELECTROHYDRAU-
LIQUE D'UN VEHICULE**

- (71) LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY,
Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB

- (72) MOHR, Kurt, D-56283 Halsenbach, DE
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B61D 7/00 → (51) B60P 3/42

(51) **B61H 1/00** (11) **1 097 075 A1***
B61H 13/34

- // B60T1:04
(25) En (26) En
(21) 99935257.8 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01252 12.07.1999
(87) WO 00/02756 2000/03 20.01.2000

- (30) 13.07.1998 SE 9802514
(54) • **DREHGESTELLBREMSE**
• **A BOGIE BRAKE**
• **FREIN DE BOGIE**
(71) SAB WABCO Aktiebolag, Box 515, 261 24 Landskrona, SE
(72) EMILSSON, Fred, S-231 95 Trelleborg, SE
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

- (51) **B61H 9/00** (11) **1 097 076 A1***
(25) Da (26) En
(21) 99932679.6 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DK 99/00394 12.07.1999
(87) WO 00/02757 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 DK 92498
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DEFEKTER EISENBAHRÄDER**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING DEFECTIVE TRACK WHEELS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DES ROUES DE CHEMIN DE FER DEFECTUEUSES**
(71) GRONSKOV, Leif, Ny Maeglergards Allé 77, DK-2665 Vallenbaek Strand, DK
(72) GRONSKOV, Leif, DK-2665 Vallenbaek Strand, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegaardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

B61H 13/34 → (51) B61H 1/00

- (51) **B61L 23/00** (11) **1 097 077 A2***
(25) De (26) De
(21) 99939947.0 (22) 21.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) DE 99/01849 21.06.1999
(87) WO 99/67117 1999/52 29.12.1999
(88) 02.03.2000
(30) 23.06.1998 DE 19828878
(54) • **VERFAHREN ZUR DATENREDUKTION IM BAHNBETRIEB**
• **METHOD FOR REDUCING DATA IN RAILWAY OPERATION**
• **PROCEDE POUR LA REDUCTION DE DONNEES DANS LE SERVICE DES CHEMINS DE FER**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) OHMSTEDTE, Hartwig, D-38114 Braunschweig, DE

B62D 7/14 → (51) B62D 13/02

- (51) **B62D 13/02** (11) **1 097 078 A1***
B62D 7/14 B60G 5/02
B60G 9/02
(25) En (26) En
(21) 99933399.0 (22) 28.06.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(86) SE 99/01161 28.06.1999
(87) WO 00/02762 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 FI 981593
(54) • **DREHGESTELLKONSTRUKTION**
• **BOGIE CONSTRUCTION**
• **STRUCTURE DE BOGIE**
(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) JURMU, Risto, FIN-10420 Pohjankuru, FI

- (51) **B62D 55/14** (11) **1 097 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932330.6 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15360 08.07.1999
(87) WO 00/02768 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113179
(54) • **RAUPENVORRICHTUNG MIT RÄDEM AUF FREITRAGENDER AUFHÄNGUNG**
• **TRACK APPARATUS INCORPORATING CANTILEVER MOUNTED WHEELS**
• **DISPOSITIF A CHENILLE COMPRENANT DES ROUES MONTEES EN PORTE-A-FAUX**
(71) Agratracks, Inc., 204A Main Street, Mt. Vernon, IN 47620, US
(72) JUNCKER, Kenneth, J., Mt. Vernon, IN 47620, US
KELDERMAN, Gary, L., Oskaloosa, PA 52577, US
WITT, Doug, Cedar, IA 62543, US
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B62K 23/04** (11) **1 097 080 A1***
(25) De (26) De
(21) 00926847.5 (22) 08.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03156 08.04.2000
(87) WO 00/69711 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 DE 19922327
(54) • **VERSCHLUSSGLIED FÜR EINE MONTAGE-ÖFFNUNG AN EINEM SCHALTER FÜR FAHR- RÄDER**
• **CLOSURE MEMBER FOR AN OPENING IN AN ASSEMBLY, SITUATED ON A BICYCLE GEAR BOX**
• **ELEMENT DE FERMETURE POUR UNE OUVERTURE DE MONTAGE SITUÉE SUR UN COMMUTATEUR POUR BICYCLETTE**
(71) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404 Schweinfurt, DE
(72) WESSEL, Robert, D-97080 Würzburg, DE

- (51) **B62M 25/02** (11) **1 097 081 A1***
(25) De (26) De
(21) 00925187.7 (22) 08.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03155 08.04.2000
(87) WO 00/69714 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 DE 19922328
(54) • **SEILFÜHRUNG IN EINEM SCHALTER FÜR FAHRADGETRIEBE**
• **CABLE GUIDE ON A SHIFT LEVER FOR BICYCLE GEARS**
• **SYSTEME DE GUIDAGE DE CABLE DANS UN ORGANES DE COMMANDE D'UN MECANISME DE CHANGEMENT DE VITESSE D'UNE BICYCLETTE**
(71) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404 Schweinfurt, DE
(72) WESSEL, Robert, D-97080 Würzburg, DE

B65B 13/32 → (51) B29C 65/02

- (51) **B65B 61/06** (11) **1 097 082 A1***
B26D 1/04 B26D 7/01
(25) En (26) En
(21) 99928426.8 (22) 07.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12670 07.06.1999
(87) WO 99/65777 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 US 98735
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LÄNGSSCHNEIDEN VON GEGENSTÄNDEN**

- **METHOD AND APPARATUS FOR SPLITTING ARTICLES**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE DIVISION DE PARTICULES**
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) GUZOWSKI, Jacek, Foster City, CA 94404, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB
(51) **B65C 9/18** (11) **1 097 083 A1***
A61F 13/02
(25) De (26) De
(21) 99934610.9 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04755 07.07.1999
(87) WO 00/03919 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 DE 19831418
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN FLÄCHENHAFTER PRODUKTE AUS LAMINAT, DEREN ÜBERTRAGUNG AUF EINE ABDECKFOLIE UND ENDKONFEKTIONIERUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING SURFACE-ADHESIVE PRODUCTS FROM LAMINATES, THE TRANSFER THEREOF TO A COVER FOIL AND FINAL FABRICATION**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE PRODUITS ADHESIFS EN SURFACE, A PARTIR D'UN STRATIFIE, LEUR TRANSFERT SUR UNE FEUILLE DE RECOUVREMENT ET LEUR PRESENTATION FINALE**
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) HACKBARTH, Ronald, D-56130 Bad Ems, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

- (51) **B65D 1/02** (11) **1 097 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932320.7 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15339 07.07.1999
(87) WO 00/02783 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113586
(54) • **BEHÄLTER MIT STANDFUSS UND BODEN DAFÜR**
• **FOOTED CONTAINER AND BASE THEREFOR**
• **RECIPIENT A PIEDS ET BASE CORRESPONDANTE**
(71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803, US
(72) CHENG, Jizu, J., Burr Ridge, IL 60521, US
KRICH, Jeffrey, D., Orland Park, IL 60462, US
(74) Ratliff, Ismay Hilary, CarnaudMetalbox plc, Downsvie Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

- (51) **B65D 1/32** (11) **1 097 085 A1***
B65D 17/28 B65D 33/38
B65D 33/16 B65D 35/04
B65D 85/72

- (25) En (26) En
(21) 99915368.7 (22) 22.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00307 22.04.1999
(87) WO 99/54217 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 AU PP313398
(54) • **EINWEG-AUSGABEBEHÄLTER FÜR FLÜSSIGKEITEN ODER PULVER**
• **DISPOSABLE FLUID OR PARTICULATE APPLICATOR**

- **DISTRIBUTEUR JETABLE DE FLUIDES OU DE PARTICULES**
- (71) Holman, Mark, 82 Hilliard Road, Reynella, S.A. 5161, AU
Robertson, Bruce, 2 Gillard Court, Reynella, S.A. 5161, AU
Cunningham, Don, 2 Gillard Court, Reynella, S.A. 5161, AU
Brooks, Colin, 2 Gillard Court, Reynella, S.A. 5161, AU
Brooks, Daryl, 2 Gillard Court, Reynella, S.A. 5161, AU
Perry, Rex, 2 Gillard Court, Reynella, S.A. 5161, AU
- (72) HOLMAN, Mark, Reynella, S.A. 5161, AU
ROBERTSON, Bruce, Reynella, S.A. 5161, AU
CUNNINGHAM, Don, Reynella, S.A. 5161, AU
BROOKS, Colin, Reynella, S.A. 5161, AU
BROOKS, Daryl, Reynella, S.A. 5161, AU
PERRY, Rex, Reynella, S.A. 5161, AU
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

B65D 5/42 → (51) B42D 15/04**B65D 17/28** → (51) B65D 1/32

- (51) **B65D 17/32** (11) **1 097 086 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 98932223.5 (22) 17.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 98/01271 17.06.1998
(87) WO 99/65780 1999/51 23.12.1999
(54) • **LÖSBARE HÜLSE ZUM ÖFFNEN UND WIEDERVERSCHLIESSEN EINER GETRÄNKE DOSE MIT AUFREISSLASCHE**
• **REMOVABLE CASE FOR OPENING AND CLOSING A PRESSURIZED CAN PROVIDED WITH A FRANGIBLE OBTURATOR**
• **ETUI AMOVIBLE POUR L'OUVERTURE ET LE REBOUCHAGE D'UNE BOITE A BOISSON MUNIE D'UN OBTURATEUR FRANGIBLE**
- (71) AKLINE, Route des Creuses, Le Crêt d'Esty, 74650 Chavanod, FR
(72) MARTIN, Didier, F-74960 Cran-Gevrier, FR
(74) Bruder, Michel, Cabinet Claude Guiu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

- (51) **B65D 17/34** (11) **1 097 087 A1***
(25) De (26) De
(21) 99960677.5 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02121 12.07.1999
(87) WO 00/02785 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 DE 29812116 U
(54) • **WIEDERVERSCHLIESSBARER GETRÄNKEDOSESENDECKEL**
• **RESEALABLE LID FOR BEVERAGE CANS**
• **COUVERCLE DE BOITE-BOISSON POUVANT ETRE REFERME**
- (71) Schley, Alexander, Hallstadter Strasse 111, 96052 Bamberg, DE
(72) Schley, Alexander, 96052 Bamberg, DE
(74) Barske, Heiko, Dr. rer. nat., et al, Blumbach, Kramer & Partner Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B65D 19/12 → (51) B65D 19/44

- (51) **B65D 19/44** (11) **1 097 088 A1***
B65D 19/12
(25) De (26) De
(21) 99934609.1 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04754 07.07.1999
(87) WO 00/03925 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 DE 19831967
28.01.1999 DE 19903297
(54) • **VORRICHTUNG ZUR AUFBEWAHRUNG UND ZUM TRANSPORT VON STÜCKGUT**
• **DEVICE FOR STORING AND TRANSPORTING INDIVIDUAL LOADS**
• **DISPOSITIF POUR LA CONSERVATION ET LE TRANSPORT DE CHARGES ISOLEES**
- (71) Conteyor Multibag Systems N.V., Industriepark 4A, 9820 Merelbeke, BE
(72) HUGENHOLTZ, Roland, Patrick, Henri, B-9830 Sint-Martens-Latem, BE
CAMPS, Werner, Philomena, Theophiel, B-112000 Antwerpen, BE
(74) Weber, Dieter, Dr., Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE

B65D 33/16 → (51) B65D 1/32**B65D 33/25** → (51) A44B 19/26**B65D 33/34** → (51) A44B 19/26**B65D 33/38** → (51) B65D 1/32**B65D 35/04** → (51) B65D 1/32**B65D 43/06** → (51) B65D 43/10

- (51) **B65D 43/10** (11) **1 097 089 A1***
B65D 43/06 B65D 75/58
(25) En (26) En
(21) 99900817.0 (22) 07.01.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(86) US 99/00556 07.01.1999
(87) WO 00/02791 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113989
(54) • **DOPPELFUNKTIONSKAPPE**
• **DUAL FUNCTION OVERCAP**
• **COUVERCLE COIFFANT A DOUBLE FONCTION**
- (71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street,, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) LOWRY, James, W., Florence, SC 29510, US
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (51) **B65D 75/58** (11) **1 097 090 A1***
(25) De (26) De
(21) 99934662.0 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04872 12.07.1999
(87) WO 00/02794 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 DE 19830898
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN ENTNAHMEFÄHIGKEIT VON BEUTELINHALTEN**
• **DEVICE FOR IMPROVING THE REMOVABILITY OF POUCH CONTENTS**
• **PROCEDE POUR AMELIORER L'APTITUDE AU PRELEVEMENT DE CONTENUS DE SACHETS**
- (71) HEXAL AG, Industriestrasse 25, D-83607 Holzkirchen, DE
(72) KIBELE, Ralf, D-83607 Holzkirchen, DE
KLOKKERS, Karin, D-83607 Holzkirchen, DE

SCHLUETER, Hans-Jürgen, D-83607 Holzkirchen, DE

B65D 75/58 → (51) A61J 1/05**B65D 75/58** → (51) B65D 43/10**B65D 83/14** → (51) A47K 5/12

- (51) **B65D 85/00** (11) **1 097 091 A2***
(25) En (26) En
(21) 99935472.3 (22) 09.07.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 99/15575 09.07.1999
(87) WO 00/03416 2000/03 20.01.2000
(88) 29.06.2000
(30) 10.07.1998 US 92280 P
08.07.1999 US 349323
(54) • **SUBSTRAT-TRÄGER MIT TOLERANZ-AUSGLEICH**
• **A WAFER CARRIER HAVING A LOW TOLERANCE BUILD-UP**
• **SUPPORT DE TRANCHES DE SILICIUM PRESENTANT UNE FAIBLE ACCUMULATION DE TOLERANCES**
- (71) FLUOROWARE, INC., 102 Jonathan Boulevard North, Chaska, MN 55318, US
(72) BORES, Gregory, W., Prior Lake, MN 55372, US
ZABKA, Michael, C., Barron, WI 54812, US
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

- (51) **B65D 85/10** (11) **1 097 092 A1***
(25) De (26) De
(21) 99936479.7 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04669 06.07.1999
(87) WO 00/03937 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 DE 19831621
(54) • **ZIGARETTENPACKUNG MIT ÖFFNUNGSHILFE**
• **CIGARETTE PACKET WITH AUXILIARY OPENING MEANS**
• **EMBALLAGE POUR CIGARETTES MUNI DE MOYENS AUXILIAIRES D'OUVERTURE**
- (71) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) FOCKE, Heinz, D-27283 Verden, DE
NEUBER, Dieter, Upper Saddle River, NJ 07458, US
(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

- (51) **B65D 85/18** (11) **1 097 093 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927735.1 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IT 00/00185 12.05.2000
(87) WO 00/69755 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 IT B0990256
(54) • **VERPACKUNG FÜR STRÜMPFE**
• **PACKAGING FOR STOCKINGS**
• **EMBALLAGE DE BAS**
- (71) Cortese, Carmelo Angelo, Via della Palazzina 30, 40037 Sasso Marconi (Bologna), IT
(72) Cortese, Carmelo Angelo, 40037 Sasso Marconi (Bologna), IT
(74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

B65D 85/72 → (51) B65D 1/32**B65D 88/22** → (51) B60P 3/42

B65D 90/04 → (51) B60P 3/42**B65G 17/34** → (51) B65G 47/38

- (51) **B65G 43/02** (11) **1 097 094 A1***
(25) De (26) De
(21) 99934624.0 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04790 08.07.1999
(87) WO 00/03939 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 DE 19831854
(54) • **FÖRDERGURT MIT TRÄGERGEWEBE, IN DEN LEITERSCHLEIFEN EINGEBETTET SIND**
• **CONVEYOR BELT WITH CARRIER TISSUE IN WHICH CONDUCTIVE LOOPS ARE EMBEDDED**
• **BANDE TRANSPORTEUSE A TISSU PORTEUR DANS LEQUEL SONT INCORPORÉES DES BOUCLES CONDUCTRICES**
- (71) ContiTech Transportbandsysteme GmbH, Büttnerstrasse 25, 30165 Hannover, DE
(72) WILKE, Helmut, D-50737 Köln, DE
CERVERA, Daniel, D-50259 Pulheim, DE
(74) Schneider, Egon, Continental AG Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) B65G 47/38 (11) **1 097 095 A1***
B65G 17/34

- (25) En (26) En
(21) 99927727.0 (22) 17.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DK 99/00332 17.06.1999
(87) WO 00/02802 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 DK 92898
(54) • **FÖRDERER**
• **A CONVEYOR**
• **TRANSPORTEUR**
- (71) CRISPLANT A/S, P.O. Pedersens Vej 10, 8200 Aarhus N., DK
(72) ANDERSEN, Per, DK-8381 Mundelstrup, DK
KIBSGAARD, Steen, DK-8370 Hadsten, DK
STENSG RD-BAY, Hans, DK-8230 byh j, DK
FREDERIKSEN, Flemming, DK-8210 rhus V., DK
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

(51) B65G 49/07 (11) **1 097 096 A2***

- (25) En (26) En
(21) 99932122.7 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14865 09.07.1999
(87) WO 00/03418 2000/03 20.01.2000
(88) 24.02.2000
(30) 10.07.1998 US 113857
04.02.1999 US 245010
(54) • **INTELLIGENTE VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN WAFERTRANSPORT**
• **INTELLIGENT WAFER HANDLING SYSTEM AND METHOD**
• **PROCEDE INTELLIGENT ET SYSTEME DE MANIPULATION DE TRANCHES**
- (71) Holbrooks, Orville Ray, 511 Grumman Drive, Carson City, NV 89706-0436, US
(72) Holbrooks, Orville Ray, Carson City, NV 89706-0436, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) B65G 51/03 (11) **1 097 097 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99929398.8 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01613 05.07.1999
(87) WO 00/05160 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 FR 9809525
(54) • **LUFTFÖRDERER FÜR HÄNGENDE GEGENSTÄNDE UND VERFAHREN ZUR DEBLOCKIERUNG, BREMSUNG, RÜCKHALTUNG UND TEMPOREGELUNG VON GEGENSTÄNDE**
• **AIR CONVEYOR FOR TRANSPORTING SUSPENDED ARTICLES AND MEANS FOR RELEASING, SLOWING, IMMOBILISING OR SYNCHRONISING ARTICLES**
• **CONVOYEUR A AIR POUR LE TRANSPORT D'ARTICLES SUSPENDUS ET PROCÉDES DE DEBLOCAGE, DE RALENTISSEMENT, D'IMMOBILISATION OU DE CADENCEMENT D'ARTICLES**
- (71) Netra Systems, 70, rue du Collège, 59700 Marcq en Baroeul, FR
(72) DE ALMEIDA RODRIGUES, Carlos, F-59000 Lille, FR
TRENEL, Joël, F-59700 Marcq en Baroeul, FR
ROSE, Damien, F-59800 Lille, FR
(74) Matkowska, Franck, et al, Cabinet Beau de Loménie 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

(51) B65G 69/28 (11) **1 097 098 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99933628.2 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14867 09.07.1999
(87) WO 00/02805 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113695
(54) • **ÜBERLADEBRÜCKE MIT INTEGRIERTEN STOSSDÄMPFERN**
• **DOCK LEVELER WITH INTEGRAL BUMPERS**
• **APPAREIL DE MISE A NIVEAU DOTE DE BUTOIRS D'UN SEUL TENANT AVEC LEDIT APPAREIL**
- (71) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 North Arbon Drive, Milwaukee, WI 53223-0043, US
(72) HAHN, Norbert, Franklin, WI 53132, US
(74) Niederkofler, Oswald A. Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE

B65H 5/04 → (51) D05B 33/00**B65H 29/46** → (51) D05B 33/00**(51) B65H 75/24** (11) **1 097 099 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99908370.2 (22) 24.02.1999
(84) AT DE ES FR IT NL
(86) US 99/03886 24.02.1999
(87) WO 99/43585 1999/35 02.09.1999
(30) 24.02.1998 US 28341
(54) • **DOPPELSPULEN Wickeldorn**
• **DUAL BOBBIN MANDREL**
• **MANDRIN DOUBLE BOBINE**
- (71) Philip Morris Products Inc., 3601 Commerce Road, Richmond Virginia 23234, US
(72) KOENIG, Keith, Richard, Jeffersonville, IN 47130, US
MARCUM, Robert, Eugene, Greenville, IN 47124, US
STEVENS, William, H., Deltaville, VA 20340, US
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B66B 7/10 → (51) B66B 11/08

- (51) **B66B 11/02** (11) **1 097 100 A1***
(25) De (26) De
(21) 98942579.8 (22) 20.07.1998
(84) AT FR GB IT
(86) EP 98/04513 20.07.1998
(87) WO 00/05163 2000/05 03.02.2000
(54) • **AUFZUGSKABINE MIT AUSWECHSELBAREM KABINENMANTEL**
• **ELEVATOR CAR WITH INTERCHANGEABLE CAR SIDINGS**
• **CABINE D'ASCENSEUR A HABILLEMENT INTERCHANGEABLE**
- (71) Schreiner, Thomas, Steinseestrasse 30, 81671 München, DE
(72) Schreiner, Thomas, 81671 München, DE
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) B66B 11/08 (11) **1 097 101 A1***
B66B 7/10

- (25) En (26) En
(21) 99936068.8 (22) 19.02.1999
(84) DE ES FR IT PT
(86) US 99/03646 19.02.1999
(87) WO 99/43600 1999/35 02.09.1999
(30) 26.02.1998 US 31108
29.09.1998 US 162821
22.12.1998 US 218990
(54) • **AUFZUGSSYSTEMMIT AM UNTEREREM TEIL DES SCHACHTES ANGEORDNETEM ANTRIEB**
• **ELEVATOR SYSTEM HAVING DRIVE MOTOR LOCATED AT THE BOTTOM PORTION OF THE HOISTWAY**
• **SYSTEME D'ASCENSEUR PRESENTANT UN MOTEUR D'ENTRAINEMENT SITUE AU NIVEAU DE LA PORTION INFERIEURE DE LA CAGE D'ASCENSEUR**
- (71) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) ERICSON, Richard, J., Southington, CT 06489, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B66B 11/08 → (51) B66B 17/12**(51) B66B 17/12** (11) **1 097 102 A1***
B66B 11/08

- (25) En (26) En
(21) 99936069.6 (22) 19.02.1999
(84) DE ES FR IT PT
(86) US 99/03647 19.02.1999
(87) WO 99/43602 1999/35 02.09.1999
(30) 26.02.1998 US 31108
30.09.1998 US 163587
22.12.1998 US 218990
(54) • **RIEMENKLETTENDER AUFZUG MIT ANTRIEB IM GEGENGEWICHT UND GEMEINSAMEM ANTRIEB-UND AUFHÄNG-SEIL**
• **BELT-CLIMBING ELEVATOR HAVING DRIVE IN COUNTERWEIGHT AND COMMON DRIVE AND SUSPENSION ROPE**
• **ASCENSEUR A CABLE ELEVATEUR, PRESENTANT UN CONTREPOIDS D'ENTRAINEMENT ET UN ENTRAINEMENT ORDINAIRE, AINSI QU'UN CABLE DE SUSPENSION**
- (71) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) MONCINI, Ray, Southington, CT 06489, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- B66D 1/60** → (51) B60P 3/42
- (51) **B67C 3/26** (11) **1 097 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933956.7 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15793 13.07.1999
(87) WO 00/03943 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 US 115421
(54) • **ABFÜLLKOPF UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN
EINES BEHÄLTERS**
• **FILLING HEAD AND METHOD OF FILLING A
CONTAINER**
• **TETE DE REMPLISSAGE D'UN CONTENANT
ET PROCEDE ASSOCIE**
- (71) Kiholm Industries LLC., 213 South 12th Avenue,
Yakima, WA 98902, US
(72) KIHOLM, Robert, Selah, WA 98942, US
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

- B67C 3/32** → (51) B67D 1/08
- (51) **B67D 1/08** (11) **1 097 104 A1***
B67C 3/32
(25) En (26) En
(21) 99935174.5 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00454 15.07.1999
(87) WO 00/03944 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 NL 1009654
(54) • **VENTILANORDNUNG FÜR GETRÄNKE-BE-
HÄLTER, GETRÄNKE-BEHÄLTER UND
VERFAHREN ZUM FÜLLEN UND ZUM
ENTLEEREN DES BEHÄLTERS**
• **VALVE ASSEMBLY FOR A BEVERAGE
CONTAINER, CONTAINER FOR BEVERAGE
AND METHOD FOR FILLING AND EMPTYING A
BEVERAGE CONTAINER**
• **DISPOSITIF A ROBINET POUR RECIPIENT A
BOISSON, RECIPIENT A BOISSON ET
PROCEDE PERMETTANT DE REMPLIR ET DE
VIDER UN RECIPIENT A BOISSON**
- (71) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., 2e
Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
(72) TIMP, Piet, Hein, Willem, NL-2106 BD Heemstede,
NL
VAN BAAL, Patrick, Michael, NL-2311 NT Leiden,
NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **C01B 3/38** (11) **1 097 105 A1***
(25) En (26) En
(21) 98942587.1 (22) 21.07.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) EP 98/04563 21.07.1998
(87) WO 00/05168 2000/05 03.02.2000
(54) • **SYNTHESEGASHERSTELLUNG DURCH
DAMPFREFORMIERUNG**
• **SYNTHESIS GAS PRODUCTION BY STEAM
REFORMING**
• **PRODUCTION DE GAZ DE SYNTHÈSE PAR
REFORMAGE VAPEUR**
- (71) Haldor Topsøe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Lyngby,
DK
(72) DYBKJAER, Ib, DK-2100 Copenhagen, DK
SEIER CHRISTENSEN, Peter, DK-2400
Copenhagen NV, DK
LUCASSEN HANSEN, Viggo, DK-2700 Br nsh j, DK
ROSTRUP-NIELSEN, J., R., DK-2830 Virum, DK

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

- C01B 13/00** → (51) A61K 9/00
- (51) **C01B 31/04** (11) **1 097 106 A1***
C04B 35/52 B29C 67/24
B29C 70/40
(25) En (26) En
(21) 00948492.4 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09402 07.04.2000
(87) WO 00/64808 2000/44 02.11.2000
(30) 07.04.1999 US 287899
(54) • **FLEXIBLER GRAPHIT-GENGENSTAND UND
VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **FLEXIBLE GRAPHITE ARTICLE AND METHOD
OF MANUFACTURE**
• **ARTICLE GRAPHITE FLEXIBLE ET SON
PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) Ucar Graph-Tech Inc., 11709 Madison Avenue,
Lakewood, OH 44107, US
(72) MERCURI, Robert, Angelo, Seven Hills, OH 44131,
US
CAPP, Joseph, Paul, Strongsville, OH 44136, US
WARDDRIP, Michael, Lee, Parma, OH 44134, US
WEBER, Thomas, William, Cleveland, OH 44114,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **C01B 31/06** (11) **1 097 107 A1***
C30B 33/00 C30B 29/04
(25) En (26) En
(21) 99957159.9 (22) 23.06.1999
(84) CH DE FR GB LI SE
(86) IB 99/01174 23.06.1999
(87) WO 99/67171 1999/52 29.12.1999
(30) 24.06.1998 ZA 9805495
(54) • **METHODE ZUR ÄNDERUNG DER FARBE
EINES MATERIALS**
• **A METHOD OF ALTERING THE COLOUR OF A
MATERIAL**
• **PROCEDE PERMETTANT DE MODIFIER LA
COULEUR D'UNE MATIERE**
- (71) Sellschop, Jacques Pierre Friedrich, 60 Greenhills
Road, Greenside 2193, ZA
(72) Sellschop, Jacques Pierre Friedrich, Greenside
2193, ZA
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **C01G 1/00** (11) **1 097 108 A1***
C01G 23/053 C09C 1/36
C08K 3/00
(25) En (26) En
(21) 99933046.7 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02271 14.07.1999
(87) WO 00/03950 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 GB 9815270
(54) • **OPTISCHE VORRICHTUNGEN**
• **OPTICAL DEVICES**
• **DISPOSITIFS OPTIQUES**
- (71) Cambridge Display Technology Limited, Greenwich
House, Madingley Rise, Madingley Road,
Cambridge, CB3 0HJ, GB
(72) HO, Peter, Cambridge CB2 1TP, GB
TESSLER, Nir, I-32000 Haifa, IS
FRIEND, Richard, Henry, Cambridge CB3 9LG, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- C01G 23/053** → (51) C01G 1/00
- (51) **C01G 45/08** (11) **1 097 109 A1***
C10G 25/00
(25) En (26) En
(21) 99924444.5 (22) 21.05.1999
(84) BE DE DK FI FR GB IT NL SE
(86) US 99/11325 21.05.1999
(87) WO 99/65825 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 US 99626
(54) • **2-STUFIGES HYDROENTSCHWEFELUNGS-
VERFAHREN**
• **TWO STAGE HYDRODESULFURATION
PROCESS**
• **PROCEDE D'HYDRODESULFURATION EN
DEUX ETAPES**
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale,
New Jersey 08801, US
(72) BRIGNAC, Garland, Barry, Clinton, LA 70722, US
KAUFMAN, Jeffrey, Lawrence, Kingwood, TX
77345, US
COKER, John, Calvin, Baton Rouge, LA 70809, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830
Machelen, BE

- C02F 1/04** → (51) B01D 3/14

- C03B 17/04** → (51) C03B 19/14

- C03B 19/09** → (51) C03B 19/14

- (51) **C03B 19/14** (11) **1 097 110 A1***
C03B 17/04 C03B 19/09
(25) En (26) En
(21) 99933050.9 (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) GB 99/02278 15.07.1999
(87) WO 00/03955 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 GB 9815357
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES GLASSTABES AUS
SYNTHETISCHEM QUARZ**
• **PROCESS AND APPARATUS FOR MANUFAC-
TURING A GLASS INGOT FROM SYNTHETIC
SILICA**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
FABRIQUER UN LINGOT DE VERRE A PARTIR
DE SILICE SYNTHETIQUE**
- (71) Saint-Gobain Quartz plc, P.O. Box 6, Wallsend,
Tyne and Wear NE28 6DG, GB
(72) SAYCE, Ian, George, Northumberland NE43 7NX,
GB
WELLS, Peter, John, Tyne and Wear NE9 7BL, GB
(74) Manaton, Ross Timothy, JY & GW Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

- (51) **C03B 29/02** (11) **1 097 111 A1***
C23C 16/50 H01L 21/314
C23C 16/30 G05D 23/19
(25) En (26) En
(21) 99933984.9 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15852 13.07.1999
(87) WO 00/02824 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 115112
(54) • **BEHEIZEN EINES SUBSTRATTRÄGERS IN EI-
NEM SUBSTRATBEHANDLUNGSRAUM**
• **HEATING A SUBSTRATE SUPPORT IN A SUB-
STRATE HANDLING CHAMBER**

- **ECHAUFFEMENT D'UN SUPPORT SUBSTRAT DANS UNE CHAMBRE DE MANIPULATION DE SUBSTRAT**
- (71) APPLIED KOMATSU TECHNOLOGY, INC., No.1, 7 ban, 2-chome, Nishishinjuku, Shinjuku, Tokyo, JP
Beer, Emanuel, 7162 Via Vico, San Jose, CA 95129, US
- (72) BEER, Emanuel, San Jose, CA 95129, US
SHEN, Duoyan, San Jose, CA 95112, US
ZOHAR, Eitan, Cupertino, CA 95014, US
KOLLRACK, Marc, M., San Francisco, CA 94122, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C03C 3/087 → (51) C03C 4/02

- (51) **C03C 4/02** (11) **1 097 112 A1***
C03C 3/087 C03C 4/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99926199.3 (22) 25.06.1999
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
- (86) BE 99/00083 25.06.1999
(87) WO 00/01633 2000/02 13.01.2000
(30) 30.06.1998 BE 9800493
- (54) • **GRÜNES KALKNATRONGLAS**
• **GREEN SODA GLASS**
• **VERRE SODO-CALCIQUE VERT**
- (71) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, Watermael-Boitsfort, 1170 Bruxelles, BE
- (72) FOGUENNE, Marc, B-5081 Saint-Denis, BE
- (74) Baruh, Colette, Glaverbel Centre de R. & D., Direction de la Propriété Industrielle, Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

C03C 4/08 → (51) C03C 4/02**C03C 8/14** → (51) C23D 5/00**C04B 35/043** → (51) C04B 35/66**C04B 35/52** → (51) C01B 31/04

- (51) **C04B 35/66** (11) **1 097 113 A1***
C04B 35/043
- (25) De (26) De
(21) 99939339.0 (22) 15.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/01760 15.06.1999
(87) WO 00/00450 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 DE 19828511
- (54) • **BASISCHER, FEUERFESTER KERAMISCHER HOHLKÖRPER**
• **BASIC REFRACTORY CERAMIC HOLLOW BODY**
• **CORPS CREUX CERAMIQUE, BASIQUE, REFRACTAIRE**
- (71) DIDIER-WERKE AG, Abraham-Lincoln-Strasse 1, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) LEE, Steven, Cardross G82 52T, GB
MASURAT, Dirk, 52146 Würselen, DE
PROUDFOOT, Ian, Old Kilpatrick, Glasgow, GB
McINTOSH, Jim, Glasgow G61 35N, GB
- (74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **C05G 3/06** (11) **1 097 114 A1***
(25) De (26) De
(21) 99932766.1 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04532 01.07.1999
(87) WO 00/02833 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 DE 19830887
- (54) • **REDUKTION DER NITRAT-AUSWASCHUNG AUS KULTURBÖDEN**
• **REDUCTION OF NITRATE LEACHING FROM CULTIVATED SOILS**
• **REDUCTION DES LESSIVAGES DE NITRATES DE SOLS CULTIVES**
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) KOPP-HOLTWIESCHE, Bettina, D-40599 Düsseldorf, DE
BELL, Doris, D-40215 Düsseldorf, DE
VON TAPAVICZA, Stephan, D-40699 Erkrath, DE

C06B 25/34 → (51) C06B 45/10

- (51) **C06B 45/10** (11) **1 097 115 A1***
C06B 25/34
- (25) En (26) En
(21) 99932343.9 (22) 08.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15395 08.07.1999
(87) WO 00/03960 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 US 116744
- (54) • **HOCHENERGETISCHE TREIBSTOFFE FÜR GESCHOSSMUNITION**
• **HIGH ENERGY GUN PROPELLANTS**
• **POUDRES A CANON HAUTE ENERGIE**
- (71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., Mail Station MN 11-2216, 600 Second Street, N.E., Hopkins, MN 55343-8384, US
- (72) BROWN, Lisa, G., Pulaski, VA 24301, 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) **C07B 53/00** (11) **1 097 116 A1***
C07B 57/00 C07F 7/18
C07D 307/28 C07D 309/18
C07F 11/00
- (25) En (26) En
(21) 99935533.2 (22) 13.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15816 13.07.1999
(87) WO 00/02834 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 114692
- (54) • **ASYMETRISCHE METATHESEREAKTIONEN MIT ACHIRALEN- UND MESOSUBSTRATEN**
• **ASYMMETRIC METATHESIS REACTIONS INVOLVING ACHIRAL AND MESO SUBSTRATES**
• **REACTIONS DE METATHESE ASYMETRIQUE FAISANT INTERVENIR DES SUBSTRATS ACHIRAUX ET MESO**
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) SCHROCK, Richard, R., Winchester, MA 01890, US
HOVEYDA, Amir, H., Belmont, MA 02178, US
- (74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C07B 57/00 → (51) C07B 53/00

- (51) **C07C 1/00** (11) **1 097 117 A2***
(25) En (26) En
(21) 99940084.9 (22) 16.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05470 16.07.1999
(87) WO 00/03975 2000/04 27.01.2000
(88) 03.08.2000
(30) 16.07.1998 GB 9815508
31.07.1998 GB 9816783
07.12.1998 GB 9826903
- (54) • **ARYLVINYLÄTHER-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS HERBIZIDE**
• **ARYL VINYL ETHER DERIVATIVES AND THEIR USE AS HERBICIDES**
• **DERIVES D'ARYLVINYLETHER ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES**
- (71) AVENTIS AGRICULTURE LTD., Fyfield Road, Ongar, Essex CM5 0HW, GB
- (72) RAY, Nicholas Charles, Ongar, Essex CM5 0HW, GB
WHITE, Catherine Jacqueline, Ongar, Essex CM5 0HW, GB
GINGELL, Michael, Ongar, Essex CM5 0HW, GB
PETTIT, Simon Neil, Ongar, Essex CM5 0HW, GB
RAPHY, Gilles, Ongar, Essex CM5 0HW, GB
- (74) Tetaz, Franck, Aventis CropScience SA Département Propriété Industrielle BP 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

C07C 1/04 → (51) C10G 2/00

- (51) **C07C 2/72** (11) **1 097 118 A1***
B01J 31/12
- (25) En (26) En
(21) 99921848.0 (22) 11.05.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (86) US 99/10238 11.05.1999
(87) WO 00/02835 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113650
- (54) • **ALKYLIERUNGSVERFAHREN**
• **ALKYLATION PROCESS**
• **PROCEDE D'ALKYLATION**
- (71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
- (72) KOEHL, David, J., Orangeburg, SC 29118, US
BURT, Edward, A., Lexington, SC 29072, US
WARD, Patrick, T., Houston, TX 77058, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **C07C 5/25** (11) **1 097 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921646.8 (22) 04.05.1999
- (84) BE DE FI GB NL
- (86) US 99/09746 04.05.1999
(87) WO 00/03961 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 US 115815
- (54) • **VERFAHREN ZUR ISOMERISIERUNG VON ALPHA-OLEFINEN ZU LINEÄREN INTERNEN OLEFINEN MIT MINIMALER KETTENISOMERISIERUNG MIT VERWENDUNG EINES NICKEL AUF SILICA/ALUMINA ENTHALTENDEN KATALYSATORS**
• **METHOD OF ISOMERIZING ALPHA-OLEFINS TO LINEAR INTERNAL OLEFINS WITH MINIMAL SKELETAL ISOMERIZATION USING NICKEL SUPPORTED ON SILICA/ALUMINA CATALYSTS**
• **PROCEDE D'ISOMERISATION D'ALPHA-OLEFINES EN OLEFINES LINEAIRES INTERNES A ISOMERISATION SQUELETTIQUE MINIMALE, AU MOYEN DE NICKEL SUPPORTE PAR DES CATALYSEURS A L'ALUMINE/SILICE**

- (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP,
Third Floor, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA
94583-4289, US
- (72) BARALT, Eduardo, J., Houston, TX 77345, US
KING, Amy, C., Humble, TX 77396, US
KING, Carol, E., Houston, TX 77008, US
- (74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

C07C 29/04 → (51) B01J 21/16

- (51) **C07C 67/04** (11) **1 097 120 A1***
C07C 69/14
- (25) En (26) En
(21) 99929533.0 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02099 01.07.1999
(87) WO 00/03966 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 GB 9815117
- (54) • **ESTERSYNTHESE**
• **ESTER SYNTHESIS**
• **SYNTHESE D'ESTERS**
- (71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury
Circus, London EC2M 7BA, GB
- (72) COKER, Eric, Nicholas, Weybridge, Surrey KT13
9YR, GB
FROOM, Simon, Frederick, Thomas, Snaith, East
Yorkshire DN14 9JQ, GB
SMITH, Warren, John, Feltham, Middlesex TW13
4JR, GB
- (74) Smith, Julian Philip Howard, et al, BP International
Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey
Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN,
GB

- (51) **C07C 67/04** (11) **1 097 121 A1***
C07C 69/14
- (25) En (26) En
(21) 99929534.8 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02101 01.07.1999
(87) WO 00/03967 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 GB 9815135
- (54) • **ESTERSYNTHESE**
• **ESTER SYNTHESIS**
• **SYNTHESE D'ESTERS**
- (71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury
Circus, London EC2M 7BA, GB
- (72) FROOM, Simon, Frederick, Thomas, East Yorkshire
DN14 9JQ, GB
HODGE, Stephen, Robert, Beverley, East Yorkshire
HU17 8WH, GB
PACYNKO, Witold, Franciszek, Beverley, East
Yorkshire HU17 7JQ, GB
- (74) Smith, Julian Philip Howard, et al, BP International
Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey
Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN,
GB

C07C 69/14 → (51) C07C 67/04

- (51) **C07C 209/16** (11) **1 097 122 A1***
- (25) De (26) De
(21) 99938227.8 (22) 13.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04901 13.07.1999
(87) WO 00/05190 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 EP 98113540
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
AMINEN**
• **METHOD FOR PRODUCING AMINES**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'AMINES**

- (71) LONZA A.G., Münchensteinerstrasse 38, CH-4002
Basel, CH
- (72) BAIKER, Alfons, CH-8152 Opfikon, CH
FISCHER, Achim, CH-8057 Zürich, CH
MALLAT, Tamas, CH-8057 Zürich, CH
WERBITZKY, Oleg, CH-3930 Visp, CH

- (51) **C07C 211/63** (11) **1 097 123 A1***
G01N 31/22 A61M 16/04
- (25) En (26) En
(21) 99931365.3 (22) 12.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02081 12.07.1999
(87) WO 00/02844 2000/03 20.01.2000
(30) 11.07.1998 GB 9815001
- (54) • **QUATERNÄRE AMMONIUMSALZE, DIESE
ENTHALTENDER POLYMERER FILM UND
KOLORIMETRISCHE VORRICHTUNG**
• **QUATERNARY AMMONIUM SALTS,
POLYMERIC FILM CONTAINING THEM AND
COLORIMETRIC DEVICE**
• **SELS D'AMMONIUM QUATERNAIRE, FILM
POLYMERES LES CONTENANT ET DISPOSITIF
A COLORIMETRE**
- (71) Sensormetrix International Limited, Omar Hodge
Building, Wickhams Clay 1, P.O. Box 362, Road
Town, Tortola, VG
- (72) ALBADRAN, Jafar, Portsmouth PO6 1SZ, GB
McMURRAY, Neil Hamilton, Swansea SA2 8PP, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion
Way, Leeds LS2 8PA, GB

C07C 217/00 → (51) A61K 31/135

- (51) **C07C 217/46** (11) **1 097 124 A1***
G01N 31/22 A61M 16/04
- (25) En (26) En
(21) 99931364.6 (22) 12.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02080 12.07.1999
(87) WO 00/02845 2000/03 20.01.2000
(30) 11.07.1998 GB 9815002
- (54) • **QUATERNÄRE AMMONIUMSALZE, IHRE FILM
POLYMERES UND KOLORIMETRISCHE
VORRICHTUNG**
• **QUATERNARY AMMONIUM SALTS,
POLYMERIC FILM CONTAINING THEM AND
COLORIMETRIC DEVICE**
• **SELS D'AMMONIUM QUATERNAIRE, FILM
POLYMERES LES RENFERMANT ET DISPOSITIF
COLORIMETRIQUE**
- (71) Sensormetrix International Limited, Omar Hodge
Building, Wickhams Clay 1, P.O. Box 362, Road
Town, Tortola, VG
- (72) ALBADRAN, Jafar, City Technology Ltd.,
Portsmouth PO6 1SZ, GB
McMURRAY, Neil Hamilton, Singleton Park,
Swansea SA2 8PP, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion
Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **C07C 221/00** (11) **1 097 125 A1***
C07C 225/36 C07C 291/04
- (25) En (26) En
(21) 99934892.3 (22) 20.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02337 20.07.1999
(87) WO 00/05194 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 GB 9815910
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,4-
BIS[[2-(DIMETHYLAMINO)ETHYL AMINO]-5,8-
DIHYDROXYANTHRACENE-9,10-DION**

- **PROCESS FOR THE PREPARATION OF 1,4-
BIS[[2-(DIMETHYLAMINO)ETHYL AMINO]-5,8-
DIHYDROXYANTHRACENE-9,10-DIONE**
- **PROCEDE DE PREPARATION DE 1,4-BIS 2-
(DIMETHYLAMINO) ETHYL AMINO] -5,8-DIHY-
DROXYANTHRACENE- 9,10-DIONE**
- (71) BTG INTERNATIONAL LIMITED (Company No.
2664412), 10 Fleet Place Limeburner Lane, London
EC4M 7SB, GB
- (72) DENNY, William Alexander, Pakuranga, Auckland,
NZ
LEE, Ho Huat, Mount Eden, Auckland, NZ
- (74) England, Christopher David, et al, BTG
International Ltd., 10, Fleet Place, Limeburner
Lane, London EC4M 7SB, GB

C07C 225/36 → (51) C07C 221/00

- (51) **C07C 229/12** (11) **1 097 126 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00932524.2 (22) 18.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/13535 18.05.2000
(87) WO 00/69809 2000/47 23.11.2000
(30) 19.05.1999 US 314571
- (54) • **KRISTALLINE SALZE DES DODECYL-2-(N,N-
DIMETHYLAMINO)-PROPIONATS**
• **CRYSTALLINE SALTS OF DODECYL 2-(N,N-
DIMETHYLAMINO)-PROPIONATE**
• **SELS CRISTALLINS DE DODECYL 2-(N,N-DI-
METHYLAMINO)-PROPIONATE**
- (71) Nexmed Holdings, Inc., 350 Corporate Blvd.,
Robbinsville, NJ 08691, US
- (72) BUYUKTIMKIN, Servet, Lawrence, KS 66049, US
BUYUKTIMKIN, Nadir, Lawrence, KS 66049, US
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679
München, DE

C07C 229/50 → (51) C07D 317/72**C07C 233/65** → (51) C07C 311/20**C07C 233/80** → (51) C07C 311/20**C07C 235/42** → (51) C07C 311/20**C07C 235/56** → (51) C07C 311/20

- (51) **C07C 243/38** (11) **1 097 127 A1***
C07D 235/30 A61K 31/15
- (25) De (26) De
(21) 99934576.2 (22) 06.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (86) EP 99/04673 06.07.1999
(87) WO 00/03973 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 DE 19831710
- (54) • **DIACYLHYDRAZINDERIVATE ALS INTEGRIN-
INHIBITOREN**
• **DIACYLHYDRAZINE DERIVATIVES AS
INTEGRIN INHIBITORS**
• **DERIVES DE DIACYLHYDRAZINE UTILISES
COMME INHIBITEURS DE L'INTEGRINE**
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
- (72) HÖLZEMANN, Günter, D-64342 Seeheim-
Jugenheim, DE
GOODMAN, Simon, D-64286 Darmstadt, DE
KESSLER, Horst, D-65824 Schwalbach, DE

GIBSON, Christoph, D-80799 München, DE
SCHMITT, Jörg, Simon, D-81543 München, DE

C07C 245/10 → (51) G01N 33/48

C07C 257/10 → (51) C07C 261/04

C07C 257/22 → (51) C07C 261/04

(51) **C07C 261/04** (11) **1 097 128 A1***
C07C 257/10 C07C 257/22
A01N 37/52 A01N 43/34

(25) De (26) De
(21) 99936489.6 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/04747 07.07.1999
(87) WO 00/03976 2000/04 27.01.2000
(30) 18.07.1998 DE 19832447
27.05.1999 DE 19924273

- (54) • *IMIDAMID-DERIVATE*
• *IMIDAMIDE DERIVATIVES*
• *DERIVES D'IMIDAMIDE*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) RIEBEL, Hans-Jochem, D-42113 Wuppertal, DE
GERDES, Peter, D-52080 Aachen, DE
GESING, Ernst, Rudolf, F., D-40699 Erkrath-
Hochdahl, DE

HENSE, Achim, D-42799 Leichlingen, DE
KANELLAKOPULOS, Johannes, D-41542
Dormagen, DE

KATHER, Kristian, D-40789 Monheim, DE
KIRSTEN, Rolf, D-40789 Monheim, DE
LEHR, Stefan, D-40764 Langenfeld, DE
ROHE, Lothar, D-42113 Wuppertal, DE
VOIGT, Katharina, D-52080 Aachen, DE
WOLLWEBER, Detlef, D-42133 Wuppertal, DE
ANDERSCH, Wolfram, D-51468 Bergisch
Gladbach, DE

C07C 291/04 → (51) C07C 221/00

(51) **C07C 311/20** (11) **1 097 129 A1***
C07C 233/80 C07C 235/56
C07D 261/18 C07D 333/34
C07D 333/24 C07C 233/65
C07C 235/42 C07D 213/82
A61K 31/18 A61K 31/27
A61K 31/38 A61K 31/42
A61K 31/44

(25) En (26) En
(21) 99936567.9 (22) 19.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/05131 19.07.1999
(87) WO 00/05201 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 US 120017
(54) • *N-BENZOCYCLOALKYL-AMID-DERIVATE UND
IHRE ANWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *N-BENZOCYCLOALKYL-AMIDE DERIVATIVES
AND THEIR USE AS MEDICAMENTS*
• *DERIVES N-BENZOCYCLOALKYL-AMIDE ET
LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS*

(71) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel,
CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
NL PT SE CY
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT

(84) AT
(72) FINK, Cynthia, Anne, Lebanon, NJ 08833, US
KSANDER, Gary, Michael, Milford, NJ 08848, US
KUKKOLA, Paivi, Jaana, Whitehouse Station, NJ
08889, US
WALLACE, Eli, Melville, Chapel Hill, NC 27516, US

(74) Becker, Konrad, Novartis AG Corporate Intellectual
Property Patent- und Markenabteilung, 4002 Basel,
CH

(51) **C07C 319/20** (11) **1 097 130 A1***
C07C 323/52

(25) Fr (26) Fr
(21) 99929422.6 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 99/01637 07.07.1999
(87) WO 00/02852 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 FR 9808872

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HYDROXYMETHYLTHIOBUTTERSÄURE*
• *METHOD FOR PREPARING
HYDROXYMETHYLTHIOBUTYRIC ACID*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE L'ACIDE
HYDROXYMETHYLTHIOBUTYRIQUE*

(71) AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A., 42, avenue
Aristide-Briand, 92160 Antony, FR
(72) GARRAIT, Michel, F-69390 Millery, FR
GROS, Georges, F-92160 Antony, FR

(71) AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A., 42, avenue
Aristide-Briand, 92160 Antony, FR
(72) GARRAIT, Michel, F-69390 Millery, FR
GROS, Georges, F-92160 Antony, FR

C07C 319/28 → (51) C07C 323/52

(51) **C07C 323/52** (11) **1 097 131 A1***
C07C 319/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 99929421.8 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 99/01636 07.07.1999
(87) WO 00/02853 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 FR 9808874

- (54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENUNG VON
HYDROXYMETHYLTHIOBUTTERSÄURE*
• *METHOD FOR SEPARATING
HYDROXYMETHYLTHIOBUTYRIC ACID*
• *PROCEDE DE SEPARATION DE L'ACIDE
HYDROXYMETHYLTHIOBUTYRIQUE*

(71) AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A., 42 Avenue
Aristide Briand, 92160 Antony, FR
(72) CARENCOTTE, Frédéric, F-69330 Meyzieu, FR
GARRAIT, Michel, F-69390 Millery, FR
GROS, Georges, F-92160 Antony, FR

(71) AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A., 42 Avenue
Aristide Briand, 92160 Antony, FR
(72) CARENCOTTE, Frédéric, F-69330 Meyzieu, FR
GARRAIT, Michel, F-69390 Millery, FR
GROS, Georges, F-92160 Antony, FR

C07C 323/52 → (51) C07C 319/20

(51) **C07C 401/00** (11) **1 097 132 A1***

(25) De (26) De
(21) 99932730.7 (22) 25.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/04418 25.06.1999
(87) WO 99/67211 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 DE 19828379
04.09.1998 DE 19840435

- (54) • *FUNKTIONELLE VITAMIN-D-DERIVATE UND
VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON 25-
HYDROXY- UND 1ALPHA,25-DIHYDROXY-VI-
TAMIN-D*
• *FUNCTIONAL VITAMIN D DERIVATIVES AND A
METHOD FOR DETERMINING 25-HYDROXY-
VITAMIN D AND 1ALPHA,25-DIHYDROXY-
VITAMIN D*
• *DERIVES FONCTIONNELS DE LA VITAMINE D
ET PROCEDE POUR LA DETERMINATION DE
25-HYDROXY- ET 1ALPHA,25-DIHYDROXY-VI-
TAMINE D*

(71) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel,
CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
NL PT SE CY
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT

(84) AT
(72) FINK, Cynthia, Anne, Lebanon, NJ 08833, US
KSANDER, Gary, Michael, Milford, NJ 08848, US
KUKKOLA, Paivi, Jaana, Whitehouse Station, NJ
08889, US
WALLACE, Eli, Melville, Chapel Hill, NC 27516, US

(71) Immundiagnostik Gesellschaft für Produktion und
Vertrieb von Labordiagnostika mbH, Wiesenstrasse
4, 64625 Bensheim, DE

Biomedica GmbH, Divischgasse 4, 1210 Wien, AT
(72) ARMBRUSTER, Franz, Paul, D-67240 Bobenheim-
Roxheim, DE

VOELTER, Wolfgang, D-72070 Tübingen, DE
SCHWING, Jens, D-55128 Mainz, DE
BIRKMAYER, Christian, D-80538 München, DE

(74) Benedum, Ulrich Max, Dr., et al, Haseltine Lake
Partners Motorama Haus 502 Rosenheimer Strasse
30, 81669 München, DE

C07C 403/08 → (51) C07C 403/14

C07C 403/12 → (51) C07C 403/14

(51) **C07C 403/14** (11) **1 097 133 A1***
C07C 403/12 C07C 403/08
C07C 403/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 99929420.0 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 99/01635 07.07.1999
(87) WO 00/02854 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 FR 9808873

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
VITAMIN A*
• *METHOD FOR PREPARING VITAMIN A*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE LA VITAMINE
A*

(71) AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A., 42 Avenue
Aristide Briand, 92160 Antony, FR
(72) ANCEL, Jean-Erick, F-69230 Saint Genis Laval, FR
MEILLAND, Pierre, F-69360 Chaponost, FR

(71) AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A., 42 Avenue
Aristide Briand, 92160 Antony, FR
(72) ANCEL, Jean-Erick, F-69230 Saint Genis Laval, FR
MEILLAND, Pierre, F-69360 Chaponost, FR

C07C 403/16 → (51) C07C 403/14

(51) **C07D 207/40** (11) **1 097 134 A1***
C07D 211/88 C07D 401/06
A61K 31/495

(25) En (26) En
(21) 99929633.8 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 99/01296 16.07.1999
(87) WO 00/05205 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 US 120265
26.01.1999 PCT/IB99/00140

- (54) • *ARYLPIPERAZIN DERIVATE VERWENDBAR
ALS URO-SELECTIVE ALPHA-1-ADRENO-
ZEPTORENBLOCKERN*
• *ARYLPIPERAZINE DERIVATIVES USEFUL AS
UROSELECTIVE ALPHA1-ADRENOCEPTOR
BLOCKERS*
• *DERIVES D'ARYLPIPERAZINE UTILISES
COMME AGENTS BLOQUANTS LES RECEP-
TEURS ALPHA1-ADRENERGIQUES UROSE-
LECTIFS*

(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place,
New Delhi 110 019, IN
(72) ANAND, Nitya, Uttar Pradesh, IN
SINHA, Neelima, Uttar Pradesh, IN
JAIN, Sanjay, Uttar Pradesh, IN
MEHTA, Anita, Gurgaon, 122 001, Haryana, IN
SAXENA, Anil Kumar, Lucknow 266 01, Uttar
Pradesh, IN
GUPTA, Jang, Bahadur, Alaknanda, New Delhi 110
019, IN

(74) Cronin, Brian Harold John, Moins Savoye & Cronin 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **C07D 209/42** (11) **1 097 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938233.6 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04943 13.07.1999
(87) WO 00/03983 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 GB 9815483
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
INDOLDERIVATES
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN
INDOLE DERIVATIVE
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN DERIVE
D'INDOLE

(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
(72) FEDOULOFF, Michael, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
STRACHAN, John Bryce, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Waters, David Martin, Dr., SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(51) **C07D 209/42** (11) **1 097 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938234.4 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04944 13.07.1999
(87) WO 00/03984 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 GB 9815481
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
INDOLDERIVATES
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN
INDOLE DERIVATIVE
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN DERIVE
D'INDOLE

(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
(72) FEDOULOFF, Michael, SmithKline Beecham Pharma., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
STRACHAN, John Bryce, SmithKline Beecham Pharma., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Waters, David Martin, et al, GlaxoSmithKline, Two New Horizons, Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

C07D 211/18 → (51) C07D 211/24

(51) **C07D 211/24** (11) **1 097 137 A1***
C07D 211/34 A61K 31/445
C07D 211/28 C07D 211/26
C07D 401/10 C07D 211/18
C07D 401/04 C07D 211/76
(25) En (26) En
(21) 99929597.5 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV MK RO SI
(86) GB 99/02178 07.07.1999
(87) WO 00/02859 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 GB 9814886
07.10.1998 GB 9821699
07.10.1998 GB 9821703
30.04.1999 GB 9909840

(54) • N-SUBSTITUIERTE NAPHTHALINCARBOXA-
MIDE ALS NEUROKININ-RECEPTOR
ANTAGONISTEN
• N-SUBSTITUTED NAPHTHALENE
CARBOXAMIDES AS NEUROKININ-RECEPTOR
ANTAGONISTS

• NAPHTHALENE CARBOXAMIDES N-SUBSTI-
TUES EN TANT QU'ANTAGONISTES DE
RECEPTEURS DES NEUROKININES

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BERNSTEIN, Peter, Robert, Wilmington, DE
19850-5437, US
DEDINAS, Robert, Frank, Wilmington, DE
19850-5437, US
RUSSELL, Keith, Wilmington, DE 19850-5437, US
SHENVI, Ashokkumar, Bhikkappa, Wilmington, DE
19850-5437, US

C07D 211/26 → (51) C07D 211/24

C07D 211/28 → (51) C07D 211/24

C07D 211/34 → (51) C07D 211/24

C07D 211/76 → (51) C07D 211/24

C07D 211/88 → (51) C07D 207/40

C07D 213/82 → (51) C07C 311/20

(51) **C07D 215/22** (11) **1 097 138 A1***
A61K 31/47 C07D 215/36
C07D 405/06 C07D 455/04
C07D 215/38 C07D 401/12
C07D 215/26

(25) Fr (26) Fr
(21) 99931343.0 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO

(86) FR 99/01716 13.07.1999
(87) WO 00/03990 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 FR 9809060
(54) • 2-CHINOLONEN ENTHALTENDE ARZNEI-
MITTEL
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
COMPRISING 2-QUINOLONONES
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
COMPRENANT DES 2-QUINOLONONES

(71) LABORATOIRE L. LAFON, 19 Avenue du
Professeur Cadiot, 94701 Maisons Alfort, FR
(72) JOSEPH, Benoît, I.C.O.A. CNRS, Univ. d'Orléans,
45067 Orléans Cedex 2, FR
DARRO, Francis, Univ. Bruxelles, Faculté
Médecine, 1070 Bruxelles, BE
GUILLAUMET, Gérard, I.C.O.A. CNRS Univ.
d'Orléans, 45067 Orléans Cedex 2, FR
KISS, Robert, Univ. Bruxelles, Faculté de Médec.,
1070 Bruxelles, BE
FRYDMAN, Armand, Laboratoire L. Lafon, 94701
Maisons Alfort, FR

(74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

C07D 215/22 → (51) C07D 215/56

C07D 215/26 → (51) C07D 215/22

C07D 215/36 → (51) C07D 215/22

C07D 215/36 → (51) C07D 215/56

C07D 215/38 → (51) C07D 215/22

(51) **C07D 215/56** (11) **1 097 139 A1***
C07D 215/36 C07D 215/22
A61K 31/47

(25) En (26) En
(21) 99935261.0 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO

(86) SE 99/01271 14.07.1999
(87) WO 00/03992 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 SE 9802550
(54) • CHINOLINDERIVATE
• QUINOLINE DERIVATIVES
• DERIVES DE QUINOLINE
(71) Active Biotech AB, Box 724, 220 07 Lund, SE
(72) BJÖRK, Anders, S-237 36 Bjärred, SE
JÖNSSON, Stig, S-222 41 Lund, SE
FEX, Tomas, S-226 52 Lund, SE
HEDLUND, Gunnar, S-224 56 Lund, SE
(74) Bergvall-Eftring, Stina Lena, et al, Dr. Ludwig Brann
Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm,
SE

C07D 233/54 → (51) C07D 233/70

C07D 233/68 → (51) C07D 233/70

(51) **C07D 233/70** (11) **1 097 140 A2***
C07D 233/68 C07D 233/54
A61K 31/415

(25) De (26) De
(21) 99934669.5 (22) 10.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04886 10.07.1999
(87) WO 00/03994 2000/04 27.01.2000
(88) 20.04.2000
(30) 18.07.1998 DE 19832429

(54) • IMIDAZOLDERIVATE MIT BIPHENYLSULFO-
NYLSUBSTITUTION, VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG, IHRE VERWENDUNG ALS
MEDIKAMENT ODER DIAGNOSTIKUM SOWIE
SIE ENTHALTENDES MEDIKAMENT
• BIPHENYLSULFONYL-SUBSTITUTED
IMIDAZOLE DERIVATIVES, THEIR PREP-
ARATION PROCESS, THEIR USE AS A DRUG
OR DIAGNOSTIC AGENT AND DRUG
CONTAINING THEM
• DERIVES D'IMIDAZOLE A SUBSTITUTION
BIPHENYLSULFONYLE, LEUR PROCEDE DE
PREPARATION, LEUR UTILISATION COMME
MEDIKAMENT OU AGENT DIAGNOSTIQUE,
AINSI QUE MEDICAMENT LES CONTENANT

(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929
Frankfurt am Main, DE
(72) KLEEMAN, Heinz-Werner, D-65474 Bischofsheim,
DE
LANG, Hans, Jochen, D-65719 Hofheim, DE
SCHWARK, Jan-Robert, D-65779 Kelkheim, DE
WEICHERT, Andreas, D-63329 Egelsbach, DE
PETRY, Stefan, D-65929 Frankfurt, DE

(51) **C07D 233/70** (11) **1 097 141 A1***
C07D 233/88 A61K 31/4164

(25) De (26) De
(21) 99938222.9 (22) 10.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04887 10.07.1999
(87) WO 00/03996 2000/04 27.01.2000
(30) 18.07.1998 DE 19832428

(54) • IMIDAZOLDERIVATE MIT BIPHENYLSULFO-
NYLSUBSTITUTION, VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG, IHRE VERWENDUNG ALS
MEDIKAMENT ODER DIAGNOSTIKUM

- *IMIDAZOLE DERIVATIVES WITH BIPHENYL-SULFONYL SUBSTITUTION, METHOD FOR PREPARING THEM AND THEIR USE AS A DRUG OR DIAGNOSTIC AGENT*
 - *DERIVES D'IMIDAZOLE A SUBSTITUTION BIPHENYLSULFONYLE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENT OU AGENT DIAGNOSTIQUE*
- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brünigstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) KLEEMANN, Heinz-Werner, D-65474 Bischofsheim, DE
- LANG, Hans, Jochen, D-65719 Hofheim, DE
- SCHWARK, Jan-Robert, D-65779 Kelkheim, DE
- PETRY, Stefan, D-65929 Frankfurt, DE
- WEICHERT, Andreas, D-63329 Egelsbach, DE

C07D 233/88 → (51) C07D 233/70

C07D 235/30 → (51) C07C 243/38

- (51) **C07D 237/30** (11) **1 097 142 A1***
C07D 237/32 C07D 237/34
C07D 401/06 C07D 405/06
C07D 401/14 A61K 31/502
- (25) En (26) En
(21) 99938229.4 (22) 13.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI

- (86) EP 99/04904 13.07.1999
- (87) WO 00/05218 2000/05 03.02.2000
- (30) 21.07.1998 IT M981670
- (54) • *PHthalazine DERIVATE PHOSPHODIESTERASE 4 INHIBITOREN*
• *PHthalazine DERIVATIVES PHOSPHODIESTERASE 4 INHIBITORS*
• *DERIVES DE PHthalazine COMME INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTERASE 4*
- (71) ZAMBON GROUP S.p.A., Via della Chimica, 9, 36100 Vicenza, IT
- (72) NAPOLETANO, Mauro, I-20127 Milano, IT
- NORCINI, Gabriele, I-21010 Vizzola Ticino, IT
- GRANCINI, Giancarlo, I-20054 Nova Milanese, IT
- PELLACINI, Franco, I-20151 Milan, IT
- LEALI, Gian, Marco, I-20125 Milan, IT
- MORAZZONI, Gabriele, I-20020 Lainate, IT
- (74) Panossian, Stefano, Zambon Group S.p.A Industrial Property & Intelligence Director Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso (Milano), IT

C07D 237/32 → (51) C07D 237/30

C07D 237/34 → (51) C07D 237/30

C07D 239/30 → (51) C07D 239/54

C07D 239/52 → (51) C07D 239/54

- (51) **C07D 239/54** (11) **1 097 143 A1***
C07D 239/52 C07D 239/30
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99929485.3 (22) 15.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 99/01723 15.07.1999
- (87) WO 00/03999 2000/04 27.01.2000
- (30) 16.07.1998 FR 9809085
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-(1-METHYLETHYL)-6-(PHENYLMETHYL)PYRIMIDIN-2,4(1H,3H)-DIONE*

- *METHOD FOR PREPARING 5-(1-METHYLETHYL)-6-(PHENYLMETHYL)PYRIMIDINE-2,4(1H,3H)-DIONE*
 - *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE 5-(1-METHYLETHYL)-6-(PHENYLMETHYL)PYRIMIDINE-2,4(1H,3H)-DIONE*
- (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) ADRIAN, Guy, F-69530 Brignais, FR
- MIGNONAC, Sylviane, F-69007 Lyon, FR
- LECOUTTEUX, François, F-69006 Lyon, FR
- (74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, Sanofi-Synthelabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

- (51) **C07D 239/54** (11) **1 097 144 A1***
(25) De (26) De
(21) 99932871.9 (22) 13.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04910 13.07.1999
- (87) WO 00/05220 2000/05 03.02.2000
- (30) 23.07.1998 DE 19833007
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4,6-DISUBSTITUIERTEN 2-ISOCYANATOPYRIMIDINEN UND IHRE VERWENDUNG ALS ZWISCHENPRODUKTE FÜR WIRKSTOFF-SYNTHESEN*

- *METHOD FOR PRODUCING 4,6-DISUBSTITUTED 2-ISOCYANATOPYRIMIDINES AND TO THEIR USE AS INTERMEDIATE PRODUCTS FOR ACTIVE INGREDIENT SYNTHESIS*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION DE 4,6-2-ISOCYANATOPYRIMIDINES BISUBSTITUEES ET LEUR UTILISATION COMME PRODUITS INTERMEDIAIRES POUR LA SYNTHESE DE PRINCIPES ACTIFS*
- (71) Aventis CropScience GmbH, Brünigstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) FORD, Mark, James, D-65815 Bad Soden, DE
- LACHHEIN, Stephen, D-65719 Hofheim-Wallau, DE

- (71) Aventis CropScience GmbH, Brünigstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) FORD, Mark, James, D-65815 Bad Soden, DE
- LACHHEIN, Stephen, D-65719 Hofheim-Wallau, DE

- (51) **C07D 241/12** (11) **1 097 145 A1***
A61K 31/495
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99929482.0 (22) 13.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01719 13.07.1999
- (87) WO 00/04002 2000/04 27.01.2000
- (30) 16.07.1998 FR 9809088
- (54) • *POLYHYDROXYALKYLPYRAZINE DERIVATE UND DEREN HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL*

- *POLYHYDROXYALKYLPYRAZINE DERIVATIVES AND THEIR PREPARATION AND MEDICINES CONTAINING THEM*
 - *DERIVES DE POLYHYDROXYALKYLPYRAZINE ET LEUR PREPARATION ET MEDICAMENTS LES CONTENANT*
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) BASHIARDES, Georges, F-94320 Thiais, FR
- CARRY, Jean-Christophe, F-92190 Meudon, FR
- EVERS, Michel, F-04510 La Queue en Brie, FR
- FILOCHE, Bruno, F-92290 Créteil, FR
- MIGNANI, Serge, F-92290 Chatenay Malabry, FR

- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) BASHIARDES, Georges, F-94320 Thiais, FR
- CARRY, Jean-Christophe, F-92190 Meudon, FR
- EVERS, Michel, F-04510 La Queue en Brie, FR
- FILOCHE, Bruno, F-92290 Créteil, FR
- MIGNANI, Serge, F-92290 Chatenay Malabry, FR

- (51) **C07D 251/16** (11) **1 097 146 A1***
C07D 251/18 A01N 43/68
- (25) De (26) De
(21) 99932785.1 (22) 02.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04581 02.07.1999
- (87) WO 00/02868 2000/03 20.01.2000
- (30) 10.07.1998 DE 19830902
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-AMINO-4-CHLOR-1,3,5-TRIAZINEN*

- *METHOD FOR PRODUCING 2-AMINO-4-CHLORO-1,3,5-TRIAZINES*
 - *PREPARATION DE 2-AMINO-4-CHLORO-1,3,5-TRIAZINES*
- (71) Aventis CropScience GmbH, Brünigstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) ZINDEL, Jürgen, D-37242 Bad Sooden-Allendorf, DE
- HOLLANDER, Jens, D-61389 Schmitten, DE
- MINN, Klemens, D-65795 Hattersheim, DE
- WILLMS, Lothar, D-65719 Hofheim, DE

C07D 251/18 → (51) C07D 251/16

C07D 261/18 → (51) C07C 311/20

- (51) **C07D 263/48** (11) **1 097 147 A1***
C07D 277/46 A61K 31/42
- (25) En (26) En
(21) 99937204.8 (22) 06.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15200 06.07.1999
- (87) WO 00/02871 2000/03 20.01.2000
- (30) 10.07.1998 US 92285 P
- 16.10.1998 GB 9822700

- *NEUE ANGIOGENESE-INHIBITOREN*
 - *NOVEL ANGIOGENESIS INHIBITORS*
 - *NOUVEAUX INHIBITEURS DE L'ANGIOGENESE*
- (71) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
- (72) FRALEY, Mark, E., Rahway, NJ 07065, US
- HUNGATE, Randall, W., Rahway, NJ 07065, US
- HOFFMAN, William, F., Rahway, NJ 07065, US
- HUCKLE, William, R., Rahway, NJ 07065, US
- KENDALL, Richard, L., Rahway, NJ 07065, US
- THOMAS, Kenneth, A., Jr., Rahway, NJ 07065, US
- (74) Hiscock, Ian James, European Patent Department, Merck & Co., inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

- (51) **C07D 277/24** (11) **1 097 148 A2***
C07D 277/28 C07D 277/30
C07D 277/36 C07D 277/40
C07D 277/42 A61K 31/425
- (25) En (26) En
(21) 99934143.1 (22) 19.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI

- (86) US 99/16334 19.07.1999
- (87) WO 00/04016 2000/04 27.01.2000
- (88) 30.03.2000
- (30) 20.07.1998 US 119345
- 04.06.1999 US 326093
- (54) • *RITONAVIR-POLYMORPH*
• *POLYMORPH OF RITONAVIR*
• *POLYMORPHE DE PRODUIT PHARMACEUTIQUE*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
- (72) BAUER, John, F., Lake Bluff, IL 60044, US
- SALEKI-GERHARDT, Azita, Libertyville, IL 60048, US
- NARAYANAN, Bikshandarkoil, A., Mundelein, IL 60060, US
- CHEMBURKAR, Sanjay, R., Gurnee, IL 60031, US
- PATEL, Ketan, Arlington Heights, IL 60004, US
- SPIWEK, Harry, O., Kenosha, WI 53142, US
- BAUER, Philip, E., Grayslake, IL 60030, US
- ALLEN, Kimberly, A., Trevor, WI 53179, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07D 277/28 → (51) C07D 277/24

C07D 277/30 → (51) C07D 277/24

C07D 277/36 → (51) C07D 277/24

C07D 277/40 → (51) C07D 277/24

C07D 277/42 → (51) C07D 277/24

C07D 277/46 → (51) C07D 263/48

C07D 307/28 → (51) C07B 53/00

C07D 309/18 → (51) C07B 53/00

C07D 317/70 → (51) C07D 317/72

(51) **C07D 317/72** (11) **1 097 149 A1***
C07D 317/70 C07C 229/50
A61K 31/195

(25) En (26) En
(21) 99933048.3 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) GB 99/02273 14.07.1999
(87) WO 00/04010 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 GB 9815542

(54) • BICYCLOHEXAN-DERIVATE
• BICYCLOHEXANE DERIVATIVES
• DERIVES DE BICYCLOHEXANE

(71) ELI LILLY AND COMPANY LIMITED, Kingsclere Road, Basingstoke, Hants RG21 6XA, GB
Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US

(72) BAKER, Stephen, Richard, Yateley Hampshire GU46 7QD, GB
MONN, James, Allen, Indianapolis, IN 46268, US
EZQUERRA CARRERA, Jesus, E-28003 Madrid, ES
DOMINGUEZ FERNANDEZ, Carmen, E-28015 Madrid, ES

(74) Denholm, Anna Marie, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Center, Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 333/24 → (51) C07C 311/20

C07D 333/34 → (51) C07C 311/20

C07D 401/04 → (51) C07D 211/24

C07D 401/06 → (51) C07D 207/40

C07D 401/06 → (51) C07D 237/30

C07D 401/10 → (51) C07D 211/24

C07D 401/12 → (51) C07D 215/22

C07D 401/14 → (51) C07D 237/30

(51) **C07D 403/06** (11) **1 097 150 A1***
C07D 403/14 C07D 417/14
A61K 31/415 A61P 35/00
// (C07D403/06, 233:00), C07D209:00, C07D403/14, 233:00, 233:00], C07D209:00, C07D417/14, 277:00, 233:00], C07D209:00

(25) En (26) En
(21) 99931792.8 (22) 11.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(86) US 99/13303 11.06.1999
(87) WO 99/65898 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 US 98141

16.06.1998 US 89483 P

(54) • IMIDAZOL-DERIVATE
• IMIDAZOLYL DERIVATIVES
• DERIVES D'IMIDAZOLYLE

(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., 51-53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR

(72) DONG, Zheng, Xin, Holliston, MA 01746, US
SHEN, Yeelana, Franklin, MA 02038, US

(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

C07D 403/14 → (51) C07D 403/06

C07D 405/06 → (51) C07D 215/22

C07D 405/06 → (51) C07D 237/30

C07D 417/14 → (51) C07D 403/06

C07D 455/04 → (51) C07D 215/22

(51) **C07D 477/06** (11) **1 097 151 A1***
C07D 477/14

(25) En (26) En
(21) 99932358.7 (22) 09.07.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/15460 09.07.1999
(87) WO 00/02880 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 92631 P

(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBAPENEM-ZWISCHENPRODUKTEN
• IMPROVED PROCESS FOR SYNTHESIZING CARBAPENEM INTERMEDIATES
• PROCEDE PERFECTIONNE POUR SYNTHETISER DES INTERMEDIAIRES DE CARBAPENEM

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

(72) JENSEN, Mark, S., Rahway, NJ 07065, US
YANG, Chunhua, Rahway, NJ 07065, US
XIAO, Yi, Rahway, NJ 07065, US

WELLS, Kenneth, M., Rahway, NJ 07065, US
YASUDA, Nobuyoshi, 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

C07D 477/14 → (51) C07D 477/06

(51) **C07D 487/04** (11) **1 097 152 A2***

(25) En (26) En
(21) 99937220.4 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/15496 08.07.1999
(87) WO 00/02855 2000/03 20.01.2000
(88) 24.02.2000
(30) 10.07.1998 US 92408 P

(54) • SYNTHESE VON VERBINDUNGEN DIE ZUR HERSTELLUNG VON KETOROLAC DIENEN
• SYNTHESIS OF COMPOUNDS USEFUL IN THE MANUFACTURE OF KETOROLAC
• SYNTHESE DE COMPOSES UTILES DANS LA PRODUCTION DU KETOROLAC

(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, P.O.Box 5840, St. Louis, Missouri 63134, US

(72) DUCHEK, John, R., St. Louis, MO 63128, US
BUEHLER, Henry, J., Affton, MO 63123, US
CASKEY, Douglas, C., Stanley, NC 28164, US

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

(51) **C07D 487/04** (11) **1 097 153 A1***
A61K 31/505 A61K 31/41

// (C07D487/04, 249:00), C07D239:00

(25) En (26) En
(21) 99941925.2 (22) 15.07.1999

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

LT LV MK RO SI

(86) SE 99/01277 15.07.1999
(87) WO 00/04021 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 SE 9802574

(54) • TRIAZOLO[4,5-D]PYRIMIDIN-VERBINDUNGEN
• NOVEL TRIAZOLO[4,5-D]PYRIMIDINE COMPOUNDS
• COMPOSES TRIAZOLO[4,5-D]PYRIMIDINIQUES

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) GUILLE, Simon, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
SPRINGTHORPE, Brian, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB

(51) **C07D 491/04** (11) **1 097 154 A1***
A61K 31/4184

// (C07D491/04, 319:00), C07D235:00

(25) De (26) De
(21) 99932812.3 (22) 05.07.1999

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

(86) EP 99/04650 05.07.1999
(87) WO 00/04022 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 DE 19831985

(54) • SUBSTITUIERTE BENZIMIDAZOLE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS MITTEL GEGEN PARASITÄRE PROTOZOEN
• SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLES, PRODUCTION AND USE THEREOF AS AGENTS FOR COMBATING PARASITIC PROTOZOAS
• BENZIMIDAZOLES SUBSTITUES, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS POUR COMBATTRE LES PROTOZOAIRES PARASITAIRES

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) GREIF, Gisela, D-53424 Remagen, DE
HABERKORN, Axel, D-42117 Wuppertal, DE
BAASNER, Bernd, D-51467 Bergisch-Gladbach, DE
LIEB, Folker, D-51375 Leverkusen, DE
MARHOLD, Albrecht, D-51373 Leverkusen, DE

(51) **C07D 493/04** (11) **1 097 155 A2***

(25) En (26) En
(21) 99932363.7 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/15524 09.07.1999
(87) WO 00/02883 2000/03 20.01.2000
(88) 24.02.2000
(30) 10.07.1998 US 114102
19.03.1999 US 273086

(54) • PHOTOCHROME SECHSGLIEDRIGE HETEROCYCLISCH KONDENSIERTE NAPHTHOPYRANE
• PHOTOCHROMIC SIX-MEMBERED HETEROCYCLIC-FUSED NAPHTHOPYRANES
• NOUVEAUX NAPHTHOPYRANES PHOTOCHROMIQUES CONDENSES AU NOUVEAU HETEROCYCLIQUE A SIX ELEMENTS

(71) TRANSITIONS OPTICAL, INC., 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782, US
(72) KUMAR, Anil, Pittsburgh, PA 15239, US

(74) Stemagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

(51) **C07D 493/04** (11) **1 097 156 A2***
C08K 5/15 G02B 5/23

- (25) En (26) En
(21) 99932364.5 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15525 09.07.1999
(87) WO 00/02884 2000/03 20.01.2000
(88) 24.02.2000
(30) 10.07.1998 US 114089
(54) • *PHOTOCHROME BENZOPYRANKONDEN-
SIERTE NAPHTHOPYRANE*
• *PHOTOCHROMIC BENZOPYRANO-FUSED
NAPHTHOPYRANS*
• *NOUVEAUX NAPHTOPYRANES PHOTOCHRO-
MIQUES CONDENSES AU PYRANE*
- (71) TRANSITIONS OPTICAL, INC., 9251 Belcher Road,
Pinellas Park, FL 33782, US
(72) KUMAR, Anil, Pittsburgh, PA 15239, US
(74) Stemagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

C07D 503/00 → (51) C12P 17/18

(51) **C07F 7/00** (11) **1 097 157 A1***
// C08K5:00

- (25) En (26) En
(21) 99926663.8 (22) 24.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(86) GB 99/01982 24.06.1999
(87) WO 00/02885 2000/03 20.01.2000
(30) 11.07.1998 GB 9815029
(54) • *ORGANOMETALLZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ORGANOMETALLIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ORGANOMETALLIQUES*
- (71) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial
Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
(72) SKINNER, Christopher, John, Newton Hall, Durham
DH1 5NN, GB
(74) Gibson, Sara Hillary Margaret, Syntex Intellectual
Property Dept., Building N, Room N101, Chilton
Site, P.O. Box 1, Belasis Avenue, Billingham,
Cleveland TS23 1LB, GB

C07F 7/18 → (51) C07B 53/00

(51) **C07F 9/02** (11) **1 097 158 A2***

- (25) En (26) En
(21) 99933785.0 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15450 09.07.1999
(87) WO 00/02887 2000/03 20.01.2000
(88) 29.06.2000
(30) 10.07.1998 US 113478
20.11.1998 US 196855
13.01.1999 US 231315
27.01.1999 US 239024
(54) • *LIGANDE FÜR METALLE UND METALL-KATA-
LYSIERTES VERFAHREN*
• *LIGANDS FOR METALS AND METAL-
CATALYZED PROCESSES*
• *LIGANDS POUR METAUX ET PROCESSUS
PERFECTIONNES CATALYSES PAR DES
METAUX BASES SUR CEUX-CI*
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY,
77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139,
US
(72) BUCHWALD, Stephen, Newton, MA 02158, US
OLD, David, W., Somerville, MA 02145, US

WOLFE, John, P., Brighton, MA 02135, US
PALUCKI, Michael, Belle Meade, NJ 08502, US
KAMIKAWA, Ken, Brookline, MA 02146, US
CHIEFFI, Andrew, Somerville, MA 02143, US
SADIGHI, Joseph, P., Boston, MA 02114, US
SINGER, Robert, A., New York, NY 10028, US
AHMAN, Jens, Cambridge, MA 02140, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C07F 9/38** (11) **1 097 159 A1***
A61K 31/66 C07F 9/40
C07F 9/572

- (25) De (26) De
(21) 99932841.2 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04740 07.07.1999
(87) WO 00/04030 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 DE 19831980
12.05.1999 DE 19921680
(54) • *PHOSPHIN- UND PHOSPHONSÄUREDERI-
VATE ALS ARZNEIMITTEL*
• *PHOSPHINOUS AND PHOSPHONIC ACID
DERIVATIVES USED AS MEDICAMENTS*
• *DERIVES D'ACIDE PHOSPHINIQUE ET
D'ACIDE PHOSPHONIQUE UTILISES COMME
MEDICAMENTS*
- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH,
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) SCHUDOK, Manfred, D-65817 Eppstein, DE
SCHWAB, Wilfried, D-65193 Wiesbaden, DE
ZOLLER, Gerhard, D-61137 Schöneck, DE
BARTNIK, Eckart, D-65205 Wiesbaden-
Delkenheim, DE
BÜTTNER, Frank, D-67069 Ludwigshafen, DE
WEITHMANN, Klaus-Ulrich, D-65719 Hofheim, DE

(51) **C07F 9/40** (11) **1 097 160 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99935518.3 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15774 13.07.1999
(87) WO 00/02889 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 92568 P
(54) • *HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON
ALPHA-KETO-BISPHOSPHONATEN*
• *PREPARATION AND USE OF ALPHA-KETO
BISPHOSPHONATES*
• *PREPARATION ET UTILISATION D'ALPHA-
CETO BISPHOSPHONATES*
- (71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA,
University Park Campus, Los Angeles, California
90007, US
(72) McKENNA, Charles, E., Pacific Palisades, CA
90272, US
KASHEMIROV, Boris, A., Venice, California 90291,
US
(74) Pearce, Anthony Richmond, Marks & Clerk, Alpha
Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1
1TT, GB

C07F 9/40 → (51) C07F 9/38

C07F 9/572 → (51) C07F 9/38

C07F 11/00 → (51) C07B 53/00

(51) **C07F 17/00** (11) **1 097 161 A1***
C08F 4/64 C08F 10/00

- (25) En (26) En
(21) 99935463.2 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15493 08.07.1999
(87) WO 00/02891 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 92419 P
(54) • *GEBUNDENE MONOCYCLOPENTADIENYL-
POLYMERISATIONS KATALYSATOREN*
• *TETHERED MONOCYCLOPENTADIENYL
POLYMERIZATION CATALYSTS*
• *CATALYSEURS DE POLYMERISATION MONO-
CYCLOPENTADIENYLE ANGRES*
- (71) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) CANICH, JoAnn, M., Houston, TX 77058, US
(74) Velthuizen, Albert Dirk Willem, et al, ExxonMobil
Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830
Machelen, BE

(51) **C07H 1/00** (11) **1 097 162 A2***

- (25) En (26) En
(21) 99935570.4 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15960 14.07.1999
(87) WO 00/04034 2000/04 27.01.2000
(88) 22.06.2000
(30) 14.07.1998 US 115027
(54) • *OLIGONUKLEOTIDE MIT FÜR BINDUNGSTA-
SCHEN SPEZIFISCHEN CHIRALEN PHOSPHO-
ROTHIOAT-INTERNUKLEOSIDBINDUNGEN*
• *OLIGONUCLEOTIDES HAVING SITE SPECIFIC
CHIRAL PHOSPHOROTHIOATE INTERNUC-
LEOSIDE LINKAGES*
• *OLIGONUCLEOTIDES COMPORTANT DES
LIAISONS INTERNUCLEOSIDIQUES PHOS-
PHOTHIOATE CHIRALES A DES SITES SPECI-
FIQUES*
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday
Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) COOK, Phillip, Dan, Lake San Marcos, CA 92069,
US
MANOHARAN, Muthiah, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **C07H 1/00** (11) **1 097 163 A1***
C07H 3/04 C07H 3/06
C07H 5/10

- (25) En (26) En
(21) 99938729.3 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15786 14.07.1999
(87) WO 00/04035 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 US 92768 P
(54) • *VERBESSERTES GLYKOSYLIERUNGSVER-
FAHREN MITTELS SULFOXID-DONOREN*
• *IMPROVED GLYCOSYLATION METHOD USING
SULFOXIDE DONORS*
• *PROCEDE DE GLYCOSYLATION AMELIORE,
METTANT EN OEUVRE DES DONNEURS
SULFOXYDE*
- (71) Princeton University, New South Building, 5th floor,
P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0036, US
(72) KAHNE, Daniel, Princeton, NJ 08540, US
GILDERSLEEVE, Jeff, Princeton, NJ 08544-0036,
US
THOMPSON, Christopher, Princeton, NJ
08544-0036, US
GE, Min, Princeton, NJ 08540, US

- *MOUSE GROWTH HORMONE SECRETAGOGUE RECEPTOR*
 - *RECEPTEUR SECRETAGOGUE D'HORMONES DE CROISSANCE CHEZ LA SOURIS*
- (71) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
- (72) SMITH, Roy, G., Rahway, NJ 07065, US
VAN DER PLOEG, Leonardus, H., T., Rahway, NJ 07065, US
HOWARD, Andrew, D., Rahway, NJ 07065, US
ZHENG, Hui, Rahway, NJ 07065, US
MCKEE, Karen, Kulju, Rahway, NJ 07065, US
JIANG, Michael, Minghao, Rahway, NJ 07065, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **C07K 14/705** (11) **1 097 170 A1***
C12N 15/12 C12N 5/10
C12N 15/63 G01N 33/566
G01N 33/50

- (25) En (26) En
(21) 99934025.0 (22) 13.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15941 13.07.1999
(87) WO 00/02919 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 92623 P
- (54) • *VERWANDTE REZEPTOREN DES WACHSTUMSHORMON-SEKRETIONSFÖRDERERS UND NUKLEINSÄUREN*
• *GROWTH HORMONE SECRETAGOGUE RELATED RECEPTORS AND NUCLEIC ACIDS*
• *RECEPTEURS ET ACIDES NUCLEIQUES EN RAPPORT AVEC UN SECRETAGOGUE D'HORMONE DE CROISSANCE*

- (71) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
- (72) LIU, Qingyun, Rahway, NJ 07065, US
HOWARD, Andrew, D., Rahway, NJ 07065, US
MCKEE, Karen, Kulju, Rahway, NJ 07065, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07K 14/705 → (51) C07K 4/00

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/775 → (51) C12N 15/11

C07K 14/78 → (51) C12N 15/11

- (51) **C07K 14/805** (11) **1 097 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930467.8 (22) 21.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 99/13922 21.06.1999
(87) WO 00/02921 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113953
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON HÄMOGLOBIN*
• *METHOD FOR PURIFYING HEMOGLOBIN*
• *TECHNIQUE DE PURIFICATION D'HEMOGLOBINE*
- (71) BIOPURE CORPORATION, 11 Hurley Street, Cambridge, MA 02141, US
- (72) HOUTCHENS, Robert, A., Milford, MA 01757, US
RAUSCH, Carl, W., Medford, MA 02155, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

C07K 14/82 → (51) C12N 15/86

C07K 16/00 → (51) A61K 38/00

C07K 16/00 → (51) C07K 14/47

C07K 16/08 → (51) A61K 39/12

(51) **C07K 16/10** (11) **1 097 172 A1***
C07K 14/18 C12N 15/10
A61K 39/395 G01N 33/576
G01N 33/577

- (25) En (26) En
(21) 99938301.1 (22) 20.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 99/05173 20.07.1999
(87) WO 00/05266 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 EP 98113595
- (54) • *ANTI-HEPATITIS C VIRUS ANTIKÖRPER UND VERWENDUNG DAVON*
• *ANTI HEPATITIS C VIRUS ANTIBODY AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS CONTRE LE VIRUS DE L'HEPATITE C ET SES UTILISATIONS*
- (71) Connex Gesellschaft zur Optimierung von Forschung und Entwicklung, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
I.N.S.E.R.M. Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale, 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR

- (72) REITER, Christian, D-85757 Karlsfeld, DE
HABERSETZER, François, F-67400 Illkirch-Graffenstaden, FR

- FOURNILLIER, Anne, F-69003 Lyon, FR
TREPO, Christian, F-69500 Bron, FR

- DESGRANGES, Claude, F-75013 Paris, FR
INCHAUSPE, Geneviève, F-69003 Lyon, FR

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

C07K 16/10 → (51) A61K 39/12

C07K 16/18 → (51) C07K 4/00

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 16/24** (11) **1 097 173 A1***
C07K 14/55 C12N 15/26
G01N 33/53

- (25) En (26) En
(21) 99936898.8 (22) 16.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) IB 99/01424 16.07.1999
(87) WO 00/04048 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 US 116594

- (54) • *PEPTIDE VON IL-2 UND PEPTID-DERIVATE DAVON UND IHRE VERWENDUNG ALS THERAPEUTISCHE WIRKSTOFFE*

- *PEPTIDES OF IL-2 AND DERIVATIVES THEREOF AND THEIR USE AS THERAPEUTIC AGENTS*

- *PEPTIDES D'YL-2 ET LEURS DERIVES ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS THERAPEUTIQUES*

- (71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR

- (72) THEZE, Jacques, F-75007 Paris, FR
ECKENBERG, Ralph, F-78100 Saint Germain en Laye, FR

- MOREAU, Jean-Louis, F-75015 Paris, FR
GOLDBERG, Michel, F-75724 Paris Cedex 15, FR
ROSE, Thierry, F-75724 Paris Cedex 15, FR

- ALZARI, Pedro, F-75015 Paris, FR
MAZIE, Jean-Claude, F-92600 Asnières, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet Orès, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

C07K 16/28 → (51) C07K 14/47

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) C12N 15/13

C07K 16/28 → (51) C12N 15/53

C07K 16/30 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 16/34** (11) **1 097 174 A1***
C07K 16/36 G01N 33/86

- (25) En (26) En
(21) 99930930.5 (22) 09.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) AU 99/00556 09.07.1999
(87) WO 00/02925 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 AU PP460398

- (54) • *ANTIKOAGULIERENDER ANTIKÖRPER AUS LUPUS GEGEN DIE F1 REGION VON PROTHROMBIN*

- *LUPUS ANTICOAGULANT ANTIBODY TO F1 REGION OF PROTHROMBIN*

- *ANTICORPS ANTICOAGULANTS LUPIQUES DIRIGES CONTRE LA REGION F1 DE LA PROTHROMBINE*

- (71) Gradipore Limited, Riverside Corporate Park, 35-105 Delhi Road, North Ryde, NSW 2072, AU
Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 11 49, 35001 Marburg, DE

- (72) EXNER, Thomas, Gordon, NSW 2072, AU
KRAUS, Michael, A-1221 Vienna, AT

- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C07K 16/36 → (51) C07K 16/34

C07K 16/36 → (51) C12N 15/11

C07K 16/40 → (51) C12N 15/57

C07K 16/46 → (51) C12N 15/13

C07K 17/00 → (51) A61K 38/00

C08B 37/00 → (51) A61K 39/085

(51) **C08F 4/602** (11) **1 097 175 A1***
C08F 210/16

- (25) En (26) En
(21) 99935486.3 (22) 09.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/15618 09.07.1999
(87) WO 00/04058 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 US 93017 P

- (54) • *LEWIS-SÄURE COKATALYSATOREN AUF ALUMINIUM-BASIS FÜR DIE OLEFINPOLYMERISATION*

- *ALUMINIUM-BASED LEWIS ACID COKATALYSTS FOR OLEFIN POLYMERIZATION*

- *COCATALYSEURS D'ACIDE DE LEWIS A BASE D'ALUMINIUM POUR LA POLYMERISATION DES OLEFINES*

- (71) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US

- (72) HOLT CAMP, Matthew, W., Huffman, TX 77336, US
LUE, Ching-Tai, Houston, TX 77062, US

- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- C08F 4/64** → (51) C07F 17/00
- C08F 10/00** → (51) C07F 17/00
- (51) **C08F 20/04** (11) **1 097 176 A1***
C09D 133/04
- (25) En (26) En
(21) 99933687.8 (22) 02.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15151 02.07.1999
- (87) WO 00/02932 2000/03 20.01.2000
- (30) 10.07.1998 US 92433 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN DURCH EIN FREIES RADIKAL, VERFAHREN ZUR POLYMERISATIONS- UND CONDENSATIONSREAKTION UND APPARAT DAFÜR SOWIE HERGESTELLTE PRODUKTE**
- **PROCESS FOR PRODUCING POLYMERS BY FREE RADICAL POLYMERIZATION AND CONDENSATION REACTION, AND APPARATUS AND PRODUCTS RELATED THERETO**
- **PROCESSUS DE PRODUCTION DE POLYMERES PAR POLYMERISATION RADICALE ET REACTION DE CONDENSATION, ET APPAREIL ET PRODUITS Y RELATIFS**
- (71) S.C. Johnson Commercial Markets, Inc., 8310 16th Street, M/S 510, P.O. Box 902, Sturtevant, WI 53177-0902, US
- (72) CAMPBELL, John, D., Racine, WI 53402, US
DEBLING, Jon, A., Oak Creek, WI 53154, US
DEYOUNG, Douglas, J., Racine, WI 53406, US
HELLWIG, Dean, R., Racine, WI 53405, US
SCHATZ, David, D., Racine, WI 53405, US
TEYMOUR, Fouad, Mt. Prospect, IL 60056, US
VILLALOBOS, Marco, A., Racine, WI 53406, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C08F 20/04** (11) **1 097 177 A1***
C09D 133/04 C09J 133/04
C08L 23/00
- (25) En (26) En
(21) 99933691.0 (22) 02.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15163 02.07.1999
- (87) WO 00/02934 2000/03 20.01.2000
- (30) 10.07.1998 US 92405 P
- (54) • **KONTINUIERLICHES MASENPOLYMERISATIONS- UND ESTERIFIKATIONSVERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN WELCHE DAS POLYMERISCHE PRODUKT ENTHALTEN**
- **CONTINUOUS BULK POLYMERIZATION AND ESTERIFICATION PROCESS AND COMPOSITIONS INCLUDING THE POLYMERIC PRODUCT**
- **PROCEDE CONTINU DE POLYMERISATION EN MASSE ET D'ESTERIFICATION, ET COMPOSITIONS RENFERMANT LE PRODUIT POLYMERE**
- (71) S.C. Johnson Commercial Markets, Inc., 8310 16th Street, M/S 510, P.O. Box 902, Sturtevant, WI 53177-0902, US
- (72) ANDRIST, Kevin, M., Racine, WI 53402, US
CALHOUN, Glenn, C., Racine, WI 53406, US
HANSEN, Frederick, C., Union Grove, WI 53182, US
HELLWIG, Dean, R., Racine, WI 53405, US
HESSENIUS, Kurt, A., Sturtevant, WI 53177, US
JAYASURIYA, D., Sunil, Racine, WI 53402, US
LEE, Matt, G., Boonville, IN 47601, US
MACCANNI, Stephen, T., Racine, WI 53406, US
MILLS, H., Thomas, Racine, WI 53406, US
PETERSON, Gregory, R., Franksville, WI 53126, US
SANDVICK, Paul, E., Racine, WI 53406, US

- WILSON, Dennis, M., Kenosha, WI 53405, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- C08F 210/16** → (51) C08F 4/602
-
- C08F 257/02** → (51) C08F 285/00
-
- (51) **C08F 285/00** (11) **1 097 178 A1***
C08F 257/02 C08L 51/00
- (25) De (26) De
(21) 99926474.0 (22) 29.05.1999
- (84) BE DE ES GB NL
- (86) EP 99/03735 29.05.1999
- (87) WO 99/65962 1999/51 23.12.1999
- (30) 12.06.1998 DE 19826135
- (54) • **PFROPFCOPOLYMERISATE MIT GUTER KÄLTESCHLAGZÄHIGKEIT**
- **GRAFTED COPOLYMERS WITH GOOD LOW-TEMPERATURE IMPACT RESISTANCE**
- **COPOLYMERES GREFFES PRESENTANT UNE BONNE RESISTANCE AU CHOC A BASSE TEMPERATURE**
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) FISCHER, Michael, D-67071 Ludwigshafen, DE
GÖRRISSEN, Heiner, D-67069 Ludwigshafen, DE
HEINEN, Hartmut, D-68163 Mannheim, DE
-
- C08G 18/40** → (51) C08G 18/48
-
- (51) **C08G 18/48** (11) **1 097 179 A1***
C08G 18/65 C08G 18/40
C08L 71/02
- (25) En (26) En
(21) 99934665.3 (22) 12.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO
- (86) EP 99/04878 12.07.1999
- (87) WO 00/04071 2000/04 27.01.2000
- (30) 13.07.1998 US 114792
- (54) • **DISPERSIONSPOLYOLE FÜR HYPERWEICHE POLYURETHANSCHAUMSTOFFE**
- **DISPERSION POLYOLS FOR HYPERSOFT POLYURETHANE FOAM**
- **POLYOLS DE DISPERSION POUR MOUSSE POLYURETHANE HYPERMOLLE**
- (71) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2040 Antwerpen, BE
- (72) HAGER, Stanley, L., Cross Lanes, WV 25313, US
REESE, Jack, R., II, Cross Lanes, WV 25213, US
- (74) Feldhues, Michael L.F., Dr., Bayer Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
-
- C08G 18/65** → (51) C08G 18/48
-
- C08G 63/672** → (51) C11D 3/37
-
- (51) **C08G 77/20** (11) **1 097 180 A1***
C09D 183/06 C09J 7/02
- (25) En (26) En
(21) 98935948.4 (22) 21.07.1998
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 98/15233 21.07.1998
- (87) WO 00/05291 2000/05 03.02.2000
- (54) • **KAMIN-KUNSTHOLZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
- **LOW NOISE UNWIND PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE TAPE**
- **RUBAN AUTO-ADHESIF A DEROULEMENT SILENCIEUX**

- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) THIELE, John, L., Newport, MN 55055, US
RIVERA, Raymond, R., Cottage Grove, MN 55016, US
JUNG, Dieter, D-47447 Moers, DE
LUCA, Maria, Margareta, D-40627 Duesseldorf, DE
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **C08G 81/00** (11) **1 097 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931161.6 (22) 23.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04378 23.06.1999
- (87) WO 00/00536 2000/01 06.01.2000
- (30) 30.06.1998 US 106452
- (54) • **THERMISCHE POLYAMID-PFROPFUNGEN**
- **THERMAL GRAFTS OF POLYAMIDES**
- **GREFFES THERMIQUES DE POLYAMIDES**
- (71) MBT HOLDING AG, Vulkanstrasse 110, 8048 Zürich, CH
UNIVERSITY OF SOUTH ALABAMA, Mobile, AL 36688, US
- (72) SIKES, Steven, C. University of South Alabama, Mobile, AZ 36688, US
VICKERS, Thomas, M., Concord Township, OH 44060, US
- (74) McStea, John Anthony, Patents & Trade Marks, MBT (Schweiz) AG, Vulkanstrasse 110, 8048 Zürich, CH
-
- C08G 81/00** → (51) C11D 3/37
-
- (51) **C08J 3/02** (11) **1 097 182 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924245.6 (22) 14.05.1999
- (84) BE DE ES FI FR GB IT NL
- (86) US 99/10705 14.05.1999
- (87) WO 99/64497 1999/50 16.12.1999
- (30) 10.06.1998 US 95206
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG FLÜSSIGER STRÖME**
- **A PROCESS FOR TREATING FLUID STREAMS**
- **PROCEDE DE TRAITEMENT DE COURANTS DE FLUIDE**
- (71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler, Bartlesville, Oklahoma 74004, US
- (72) HOTTOVY, John, Douglas, Bartlesville, OK 74006, US
- (74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Gailleiplatz 1, 81679 München, DE
-
- C08J 5/18** → (51) B32B 27/32
-
- C08J 9/36** → (51) C23C 18/16
-
- C08J 9/40** → (51) C23C 18/16
-
- C08K 3/00** → (51) C01G 1/00
-
- (51) **C08K 3/24** (11) **1 097 183 A1***
C08K 5/54 C08L 83/04
- (25) De (26) De
(21) 99936499.5 (22) 08.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04799 08.07.1999
- (87) WO 00/05298 2000/05 03.02.2000
- (30) 21.07.1998 DE 19832686
- (54) • **KONDENSATIONSVERNETZENDES SILIKON MIT HOHER FESTIGKEIT**
- **HIGH-RESISTANT CONDENSATION CROSS-LINKING SILICON**

- *SILICONE A RETICULATION PAR CONDENSATION, PRESENTANT UNE RESISTANCE ELEVEE*
- (71) Heidelberger Bauchemie GmbH, Berliner Strasse 6, 69120 Heidelberg, DE
- (72) LUFT, Werner, D-83512 Reitmehring, DE
- FUTSCHER, Michael, D-83339 Chieming, DE
- (74) Grussdorf, Jürgen, Dr., et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE
-
- C08K 5/15** → (51) C07D 493/04
-
- C08K 5/1575** → (51) B32B 27/32
-
- C08K 5/54** → (51) C08K 3/24
-
- C08L 23/00** → (51) C08F 20/04
-
- C08L 23/10** → (51) B32B 27/32
-
- C08L 51/00** → (51) C08F 285/00
-
- C08L 67/02** → (51) C11D 3/37
-
- C08L 71/02** → (51) C08G 18/48
-
- C08L 83/04** → (51) C08K 3/24
-
- C09B 29/08** → (51) C10L 1/00
-
- (51) **C09B 67/30** (11) **1 097 184 A1***
D06P 1/22
- (25) De (26) De
- (21) 99932787.7 (22) 02.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- MK
- (86) EP 99/04591 02.07.1999
- (87) WO 00/04100 2000/04 27.01.2000
- (30) 13.07.1998 DE 19831291
- *KONZENTRIERTE LEUKOINDIGOLÖSUNGEN*
 - *CONCENTRATED LEUCOINDIGO SOLUTIONS*
 - *SOLUTIONS DE LEUCOINDIGO CONCEN-TREES*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GÄNG, Manfred, D-67240 Bobenheim-Roxheim, DE
- KRÜGER, Rudolf, D-67273 Weisenheim, DE
- MIEDERER, Peter, D-67454 Ha loch, DE
-
- C09C 1/36** → (51) C01G 1/00
-
- C09D 129/04** → (51) B41M 5/00
-
- C09D 133/04** → (51) C08F 20/04
-
- C09D 183/06** → (51) C08G 77/20
-
- C09J 7/02** → (51) C08G 77/20
-
- (51) **C09J 7/04** (11) **1 097 185 A1***
A61F 13/02 A61L 15/24
- (25) En (26) En
- (21) 99934651.3 (22) 10.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04851 10.07.1999
- (87) WO 00/02969 2000/03 20.01.2000
- (30) 10.07.1998 DE 19830864
- *VERWENDUNG EINES METALLOCEN-POLY-ETHYLENVLIESSTOFFES ALS TRÄGERMATE-RIAL*
 - *USE OF A METALLOCENE-POLYETHYLENE NONWOVEN AS BACKING MATERIAL*

- *UTILISATION DE METALLOCENE-POLYETHY-LENE NON TISSE COMME MATERIAU DE RENFORCEMENT*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) ARAIDA, Yasurou, Kita-Ku, Osaka, 530-8611, JP
- LENZ, Dirk, D-20253 Hamburg, DE
- TIMM, Jürgen, D-21218 Seevetal, DE
-
- C09J 133/04** → (51) C08F 20/04
-
- C09K 3/32** → (51) B01J 20/28
-
- (51) **C10G 2/00** (11) **1 097 186 A1***
C10G 45/60 C07C 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 99925990.6 (22) 28.05.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (86) US 99/11873 28.05.1999
- (87) WO 00/00571 2000/01 06.01.2000
- (30) 30.06.1998 US 108102
- *INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR UMWAND-LUNG VON ERDGAS UND ERDGASKON-DENSAT ZU HOCHWERTIGEN PRODUKTEN*
 - *AN INTEGRATED PROCESS FOR CONVERTING NATURAL GAS AND GAS FIELD CONDENSATE INTO HIGH VALUED LIQUID PRODUCTS*
 - *PROCEDE INTEGRE PERMETTANT DE TRANS-FORMER UN GAZ NATUREL ET UN CONDENSAT DE CHAMP DE GAZ NATUREL EN PRODUITS PETROLIERS LIQUIDES TRES APPRECIES*
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) WITTENBRINK, Robert, Jay, Baton Rouge, LA 70816, US
- COOK, Bruce, Randall, Pittstown, NJ 08867, US
- BERLOWITZ, Paul, Joseph, East Windsor, NJ 08520, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- (51) **C10G 11/18** (11) **1 097 187 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 99926563.0 (22) 29.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) FR 99/01560 29.06.1999
- (87) WO 00/01786 2000/02 13.01.2000
- (30) 02.07.1998 FR 9808457
- *EXTRAKTIVE STRIPPVERFAHREN VON FESTEN FLUIDIZIERTEN TEILCHEN, SOWIE EINRICHTUNG ZU DESSEN AUSFÜHRUNG*
 - *STRIPPING METHOD FOR EXTRACTING SOLID FLUIDISED PARTICLES AND IMPLI-MENTING DEVICE*
 - *PROCEDE DE STRIPPAGE EXTRACTIF DE PARTICULES SOLIDES FLUIDISEES ET DISPO-SITIF POUR SA MISE EN OEUVRE*
- (71) TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A., Tour Total, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) DEL POZO, Mariano, F-76600 Le Havre, FR
- DESCAZEAUD, Tanneguy, F-87590 Saint Just le Martel, FR
- BARTHOD, Daniel, F-14600 Honfleur, FR
- (74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
-
- C10G 25/00** → (51) C01G 45/08
-
- C10G 45/60** → (51) C10G 2/00

- (51) **C10L 1/00** (11) **1 097 188 A1***
C09B 29/08
- (25) En (26) En
- (21) 99932715.8 (22) 23.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 99/04354 23.06.1999
- (87) WO 99/67346 1999/52 29.12.1999
- (30) 25.06.1998 IT M1981454
- 11.08.1998 IT M1981881
- *VERWENDUNG VON AMINO-AZO-FARB-STOFFEN ALS MARKIERUNGSMITTEL FÜR ÖLDISTILLATE*
 - *USE OF AMINO AZOIC DYES AS MARKERS OF OIL DISTILLATION PRODUCTS*
 - *UTILISATION DE COLORANTS AMINO AZO-IQUES COMME MARQUEURS DE PRODUITS DE DISTILLATION DE PETROLE*
- (71) SOCIETA' ITALIANA ADDITIVI PER CARBURANTI S.r.l., Piazza Duca d'Aosta 41, 65100 Pescara, IT
- (72) TRAVERSO, Enrico, I-20052 Monza, IT
- (74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
-
- (51) **C10M 101/00** (11) **1 097 189 A1***
(25) En (26) En
- (21) 99953350.8 (22) 27.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/11660 27.05.1999
- (87) WO 99/61565 1999/48 02.12.1999
- (30) 28.05.1998 US 86139
- *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON BASISÖL UND ZUR ENTFERNUNG VON KONTAMI-NANTEN UND ZUSÄTZEN AUS ALTÖLEN*
 - *METHOD FOR OBTAINING BASE OIL AND REMOVING CONTAMINANTS AND ADDITIVES FROM USED OIL PRODUCTS*
 - *PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR DE L'HUILE DE BASE ET D'ELIMINATION DE CONTAMINANTS ET D'ADDITIFS D'HUILES USEES*
- (71) Interliner Hydrocarbon Inc., 160 West Canyon Crest, Alpine, UT 84004, US
- (72) WILLIAMS, Michael, R., Highland, UT 84003, US
- KRZYKAWSKI, Jan, W., Provo, UT 84601, US
- (74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- (51) **C11D 3/37** (11) **1 097 190 A1***
C08G 81/00 C08G 63/672
C08L 67/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99929469.7 (22) 09.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01691 09.07.1999
- (87) WO 00/04120 2000/04 27.01.2000
- (30) 15.07.1998 FR 9809042
- *TEREPHTHALSÄURE-POLYESTERZUSAM-MENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS SCHMUTZABWEISENDES MITTEL*
 - *TEREPHTHALIC POLYESTER COMPOSITION AND ITS USE AS SOIL RELEASE AGENT*
 - *COMPOSITION POLYESTER TEREPHTHALIQUE ET SON UTILISATION COMME AGENT ANTISA-LISSURE*
- (71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) FLEURY, Etienne, F-69540 Irigny, FR
- BOSENNEC, Véronique, F-69360 Serezin-du-Rhône, FR

DUBOIS, Jacques, F-38200 Vienne, FR
(74) Fabre, Madeleine-France, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Cog, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C11D 3/39 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 17/00** (11) **1 097 191 A2***
C11D 3/39

(25) En (26) En
(21) 99933625.8 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14861 09.07.1999
(87) WO 00/04123 2000/04 27.01.2000
(88) 13.04.2000
(30) 17.07.1998 GB 9815525
17.05.1999 GB 9911217

(54) • **WASCHMITTELTABLETTE**
• **DETERGENT TABLET**
• **PASTILLE DETERGENTE**

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

(72) RICCI, Patrizio, B-1780 Wommel, BE
BENNIE, Brenda, Frances, Northumberland NE23 9FS, GB
BINDER, Christopher, James, Newcastle upon Tyne NE2 2DP, GB

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

(51) **C11D 17/00** (11) **1 097 192 A2***
(25) En (26) En

(21) 99933627.4 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14863 09.07.1999
(87) WO 00/04124 2000/04 27.01.2000
(88) 20.04.2000
(30) 17.07.1998 GB 9815525
17.05.1999 GB 9911264

(54) • **WASCHMITTELTABLETTE**
• **DETERGENT TABLET**
• **PASTILLE DETERGENTE**

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

(72) RICCI, Patrizio, B-1780 Wommel, BE
BENNIE, Brenda Frances, Cramlington, Northumberland NE23 9FS, GB
BINDER, Christopher James, Jesmond, Newcastle upon Tyne NE2 2DP, GB

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

C12M 1/00 → (51) C12Q 1/00

C12N 1/19 → (51) C12N 15/52

C12N 1/20 → (51) C12P 17/18

C12N 1/21 → (51) A61K 38/00

C12N 1/21 → (51) C12N 15/13

C12N 1/21 → (51) C12N 15/31

C12N 1/21 → (51) C12N 15/57

C12N 5/02 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 5/06** (11) **1 097 193 A1***
C12N 5/16 A61M 1/14

(25) En (26) En
(21) 99935488.9 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15625 08.07.1999
(87) WO 00/03001 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113774
(54) • **LEBERSTAMMZELLEN**
• **LIVER STEM CELL**
• **CELLULE EMBRYONNAIRE HEPATIQUE**

(71) RHODE ISLAND HOSPITAL, 593 Eddy Street, Providence, Rhode Island 02903, US
(72) FARIS, Ronald, A., Providence, RI 02907, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C12N 5/06** (11) **1 097 194 A2***
C12N 5/10 C12P 21/00

// C12P21:00, C12R1:91
(25) En (26) En
(21) 99960681.7 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/03735 09.07.1999
(87) WO 00/03000 2000/03 20.01.2000
(88) 20.04.2000
(30) 10.07.1998 US 113357

(54) • **SERUM-FREIES MEDIUM ZUR KULTIVIERUNG VON TIERZELLEN**
• **SERUM-FREE MEDIUM FOR CULTURING ANIMAL CELLS**
• **MILIEU EXEMPT DE SERUM POUR METTRE EN CULTURE DES CELLULES ANIMALES**

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
Irvine Scientific Sales Company, Inc., 2511 Daimler Street, Santa Ana, CA 92705, US

(72) SHIBUYA, Kazushi, Chugai Seiyaku K.K., Tokyo 115-8543, JP
ATSUMI, Masaru, Chugai Seiyaku K.K., Tokyo 115-8543, JP
TSUNAKAWA, Shigeyuki, Chugai Seiyaku K.K., Tokyo 115-8543, JP
NOGAKI, Kaneo, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Tokyo 115-8543, JP
FLETCHER, Thomas, Reid, Costa Mesa, CA 92627, US

IMADA, Katsuyuki, Tokyo 165-0027, JP
LYDERSEN, Bjorn, Kenneth, Encinitas, CA 92024, US

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

(51) **C12N 5/08** (11) **1 097 195 A2***
G01N 33/50 C12Q 1/68
A61K 39/095 C07K 14/22
C12N 15/31

(25) En (26) En
(21) 99931381.0 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02205 09.07.1999
(87) WO 00/03003 2000/03 20.01.2000
(88) 13.04.2000
(30) 10.07.1998 GB 9814902

(54) • **AUSWAHLVERFAHREN VON NEISSERIA-IMPFFSTOFF-KANDIDATEN UND IMPFFSTOFF GEGEN PATHOGENE NEISSERIA**
• **SCREENING OF NEISSERIAL VACCINE CANDIDATES AND VACCINES AGAINST PATHOGENIC NEISSERIA**

• **CRIBLAGE DE CANDIDATS-VACCINS ANTI-NEISSERIA ET VACCINS CONTRE UNE NEISSERIA PATHOGENE**

(71) THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
(72) ALA'ALDEEN, Dlawer, University Park Nottingham NG7 2RD, GB
TODD, Ian, University Park Nottingham NG7 2RD, GB
(74) Womsley, Nicholas, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, GB-Derby DE1 1GY, GB

C12N 5/10 → (51) C07K 14/47

C12N 5/10 → (51) C07K 14/705

C12N 5/10 → (51) C12N 5/06

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/13

C12N 5/10 → (51) C12N 15/15

C12N 5/10 → (51) C12N 15/53

C12N 5/10 → (51) C12N 15/54

C12N 5/10 → (51) C12N 15/57

C12N 5/10 → (51) C12N 15/82

C12N 5/10 → (51) C12Q 1/68

C12N 5/16 → (51) A01K 67/00

C12N 5/16 → (51) C07K 14/475

C12N 5/16 → (51) C12N 5/06

C12N 7/01 → (51) C12N 15/31

C12N 9/00 → (51) C12N 15/52

C12N 9/02 → (51) C12N 15/52

C12N 9/02 → (51) C12N 15/53

C12N 9/06 → (51) C12N 15/52

C12N 9/06 → (51) C12N 15/53

C12N 9/10 → (51) C12N 15/54

C12N 9/12 → (51) C12N 15/54

C12N 9/16 → (51) C12N 15/82

C12N 9/26 → (51) C12Q 1/34

(51) **C12N 9/34** (11) **1 097 196 A1***
(25) En (26) En

(21) 99931029.5 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DK 99/00392 09.07.1999
(87) WO 00/04136 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 PCT/DK98/00937
17.12.1998 PCT/DK98/01667

(54) • **VARIANTEN DER GLUKOAMYLASE**
• **GLUKOAMYLASE VARIANTS**
• **VARIANTS DE GLUKOAMYLASE**

(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) NIELSEN, Bjarne, Ronfeldt, DK-2830 Virum, DK
SVENDSEN, Allan, DK-3460 Birkerød, DK
PEDERSEN, Henrik, DK-5210 Odense SV, DK
VIND, Jesper, DK-2800 Lyngby, DK

- HENDRIKSEN, Hanne, Vang, DK-2840 Holte, DK
FRANDSEN, Torben, Peter, DK-1826 Frederiksberg
C, DK
(74) Stahr, Pia, et al, Novozymes A/S, Patents,
Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (51) **C12N 9/40** (11) **1 097 197 A2***
C12N 15/56
- (25) En (26) En
(21) 99931438.8 (22) 19.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00395 19.07.1999
(87) WO 00/05351 2000/05 03.02.2000
(88) 31.08.2000
(30) 20.07.1998 IL 12542398
(54) • ALKALINE ALPHA-GALAKTOSIDASE
• ALKALINE ALPHA-GALACTOSIDASE
• ALPHA-GALACTOSIDASE ALCALINE
(71) STATE OF ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE,
Volcani Research Center P.O. Box 6, IL-50 250 Bet
Dagan, IL
(72) SCHAFFER, Arthur, A., 73127 Hashmonaim, IL
ZHIFANG, Gao Volcani Research Center, 50250
Beit Dagan, IL
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- C12N 9/64** → (51) C12N 15/57
- C12N 9/68** → (51) C12N 15/11
- C12N 9/72** → (51) C12N 15/11
- C12N 9/74** → (51) C12N 15/11
- C12N 9/99** → (51) C12Q 1/34
- C12N 11/00** → (51) C12P 7/18
- C12N 15/00** → (51) C12N 15/11
- C12N 15/00** → (51) C12N 15/12
- C12N 15/00** → (51) C12Q 1/68
- C12N 15/06** → (51) A01K 67/00
- C12N 15/10** → (51) C07K 16/10
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 097 198 A2***
C12N 9/68 C12N 9/72
C07K 14/775 C12N 9/74
C07K 14/78 C07K 14/575
A61K 47/48 C07K 16/36
- (25) En (26) En
(21) 99934852.7 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02292 16.07.1999
(87) WO 00/04052 2000/04 27.01.2000
(88) 20.04.2000
(30) 16.07.1998 GB 9815505
(54) • LÖSLICHE DERIVATE VON ANTI-ANGIOGENI-
SCHEN PEPTIDEN
• SOLUBLE DERIVATIVES OF ANTI-AN-
GIOGENIC PEPTIDES
• DERIVES DE POLYPEPTIDES
(71) AdProTech plc, Second floor, Units 7 & 8, The
Maltings, Green Drift, Royston, Herts. SG8 5DY, GB
(72) SMITH, Richard, Anthony, Godwin, Norfolk House,
Cambridge CB1 6QR, GB
BRIGHT, Jeremy, Richard, Berkamstead, Herts.
HP4 3AA, GB
STEWART, Michael, Whitebeam Cottage, Thomas
Walk, Saffron Walden, Essex CB11 4XE, GB
- COX, Vivienne, Frances, Sevenoaks, Kent TN13
2XP, GB
(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 097 199 A1***
C12N 15/00 C12N 15/63
C07H 21/02 C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 99937247.7 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15849 14.07.1999
(87) WO 00/04140 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 US 92922 P
15.07.1998 US 92956 P
(54) • 71 HUMANE SEKRETIERTE PROTEINE
• 71 HUMAN SECRETED PROTEINS
• 71 PROTEINES HUMAINES SECRETEES
(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
KOMATSOUKIS, George, Silver Spring, MD 20901,
US
DUAN, Roxanne, D., Bethesda, MD 20817, US
ROSEN, Craig, A., Laytonville, MD 20882, US
MOORE, Paul, A., Germantown, MD 20874, US
SHI, Yang-gu, Gaithersburg, MD 20878, US
LAFLEUR, David, W., Washington, DC 20015, US
EBNER, Reinhard, Gaithersburg, MD 20878, US
OLSEN, Henrik, S., Gaithersburg, MD 20878, US
BREWER, Laurie, A., St. Paul, MN 55119-4321, US
FLORENCE, Kimberly, A., Rockville, MD 20851, US
YOUNG, Paul, E., Gaithersburg, MD 20878, US
MUCENSKI, Michael, Human Genome Sciences,
Inc., Rockville, MD 20850, US
ENDRESS, Gregory, A., Potomac, MD 20854, US
SOPPET, Daniel, R., Centreville, VA 22020, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- C12N 15/11** → (51) A61K 38/00
- C12N 15/11** → (51) C07K 14/475
- C12N 15/11** → (51) C12N 15/12
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 097 200 A1***
A61K 48/00 A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 99931378.6 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 99/02199 09.07.1999
(87) WO 00/03014 2000/03 20.01.2000
(30) 11.07.1998 GB 9814989
12.09.1998 GB 9819826
(54) • PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNGEN DER
NAB1 UND NAB2
• PHARMACEUTICAL USES OF NAB1 AND
NAB2
• UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES DE NAB1
ET NAB2
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
(72) BRADDOCK, Martin, Stevenage, Hertfordshire SG1
2NY, GB
CAMPBELL, Callum Jeffrey, Stevenage,
Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, Glaxo
Wellcome plc, Glaxo Wellcome House, Berkeley
Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 097 201 A1***
C07K 14/705 C07K 16/28
A61K 38/17
- (25) De (26) De
(21) 99932844.6 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04750 07.07.1999
(87) WO 00/04144 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 DE 19831382
(54) • SNURPORTIN1, HUMANES M3G-CAP-SPEZI-
FISCHES KERNIMPORTREZEPTORPROTEIN
MIT EINER NEUEN DOMÄNENSTRUKTUR,
DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• SNURPOTINE I HUMAN M 3?G-CAP SPECIFIC
NUCLEUS IMPORT RECEPTOR PROTEIN WITH
NEW DOMAIN STRUCTURE, THE PRODUC-
TION AND USE THEREOF
• SNURPORTINE 1, PROTEINE RECEPTRICE
HUMAINE D'IMPORTATION DE NOYAU SPECI-
FIQUE M 3?G-CAP PRESENTANT UNE
NOUVELLE STRUCTURE DE DOMAINE, SA
PREPARATION ET SON UTILISATION
(71) Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG,
65926 Frankfurt am Main, DE
(72) HÜLS, Christoph, D-55263 Wackernheim, DE
SIMANDI, Claus, D-65936 Frankfurt am Main, DE
LÜHRMANN, Reinhard, D-35041 Marburg, DE
HUBER, Jochen, D-35037 Marburg, DE
(74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26,
60048 Frankfurt am Main, DE
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 097 202 A2***
C07K 14/705 A61K 38/17
A61K 35/00 C07K 16/28
C12N 15/11 A61K 39/395
C12Q 1/68 G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 99933805.6 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15482 08.07.1999
(87) WO 00/03015 2000/03 20.01.2000
(88) 13.04.2000
(30) 10.07.1998 US 113427
(54) • HOMOLOGUE DES MENSCHLICHEN TRANS-
PORTPROTEINS
• HUMAN TRANSPORT PROTEIN HOMOLOGS
• HOMOLOGUES DE PROTEINE HUMAINE DE
TRANSPORT
(71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter
Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040,
US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
REDDY, Roopa, M., Sunnyvale, CA 94086, US
GORGONE, Gina, A., Palo Alto, CA 94034, US
CORLEY, Neil, C., Mountain View, CA 94040, US
AZIMZAI, Yalda, Union City, CA 94587, US
PATTERSON, Chandra, Mountain View, CA 94040,
US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 097 203 A1***
C12N 15/11 C12Q 1/68
C07K 14/47 C07K 16/18
A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 99933988.0 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15858 13.07.1999
(87) WO 00/04150 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 US 116640

(54) • *MENSCHLICHES PRESENLIN-ASSOZIIERTES PROTEIN*
• *HUMAN PRESENLIN-ASSOCIATED PROTEIN*
• *PROTEINE HUMAINE ASSOCIEE A LA PRESENLIN*

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

(72) TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
CORLEY, Neil, C., Mountain View, CA 94040, US
PATTERSON, Chandra, Mountain View, CA 94040, US

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

(51) **C12N 15/12** (11) **1 097 204 A2***
C07K 14/705 G01N 33/50
C07K 16/28

(25) En (26) En
(21) 99934046.6 (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 99/15977 15.07.1999
(87) WO 00/04151 2000/04 27.01.2000
(88) 13.07.2000
(30) 16.07.1998 US 93002 P

(54) • *IDENTIFIZIERUNG UND CHARAKTERISIERUNG VON SPLEISSVARIANTEN DES KAPPA3-OPIOID-REZEPTOR (KOR3) GENES*
• *IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF SPLICE VARIANTS OF KAPPA3-RELATED OPIOID RECEPTOR (KOR3) GENE*
• *IDENTIFICATION ET CARACTERISATION DE MULTIPLES VARIANTES D'EPISSURE DU GENE RECEPTEUR OPIOIDE KAPPA 3? (KOR-3)*

(71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US

(72) PASTERNAK, Gavril, New York, NY 10028, US
PAN, Ying-Xian, New York, NY 10022, US

(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 097 205 A2***
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 99934100.1 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/16142 15.07.1999
(87) WO 00/04153 2000/04 27.01.2000
(88) 23.03.2000
(30) 15.07.1998 US 116049

(54) • *REPRESSION DER ZELLTRANSFORMATION MIT MENSCHLICHEM PEA3*
• *REPRESSION OF CELL TRANSFORMATION WITH HUMAN PEA3*
• *INHIBITION DE LA TRANSFORMATION CELLULAIRE PAR LA PROTEINE PEA3 HUMAINE*

(71) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US

(72) HUNG, Mien-Chie, Houston, TX 77096, US

XING, Xiangming, Sugarland, TX 77479, US
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 097 206 A1***
C07K 14/47 C12N 5/10
C07K 16/18 A61K 38/17
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 99935297.4 (22) 19.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/12385 19.07.1999
(87) WO 00/05368 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 US 160076 P

(54) • *MENSCHLICHE KALZIUM-REGULIERENDE PROTEINE*
• *HUMAN CALCIUM REGULATORY PROTEINS*
• *PROTEINES HUMAINES DE REGULATION DU CALCIUM*

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

(72) BANDMAN, Olga, Mountain View, CA 94043, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US

(74) CORLEY, Neil, C., Mountain View, CA 94040, US
GUEGLER, Karl, J., Menlo Park, CA 94025, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
JUNMING, Yang, San Jose, CA 95129, US

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

(51) **C12N 15/12** (11) **1 097 207 A2***
C07K 14/705 G01N 33/577
C07K 16/28 A61K 49/00
C12N 15/00 A01K 67/027

(25) En (26) En
(21) 99935575.3 (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 99/15974 15.07.1999
(87) WO 00/04046 2000/04 27.01.2000
(88) 12.10.2000
(30) 16.07.1998 US 92980 P

(54) • *MEHRERE SPLEISSVARIANTEN DES MU-OPIOIDREZEPTOR-GENES*
• *MULTIPLE SPLICE VARIANTS OF THE MU-OPIOID RECEPTOR GENE*
• *MULTIPLES VARIANTES D'EPISSAGE DU GENE DU RECEPTEUR MU-OPIOIDE*

(71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US

(72) PASTERNAK, Gavril, New York, NY 10028, US
PAN, Ying-Xian, New York, NY 10022, US

(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 097 208 A2***
C07K 14/47 C12Q 1/68
A61K 39/395 G01N 33/68
G01N 33/574 C07K 16/30
C12N 15/62 C12N 5/02
// A61P35:00

(25) En (26) En
(21) 99938735.0 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/15838 14.07.1999
(87) WO 00/04149 2000/04 27.01.2000
(88) 20.07.2000
(30) 14.07.1998 US 115453

14.07.1998 US 116134
23.09.1998 US 159822
23.09.1998 US 159812
15.01.1999 US 232880

15.01.1999 US 232149
09.04.1999 US 288946

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE THERAPIE UND DIAGNOSE VON PROSTATAKREBS*

• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THERAPY AND DIAGNOSIS OF PROSTATE CANCER*

• *COMPOSITIONS ET METHODES DE THERAPIE ET DE DIAGNOSTIC DU CANCER DE LA PROSTATE*

(71) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US

(72) DILLON, Davin, Clifford, Redmond, WA 98053, US
HARLOCKER, Susan, Louise, Seattle, WA 98107, US

YUQIU, Jiang, Kent, WA 98032, US

XU, Jiangchun, Bellevue, WA 98006, US
MITCHAM, Jennifer, Lynn, Redmond, WA 98052, US

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

(51) **C12N 15/12** (11) **1 097 209 A2***
A61K 38/17 A61K 48/00
G01N 33/50

(25) De (26) De
(21) 99960680.9 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) DE 99/02185 13.07.1999
(87) WO 00/02908 2000/03 20.01.2000
(88) 22.06.2000
(30) 13.07.1998 DE 19831043

(54) • *HEMMUNG VON ALOPEZIE*
• *INHIBITION OF ALOPECIA*
• *INHIBITION DE L'ALOPECIE*

(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des Öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69129 Heidelberg, DE

(72) BOEHM, Thomas, D-79279 Vorstetten, DE
SCHLAKE, Thomas, D-79194 Gundelfingen, DE

MEIER, Natalia, D-79104 Freiburg, DE

(74) Schüssler, Andrea, Dr., et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

C12N 15/12 → (51) C07K 14/705

(51) **C12N 15/13** (11) **1 097 210 A1***
C12N 15/70 C12N 15/85
C12N 1/21 C12N 5/10
C07K 16/28 C07K 16/46
A61K 31/70 A61K 39/395
G01N 33/577 G01N 33/68
C12Q 1/68 A01K 67/027

(25) En (26) En
(21) 99932859.4 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/04838 09.07.1999
(87) WO 00/03016 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 EP 98112867

(54) • *IMMUNOLOGISCHES REAGENS DAS SPEZIFISCH MIT DER EXTRAZELLULÄREN DOMÄNE DER MENSCHLICHEN ZETA-KETTE REAGIERT*
• *IMMUNOLOGICAL REAGENT SPECIFICALLY INTERACTING WITH THE EXTRACELLULAR DOMAIN OF THE HUMAN ZETA CHAIN*

- *REACTIF IMMUNOLOGIQUE CAPABLE D'INTERAGIR SPECIFIQUEMENT AVEC LE DOMAINE EXTRACELLULAIRE DE LA CHAÎNE ZETA HUMAINE*

- (71) Connex GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
(72) REITER, Christian, D-85757 Karsfeld, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12N 15/15** (11) **1 097 211 A2***
C12N 15/18 C12N 15/62
C12N 15/82 C12N 5/10
A01H 5/00 A01H 5/10

- (25) En (26) En
(21) 99933798.3 (22) 10.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15473 10.07.1999
(87) WO 00/03012 2000/03 20.01.2000
(88) 08.06.2000
(30) 10.07.1998 US 113244
21.05.1999 US 316847

- (54) • *EXPRESSION EUKAROTISCHER PEPTIDE IN PFLANZENPLASTIDEN*

- *EXPRESSION OF EUKARYOTIC PEPTIDES IN PLANT PLASTIDS*

- *EXPRESSION DE PEPTIDES EUKARYOTES DANS LES PLASTES DE VEGETAUX*

- (71) Calgene LLC, 1920 Fifth Street, Davis, California 95616, US
(72) MCBRIDE, Kevin, E., Davis, CA 95616, US
NEHRA, Narendra, Chesterfield, MO 63017, US
RUSSELL, Douglas, A., Madison, WI 53711, US
STALKER, David, M., Woodland, CA 945695, US
STAUB, Jeffrey, M., Chesterfield, MO 63017, US
(74) Bosch, Henry A., Monsanto Services International S.A., Patent Department, Avenue de Tervuren 270/272, Letter Box No. 21, 1150 Brussels, BE

C12N 15/18 → (51) C12N 15/15

C12N 15/26 → (51) C07K 16/24

C12N 15/29 → (51) C12N 15/82

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 097 212 A2***
C07K 14/32 A61K 39/07
C12N 7/01 C12N 1/21

- (25) En (26) En
(21) 99941953.4 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15568 09.07.1999
(87) WO 00/02522 2000/03 20.01.2000
(88) 12.10.2000
(30) 10.07.1998 US 92416 P

- (54) • *ANTHRAX-IMPfstoff*
• *ANTHRAX VACCINE*
• *VACCIN DU CHARBON BACTERIDIEN*

- (71) U.S. Medical Research Institute of Infectious Diseases, Dept. of the Army, 504 Scott Street, Frederick, MD 21702, US
(72) LEE, John, S., Hagerstown, MD 21740, US
PUSHKO, Peter, Frederick, MD 21701, US
PARKER, Michael, D., Frederick, MD 21701, US
SMITH, Jonathan, F., Sabillasville, MD 21780, US
WELKOS, Susan, L., Frederick, MD 21701, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 097 213 A2***
C07K 14/31 A61K 39/085
C12N 7/01 C12N 1/21

- (25) En (26) En
(21) 99943610.8 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15569 09.07.1999
(87) WO 00/02523 2000/03 20.01.2000
(88) 23.11.2000
(30) 10.07.1998 US 92416 P

- (54) • *IMPfstoff GEGEN STAPHYLOKOKKEN-VERGIFTUNG*

- *VACCINE AGAINST STAPHYLOCOCCUS INTOXICATION*

- *VACCIN CONTRE L'INTOXICATION PAR LES STAPHYLOCOQUES*

- (71) U.S. Medical Research Institute of Infectious Diseases, Dept. of the Army, 504 Scott Street, Frederick, MD 21702, US
(72) LEE, John, S., Hagerstown, MD 21740, US
PUSHKO, Peter, Frederick, MD 21701, US
SMITH, Jonathan, F., Sabillasville, MD 21780, US
ULRICH, Robert, G., Frederick, MD 21702, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 097 214 A2***
C07K 14/32 C12N 15/75

- (25) De (26) De
(21) 99947209.5 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02179 12.07.1999
(87) WO 00/03009 2000/03 20.01.2000
(88) 04.05.2000
(30) 10.07.1998 DE 19830912
11.05.1999 DE 19921807

- (54) • *GENE ZUR BIOSYNTHESE VON ANTICAPSIN UND BACILYSIN, IHRE ISOLIERUNG UND VERWENDUNG*

- *GENES FOR THE BIOSYNTHESIS OF ANTICAPSIN AND BACILYSIN, THEIR ISOLATION AND THEIR USE*

- *GENES POUR LA BIOSYNTHESE D'ANTICAPSINE ET DE BACILYSINE, LEUR ISOLEMENT ET LEUR UTILISATION*

- (71) Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung, Correnstrasse 3, 06466 Gatersleben, DE
(72) STEINBORN, Gerhard, D-06466 Gatersleben, DE
HOFEMEISTER, Jürgen, D-06466 Gatersleben, DE
(74) Baumbach, Friedrich, Dr., Patentanwalt, Robert-Rössle-Str. 10, 13125 Berlin, DE

C12N 15/31 → (51) C12N 5/08

- (51) **C12N 15/44** (11) **1 097 215 A1***
C07K 14/11 C12N 15/65
A01K 67/027

- (25) En (26) En
(21) 99931380.2 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02204 09.07.1999
(87) WO 00/03019 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 GB 9815040

- (54) • *KONDITIONALE MUTANTEN DES M2 PROTEINS AUS INFLUENZAVIRUS*

- *CONDITIONAL MUTANTS OF INFLUENZA VIRUS M2 PROTEIN*

- *MUTANTS CONDITIONNELS DE LA PROTEINE DU VIRUS DE LA GRIPPE M2*

- (71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Mount Pleasant, London W1N 4AL, GB

- (72) THOMAS, David Brian, Finchley, London N3 3SS, GB
SKINNER, Anita, Radlett, Herts WD7 8HP, GB
HAY, Alan James, Mill Hill, London NW7 2HD, GB
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **C12N 15/52** (11) **1 097 216 A1***
C12N 15/53 C12N 15/81
C12P 7/06 C12N 9/06
C12N 9/00 C12N 9/02
C12N 1/19

// C12P7:06, C12R1:865, C12N9:02, C12R1:065

- (25) En (26) En
(21) 99932682.0 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DK 99/00397 12.07.1999
(87) WO 00/03020 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 DK 96798

- (54) • *METABOLISCH VERÄNDERTE MIKROBIELLEN ZELLE MIT VERÄNDERTEN METABOLITHERSTELLUNG*

- *METABOLICALLY ENGINEERED MICROBIAL CELL WITH AN ALTERED METABOLITE PRODUCTION*

- *CELLULE MICROBIENNE A METABOLISME MANIPULEE PRESENTANT UNE PRODUCTION MODIFIEE DE METABOLITES*

- (71) Nielsen, Jens, Hans Bruuns Vej 8, 2920 Charlottenlund, DK
Nissen, Torben Lauesgaard, Asmussens Allé 5, 4.tv., 1808 Frederiksberg C, DK
(72) NIELSEN, Jens, DK-2920 Charlottenlund, DK
NISSEN, Torben, Lauesgaard, DK-1808 Frederiksberg C, DK
KIELLAND-BRANDT, Morten, C., DK-1771 Copenhagen V, DK
(74) Hoeberg, Susanne, Hoeberg ApS Noerre Farimagsgade 37, 1364 Copenhagen K, DK

- (51) **C12N 15/52** (11) **1 097 217 A2***
C12N 15/53 C12N 9/00
C12N 9/02 C12N 9/06
C12N 1/19 C12P 7/06
C12P 7/20

// C12N1:19, C12R1:865

- (25) En (26) En
(21) 99932683.8 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DK 99/00398 12.07.1999
(87) WO 00/03021 2000/03 20.01.2000
(88) 20.04.2000
(30) 10.07.1998 DK 96898

- (54) • *IN IHREM STOFFWECHSEL VERÄNDERTE MIKROBIELLE ZELLE DIE EINE VERÄNDERTE REDOXAKTIVITÄT ENTHÄLT*

- *METABOLICALLY ENGINEERED MICROBIAL CELL COMPRISING A MODIFIED REDOX ACTIVITY*

- *CELLULE MICROBIENNE PRODUITE PAR INGENIERIE METABOLIQUE ET POSSEDANT UNE ACTIVITE OXYDOREDUCTRICE*

- (71) Nielsen, Jens, Hans Bruuns Vej 8, 2920 Charlottenlund, DK
Nissen, Torben Lauesgaard, Asmussens Allé 5, 4.tv., 1808 Frederiksberg C, DK
(72) NIELSEN, Jens, DK-2920 Charlottenlund, DK
NISSEN, Torben, Lauesgaard, DK-1808 Frederiksberg C, DK
KIELLAND-BRANDT, Morten, C., DK-1771 Copenhagen V, DK
(74) Hoeberg, Susanne, Hoeberg ApS Noerre Farimagsgade 37, 1364 Copenhagen K, DK

- (51) **C12N 15/53** (11) **1 097 218 A1***
C12N 15/82 A01H 5/00
A01N 63/02 A23K 1/165
C12Q 1/26
- (25) En (26) En
(21) 99933788.4 (22) 08.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15455 08.07.1999
(87) WO 00/04160 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 US 92936 P
- (54) • AMINO POLYOL AMINE OXIDASE POLYNUCLEOTIDE UND VERWANDTE POLYPEPTIDE SOWIE DEREN VERWENDUNG
• AMINO POLYOL AMINE OXIDASE POLYNUCLEOTIDES AND RELATED POLYPEPTIDES AND METHODS OF USE
• POLYNUCLEOTIDES D'AMINOPOLYOLAMINEOXIDASE, POLYPEPTIDES ASSOCIES, ET LEUR MODES D'UTILISATION
- (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
Curagen Corporation, 13th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (72) CRASTA, Oswald, R., Branford, CT 06405, US
DUWICK, Jon, Des Moines, IA 50310, US
FOLKERTS, Otto, Guilford, CT 06437, US
GILLIAM, Jacob, T., Norwalk, IA 50211, US
MADDOX, Joyce, R., Des Moines, IA 50310, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- (51) **C12N 15/53** (11) **1 097 219 A2***
C12N 9/02 C12N 5/10
A61K 48/00 C12Q 1/68
C07K 16/28
- (25) En (26) En
(21) 99934112.6 (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 99/16164 16.07.1999
(87) WO 00/04135 2000/04 27.01.2000
(88) 22.06.2000
(30) 16.07.1998 US 116750
16.07.1998 US 160074 P
- (54) • MENSCHLISCHE SCAD-VERWENDETE MOLEKÜLE, SCRM-1 UND SCRM-2
• HUMAN SCAD-RELATED MOLECULES, SCRM-1 AND SCRM-2
• MOLECULES APPARENTEES A L'ALCOOL-DESHYDROGENASE CHAÎNE COURTE DE TYPE HUMAIN, SCRM-1 ET SCRM-2
- (71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) BANDMAN, Olga, Mountain View, CA 94043, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
CORLEY, Neil, C., Mountain View, CA 94040, US
AZIMZAI, Yalda, Hayward, CA 94547, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- (51) **C12N 15/53** (11) **1 097 220 A1***
C12N 15/82 C12N 9/02
C12N 5/10 C12Q 1/68
G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 99935529.0 (22) 13.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15808 13.07.1999
(87) WO 00/04161 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 US 92833 P
- (54) • GENE, WELCHE FÜR PROTEINE DER SULFATASSIMILATION KODIEREN
• GENES ENCODING SULFATE ASSIMILATION PROTEINS
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) FALCO, Saverio, Carl, Arden, DE 19810, US
ALLEN, Stephen, M., Wilmington, DE 19810, US
ANDERSON, Shawn, L., West Grove, PA 19390, US
- (74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C12N 15/53** (11) **1 097 221 A2***
C12N 15/82 C12N 9/02
C12N 5/10 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 99935530.8 (22) 13.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15812 13.07.1999
(87) WO 00/04162 2000/04 27.01.2000
(88) 20.04.2000
(30) 14.07.1998 US 92833 P
- (54) • GENE, DIE FÜR SULFATASSIMILATIONSPROTEINE KODIEREN
• GENES ENCODING SULFATE ASSIMILATION PROTEINS
• GENES CODANT POUR DES PROTEINES D'ASSIMILATION DES SULFATES
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) FALCO, Saverio, Carl, Arden, DE 19810, US
ALLEN, Stephen, M., Wilmington, DE 19810, US
- (74) Webber, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C12N 15/53** (11) **1 097 222 A1***
C12N 9/06 C12N 5/10
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 99935558.9 (22) 14.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15916 14.07.1999
(87) WO 00/04163 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 US 92869 P
- (54) • ENZYME DES TETRAHYDROFOLATMETABOLISMUS
• TETRAHYDROFOLATE METABOLISM ENZYMES
• ENZYMES TETRAHYDROFOLATE DU METABOLISME
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) FALCO, Saverio, Carl, Arden, DE 19810, US
FOMODU, Layo, O., Newark, DE 19702, US
- (74) Webber, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- C12N 15/53** → (51) C12N 15/52
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 097 223 A2***
C12N 15/55 C12N 15/60
C12N 15/82 C12N 5/10
A01H 5/00 A01H 5/10
- (25) En (26) En
(21) 99933797.5 (22) 10.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15472 10.07.1999
(87) WO 00/03022 2000/03 20.01.2000
(88) 13.07.2000
(30) 10.07.1998 US 113257
- (54) • EXPRESSION VON HERBIZIDTOLERANZEN GENEN IN PFLANZENPLASTIDEN
• EXPRESSION OF HERBICIDE TOLERANCE GENES IN PLANT PLASTIDS
- (71) Calgene LLC, 1920 Fifth Street, Davis, California 95616, US
- (72) HAJDUKIEWICZ, Peter, Chesterfield, MO 60317, US
MCBRIDE, Kevin, E., Davis, CA 95616, US
NEHRA, Narender, Chesterfield, MO 63017, US
SCHAAF, David, J., Davis, CA 95616, US
STALKER, David, M., Woodland, CA 95695, US
STAUB, Jeffrey, M., Chesterfield, MO 63017, US
YE, Guangning, Ellisville, MO 63011, US
- (74) Bosch, Henry A., Monsanto Services International S.A., Patent Department, Avenue de Tervuren 270/272, Letter Box No. 21, 1150 Brussels, BE
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 097 224 A2***
C12N 15/82 C12N 9/10
C12N 5/10 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 99935542.3 (22) 13.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15872 13.07.1999
(87) WO 00/04167 2000/04 27.01.2000
(88) 27.04.2000
(30) 14.07.1998 US 92833 P
- (54) • GENE, DIE FÜR SULFATASSIMILATIONSPROTEINE KODIEREN
• GENES ENCODING SULFATE ASSIMILATION PROTEINS
• GENES CODANT DES PROTEINES D'ASSIMILATION DU SULFATE
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) FALCO, Saverio, Carl, Arden, DE 19810, US
ALLEN, Stephen, M., Wilmington, DE 19810, US
MAXWELL, Carl, A., Ekton, MD 21921, US
- (74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 097 225 A1***
C12N 15/82 C12N 9/12
C12N 5/10 C12Q 1/68
G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 99937244.4 (22) 13.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15809 13.07.1999
(87) WO 00/04165 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 US 92833 P
- (54) • GENE, WELCHE FÜR PROTEINE DER SULFATASSIMILATION KODIEREN
• GENES ENCODING SULFATE ASSIMILATION PROTEINS
• GENES CODANT POUR DES PROTEINES D'ASSIMILATION DES SULFATES
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) FALCO, Saverio, Carl, Arden, DE 19810, US
ALLEN, Stephen, M., Wilmington, DE 19810, US
ANDERSON, Shawn, L., West Grove, PA 19390, US
- (74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- C12N 15/55** → (51) C12N 15/54
-
- C12N 15/55** → (51) C12N 15/82
-
- C12N 15/56** → (51) C12N 9/40

(51) **C12N 15/57** (11) **1 097 226 A1***
C12N 5/10 C12N 1/21
C12N 9/64 C07K 16/40
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 99927635.5 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00615 07.07.1999
(87) WO 00/03023 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 US 92005 P

(54) • *USURPIN, SÄUGERTIER DED-CASPASE HOMOLOGES, DAS DIE AKTIVIERUNG DER CASPASE-8 BEIM CD-95 (FAS, APO-1) REZEPTOR INHIBIERT*
• *USURPIN, A MAMMALIAN DED-CASPASE HOMOLOGUE THAT PRECLUDES CASPASE-8 RECRUITMENT AND ACTIVATION BY THE CD-95 (FAS, APO-1) RECEPTOR COMPLEX*
• *L'USURPINE, HOMOLOGUE MAMMIFERE DE LA DED-CASPASE, EMPECHANT LE RECRUTEMENT DE LA CASPASE-8 ET L'ACTIVATION DE CELLE-CI PAR LE COMPLEXE DU RECEPTEUR DE CD-95 (FAS, APO-1)*

(71) Merck Frosst Canada & Co., 16711 Trans Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
(72) NICHOLSON, Donald, W., Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
RASPER, Dita, M., Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
XANTHOUDAKIS, Steve, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
ROY, Sophie, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C12N 15/60 → (51) C12N 15/54

(51) **C12N 15/62** (11) **1 097 227 A1***
C12N 15/74 C07K 14/21
C07K 14/00 C07K 14/08
C07K 14/245

(25) En (26) En
(21) 99928972.1 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00637 14.07.1999
(87) WO 00/04170 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 CA 2237704

(54) • *SPALTUNG VON BEIM CAULOBACTER HERGESTELLTEN REKOMBINANTEN FUSIONSPROTEINEN*
• *CLEAVAGE OF CAULOBACTER PRODUCED RECOMBINANT FUSION PROTEINS*
• *CLIVAGE DE PROTEINES HYBRIDES DE RECOMBINAISON OBTENUES A PARTIR DE COLOBACTER*

(71) UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, Room 331, IRC Building, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia, V6T 1Z3, CA
(72) SMIT, John, Richmond, British Columbia V7A 4R8, CA
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12N 15/62 → (51) C07K 14/705

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) C12N 15/15

C12N 15/63 → (51) A61K 38/00

C12N 15/63 → (51) C07K 14/47

C12N 15/63 → (51) C07K 14/475

C12N 15/63 → (51) C07K 14/705

C12N 15/63 → (51) C12N 15/11

C12N 15/63 → (51) C12N 15/85

C12N 15/63 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/65 → (51) C12N 15/44

C12N 15/70 → (51) C12N 15/13

C12N 15/74 → (51) C12N 15/62

C12N 15/75 → (51) C12N 15/31

(51) **C12N 15/81** (11) **1 097 228 A1***
C12P 21/00
// C12N15:81, C12R1:865

(25) En (26) En
(21) 99927739.5 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT RO SI

(86) DK 99/00380 02.07.1999
(87) WO 00/04172 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 DK 9800945 U
28.05.1999 DK 9900754 U

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROTEINEN IN TRANSFORMIERTEN HEFEZELLEN*
• *METHOD OF MAKING PROTEINS IN TRANSFORMED YEAST CELLS*
• *TECHNIQUE DE PRODUCTION DE PROTEINES DANS DES CELLULES DE LEVURE TRANSFORMEES*

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) KJELDSEN, Thomas, DK-2830 Virum, DK
VAD, Knud, DK-2720 Vanløse, DK
(74) Secher, Anne, et al, c/o Novo Nordisk A/S Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 15/81 → (51) C12N 15/52

(51) **C12N 15/82** (11) **1 097 229 A1***
C12N 5/10 C07K 14/415
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 99935173.7 (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) NL 99/00453 15.07.1999
(87) WO 00/04176 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 EP 98202375
14.12.1998 EP 98204215

(54) • *VERFAHREN ZUM SAMMELN VON METABOLITEN AUS VERÄNDERTEM NEKTAR DURCH INSEKTEN*
• *PROCESS TO COLLECT METABOLITES FROM MODIFIED NECTAR BY INSECTS*
• *PROCEDE PERMETTANT D'UTILISER DES INSECTES POUR RECUEILLIR DES METABOLITES DANS UN NECTAR MODIFIE*

(71) Stichting Centrum voor Plantenveredelings- en Reproductieonderzoek (CPRO-DLO), Droevendaalsesteeg 1, 6708 PB Wageningen, NL
(72) CREEMERS, Jantina, St. Ctr. voor Plantenveredel., 6708 PB Wageningen, NL
ANGENENT, Gerrit C. St. Ctr. voor Plantenveredel., 6708 PB Wageningen, NL
KATER, Martin M. St. Ctr. voor Plantenveredel., 6708PB Wageningen, NL

(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **C12N 15/82** (11) **1 097 230 A1***
C12N 15/29 C12N 15/55
C12N 9/16 C12N 5/10
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 99937243.6 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15807 13.07.1999
(87) WO 00/04177 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 US 92841 P

(54) • *MIT CHROMATIN ASSOZIIERTE PROTEINE*
• *CHROMATIN ASSOCIATED PROTEINS*
• *PROTEINES ASSOCIEES A LA CHROMATINE*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) CAHOON, Rebecca, E., Wilmington, DE 19806, US
VOLLMER, Steven, J., Wilmington, DE 19810, US
(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 097 231 A1***
C07K 14/415 A01H 5/00
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 99938244.3 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04984 14.07.1999
(87) WO 00/04174 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 GB 9815485
14.01.1999 GB 9900760

(54) • *REKOMBINATIONS-REPARATUR-GEN, MIM, AUS ARABIDOPSIS*
• *RECOMBINATION REPAIR GENE, MIM, FROM ARABIDOPSIS THALIANA*
• *GENE DE REPARATION PAR RECOMBINAISON MIM D'ARABIDOPSIS THALIANA*

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) MENGISTE, Tesfaye, Durham, NC 27713, US
PASZKOWSKI, Jerzy, Del Mar, CA 92014, US
(74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

C12N 15/82 → (51) C12N 15/15

C12N 15/82 → (51) C12N 15/53

C12N 15/82 → (51) C12N 15/54

(51) **C12N 15/85** (11) **1 097 232 A1***
C12N 15/63 C12Q 1/68

(25) De (26) De
(21) 99936465.6 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04527 01.07.1999
(87) WO 00/04178 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 DE 19831420

(54) • *EXPRESSIONSSYSTEME ENTHALTEND CHIMÄRE PROMOTOREN MIT BINDUNGSSTELLEN FÜR REKOMBINANTE TRANSKRIFTIONSFAKTOREN*
• *EXPRESSION SYSTEM CONTAINING CHIMERIC PROMOTERS WITH BINDING SITES FOR RECOMBINANT TRANSCRIPTION FACTORS*
• *SYSTEMES D'EXPRESSION CONTENANT DES AGENTS PROMOTEURS CHIMERES DOTES DE POINTS DE LIAISON DESTINES A DES FACTEURS DE TRANSCRIPTION RECOMBINANTS*

(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) MÜLLER, Rolf, D-35037 Marburg, DE

NETTELBECK, Dirk, D-35037 Marburg, DE
SEDLACEK, Hans-Harald, D-35041 Marburg, DE

(51) **C12N 15/85** (11) **1 097 233 A2***
(25) En (26) En
(21) 99941954.2 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/16026 15.07.1999
(87) WO 00/04051 2000/04 27.01.2000
(88) 25.05.2000
(30) 15.07.1998 US 92865 P
08.03.1999 US 123270 P

(54) • **PROMOTOREN FÜR WACHSTUMS-DIFFERENZIERUNGSFAKTOREN UND DEREN VERWENDUNG**
• **GROWTH DIFFERENTIATION FACTOR PROMOTER AND USES THEREFOR**
• **PROMOTEUR DE FACTEUR DE DIFFERENCIATION DE CROISSANCE ET SES UTILISATIONS**
(71) Metamorphix, Inc., 1450 South Rolling Road, Baltimore, MD 21227, US
(72) LIANG, Li-fang, Elkridge, MD 21075, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

(51) **C12N 15/85** (11) **1 097 234 A1***
C07K 14/47 C12N 15/86
A61K 48/00

(25) De (26) De
(21) 99947210.3 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02180 12.07.1999
(87) WO 00/03027 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 DE 19830874

(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES GENTRANSFERS VON GENETISCHEM MATERIAL IN SÄUGERZELLEN DURCH DIE VERWENDUNG VON P21 (WAF-1)**
• **METHOD FOR IMPROVING THE GENE TRANSFER OF GENETIC MATERIAL IN MAMMALIAN CELLS THROUGH THE USE OF P21 (WAF-1)**
• **PROCEDE POUR L'AMELIORATION DU TRANSFERT GENIQUE DE MATERIAU GENE-TIQUE DANS DES CELLULES MAMMALIENNES GRACE A L'UTILISATION DE P21 (WAF-1)**
(71) MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN, Robert-Rössle-Strasse 10, D-13125 Berlin, DE
Dörken, Bernd, Lyckallee 47, 14055 Berlin, DE
(72) DÖRKEN, Bernd, D-14055 Berlin, DE
WOLFF, Gerhard, D-10437 Berlin, DE
SCHUMACHER, Axel, D-13156 Berlin, DE
(74) Baumbach, Friedrich, Dr., Patentanwalt, Robert-Rössle-Str. 10, 13125 Berlin, DE

C12N 15/85 → (51) C12N 15/13

(51) **C12N 15/86** (11) **1 097 235 A2***
C07K 14/82 C07K 14/47
(25) De (26) De
(21) 99960683.3 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02181 12.07.1999
(87) WO 00/03028 2000/03 20.01.2000
(88) 13.04.2000
(30) 10.07.1998 DE 19830907

(54) • **VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER PRODUKTION VON ADENOVIRUS-VEKTOREN**
• **METHOD FOR OPTIMIZING THE PRODUCTION OF ADENOVIRUS VECTORS**
• **PROCEDE POUR OPTIMISER LA PRODUCTION DE VECTEURS D'ADENOVIRUS**
(71) MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN, Robert-Rössle-Strasse 10, D-13125 Berlin, DE
Dörken, Bernd, Lyckallee 47, 14055 Berlin, DE
(72) DÖRKEN, Bernd, D-14055 Berlin, DE
WOLFF, Gerhard, D-10437 Berlin, DE
SCHUMACHER, Axel, D-13156 Berlin, DE
(74) Baumbach, Friedrich, Dr., Patentanwalt, Robert-Rössle-Str. 10, 13125 Berlin, DE

• **METHOD FOR OPTIMIZING THE PRODUCTION OF ADENOVIRUS VECTORS**
• **PROCEDE POUR OPTIMISER LA PRODUCTION DE VECTEURS D'ADENOVIRUS**
(71) MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN, Robert-Rössle-Strasse 10, D-13125 Berlin, DE
Dörken, Bernd, Lyckallee 47, 14055 Berlin, DE
(72) DÖRKEN, Bernd, D-14055 Berlin, DE
WOLFF, Gerhard, D-10437 Berlin, DE
SCHUMACHER, Axel, D-13156 Berlin, DE
(74) Baumbach, Friedrich, Dr., Patentanwalt, Robert-Rössle-Str. 10, 13125 Berlin, DE

C12N 15/86 → (51) C12N 15/85

C12N 15/86 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12P 7/00** (11) **1 097 236 A1***
C12P 7/62 C12P 17/00
C12P 17/02 C12P 17/04

(25) En (26) En
(21) 99933744.7 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15343 07.07.1999
(87) WO 00/04179 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 US 92935 P

(54) • **STEREOSELECTIVE, REDUKTIVE AMINIERUNG VON KETONEN**
• **STEREOSELECTIVE REDUCTIVE AMINATION OF KETONES**
• **AMINATION REDUCTRICE STEREOSELECTIVE DE CETONES**
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) DONOVAN, Mary, Jo, No. Brunswick, NJ 08902, US
GOLDBERG, Steven, Gillette, NJ 07933, US
HANSON, Ronald, L., Morris Plains, NJ 07950, US
JASS, Paul, A., Jackson, NJ 08527, US
LI, Wen-Sen, Holmdel, NJ 07733, US
PATEL, Ramesh, N., Bridgewater, NJ 08807, US
RAMIG, Keith, Orange, NJ 07050, US
SZARKA, Laszlo, J., East Brunswick, NJ 08816, US
VENIT, John, J., No. Brunswick, NJ 08902, US

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

C12P 7/06 → (51) C12N 15/52

(51) **C12P 7/18** (11) **1 097 237 A1***
C12N 11/00

(25) En (26) En
(21) 99932907.1 (22) 29.06.1999
(84) DE ES FI FR GB IT NL PT
(86) FI 99/00573 29.06.1999
(87) WO 00/04181 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 FI 981615

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MANNITOL MITTELS IMMOBILISierter MIKROORGANISMEN**
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF MANNITOL BY IMMOBILIZED MICRO-ORGANISMS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE MANNITOL AU MOYEN DE MICRO-ORGANISMES IMMOBILISES**
(71) Xyrofin Oy, P.O. Box 213, SF-48101 Kotka, FI
(72) OJAMO, Heikki, FIN-08150 Lohja, FI
KOIVIKKO, Hannu, FIN-02460 Kantvik, FI
HEIKKILÄ, Heikki, FIN-02320 Espoo, FI

(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, Borenius & Co Oy Ab, Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI

C12P 7/20 → (51) C12N 15/52

C12P 7/62 → (51) C12P 7/00

C12P 17/00 → (51) C12P 7/00

C12P 17/02 → (51) C12P 7/00

C12P 17/04 → (51) C12P 7/00

(51) **C12P 17/18** (11) **1 097 238 A1***
A61K 31/43 C12N 1/20
C07D 503/00

(25) En (26) En
(21) 99939986.8 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 99/04702 01.07.1999
(87) WO 00/01840 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 EP 98202264

(54) • **FERMENTATIONSVERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON CLAVULANSÄURE BEI EINER GERINGEN KONZENTRATION VON FREIEN AMINOSÄUREN**
• **FERMENTATION PROCESS TO PRODUCE CLAVULANIC ACID AT A LOW CONCENTRATION OF FREE AMINO ACIDS**
• **PROCESSUS DE FERMENTATION VISANT LA PRODUCTION D'ACIDE CLAVULANIQUE A FAIBLE CONCENTRATION D'ACIDES AMINES LIBRES**
(71) DSM N.V., Het Overloot 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) DE LAAT, Wilhelmus, Theodorus, Antonius, Maria, NL-4817 KW Breda, NL
KRABBEN, Preben, NL-2624 KL Delft, NL
(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM-Patents & Trademarks (994-0760), P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

C12P 21/00 → (51) C12N 5/06

C12P 21/00 → (51) C12N 15/81

(51) **C12P 21/06** (11) **1 097 239 A2***
(25) En (26) En
(21) 99935290.9 (22) 14.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12374 14.07.1999
(87) WO 00/04040 2000/04 27.01.2000
(88) 20.04.2000
(30) 14.07.1998 US 92696 P
(54) • **KRANKHEITSRESISTENZGEN (CDR1) UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG**
• **CONSTITUTIVE DISEASE RESISTANCE GENE (CDR1), AND METHODS OF USE THEREOF**
• **GENE DE RESISTANCE ACQUISE AUX MALADIES (CDR1) ET SES METHODES D'UTILISATION**

(71) THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES, 10010 North Torrey Pines Road, La Jolla California 92037, US
(72) DIXON, Richard, A., Ardmore, OK 73401, US
XIA, Yiji, The Salk Institute, La Jolla, CA 92037, US
LAMB, Christopher, Edinburgh EH4 1NR, GB
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12P 21/06 → (51) A61K 38/00

C12P 21/08 → (51) A61K 38/00

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 097 240 A1***
C12Q 1/02 C12Q 1/04
C12M 1/00
- (25) En (26) En
(21) 99933857.7 (22) 12.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15599 12.07.1999
(87) WO 00/03035 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113929
- (54) • LUFTLEERER SENSOR ZUM NACHWEIS VON
MIKROORGANISMEN IN BLUTPROBEN UND
ENTSPRECHENDE METHODE
• EVACUATED SENSOR DEVICE FOR
DETECTING MICROORGANISMS IN BLOOD
SAMPLES, AND METHOD THEREFOR
• DISPOSITIF CAPTEUR SOUS VIDE PERMET-
TANT DE DETECTER DES MICRO-ORGA-
NISMES DANS LES PRELEVEMENTS DE
SANG, ET PROCEDE D'UTILISATION
- (71) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 186,
6800 LS Arnhem, NL
- (72) MARESCH, Martin, J., Durham, NC 27712, US
MATSUMURA, Paul, M., Cary, NC 27513, US
JEFFREY, Scott, R., Raleigh, NC 27613, US
HYMAN, Jones, M., Durham, NC 27703, US
THORPE, Thurman, C., Durham, NC 27712, US
- (74) Hermans, Franciscus G.M., et al, P.O. Box 20, 5340
BH Oss, NL

C12Q 1/02 → (51) C12Q 1/00**C12Q 1/04** → (51) C12Q 1/00**C12Q 1/26** → (51) C12N 15/53

- (51) **C12Q 1/34** (11) **1 097 241 A1***
C12N 9/99 C12N 9/26
- (25) En (26) En
(21) 99932382.7 (22) 12.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15643 12.07.1999
(87) WO 00/03036 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113168
- (54) • SCREENINGVERFAHREN FÜR POTENTIELL
ANTI-METASTASISCHE- UND ANTI-ENTZÜN-
DUNGS-AGENZIE UNTER VERWENDUNG
VON SÄUGETIER-HEPARANASE ALS SONDE
• METHOD OF SCREENING FOR POTENTIAL
ANTI-METASTATIC AND ANTI-INFLAM-
MATORY AGENTS USING MAMMALIAN
HEPARANASE AS A PROBE
• PROCEDE DE RECHERCHE PAR CRIBLAGE
D'AGENTS POTENTIELS ANTI-METASTATI-
QUES ET ANTI-INFLAMMATOIRES AU MOYEN
D'UNE SONDE D'HEPARANASE MAMMIFERE
- (71) Insight Strategy & Marketing Ltd., Kiryat Weizmann
Science Park, P.O. Box 2128, 76121 Rehovot, IL
HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND
DEVELOPMENT LTD., Kiryat Hadassah, P.O. Box
12000, 91120 Jerusalem, IL
- (72) BEN-ARTZI, Hanna, 75284 Rishon Lezion, IL
AYAL-HERSHKOVITZ, Maty, 46425 Herzliya, IL
VLODAVSKY, Israel, 90805 Mevaseret Zion, IL
PECKER, Iris, 75203 Rishon Lezion, IL
PELEG, Yoav, 76455 Rehovot, IL
MIRON, Daphna, 76100 Rehovot, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer &
Associates Sarl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,
LU

C12Q 1/37 → (51) G01N 33/68

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 097 242 A1***
C12Q 1/70 G01N 21/64
G01N 33/00 G01N 33/53
G01N 33/531 G01N 33/533
G01N 33/543 C07H 21/02
C07H 21/04 C12N 15/00
B05D 1/18 B01J 13/00
- (25) En (26) En
(21) 00928892.9 (22) 04.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/12423 04.05.2000
(87) WO 00/66790 2000/45 09.11.2000
(30) 05.05.1999 US 132556 P
- (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS BIOLOGISCHER
SUBSTANZEN
• METHOD FOR DETECTING BIOLOGICAL
AGENTS
• PROCEDE DE DETECTION D'AGENTS BIOLO-
GIQUES
- (71) The Regents of The University of California, Los
Alamos National Laboratory, LCP/BPL, MS D412,
P.O. Box 1663, Los Alamos, NM 87545, US
- (72) CHEN, Liaohai, Los Alamos, NM 87544, US
MCBRANCH, Duncan, W., Santa Fe, NM 87501, US
WANG, Hsing-Lin, Los Alamos, NM 87544, US
WHITTEN, David, G., Santa Fe, NM 87501, US
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 097 243 A1***
C12Q 1/70 C12N 5/10
C12N 15/86 C12N 15/63

- (25) En (26) En
(21) 99933840.3 (22) 09.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15563 09.07.1999
(87) WO 00/04185 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 US 92777 P
- (54) • AUF ADENOVIREN BASIERENDES PROMO-
TORTESTVERFAHREN
• ADENOVIRAL BASED PROMOTER ASSAY
• CRIBLAGE D'UN PROMOTEUR PAR
VECTEURS ADENOVIRAUX
- (71) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065, US
- (72) RICHARDS, Karen, Rahway, NJ 07065, US
RUSHMORE, Thomas, H., Rahway, NJ 07065, US
MORSY, Manal, A., Rahway, NJ 07065, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc.,
Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20
2QR, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 097 244 A1***
C12P 19/34 C07H 21/02

- (25) En (26) En
(21) 99935766.8 (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 99/16466 20.07.1999
(87) WO 00/05415 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 US 93828 P
- (54) • SUBSTANTIELL VOLLSTÄNDIGE RIBOZYMBI-
BLIOTHEKEN
• SUBSTANTIALLY COMPLETE RIBOZYME
LIBRARIES
• BANQUES DE RIBOZYMES SENSIBLEMENT
COMPLETES
- (71) IMMUSOL, INC., 3050 Science Park Road, San
Diego, CA 92121, US
- (72) BARBER, Jack, San Diego, CA 29128, US
WELCH, Peter, San Diego, CA 92116, US

- LI, Xinqiang, San Diego, CA 92129, US
TRITZ, Richard, San Diego, CA 92121, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/475**C12Q 1/68** → (51) C12N 5/08**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/13**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/53**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/54**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/82**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/85**C12Q 1/68** → (51) G01N 33/543**C12Q 1/70** → (51) C12Q 1/68

- (51) **C21B 3/08** (11) **1 097 245 A1***
(25) De (26) De
(21) 99929210.5 (22) 15.06.1999
- (84) AT DE ES FI FR SE
- (86) EP 99/04111 15.06.1999
(87) WO 00/00649 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 LU 90255
- (54) • VORRICHTUNG ZUM NASSGRANULIEREN
VON FLÜSSIGER SCHLACKE
• METHOD FOR WET GRANULATION OF
LIQUID-SLAG
• PROCEDE DE GRANULATION PAR VOIE
HUMIDE DE LAITIER LIQUIDE
- (71) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122
Luxembourg, LU
- (72) ULVELING, Léon, L-2319 Howald, LU
ROTH, Jean-Luc, F-57100 Thionville, FR
RADOUX, Henri, L-7252 Bereldange, LU
- (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger
S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **C21C 5/46** (11) **1 097 246 A1***
B22D 41/46 B22D 2/00

- (25) De (26) De
(21) 99929165.1 (22) 10.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/03993 10.06.1999
(87) WO 99/66082 1999/51 23.12.1999
(30) 12.06.1998 DE 19826085
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ABDICHTEN EINER ABSTICHÖFFNUNG IN
METALLURGISCHEN GEFÄSSEN
• METHOD AND DEVICE FOR SEALING A TAP
HOLE IN METALLURGICAL CONTAINERS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RENDRE
ETANCHE UNE OUVERTURE DE COULEE
DANS DES RECIPIENTS METALLURGIQUES
- (71) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG
AKTIENGESELLSCHAFT, Eduard-Schloemann-
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) PLESCHIUTSCHNIGG, Fritz-Peter, D-47269
Duisburg, DE
- WU, Wei-Ping, 40699 Erkrath, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hemmerich, Valentin, Gihlske, Grosse,
Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **C22B 3/06** (11) **1 097 247 A1***
C22B 26/22
(25) En (26) En
(21) 98939833.4 (22) 14.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO

- (86) NO 98/00241 14.08.1998
(87) WO 00/03044 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 NO 983150
(54) • VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG UND
HERSTELLUNG VON MAGNESIUMMETALL,
MAGNESIUMCHLORID, MAGNESIT UND
PRODUKTEN AUF MAGNESIUMBASIS

- A METHOD FOR ISOLATION AND PRODUCTION OF MAGNESIUM METAL, MAGNESIUM CHLORIDE, MAGNESITE AND MAGNESIUM BASED PRODUCTS
• PROCEDE D'ISOLATION ET DE PRODUCTION D'UN METAL MAGNESIUM, D'UN CHLORURE DE MAGNESIUM, DE MAGNESITE ET DE PRODUITS A BASE DE MAGNESIUM

- (71) Crew Development Corporation, O.H Bangs vei 54-58, 1322 Hovik, NO
(72) BALLOU, Brian, J., N-1352 Kols s, NO
(74) Hegner, Anette, et al, Hofman-Bang A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

C22B 26/22 → (51) C22B 3/06**C22C 38/42** → (51) C22C 38/44

- (51) **C22C 38/44** (11) **1 097 248 A1***
C22C 38/42 C22C 38/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 99926549.9 (22) 28.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU
SE

- (86) FR 99/01543 28.06.1999
(87) WO 00/00658 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 FR 9808247

- (54) • EINSATZSTAHL MIT HOHER ANLASSTEMPERATUR, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIESEN STAHL UND WERKSTÜCKE AUS DIESEM STAHL
• CASE HARDENED STEEL WITH HIGH TEMPERING TEMPERATURE, METHOD FOR OBTAINING SAME AND PARTS FORMED WITH SAID STEEL
• ACIER DE CEMENTATION A TEMPERATURE DE REVENU ELEVEE, PROCEDE POUR SON OBTENTION ET PIECES FORMEES AVEC CET ACIER

- (71) AUBERT & DUVAL, 41, rue de Villiers, F-92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
(72) DUBOIS, Philippe, F-91480 Quincy Sous Sénart, FR
(74) Roger-Petit, Georges, Office Blétry 94, rue Saint Lazare, 75009 Paris, FR

C22C 38/46 → (51) C22C 38/44**C23C 10/30** → (51) C23C 10/58

- (51) **C23C 10/58** (11) **1 097 249 A1***
C23C 10/30

- (25) De (26) De
(21) 99939334.1 (22) 16.06.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(86) DE 99/01753 16.06.1999
(87) WO 99/67438 1999/52 29.12.1999
(30) 20.06.1998 DE 19827620

- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER PANZERUNG FÜR EIN METALLISCHES BAUTEIL

- METHOD FOR PRODUCING A PLATING FOR A METAL COMPONENT
• PROCEDE DE REALISATION D'UN BLINDAGE POUR UN COMPOSANT METALLIQUE
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) WYDRA, Gerhard, D-85764 Oberschleiheim, DE
(74) Einsele, Rolf W., DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management FTP/A, HPC:C106, 70546 Stuttgart, DE

- (51) **C23C 14/08** (11) **1 097 250 A1***
C23C 14/35 C23C 28/04
// B23B27:14

- (25) En (26) En
(21) 00930015.3 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00857 03.05.2000
(87) WO 00/68452 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 SE 9901650

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PVD AL 2?O 3? BESCHICHTETEN SCHNEIDWERKZEUGS
• METHOD OF MAKING A PVD AL 2?O 3? COATED CUTTING TOOL
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN OUTIL DE COUPE A REVETEMENT PAR DEPOT CHIMIQUE DE AL 2?O 3? EN PHASE VAPEUR

- (71) Sandvik AB (publ), 81181 Sandviken, SE
(72) SCHILLER, Siegfried, D-01129 Dresden, DE
GOEDICKE, Klaus, D-01307 Dresden, DE
FIETZKE, Fred, D-01127 Dresden, DE
ZYWITZKI, Olaf, D-09599 Freiberg, DE
SJÖSTRAND, Mats, S-164 78 Kista, SE
LJUNGBERG, Björn, S-122 44 Enskede, SE
(74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patents & Licences Fack, 811 81 Sandviken 1, SE

C23C 14/35 → (51) C23C 14/08

- (51) **C23C 16/00** (11) **1 097 251 A1***
C30B 23/06

- (25) En (26) En
(21) 99932209.2 (22) 30.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/15070 30.06.1999
(87) WO 00/03056 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113934

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM REDUZIEREN VON TEILCHEN IN EINEM EPITAKTISCHEN REAKTOR
• SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING PARTICLES IN EPITAXIAL REACTORS
• SYSTEME ET PROCEDE D'ELIMINATION DE PARTICULES DANS DES REACTEURS EPI-TAXIAUX

- (71) ASM America, Inc., 3440 East University Drive, Phoenix, AZ 85034-7200, US
(72) DOLEY, Allan, D., Phoenix, AZ 85044, US
GOODWIN, Dennis, L., Chandler, AZ 85226, US
O'NEILL, Kenneth, Phoenix, AZ 85044, US
VRIJBURG, Gerben, Mesa, AZ 85202, US
RODRIGUEZ, David, Phoenix, AZ 85032, US
AGGARWAL, Ravinder, Gilbert, AZ 85233, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **C23C 16/00** (11) **1 097 252 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99933671.2 (22) 30.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/15072 30.06.1999
(87) WO 00/03057 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113767

- (54) • MEHRFACHSTELLUNGS LADE/VERSCHLUSSKAMMER
• MULTI-POSITION LOAD LOCK CHAMBER

- CHAMBRE DE CHARGEMENT/VERROUILLAGE A PLUSIEURS POSITIONS
(71) ASM America, Inc., 3440 East University Drive, Phoenix, AZ 85034-7200, US

- (72) RAAIJMAKERS, Ivo, J., Phoenix, AZ 85048, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C23C 16/30 → (51) C03B 29/02**C23C 16/34** → (51) H01L 21/318**C23C 16/40** → (51) H01L 21/316

- (51) **C23C 16/44** (11) **1 097 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928567.9 (22) 10.06.1999

- (84) AT DE FR GB IT NL
(86) US 99/13168 10.06.1999
(87) WO 99/64644 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 US 95167

- (54) • IONENERGIEDÄMPFUNG
• ION ENERGY ATTENUATION
• REDUCTION DE L'ENERGIE IONIQUE
(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) ELLINGER, Steve, Williston, VT 05495, US
FERNANDEZ, Joseph, Shelburne, VT 05482, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB

C23C 16/44 → (51) H01L 21/00**C23C 16/46** → (51) H01L 21/00**C23C 16/48** → (51) H01L 21/00**C23C 16/50** → (51) C03B 29/02

- (51) **C23C 18/16** (11) **1 097 254 A1***
H01Q 9/04 C08J 9/36
C08J 9/40

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99926541.6 (22) 24.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01527 24.06.1999
(87) WO 99/67441 1999/52 29.12.1999
(30) 24.06.1998 FR 9808182

- (54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES SCHAUMSTOFFS FÜR DIE HERSTELLUNG VON ANTENNENELEMENTEN
• FOAM-COATING METHOD FOR MAKING ANTENNA ELEMENTS
• PROCEDE DE REVETEMENT DE MOUSSE POUR LA FABRICATION D'ELEMENTS D'ANTENNES

- (71) UNIVERSITE DE RENNES I, 2, rue du Thabor, F-35000 Rennes, FR
(72) HIMDI, Mohamed, F-35200 Rennes, FR
DANIEL, Jean-Pierre, F-35000 Rennes, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

C23C 22/02 → (51) C23F 11/16

(51) **C23C 22/50** (11) **1 097 255 A1***
C23C 22/53 C23C 22/56
C23G 1/14 C23G 1/24
C23F 11/173

(25) De (26) De
(21) 99931072.5 (22) 15.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/04125 15.06.1999
(87) WO 99/67442 1999/52 29.12.1999
(30) 24.06.1998 AT 109198

(54) • VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG EINES METALLISCHEN WERKSTÜCKES FÜR EINE LACKIERUNG
• PROCESS FOR THE PRELIMINARY TREATMENT OF A METALLIC WORKPIECE BEFORE COATING
• PROCEDE DE TRAITEMENT PREALABLE D'UNE PIECE METALLIQUE EN VUE D'UNE MISE EN PEINTURE

(71) Aware Chemicals L.L.C., 210 S.W. 23rd Road, Miami, FL 33129, US
(72) LINDEMANN, Johannes, D-53619 Rheinbreitbach, DE
MANDERSCHIED, Karl, D-50935 Köln, DE
KLUTH, Rainer, D-53117 Bonn, DE
BOHNES, Dirk, D-50171 Kerpen, DE
(74) Wacker, Manfred, Dr., Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

C23C 22/52 → (51) C23F 11/16

C23C 22/53 → (51) C23C 22/50

C23C 22/53 → (51) C23F 11/16

C23C 22/56 → (51) C23C 22/50

C23C 22/56 → (51) C23F 11/16

C23C 22/68 → (51) C23F 11/16

C23C 28/04 → (51) C23C 14/08

(51) **C23D 5/00** (11) **1 097 256 A1***
G03B 21/60 C03C 8/14

(25) En (26) En
(21) 99926195.1 (22) 22.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) BE 99/00078 22.06.1999
(87) WO 00/00666 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 BE 9800488

(54) • EMAILIERTER PROJEKTIONSSCHIRM
• ENAMELLED PROJECTION SCREEN AND METHOD FOR THE MANUFACTURING THEREOF
• ECRAN DE PROJECTION EMAILLE ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) ALLIANCE EUROPE N.V., Zuiderring 56, 3600 Genk, BE
(72) GYPEN, Leo, B-3520 Zonhoven, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **C23F 4/00** (11) **1 097 257 A1***
H01L 21/3213

(25) En (26) En
(21) 99931856.1 (22) 22.06.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/14026 22.06.1999
(87) WO 99/67443 1999/52 29.12.1999
(30) 24.06.1998 US 103498

(54) • VERFAHREN ZUM ÄTZEN EINER ALUMINIUM ENALTENDEN SCHICHT
• METHODS FOR ETCHING AN ALUMINUM-CONTAINING LAYER

• PROCEDES SERVANT A GRAVER UNE COUCHE CONTENANT DE L'ALUMINIUM
(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) O'DONNELL, Robert J., San Francisco, CA 94131, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB

(51) **C23F 11/10** (11) **1 097 258 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918477.3 (22) 08.04.1999

(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/07777 08.04.1999
(87) WO 00/00668 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 109276
(54) • VERHINDERUNG DER ABLAGERUNG VON SILIKA UND SILIKAT
• INHIBITION OF SILICA AND SILICATE DEPOSITION
• PREVENTION DES DEPOTS DE SILICE ET DE SILICATE

(71) BetzDearborn Inc, 4636 Somerton Road, P.O. Box 3002, Trevose, PA 19053-6783, US
(72) ROE, Donald, C., Jamison, PA 18929, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C23F 11/16** (11) **1 097 259 A1***
C23C 22/02 C23C 22/52
C23C 22/53 C23C 22/56
C23C 22/68

(25) En (26) En
(21) 99931159.0 (22) 24.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04371 24.06.1999
(87) WO 99/67444 1999/52 29.12.1999
(30) 24.06.1998 US 104260

(54) • KORROSIONSVORHINDERUNG VON METALLEN UNTER VERWENDUNG VON BIFUNKTIONELLEN POLYSULFIDSILANEN
• CORROSION PREVENTION OF METALS USING BIS-FUNCTIONAL POLYSULFUR SILANES
• PREVENTION DE LA CORROSION DE METAUX AU MOYEN DE SILANES DE POLYSULFURE BIS-FONCTIONNELS

(71) UNIVERSITY OF CINCINNATI, 3223 Eden Avenue, Mail Location 0829, G-7 Wherry Hall, Cincinnati, Ohio 45267-0829, US
(72) VAN OOIJ, Wim, J., Fairfield, OH 45014-0012, US
SUBRAMANIAN, Vijay, Ann Arbor, MI 48108, US
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C23F 11/173 → (51) C23C 22/50

C23G 1/14 → (51) C23C 22/50

C23G 1/24 → (51) C23C 22/50

(51) **C25B 9/00** (11) **1 097 260 A1***
H01M 2/00 H01M 2/08
H01M 2/14

(25) En (26) En
(21) 99924379.3 (22) 20.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11127 20.05.1999
(87) WO 99/61684 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 US 84662
30.12.1998 US 223609

(54) • RAHMEN FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLE
• ELECTROCHEMICAL CELL FRAME

• CADRE POUR CELLULE ELECTROCHIMIQUE
(71) Proton Energy Systems, 50 Inwood Road, Rocky Hill, CT 06067, US
(72) MOLTER, Trent, M., Glastonbury, CT 06033, US
MOULTHROP, Lawrence, C., Jr., Windsor, CT 06095, US
FRIEDLAND, Robert, J., Enfield, CT 06082, US
DRISTY, Mark E., Manchester, CT 06040, US
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

C25B 15/08 → (51) H01M 8/18

(51) **C25D 1/00** (11) **1 097 261 A2***
(25) De (26) De
(21) 99931178.0 (22) 24.06.1999

(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(86) EP 99/04412 24.06.1999
(87) WO 00/00672 2000/01 06.01.2000
(88) 29.06.2000
(30) 26.06.1998 DE 19828545

(54) • GALVANISCHES BAD UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG STRUKTURIERTER HARTCHROMSCHICHTEN UND VERWENDUNG
• GALVANIC BATH, METHOD FOR PRODUCING STRUCTURED HARD CHROMIUM LAYERS AND USE THEREOF
• BAIN GALVANIQUE, PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES COUCHES STRUCTUREES DE CHROME DUR ET UTILISATION DUDIT PROCEDE

(71) Cromotech Oberflächentechnik GmbH, Lucas-Cranach-Strasse 7, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) SZAMEITAT, Klaus, D-70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(74) Stahl, Dietmar, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

C25F 3/22 → (51) H01L 21/321

(51) **C30B 9/00** (11) **1 097 262 A1***
C30B 29/46 C30B 29/48

(25) De (26) De
(21) 99939958.7 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/01870 23.06.1999
(87) WO 99/67449 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 DE 19828310

(54) • EINKRISTALLPULVER- UND MONOKORN-MEMBRANHERSTELLUNG
• MONOCRYSTALLINE POWDER AND MONOGRAN MEMBRANE PRODUCTION
• PRODUCTION D'UNE POUDDRE MONOCRYSTALLINE ET D'UNE MEMBRANE MONOGRAN

(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) MEISSNER, Dieter, A-4040 Linz, AT
MELLIKOV, Enn, EE3400 Saku, EE
ALTOSAAR, Mare, EE0026 Tallin, EE

C30B 23/06 → (51) C23C 16/00

C30B 29/04 → (51) C01B 31/06

C30B 29/46 → (51) C30B 9/00

C30B 29/48 → (51) C30B 9/00

C30B 33/00 → (51) C01B 31/06

- (51) **D01F 6/30** (11) **1 097 263 A1***
D01F 6/46 D01F 8/06
D04H 1/54 D04H 3/14
B32B 27/02 B32B 27/32
- (25) En (26) En
(21) 00922555.8 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02674 24.03.2000
(87) WO 00/63471 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 EP 99201144
- (54) • **THERMISCH-VERSCHWEISSBARE POLYOLEFINFASERN ENTHALTENDE STATISTISCHE POLYMERE AUS PROPYLEN**
• **THERMAL BONDABLE POLYOLEFIN FIBERS COMPRISING A RANDOM COPOLYMER OF PROPYLENE**
• **FIBRES DE POLYOLEFINE THERMOSOUDBLES COMPRENANT UN COPOLYMERE STATISTIQUE DE PROPYLENE**
- (71) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66, 2132 MS Hoofddorp, NL
(72) SARTORI, Franco, I-44100 Ferrara, IT
BRACA, Giancarlo, I-05100 Terni, IT
(74) Gaverini, Gaetano, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT

D01F 6/46 → (51) D01F 6/30**D01F 8/06** → (51) D01F 6/30

- (51) **D03C 7/00** (11) **1 097 264 A1***
D03D 49/62
- (25) En (26) En
(21) 99931383.6 (22) 09.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02207 09.07.1999
(87) WO 00/03077 2000/03 20.01.2000
(30) 11.07.1998 GB 9814971
- (54) • **WEBEN MIT DREHERBINDUNG**
• **LENO WEAVING**
• **TISSAGE DE GAZE**
- (71) Griffith Textile Machines Limited, 9 Walton Road District 15 Pattinson North Industrial Estate, Washington Sunderland Tyne & Wear NE38 8QA, GB
(72) GRIFFITH, John Dalton, Griffith Textile Mach. Ltd, Washington, Sunderland, T.&W. NE38 8QA, GB
(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

D03D 1/00 → (51) B60R 22/12**D03D 49/62** → (51) D03C 7/00**D04H 1/54** → (51) D01F 6/30**D04H 1/70** → (51) F16L 59/02**D04H 3/14** → (51) D01F 6/30

- (51) **D05B 33/00** (11) **1 097 265 A1***
B65H 29/46 B65H 5/04
A41H 43/02
- (25) De (26) De
(21) 99924790.1 (22) 01.04.1999
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(86) DE 99/01058 01.04.1999
(87) WO 00/04218 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 DE 19831992
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRANSPORT EINES FLÄCHIGEN WARENSTÜCKES**

- **DEVICE AND METHOD FOR TRANSPORTING A FLAT ARTICLE**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR TRANSPORTER UN ARTICLE PLAT**
- (71) Schmale-Holding GmbH. & Co., Lindhorststrasse 12, 48607 Ochtrup, DE
(72) REINDERS, Peter, D-48607 Ochtrup, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad Köchling, Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

- (51) **D06H 7/22** (11) **1 097 266 A1***
D06J 1/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00929605.4 (22) 11.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/01283 11.05.2000
(87) WO 00/68491 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 FR 9906026
- (54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON TEXTILIENABSCHNITTEN MITTELS PLISSIEREN UND LASERSTRAHLSCHNEIDEN**
• **METHOD FOR MAKING TEXTILE PIECES BY PLEATING OR CRUMPLING AND LASER CUTTING**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES EN TEXTILE PAR PLISSAGE OU FROISSAGE ET DECOUPE LASER**

- (71) Altounian, Georges Lucien, 15, rue Poissonnière, 75002 Paris, FR
Altounian, Evelyne, 15, rue Poissonnière, 75002 Paris, FR
(72) Altounian, Georges Lucien, 75002 Paris, FR
Altounian, Evelyne, 75002 Paris, FR

- (74) Roger-Petit, Georges, Office Blétry 94, rue Saint Lazare, 75009 Paris, FR

D06J 1/00 → (51) D06H 7/22**D06M 13/144** → (51) D21H 17/72**D06M 13/17** → (51) D21H 17/72**D06M 13/224** → (51) D21H 17/72**D06M 15/233** → (51) A61L 9/01**D06M 15/263** → (51) A61L 9/01**D06M 15/41** → (51) A61L 9/01**D06M 16/00** → (51) A61L 9/01**D06P 1/22** → (51) C09B 67/30**D21F 5/00** → (51) D21G 7/00

- (51) **D21F 11/14** (11) **1 097 267 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933778.5 (22) 08.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15440 08.07.1999
(87) WO 00/03085 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113772
- (54) • **ÜBERFÜHRUNG EINER FASERBAHN ZWISCHEN AUSEINANDERLIEGENDEN TRANSPORTBÄNDERN MITTELS LUFTUNTERSTÜTZUNG**
• **TRANSFER OF A CELLULOSIC WEB BETWEEN SPACED APART TRANSPORT MEANS USING A MOVING AIR AS A SUPPORT**
• **TRANSFERT D'UNE FEUILLE CONTINUE CELLULOSIQUE ENTRE DES DISPOSITIFS DE TRANSPORT ESPACES UTILISANT DE L'AIR EN MOUVEMENT COMME SUPPORT**

- (71) Kimberley-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) LINDSAY, Jeffrey, D., Appleton, WI 54915, US
KAMPS, Richard, J., Wrightstown, WI 54180, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **D21G 7/00** (11) **1 097 268 A1***
D21F 5/00
// B65H20:00

- (25) Fi (26) En
(21) 99934752.9 (22) 09.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00608 09.07.1999
(87) WO 00/03086 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 FI 981594
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEFEUCHTEN EINER BAHN**
• **METHOD AND APPARATUS IN MOISTENING OF A WEB**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MOUILLER UNE BANDE**

- (71) Valmet Corporation, Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) HEIKKINEN, Antti, FIN-00570 Helsinki, FI
TANI, Mikko, FIN-04300 Tuusula, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **D21G 7/00** (11) **1 097 269 A1***
D21F 5/00

- (25) Fi (26) En
(21) 99934759.4 (22) 12.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00615 12.07.1999
(87) WO 00/03087 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 FI 981594
27.11.1998 FI 982583
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON OBERFLÄCHENBEHANDELTEM DRUCKPAPIER**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING SURFACE-TREATED PRINTING PAPER**
• **PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A FABRIQUER UN PAPIER POUR IMPRESSION TRAITE EN SURFACE**

- (71) Valmet Corporation, Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) LINNONMAA, Pekka, FIN-04400 Järvenpää, FI
HEIKKINEN, Antti, FIN-00570 Helsinki, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **D21H 17/72** (11) **1 097 270 A1***
D06M 13/17 D06M 13/144
D06M 13/224 A61K 7/00
// (D21H17/14, 17:06, 17:24, 17:53)

- (25) De (26) De
(21) 99932849.5 (22) 07.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04780 07.07.1999
(87) WO 00/04230 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 GB 9815514
15.12.1998 GB 9827616
- (54) • **VERWENDUNG VON PIT-EMULSIONEN**
• **USE OF PIT EMULSIONS**
• **UTILISATION D'EMULSIONS PIT (TEMPERATURE D'INVERSION DE PHASE)**

- (71) Cognis Deutschland GmbH, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
- (72) WADLE, Armin, D-40699 Erkrath, DE
TESMANN, Holger, D-41363 Jüchen, DE
BAUMÖLLER, Guido, D-42799 Leichlingen, DE
LEONARD, Mark, Bexley, Kent DA5 1AZ, GB
ROBBE-TOMINE, Laurence, F-77330 Ozoir-la-Ferrière, FR
ANSMANN, Achim, D-40699 Erkrath, DE
WATCHER, Rolf, D-40595 Düsseldorf, DE
HÖRNER, Viola, D-40593 Düsseldorf, DE
GRIESBACH, Ute, D-40597 Düsseldorf, DE

D21H 19/10 → (51) B32B 29/00**D21H 27/10** → (51) B32B 29/00

- (51) **D21H 27/38** (11) **1 097 271 A1***
B32B 7/00
- (25) En (26) En
(21) 99935520.9 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15777 13.07.1999
(87) WO 00/04233 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 US 115545
(54) • PAPIERHANDTUCH
• PAPER TOWEL
• ESSUIE-MAINS DE PAPIER
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) McCONNELL, Wesley, James, Alpharetta, GA 30202, US
HSU, Jay, Chiehlung, Alpharetta, GA 30202, US
MITCHELL, Joseph, Alpharetta, GA 30004, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. Patent and Trade Mark Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

E02B 15/04 → (51) B01J 20/28

- (51) **E02D 3/068** (11) **1 097 272 A1***
- (25) De (26) De
(21) 99934621.6 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04782 07.07.1999
(87) WO 00/03096 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 DE 19830979
(54) • STAMPFGERÄT MIT SCHWINGUNGSGE-
DÄMPFTEM FÜHRUNGSSZYLINDER
• RAMMING DEVICE COMPRISING A VIBRATION
REDUCING GUIDE CYLINDER
• APPAREIL DE PILONNAGE A CYLINDRE DE
GUIDAGE AMORTISSANT LES VIBRATIONS
- (71) WACKER-WERKE GMBH & CO. KG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
- (72) GREPPMAIR, Martin, D-80835 München, DE
- (74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller & Hoffmann Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **E02D 29/02** (11) **1 097 273 A1***
- (25) De (26) De
(21) 99938228.6 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04903 13.07.1999
(87) WO 00/04239 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 DE 19831466
(54) • MAUER, INSBESONDERE ZUR MÖRTEL-
LOSEN BEFESTIGUNG VON BÖSCHUNGEN,
TERRASSEN, ABHÄNGEN ODER DERGLEI-
CHEN

- WALL, ESPECIALLY FOR MORTAR-FREE STABILISATION OF BUSHES, DECKS, SLOPES OR THE LIKE
 - MUR, EN PARTICULIER POUR LA STABILISATION SANS MORTIER DE BUISSONS, TERRASSES, TALUS OU ANALOGUES
- (71) Scheiwiler, Rolf, Buolteristrasse 9, CH-6052 Hergiswil, CH
- (72) Scheiwiler, Rolf, CH-6052 Hergiswil, CH
- (74) Patentanwälte Eisele, Otten & Roth, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

E03C 1/282 → (51) E03F 5/04

- (51) **E03D 9/00** (11) **1 097 274 A2***
A47K 11/00
- (25) De (26) De
(21) 99963181.5 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03436 28.10.1999
(87) WO 00/36234 2000/25 22.06.2000
(88) 14.09.2000
(30) 28.10.1998 DE 19849631
(54) • TRANSPORTABLE BIOLOGISCHE WC-KABINE
MIT WASSERSPÜLUNG
• TRANSPORTABLE BIOLOGICAL WATER-
FLUSHED TOILET CUBICLE
• KABINE DE W-C BIOLOGIQUE TRANSPOR-
TABLE MUNIE D'UNE CHASSE D'EAU
- (71) Varosanec, Anton, Theodor-Heuss-Strasse 24, 71397 Leutenbach, DE
- (72) Varosanec, Anton, 71397 Leutenbach, DE

- (51) **E03F 5/04** (11) **1 097 275 A1***
E03C 1/282
- (25) En (26) En
(21) 99928918.4 (22) 10.05.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI PT
(86) BR 99/00031 10.05.1999
(87) WO 99/61714 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 BR 9801250
(54) • ENTFERNBARE BESCHICHTUNG EINES
GEFÄSSES INDEM SCHMUTZ GESAMMELT
WIRD UND GEEIGNETES INSTALLATIONSVER-
FAHREN
• REMOVABLE COUPLING COATING TO RECEP-
TACLE IN THAT ACCUMULATE DIRT AND
ENDOWMENT OF CONNECTORS FOR FITTING
OF THAT
• REVETEMENT AMOVIBLE DESTINE A UN
RECIPIENT DANS LEQUEL S'ACCUMULENT
LES SALETES ET SYSTEME D'INSTALLATION
APPROPRIE
- (71) Grazziotin, Fernando Alberto, Rua Francisco Alves, 396, Vila Rodrigues, CEP-99070-130 Passo Fundo, RS, BR
- (72) Grazziotin, Fernando Alberto, CEP-99070-130 Passo Fundo, RS, BR
- (74) Magalhaes Simoes, José Raul, et al, Avenida Duque de Loulé, 1-7.º Esq., 1050-085 Lisboa, PT

- (51) **E04B 1/32** (11) **1 097 276 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99933019.4 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02239 13.07.1999
(87) WO 00/04246 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 GB 9815301
(54) • KUPPELFÖRMIGE GEBÄUDESTRUKTUR
• DOMED BUILDING STRUCTURE
• STRUCTURE DE BATIMENT EN FORME DE
DOME
- (71) Orfus Limited, Suite C, Regent Centre, Mall Drive, P.O. Box F-3808, Freeport, BS

- Knight, Brian Valentine, 8 Pleasantview Avenue, New Hartford, NY 13413, US
- (72) KNIGHT, Brian, Valentine, New Hartford, NY 13413, US
- (74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **E04B 1/98** (11) **1 097 277 A1***
F16F 7/10
- (25) De (26) De
(21) 99936482.1 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04687 06.07.1999
(87) WO 00/03101 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 DE 19830869
(54) • VERFAHREN ZUR DÄMPFUNG VON MECHANI-
SCHEN SCHWINGUNGEN EINER BRÜCKE
UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG
DES VERFAHRENS
• METHOD FOR DAMPING THE MECHANICAL
OSCILLATIONS OF A BRIDGE AND DEVICE
FOR CARRYING OUT THE METHOD
• PROCEDE POUR AMORTIR LES OSCILLA-
TIONS MECANQUES D'UN PONT ET DISPO-
SITIF PERMETTANT DE LE METTRE EN
OEUVRE
- (71) Mannesmann Rexroth Aktiengesellschaft, Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr am Main, DE
- (72) LIEBLER, Gerold, D-97828 Marktheidenfeld, DE

- (51) **E04B 2/22** (11) **1 097 278 A1***
E04C 2/34
- (25) En (26) En
(21) 99932275.3 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15231 06.07.1999
(87) WO 00/04249 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 US 1164005
(54) • UNTER DRUCK GEGOSSENE TÜR
• COMPRESSION MOLDED DOOR ASSEMBLY
• ENSEMBLE PORTE MOULE PAR COMPRES-
SION
- (71) Therma-Tru Corporation, 1687 Woodlands Drive, Maumee, OH 43537, US
- (72) WEST, Kenneth, J., Grabill, IN 46741, US
TEMPLETON, G., Daniel, Fort Wayne, IN 46845, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

E04C 2/12 → (51) B27M 3/00**E04C 2/34** → (51) E04B 2/22

- (51) **E04C 3/30** (11) **1 097 279 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99934074.8 (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 99/16056 15.07.1999
(87) WO 00/04251 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 US 116096
(54) • TRÄGERSTRUKTUR
• A TRUSS STRUCTURE
• STRUCTURE A ARMATURES
- (71) Powertrusion 2000, Suite 102, 7845 East Redfield Road, Scottsdale, AZ 85260, US
- (72) TURNER, Darryl, Phoenix, AZ 85258, US
MEISEL, James A, Tempe, AZ 85284, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **E04D 5/12** (11) **1 097 280 A1***
E04D 13/14

- (25) De (26) De
(21) 00934873.1 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01040 04.04.2000
(87) WO 00/68528 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 DE 19921529
(54) • **DICHTANORDNUNG**
• **SEALING ASSEMBLY**
• **DISPOSITIF D'ETANCHEITE**
- (71) PHOENIX AKTIENGESELLSCHAFT, Hannoversche
Strasse 88, 21079 Hamburg, DE
(72) ALBITZ, Rainer, D-21075 Hamburg, DE
HILKER, Andree, D-21614 Buxtehude, DE
SOCHOR, Josef, D-22175 Hamburg, DE

E04D 13/14 → (51) E04D 5/12**E04F 15/024** → (51) H02G 3/38(51) **E04H 15/00** (11) **1 097 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933285.1 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- SI
(86) NL 99/00444 12.07.1999
(87) WO 00/03107 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 NL 1009617
(54) • **ZELTKONSTRUKTION UND DEREN HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN**
• **TENT CONSTRUCTION AND METHOD FOR
MANUFACTURING THIS TENT CONSTRUC-
TION**
• **TENTE ET PROCEDE DE FABRICATION
CORRESPONDANT**
- (71) Holtkamp, Egbert Berend, Hoofdstraat 9, 9561 JA
Ter Apel, NL
(72) Holtkamp, Egbert Berend, 9561 JA Ter Apel, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **E04H 15/20** (11) **1 097 282 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929491.1 (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) FR 99/01734 15.07.1999
(87) WO 00/04258 2000/04 27.01.2000
(88) 20.04.2000
(30) 16.07.1998 FR 9809187
(54) • **AUFBLASBARE DACHELEMENTE UND
DURCH NEBENEINANDERLEGEN AUF EINE
TRAGENDE STRUKTUR ERHALTENE ANORD-
NUNG**
• **INFLATABLE ROOF ELEMENTS AND
ASSEMBLY OBTAINED BY JUXTAPOSING
THEM ON A SUPPORT STRUCTURE**
• **ELEMENTS DE COUVERTURE GONFLABLES
ET ENSEMBLE OBTENU PAR LEUR JUXTAPO-
SITION SUR UNE STRUCTURE PORTANTE**
- (71) Ebel, René, Château Mont Joli, 67, avenue Roi
Albert, 06400 Cannes, FR
(72) Ebel, René, 06400 Cannes, FR

(51) **E05B 47/00** (11) **1 097 283 A1***
E05B 65/20

- (25) En (26) En
(21) 99929526.4 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02092 01.07.1999
(87) WO 00/04262 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 GB 9815374
(54) • **FAHRZEUGSSCHLOSS**
• **VEHICLE DOOR LATCH**

• **VERROU DE PORTE DE VEHICULE**
(71) Meritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse
Lane, Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB
(72) KALSI, Gurbinder, Singh, Warley, West Midlands
B68 0NF, GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **E05B 65/20** (11) **1 097 284 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99934867.5 (22) 19.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02309 19.07.1999
(87) WO 00/05469 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 GB 9815765
(54) • **TÜRMECHANISMUS**
• **DOOR MECHANISM**
• **MECANISME DE PORTE**
- (71) MERITOR LIGHT VEHICLE SYSTEMS (UK)
LIMITED, Fordhouse Lane Stirchley, Birmingham
B30 3DW, GB
Meritor Light Vehicle Systems-France, 105 route
d'Orléans, B.P. 28, 45600 Sully sur Loire, FR
(72) OTTOLINI, Philippe, 8, rue Sébastien LEHR, 88104
Saint-Die, GB
FISCHER, Sydney, Edward, Shirley, Solihull, West
Midlands B90 2HB, GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

E05B 65/20 → (51) E05B 47/00(51) **E05D 15/06** (11) **1 097 285 A1***

- (25) En (26) En
(21) 98935671.2 (22) 16.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/14636 16.07.1998
(87) WO 00/04266 2000/04 27.01.2000
(54) • **FÜHRUNGSSCHIENENAUFBAU FÜR EIN
KIPPTOR**
• **OVERHEAD DOOR TRACK STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE RAIL POUR PORTE BASCU-
LANTE**
- (71) Ochoa, Carlos M., Suite 4A, 1301 Barthelow,
College Station, TX 77840-4539, US
(72) Ochoa, Carlos M., College Station, TX 77840-4539,
US
(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus
Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München,
DE

(51) **E06B 3/64** (11) **1 097 286 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99935499.6 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15698 13.07.1999
(87) WO 00/05474 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 121370
(54) • **ISOLIER-SCHIEBEFENSTER MIT SEPARATEN
EINZELSCHIEBEN**
• **INSULATING UNITLESS WINDOW SASH**
• **CADRE DE FENETRE ISOLANT NON UNITAIRE**
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street,
Cleveland, OH 44111, US
(72) CRANDELL, Stephen, L., Cranberry Township, PA
16066, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

(51) **E21B 7/12** (11) **1 097 287 A1***
E21B 17/01

- (25) En (26) En
(21) 99933770.2 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15423 09.07.1999
(87) WO 00/03112 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 92354 P
(54) • **SCHWIMMENDE SPIERENTOME ZUR UNTER-
STÜTZUNG EINER PRODUKTIONSSTEGLEI-
TUNG**
• **FLOATING SPAR FOR SUPPORTING PRODUC-
TION RISERS**
• **RONDIN FLOTTANT DE SUPPORT DE
COLONNES MONTANTES DE PRODUCTION**
- (71) FMC CORPORATION, 200 East Randolph Drive,
Chicago Illinois 60601, US
(72) FITZGERALD, John, A., Houston, TX 77069, US
SKEELS, Harold, B., Kingwood, TX 77345, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna
Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **E21B 10/16** (11) **1 097 288 A1***
E21B 10/50 B23P 15/28

- (25) En (26) En
(21) 99933943.5 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15765 09.07.1999
(87) WO 00/03114 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 114787
(54) • **ROLLENBOHRMEISSEL MIT MASCHINELL
BEARBEITETER SCHNEIDSTRUKTUR UND
METHODE**
• **ROTARY CONE DRILL BIT WITH MACHINED
CUTTING STRUCTURE AND METHOD**
• **TREPAN CONIQUE ROTATIF COMPRENANT
UNE STRUCTURE DE COUPE USINEE ET
PROCEDE ASSOCIE**
- (71) Dresser Industries Inc., 2001 Ross Avenue, Dallas,
Texas 75201, US
(72) SAXMAN, William, C., Cedar Hill, TX 75104, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

E21B 10/50 → (51) E21B 10/16**E21B 17/01** → (51) E21B 7/12(51) **E21B 34/10** (11) **1 097 289 A1***
F15B 13/01

- (25) En (26) En
(21) 99933054.1 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02283 15.07.1999
(87) WO 00/04273 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 US 115889
(54) • **GEGENDRUCK-STEuersYSTEM FÜR
MEHRERE LEITUNGEN**
• **MULTI-LINE BACK PRESSURE CONTROL
SYSTEM**
• **SYSTEME DE REGULATION DE CONTRE-
PRESSION A CONDUITES MULTIPLES**
- (71) Pes Inc., 445 Woodline Drive, Spring, TX 77386, US
(72) RUBBO, Richard, Paul, The Woodlands, TX 77381,
US
TIPS, Timothy, Rather, Spring, TX 77389, US
BOULDIN, Brett, Spring, TX 77380, US
(74) Pattullo, Norman, et al, Murgitroyd and Company
373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

E21B 47/00 → (51) E21B 47/01

- (51) **E21B 47/01** (11) **1 097 290 A1***
E21B 47/00
- (25) En (26) En
(21) 99938245.0 (22) 14.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04987 14.07.1999
(87) WO 00/04275 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 US 116052
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON KORROSION IN EINEM BOHRLOCH**
• **DOWNHOLE WELL CORROSION MONITORING APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCÉDE DE SURVEILLANCE DE LA CORROSION A FONDS DE Puits**
- (71) Saudi Arabian Oil Company, R-3296, Administration Building, Dhahran 31311, SA
(72) JOHNSON, Barry, V., Dhahran, SA
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F01B 1/00** (11) **1 097 291 A2***
(25) En (26) En
(21) 98936032.6 (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
- (86) BR 98/00048 16.07.1998
(87) WO 00/03578 2000/04 27.01.2000
(88) 20.04.2000
- (54) • **FLÜSSIGKEITSMISCHVORRICHTUNG UND EINSPRITZVENTIL DAFÜR**
• **FLUID MIXING DEVICE AND FLUID INJECTION VALVE FOR USE THEREWITH**
• **DISPOSITIF DE MELANGE DE FLUIDE ET SOUPAPE D'INJECTION DE FLUIDE S'UTILISANT AVEC CELUI-CI**
- (71) Renner Herrmann S.A., Avenida Assis Brasil, 3966, 91010-003 Porto Alegre, RS, BR
(72) BATISTA AJAD, Rogério, CEP-91030-530 Porto Alegre, RS, BR
(74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **F01B 1/00** (11) **1 097 292 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935588.6 (22) 14.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16018 14.07.1999
(87) WO 00/03582 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 US 114773
- (54) • **AKTIVES ISOLATIONSMODUL**
• **ACTIVE ISOLATION MODULE**
• **MODULE ISOLATEUR ACTIF**
- (71) Newport Corporation, 1791 Deere Avenue, Irvine, CA 92606, US
(72) HOUGHTON, Worthington, Bowie, Jr., Newport Beach, CA 92663, US
ANDERSON, Eric, H., Mountain View, CA 94043, US
MARCINKOWSKI, Jack, San Pedro, CA 70732, US
RYABOY, Vyacheslav, Irvine, CA 92612, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **F01D 11/02** (11) **1 097 293 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935563.9 (22) 14.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15926 14.07.1999
(87) WO 00/04278 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 US 116634
- (54) • **ZWISCHENDICHTUNG FÜR EINE TURBINE**

- **A TURBINE INTERSTAGE SEALING ARRANGEMENT**
• **DISPOSITIF D'OBTURATION INTERMEDIAIRE DE TURBINE**
- (71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 N. Alafaya Trl., Orlando, FL 32826, US
(72) BRUSHWOOD, John, S., Oviedo, FL 32765, US
CHUPP, Raymond, E., Oviedo, FL 32765, US
(74) Neill, Andrew Peter, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **F01L 1/26** (11) **1 097 294 A1***
F01N 3/20
- (25) Sv (26) En
(21) 99935249.5 (22) 07.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01239 07.07.1999
(87) WO 00/03127 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 SE 9802510
- (54) • **BRENNKRAFTMASCHINE**
• **INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (71) SAAB AUTOMOBILE AKTIEBOLAG, 461 80 Trollhättan, SE
(72) LEJON, Svante, S-176 71 Järfälla, SE
(74) Lagman, Sven, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 097 295 A1***
(25) De (26) De
(21) 99961978.6 (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) DE 99/02161 15.07.1999
(87) WO 00/04280 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 DE 19831655
- (54) • **ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG DER STEUERUNG VON GASWECHSELVENTILEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS MIT VARIABLER ÖFFNUNGSFUNKTION**
• **ELECTRONIC DEVICE FOR CONTROLLING GAS EXCHANGE VALVES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH VARIABLE OPENING FUNCTIONS**
• **DISPOSITIF ELECTRONIQUE POUR LA COMMANDE DE SOUPAPES DE COMMUTATION DES GAZ D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A FONCTION D'OUVERTURE VARIABLE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DENZ, Helmut, D-70184 Stuttgart, DE

- (51) **F01N 1/24** (11) **1 097 296 A1***
F16L 55/033
- (25) En (26) En
(21) 99933427.9 (22) 02.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 99/01203 02.07.1999
(87) WO 00/03129 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 SE 9802490
- (54) • **DOPPELWANDSTRUKTUR IN EINEM LUFTZUFUHRSYSTEM**
• **DOUBLE-WALLED STRUCTURE IN A VENTILATION DUCT SYSTEM**
• **STRUCTURE DOUBLE PAROI D'UN SYSTEME DE CONDUIT DE VENTILATION**
- (71) Lindab AB, 269 82 Bastad, SE
(72) HULTBERG, Kent, S-269 42 Baastad, SE
RAANTA, Teuvo, S-312 72 Laholm, SE
LARSSON, Hans, S-252 52 Helsingborg, SE

- (74) Bjerre, Nils B.J., et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 097 297 A1***
(25) En (26) En
(21) 99911908.4 (22) 25.03.1999
- (84) DE FR GB
- (86) GB 99/00782 25.03.1999
(87) WO 99/49189 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 GB 9806250
- (54) • **ABGASSYSTEM FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN**
• **ENGINE EXHAUST SYSTEM**
• **SYSTEME D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR**
- (71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) MA, Thomas, Tsoi, Hei, Chelmsford, Essex CM3 5YL, GB
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd, 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 097 298 A1***
F01N 3/28
// F02B37:00
- (25) Sv (26) En
(21) 99935248.7 (22) 07.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01238 07.07.1999
(87) WO 00/03130 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 SE 9802509
- (54) • **KATALYSATORSYSTEM FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN MIT GETRENNTER ABFUHR UND ZWEI KATALYSATOREN**
• **CATALYTIC CONVERTER SYSTEM FOR I.C. - ENGINE WITH DIVIDED FLOW AND TWO CONVERTERS**
• **SYSTEME DE CONVERTISSEUR CATALYTIQUE A ECOULEMENT DIVISE ET A DOUBLE CONVERTISSEUR POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (71) SAAB AUTOMOBILE AKTIEBOLAG, 461 80 Trollhättan, SE
(72) LEJON, Svante, S-176 71 Järfälla, SE
(74) Lagman, Sven, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F01N 3/20 → (51) F01L 1/26

F01N 3/28 → (51) F01N 3/20

F01N 7/00 → (51) F02D 41/02

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 097 299 A1***
F01N 7/00
- (25) De (26) De
(21) 99932619.2 (22) 04.05.1999
- (84) DE FR GB
- (86) DE 99/01335 04.05.1999
(87) WO 99/61770 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 DE 19823921
- (54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DES WIRKUNGSGRADES EINES NOX-SPEICHERKATALYSATORS**
• **METHOD FOR CHECKING THE EFFICIENCY OF AN NOX ACCUMULATION CATALYST**
• **PROCÉDE DE VERIFICATION DU RENDEMENT D'UN POT CATALYTIQUE A ACCUMULATION DE NOX**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PFLÉGER, Corinna, D-93093 Donaustauf, DE
ZHANG, Hong, D-93057 Regensburg, DE

- F02F 3/00** → (51) F02F 3/22
- (51) **F02F 3/22** (11) **1 097 300 A1***
F02F 3/00
(25) En (26) En
(21) 99933932.8 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15748 13.07.1999
(87) WO 00/04286 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 US 116165
(54) • KOLBEN MIT ÖLZUFUHRROHR
• PISTON HAVING A TUBE TO DELIVER OIL FOR COOLING A CROWN
• PISTON DOTE D'UN TUYAU DESTINE A FOURNIR DE L'HUILE DE REFRROIDISSEMENT A UNE TETE
- (71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 N.W.Highway, Southfield Michigan 48034, US
(72) ZHU, Xiluo, Canton, MI 48187, US
BROWN, Alan, S., Saline, MI 48176, US
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE
-
- (51) **F02M 1/00** (11) **1 097 301 A2***
(25) En (26) En
(21) 99935490.5 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15633 09.07.1999
(87) WO 00/03137 2000/03 20.01.2000
(88) 13.04.2000
(30) 13.07.1998 US 114445
(54) • BRENNSTOFFPUMPE UND KÜHLSYSTEM FÜR SCHIFFSBAU
• MARINE FUEL PUMP AND COOLING SYSTEM
• POMPE A CARBURANT ET SYSTEME DE REFRROIDISSEMENT EN MILIEU MARIN
- (71) Uis Inc., 15 Exchange Place, Jersey City, NJ 07302, US
(72) BOUTWELL, Rodney, K., Fairfield, IL 62837, US
ULM, Ralph, E., Fairfield, IL 62837, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **F02M 37/08** (11) **1 097 302 A1***
(25) De (26) De
(21) 00931095.4 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03919 02.05.2000
(87) WO 00/68561 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 DE 19921539
(54) • STECKER FÜR EINE KRAFTSTOFFPUMPE EINES KRAFTFAHRZEUGS
• CONNECTOR FOR A FUEL PUMP OF A MOTOR VEHICLE
• CONNECTEUR POUR POMPE A ESSENCE D'AUTOMOBILE
- (71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) ZOELL, Jürgen, D-36266 Heringen-Herta, DE
MUEHLHAUSEN, Ralf, D-36199 Rotenburg, DE
(74) Barz, Torsten (DE), Mannesmann VDO AG Patent- und Markenabteilung Kruppstrasse 105, D-60388 Frankfurt am Main, DE
-
- F02M 47/02** → (51) F02M 63/02
- (51) **F02M 63/02** (11) **1 097 303 A2***
F02M 47/02
(25) De (26) De
(21) 99960917.5 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03661 18.11.1999
(87) WO 00/39452 2000/27 06.07.2000
(88) 08.03.2001
(30) 28.12.1998 DE 19860476
(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZANLAGE
• FUEL INJECTION DEVICE
• DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE
-
- (51) **F04B 43/06** (11) **1 097 304 A1***
F04B 45/00
(25) En (26) En
(21) 99933760.3 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15377 07.07.1999
(87) WO 00/04291 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 US 116029
(54) • LUFTGETRIEBENE PUMPEN UND IHRE BAUTEILE
• AIR DRIVE PUMPS AND COMPONENTS THEREFOR
• POMPES COMMANDEES PAR L'AIR ET COMPOSANTS CORRESPONDANTS
- (71) Wilden Pump & Engineering Co., 22069 Van Buren Street, Grand Terrace, CA 92313-5651, US
(72) KENNEDY, Dennis, E., Fontana, CA 92337, US
EBERWEIN, Dennis, D., Riverside, CA 92501, US
JACK, Robert, F., Riverside, CA 92507, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- F04B 45/00** → (51) F04B 43/06
- F04B 49/22** → (51) G05D 16/20
-
- (51) **F04C 3/00** (11) **1 097 305 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99935254.5 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01244 08.07.1999
(87) WO 00/05503 2000/05 03.02.2000
(30) 13.07.1998 SE 9802516
(54) • SCHRAUBENPUMPE
• SCREW PUMP
• POMPE A VIS
- (71) JOHANSSON, Anders, Hasselgatan 10, S-421 77 Västra Frölunda, SE
(72) JOHANSSON, Anders, S-421 77 Västra Frölunda, SE
(74) Westman, Per Börje Ingemar, et al, Göteborgs Patentbyrå, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
-
- F15B 13/01** → (51) E21B 34/10
-
- (51) **F15B 15/12** (11) **1 097 306 A1***
F16J 15/34
(25) De (26) De
(21) 99919094.5 (22) 17.03.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) DE 99/00742 17.03.1999
(87) WO 99/49226 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 DE 19812752
(54) • SCHWENKMOTOR
• OSCILLATING MOTOR
• MOTEUR OSCILLANT
-
- (71) PNP Luftfedersysteme GmbH, Ludwigs-luter Chaussee 5, 19370 Parchim, DE
(72) BEETZ, Stefan, D-55743 Idar-Oberstein, DE
REICHEL, Klaus, D-19374 Domsühl, DE
(74) Jaap, Reinhard, Buchholzallee 32, 19370 Parchim, DE
-
- (51) **F16B 2/04** (11) **1 097 307 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930414.0 (22) 18.06.1999
(84) DE ES FR GB
(86) US 99/13831 18.06.1999
(87) WO 99/67541 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 US 102407
(54) • EXTRUDIERTES RAHMENSTÜCK ZUR VERBINDUNG VON STRUKTUREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• EXTRUDED FRAME MEMBER FOR STRUCTURAL CONNECTION AND METHOD OF FORMING SAME
• ELEMENT DE CADRE EXTRUDE DESTINE A RACCORDER DES STRUCTURES ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) Theodorou, Antonis, 737 Danielle Court, Sleepy Hollow, IL 60118, US
(72) Theodorou, Antonis, Sleepy Hollow, IL 60118, US
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE
-
- (51) **F16B 12/08** (11) **1 097 308 A1***
F16B 12/44 A47B 3/06
A47B 3/12 A47B 47/04
A47C 4/02 A47C 23/06
A47C 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99927642.1 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CH 99/00316 09.07.1999
(87) WO 00/03147 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 CH 148398
16.09.1998 CH 189398
(54) • MÖBELSTÜCK MIT EINER EINHEIT VON ZUSAMMENGEBAUTEN STEIFEN ELEMENTEN
• FURNITURE COMPRISING A SET OF ASSEMBLED OF RIGID ELEMENTS
• MEUBLE COMPORTANT UN ENSEMBLE D'ELEMENTS RIGIDES ASSEMBLES
- (71) Roeslin, Bernard Philippe, 24, chemin des Genevros, 1093 La Conversion, CH
(72) Roeslin, Bernard Philippe, 1093 La Conversion, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH
-
- F16B 12/44** → (51) F16B 12/08
-
- (51) **F16B 17/00** (11) **1 097 309 A1***
B21D 39/03
(25) En (26) En
(21) 99929559.5 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02128 02.07.1999
(87) WO 00/04295 2000/04 27.01.2000
(30) 18.07.1998 GB 9815606
(54) • VERBINDUNG FÜR BLECHTEILE UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON BLECHTEILEN
• A JOINT FOR SHEET MATERIAL AND A METHOD OF JOINING SHEET MATERIAL
• JOINT POUR UN MATERIAU SOUS FORME DE FEUILLE ET PROCEDE SERVANT A REUNIR CE TYPE DE MATERIAU

- (71) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
 (72) BISHOP, Jeffrey, Charles, Willington, Derby DE65 6BU, GB
 (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F16B 35/04 → (51) A61B 17/86**F16B 39/28** → (51) A61B 17/86**F16D 13/68** → (51) F16D 23/06

- (51) **F16D 23/06** (11) **1 097 310 A1***
F16D 13/68
 (25) De (26) De
 (21) 99934625.7 (22) 08.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/04791 08.07.1999
 (87) WO 00/04299 2000/04 27.01.2000
 (30) 14.07.1998 DE 19831503
 (54) • SYNCHRONISIEREINRICHTUNG
• SYNCHRONIZATION DEVICE
• DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION
 (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) FÜHRER, Gerhard, D-88048 Friedrichshafen, DE

- (51) **F16D 25/10** (11) **1 097 311 A1***
F16H 47/04
 (25) De (26) De
 (21) 99934566.3 (22) 03.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/04635 03.07.1999
 (87) WO 00/03151 2000/03 20.01.2000
 (30) 10.07.1998 DE 19830951
 (54) • LAMELLENKUPPLUNG IN EINEM LEISTUNGS-
VERZWEIGTEN GETRIEBE
• MULTI-DISK CLUTCH IN A POWER SPLIT
TRANSMISSION
• EMBRAYAGE A DISQUES DANS UNE TRANS-
MISSION A COUPLE DIFFERENCIE
 (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) BAUR, Erwin, D-88046 Friedrichshafen, DE
KONRAD, Helmut, D-88362 Aulendorf, DE
SIMON, Herbert, D-88046 Friedrichshafen, DE

- (51) **F16D 69/00** (11) **1 097 312 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99933945.0 (22) 13.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/15767 13.07.1999
 (87) WO 00/04301 2000/04 27.01.2000
 (30) 14.07.1998 US 115128
 (54) • ABRIEBSCHICHT AUF BREMSBELÄGEN
• ABRASIVE COATING ON BRAKE PADS
• REVETEMENT ABRASIF DEPOSE SUR DES
GARNITURES DE FREINS
 (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
 (72) TORPEY, Michael, Royal Oak, MI 48084, US
ANCHETA, Lionel, Athens, GA 30601, US
STONECIPHER, Michael, Colbert, GA 30628, US
 (74) Sturm, Christoph, Honeywell AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

- (51) **F16D 69/02** (11) **1 097 313 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99932720.8 (22) 24.06.1999
 (84) DE DK ES FR GB IT NL SE
 (86) EP 99/04379 24.06.1999
 (87) WO 99/67547 1999/52 29.12.1999
 (30) 25.06.1998 DE 19828301
 (54) • REIBBELAG, INSBESONDERE FÜR BREMSEN
UND KUPPLUNGEN, UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES REIBBELAGES
• FRICTION LINING, ESPECIALLY FOR BRAKES
AND CLUTCHES, AND A METHOD FOR
PRODUCING A FRICTION LINING
• GARNITURE DE FRICTION, NOTAMMENT
POUR FREINS ET EMBRAYAGES, ET SON
PROCEDE DE FABRICATION
 (71) TMD Friction GmbH, Schlebuscher Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE
VAW aluminium AG, Georg-von-Boeseler-Strasse 25, 53117 Bonn, DE
 (72) HELL, Manfred, D-57635 Weyerbusch, DE
JAWOREK, Wilfried, D-50996 Köln, DE
HUPPATZ, Werner, D-53119 Bonn, DE
WIESER, Dietrich, D-53125 Bonn, DE
 (74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

F16F 7/10 → (51) E04B 1/98**F16F 9/02** → (51) F16F 9/58

- (51) **F16F 9/58** (11) **1 097 314 A1***
F16F 9/02 B21D 24/02
 (25) En (26) En
 (21) 99937400.2 (22) 22.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/16647 22.07.1999
 (87) WO 00/05517 2000/05 03.02.2000
 (30) 23.07.1998 US 121544
 (54) • NIEDRIGKONTAKTKRAFTFEDER
• LOW CONTACT FORCE SPRING
• RESSORT A FAIBLE FORCE DE CONTACT
 (71) BARNES GROUP INC., 123 Main Street, Bristol, CT 06010, US
 (72) KELM, Henry, J., Litchfield, OH 44253, US
REILLY, Steve, J., Westlake, OH 44145, US
SANTEE, Walter, Mentor, OH 44060, US
 (74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **F16H 1/00** (11) **1 097 315 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 99934628.1 (22) 08.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/04794 08.07.1999
 (87) WO 00/04302 2000/04 27.01.2000
 (88) 30.03.2000
 (30) 13.07.1998 DE 19831293
 (54) • GETRIEBESYSTEM
• TRANSMISSION SYSTEM
• SYSTEME DE BOITE DE VITESSES
 (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) EHRLINGER, Friedrich, D-88048 Friedrichshafen, DE
STAUBER, Roland, D-88046 Friedrichshafen, DE

F16H 3/14 → (51) F16H 37/02

- (51) **F16H 25/22** (11) **1 097 316 A1***
// (B66F3/08, E04G1:20)
 (25) En (26) En

- (21) 99928971.3 (22) 13.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
 (86) CA 99/00635 13.07.1999
 (87) WO 00/04303 2000/04 27.01.2000
 (30) 14.07.1998 US 114923
 (54) • ROLLENSCHNECKE MIT KONISCHEN ROLLEN
UND DAMIT ANGETRIEBENE VORRICHTUNG
• TAPERED ROLLER SCREW APPARATUS AND
ITS DRIVEN DEVICE
• APPAREIL AVEC VIS A ROULEAUX CONIQUES
ET PROCEDE DE COMMANDE
 (71) St-Germain, André, 1346, rang du Bassin, St-Bonaventure, Québec J0C 1C0, CA
 (72) ST-GERMAIN, André, St-Bonaventure, Québec J0C 1C0, CA
TESSIER, Luc, St-Nicéphore, Québec J2A 2K2, CA
 (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **F16H 37/02** (11) **1 097 317 A1***
F16H 3/14
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99929501.7 (22) 19.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 99/01757 19.07.1999
 (87) WO 00/04305 2000/04 27.01.2000
 (30) 17.07.1998 FR 9809138
 (54) • WENDEGETRIEBE MONTIERT ZWISCHEN EI-
NEM WECHSELGETRIEBE UND MINDESTENS
ZWEI ANGETRIEBENEN RÄDERN
• TRANSMISSION UNIT WITH REVERSING
MECHANISM MOUNTED BETWEEN A
GEARBOX AND AT LEAST TWO DRIVE
WHEELS
• TRANSMISSION A INVERSEUR MONTEE
ENTRE UNE BOITE DE VITESSES ET AU
MOINS DEUX ROUES MOTRICES
 (71) Chaure, Michel, La Lauchère, 25340 Clerval, FR
 (72) Chaure, Michel, 25340 Clerval, FR
 (74) Bruder, Michel, Cabinet Claude Guieu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

- (51) **F16H 47/04** (11) **1 097 318 A1***
F16H 61/46
 (25) De (26) De
 (21) 99939983.5 (22) 03.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/04639 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-AN-
TRIEBSSTRANGES
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A
MOTOR VEHICLE DRIVE TRAIN
• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A
COMMANDER LE MECANISME DE TRANSMIS-
SION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
 (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) GOEBEL, Christoph, D-88090 Immenstaad, DE
SPIESS, Martin, D-88690 Uldingen, DE
PROBST, Willibald, D-88239 Wangen, DE

F16H 47/04 → (51) F16D 25/10

- (51) **F16H 48/26** (11) **1 097 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932257.1 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15189 06.07.1999
(87) WO 00/03161 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 114505
(54) • *GESCHWINDIGKEITSDIFFERENZ UND DREH-
MOMENTEMPFLINDLICHE, SCHLUPFBE-
GRENZTE KUPPLUNG*
• *DIFFERENTIAL SPEED-SENSITIVE AND
TORQUE-SENSITIVE LIMITED SLIP COUPLING*
• *COUPLAGE DIFFERENTIEL A GLISSEMENT
LIMITE, SENSIBLE A LA VITESSE ET AU
COUPLE*
- (71) McLaren Automotive Group, 32233 W. Eight Mile
road, Livonia, MI 48152, US
(72) LOWELL, Jeffrey, Ventura, CA 93003, US
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord
Alexandra House 1 Alexandra Road Wales,
Swansea, Wales SA1 5ED, GB

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 097 320 A2***
(25) En (26) En
(21) 99940003.9 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04946 13.07.1999
(87) WO 00/04307 2000/04 27.01.2000
(88) 27.04.2000
(30) 16.07.1998 DE 19832086
(54) • *SCHALTHEBELEINHEIT*
• *SHIFT LEVER UNIT*
• *ENSEMBLE DE LEVIER SELECTEUR DE
VITESSE*
- (71) Fico Triad S.A., Calle de la Muntanya, 1, 08191
Rubi, ES
(72) BOFIAS, Josep, E-08206 Sabadell, ES
(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost
Altenburg - Geissler - Isenbruck Galleiplatz 1,
81679 München, DE

- (51) **F16H 61/40** (11) **1 097 321 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99932930.3 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01783 21.07.1999
(87) WO 00/05520 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 FR 9809354
(54) • *VENTILEINRICHTUNG FÜR EINEN HYDRAULI-
SCHEN MOTOR ZUM ANTREIBEN EINER
GROSSEN TRÄGHEITSMASSE*
• *VALVE DEVICE FOR HYDRAULIC ENGINE FOR
DRIVING A LARGE FLYWHEEL MASS*
• *DISPOSITIF DE VALVE POUR UN MOTEUR
HYDRAULIQUE APTE A ENTRAINER UNE
MASSE D'INERTIE IMPORTANTE*
- (71) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE, Route de
Saint Sauveur, 60411 Verberie, FR
(72) LEBRUN, Jean-Pierre, F-60940 Monceaux, FR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

F16H 61/46 → (51) F16H 47/04

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 097 322 A1***
(25) De (26) De
(21) 99931220.0 (22) 30.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/04510 30.06.1999
(87) WO 00/70245 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 DE 19922634
(54) • *ZYLINDERKOPFDICHTUNG*
• *CYLINDER HEAD GASKET*
• *JOINT DE CULASSE*

- (71) Eiring Klinger GmbH, Max-Eyth-Strasse 2, 72581
Dettingen, DE
(72) SCHMUCKER, Frank, D-89584 Ehingen, DE
SCHENK, Peter, D-72531 Hohenstein, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

- (51) **F16J 15/14** (11) **1 097 323 A1***
(25) De (26) De
(21) 99938311.0 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05211 21.07.1999
(87) WO 00/05522 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 DE 19832788
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER
ABDICHTUNG ZWISCHEN ZWEI MASCHINEN-
TEILEN, INSBESONDERE EINEM MOTOR-
BLOCK UND EINEM ZYLINDERKOPF*
• *METHOD FOR PRODUCING A SEALING
BETWEEN TWO ENGINE PARTS, ESPECIALLY
BETWEEN AN ENGINE BLOCK AND A CYLI-
NDER HEAD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN JOINT
D'ETANCHEITE ENTRE DEUX ELEMENTS DE
MACHINE, NOTAMMENT UN BLOC MOTEUR
ET UNE CULASSE*
- (71) LOCTITE DEUTSCHLAND GmbH, Arabellastrasse
17, 81925 München, DE
(72) SCHMATZ, Thomas, Martin, D-80997 München, DE
(74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09,
81628 München, DE

F16J 15/16 → (51) F16J 15/36

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 097 324 A1***
(25) De (26) De
(21) 99936587.7 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05232 22.07.1999
(87) WO 00/05523 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 DE 19832527
(54) • *MONTAGEHÜLSE FÜR DIE MONTAGE VON
WELLEN*
• *MOUNTING SLEEVE FOR MOUNTING SHAFTS*
• *DOUILLE DE MONTAGE DESTINEE AU
MONTAGE D'ARBRES*
- (71) Sandner, Viktor, Auf dem Ernst 219 a, 58638
Iserlohn, DE
(72) Sandner, Viktor, 58638 Iserlohn, DE

F16J 15/34 → (51) F15B 15/12

- (51) **F16J 15/36** (11) **1 097 325 A1***
F16J 15/16 F16J 15/44
(25) De (26) De
(21) 99945900.1 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02059 02.07.1999
(87) WO 00/04309 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 DE 19831815
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG, INSBESONDERE
FÜR EINE ROTATIONSMASCHINE*
• *SEALING SYSTEM, ESPECIALLY FOR A
ROTARY MACHINE*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEITE, EN PARTICULIER
POUR UNE MACHINE ROTATIVE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HAJE, Detlef, D-46236 Bottrop, DE

F16J 15/44 → (51) F16J 15/36

- (51) **F16K 1/00** (11) **1 097 326 A2***
(25) De (26) De
(21) 99932853.7 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04808 08.07.1999
(87) WO 00/04310 2000/04 27.01.2000
(88) 08.06.2000
(30) 13.07.1998 DE 19831283
(54) • *SICHERHEITSEINRICHTUNG ZUM
ABSPERREN VON GASFÜHRENDEN
LEITUNGSSYSTEMEN*
• *SAFETY DEVICE FOR CUTTING OFF GAS
PIPELINES*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR FERMER
DES CANALISATIONS TRANSPORTANT DU
GAZ*
- (71) Meritk Maxitrol GmbH & Co. KG, Warnstedter
Strasse 3, 06502 Thale, DE
(72) SCHULZE, Klaus, D-06507 Gemrode, DE
(74) Albrecht, Günter, c/o Meritk Maxitrol GmbH & Co.
KG, Warnstedter Strasse 03, 06502 Thale, DE

- (51) **F16K 1/00** (11) **1 097 327 A2***
(25) En (26) En
(21) 99933761.1 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15382 09.07.1999
(87) WO 00/03165 2000/03 20.01.2000
(88) 20.04.2000
(30) 10.07.1998 US 92248 P
08.07.1999 US 349317
(54) • *SCHLAUCHQUETSCHVENTIL AUS PLASTIK*
• *PINCH ELEMENT PLASTIC VALVE*
• *SOUPAPE EN PLASTIQUE MUNIE D'UN
ELEMENT DE PINCEMENT*
- (71) FLUOROWARE, INC., 102 Jonathan Boulevard
North, Chaska, MN 55318, US
(72) MCPEAK, Thomas, J., Shakopee, MN 55379, US
LINDER, James, C., Shorewood, MN 55331, US
MCKENZIE, Jeffrey, J., Watertown, MN 55388, US
MELBOSTAD, Steven, A., Shakopee, MN 55379,
US
JOHNSON, Michael, W., Minneapolis, MN 55406,
US
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Postfach
14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

- (51) **F16K 11/02** (11) **1 097 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 99960688.2 (22) 25.02.1999
(84) FR IT
(86) US 99/03841 25.02.1999
(87) WO 00/03166 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 114958
(54) • *HEBELVENTIL ZUM ABDICHTEN VON
GROSSEN ÖFFNUNGEN*
• *ROCKER VALVE FOR SEALING LARGE
ORIFICES*
• *SOUPEPE A BASCULE DESTINEE A FERMER
DE MANIERE ETANCHE DE GRANDS
ORIFICES*
- (71) AUTOMATIC SWITCH COMPANY, 50 Hanover
Road, Florham Park, NJ 07932, US
(72) SHANK, John, R., Mendham, NJ 07945, US
HOLBOROW, Peter, A., Califon, NJ 07830, US
REESON, William, G., Jr., Denville, NJ 07834, US
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **F16K 27/04** (11) **1 097 329 A1***
(25) De (26) De
(21) 99936894.7 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) HU 99/00052 16.07.1999
(87) WO 00/05524 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 HU 9801648
(54) • UNIVERSALE MISCHBATTERIEKARTUSCHE
• UNIVERSAL CARTRIDGE FOR A MIXER
FAUCET
• CARTOUCHE UNIVERSELLE POUR MITIGEUR
(71) Kerox-Multipolar II. KFT., Homokbánya ut 77, 2049
Diosd, HU
(72) BAKI, Győző, H-1111 Budapest, HU
(74) Schulte, Jörg, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 2, 45219
Essen, DE

- (51) **F16K 41/10** (11) **1 097 330 A1***
(25) De (26) De
(21) 99928002.7 (22) 17.06.1999
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(86) EP 99/04208 17.06.1999
(87) WO 00/04313 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 DE 19831682
10.04.1999 PCT/EP99/02435

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBER-
WACHUNG EINES KONTROLLFLUIDES IM
BALGINNENRAUM EINER VENTILVORRICHTUNG
• METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A
CONTROL FLUID IN THE BELLOWS OF A
VALVE DEVICE FOR TREATING FLUIDS
UNDER ASEPTIC CONDITIONS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE
D'UN FLUIDE DE COMMANDE CONTENU
DANS LE SOUFFLET D'UN DISPOSITIF A
SOUPAPE DESTINE AU TRAITEMENT DE
FLUIDES DANS DES CONDITIONS D'ASEPSIE
(71) TUCHENHAGEN GmbH, Am Industriepark 2-10,
21514 Büchen, DE
(72) RAUEN, Wolfgang, D-23823 Seedorf/Weite Welt,
DE

- (51) **F16L 29/00** (11) **1 097 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937428.3 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16754 22.07.1999
(87) WO 00/05528 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 121347

- (54) • SICHERHEITSENTIL FÜR FEUERLÖSCHER
• SAFETY VALVE FOR FIRE SUPPRESSION
DEVICE
• SOUPAPE DE SURETE POUR DISPOSITIF DE
LUTTE CONTRE L'INCENDIE
(71) Kidde Technologies Inc., 4200 Airport Drive, NW,
Wilson, NC 27896-9643, US
(72) SEARS, Richard, F., Kenly, NC 27542, US
(74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA &
CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

F16L 55/033 → (51) F01N 1/24

- (51) **F16L 55/10** (11) **1 097 332 A1***
(25) De (26) De
(21) 99932764.6 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04528 01.07.1999
(87) WO 00/04317 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 DE 19831540
(54) • FLIESSKANALWAND
• FLOW CHANNEL WALL
• PAROI DE CANAL D'ECOULEMENT

- (71) GROSS, Heinz, Dr.-Ing., Ringstrasse 137, D-64380
Rossdorf, DE
(72) GROSS, Heinz, Dr.-Ing., D-64380 Rossdorf, DE
(74) Katscher, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE

F16L 55/16 → (51) F16L 55/162

- (51) **F16L 55/162** (11) **1 097 333 A1***
B29C 63/36 F16L 55/16
(25) En (26) En
(21) 99927367.5 (22) 08.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12927 08.06.1999
(87) WO 00/04318 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 118048

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
AUSBESSERN EINES ABZWEIGROHRES UND
DES ÜBERGANGS ZWISCHEN DEM ABZWEI-
GROHR UND DER HAUPTABWASSERLEITUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR REPAIRING A
LATERAL PIPE AND THE JUNCTION OF THE
LATERAL WITH A MAIN SEWER LINE
• APPAREIL ET PROCEDE DE PREPARATION
D'UNE CONDUITE LATERALE ET DE LA JON-
CTION DE LA CONDUITE LATERALE AVEC UNE
CANALISATION D'EGOUT PRINCIPALE
(71) LMK ENTERPRISES, 1779 Chessie Lane, Ottawa,
IL 61350, US
(72) KIEST, Larry, W., Jr., Ottawa, IL 61350, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR,
GB

- (51) **F16L 57/00** (11) **1 097 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 98934461.9 (22) 15.07.1998
(84) DE DK ES FR GB IT
(86) US 98/14440 15.07.1998
(87) WO 00/04319 2000/04 27.01.2000
(54) • ROHRKÄFIG
• PIPE CAGE
• CAGE POUR TUYAUX

- (71) Piorkowski, Michael J., 100 Gradyville Road, Glen
Mills, PA 19342, US
(72) Piorkowski, Michael J., Glen Mills, PA 19342, US
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St
Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-
Upon-Tyne NE1 1PE, GB

- (51) **F16L 59/02** (11) **1 097 335 A1***
B32B 5/22 D04H 1/70
(25) De (26) De
(21) 99929226.1 (22) 16.06.1999
(84) AT DE
(86) EP 99/04142 16.06.1999
(87) WO 00/04320 2000/04 27.01.2000

- (30) 15.07.1998 DE 19831752
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROHRI-
SOLIERUNGSELEMENTEN UND ROHRISOLIE-
RUNGSELEMENT
• METHOD FOR PRODUCING PIPE INSULATION
ELEMENTS AND PIPE INSULATION ELEMENT
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ELEMENTS
D'ISOLATION DE TUYAUX ET ELEMENT D'ISO-
LATION DE TUYAUX
(71) Deutsche Rockwool Mineralwool-GmbH, Rockwool
Strasse 37-41, 45952 Gladbeck, DE
(72) SCHWARK, Martin, D-46242 Bottrop, DE
(74) Wanischeck-Bergmann, Axel, Köhne &
Wanischeck-Bergmann, Rondorfer Strasse 5a,
50968 Köln, DE

- (51) **F16L 59/02** (11) **1 097 336 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 99934753.7 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) FI 99/00609 12.07.1999
(87) WO 00/03173 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 FI 981587
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON
BAHNEN AUS ISOLIERMATERIAL AUS MINE-
RALWOLLMATTEN
• APPARATUS FOR THE MANUFACTURE OF
INSULATING CHUTES FROM MINERAL WOOL
MAT
• APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER DES
SECTIONS D'ISOLATION A PARTIR D'UNE
BANDE DE LAINE ISOLANTE
(71) Paroc Group Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa,
FI
(72) SOIKKELI, Osmo, FIN-53650 Lappeenranta, FI
(74) Haimelin, Jukka Ilmari, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen
Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

- (51) **F16L 59/02** (11) **1 097 337 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 99934754.5 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) FI 99/00610 12.07.1999
(87) WO 00/03174 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 FI 981587
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUFWICKELN VON
ISOLIERMATERIALBAHNEN AUS MINERAL-
WOLLMATTEN
• APPARATUS FOR THE WINDING OF
INSULATING CHUTES FROM MINERAL WOOL
MAT
• APPAREIL PERMETTANT D'ENROULER DES
SECTIONS D'ISOLATION A PARTIR D'UN
MATERIAU DE LAINE D'ISOLATION
(71) Paroc Group Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa,
FI
(72) SOIKKELI, Osmo, FIN-53650 Lappeenranta, FI
(74) Haimelin, Jukka Ilmari, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen
Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

F16L 59/02 → (51) F16L 59/10

- (51) **F16L 59/10** (11) **1 097 338 A1***
F16L 59/02
(25) De (26) De
(21) 99930973.5 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CH 99/00323 14.07.1999
(87) WO 00/05532 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 EP 98113497
17.12.1998 EP 98123954

- (54) • ISOLIERUNG, VERFAHREN ZUM ISOLIEREN
UND ABGASLEITUNGSSYSTEM
• INSULATION, INSULATION METHOD AND
EXHAUST GAS PIPING SYSTEM
• ISOLATION, PROCEDE D'ISOLATION ET
SYSTEME DE TUYAU DE GAZ D'ECHAPPE-
MENT
(71) ETIS AG, Zeughausstrasse 13, 9053 Teufen, CH
(72) WIRTH, Anton, CH-9056 Gais, CH
(74) Stocker, Kurt, Büchel, von Révy & Partner, im
Zedernpark, Bronschoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

- (51) **F16L 59/12** (11) **1 097 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930936.2 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00562 08.07.1999
(87) WO 00/05533 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 AU PP483298
(54) • ISOLATIONSBAUEINHEIT FÜR BEHÄLTER
• INSULATION MODULE FOR VESSELS
• MODULE D'ISOLATION POUR CUVES
(71) Bains Harding Limited, 21 King Edward Road,
Osborne Park, W.A. 6017, AU
(72) KEENAN, Brian, Mt. Pleasant, W.A. 6153, AU
VUJIC, Milivoj, Willagee, W.A. 6156, AU
(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS
& COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road,
Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

F17C 1/08 → (51) B60K 15/03

- (51) **F21S 10/00** (11) **1 097 340 A1***
(25) De (26) De
(21) 99960689.0 (22) 10.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02120 10.07.1999
(87) WO 00/03176 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 DE 19831027
(54) • EFFEKTSCHIEBENROTATIONSSYSTEM
• GOBO ROTATION SYSTEM
• SYSTEME DE ROTATION DE DECOR INTERCA-
LAIRE
(71) Hopp, Armin, Nordstrasse 50, 53111 Bonn, DE
Bertelmann, Dirk, Moltkestrasse 96, 50859 Köln,
DE
(72) Hopp, Armin, 53111 Bonn, DE
Bertelmann, Dirk, 50859 Köln, DE
(74) Stute, Ivo, Dipl.-Ing., Partnerschaft Dunkelberg &
Stute Patentanwälte Friesenwall 5-7, 50672 Köln,
DE

- (51) **F21V 5/04** (11) **1 097 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930527.9 (22) 22.06.1999
(84) BE DE DK GB IE IT
(86) US 99/14035 22.06.1999
(87) WO 99/67569 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 US 102717
(54) • ZOOM-BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG
• ZOOM LIGHTING FIXTURE
• DISPOSITIF D'ECLAIRAGE COMPORTANT UN
OBJECTIF A DISTANCE FOCALE VARIABLE
(71) Electronic Theatre Controls, 3030 Laura Lane,
Middleton, WI 53562, US
(72) ESAKOFF, Gregory, F., Huntington Beach, CA
92646, US
FOSTER, Fred, R., Verona, WI 53593, US
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **F22B 17/02** (11) **1 097 342 A1***
F22B 37/10
(25) En (26) En
(21) 00923602.7 (22) 24.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
RO
(86) US 00/11003 24.04.2000
(87) WO 00/70265 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 US 310266
(54) • ROHRPLATTE UND ROHRSCHUTZVORRICHTUNG
UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTEL-
LUNG

- A TUBESHEET AND TUBE PROTECTOR
DEVICE AND A METHOD FOR MAKING SUCH
A DEVICE
• DISPOSITIF DE PROTECTION DE TUBE ET DE
PLAQUE TUBULAIRE ET PROCEDE DE FABRI-
CATION DE CE DISPOSITIF
(71) Koch Tpa, Inc., 2703 Telecom Parkway, Suite 150,
Richardson, TX 75082, US
(72) PARNELL, David, C., Dallas, TX 75238, US
LEWIS, James, E., Plano, TX 75093, US
(74) Ede, Eric, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street,
Glasgow G2 1RS, Scotland, GB

F22B 37/10 → (51) F22B 17/02**F23J 15/00** → (51) B01D 53/50

- (51) **F25B 13/00** (11) **1 097 343 A1***
(25) De (26) De
(21) 99931102.0 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04233 18.06.1999
(87) WO 00/03187 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 FR 9809068
(54) • ANLAGE ZUR REGELUNG DES BETRIEBS
EINER EINRICHTUNG FÜR DIE LAGERUNG
UND VERTEILUNG VON KOHLENDIOXID
• FACILITY FOR REGULATING THE OPERATION
OF A DEVICE FOR STORING AND
DISTRIBUTING CARBON DIOXIDE
• INSTALLATION PERMETTANT DE REGULER
LE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE
STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE
DIOXYDE DE CARBONE
(71) Messer France S.A., 84 Rue Charles Michels, 93206
Saint Denis Cedex, FR
(72) MATHEOD, Patrick, F-92390 Villeneuve La
Garenne, FR
BEAUGE, Claude, F-95610 Eragny-sur-Oise, FR
GILBERT, Ghislain, F-60800 Ormoy Villers, FR
LESNEK, Stéphane, F-95130 Franconville, FR
(74) Berdux, Klaus, Dipl.-Ing., MESSER GRIESHEIM
GmbH, 60270 Frankfurt, DE

- (51) **F26B 17/10** (11) **1 097 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 99958772.8 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26038 02.11.1999
(87) WO 00/26593 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 US 106927 P
10.06.1999 US 329980
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
TROCKNEN UND DESAGGLOMERIEREN VON
NASSEM KÖRNIGEM GUT
• APPARATUS AND METHOD FOR DESIC-
CATING AND DEAGGLOMERATING WET,
PARTICULATE MATERIALS
• APPAREIL ET PROCEDE DE DESSECHAGE ET
DE DESAGREGATION DE MATIERES HUMIDES
PARTICULAIRES
(71) Ecotechnology, Inc., Suite 2L, 6355 Riverside
Boulevard, Sacramento, CA 95831, US
(72) FLAHERTY, John, R., Philadelphia, PA 19106, US
GEHRING, Bradley, P., Hudson, WI 54106, US
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

- (51) **F27D 21/02** (11) **1 097 345 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932987.3 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02119 14.07.1999
(87) WO 00/04329 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 US 115626
(54) • EINFÜHRUNG EINER KAMERA IN EINEM OFEN

- CAMERA INSERTION INTO A FURNACE
• INTRODUCTION D'UNE CAMERA DANS UN
FOUR
(71) FOSBEL INTERNATIONAL LIMITED, Burmah
Castrol House, Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN3
1RE, GB
(72) MILLER, Dale, R., II, Middleburg Heights, OH
44130, US
CHAMBERS, Robert, D., Richfield, OH 44286, US
(74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, Burmah
Castrol Trading Limited, Burmah Castrol House,
Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN3 1RE, GB

- (51) **F28D 9/00** (11) **1 097 346 A1***
F28F 3/08
(25) Sv (26) En
(21) 99935245.3 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01235 07.07.1999
(87) WO 00/03189 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 SE 9802497
(54) • MEHRERE KREISLÄUFE AUFWEISENDER
WÄRMETAUSCHER
• MULTICIRCUIT HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR THERMIQUE MULTICIRCUIT
(71) EP Technology AB, Hanögatan 5, 211 24 Malmö,
SE
(72) PERSSON, Lars, 274 56 Abbekas, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB
Box 4289, 203 14 Malmö, SE

F28D 9/00 → (51) B21D 53/04**F28F 3/08** → (51) F28D 9/00

- (51) **F28F 9/06** (11) **1 097 347 A1***
F28F 9/14
(25) En (26) En
(21) 99938738.4 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15903 14.07.1999
(87) WO 00/04332 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 US 92826 P
(54) • LÖSBARES ROHR FÜR WÄRMETAUSCHER
UND ENDPLATTE
• REMOVABLE TUBE HEAT EXCHANGER AND
HEADER PLATE
• ECHANGEUR THERMIQUE MUNI DE TUBES
ET DE PLAQUES DE DISTRIBUTION AMOVI-
BLES
(71) L & M. RADIATOR, INC., 1414 East 37th Street,
Hibbing, MN 55746, US
(72) JANEZICH, Robert, Hibbing, MN 55746, US
COMSTOCK, James, Goodland, MN 55742, US
DOSEN, Todd, G., Side Lake, MN 55742, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

F28F 9/14 → (51) F28F 9/06**F28F 19/00** → (51) F28G 1/08

- (51) **F28G 1/08** (11) **1 097 348 A1***
F28G 1/10 F28F 19/00
(25) En (26) En
(21) 99938274.0 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05077 16.07.1999
(87) WO 00/04333 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 ES 9801521
(54) • VERBESSERTE WÄRMETAUSCHER
• IMPROVEMENTS TO HEAT EXCHANGERS

- AMELIORATIONS D'ECHANGEURS DE CHALEUR
- (71) HRS Spiratube S.L., C/Jaime 1, No.1, 3 Centro, 30008 Murcia, ES
- (72) PAGAN DURAN, Jesus, E-30008 Murcia, ES
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F28G 1/10 → (51) F28G 1/08

- (51) **F41A 21/40** (11) **1 097 349 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99927262.8 (22) 04.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/12581 04.06.1999
- (87) WO 99/64807 1999/50 16.12.1999
- (30) 08.06.1998 US 92852
- (54) • CHOKE MIT VERBESSERTER LÄNGE FÜR EINEM JAGDGEWEHR
- IMPROVED LENGTH SHOTGUN CHOKE TUBE
- TUBE RESTRICTEUR DE LONGUEUR AMELIOREE POUR FUSIL DE CHASSE
- (71) Inpromark, Inc., 4511 Blue Mounds Trail, Black Earth, WI 53515, US
- (72) WALKER, Ronald, N., Cobb, WI 53526, US
- POE, Gerald, E., Black Earth, WI 53515, US
- LEUTENEGGER, Larry, Albany, WI 53502, US
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thomson & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **F41H 11/14** (11) **1 097 350 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00959129.8 (22) 12.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/13105 12.05.2000
- (87) WO 00/71964 2000/48 30.11.2000
- (30) 13.05.1999 US 133985 P
- (54) • VORRICHTUNG ZUM RÄUMEN VON MINEN
- MINE CLEARING DEVICE
- DISPOSITIF DE DEMINAGE
- (71) Brisant Technologies International LLC, 800 Washington Avenue North, Suite 105, Minneapolis, MN 55401, US
- (72) BROWN, James, M., Henderson, MN 56044, US
- BROWN, Michael, T., Moundsview, MN 55112, US
- MANDERS, Stephen, Eagan, MN 55122, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01B 1/00** (11) **1 097 351 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 99947205.3 (22) 09.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02169 09.07.1999
- (87) WO 00/03195 2000/03 20.01.2000
- (88) 13.04.2000
- (30) 09.07.1998 DE 19830617
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ARTICULATIONSANALYSE
- DEVICE AND METHOD FOR ARTICULATION ANALYSIS
- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'ANALYSE DE L'ARTICULATION
- (71) ARS Dental GmbH, Schrader, Erhard, Schlachthofstrasse 4, 37788 Wernigerode, DE
- (72) RISS, Wolfgang, D-38228 Salzgitter, DE
- SCHRADER, Erhard, D-38350 Helmstedt, DE
- (74) Kleinschmidt, Michael, Dr., Patentanwalt Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE

- (51) **G01B 11/06** (11) **1 097 352 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99904103.1 (22) 14.01.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 99/00888 14.01.1999
- (87) WO 00/04340 2000/04 27.01.2000
- (30) 15.07.1998 US 116009
- (54) • DICKENMESSUNG VON FLUORESZIERENDEN SCHICHTEN
- THICKNESS MEASUREMENT OF FLUORESCING COATINGS
- MESURE DE L'ÉPAISSEUR DE REVÊTEMENTS FLUORESCENTS
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) RAMTHUN, John, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- FLOEDER, Steven, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- MANNING, Arthur, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- HARLAU, Lanny, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- KOSTUCH, Gregory, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- LAI, Jack, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- XU, Wenyuan, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01C 21/16 → (51) G01S 1/02

- (51) **G01D 3/08** (11) **1 097 353 A1***
- G01D 18/00 H01L 21/66
- G01L 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 99945875.5 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02019 01.07.1999
- (87) WO 00/04342 2000/04 27.01.2000
- (30) 14.07.1998 DE 19831600
- (54) • ANORDNUNG MIT EINER VIELZAHL VON SENSORGRUPPEN UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG IHRER INTAKTHEIT
- SYSTEM COMPRISING A PLURALITY OF SENSOR GROUPS AND METHOD FOR DETERMINING THE INTACTNESS OF SAME
- ENSEMBLE COMPRENANT UNE PLURALITE DE GROUPES DE CAPTEURS, ET PROCEDE DE RECONNAISSANCE DE L'ETAT INTACT DE CET ENSEMBLE
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) AIGNER, Robert, D-81675 München, DE
- OPPERMANN, Klaus-Günter, D-83607 Holzkirchen, DE
- KAPELS, Hergen, D-85579 Neubiberg, DE
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

G01D 18/00 → (51) G01D 3/08

- (51) **G01F 1/66** (11) **1 097 354 A1***
- G01P 5/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99929412.7 (22) 06.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01627 06.07.1999
- (87) WO 00/03205 2000/03 20.01.2000
- (30) 10.07.1998 FR 9808894
- (54) • KREUZMESSEN VON AKUSTISCHEN SIGNALEN EINES DURCHFLOSSMESSERS

- CROSSED MEASUREMENTS OF A FLOW-METER SOUND SIGNALS
- MESURES CROISEES DES SIGNAUX ACOUSTIQUES D'UN DEBITMETRE
- (71) Faure Herman, 5, avenue des Andes, Les Ulis, Boite Postale 126, 91944 Courtaboeuf, FR
- (72) CERTON, Dominique, F-37200 Tours, FR
- MONOD, Cédric, F-75012 Paris, FR
- PABOIS, Didier, F-91530 Saint-Chéron, FR
- PATAT, Frédéric, 37540 Saint Cyr-sur-Loire, FR
- REMIENIERAS, Jean-Pierre, F-37270 Montlouis, FR
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

- (51) **G01F 1/66** (11) **1 097 355 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99929413.5 (22) 06.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01628 06.07.1999
- (87) WO 00/03206 2000/03 20.01.2000
- (30) 10.07.1998 FR 9808893
- (54) • ULTRASCHALLDURCHFLOSSMESSER MIT EINER MEHRZAHL VON PFADEN
- MULTICHORD ULTRASONIC FLOWMETER
- DEBITMETRE A ULTRASONICS MULTICORDE
- (71) Societe Faure Herman, 5, avenue des Andes, Les Ulis, 91944 Courtaboeuf, FR
- (72) CERTON, Dominique, F-37200 Tours, FR
- MONOD, Cédric, F-75012 Paris, FR
- PABOIS, Didier, F-91530 Saint-Chéron, FR
- PATAT, Frédéric, 37540 Saint Cyr-sur-Loire, FR
- REMIENIERAS, Jean-Pierre, F-37270 Montlouis, FR
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

- (51) **G01F 1/74** (11) **1 097 356 A1***
- G01N 25/56 A61B 5/103
- A61B 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 99929599.1 (22) 08.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02183 08.07.1999
- (87) WO 00/03208 2000/03 20.01.2000
- (30) 10.07.1998 GB 9814862
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM DAMPFFLUSSMESSEN VON OBERFLÄCHEN
- METHOD AND EQUIPMENT FOR MEASURING VAPOUR FLUX FROM SURFACES
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MESURER LES FLUX DE VAPEUR PROVENANT DE SURFACES
- (71) SOUTH BANK UNIVERSITY ENTERPRISES LIMITED, 103 Borough Road, London SE1 0AA, GB
- (72) IMHOF, Robert, Erich, Petts Wood Kent BR5 1PY, GB
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **G01F 1/84** (11) **1 097 357 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99930621.0 (22) 23.06.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (86) US 99/14242 23.06.1999
- (87) WO 00/04347 2000/04 27.01.2000
- (30) 16.07.1998 US 1163389
- (54) • VERBESSERTE PROZESSPARAMETER-SENSOR FÜR EINE SCHWINGENDE ROHRLEITUNG, VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB UND RECHNERPROGRAMMPRODUKTEN MIT BENÜTZUNG VON KOMPLEXER MODALEN SCHÄTZUNG

- (51) **G01F 1/84** (11) **1 097 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937166.9 (22) 23.06.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) US 99/14101 23.06.1999
(87) WO 00/04345 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 US 116410
(54) • **PARAMETERSSENSOREN FÜR SCHWINGENDE ROHRLEITUNG MIT NORMALMODUSZERLE- GUNG**
• **PARAMETER SENSORS FOR VIBRATING CONDUIT UTILIZING NORMAL MODAL DECOMPOSITION**
• **DETECTEURS DE PARAMETRES POUR CONDUIT VIBRANT FAISANT INTERVENIR UNE DECOMPOSITION MODALE REELLE NORMALE**
(71) MICRO MOTION INCORPORATED, 7070 Winchester Circle, Boulder Colorado 80301, US
(72) CUNNINGHAM, Timothy, J., Boulder, CO 80304, US
(74) Bibby, William Mark, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
- (51) **G01F 3/02** (11) **1 097 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933902.1 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15693 12.07.1999
(87) WO 00/04348 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 US 115324
15.10.1998 US 172815
(54) • **SICHERHEITSARTIKEL AUS EINER KLEBEZU- SAMMENSETZUNG**
• **ADHESIVE COMPOSITE SECURITY ARTICLES**
• **ARTICLES DE SECURITE COMPOSITES ADHE- SIFS**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HEINECKE, Steven, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SHAW, Robert, Saint Paul, MN 55133-3427, US
PETERSON, Donald, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (51) **G01J 1/48** → (51) G01N 21/00
- (51) **G01J 3/10** (11) **1 097 360 A2***
(25) En (26) En
(21) 99943503.5 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NO 99/00230 09.07.1999
(87) WO 00/04350 2000/04 27.01.2000
(88) 20.04.2000
(30) 14.07.1998 NO 983251
(54) • **STRAHLUNGSQUELLE**
• **RADIATION SOURCE**
• **SOURCE DE RAYONNEMENT**
(71) SIMRAD OPTRONICS A/S, P.O. Box 6114 Etterstad, N-0602 Oslo 6, NO
(72) LIND, Steinar, N-0474 Oslo, NO
(74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (51) **G01L 9/00** → (51) G01D 3/08
- (51) **G01L 9/00** → (51) G01L 21/12
- (51) **G01L 21/12** (11) **1 097 361 A1***
(25) De (26) De
(21) 99928985.3 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CH 99/00325 16.07.1999
(87) WO 00/04358 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 US 116666
(54) • **DRUCKMESSZELLE, DRUCKMESSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR ÜBERWA- CHUNG DES DRUCKES IN EINER KAMMER**
• **PRESSURE-MEASURING CELL, PRESSURE-MEASURING DEVICE AND METHOD FOR MONITORING PRESSURE WITHIN A CHAMBER**
• **CELLULE ET DISPOSITIF DE MESURE DE PRESSION ET PROCEDE POUR SURVEILLER LA PRESSION DANS UNE CHAMBRE**
(71) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI
(72) WÄLCHLI, Urs, CH-8888 Heiligkreuz, CH
BJÖRKMAN, Per, FIN-22310 Palsböle, FI
STOCKER, Rudolf, CH-9478 Azmoos, CH
GANTNER, Marcel, CH-9476 Weite, CH
(74) Wagner, Wolfgang, Dr. Phil., Dipl.-Phys., c/o Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19, 8001 Zürich, CH
- (51) **G01M 7/02** (11) **1 097 362 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938743.4 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16016 14.07.1999
(87) WO 00/04359 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 US 115898
(54) • **FESTSTELLEN VON UNGEWÖHNLICHEN VERHALTEN MIT AKUSTISCHEM MONITOR**
• **ABNORMALITIES DETECTION WITH ACOUSTIC MONITOR**
• **DETECTION D'ANOMALIES PAR UN MONI- TEUR ACOUSTIQUE**
(71) HORTON Industrial Products, Inc., 1170 - 15th Avenue Southeast, Minneapolis MN 55414, US
(72) RADOMSKI, James, V., New Brighton, MN 55112, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB
- (51) **G01M 13/00** (11) **1 097 363 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934764.4 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00620 13.07.1999
(87) WO 00/04361 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 FI 981614
(54) • **BEURTEILUNG DES ZUSTANDS EINES LAGERS**
• **BEARING CONDITION EVALUATION**
• **EVALUATION DE L'ETAT D'UN ROULEMENT**
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) MAKKONEN, Arto, FIN-65100 Vaasa, FI
LEHTINEN, Reijo, FIN-33100 Tampere, FI
(74) Hjelt, Dag Silvio Hjalmar Andrea, et al, Borenius & Co Oy Ab, Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI
- (51) **G01M 13/04** → (51) G01M 13/00
- (51) **G01M 17/007** (11) **1 097 364 A1***
(25) De (26) De
(21) 00943571.0 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01443 10.05.2000
(87) WO 00/68660 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 DE 19921846
(54) • **DIAGNOSETESTVORRICHTUNG MIT PORTA- BLEM PRÜFGERÄT FÜR KRAFTFAHRZEUGE**
• **DIAGNOSTIC TEST DEVICE FOR MOTOR VEHI- CLES WHICH COMPRISES A PORTABLE TESTING APPARATUS**
• **DISPOSITIF DE TEST DE DIAGNOSTIC POUR AUTOMOBILES, COMPORTANT UN APPAREIL DE CONTROLE PORTATIF**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ROTHSCHINK, Martin, D-73230 Kirchheim, DE
- (51) **G01N 9/00** (11) **1 097 365 A1***
(25) En (26) En
(21) 99929582.7 (22) 06.07.1999
(84) AT BE, CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02160 06.07.1999
(87) WO 00/04370 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 GB 9815232
(54) • **DIAGNOSE-SENSOR**
• **DIAGNOSTIC SENSOR**
• **CAPTEUR DE DIAGNOSTIC**
(71) HYDRAMOTION LIMITED, New York House, 1 York Road Industrial Park., Malton, North Yorkshire YO17 0NW, GB
(72) GALLAGHER, John Gerrard, Malton, North Yorkshire YO17 0HD, GB
(74) Horton, Andrew Robert Grant, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB
- (51) **G01N 15/02** → (51) B01D 43/00
- (51) **G01N 21/00** (11) **1 097 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938720.2 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15486 09.07.1999
(87) WO 00/03226 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 92394 P
(54) • **MOLEKULARER INDIKATOR FÜR DIE DESORPTION EINES FARBSTOFFES**
• **DYE DESORPTION MOLECULAR INDICATOR**

- **INDICATEUR MOLECULAIRE DE DESORPTION DE COLORANT**
- (71) Chemmotif, Inc., Suite 211, 60 Thoreau Street, Concord, MA 01742-2411, US
- (72) SPITLER, Mark, T., Concord, MA 01742, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G01N 21/01 → (51) G01N 21/00

G01N 21/25 → (51) G01N 33/48

- (51) **G01N 21/27** (11) **1 097 367 A1***
(25) De (26) De
(21) 99938250.0 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05003 15.07.1999
(87) WO 00/05567 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 DE 19832837
(54) • **VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON ABSORPTIONSKOEFFIZIENTEN**
• **METHOD FOR MAKING AVAILABLE ABSORPTION COEFFICIENTS**
• **PROCEDE DE MISE A DISPOSITION DE COEFFICIENTS D'ABSORPTION**
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE
- (72) BIRK, Manfred, D-82110 Germering, DE
- (74) WAGNER, Georg, D-82288 Kottgeisering, DE
- (74) von Kirschbaum, Albrecht, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofplatz 2, 82110 Germering, DE

G01N 21/29 → (51) G01N 21/00

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 097 368 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935400.4 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15005 01.07.1999
(87) WO 00/03231 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 114740
(54) • **NACHWEIS UND ENTFERNEN VON KUPFER AUS ABWÄSSERN BEI DER HERSTELLUNG VON HALBLEITERN UND LEITERPLATTEN**
• **DETECTION AND REMOVAL OF COPPER FROM WASTEWATER STREAMS FROM SEMI-CONDUCTOR AND PRINTED CIRCUIT BOARD PROCESSING**
• **DETECTION ET EXTRACTION DU CUIVRE DANS LES REJETS INDUSTRIELS AQUEUX PROVENANT DU TRAITEMENT DES PLAQUETTES DE CIRCUITS IMPRIMES**
- (71) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US
- (72) SALMEN, Kristine, S., Naperville, IL 60563, US
- (74) KOWALSKI, Angela, S., Chicago, IL 60614, US
- (74) JENKINS, Brian, V., Laurinburg, NC 28352, US
- (74) HOOTS, John, E., St. Charles, IL 60174, US
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 097 369 A1***
G01N 21/77
(25) En (26) En
(21) 99938752.5 (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 99/16162 16.07.1999
(87) WO 00/04372 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 US 93111 P
(30) 07.04.1999 US 287248
(54) • **SENSORENANORDNUNG FÜR DIE MESSUNG UND IDENTIFIZIERUNG VON MEHREREN ANALYTEN IN LÖSUNGEN**

- **SENSOR ARRAYS FOR THE MEASUREMENT AND IDENTIFICATION OF MULTIPLE ANALYTES IN SOLUTIONS**
 - **MOSAIQUE DE CAPTEURS PERMETTANT DE MESURER ET D'IDENTIFIER DES ANALYTES MULTIPLES DANS LES SOLUTIONS**
- (71) The Board of Regents, The University of Texas Systems, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
- (72) MCDEVITT, John, T., Austin, TX 78735, US
- (72) ANSLYN, Eric, V., Austin, TX 78737, US
- (72) SHEAR, Jason, B., Austin, TX 78735, US
- (72) NEIKIRK, Dean, P., Austin, TX 78723, US
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 097 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 99941926.0 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01278 15.07.1999
(87) WO 00/04371 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 SE 9802558
(54) • **VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON FLUORESZIERENDEN SPEZIES**
• **DEVICE FOR DETECTION OF FLUORESCENT SPECIES**
• **DISPOSITIF DE DETECTION D'ESPECES FLUORESCENTES**
- (71) Hanning Instruments AB, Anders Hanning, Fjällvägen 6B, 191 46 Sollentuna, SE
- (72) R & B Scientific AB, Johan Roeraade, Sagvägen 4, 147 40 Tumba, SE
- (72) HANNING, Anders, S-191 46 Sollentuna, SE
- (72) ROERAADE, Johan, S-147 40 Tumba, SE

G01N 21/64 → (51) C12Q 1/68

G01N 21/64 → (51) G01N 21/00

G01N 21/75 → (51) G01N 21/00

- (51) **G01N 21/76** (11) **1 097 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933007.9 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02220 12.07.1999
(87) WO 00/03233 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 GB 9815042
(54) • **ZELLE FÜR ELEKTROCHEMILUMINISZENZ MIT SCHWIMMENDEN REAKTIONSELEKTRODEN**
• **ELECTROCHEMILUMINESCENCE CELL WITH FLOATING REACTION ELECTRODES**
• **CELLULE ELECTROCHEMILUMINESCENTE A ELECTRODES DE REACTION HYDROSTATIQUES FLOTTANTES**
- (71) IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY & MEDICINE, Sheffield Building, Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
- (72) MANZ, Andreas, East Molesey, Surrey KT8 0JT, GB
- (72) ARORA, Arun, Chiswick, London W4 5JR, GB
- (74) Boden, Keith McMurray, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G01N 21/77 → (51) G01N 21/64

- (51) **G01N 21/86** (11) **1 097 372 A1***
G01N 21/89
(25) En (26) En
(21) 99934757.8 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00613 12.07.1999
(87) WO 00/04373 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 US 115363
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE OPTISCHE MESSUNG DER EIGENSCHAFTEN EINER LAUFENDEN MATERIALBAHN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR OPTICALLY MEASURING PROPERTIES OF A MOVING WEB**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR LA MESURE OPTIQUE DES PROPRIETES D'UNE BANDE EN MOUVEMENT**
- (71) Neles Paper Automation Oy, Lentokentäkatu 11, 33900 Tampere, FI
- (72) SHAKESPEARE, Tarja, FIN-37100 Siuro, FI
- (72) SHAKESPEARE, John, FIN-37100 Siuro, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G01N 21/89 → (51) G01N 21/86

- (51) **G01N 23/20** (11) **1 097 373 A2***
(25) En (26) En
(21) 99952530.6 (22) 05.10.1999
(84) DE FR GB NL
(86) EP 99/07497 05.10.1999
(87) WO 00/26649 2000/19 11.05.2000
(88) 15.02.2001
(30) 29.10.1998 EP 98203658
(54) • **RÖNTGENDIFFRAKTOMETER MIT RÖNTGENOPTISCHEM REFERENZKANAL**
• **X-RAY DIFFRACTION APPARATUS WITH AN X-RAY OPTICAL REFERENCE CHANNEL**
• **APPAREIL A DIFFRACTION DE RAYONS X AVEC UNE VOIE DE REFERENCE OPTIQUE DE RAYONS X**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DEN HOOGENHOF, Waltherus, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bakker, Hendrik, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G01N 25/56 → (51) G01F 1/74

- (51) **G01N 29/04** (11) **1 097 374 A2***
G01N 29/26
(25) De (26) De
(21) 99948656.6 (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) DE 99/02230 16.07.1999
(87) WO 00/05576 2000/05 03.02.2000
(88) 04.05.2000
(30) 23.07.1998 DE 19833019
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR DETEKTION EINES RISSES IN EINEM EISENBAHNRAH**
• **METHOD AND DEVICES FOR DETECTING A CRACK IN A RAILWAY WHEEL**
• **PROCEDE ET DISPOSITIFS POUR DETECTER D'UNE FISSURE DANS UNE ROUE DE CHEMIN DE FER**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FISCHER, Eberhard, D-91341 Röttenbach, DE
- (72) MEIER, Rainer, D-91058 Erlangen, DE
- (72) SCHULZ, Eduard, D-12277 Berlin, DE

WÜSTENBERG, Hermann, D-14163 Berlin, DE	(74) Ballot, Paul Denis Jacques, et al, Cabinet Ballot 9 Rue Claude Chappé, 57070 Metz, FR	(51) G01N 33/543 (11) 1 097 379 A2* C12Q 1/68
G01N 29/26 → (51) G01N 29/04		(25) En (26) En
G01N 30/22 → (51) G01N 33/48	(51) G01N 33/53 (11) 1 097 377 A2*	(21) 99935572.0 (22) 14.07.1999
G01N 31/22 → (51) C07C 211/63	(25) En (26) En	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
G01N 31/22 → (51) C07C 217/46	(21) 99935571.2 (22) 14.07.1999	
G01N 33/00 → (51) C12Q 1/68	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
G01N 33/10 → (51) A21D 8/02	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(51) G01N 33/48 (11) 1 097 375 A1* G01N 21/25 G01N 30/22 C07C 245/10	(86) US 99/15968 14.07.1999	(86) US 99/15969 14.07.1999
(25) En (26) En	(87) WO 00/04389 2000/04 27.01.2000	(87) WO 00/04390 2000/04 27.01.2000
(21) 99928213.0 (22) 29.06.1999	(88) 27.04.2000	(88) 04.05.2000
(84) CH FR GB LI	(30) 14.07.1998 US 115455	(30) 14.07.1998 US 115397
(86) KR 99/00342 29.06.1999	(54) • VERFAHREN UND VERWENDUNG VON ANDORDUNGEN FÜR PROTEINFIXIERUNG- MITTEL	(54) • MIKROVORRICHTUNG ZUM SCREENING VON BIOMOLEKÜLEN
(87) WO 00/68685 2000/46 16.11.2000	• ARRAYS OF PROTEIN-CAPTURE AGENTS AND METHODS OF USE THEREOF	• MICRODEVICES FOR SCREENING BIOMOLECULES
(86) KR 99/00342 29.06.1999	• GROUPEMENTS D'AGENTS D'INTERCEPTION DE PROTEINE ET PROCEDES D'UTILISATION DE CEUX-CI	• MICRODISPOSITIFS SERVANT A CRIBLER DES BIOMOLECULES
(87) WO 00/68685 2000/46 16.11.2000	(71) Zyomyx, Inc., 3912 Trust Way, Hayward, CA 94545, US	(71) Zyomyx, Inc., 3912 Trust Way, Hayward, CA 94545, US
(30) 10.05.1999 KR 9916642	(72) WAGNER, Peter, Belmont, CA 94002, US	(72) WAGNER, Peter, Belmont, CA 94002, US
(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN DER BLATTAUFNAHME VON AGRO- CHEMIKALIEN	NOCK, Steffen, Redwood City, CA 94062, US	NOCK, Steffen, Redwood City, CA 94062, US
• COMPOSITION AND METHOD FOR MEASURING THE FOLIAR UPTAKE OF AGROCHEMICALS	AULT-RICHE, Dana, Palo Alto, CA 94303, US	AULT-RICHE, Dana, Palo Alto, CA 94303, US
• MESURE DE L'ASSIMILATION DE PRODUITS PHYTOSANITAIRES PAR LES FEUILLES ET COMPOSITIONS A CET EFFET	ITIN, Christian, Menlo Park, CA 94025, US	ITIN, Christian, Menlo Park, CA 94025, US
(71) Korea Research Institute of Chemical Technology, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR	(74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(72) CHO, Kwang Yun, Daejeon 305-340, KR		
YU, Ju Hyun, Yuseong-gu, Daejeon 305-390, KR		
LIM, He Kyoung, Daejeon 305-333, KR		
CHOI, Gyung Ja, Yuseong-gu, Daejeon 305-390, KR		
(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., et al, Lorenz & Kollegen, Fasanenstrasse 7, 89522 Heidenheim, DE		
G01N 33/48 → (51) A61K 38/00	G01N 33/53 → (51) A61K 38/00	(51) G01N 33/543 (11) 1 097 380 A1* G01N 33/551
G01N 33/50 → (51) C07K 14/705	G01N 33/53 → (51) C07K 14/47	(25) En (26) En
G01N 33/50 → (51) C12N 5/08	G01N 33/53 → (51) C07K 14/475	(21) 99935573.8 (22) 14.07.1999
G01N 33/50 → (51) C12N 15/12	G01N 33/53 → (51) C07K 16/24	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
G01N 33/50 → (51) C12N 15/53	G01N 33/53 → (51) C12Q 1/68	
G01N 33/50 → (51) C12N 15/54	G01N 33/531 → (51) C12Q 1/68	AL LT LV MK RO SI
G01N 33/50 → (51) C12N 15/57	G01N 33/531 → (51) G01N 33/543	(86) US 99/15971 14.07.1999
(51) G01N 33/52 (11) 1 097 376 A1* A61L 15/42	G01N 33/533 → (51) C12Q 1/68	(87) WO 00/04382 2000/04 27.01.2000
(25) Fr (26) Fr	(51) G01N 33/543 (11) 1 097 378 A2* G01N 33/531 C12Q 1/68	(30) 14.07.1998 US 115455
(21) 00925395.6 (22) 05.05.2000	(25) En (26) En	(54) • VERFAHREN UND VERWENDUNG VON ANDORDUNGEN VON PROTEINEN
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(21) 99935299.0 (22) 20.07.1999	• ARRAYS OF PROTEINS AND METHODS OF USE THEREOF
(86) FR 00/01213 05.05.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	• GROUPEMENTS DE PROTEINES ET PROCEDES D'UTILISATION DE CEUX-CI
(87) WO 00/72009 2000/48 30.11.2000	(86) US 99/12395 20.07.1999	(71) Zyomyx, Inc., 3912 Trust Way, Hayward, CA 94545, US
(30) 19.05.1999 FR 9906441	(87) WO 00/05582 2000/05 03.02.2000	(72) WAGNER, Peter, Belmont, CA 94002, US
(54) • VORRICHTUNG ZUM SAMMELN UND ANALY- SIEREN VON AUSSCHIEDUNGEN DES KÖRPERS	(88) 29.06.2000	AULT-RICHE, Dana, Palo Alto, CA 94303, US
• DEVICE FOR THE COLLECTION AND ANALYSIS OF BODY SECRETIONS	(30) 21.07.1998 US 120049	NOCK, Steffen, Redwood City, CA 94062, US
• DISPOSITIF DE RECUEIL ET D'ANALYSE DES SECRETIONS CORPORELLES	(54) • OPTISCHE PLATTEN-TESTVORRICHTUNG UND VERFAHREN	ITIN, Christian, Menlo Park, CA 94025, US
(71) Moutete, Hemery Fernand, 1, rue de Verviers, 54500 Vandoeuvre, FR	• OPTICAL DISC-BASED ASSAY DEVICES AND METHODS	(74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(72) Moutete, Hemery Fernand, 54500 Vandoeuvre, FR	• DISPOSITIFS DE DOSAGE UTILISANT DES DISQUES OPTIQUES ET METHODES CORRES- PONDANTES	
	(71) Burstein Laboratories Inc., Suite I-101, 15375 Barranca Parkway, Irvine, CA 92618, US	G01N 33/543 → (51) C12Q 1/68
	(72) VIRTANEN, Jorma, Irvine, CA 92612, US	(51) G01N 33/545 (11) 1 097 381 A1* B29C 41/12 B42D 15/00
	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(25) NI (26) En
		(21) 99935185.1 (22) 21.07.1999
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
		AL LT LV MK RO SI
		(86) NL 99/00470 21.07.1999
		(87) WO 00/05584 2000/05 03.02.2000
		(30) 21.07.1998 NL 1009703
		(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRÄGERS FÜR CHEMISCHE ODER BIOCHE- MISCHE ANALYSE
		• METHOD FOR MANUFACTURING A CARRIER FOR CHEMICAL OR BIOCHEMICAL ASSAYS

- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUPPORT DESTINE A DES DOSAGES CHIMIQUES OU BIOCHIMIQUES*
- (71) PEPSCAN SYSTEMS B.V., Edelhertweg 15, 8219 PH Lelystad, NL
(72) PUJJK, Wouter, Comelis, NL-8243 VZ Lelystad, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

G01N 33/551 → (51) G01N 33/543

- (51) **G01N 33/566** (11) **1 097 382 A2***
G01N 33/94 A61K 31/155
A61K 31/415 A61K 31/40
A61K 31/34 A61K 31/38
- (25) En (26) En
(21) 99931916.3 (22) 25.06.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) US 99/14428 25.06.1999
(87) WO 00/04893 2000/05 03.02.2000
(88) 29.06.2000
(30) 22.07.1998 US 120584
(54) • *IMIDAZOLIN-REZEPTOR-BINDENDE VERBINDUNGEN*
• *IMIDAZOLINE RECEPTOR BINDING COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE LIAISON DU RECEPTEUR D'IMIDAZOLINE*

(71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US

(72) TIDWELL, Richard, R., Pittsboro, NC 27312-6006, US

HALL, James, E., Chapel Hill, NC 27514-6815, US

WOOD, Dorothy, H., Hillsborough, NC 27278, US

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

G01N 33/566 → (51) C07K 14/705

G01N 33/567 → (51) C07K 14/47

G01N 33/574 → (51) A61K 38/00

G01N 33/574 → (51) C12N 15/12

G01N 33/576 → (51) C07K 16/10

G01N 33/577 → (51) C07K 16/10

G01N 33/577 → (51) C12N 15/12

G01N 33/577 → (51) C12N 15/13

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 097 383 A1***
C12Q 1/37 C07K 1/12

(25) En (26) En
(21) 99928974.7 (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) CA 99/00640 15.07.1999
(87) WO 00/04384 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 CA 2243230

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON PROTEINDOMÄNE-GRENZEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE DETERMINATION OF PROTEIN DOMAIN BOUNDARIES*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER LES LIMITES D'UN DOMAINE DE PROTEINE*

(71) Edwards, Aled, 21 Sutherland Drive, Toronto, Ontario M4G 1H1, CA

(72) Edwards, Aled, Toronto, Ontario M4G 1H1, CA

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

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 097 384 A2***
(25) En (26) En
(21) 99937226.1 (22) 10.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/15531 10.07.1999
(87) WO 00/03242 2000/03 20.01.2000
(88) 13.04.2000

(30) 11.07.1998 US 92456 P
(54) • *FESTE LÖSEMITTELFREIE PROTEINBESTIMMUNG MIT STANDARDS*

• *SOLID SOLVENTLESS PROTEIN ASSAY WITH STANDARDS*
• *DOSAGE DE PROTEINES SOLIDE ET SANS SOLVANT COMPRENANT DES ETALONS*

(71) Bickar, David A., 27 Stone Path Lane, Easthampton, MA 01027, US

(72) Bickar, David A., Easthampton, MA 01027, US

(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

G01N 33/68 → (51) C07K 14/475

G01N 33/68 → (51) C07K 14/705

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/13

G01N 33/86 → (51) C07K 16/34

G01N 33/94 → (51) G01N 33/566

G01P 5/00 → (51) G01F 1/66

- (51) **G01R 15/06** (11) **1 097 385 A1***
(25) De (26) De
(21) 99934616.6 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/04772 07.07.1999
(87) WO 00/05589 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 DE 19833179
20.05.1999 DE 19923211

(54) • *KAPAZITIVER SPANNUNGSTEILER ZUR MESSUNG VON HOCHSPANNUNGSPULSEN MIT MILLISEKUNDEN-IMPULSDAUER*

• *CAPACITIVE VOLTAGE DIVIDER FOR MEASURING HIGH VOLTAGE PULSES WITH A MILLISECOND PULSE DURATION*

• *DIVISEUR DE TENSION CAPACITIF POUR MESURER DES IMPULSIONS HAUTE TENSION D'UNE DUREE DE L'ORDRE DE LA MILLISECONDE*

(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

(72) KUPERMAN, Grigory, D-76149 Karlsruhe, DE

JÜNGST, Klaus-Peter, D-76297 Stutensee, DE

SALBERT, Heinrich, D-66793 Saarwellingen, DE

(51) **G01R 27/26** (11) **1 097 386 A1***
G01R 27/28 H03B 1/00

(25) En (26) En
(21) 99930293.8 (22) 15.06.1999
(84) DE GB
(86) US 99/13528 15.06.1999
(87) WO 99/66336 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 US 97605
15.06.1998 US 97886

(54) • *ADAPTIVER TREIBER MIT KAPAZITIVER LASTFÜHRUNG UND BETRIEBSVERFAHREN*

• *ADAPTIVE DRIVER WITH CAPACITIVE LOAD SENSING AND METHOD OF OPERATION*

• *PILOTE ADAPTABLE A DETECTION DE CHARGES CAPACITIVES ET SON MODE DE FONCTIONNEMENT*

(71) International Microcircuits, Inc., 525 Los Coches Street, Milpitas, CA 95035, US

(72) OZGUC, Ismail, H., Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

G01R 27/28 → (51) G01R 27/26

- (51) **G01R 31/01** (11) **1 097 387 A2***
(25) De (26) De
(21) 99960693.2 (22) 11.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) DE 99/02119 11.07.1999
(87) WO 00/03255 2000/03 20.01.2000
(88) 30.03.2000
(30) 11.07.1998 DE 29812292 U

(54) • *RÜSTSATZFREIE VORRICHTUNG ZUM ZIELGERICHTETEN BEWEGEN VON ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN*

• *DEVICE WITHOUT SET-UP KIT FOR THE TARGETED MOVING OF ELECTRONIC COMPONENTS*

• *DISPOSITIF SANS ENSEMBLE D'ADAPTATION POUR DEPLACER DE MANIERE CIBLEE DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES*

(71) Dual-M-Tech AG, Goethestrasse 15, 83209 Prien, DE

(72) MEISSNER, Hans-Georg, D-83233 Bernau, DE

HEINZ, Jürgen, F-57600 Oeting, FR

(51) **G01R 31/36** (11) **1 097 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937990.2 (22) 03.03.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) GB 99/00639 03.03.1999
(87) WO 99/45404 1999/36 10.09.1999
(30) 05.03.1998 GB 9804684

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSCHÄTZUNG DES LADEZUSTANDES EINES AKKUMULATORS*

• *METHOD OF AND APPARATUS FOR ESTIMATING THE CHARGE IN A BATTERY*

• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ESTIMER LA CHARGE D'UNE BATTERIE*

(71) LUCAS INDUSTRIES public limited company, 46 Park Street, London W1Y 4DJ, GB

(72) RENNISON, John, Henry, Birmingham B28 0TN, GB

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

(51) **G01R 33/60** (11) **1 097 389 A2***
(25) En (26) En
(21) 99927646.2 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) CH 99/00320 13.07.1999
(87) WO 00/04387 2000/04 27.01.2000
(88) 19.10.2000
(30) 13.07.1998 EP 98810665

(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE MALIGNER NEOPLASMEN*

• *METHOD OF DIAGNOSING MALIGNANT NEOPLASMS*

• *DIAGNOSTIC DE NEOPLASMES MALINS*

(71) Düby, Rolf B., Casa la Caracolo, 6918 Figino, CH

(72) MASHEVSKY, Alexander Alfredovich, Minsk, 223053, BY

MURAVSKY, Vladimir Alexandrovich, Minsk, 220040, BY

MILYUTIN, Alexander Antonovich, Minsk, 220040, BY

PROKHOROVA, Violetta Igorevna, Minsk, 220040, BY

(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **G01S 1/02** (11) **1 097 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928780.8 (22) 17.06.1999

(84) DE FR GB IT
(86) US 99/13762 17.06.1999
(87) WO 00/04400 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 118297

(54) • **DRIFTÜBERWACHUNGSGERÄT FÜR GPS-SATELLITEN**
• **GPS SATELLITE DRIFT MONITOR**
• **MONITEUR DE DERIVE DE SATELLITES GPS**

(71) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US

(72) BRENNER, Mats, A., Plymouth, MN 55441, US

(74) Sturm, Christoph, Honeywell AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

(51) **G01S 1/02** (11) **1 097 391 A1***
G01C 21/16
(25) En (26) En
(21) 99930650.9 (22) 25.06.1999

(84) DE FR GB
(86) US 99/14282 25.06.1999
(87) WO 00/04402 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 118046

(54) • **ÜBERWACHUNGSGERÄT ZUR ISOLIERUNG VON GPS-FEHLERN**
• **GPS SIGNAL FAULT ISOLATION MONITOR**
• **APPAREIL DE CONTROLE AUX FINS D'UNE LOCALISATION DE SIGNAL DEFAILLANT DE GPS**

(71) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US

(72) BRENNER, Mats, A., Plymouth, MN 55441, US

(74) Sturm, Christoph, Honeywell AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

G01S 7/28 → (51) H01Q 3/26

(51) **G01S 7/292** (11) **1 097 392 A1***
G01S 13/88

(25) En (26) En
(21) 99932985.7 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) GB 99/02070 09.07.1999
(87) WO 00/03264 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 EP 98305537

(54) • **VERFAHREN ZUR SIGNALVERARBEITUNG**
• **SIGNAL PROCESSING METHOD**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX**

(71) CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED, Science Park Milton Road, Cambridge CB4 4DW, GB

(72) BURCHETT, Michael, Hugh, Cambridge CB4 1UE, GB
LIVESEY, Thomas Finbarr, Cambridge, Mass. 02139, US

(74) Simons, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G01S 7/52** (11) **1 097 393 A1***
G01S 15/89

(25) En (26) En
(21) 99941901.3 (22) 01.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) NO 99/00176 01.06.1999
(87) WO 99/66343 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 NO 982891

(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES DREIDIMENSIONALEN BILDES**
• **METHOD FOR PRODUCING A 3D IMAGE**

• **PROCEDE SERVANT A PRODUIRE UNE IMAGE TRIDIMENSIONNELLE**

(71) Omnittech AS, Nedre Astveit 12, 5106 Ovre Ervik, NO
Hansen, Rolf Kahrs, Kolashoyen 56, 5135 Flatveit, NO

Andersen, Poul Arndt, Flaktveitvegen 386, 5134 Flatveit, NO

(72) HANSEN, Rolf, Kahrs, N-5135 Flaktveit, NO
ANDERSEN, Poul, Arndt, N-5134 Flaktveit, NO

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

G01S 13/88 → (51) G01S 7/292

G01S 15/89 → (51) G01S 7/52

G02B 5/23 → (51) C07D 493/04

(51) **G02B 6/12** (11) **1 097 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 98957012.2 (22) 02.12.1998

(84) DE FR GB IT
(86) GB 98/03595 02.12.1998
(87) WO 00/03461 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 GB 9815070

(54) • **LASER MIT EXTERNEM RESONATOR**
• **EXTERNAL CAVITY LASER**
• **LASER A CAVITE EXTERNE**

(71) Bookham Technology PLC, 90 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB

(72) TIDMARSH, Jolyon, Richard, Oxford. OX4 1AX, GB
FASHAM, Stephen, James, Leighton Buzzard, Beds. LU7 8JY, GB

(74) Unwin, Stephen Geoffrey, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(51) **G02B 6/12** (11) **1 097 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934179.5 (22) 22.07.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/16664 22.07.1999
(87) WO 00/05607 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 121455

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN WELLENLEITERS**
• **METHOD FOR FABRICATING AN OPTICAL WAVEGUIDE**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN GUIDE D'ONDES OPTIQUE**

(71) MOLECULAR OPTOELECTRONICS CORPORATION, Rensselaer Watervliet Facility, Room 1207, 877 25th Street, Watervliet, NY 12189, US

(72) McCALLION, Kevin, J., Albany, NY 12208, US
LAWRENCE, Brian, L., Watervliet, NY 12189, US
WAGONER, Gregory, A., Watervliet, NY 12189, US
QUANTOCK, Paul, R., Stillwater, NY 12170, US
SCHULZE, John, L., Fort Edward, NY 12828, US

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

G02B 6/26 → (51) G02B 21/00

G02B 6/34 → (51) G02B 21/00

G02B 13/14 → (51) G03F 7/20

G02B 13/18 → (51) G03F 7/20

(51) **G02B 21/00** (11) **1 097 396 A2***
(25) En (26) En
(21) 99928962.2 (22) 12.07.1999

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

(86) CA 99/00626 12.07.1999
(87) WO 00/03283 2000/03 20.01.2000
(88) 30.03.2000

(30) 10.07.1998 CA 2243090

(54) • **MIKROSKOP MIT UMGEWANDELTEM DUNKELFELDKONTRAST UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN**
• **INVERTED DARKFIELD CONTRAST MICROSCOPE AND METHOD**
• **MICROSCOPE A CONTRASTE FOND NOIR INVERSE ET METHODE AFFERENTE**

(71) Northern Edge Associates Inc., P.O. Box 23, Bolton, Ontario L7E 5T1, CA

(72) RICHARDSON, Timothy, M., Bolton, Ontario L7E 5R8, CA

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

(51) **G02B 21/00** (11) **1 097 397 A2***
G02B 6/34 G02B 6/26
H01S 3/00

(25) De (26) De
(21) 99945932.4 (22) 06.07.1999

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

(86) DE 99/02095 06.07.1999
(87) WO 00/05613 2000/05 03.02.2000
(88) 15.06.2000

(30) 23.07.1998 DE 19833025

(54) • **OPTISCHE ANORDNUNG ZUR ÜBERTRAGUNG KURZER LASERPULSE IN LICHTLEITFASERN**
• **OPTICAL ARRANGEMENT FOR TRANSMITTING SHORT LASER PULSES IN OPTICAL FIBERS**
• **DISPOSITIF OPTIQUE POUR LA TRANSMISSION DE COURTES IMPULSIONS LASER DANS DES FIBRES OPTIQUES**

(71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Im Neuenheimer Feld 518, 69120 Heidelberg, DE

(72) ULRICH, Heinrich, D-69121 Heidelberg, DE

(74) BORLINGHAUS, Rolf, D-69234 Dielheim, DE

Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(51) **G02B 26/02** (11) **1 097 398 A1***
G09F 9/37

(25) Fr (26) Fr
(21) 99931341.4 (22) 13.07.1999

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

(86) FR 99/01713 13.07.1999
(87) WO 00/04412 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 FR 9809044

(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG MIT SEHR KLEINEM VERBRAUCH**
• **DISPLAY DEVICE WITH LOW ENERGY CONSUMPTION**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE A TRES FAIBLE CONSOMMATION**

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR

(72) CLERC, Jean-Frédéric, F-38120 Le Fontanil, FR

(74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G02F 1/01** (11) **1 097 399 A1***
(25) De (26) De
(21) 99936548.9 (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) EP 99/05062 15.07.1999
(87) WO 00/04415 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 DE 19831777
(54) • LICHTMODULATOR MIT PHOTOCROMER
SCHICHT
• LIGHT MODULATOR COMPRISING A PHOTO-
CHROMIC LAYER
• MODULATEUR DE LUMIERE COMPORTANT
UNE COUCHE PHOTOSENSIBLE
(71) HAMPP, Norbert, Schillerstrasse 10, 35287
Amöneburg-Rossdorf, DE
(72) HAMPP, Norbert, 35287 Amöneburg-Rossdorf, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, Dipl.-Phys. Dr., et al,
Weickmann & Weickmann Patentanwälte
Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

- (51) **G02F 1/133** (11) **1 097 400 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935037.2 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04405 11.05.2000
(87) WO 00/70398 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 US 313547
(54) • ELEKTRO-OPTISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG
MIT NICHT-LEITENDEN SCHICHTEN
• ELECTRO-OPTIC DISPLAY DEVICE WITH
ELECTRICALLY INSULATING LAYERS
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTRO-OP-
TIQUE COMPORTANT DES COUCHES
ISOLANTES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JANSSEN, Peter, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MELNIK, George, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
YAKOVENKO, Sergei, Y., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
KONOVALOV, Viktor, A., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
MURAVSKI, Anatoli, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 097 401 A2***
(25) En (26) En
(21) 00940250.4 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04424 12.05.2000
(87) WO 00/70392 2000/47 23.11.2000
(88) 01.02.2001
(30) 14.05.1999 JP 13498399
(54) • MEHRFARBIGE REFLEKTIVE FLÜSSIGKRI-
STALLANZEIGEVORRICHTUNG MIT EINER
BESONDEREN ART VON UNTERTEILTEN
BILDELEMENTEN ZUR VERBESSERUNG DER
HELLIGKEIT
• REFLECTION TYPE COLOR LIQUID CRYSTAL
DISPLAY DEVICE HAVING A SPECIAL KIND OF
SUB-PIXELS FOR INCREASING LUMINANCE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE COULEUR A CRIS-
TAUX LIQUIDES A REFLEXION, POURVU DE
SOUS-PIXELS PERMETTANT D'AUGMENTER
LA BRILLANCE ET D'UN FILM DE DIFFUSION
DE LUMIERE COMPRENANT DES FILTRES
COULEUR POUR LES SOUS-PIXELS ; ET
PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) YOSHIDA, Kei, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Baele, Ingrid Albertina F.M., et al, Internationaal
Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

- (51) **G02F 1/225** (11) **1 097 402 A2***
(25) En (26) En
(21) 00959123.1 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/12397 05.05.2000
(87) WO 00/68731 2000/46 16.11.2000
(88) 08.03.2001
(30) 11.05.1999 US 309444
(54) • EXTERNE OPTISCHE MODULATION UNTER
VERWENDUNG VON NICHT-KOLINEAREN
KOMPENSATIONSNETZWERKEN
• EXTERNAL OPTICAL MODULATION USING
NON-CO-LINEAR COMPENSATION
NETWORKS
• MODULATION OPTIQUE EXTERNE
EMPLOYANT DES CIRCUITS DE COMPENSA-
TION NON CO-LINEAIRES
(71) JDS Uniphase Corporation, 210 Baypoint Parkway,
San Jose, CA 95134, US
(72) MCBRIEN, Gregory, J., Cromwell, CT 06416, US
KISSA, Karl, M., Simsbury, CT 06070, US
WOOTEN, Ed, Windsor, CT 06095, US
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent
Agency Limited Floor 4, Queens House 29 St
Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

- (51) **G02F 1/37** (11) **1 097 403 A1***
(25) De (26) De
(21) 99926232.2 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CH 99/00311 08.07.1999
(87) WO 00/03293 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 CH 147798
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTI-
SCHEN FREQUENZKONVERSION SOWIE
DIESE VORRICHTUNG ENTHALTENDE LICHT-
QUELLE
• METHOD AND DEVICE FOR OPTICAL FRE-
QUENCY CONVERSION AND LIGHT SOURCE
CONTAINING SAID DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONVERSION
DE FREQUENCE OPTIQUE ET SOURCE LUMI-
NEUSE CONTENANT LEDIT DISPOSITIF
(71) Rainbow Photonics AG, Einsteinstrasse HPF-E7,
8093 Zürich, CH
(72) FLUCK, Daniel, CH-8442 Hettlingen, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 768, 8029 Zürich, CH

G03B 21/10 → (51) H04N 5/74**G03B 21/60** → (51) C23D 5/00

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 097 404 A1***
G02B 13/18 G02B 13/14
(25) De (26) De
(21) 99967978.0 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/10233 21.12.1999
(87) WO 00/70407 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 DE 19922209
(54) • PROJEKTIONSOBJEKTIV FÜR DIE MIKROLIT-
HOGRAFIE
• PROJECTION LENS FOR MICRO-
LITHOGRAPHY
• OBJECTIF DE PROJECTION POUR LA MICRO-
LITHOGRAPHIE
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE

- (84) DE FR NL
(71) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518
Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB IE
(72) SCHUSTER, Karl-Heinz, D-89551 Königsbronn, DE

- (51) **G03F 7/42** (11) **1 097 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931215.0 (22) 30.06.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) EP 99/04498 30.06.1999
(87) WO 00/03306 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113892
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR ENTSCHICHTUNG
VON PHOTOLACK UND ORGANISCHEN MATE-
RIALIEN VON SUBSTRATBERFLÄCHEN
• COMPOSITION FOR STRIPPING PHOTO-
RESIST AND ORGANIC MATERIALS FROM
SUBSTRATE SURFACES
• COMPOSITION PERMETTANT DE DETACHER
UNE PHOTORESINE ET DES MATERIAUX
ORGANIQUES DE LA SURFACE D'UN SUBS-
TRAT
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse
61, 4132 Muttenz, CH
(72) OBERLANDER, Joseph, E., Phillipsburg, NJ 08865,
US
SLEZAK, Mark, S., Sunnyvale, CA 94086, US
KHANNA, Dinesh, N., Flemington, NJ 08822, US
DURHAM, Dana, L., Flemington, NJ 08822, US
SPINICELLI, Lawrence, Matthews, NC 28105, US
(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente,
Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843
Sulzbach, DE

G03F 9/00 → (51) H01J 37/317

- (51) **G03G 15/02** (11) **1 097 406 A2***
(25) En (26) En
(21) 99934156.3 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16431 20.07.1999
(87) WO 00/05628 2000/05 03.02.2000
(88) 06.07.2000
(30) 21.07.1998 US 120057
(54) • PHOTOLEITER MIT BINDENMITTELMISCHUNG
ZUR LADUNGSERZEUGUNG
• PHOTOCONDUCTOR WITH CHARGE GENER-
ATION BINDER BLEND
• PHOTOCONDUCTEUR AVEC MELANGE DE
LIANT A GENERATION DE CHARGE
(71) Lexmark International, Inc., 740 New Circle Road
N.W., Lexington, Kentucky 40550, US
(72) KIERSTEIN, Laura, Lee, Georgetown, KY 80534, US
SRINIVASAN, Kasturi, Rangan, Longmont, CO
80503, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen
Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G04B 3/04** (11) **1 097 407 A1***
G04B 19/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 99918221.5 (22) 12.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(86) IB 99/00895 12.04.1999
(87) WO 99/54789 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 FR 9804814
(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ UND ZUR
VERRIEGELUNG DES AUSZIEHBAREN TEILS
EINER ARMBANDUHR
• DEVICE FOR PROTECTING AND LOCKING A
WATCH INTERCHANGEABLE FUNCTIONAL
MODULE

- **DISPOSITIF POUR PROTEGER ET VERROUILLER LE MODULE FONCTIONNEL INTERCHANGEABLE D'UNE MONTRE**
- (71) Japy, Horlogerie et Instrumentation S.A., Case Postale 74, 1965 Savièse, CH
- (72) Japy, Horlogerie et Instrumentation S.A., 1965 Savièse, CH
- (74) Haft, Uwe Michael, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Bemgruber, Czybulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE
-
- (51) **G04B 17/28** (11) **1 097 408 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99927647.0 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CH 99/00321 14.07.1999
(87) WO 00/04424 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 CH 149898
15.02.1999 PCT/CH99/00071
- (54) • **ZEITANZEIGEVORRICHTUNG MIT MECHANISCHER REGULIERUNG**
• **TIMEPIECE WITH MECHANICAL REGULATION**
• **INDICATEUR DE TEMPS A REGULATION MECANIQUE**
- (71) Creaholic S.A., Zentralstrasse 115, 2502 Biel, CH
- (72) MOCK, Elmar, CH-1922 Salvan, CH
WITTEVEEN, Bonny, NL-5912 JB Vento, NL
- (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH
-
- G04B 19/28** → (51) G04B 3/04
- (51) **G05B 15/00** (11) **1 097 409 A1***
G05B 19/418 G08C 19/00
(25) En (26) En
(21) 99930949.5 (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) AU 99/00576 16.07.1999
(87) WO 00/04427 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 AU PP471098
- (54) • **INTERNES DIENSTVERBINDUNGSVERFAHREN UND MITTEL**
• **INTERNET UTILITY INTERCONNECT METHOD AND MEANS**
• **PROCEDE ET MOYEN D'INTERCONNEXION POUR SERVICES INTERNET**
- (71) Ehome Corporation Pty Limited, 239 Magill Road, Maylands, S.A. 5067, AU
- (72) NGO, Get, Sen, Norwood, S.A. 5067, AU
PARSONS, Ewan, Stepney, S.A. 5067, AU
- (74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **G05B 19/404** (11) **1 097 410 A1***
(25) En (26) En
(21) 99929710.4 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IT 99/00205 05.07.1999
(87) WO 00/03312 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 IT T0980606
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMPENSATION STATISCHER FEHLER VON NUMERISCH GESTEUERTEN WERKZEUGMASCHINEN**
• **PROCESS AND SYSTEM FOR COMPENSATING STATIC ERRORS ON NUMERICALLY CONTROLLED MACHINE TOOLS**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE COMPENSATION D'ERREURS STATIQUES SUR DES MACHINES-OUTILS A COMMANDE NUMERIQUE**
- (71) FIDIA S.P.A., Corso Lombardia, 11, Zona Industriale Pescarito, 10099 San Mauro Torinese (Torino), IT
- (72) MORFINO, Giuseppe, I-10025 Pino Torinese, IT

(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

- (51) **G05B 19/4097** (11) **1 097 411 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919673.6 (22) 25.05.1999
(84) BE CH DE FI FR GB IT LI NL
(86) JP 99/02740 25.05.1999
(87) WO 99/64939 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 JP 15792598
- (54) • **INTEGRIERTES UNTERSTÜTZUNGSSYSTEM ZUM UNTERSTÜTZEN DER BEARBEITUNG VON METALLBLECH**
• **INTEGRATED SUPPORT SYSTEM FOR SUPPORTING SHEET METAL MACHINING**
• **SYSTEME DE SUPPORT INTEGRE POUR L'USINAGE DES TOLES**
- (71) Amada Company, Ltd., 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa, 259-1196, JP
- (72) TAKAGI, Toshio, Amada company, limited, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G05B 19/418 → (51) G05B 15/00

G05B 23/02 → (51) G01M 17/007

- (51) **G05D 7/06** (11) **1 097 412 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 98937609.0 (22) 10.07.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) FR 98/01501 10.07.1998
(87) WO 00/03314 2000/03 20.01.2000
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DES DURCHFLUSSES EINES FLUIDS**
• **DEVICE FORMING AN ELECTRONIC REGULATOR OF A FLUID FLOW**
• **DISPOSITIF FORMANT REGULATEUR ELECTRONIQUE DE DEBIT DE FLUIDE**
- (71) In-Vent SA, 361, avenue du Général de Gaulle, 92147 Clamart, FR
- (72) MAILLOT, Jean-Pierre, F-78690 Les Essarts Le Roi, FR
PERRUCHOT, François, F-75015 Paris, FR
DESTREZ, Philippe, F-92190 Meudon, FR
- (74) David, Alain, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G05D 16/20** (11) **1 097 413 A1***
F04B 49/22
(25) En (26) En
(21) 00936173.4 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/14044 22.05.2000
(87) WO 00/72102 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 315297
- (54) • **LUFTPRIORITÄTSENTIL FÜR EINE DRUCKLUFTVERSORGUNGSANLAGE**
• **AIR PRIORITY VALVE FOR A COMPRESSED AIR SYSTEM**
• **SOUPAPE DE PRIORITE A AIR POUR UN SYSTEME D'ALIMENTATION EN AIR COMPRIIME**
- (71) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- (72) LOUCHARTE, Theophile, Henry, III, Roebuck, SC 29367, US
- (74) Cohen, Sylvia, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

G05D 23/19 → (51) C03B 29/02

- (51) **G05F 1/10** (11) **1 097 414 A1***
G05F 1/70 G05F 1/565
G05F 1/614
(25) En (26) En
(21) 99927289.1 (22) 07.06.1999
(84) AT CH DE FI FR GB IT LI
(86) US 99/12664 07.06.1999
(87) WO 99/63414 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92270
- (54) • **VERBESSERTE LEISTUNGSFAKTORKORREKTUR, VERFAHREN UND GERÄT**
• **IMPROVED POWER FACTOR CORRECTION METHOD AND APPARATUS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE CORRECTION AMELIOREE DU FACTEUR DE PUISSANCE**
- (71) Systel Development and Industries International Rectifier Corp., P.O. Box 626, 76100 Rehovot, IL
Friedman, Mark M., Alharizi 1, 43406 Raanana, IL
- (72) LEV, Arie, 76584 Rehovot, IL
SHARABY, Yoel, 90805 Mevasseret Zion, IL
RUBIN, Daniel, 74100 Nes Ziona, IL
KALICHSTEIN, Moshe, 69413 Tel Aviv, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G05F 1/565 → (51) G05F 1/10

G05F 1/614 → (51) G05F 1/10

G05F 1/70 → (51) G05F 1/10

- (51) **G05F 3/30** (11) **1 097 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932668.7 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/13949 17.05.2000
(87) WO 00/72103 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 316529
- (54) • **NIEDRIGE LEISTUNGSSPANNUNGSREFERENZ MIT VERBESSERTER VERSORGUNGS- SPANNUNGSUNTERDRÜCKUNG**
• **LOW POWER VOLTAGE REFERENCE WITH IMPROVED LINE REGULATION**
• **CIRCUIT DE REFERENCE DE TENSION BASSE PUISSANCE AVEC REGULATION DE LIGNE AMELIOREE**
- (71) MICREL INCORPORATED, 1849 Fortune Drive, San Jose, CA 95131, US
- (72) YEE, Philip, W., Los Altos, CA 94022, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G05G 1/14 → (51) B60T 7/06

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 097 416 A2***
(25) En (26) En
(21) 99935602.5 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16055 15.07.1999
(87) WO 00/05637 2000/05 03.02.2000
(88) 12.10.2000
(30) 22.07.1998 US 120575
- (54) • **MODULSTRÖMUNG**
• **STREAMING MODULES**
• **TRANSMISSION EN CONTINU DE MODULES**
- (71) Appstream Ltd., 1685 Plymouth Street, Mountain View, CA 94043, US
Raz, Uri, 36-02 Hillside Terrace, Fairlawn, NJ 07410, US
Volk, Yehuda, Rembrandt Street 10, Tel-Aviv, IL

- Melamed, Shmuel, Neve Yehushua 35, Ramat-Gen, IL
- (72) RAZ, Uri, Fairlawn, NJ 07410, US
- VOLK, Yehuda, Tel-Aviv, IL
- MELAMED, Shmuel, Ramat-Gen, IL
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

G06F 3/00 → (51) G09G 5/00

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 097 417 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00929485.1 (22) 04.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03978 04.05.2000
- (87) WO 00/68785 2000/46 16.11.2000
- (30) 10.05.1999 US 309091
- (54)
 - SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VISUELLEN GESCHÄFTSOBJEKTSCHNITTSTELLENANPASSUNG
 - SYSTEM AND METHOD FOR THE VISUAL CUSTOMIZATION OF BUSINESS OBJECT INTERFACES
 - SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT LA PERSONNALISATION VISUELLE D'INTERFACES D'OBJETS D'ENTREPRISE
- (71) SAP Aktiengesellschaft, Intellectual Property Abteilung, (Hagedorn, Harald), Postfach 14 61, 69185 Walldorf, DE
- (72) CHIANG, Larry, Mountain View, CA 94043, US
- CHING, Pong, Fremont, CA 94539, US
- STEIN, Martin, El Granada, CA 94018-0246, US

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 097 418 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99918523.4 (22) 13.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/08095 13.04.1999
- (87) WO 99/63434 1999/49 09.12.1999
- (30) 04.06.1998 US 90118
- (54)
 - SOFTWAREVERTEILUNG DURCH EINEN ABBILDUNGSBAUER
 - SOFTWARE DISTRIBUTION USING IMAGE BUILDER
 - DISTRIBUTION DE LOGICIELS PAR CONSTRUCTEUR D'IMAGES
- (71) Gateway, Inc., 610 Gateway Drive, P.O. Box 2000, North Sioux City, SD 57049-2000, US
- (72) KROENING, James, L., Dakota Dunes, SD 57049, US
- FANGMAN, Darrin, J., McCook, SD 57049, US
- MARSHALL, James, J., Jefferson, SD 57038, US
- PEASLEY, Richard, Elk Point, SD 57025, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 097 419 A1***
- G06F 17/30
- (25) En (26) En
- (21) 99943527.4 (22) 22.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01301 22.07.1999
- (87) WO 00/05648 2000/05 03.02.2000
- (30) 22.07.1998 SE 9802598
- (54)
 - VERFAHREN WELCHES SICH AUF DIE BEHANDLUNG VON TRANSAKTIONEN IN DATEIEN BEZIEHT
 - A METHOD RELATING TO THE HANDLING OF TRANSACTIONS IN DATABASES
 - PROCEDE PERMETTANT DE GERER DES TRANSACTIONS DANS DES BASES DE DONNEES

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) RONSTRÖM, Mikael, S-126 48 Hågersten, SE
- (74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 097 420 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99935767.6 (22) 20.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16467 20.07.1999
- (87) WO 00/05651 2000/05 03.02.2000
- (30) 21.07.1998 US 93559 P
- (54)
 - SYSTEM ZUR ANALYSE VON INFORMATIONSSICHERHEIT
 - INFORMATION SECURITY ANALYSIS SYSTEM
 - SYSTEME D'ANALYSE DE SECURITE DE DONNEES

- (71) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
- (72) MALONEY, Michael, P., Severna Park, MD, US
- SUIT, John, M., Pasadena, MD, US
- RUBEL, Rich, Glen Burnie, MD, US
- WOODUS, Francis, M., Owings Mill, MD, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G06F 11/32 → (51) G06F 17/60

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 097 421 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00915852.8 (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) US 00/04669 22.02.2000
- (87) WO 00/70475 2000/47 23.11.2000
- (30) 14.05.1999 US 311911
- (54)
 - PCI-BUSBRÜCKEKONFIGURATION MIT PHYSIKALISCH GETRENNTEN UNTERTEILEN
 - PCI BRIDGE CONFIGURATION HAVING PHYSICALLY SEPARATE PARTS
 - CONFIGURATION DE PASSERELLE PCI COMPRENANT DES PARTIES PHYSIQUES DISTINCTES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LANGE, Ronald, E., Glendale, AZ 83508, US
- EVOY, David, Ross, Tempe, AZ 85284-1320, US
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, International Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 097 422 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99929672.6 (22) 07.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IL 99/00372 07.07.1999
- (87) WO 00/02143 2000/02 13.01.2000
- (30) 07.07.1998 US 111032
- (54)
 - DIGITALES VERÖFFENTLICHEN UND DYNAMISCHE INTEGRATION
 - DIGITAL PUBLISHING AND DYNAMIC INTEGRATION
 - PUBLICATION NUMERIQUE ET INTEGRATION DYNAMIQUE

- (71) Versaware Technologies Ltd., Hasadna Street 4, 91530 Jerusalem, IL
- (72) FOX, Harry, 95743 Jerusalem, IL
- BENJAMIN, Jacob, 98440 Maalah Adumim, IL
- BECKER, Shlomit, 99000 Beit Shemesh, IL
- SHORE, Shimon, 97472 Jerusalem, IL
- BRODY, Daniel, 99000 Beit Shemesh, IL
- KRAMER, Jeffrey, 71917 Modiim Illit, IL

- HOLLAND, Jonathan, 90435 Efrat, IL
- LIVNAT, Ranah, 89066 Arad, IL
- WOLFSON, Roni, 90913 Gush Etzion, IL
- SIMON, Yair, 93874 Jerusalem, IL
- FRUMKIN, Yehuda, 98320 Maaleh Adumim, IL
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELLEARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 097 423 A1***
- G06F 17/60
- (25) En (26) En
- (21) 99935431.9 (22) 07.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15290 07.07.1999
- (87) WO 00/04464 2000/04 27.01.2000
- (30) 17.07.1998 US 118025
- (54)
 - SYSTEM, VERFAHREN UND ERZEUGNIS ZUM ERHÖHEN DES GEBRAUCHSWERTS VON EMPFEHLUNGEN
 - SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR INCREASING THE USER VALUE OF RECOMMENDATIONS
 - SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE POUR AMELIORER LA VALEUR DES RECOMMANDATIONS AUX UTILISATEURS

- (71) Net Perceptions Inc., Suite 300, 11200 West 78th Street, Minneapolis, MN 55344-3814, US
- (72) BIEGANSKI, Paul, Minneapolis, MN 55344, US
- KONSTAN, Joseph, A., St. Paul, MN 55116, US
- RIEDL, John, T., Falcon Heights, MN 55108, US
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 097 424 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99936469.8 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04567 01.07.1999
- (87) WO 00/04460 2000/04 27.01.2000
- (30) 17.07.1998 EP 98113411
- (54)
 - MISSERFOLGSMELDUNG BEI VERSUCHTEM DATENBANKZUGRIFF
 - FAILURE ANNOUNCEMENT WHEN TRYING TO GAIN ACCESS TO A DATA BASE
 - MESSAGE D'INSUCCES DANS LE CAS D'UNE TENTATIVE D'ACCES A UNE BANQUE DE DONNEES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) JUNGHANS, Carl-Friedrich, D-82178 Puchheim, DE

G06F 17/30 → (51) G06F 9/46

G06F 17/30 → (51) G07B 17/00

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 097 425 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99928049.8 (22) 18.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 99/01886 18.06.1999
- (87) WO 99/66436 1999/51 23.12.1999
- (30) 19.06.1998 US 89825 P
- (54)
 - SYSTEM ZUR ZAHLUNGSVERIFIKATION
 - VERIFIED PAYMENT SYSTEM
 - SYSTEME DE PAIEMENT VERIFIE
- (71) Protx Limited, 16 Palace Street, Victoria, London SW1E 5JD, GB
- (72) SLATER, Candida, Coralie, Anne, London SW3 3PS, GB
- DOWNES, Iain, London N19 8JE, GB

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 097 426 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938773.1 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16454 22.07.1999
(87) WO 00/05669 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 US 93709 P

(54) • RECHNERIMPLEMENTIERTES WERKZEUG ZUM VERWALTEN VON WERTEN FÜR EINEN BETRIEBSMITTELINTENSIVEN HERSTELLER
• COMPUTER-IMPLEMENTED VALUE MANAGEMENT TOOL FOR AN ASSET INTENSIVE MANUFACTURER
• OUTIL DE GESTION DE VALEURS INFORMATISE POUR FABRICANT DE PRODUITS A FORTE CONCENTRATION D'ACTIFS

(71) i2 TECHNOLOGIES, INC., Suite 1600, 909 East Las Colinas Boulevard, Irving, TX 75039, US
Kalyan, Vibhu, K., 3117 Bandolino Lane, Plano, TX 75075, US

(72) KALYAN, Vibhu, K., Plano, TX 75075, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 097 427 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940807.3 (22) 19.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16325 19.07.1999
(87) WO 00/04479 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 118721

(54) • SYSTEM ZUM VERWALTEN EINER ANLAGE
• FACILITY MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION D'UNITE DE PRODUCTION

(71) Starkey International, 1350 Logan Street, Denver, CO 80203, US

(72) STARKEY, Mary, Denver, CO 80218, US
(74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 097 428 A2***
G06F 11/32 H04L 12/26
(25) De (26) De
(21) 99947206.1 (22) 10.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02170 10.07.1999
(87) WO 00/03323 2000/03 20.01.2000
(88) 13.04.2000
(30) 10.07.1998 US 113376

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN VON NETZWERK-ANWENDUNGEN
• SYSTEM AND METHOD FOR AUDITING NETWORK APPLICATIONS
• SYSTEME ET PROCEDE DE VERIFICATION D'UTILISATIONS D'UN RESEAU

(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE

(72) WENIG, Robert, Mill Valley, CA 94941, US
TSYGANSKIY, Igor, Los Gatos, Ca 95032, US
LANDRY, Kenneth, Apex, NC 27502, US

(74) Jany, Peter, Dr., et al, Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

G06F 17/60 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 19/00** (11) **1 097 429 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937221.2 (22) 09.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15500 09.07.1999
(87) WO 00/03344 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 114581

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SAMMELN VON DATEN UND ZUM VERWALTEN DER PATIENTENBETREUUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR COLLECTING DATA AND MANAGING PATIENT CARE
• SYSTEME ET PROCEDE DE COLLECTE DE DONNEES ET DE GESTION DE SOINS DONNES A DES PATIENTS

(71) ALARIS Medical Systems, Inc., 10221 Wateridge Circle, Building A, San Diego, CA 92121-2733, US

(72) ENGLESON, Joseph, J., Carlsbad, CA 92008, US
CHAMBERLAIN, Craig, 650 Hidden Valley, Ann Arbor, MI 48104, US

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

(51) **G06K 7/00** (11) **1 097 430 A1***
(25) De (26) De
(21) 99936547.1 (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) EP 99/05061 15.07.1999
(87) WO 00/04486 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 DE 29812626 U

(54) • KARTENLESER FÜR CHIPKARTEN
• CARD READER FOR CHIP CARDS
• LECTEUR DE CARTE A PUCE

(71) SCM Microsystems GmbH, Luitpoldstrasse 6, 85279 Pfaffenhofen, DE

(72) NEIFER, Wolfgang, D-85354 Freising, DE

(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

G06K 7/08 → (51) G08B 13/24

(51) **G06T 1/00** (11) **1 097 431 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935600.9 (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 99/16047 15.07.1999
(87) WO 00/04492 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 US 92867 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDERZEUGUNG
• IMAGING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE D'IMAGERIE

(71) Imation Corp., 1 Imation Place, P.O. Box 64898, St. Paul, Minnesota 55164-0898, US

(72) LOUSHIN, Robert, S., Saint Paul, MN 55164-0898, US
PETERSON, Mark, A., Saint Paul, MN 55164-0898, US

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

(51) **G06T 7/20** (11) **1 097 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935733.8 (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 99/16395 20.07.1999
(87) WO 00/04508 2000/04 27.01.2000
(30) 20.07.1998 US 93492 P

(54) • AUTOMATISIERTE 3D- SZENEABTASTUNG AUS BEWEGUNGSBILDERN

• AUTOMATED 3D SCENE SCANNING FROM MOTION IMAGES
• BALAYAGE AUTOMATIQUE DE SCENES EN 3D PROVENANT D'IMAGES MOBILES

(71) Geometrix, Inc., Patent Office, 124 Race Street, San Jose, CA 95126, US

(72) ZWERN, Arthur, San Jose, CA 95125, US
FEJES, Sandor, San Jose, CA 95124, US
CHEN, Jinlong, Santa Clara, CA 95054, US
WAUPOTITSCH, Roman, Los Gatos, CA 95032, US

(74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

G06T 7/20 → (51) B25J 19/02

(51) **G06T 15/00** (11) **1 097 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930476.7 (22) 08.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/12548 08.05.2000
(87) WO 00/68889 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 US 307875

(54) • HALBTRANSPARENTE MEDIZINISCHE BILDÜBERLAGERUNG
• SEMI-TRANSPARENT MEDICAL IMAGE OVERLAYS

• SUPERPOSITIONS D'IMAGES MEDICALES SEMI-TRANSPARENTES

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) STOVAL, William, Murray, III, Menomonee Falls, WI 53051, US

TUREK, Matthew W., Waukesha, WI 53188, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G06T 17/00** (11) **1 097 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937357.4 (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 99/16461 20.07.1999
(87) WO 00/04506 2000/04 27.01.2000
(30) 20.07.1998 US 93335 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GENERIERUNG VOLLTEXTURIERTER 3D MODELLE
• METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING FULLY-TEXTURED 3-D MODELS
• PROCEDE ET SYSTEME POUR GENERER DES MODELES 3D A TEXTURES COMPLETES

(71) Geometrix, Inc., Patent Office, 124 Race Street, San Jose, CA 95126, US

(72) ZWERN, Arthur, San Jose, CA 95125, US
WAUPOTITSCH, Roman, Los Gatos, CA 95032, US
FEJES, Sandor, San Jose, CA 95124, US
CHEN, Jinlong, Santa Clara, CA 95054, US
CALLARI, Francesco, San Jose, CA 95126, US

MISHIN, Oleg, Foster City, CA 94404, US
PENG, Anrong, Milpitas, CA 95035, US

BANDARI, Esfandiar, San Jose, CA 95126, US

(74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **G06T 17/20** (11) **1 097 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935522.5 (22) 14.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15782 14.07.1999
(87) WO 00/04507 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 US 116553

(54) • PARAMETRISCHE FLÄCHENEINSCHÄTZUNG IM EIGENRAUM DER TEILUNGSMATRIX EINER UNREGELMÄSSIGEN FLÄCHE

- **PARAMETRIC SURFACE EVALUATION IN EIGENSPACE OF SUBDIVISION MATRIX OF IRREGULAR PATCH**
 - **EVALUATION PARAMETRIQUE DE SURFACES DANS UN ESPACE VRAI DE MATRICE DE SUBDIVISION D'UN CARREAU IRREGULIER**
- (71) Silicon Graphics, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043-1351, US
(72) STAM, Jos, Seattle, WA 98101, US
(74) Dendorfer, Claus, Dr., Wächtershäuser & Hartz Tal 29, 80331 München, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **1 097 436 A1***
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 98934428.8 (22) 10.07.1998
(84) DE FR GB
(86) US 98/14382 10.07.1998
(87) WO 00/03359 2000/03 20.01.2000
(54) • **VERFAHREN ZUM INTERAKTIVEN ANBRINGEN ODER DRUCKEN VON INFORMATIONEN AUF BRIEFEN ODER PAKETEN**
• **INTERACTIVE PROCESS FOR APPLYING OR PRINTING INFORMATION ON LETTERS OR PARCELS**
• **PROCEDE INTERACTIF POUR L'APPLICATION OU L'IMPRESSION D'INFORMATIONS SUR DES LETTRES OU DES COLIS**
- (71) Reiter, Joshua J., 500 West University Parkway, 12-T, Baltimore, MD 21210, US
(72) Reiter, Joshua J., Baltimore, MD 21210, US
(74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G07C 11/00 → (51) B23Q 3/155

(51) **G07F 7/10** (11) **1 097 437 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99932878.4 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04948 13.07.1999
(87) WO 00/04514 2000/04 27.01.2000
(30) 13.07.1998 DE 19831360
24.08.1998 DE 19838437
(54) • **SYSTEM ZUR ABWICKLUNG DES BARGELD-VERKEHRS MIT KUNDEN INNERHALB VON GELDINSTITUTEN**
• **SYSTEM FOR CONTROLLING CASH TRANSACTIONS WITH CUSTOMERS WITHIN BANKING INSTITUTES**
• **SYSTEME DE DEROULEMENT DES TRANSACTIONS EN ESPECES AVEC DES CLIENTS AU SEIN D'INSTITUTS BANCAIRES**
- (71) synfis Service GmbH, Gerberstrasse 4, 30916 Isernhagen, DE
(72) Eberhardt, Karl-Heinz, 82396 Pähl, DE
(74) Dörner, Jörg, Dr.-Ing., Kuhnen & Wacker Patentanwaltsgesellschaft mbH Alois-Steinecker-Str. 22, 85354 Freising, DE

(51) **G08B 13/24** (11) **1 097 438 A1***
G06K 7/08

- (25) En (26) En
(21) 99933028.5 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02250 13.07.1999
(87) WO 00/04520 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 GB 9815120
(54) • **BATTERIELOSE TRANSPONDERSCHALTUNG**
• **BATTERY-LESS TRANSPONDER CIRCUIT**
• **CIRCUIT DE TRANSPONDEUR SANS PILE**
- (71) Clan Holdings Ltd., 2nd Floor, Union Street, St. Helier, Jersey JE2 3RF, GB

(72) PARFITT, Anthony, Clan Holdings Ltd., St. Helier, Jersey JE2 3RF, GB

(74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB

(51) **G08B 29/18** (11) **1 097 439 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99939929.8 (22) 22.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) DE 99/01820 22.06.1999
(87) WO 99/67758 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 DE 19827508
28.08.1998 DE 19839047
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON DRIFTEN, SPRÜNGEN UND/ODER AUSREISSERN VON MESSWERTEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR DETECTING DRIFTS, JUMPS AND/OR OUTLIERS OF MEASUREMENT VALUES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER DES DERIVES, DES SAUTS ET/OU DES POINTS ABERRANTS DE VALEURS DE MESURE**
- (71) Daumer, Martin, Mönchbergstrasse 18, 80825 München, DE
(72) Daumer, Martin, 80825 München, DE
(74) Schaich, Axel, et al, Dr. Wiedemann & Schaich Patentanwälte Josephsburgstrasse 88 a, D-81673 München, DE

G08C 19/00 → (51) G05B 15/00

G08G 1/07 → (51) G08G 1/095

(51) **G08G 1/095** (11) **1 097 440 A1***
G08G 1/07 G09F 13/06
G09F 13/28

- (25) En (26) En
(21) 99935568.8 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15946 13.07.1999
(87) WO 00/03370 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 92618 P
(54) • **VERKEHRSAMPEL MIT GRÖßERER SICHTBARKEIT**
• **ENHANCED VISIBILITY TRAFFIC SIGNAL**
• **DISPOSITIF DE SIGNALISATION ROUTIERE A VISIBILITE AMELIOREE**
- (71) Blinkerstop, LLC, 1984 San Luis Drive, San Luis Obispo, 93401, US
(72) JONES, Dale, G., San Luis Obispo, CA 93401, US
(74) MARCUM, Barbara, L., San Luis Obispo, CA 93401, US
WILLIAMS, Jerry, A., Visalia, CA 93277, US
WILLIAMS, Priscilla, Visalia, CA 93277, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G09B 29/04** (11) **1 097 441 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99936168.6 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) AT 99/00184 22.07.1999
(87) WO 00/05698 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 AT 126598
(54) • **INFORMATIONEN- ODER WERBETRÄGEREINRICHTUNG**
• **DEVICE FOR DISPLAYING INFORMATION OR ADVERTISING**
• **DISPOSITIF DE SUPPORT D'INFORMATIONS OU DE PUBLICITE**

- (71) Finke, Rolf, Plötz 128, 5323 Ebenau, AT
(72) Finke, Rolf, 5323 Ebenau, AT
(74) Holzer, Walter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schütz und Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT

(51) **G09F 1/00** (11) **1 097 442 A2***

- (25) En (26) En
(21) 99928313.8 (22) 17.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/00841 17.05.1999
(87) WO 99/60550 1999/47 25.11.1999
(88) 17.02.2000
(30) 15.05.1998 US 79659
(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VISUALISIERUNG VON RECHNER-ERZEUGTEN BILDINFORMATIONEN**
• **DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR VISUALIZING COMPUTER GENERATED IMAGE INFORMATION**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA VISUALISATION DE DONNEES IMAGES ELABOREES PAR ORDINATEUR**
- (71) ARRAY DISPLAY AB, Önnareds Brygga 13, 421 57 Västra Frölunda, SE
(72) LARSSON, Ove, S-421 74 Västra Frölunda, SE
REMLING, Andreas, S-411 05 Göteborg, SE
FRIES, Henrik, S-412 50 Göteborg, SE
BYSTRÖM, Mattias, S-412 60 Göteborg, SE
LUNDBERG, H kan, S-421 34 Västra Frölunda, SE
(74) Hammond, Andrew David, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

G09F 9/37 → (51) G02B 26/02

G09F 13/06 → (51) G08G 1/095

G09F 13/28 → (51) G08G 1/095

(51) **G09F 19/14** (11) **1 097 443 A2***
G09F 23/00 B44D 2/00

- (25) En (26) En
(21) 99928965.5 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) CA 99/00629 14.07.1999
(87) WO 00/04105 2000/04 27.01.2000
(88) 27.04.2000
(30) 14.07.1998 CA 2243189
14.04.1999 CA 2269044
(54) • **PIGMENTFORMULIERUNG UND METHODE ZU IHRER ANWENDUNG AUF NETZEN AUS FASERMATERIALIEN ZUR HERSTELLUNG VON NUR VON EINER SEITE ERKENNBAREN BILDERN**
• **PIGMENT FORMULATION AND ITS METHOD OF APPLICATION TO A MULTI-FILAMENTOUS NET OR MESH TO PRODUCE A ONE-SIDED IMAGE AND THE FINISHED PRODUCT**
• **FORMULATION PIGMENTAIRE ET SON PROCEDE D'APPLICATION SUR UN FILET OU UN MAILLAGE MULTIFILAMENTAIRE POUR PRODUIRE UNE IMAGE SUR UNE FACE, ET PRODUIT FINI**
- (71) Champions Consultants Inc., 289 Duchatelain, Repentigny, Quebec J5Y 3N3, CA
(72) BOURDAGES, Richard, Repentigny, Quebec J5Y 3N3, CA
(74) Coates, Ian Harold, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

G09F 23/00 → (51) G09F 19/14

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 097 444 A1***
G09G 5/34 G06F 3/00
A61B 3/00 A61B 3/08
- (25) En (26) En
(21) 00932400.5 (22) 12.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/13187 12.05.2000
(87) WO 00/68928 2000/46 16.11.2000
(30) 12.05.1999 US 310901
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ENTLASTUNG DER AUGEN**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR RELIEVING EYE STRAIN**
• **PROCEDES ET SYSTEMES POUR ATTENUER LA FATIGUE OCULAIRE**
- (71) Vega Vista, Inc., Suite 212, 355 West Olive Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) FATEH, Sina, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G09G 5/34 → (51) G09G 5/00

- (51) **G10K 15/04** (11) **1 097 445 A1***
B60Q 5/00
- (25) De (26) De
(21) 99936529.9 (22) 13.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04953 13.07.1999
(87) WO 00/04532 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 DE 19831576
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON DEM BETRIEB EINES VERBRENNUNGSMOTORS ENTSPRECHENDEN GERÄUSCHEN IM INNENRAUM EINES KRAFTFAHRZEUGS**
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING SOUNDS CORRESPONDING TO THE OPERATION OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE IN THE INNER SPACE OF A MOTOR VEHICLE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE DES SONS CORRESPONDANT AU FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE DANS L'HABITACLE D'UN VEHICULE A MOTEUR**
- (71) TÜV Automotive GmbH Unternehmensgruppe, TÜV Süddeutschland, Daimlerstrasse 11, 85748 Garching, DE
(72) SCHICK, Bernhard, D-85276 Tegembach, DE
(74) Barske, Heiko, Dr. rer. nat., et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **G10L 15/06** (11) **1 097 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931185.3 (22) 10.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/04246 10.05.2000
(87) WO 00/70603 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 US 311333
- (54) • **UNÜBERWACHTE ANPASSUNG EINES AUTOMATISCHEN SPRACHERKENNERS MIT GROSSEM WORTSCHATZ**
• **UNSUPERVISED ADAPTATION OF A LARGE VOCABULARY AUTOMATIC SPEECH RECOGNIZER**
• **ADAPTATION NON DIRIGEE D'UN SYSTEME DE RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE DE LA PAROLE A GRAND VOCABULAIRE**

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZIMMERMAN, Roger, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TAJCHMAN, Gary, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOARDMAN, Ian, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RAHMEL, Heiko, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHALK, Thomas, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Gössmann, Klemens, Philips Corporate Intellectual Property GmbH Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

- (51) **G10L 15/08** (11) **1 097 447 A1***
(25) De (26) De
(21) 99945842.5 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/01971 01.07.1999
(87) WO 00/05709 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 DE 19833212
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VORGEGEBENER SCHLÜSSELWÖRTER IN GESPROCHENER SPRACHE**
• **METHOD AND DEVICE FOR RECOGNIZING PREDETERMINED KEY WORDS IN SPOKEN LANGUAGE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RECONNAITRE DES MOTS-CLES PREDETERMINES DANS UN ENONCE VERBAL**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HAUENSTEIN, Alfred, D-80939 München, DE

- (51) **G11B 5/31** (11) **1 097 448 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99957209.2 (22) 23.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01499 23.06.1999
(87) WO 99/67777 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 FR 9807913
- (54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES AUFZEICHNUNGS/WIEDERGABEMAGNETKOPFS UND ANWENDUNG ALS MATRIXKOPF**
• **METHOD FOR PRODUCING A MAGNETIC RECORDING/READING HEAD AND APPLICATION IN A MATRIX HEAD**
• **PROCEDE DE REALISATION D'UNE TETE MAGNETIQUE D'ENREGISTREMENT/LECTURE ET APPLICATION A UNE TETE MATRICIELLE**
- (71) THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) DOREL, Marc, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, F-94117 Arcueil Cedex, FR
HUMBERT, Josette, Thomson-CSF Prop. Intellectuelle, F-94117 Arcueil Cedex, FR
VILAIN, Gervaise, Thomson-CSF Prop. Intellectuelle, F-94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G11B 19/02** (11) **1 097 449 A1***
G11B 20/00 G11B 27/10
(25) En (26) En
(21) 99932205.0 (22) 02.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15064 02.07.1999
(87) WO 00/05715 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 US 93356 P
31.12.1998 US 223935
- (54) • **BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR DIGITALES VIDEOGERÄT**
• **DIGITAL VIDEO APPARATUS USER INTERFACE**
• **INTERFACE UTILISATEUR D'APPAREIL VIDEO NUMERIQUE**

- (71) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US
(72) LEWIS, Debbie, Indira, Norcross, GA 30092, US
DESAI, Pratish, Ratilal, Fremont, CA 94555, US
MILLER, Robert, Howard, Leawood, KS 66206-1811, US
(74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

- (51) **G11B 19/02** (11) **1 097 450 A1***
G11B 27/10
(25) En (26) En
(21) 99934151.4 (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 99/16380 20.07.1999
(87) WO 00/04540 2000/04 27.01.2000
(30) 20.07.1998 US 93345 P
- (54) • **BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR DIGITALES VIDEOGERÄT**
• **DIGITAL VIDEO APPARATUS USER INTERFACE**
• **INTERFACE UTILISATEUR POUR APPAREIL VIDEO NUMERIQUE**
- (71) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US
(72) LEWIS, Debbie, Indira, Norcross, GA 30092, US
DESAI, Pratish, Ratilal, Fremont, CA 94555, US
MILLER, Robert, Howard, Leawood, KS 66206-1811, US
RICH, Michael, Dillon, Fishers, IN 46038-8931, US
(74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

G11B 20/00 → (51) G11B 19/02

- (51) **G11B 20/14** (11) **1 097 451 A1***
H03M 5/14
(25) En (26) En
(21) 99928152.0 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02078 01.07.1999
(87) WO 00/03392 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 115530
- (54) • **UMKEHRBARE UMSETZUNG VON BINÄREN SEQUENZEN IN 2/3 (1,K) LAUFLÄNGENBEGRENZTE KODIERTE SEQUENZEN MIT BESCHRÄNKUNGEN DER MAXIMALEN ÜBERGANGSDICHTE**
• **INVERTIBLY MAPPING BINARY SEQUENCES INTO RATE 2/3 (1,K) RUN-LENGTH-LIMITED CODED SEQUENCES WITH MAXIMUM TRANSITION DENSITY CONSTRAINTS**
• **MISE EN CORRESPONDANCE REVERSIBLE DE SEQUENCES BINAIRE AVEC DES SEQUENCES CODEES A LIMITATION DE LONGUEUR PENDANT L'EXECUTION (RL) SELON UN RAPPORT DE 2/3 (1,K), AVEC CONTRAINTES MAXIMUM DE DENSITE DE TRANSITION**
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
IBM United Kingdom Limited, P.O. Box 41 North Harbour, Portsmouth Hampshire PO6 3AU, GB
(72) HASSNER, Martin, Aureliano, Mountain View, CA 94040, US
HEISE, Nyles, San Jose, CA 95123, US
HIRT, Walter, CH-8907 Wettswil, CH
TRÄGER, Barry, Marshall, Yorktown Heights, NY 10598, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G11B 20/14 → (51) H03M 5/14

- (51) **G11B 23/03** (11) **1 097 452 A1***
G11B 23/033 G11B 23/50
- (25) En (26) En
(21) 99957210.0 (22) 18.06.1999
(84) DE GB
(86) JP 99/03247 18.06.1999
(87) WO 99/67785 1999/52 29.12.1999
(30) 24.06.1998 JP 17689498
(54) • **MAGNETPLATTENKASSETTE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON IHREN GLEITBLÄTTERN**
• **MAGNETIC DISC CARTRIDGE, METHOD OF MANUFACTURING THE SAME AND METHOD OF CLEANING LINERS OF THE SAME**
• **CARTOUCHE DE DISQUE MAGNETIQUE, PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI ET PROCEDE DE NETTOYAGE DE SES GARNITURES INTERIEURES**
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP
(72) KATO, Shinichi, Odawara-shi, Kanagawa-ken 250-0001, JP
MIZUTA, Akira, Odawara-shi, Kanagawa-ken 250-0001, JP
HAYASHI, Yoichi, Odawara-shi, Kanagawa-ken 250-0001, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G11B 23/033 → (51) G11B 23/03**G11B 23/50** → (51) G11B 23/03**G11B 27/10** → (51) G11B 19/02

- (51) **G11B 33/04** (11) **1 097 453 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929424.2 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01639 07.07.1999
(87) WO 00/03394 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 FR 9808869
(54) • **VERFAHREN ZUR AUFBEWAHRUNG VON INFORMATIONSTRÄGERN**
• **DEVICE FOR STORING RECORDING MEDIA**
• **DISPOSITIF DE RANGEMENT DE SUPPORTS D'ENREGISTREMENT**
- (71) Via Marques, 12, rue Notre Dame des Victoires, 75002 Paris, FR
(72) ROBERT, Paul-Henri, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Loyer, Bertrand, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR
- (51) **G11C 5/14** (11) **1 097 454 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926682.8 (22) 30.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) IB 99/01225 30.06.1999
(87) WO 00/00984 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 EP 98830391
(54) • **MONOLYTISCH INTEGRIERTER SPANNUNGS-AUSWAHLSCHALTER FÜR ELEKTRISCH PROGRAMMIERBARE SPEICHER**
• **MONOLITHICALLY INTEGRATED SELECTOR FOR ELECTRICALLY PROGRAMMABLE MEMORY CELLS DEVICES**
• **SELECTEUR A INTEGRATION MONOLITHIQUE POUR DISPOSITIFS A CELLULES DE MEMOIRE PROGRAMMABLES PAR VOIE ELECTRIQUE**
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT

- (72) MANSTRETTA, Alessandro, I-27043 Broni, IT
PIERIN, Andrea, I-20074 Graffignana, IT
TORELLI, Guido, I-27016 Sant'Allesio Con Vialone, IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT
- (51) **G11C 7/00** (11) **1 097 455 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930610.3 (22) 23.06.1999
(84) DE GB IT
(86) US 99/14228 23.06.1999
(87) WO 99/67789 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 US 103628
(54) • **VERFAHREN UND APPARAT ZUR STEUERUNG DER DATENRATE EINER TAKTGETRIEBESCHALTUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE DATA RATE OF A CLOCKING CIRCUIT**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR REGULER LE DEBIT DE DONNEES D'UN CIRCUIT D'HORLOGE**
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83706-9632, US
(72) MANNING, Troy, A., Meridian, ID 83642, US
(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G11C 11/00** (11) **1 097 456 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931788.6 (22) 10.06.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/13202 10.06.1999
(87) WO 99/67790 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 US 102887
(54) • **UNIVERSALES SPEICHERELEMENT UND PROGRAMMIERVERFAHREN**
• **UNIVERSAL MEMORY ELEMENT AND METHOD OF PROGRAMMING SAME**
• **ELEMENT MEMOIRE UNIVERSEL ET PROGRAMMATION DE CELUI-CI**
- (71) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 1675 West Maple Road, Troy Michigan 48084, US
(72) OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48013, US
PASHMAKOV, Boil, Troy, MI 48098, US
(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novapat International S.A. 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

- (51) **G11C 11/00** (11) **1 097 457 A2***
(25) De (26) De
(21) 99944238.7 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/01958 01.07.1999
(87) WO 00/04555 2000/04 27.01.2000
(88) 20.04.2000
(30) 15.07.1998 DE 19831820
(54) • **SPEICHERZELLENANORDNUNG, BEI DER EIN ELEKTRISCHER WIDERSTAND EINES SPEICHERELEMENTS EINE INFORMATION DARSTELLT UND DURCH EIN MAGNETFELD BEEINFLUSSBAR IST, UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **STORAGE CELL SYSTEM IN WHICH AN ELECTRIC RESISTANCE OF A STORAGE ELEMENT REPRESENTS AN INFORMATION UNIT AND CAN BE INFLUENCED BY A MAGNETIC FIELD, AND METHOD FOR PRODUCING SAME**

- **ENSEMBLE CELLULE DE MEMOIRE DANS LEQUEL UNE RESISTANCE ELECTRIQUE D'UN ELEMENT DE MEMOIRE REPRESENTE UNE INFORMATION ET PEUT ETRE SOUMISE A L'INFLUENCE D'UN CHAMP MAGNETIQUE, ET SON PROCEDE DE REALISATION**
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) GOEBEL, Bernd, D-81735 München, DE
JACOBS, Hermann, D-83052 Bruckmühl, DE
SCHWARZL, Siegfried, D-85579 Neubiberg, DE
BERTAGNOLLI, Emmerich, A-1190 Wien, AT
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (51) **G11C 11/22** (11) **1 097 458 A1***
(25) De (26) De
(21) 99924695.2 (22) 25.03.1999
(84) DE FR GB IE IT
(86) DE 99/00920 25.03.1999
(87) WO 00/05721 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 DE 19832995
(54) • **SPEICHERANORDNUNG AUS EINER VIELZAHL VON RESISTIVEN FERROELEKTRISCHEN SPEICHERZELLEN**
• **STORAGE ASSEMBLY CONSISTING OF RESISTIVE FERROELECTRIC STORAGE CELLS**
• **ENSEMBLE MEMOIRE CONSTITUE D'UNE PLURALITE DE CELLULES DE MEMOIRE FERROELECTRIQUES RESISTIVES**
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) KOWARIK, Oskar, D-85579 Neubiberg, DE
HOFFMANN, Kurt, D-82024 Taufkirchen, DE
(74) Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (51) **G11C 29/00** (11) **1 097 459 A1***
(25) En (26) En
(21) 00929695.5 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01806 12.05.2000
(87) WO 00/70623 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 GB 9911043
(54) • **SPEICHERSCHALTUNG**
• **MEMORY CIRCUIT**
• **CIRCUIT DE MEMOIRE**
- (71) STMicroelectronics, Ltd., 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol, BS32 4SQ, GB
(72) BARNES, William, Bryan, Bristol BS32 4SQ, GB
(74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (51) **G11C 29/00** (11) **1 097 460 A2***
(25) De (26) De
(21) 99945908.4 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02069 05.07.1999
(87) WO 00/05723 2000/05 03.02.2000
(88) 09.03.2000
(30) 23.07.1998 DE 19833208
(54) • **INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT EINER SELBSTTESTEINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SELBSTTESTS DER INTEGRIERTEN SCHALTUNG**
• **INTEGRATED CIRCUIT COMPRISING A SELF-TESTED DEVICE FOR EXECUTING A SELF-TEST OF THE INTEGRATED CIRCUIT**
• **CIRCUIT INTEGRE COMPORTANT POUR SON AUTOCONTROLE UN DISPOSITIF D'AUTOVERIFICATION**
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

- (72) KAISER, Robert, D-86916 Kaufering, DE
SCHAMBERGER, Florian, D-83435 Bad
Reichenhall, DE
- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **G21C 3/62** (11) **1 097 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 99957657.2 (22) 11.06.1999
(84) BE DE ES FR GB SE
(86) GB 99/01863 11.06.1999
(87) WO 00/00985 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 GB 9813696
(54) • **KERNBRENNSTOFFTABLETTE**
• **NUCLEAR FUEL PELLET**
• **PASTILLE DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE**
- (71) British Nuclear Fuels PLC, Risley Warrington
Cheshire, WA3 6AS, GB
- (72) WOOD, Geoffrey A. British Nuclear Fuels plc,
Salwick Preston PR4 0XJ, GB
Perkins, Christopher P. British Nuclear Fuelsplc,
Salwick Preston PR4 0XJ, GB
PALMER, Ian D. British Nuclear Fuels plc, Salwick
Preston PR4 0XJ, GB
- (74) Goddard, David John, Harrison Goddard Foote
Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge,
Stockport SK6 5HH, GB
-
- (51) **G21F 5/10** (11) **1 097 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928153.8 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02079 01.07.1999
(87) WO 00/04558 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 GB 9815421
(54) • **BRENNSTOFFEINSCHLUSSVORRICHTUNG**
• **FUEL CONTAINMENT APPARATUS**
• **APPAREIL DE CONFINEMENT DE COMBUS-
TIBLE**
- (71) British Nuclear Fuels PLC, Risley Warrington
Cheshire, WA3 6AS, GB
- (72) JONES, Gary, British Nuclear Fuels Engineering
Ltd, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB
- (74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard
Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple
Bridge, Stockport SK6 5HH, GB
-
- (51) **H01F 1/37** (11) **1 097 463 A1***
H05K 9/00
(25) De (26) De
(21) 99944235.3 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/01950 01.07.1999
(87) WO 00/03404 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 DE 19830965
(54) • **MAGNETISIERBARES ERZEUGNIS, SEINE
VERWENDUNG SOWIE EIN VERFAHREN ZU
SEINER HERSTELLUNG**
• **MAGNETIZABLE PRODUCT, THE USE
THEREOF AND A METHOD FOR PRODUCING
THE SAME**
• **PRODUIT MAGNETISABLE, SON UTILISATION
ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
- (71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München,
DE
Esguerra, Mauricio, Wallbergstrasse 16, 82008
Unterhaching, DE
- (72) ESGUERRA, Mauricio, D-82008 Unterhaching, DE
LUCKE, Ralph, D-83714 Miesbach, DE
- (74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann
& Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

H01J 37/28 → (51) H01J 37/317**H01J 37/304** → (51) H01J 37/317

- (51) **H01J 37/317** (11) **1 097 464 A2***
H01J 37/28 H01J 37/304
G03F 9/00
(25) En (26) En
(21) 00930380.1 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/12241 04.05.2000
(87) WO 00/67290 2000/45 09.11.2000
(88) 08.03.2001
(30) 05.05.1999 US 305975
(54) • **ARRAY VON INTEGRIERTEN SYSTEMEN
BESTEHEND AUS EINEM MIKRO-ELEKTRO-
NENSTRAHLAPPARAT UND EINEM RASTER-
SONDENMIKROSKOP**
• **INTEGRATED MICROCOLUMN AND SCAN-
NING PROBE MICROSCOPE ARRAYS**
• **ENSEMBLE COMPOSE D'UNE MICROCO-
LONNE ET D'UN MICROSCOPE-SONDE A
BALAYAGE**
- (71) Etec Systems, Inc., 26460 Corporate Avenue,,
Hayward, CA 94545, US
- (72) Muray, Lawrence P., Moraga, CA 94556, US
Kim, Ho-Seob, Pupyeng-Gu, Incheon, KR
Chang, T. H. Philip, Milpitas, CA 94404, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293
High Holborn, London WC1V 7HU, GB

H01J 43/04 → (51) H01J 43/28**H01J 43/24** → (51) H01J 43/28

- (51) **H01J 43/28** (11) **1 097 465 A1***
H01J 43/24 H01J 43/04
(25) En (26) En
(21) 99931181.4 (22) 25.06.1999
(84) FI FR GB
(86) EP 99/04420 25.06.1999
(87) WO 00/04567 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 US 116520
(54) • **PHOTODETEKTOR UND VERFAHREN ZU
DESSEN HERSTELLUNG**
• **PHOTODETECTOR AND METHOD FOR
MANUFACTURING IT**
• **PHOTODETECTEUR ET PROCEDE DE FABRI-
CATION CORRESPONDANT**
- (71) PerkinElmer Optoelectronics GmbH, Wenzel-
Jaksch-Strasse 31, 65199 Wiesbaden, DE
- (72) BARDEN, Raimund, D-65375 Oestrich-Winkel, DE
SIMONETTI, John, J., Hamilton Square, NJ 08690,
US
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE
-
- (51) **H01J 49/48** (11) **1 097 466 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935493.9 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15673 13.07.1999
(87) WO 00/04569 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 US 114999
(54) • **HOCHAUFLÖSENDE ANALYSEVORRICHTUNG
MIT SPIEGEL ZUR BESTIMMUNG DER
ENERGIE VON GELADEN TEILCHEN UND
ANWENDUNG**
• **HIGH RESOLUTION CHARGED PARTICLE-
ENERGY DETECTING MIRROR ANALYZER
SYSTEM AND METHOD OF USE**
• **SYSTEME D'ANALYSE HAUTE RESOLUTION A
MIROIR POUR DETECTER L'ENERGIE DES
PARTICULES CHARGEES ET SON PROCEDE
D'UTILISATION**

- (71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
NEBRASKA, 3835 Holdrege Street Vamer Hall,
Lincoln NB 68503, US
- (72) DOWBEN, Peter, A., Crete, NE 68333, US
WALDFRIED, Carlo, Arlington, VA 22205, US
MCAVOY, Tara, J., Santa Barbara, CA 93110, US
MCILROY, David, N., Moscow, ID 83843, US
- (74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company, 373
Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 097 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928571.1 (22) 10.06.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 99/13173 10.06.1999
(87) WO 99/65062 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 US 95415
(54) • **IC-STAPEL MIT SEKUNDÄREN LEITER-
RAHMEN**
• **IC STACK UTILIZING SECONDARY LEAD-
FRAMES**
• **PILE DE CIRCUITS INTEGRES A GRILLES DE
CONNEXION SECONDAIRES**
- (71) IRVINE SENSORS CORPORATION, 3001 Redhill
Avenue, Building 3, Costa Mesa, CA 92626-4529,
US
- (72) EIDE, Floyd, Huntington Beach, CA 92649, US
- (74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12
49, 87712 Mindelheim, DE
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 097 468 A1***
C23C 16/44
(25) En (26) En
(21) 99934169.6 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16555 21.07.1999
(87) WO 00/05752 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 121799
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEHANDLUNG VON SCHEIBEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROCES-
SING WAFERS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT
D'UNE TRANCHE**
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, California 95054, US
- (72) DU BOIS, Dale, R., Los Gatos, CA 95032, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 097 469 A1***
C23C 16/44 C23C 16/46
(25) En (26) En
(21) 99935735.3 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16397 20.07.1999
(87) WO 00/05751 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 US 120005
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REDU-
ZIERUNG SUBSTRATKONTAMINIERUNG IN EI-
NEM SUBSTRATVERARBEITUNGSSYSTEM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING
CONTAMINATION OF A SUBSTRATE IN A
SUBSTRATE PROCESSING SYSTEM**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
REDUIRE LA CONTAMINATION D'UN SUBS-
TRAT DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT
DE SUBSTRAT**
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, California 95054, US
- (72) GUO, Xin, Sheng, Mountain View, CA 94040, US
LI, Shin-Hung, Sunnyvale, CA 94089, US
LEI, Lawrence, Milpitas, CA 95035, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 097 470 A1***
C23C 16/48

(25) En (26) En
(21) 99935833.6 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16583 21.07.1999
(87) WO 00/05753 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 122620
(54) • **INFRAROT-DURCHSICHTIGES THERMISCHES REACTORDECKELELEMENT**
• **INFRA-RED TRANSPARENT THERMAL REACTOR COVER MEMBER**
• **ELEMENT DE COUVERCLE DE REACTEUR THERMIQUE TRANSPARENT A L'INFRA-ROUGE**

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) ANDERSON, Roger, N., San Jose, CA 95124, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 097 471 A1***
(25) De (26) De
(21) 99936280.9 (22) 19.05.1999
(84) DE

(86) DE 99/01501 19.05.1999
(87) WO 99/60608 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 DE 19822500
(54) • **DRAM-ZELLE MIT VERTIKALEM TRANSISTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN**
• **INTEGRATED CIRCUIT WITH AT LEAST ONE TRANSISTOR AND A CAPACITOR AND CORRESPONDING PRODUCTION METHOD**
• **CIRCUIT INTEGRE COMPORTANT AU MOINS UN TRANSISTOR ET UN CONDENSATEUR, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) HOFMANN, Franz, D-80995 München, DE
KRAUTSCHNEIDER, Wolfgang, D-83104 Hohenthann, DE
(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

H01L 21/00 → (51) B23Q 7/14

H01L 21/314 → (51) C03B 29/02

(51) **H01L 21/316** (11) **1 097 472 A1***
C23C 16/40

(25) En (26) En
(21) 99932189.6 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15032 01.07.1999
(87) WO 00/02241 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 US 111083
(54) • **WEGE ZUR GASPHASENABSCHIEDUNG VON NANOPORÖSEM SILIKA**
• **VAPOR DEPOSITION ROUTES TO NANOPOROUS SILICA**
• **PROCEDE DE DEPOT PAR EVAPORATION SOUS VIDE PERMETTANT D'OBTENIR DE LA SILICE NANOPOREUSE**

(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) SMITH, Douglas, M., Albuquerque, NM 87106, US
RAMOS, Teresa, Albuquerque, NM 87109, US
RODERICK, Kevin, H., Albuquerque, NM 87107, US

(74) Sturm, Christoph, Honeywell Holding AG, Rechts- und Patentabteilung, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

(51) **H01L 21/318** (11) **1 097 473 A1***
C23C 16/34

(25) En (26) En
(21) 99930623.6 (22) 23.06.1999
(84) BE CH DE GB LI NL
(86) US 99/14244 23.06.1999
(87) WO 00/03425 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113534

(54) • **PLASMAVERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON SILIZIUMNITRIDSCHICHTEN HOHER QUALITÄT UND NIEDRIGEM WASSERSTOFF-GEHALT**
• **PLASMA PROCESS TO DEPOSIT SILICON NITRIDE WITH HIGH FILM QUALITY AND LOW HYDROGEN CONTENT**
• **PROCEDE AU PLASMA DESTINE A DEPOSER DU NITRURE DE SILICIUM A BONNE QUALITE DE FILM ET A FAIBLE TENEUR EN HYDROGENE**

(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US
(72) HUANG, Judy, Los Gatos, CA 95032, US
YAU, Wai-Fan, Mountain View, CA 94040, US
CHEUNG, David, Foster City, CA 94404, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/321** (11) **1 097 474 A1***
C25F 3/22

(25) En (26) En
(21) 99935467.3 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15506 08.07.1999
(87) WO 00/03426 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 US 92316 P

(54) • **METHODE UND APPARAT FÜR DAS ELEKTROCHEMISCHE POLIEREN VON METALLZWISCHENVERBINDUNGEN AUF HALBLEITERANORDNUNGEN**
• **METHODS AND APPARATUS FOR ELECTROPOLISHING METAL INTERCONNECTIONS ON SEMICONDUCTOR DEVICES**
• **PROCEDES ET APPAREIL D'ELECTROPOLISAGE D'INTERCONNEXIONS METALLIQUES DE DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS**

(71) ACM Research, Inc., 43236 Christy Street, Fremont, CA 94538, US
(72) WANG, Hui, Fremont, CA 94536, US
(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01L 21/3213 → (51) C23F 4/00

(51) **H01L 21/56** (11) **1 097 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931594.8 (22) 05.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00424 05.07.1999
(87) WO 00/02242 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 NL 1009563
(54) • **GUSSFORM, EINKAPSELUNGSANORDNUNG UND EINKAPSELUNGSVERFAHREN**
• **MOULD, ENCAPSULATING DEVICE AND METHOD OF ENCAPSULATION**
• **MOULE, PROCEDE ET DISPOSITIF DE MOULAGE EN INCLUSION**

(71) FICO B.V., Ratio 6, 6921 RW Duiven, NL
(72) TOMASSEN, Marcel, Gerardus, Antonius, NL-6903 GN Zevenaar, NL

CLAASSEN, Antonius, Bernardus, NL-6914 KJ Herwen, NL
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Octrooibureau LIOC B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

H01L 21/60 → (51) H01L 23/48

H01L 21/66 → (51) G01D 3/08

(51) **H01L 23/13** (11) **1 097 476 A2***
H01L 23/15

(25) NI (26) En
(21) 99925474.1 (22) 03.06.1999
(84) DE FR GB NL
(86) NL 99/00343 03.06.1999
(87) WO 99/64195 1999/50 16.12.1999
(88) 22.02.2001
(30) 05.06.1998 NL 1009321
(54) • **GEBOGENER KERAMIKTEIL**
• **CURVED CERAMIC MOULDED PART**
• **PIECE MOULEE CERAMIQUE INCURVEE**

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) KOLNAAR, Johannes, Wilhelmus, Hendricus, NL-5502 RK Veldhoven, NL
OP DEN KAMP, Johannes, Leonardus, Maria, NL-6191 GT Neerbeek, NL
COLNOT, Jolanda, Irma, Maria, NL-5623 HN Eindhoven, NL
HORNMAN, Hans, Hubertus, Henricus, NL-6163 MB Geleen, NL
(74) Mooij, Johannes Jacobus, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

H01L 23/15 → (51) H01L 23/13

H01L 23/31 → (51) H01L 23/48

(51) **H01L 23/34** (11) **1 097 477 A2***
H01L 23/58

(25) En (26) En
(21) 99927222.2 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) US 99/12498 04.06.1999
(87) WO 99/67811 1999/52 29.12.1999
(88) 23.03.2000
(30) 24.06.1998 US 103415
(54) • **ELEKTRONISCHE ANORDNUNG MIT EINEM FASRIGEN INTERFACE**
• **ELECTRONIC DEVICE HAVING FIBROUS INTERFACE**
• **DISPOSITIF ELECTRONIQUE AVEC INTERFACE FIBREUSE**

(71) JOHNSON MATTHEY ELECTRONICS INC, East 15128 Euclid Avenue, Spokane, Washington 99216, US
(72) SMITH, Charles, Escondido, CA 92025, US
CHAU, Michael, M., San Diego, CA 92129, US
EMIGH, Roger, A., Post Falls, ID 83854, US
DEAN, Nancy, F., Liberty Lake, WA 99019, US
(74) Sturm, Christoph, Honeywell Holding AG, Rechts- und Patentabteilung, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

(51) **H01L 23/48** (11) **1 097 478 A2***
H01L 23/482 H01L 23/485
H01L 21/60 H01L 23/532
H01L 23/31

(25) De (26) De
(21) 99947194.9 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02118 06.07.1999
(87) WO 00/04584 2000/04 27.01.2000
(88) 16.11.2000
(30) 14.07.1998 DE 19832706
(54) • **HALBLEITERBAUELEMENT IM CHIP-FORMAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **SEMICONDUCTOR COMPONENT IN A CHIP FORMAT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**

- **ELEMENT SEMI-CONDUCTEUR EN FORMAT DE PUCE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HACKE, Hans-Jürgen, D-81475 München, DE
- (74) GALUSCHKI, Klaus-Peter, D-12526 Berlin, DE
- (74) Hanke, Hilmar, Leopoldstrasse 77, 80802 München, DE

H01L 23/482 → (51) H01L 23/48**H01L 23/485** → (51) H01L 23/48**H01L 23/532** → (51) H01L 23/48**H01L 23/58** → (51) H01L 23/34

- (51) **H01L 23/64** (11) **1 097 479 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99925077.2 (22) 14.06.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (86) FR 99/01405 14.06.1999
- (87) WO 00/01013 2000/01 06.01.2000
- (30) 29.06.1998 FR 9808426
- **ELEKTRONISCHER INTEGRIERTER MIKROMODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES SOLCHEN MIKROMODULS**
 - **INTEGRATED ELECTRONIC MICROMODULE AND METHOD FOR MAKING SAME**
 - **MICROMODULE ELECTRONIQUE INTEGRE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL MICROMODULE**
- (71) Inside technologies, Pépinière Axone, 69930 Saint-Clément-les-Places, FR
- (72) KOWALSKI, Jacek, 13090 Aix en Provence, FR
- SERRA, Didier, 13240 Septèmes les Vallons, FR
- BERTHOLIO, Frédéric, 13540 Puycricard, FR
- (74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

- (51) **H01L 29/00** (11) **1 097 480 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99945920.9 (22) 05.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02082 05.07.1999
- (87) WO 00/04598 2000/04 27.01.2000
- (30) 17.07.1998 DE 19832310

- **LEISTUNGSHALBLEITERELEMENT MIT EINEM EMITTERBEREICH, DEM EINE STOPPZONE VORGELAGERT IST**
 - **SEMI-CONDUCTOR ELEMENT WITH AN EMITTER AREA AND A STOP ZONE IN A PRE-MOUNTED POSITION THERETO**
 - **ELEMENT SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UNE ZONE EMETTEUR ET UNE ZONE D'ARRET SOUS-JACENTE**
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BAUER, Josef-Georg, D-85229 Markt Indersdorf, DE
- BRUNNER, Heinrich, D-84405 Dorfen, DE
- SCHULZE, Hans-Joachim, D-85521 Ottobrunn, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H01L 29/10 → (51) H01L 29/36

- (51) **H01L 29/36** (11) **1 097 481 A2***
- H01L 29/10 H01L 29/739
- (25) De (26) De
- (21) 99944236.1 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/01956 01.07.1999
- (87) WO 00/04596 2000/04 27.01.2000
- (88) 20.04.2000
- (30) 17.07.1998 DE 19832310
- 23.10.1998 DE 19848985
- **LEISTUNGSHALBLEITERBAUELEMENT FÜR HOHE SPERRSPANNUNGEN**
 - **POWER SEMICONDUCTOR COMPONENT FOR HIGH BLOCKING VOLTAGES**
 - **COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE POUR TENSIONS DE BLOCAGE ELEVEES**
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) PORST, Alfred, D-81149 München, DE
- STRACK, Helmut, D-80804 München, DE
- MAUDER, Anton, D-83059 Kolbermoor, DE
- SCHULZE, Hans-Joachim, D-85521 Ottobrunn, DE
- BRUNNER, Heinrich, D-84405 Dorfen, DE
- BAUER, Josef, D-85229 Markt Indersdorf, DE
- BARTHELMESS, Reiner, D-97483 Eitmann, DE
- (74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

H01L 29/739 → (51) H01L 29/36

- (51) **H01L 29/808** (11) **1 097 482 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99947196.4 (22) 12.07.1999
- (84) CH DE FR IT LI SE
- (86) DE 99/02148 12.07.1999
- (87) WO 00/05768 2000/05 03.02.2000
- (30) 23.07.1998 DE 19833214
- **J-FET-HALBLEITERANORDNUNG**
 - **J-FET SEMICONDUCTOR DEVICE**
 - **ENSEMBLE A SEMI-CONDUCTEUR, EN PARTICULIER TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A JONCTION**
- (71) Siced Electronics Development GmbH & Co KG, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
- (72) MITLEHNER, Heinz, D-91080 Uttenreuth, DE
- WEINERT, Ulrich, D-91074 Herzogenaurach, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

H01L 31/0203 → (51) H01L 31/0232

- (51) **H01L 31/0232** (11) **1 097 483 A2***
- H01L 31/0203 H01L 31/18
- (25) De (26) De
- (21) 99939957.9 (22) 26.06.1999
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (86) DE 99/01869 26.06.1999
- (87) WO 00/02254 2000/02 13.01.2000
- (88) 20.04.2000
- (30) 30.06.1998 DE 19829027
- 25.05.1999 DE 19923606
- **VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG ELEKTRO-MAGNETISCHER STRAHLUNG**
 - **DEVICE FOR DETECTING ELECTROMAGNETIC RADIATION**
 - **DISPOSITIF POUR LA DETECTION D'UN RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- Heimann Optoelectronics GmbH, P.O. Box 3007, 65020 Wiesbaden, DE
- (72) ROTHLEY, Manfred, D-76703 Kraichtal, DE

- MUELLER-FIELDER, Roland, D-71229 Leonberg, DE
- ZABLER, Erich, D-76297 Stutensee, DE
- ERDMANN, Lars, D-99880 Hørselgau, DE
- LENEKE, Wilhelm, D-65199 Wiesbaden, DE
- SIMON, Marion, D-35041 Marburg, DE
- STORCK, Karlheinz, D-65391 Lorch, DE
- SCHIEFERDECKER, Joerg, D-65197 Wiesbaden, DE
- (74) Voss, Klaus, Dipl.-Ing., et al, c/o Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE

H01L 31/18 → (51) H01L 31/0232

- (51) **H01L 41/08** (11) **1 097 484 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 98937730.4 (22) 08.06.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (86) IB 98/01321 08.06.1998
- (87) WO 99/65088 1999/50 16.12.1999
- **PIEZOELEKTRISCHE ELEKTROBEWEGLICHE BAUELEMENTE**
 - **PIEZOELECTRIC ELECTRO-MOTIONAL DEVICES**
 - **DISPOSITIFS PIEZO-ELECTRIQUES ELECTRO-MOTEURS**
- (71) OCEANEERING INTERNATIONAL, INC., 11911 FM 529, Houston, TX 77041, US
- (72) SAGER, Frank, E., Clear Lake Shores, TX 77565, US
- ROBERTSON, William, C., Houston, TX 77062, US
- MATICE, Christopher, J., Bellbrook, OH 45305, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01M 2/00 → (51) C25B 9/00**H01M 2/08** → (51) C25B 9/00**H01M 2/14** → (51) C25B 9/00

- (51) **H01M 6/16** (11) **1 097 485 A1***
- B01J 20/32 B01D 15/00
- (25) De (26) De
- (21) 99929150.3 (22) 08.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- LT LV SI
- (86) EP 99/03937 08.06.1999
- (87) WO 99/67843 1999/52 29.12.1999
- (30) 20.06.1998 DE 19827630
- **AUFREINIGUNG VON BATTERIEELEKTROLYTEN MITTELS CHEMISCHER ADSORPTION**
 - **PURIFICATION OF BATTERY ELECTROLYTES BY MEANS OF CHEMICAL ADSORPTION**
 - **PURIFICATION D'ELECTROLYTES POUR ACCUMULATEURS A L'AIDE DE L'ADSORPTION CHIMIQUE**
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 240, 64293 Darmstadt, DE
- (72) JUNGNITZ, Michael, D-60385 Frankfurt, DE
- WIEDERHOLD, Holger, D-63225 Langen, DE

H01M 8/04 → (51) H01M 8/18

- (51) **H01M 8/18** (11) **1 097 486 A1***
- H01M 8/04 C25B 15/08
- (25) En (26) En
- (21) 99929536.3 (22) 02.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02103 02.07.1999
- (87) WO 00/03448 2000/03 20.01.2000
- (30) 13.07.1998 GB 9815173
- **VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SULFAT-IONEN AUS EINEM ELEKTROLYT**
 - **PROCESS FOR THE REMOVAL OF SULFATE IONS FROM AN ELECTROLYTE**

- *PROCEDE D'EXTRACTION DES IONS SULFATE D'UN ELECTROLYTE*
- (71) NATIONAL POWER PLC, Windmill Hill Business Park, Whitehill Way, Swindon, Wiltshire SN5 6PB, GB
- (72) MORRISSEY, Patrick, John, Uxbridge UB9 48D, GB
MITCHELL, Philip, John, Loughborough Leicestershire LE1 13SF, GB
MALE, Stewart, Ernest, East Grinstead West Sussex RH19 3QG, GB
- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01P 1/17** (11) **1 097 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930646.7 (22) 25.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14274 25.06.1999
(87) WO 99/67848 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 US 104447
(54) • *VIERTSTUFIGER BREITBAND POLARISIERER*
• *BROAD BAND QUAD RIDGED POLARIZER*
• *POLARISEUR LARGE BANDE A QUATRE ARETES*
- (71) Channel Master LLC, 1315 Industrial Drive Park, Smithfield, NC 27577, US
- (72) VEZMARK, John, Michael, Garner, NC 27529, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

- (51) **H01P 5/08** (11) **1 097 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928646.1 (22) 14.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/13394 14.06.1999
(87) WO 00/04604 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 US 116839
(54) • *HF-VERBINDER*
• *RF CONNECTOR*
• *CONNECTEUR HF*
- (71) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
- (72) SCIARRETTA, William, A., Lexington, MA 02421, US
SETZCO, Paul, Wellesley, MA 02181, US
ARANGIO, James, D., Saugus, MA 01906, US
- (74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

- (51) **H01Q 1/00** (11) **1 097 489 A2***
(25) En (26) En
(21) 99927013.5 (22) 23.04.1999
(84) ES GB IT
(86) SE 99/00668 23.04.1999
(87) WO 99/59220 1999/46 18.11.1999
(88) 20.01.2000
(30) 08.05.1998 SE 9801611
(54) • *VORRICHTUNG ZUR IMPEDANZANPASSUNG*
• *IMPEDANCE-MATCHING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADAPTATION D'IMPEDANCE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) KOITSALU, Evald, S-141 70 Huddinge, SE
SVEIJER, Lars, S-168 75 Bromma, SE
- (74) Dahnér, Christer, Ericsson Mobile Communications AB, Patent Unit, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H01Q 3/26** (11) **1 097 490 A1***
H01Q 21/22 H01Q 25/00
G01S 7/28
- (25) De (26) De
(21) 99926676.0 (22) 23.06.1999
(84) DE FR GB
(86) IB 99/01169 23.06.1999
(87) WO 99/67854 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 DE 19827795
(54) • *INTEGRIERTE ADAPTIVE ANTENNE EINER MULTIBEAMANTENNE*
• *INTEGRATED ADAPTIVE ANTENNA OF A MULTIBEAM ANTENNA*
• *ANTENNE ADAPTATIVE INTEGREE D'UNE ANTENNE MULTIDIAGRAMME*
- (71) SEL Verteidigungssysteme GmbH, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE
- (72) ZEITZ, Rüdiger, SEL Verteidigungssysteme GmbH, D-70435 Stuttgart, DE
MULLER, Harald, SEL Verteidigungssysteme GmbH, D-70435 Stuttgart, DE
- (74) Chavemeff, Vladimir, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

- H01Q 9/04** → (51) C23C 18/16
- H01Q 21/22** → (51) H01Q 3/26
- H01Q 25/00** → (51) H01Q 3/26
- H01R 13/18** → (51) H05K 7/10
- H01R 13/187** → (51) H05K 7/10

- (51) **H01R 13/627** (11) **1 097 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934015.1 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15928 14.07.1999
(87) WO 00/04609 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 US 92895 P
24.02.1999 US 121499 P
24.02.1999 US 121650 P
(54) • *VERBINDER FÜR AIRBAG-GASGENERATOR*
• *CONNECTOR FOR AIRBAG GAS GENERATOR*
• *CONNECTEUR DESTINE A UN GENERATEUR DE GAZ D'AIRBAG*
- (71) Thomas & Betts International, Inc., 250 Lillard Drive, Sparks, Nevada 89431, US
- (72) LITTLE, Philip, V., High Wycombe, Buckinghamshire HP15 7JX, GB
KINGSWELL, Stuart, L., Mentmore, Buckinghamshire LU7 0UE, GB
LEISSNER, Martin, 614440 Hessen, DE
- (74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- H01S 3/00** → (51) G02B 21/00
- (51) **H01S 3/13** (11) **1 097 492 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955568.3 (22) 02.06.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/12148 02.06.1999
(87) WO 99/65123 1999/50 16.12.1999
(30) 12.06.1998 US 96600
(54) • *PULSSTEUERUNG IN LASERSYSTEMEN*
• *PULSE CONTROL IN LASER SYSTEMS*
• *REGULATION D'IMPULSIONS DANS DES SYSTEMES LASER*
- (71) General Scanning, Inc., 60 Fordman Road, Wilmington, MA 01887, US
- (72) SMART, Donald, V., Boston, MA 02110, US

- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (51) **H01S 3/30** (11) **1 097 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 99960698.1 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15076 01.07.1999
(87) WO 00/03462 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 114712
(54) • *BRAGG-FASERGITTER FÜR INTERAKTIVEN DFB-DBR-LASERUND DIESBEZÜGLICHE FASERLASERQUELLE*
• *FIBER BRAGG GRATING DFB-DBR INTERACTIVE LASER AND RELATED FIBER LASER SOURCES*
• *LASER INTERACTIF DE TYPE DFB-DBR A RESEAU DE BRAGG A FIBRES, ET LASERS SOURCES A FIBRES*
- (71) E-TEK DYNAMICS, INC., 1885 Lundy Avenue, San Jose, CA 95131, US
- (72) PAN, Jing-Jong, Milpitas, CA 95035, US
SHI, Yuan, San Jose, CA 95132, US
- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited Floor 4, Queens House 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

- (51) **H02G 3/00** (11) **1 097 494 A1***
(25) De (26) De
(21) 99936503.4 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
(86) EP 99/04817 08.07.1999
(87) WO 00/03468 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 DE 19831089
(54) • *ELEKTROINSTALLATIONSSYSTEM MIT BUS ZUR INFORMATIONÜBERTRAGUNG*
• *ELECTRICAL INSTALLATION SYSTEM COMPRISING A BUS FOR TRANSMITTING INFORMATION*
• *SYSTEME D'INSTALLATION ELECTRIQUE A BUS POUR TRANSMISSION DE DONNEES*
- (71) Kolb Elektro SBW AG, Landstrasse 91, 9490 Vaduz, LI
- (72) EBERT, Michael, D-60389 Frankfurt am Main, DE
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H02G 3/38** (11) **1 097 495 A1***
B23Q 41/00 E04F 15/024
(25) En (26) En
(21) 99932989.9 (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) GB 99/02132 15.07.1999
(87) WO 00/04617 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 GB 9815212
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN VON FLEXIBLEN HERSTELLUNGSSYSTEMEN*
• *FLEXIBLE MANUFACTURING SYSTEMS APPARATUS AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES SERVANT A PRODUIRE UNE INFRASTRUCTURE SOUPLE*
- (71) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- (72) GILLET, David, Blackburn, Lancashire BB2 4JN, GB
DOBSON, Jonathan, Ormskirk, Lancashire L40 4BU, GB
McMANUS, Ian, David, Blackburn, Lancashire BB2 5NE, GB

- (74) Eastmond, John, BAE SYSTEMS, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- (51) **H02G 15/013** (11) **1 097 496 A1***
(25) De (26) De
(21) 99945849.0 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/01985 01.07.1999
(87) WO 00/04618 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 DE 19831823
(54) • **DICHTUNGSKÖRPER FÜR KABELGARNITUREN**
• **SEALING ELEMENT FOR CABLE FITTINGS**
• **CORPS D'ÉTANCHEITE POUR GARNITURES DE CABLES**
- (71) RXS Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LAPP, Oliver, D-42287 Wuppertal, DE
ZIMMER, Rainer, D-58579 Schalksmühle, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
- (51) **H02J 1/10** (11) **1 097 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926534.1 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00440 21.05.1999
(87) WO 99/62160 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 FI 981138
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES STROMVERSORGNUNGS-SYSTEMS**
• **METHOD AND EQUIPMENT FOR CONTROLLING A POWER SUPPLY SYSTEM**
• **PROCEDE ET EQUIPEMENT POUR LA COMMANDE D'UN SYSTEME D'ALIMENTATION**
- (71) Muuntolaite Oy, Joukontie 42, 01400 Vantaa, FI
(72) SUNTIO, Teuvo, FIN-01820 Klaukkala, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
- (51) **H02J 3/00** (11) **1 097 498 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928941.6 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) BR 99/00058 06.07.1999
(87) WO 00/04621 2000/04 27.01.2000
(30) 13.07.1998 BR 9802925
(54) • **HOCHFREQUENZENERGIENETZ**
• **HIGH FREQUENCY ENERGY NETWORK**
• **RESEAU D'ENERGIE HAUTE FREQUENCE**
- (71) Martins Simoes, Euripedes, Avenida Engenheiro Antônio Francisco de Paula Souza, 1771, Villa Georgina, 13043-540 Campinas, SP, BR
(72) Martins Simoes, Euripedes, 13043-540 Campinas, SP, BR
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (51) **H02J 3/40** (11) **1 097 499 A1***
H02P 9/48
(25) Da (26) En
(21) 99911642.9 (22) 30.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DK 99/00189 30.03.1999
(87) WO 99/50945 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 DK 43898
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERSTROMBEGRENZUNG EINES WECHSELSTROMSYNCHRONGENERATORS**
- **METHOD AND DEVICE FOR LIMITING MAKING CURRENT AND EXCESS POWER FROM AN ALTERNATING-CURRENT INDUCTION GENERATOR**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF LIMITANT LA PRODUCTION DE COURANT ET LA PUISSANCE EXCEDENTAIRE D'UN GENERATEUR DE COURANT ALTERNATIF A INDUCTION**
- (71) Mita-Teknik A/S, Handvaerkervej 1, 8840 Rodkjaersbro, DK
(72) HENRIKSEN, Carsten, DK-8800 Viborg, DK
(74) Norup, Kai, c/o Magnus Jensens Succ., P.O. Box 207, Frederiksborgvej 15, 3520 Farum, DK
- (51) **H02K 1/00** (11) **1 097 500 A2***
(25) En (26) En
(21) 99965714.1 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15880 13.07.1999
(87) WO 00/16464 2000/12 23.03.2000
(30) 13.07.2000
(88) 15.07.1998 US 92942 P
(54) • **ANTRIEBSSYSTEM MIT INTEGRIERTEN MOTORAGGREGAT**
• **CONTROL SYSTEM WITH INTEGRATED ACTUATION PACKAGE**
• **SYSTEME DE COMMANDE A GROUPE MOTEUR INTEGRE**
- (71) LUCAS AEROSPACE POWER TRANSMISSION CORPORATION, P.O. Box 457 211 Seward Avenue, Utica, New York 103503, US
(72) CROKE, Steven, B., Clinton, NY 13323, US
(74) Plenk, Rupert, Dipl.-Ing., et al, Michelis & Preissner, Patentanwälte, Haimhauserstrasse 1, 80802 München, DE
- (51) **H02K 5/16** (11) **1 097 501 A1***
H02K 7/09
(25) De (26) De
(21) 99941386.7 (22) 22.06.1999
(84) AT CH DE FR LI SE
(86) DE 99/01852 22.06.1999
(87) WO 00/04623 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 DE 19832708
(54) • **ZWEIPOLIGE ELEKTRISCHE SYNCHRONMASCHINE MIT LIEGENDEM ROTOR UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER AMPLITU DEN VON RESONANZSCHWINGUNGEN DOPPELTER DREHFREQUENZ AN EINER SOLCHEN SYNCHRONMASCHINE**
• **BIPOLAR SYNCHRONOUS MOTOR WITH A HORIZONTAL ROTOR AND METHOD FOR CONTROLLING THE AMPLITUDE OF THE SYMPATHETIC VIBRATION OF THE DOUBLE ROTATION FREQUENCIES IN SUCH A SYNCHRONOUS MOTOR**
• **MOTEUR ELECTRIQUE SYNCHRONE BIPO LAIRE A ROTOR HORIZONTAL ET PROCEDE POUR REGLER L'AMPLITUDE D'OSCILLATIONS DE RESONANCE DE FREQUENCES DE ROTATION DOUBLES SUR UN TEL MOTEUR SYNCHRONE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) UTECHT, Manfred, D-14193 Berlin, DE
PONICK, Bernd, D-14612 Falkensee, DE
RAUCH, Hartmut, D-12203 Berlin, DE
- (51) **H02K 7/04** (11) **1 097 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925264.6 (22) 19.05.1999
(84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
RO SI
(86) IT 99/00141 19.05.1999
(87) WO 00/04624 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 IT RE980072
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSWUCHTEN VON ROTOREN, INSBESONDERE VON ELEKTROMOTOREN**
- **METHOD AND DEVICE FOR BALANCING ROTORS, IN PARTICULAR FOR ELECTRIC MOTORS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EQUILIBRER DES ROTORS, EN PARTICULIER DANS DES MOTEURS ELECTRIQUES**
- (71) SPAL S.r.l., 26/B, Via per Carpi, I-42015 Correggio(Reggio Emilia), IT
(72) SPAGGIARI, Alessandro, I-42015 Correggio, IT
(74) Lanzoni, Luciano, et al, c/o BUGNION S.p.A. Via Roma, 38, 42100 Reggio Emilia, IT
- H02K 7/09** → (51) H02K 5/16
H02K 15/02 → (51) H02K 21/12
- (51) **H02K 15/04** (11) **1 097 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 99936497.9 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
(86) EP 99/04789 08.07.1999
(87) WO 00/04625 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 IT T0980617
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER WICKLUNG FÜR EINEN STATOR EINER DYNAMOELEKTRISCHEN MASCHINE**
• **APPARATUS AND METHOD FOR FORMING A WINDING FOR A STATOR OF A DYNAMOELECTRIC MACHINE**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE FORMATION D'ENROULEMENT D'UN STATOR DE MACHINE ELECTRODYNAMIQUE**
- (71) PAVESI S.R.L., Via Biella, 60, 10090 Cascine Vica-Rivoli (Torino), IT
(72) BO, Mario, I-10100 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT
- (51) **H02K 21/12** (11) **1 097 504 A1***
H02K 15/02
(25) En (26) En
(21) 99937238.6 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15708 12.07.1999
(87) WO 00/03471 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 114403
(54) • **MULTIFUNKTIONAL SCHRITTMOTORANORDNUNG**
• **MULTI-FUNCTIONAL ELECTRIC STEPPER MOTOR ASSEMBLY**
• **SYSTEME DE MOTEUR PAS A PAS ELECTRIQUE MULTI-FONCTIONNEL**
- (71) Intelligent Motion Systems, Inc., 370 North Main Street, P.O. Box 370, Marlborough, CT 06447, US
(72) COUJ, David, East Hampton, CT 06424, US
BENNETT, Allen, Vista, CA 92084, US
(74) Boydell, John Christopher, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB
- (51) **H02M 1/00** (11) **1 097 505 A2***
(25) En (26) En
(21) 99929680.9 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00380 12.07.1999
(87) WO 00/03473 2000/03 20.01.2000
(88) 04.05.2000
(30) 13.07.1998 IL 12532898
(54) • **MODULARES GERÄT ZUR KONTROLLE DER HARMONISCHEN EINES STROMES, DIE VON EINEM STROMNETZ GELIEFERT WERDEN**

- MODULAR APPARATUS FOR REGULATING THE HARMONICS OF CURRENT DRAWN FROM POWER LINES
 - APPAREIL MODULAIRE SERVANT A REGULER LES HARMONIQUES D'UN COURANT SOUTIRE DE LIGNES D'ENERGIE ELECTRIQUE
- (71) Ben Gurion University Of The Negev Research And Development Authority, P.O. Box 653, 84105 Beer Sheva, IL
- (72) BEN-YAAKOV, Shmuel, 84236 Beer-Sheva, IL
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

H02M 1/00 → (51) H05B 41/28

- (51) **H02M 3/338** (11) **1 097 506 A1***
H02M 7/217
- (25) En (26) En
(21) 00925599.3 (22) 10.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02994 10.05.2000
- (87) WO 00/69059 2000/46 16.11.2000
- (30) 11.05.1999 JP 12972599
- (54) • SCHALTNETZTEIL
• SWITCHING POWER SUPPLY CIRCUIT
• CIRCUIT D'ALIMENTATION A DECOUPAGE
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Yasumura, Masayuki, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Boden, Keith McMurray, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H02M 7/217 → (51) H02M 3/338

H02P 9/48 → (51) H02J 3/40

H03B 1/00 → (51) G01R 27/26

- (51) **H03B 5/12** (11) **1 097 507 A1***
H03L 5/00
- (25) En (26) En
(21) 99935655.3 (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 99/16185 15.07.1999
- (87) WO 00/04633 2000/04 27.01.2000
- (30) 20.07.1998 US 93460 P
- (54) • OSZILLATOR MIT ENERGIESPARMODUS
• OSCILLATOR WITH POWER CONSERVATION MODE
• OSCILLATEUR A MODE PUISSANCE CONSOMMEE
- (71) Vari-L Company, Inc., 4895 Peoria Street., Denver, CO 80239, US
- (72) POPE, Matthew, D., Aurora, CO 80015, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H03C 1/06** (11) **1 097 508 A1***
H04L 27/36 H03F 1/32
- (25) En (26) En
(21) 99928091.0 (22) 25.06.1999
- (84) DE FR
- (86) GB 99/01996 25.06.1999
- (87) WO 00/04634 2000/04 27.01.2000
- (30) 16.07.1998 GB 9815342
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR KOMPENSIERUNG DER VERZERRUNG IN I Q MODULATOREN
• METHOD AND APPARATUS FOR COMPENSATING FOR DISTORTION IN IQ MODULATORS

- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE COMPENSER LA DISTORSION DANS LES MODULATEURS IQ
- (71) IFR Limited, Longacres House, Norton Green Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2BA, GB
- (72) Thomas, Neil Edwin, St Albans, Herts AL1 4UB, GB
- (74) Regan-Addis, Heather, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

- (51) **H03C 1/60** (11) **1 097 509 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99929440.8 (22) 08.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01660 08.07.1999
- (87) WO 00/03475 2000/03 20.01.2000
- (30) 10.07.1998 FR 9808918
- (54) • VEKTRORMODULATOR
• VECTORIAL MODULATOR
• MODULATEUR VECTORIEL
- (71) Commissariat à l'énergie Atomique, 31-33, Rue de la Fédération, 75015 Paris 15ème, FR
- (72) RUSSAT, Jean, F-91860 Epinau sous Senart, FR
- (74) FEL, Nicolas, F-94700 Maisons Alfort, FR
- (74) Des Termes, Monique, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H03F 1/32 → (51) H03C 1/06

- (51) **H03G 5/00** (11) **1 097 510 A1***
- (25) En (26) En
(21) 98952046.5 (22) 02.10.1998
- (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
- (86) US 98/20826 02.10.1998
- (87) WO 00/05809 2000/05 03.02.2000
- (30) 23.07.1998 US 121753
- (54) • KONDENSATORLOSE FREQUENZWEICHE FÜR ELEKTRO-AKUSTISCHE LAUTSPRECHER
• CAPACITOR-LESS CROSSOVER NETWORK FOR ELECTRO-ACOUSTIC LOUDSPEAKERS
• FILTRE D'AIGUILLAGE SANS CONDENSATEURS POUR HAUT-PARLEURS ELECTROACOUSTIQUES
- (71) Diaural, LLC, 2752 South 1900 West, Ogden, UT 84401, US
- (72) ALEXANDER, Eric, South Ogden, UT 84403, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB

- (51) **H03K 3/00** (11) **1 097 511 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00923429.5 (22) 17.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/10289 17.04.2000
- (87) WO 00/65715 2000/44 02.11.2000
- (30) 23.04.1999 US 298402
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON SLAVETAKTSIGNALLEN FÜR SYNCHRONE DATENÜBERTRAGUNGSNETZWERKE
• SLAVE CLOCK GENERATION SYSTEM AND METHOD FOR SYNCHRONOUS TELECOMMUNICATIONS NETWORKS
• SYSTEME DE PRODUCTION D'HORLOGES ASSERVIÉS ET PROCEDE DESTINÉ A DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATIONS SYNCHRONES
- (71) Semtech corporation, 652 Mitchell Road, Newbury Park, CA91320, US
- (72) TONKS, David John, Southampton, Hampshire SO53 4HJ, GB

- MCKNIGHT, Andrew, Southampton, Hampshire SO15 2TW, GB
- LAMB, Jonathan, Ringwood, Hampshire BH24 2QJ, GB
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thomton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H03K 3/00** (11) **1 097 512 A2***
- (25) En (26) En
(21) 00931166.3 (22) 01.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/04193 01.05.2000
- (87) WO 00/72443 2000/48 30.11.2000
- (88) 01.03.2001
- (30) 19.05.1999 EP 99201578
- (54) • VERBRAUCHSARMER MEHRFREQUENZOSZILLATOR FÜR TELEKOMMUNIKATIONS-IC'S
• MULTIFREQUENCY LOW-POWER OSCILLATOR FOR TELECOMMUNICATION IC'S
• OSCILLATEUR MULTIFREQUENCE BASSE PUISSANCE POUR CIRCUITS INTEGRES DE TELECOMMUNICATION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WANG, Zhenhua, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H03K 5/19 → (51) H03K 5/26

- (51) **H03K 5/26** (11) **1 097 513 A1***
H03K 5/19
- (25) En (26) En
(21) 99936559.6 (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) EP 99/05102 16.07.1999
- (87) WO 00/04639 2000/04 27.01.2000
- (30) 16.07.1998 US 116200
- (54) • SCHALTUNG ZUR DETEKTION DES TAKTSIGNALAUSFALLS
• GLOCK PULSE DEGRADATION DETECTOR
• DETECTEUR DE DEGRADATION DES IMPULSIONS D'HORLOGE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) DAVIDSSON, Stefan, H., B., S-127 49 Skärholmen, SE
- LINDBERG, L., O., Mikael, S-183 35 Täby, SE
- STRID, Per, S-147 40 Tumba, SE
- (74) Forssell, Gunilla, Albhins Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **H03K 17/96** (11) **1 097 514 A1***
- (25) De (26) De
(21) 99932854.5 (22) 08.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04810 08.07.1999
- (87) WO 00/05817 2000/05 03.02.2000
- (30) 22.07.1998 LU 90265
- (54) • ANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR GESCHIRMTE FLÄCHENELEKTRODE
• CONNECTION DEVICE FOR A SCREENED SURFACE ELECTRODE
• DISPOSITIF DE CONNEXION POUR UNE ELECTRODE PLATE BLINDEE
- (71) I.E.E. International Electronics & Engineering S.à.r.l., Zone Industrielle Findel 2b, route De Trèves, L-2632 Luxembourg, LU
- (72) HAUER, Ernst, Johann, L-6586 Steinheim, LU
- (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

H03L 5/00 → (51) H03B 5/12

(51) **H03M 5/14** (11) **1 097 515 A1***
G11B 20/14

(25) En (26) En
(21) 00934968.9 (22) 25.04.2000
(84) AT BE DE FR GB
(86) EP 00/03794 25.04.2000
(87) WO 00/70768 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 EP 99201475

(54) • GERÄT ZUR DEKODIERUNG EINES SERIELLEN DATASTROMES VON KANALWÖRTER N IN EINEN DATASTROM VON INFORMATIONSWÖRTERN
• APPARATUS FOR DECODING A SERIAL DATASTREAM OF CHANNEL WORDS INTO A DATASTREAM OF INFORMATION WORDS
• APPAREIL DE DECODAGE D'UN FLUX SERIEL DE DONNEES DE MOTS BINAIREES SOUS FORME D'UN FLUX DE DONNEES DE MOTS D'INFORMATION

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KAHLMAN, Josephus, A., H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Kruk, Willem Leonardus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H03M 5/14 → (51) G11B 20/14

(51) **H03M 13/00** (11) **1 097 516 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927908.4 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) KR 00/00504 19.05.2000
(87) WO 00/70771 2000/47 23.11.2000
(30) 19.05.1999 KR 9918928
21.05.1999 KR 9918560

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TURBOVERSCHALTUNG
• TURBO INTERLEAVING APPARATUS AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE TURBO ENTRE-LACEMENT

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
(72) KIM, Min-Goo, Suwon-shi Kyonggi-do 442-470, KR
KIM, Beong-Jo, Shinan Apt. 303-804, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-500, KR
CHOI, Soon-Jae, Kyungnam Apt., Songnam-shi, Kyonggi-do 463-070, KR
LEE, Young-Hwan, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-010, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H03M 13/00** (11) **1 097 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927913.4 (22) 20.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) KR 00/00509 20.05.2000
(87) WO 00/72448 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 KR 9919095

(54) • VERSCHACHTELUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN SERIELLEN VERKETTETEN FALTUNGSKODER IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• INTERLEAVING APPARATUS AND METHOD FOR USE IN SERIAL CONCATENATED CONVOLUTIONAL CODE ENCODER IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMBRICATION POUR CODEUR A CODE CONVOLUTIONNEL CONCATENE EN SERIE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS MOBILES

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
(72) KIM, Beong-Jo, Shinan Apt.303-804, Songnam-shi Kyonggi-do 463, KR
KIM, Min-Goo, Suwon-shi, Kyonggi-do 442-470, KR
LEE, Young-Hwan, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-010, KR
KIM, Se-Hyoung, Seoul 138-172, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/00** (11) **1 097 518 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931851.2 (22) 22.06.1999
(84) DE FI FR GB NL SE
(86) US 99/14004 22.06.1999
(87) WO 00/03487 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113391

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUORDNUNG VON SENDELEISTUNG AN ENDGERÄTE EINES DRAHTLOSEN NACHRICHTENSYSTEMS
• METHOD AND SYSTEM FOR ALLOCATING TRANSMIT POWER TO SUBSCRIBER UNITS IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM
• TECHNIQUE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT D'ATTRIBUTION DE PUISSANCE DE TRANSMISSION A DES UNITES D'ABONNE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) ROHANI, Kamyar, Grapevine, TX 76051, US
AHMED, Mansoor, Haltom City, TX 76137, US
(74) Potts, Susan Patricia, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 097 519 A2***
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 99930091.6 (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) SE 99/01005 09.06.1999
(87) WO 99/65167 1999/50 16.12.1999
(88) 01.03.2001
(30) 09.06.1998 US 93315

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QUELLENIDENTIFIZIERUNG EINES DIGITALEN SIGNALS
• METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING THE SOURCE OF A DIGITAL SIGNAL
• PROCEDE ET APPAREIL D'IDENTIFICATION DE LA SOURCE D'UN SIGNAL NUMERIQUE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) ATARIUS, Roozbeh, Cary, North Carolina 27513, US
ÖSTBERG, Christer, S-245 44 Staffanstorp, SE
ERIKSSON, Hakan, B., S-224 72 Lund, SE
HENNINGSSON, Hakan, S-224 71 Lund, SE
(74) Onshage, Anders, et al, Ericsson Mobile Communications AB, IPR Department, Nya Vattentomet, 221 83 Lund, SE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 097 520 A2***
(25) En (26) En
(21) 99932001.3 (22) 28.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14625 28.06.1999
(87) WO 00/03493 2000/03 20.01.2000
(88) 13.04.2000
(30) 10.07.1998 US 113791

(54) • CDMA EMPFÄNGER UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB
• CDMA RECEIVER AND METHOD OF OPERATION
• RECEPTEUR CDMA AMELIORE ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT

(71) Hyundai Electronics America, Inc., 3101 North First Street, San Jose, CA 95134, US
(72) KANG, Inchul, Los Gatos, CA 95032, US
SUN, Winston, Y., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

H04B 1/707 → (51) H04B 7/26

H04B 1/713 → (51) H04B 7/26

H04B 3/20 → (51) H04M 9/00

H04B 3/23 → (51) H04M 9/08

(51) **H04B 3/48** (11) **1 097 521 A1***
H04N 7/10
(25) En (26) En
(21) 99933922.9 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15736 12.07.1999
(87) WO 00/05823 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 121244

(54) • NETZVERSTÄRKERÜBERWACHUNGSSCHALTUNG
• NETWORK AMPLIFIER MONITORING CIRCUIT
• CIRCUIT DE CONTROLE D'AMPLIFICATEUR DE RESEAU

(71) ADC Telecommunications, Inc, 12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343, US
(72) DAUGHTRY, Earl, A., Lawrenceville, GA 30044, US
HOANG, Peter, Sung, Tri, Alpharetta, GA 30004, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **H04B 3/54** (11) **1 097 522 A2***
H04M 11/00
(25) De (26) De
(21) 99942769.3 (22) 01.07.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) DE 99/01961 01.07.1999
(87) WO 00/04523 2000/04 27.01.2000
(88) 27.04.2000
(30) 16.07.1998 DE 19832070

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN VON ELEKTROTECHNISCHEN ODER ELEKTRONISCHEN GERÄTEN UND EINRICHTUNGEN ÜBER TELEKOMMUNIKATIONSSNETZE
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING ELECTROTECHNICAL OR ELECTRONIC APPARATUS AND DEVICES VIA TELECOMMUNICATION NETWORKS, NOTABLY PUBLIC WIRELESS CELLULAR NETWORKS OR LOCAL DECT-STANDARD RADIO COMMUNICATION CHANNELS

- **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER DES APPAREILS ET DES DISPOSITIFS ELECTROTECHNIQUES OU ELECTRONIQUES PAR L'INTERMEDIAIRE DE RESEAUX DE TELECOMMUNICATION, EN PARTICULIER DE RESEAUX MOBILES CELLULAIRES SANS FIL PUBLICS OU DE CANAUX RADIO A LA NORME DECT**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ANDRES, Thomas, D-80803 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 097 523 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934770.1 (22) 14.07.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00626 14.07.1999
(87) WO 00/04649 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 FI 981625
(54) • **VERFAHREN ZUR SENDELEISTUNGSREGELUNG IN EINEM WCDMA SYSTEM**
• **METHOD FOR CONTROLLING TRANSMISSION POWER IN WCDMA SYSTEM**
• **PROCEDE POUR CONTROLER LA PUISSANCE D'EMISSION D'UN SYSTEME WCDMA**

(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NAGHIAN, Siamäk, FIN-02320 Espoo, FI
(74) Äkräs, Tapio, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

(51) **H04B 7/005** (11) **1 097 524 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935501.9 (22) 09.07.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15702 09.07.1999
(87) WO 00/03495 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113721
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR SCHNELLEN SENDELEISTUNGSREGELUNG VON AUF EINEM VIELFACHZUGRIFFSKANAL ÜBERTRAGENEN SIGNALEN**
• **METHODS AND APPARATUS FOR FAST POWER CONTROL OF SIGNALS TRANSMITTED ON A MULTIPLE ACCESS CHANNEL**
• **PROCEDES ET DISPOSITIFS DE COMMANDE DE PUISSANCE RAPIDE DE SIGNAUX EMIS DANS UN CANAL A ACCES MULTIPLES**

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, CA 92122, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04B 7/06** (11) **1 097 525 A1***
H04L 5/12 **H04L 1/16**
(25) En (26) En
(21) 00903687.2 (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 00/01127 11.02.2000
(87) WO 00/72465 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 PCT/EP99/03440
(54) • **SENDE-DIVERSITY VERFAHREN UND SYSTEM**
• **TRANSMIT DIVERSITY METHOD AND SYSTEM**
• **PROCEDE ET SYSTEME A DIVERSITE D'EMISSION**

(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HOTTINEN, Ari, 02150 Nokia Group, FI
WICHMAN, Risto, Nokia Research Center, 02150 Nokia Group, FI

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 097 526 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927877.1 (22) 12.05.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 00/00452 12.05.2000
(87) WO 01/01609 2001/01 04.01.2001
(30) 12.05.1999 US 133790 P
(54) • **KANALZUTEILUNGSVERFAHREN FÜR EINE BASISSTATION IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**

- **CHANNEL ASSIGNMENT METHOD FOR A BASE STATION IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM**
- **PROCEDE D'ATTRIBUTION DE VOIE POUR UNE STATION DE BASE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
(72) LEE, Hyun-Seok, Songpa-gu Seoul 138-790, KR
CHANG, Yong, Songnam-shi Kyonggi-do 463-010, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 097 527 A1***
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
(21) 99933862.7 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15621 07.07.1999
(87) WO 00/03501 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 92957 P
06.07.1999 US 346784

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG EINER INTERFREQUENZ-SUCHE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING AN INTER-FREQUENCY SEARCH**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CONDUIRE UNE RECHERCHE INTERFRE-QUENCE**

(71) Infineon Technologies North America Corp., 10950 North Tantau Avenue, Cupertino, CA 95014-4500, US
(72) CZAJA, Stanislaw, Cardiff, CA 92007, US
JONES, William, San Diego, CA 92128, US
KENNEY, Thomas, San Diego, CA 92129, US
ANDERSON, Kraig, San Diego, CA 92122, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 097 528 A1***
H04B 1/707 **H04B 1/713**

- (25) En (26) En
(21) 99935502.7 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15703 09.07.1999
(87) WO 00/03502 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113770

- (54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON HOCHGESCHWINDIGKEITSDATEN UNTER VERWENDUNG VON KODEVERTEILVIELFACHZUGRIFFSKANÄLEN**

- **METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING HIGH SPEED DATA USING CODE DIVISION MULTIPLE ACCESS CHANNELS**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMISSION ET DE RECEPTION DE DONNEES HAUTE VITESSE PAR DES CANAUX D'ACCES MULTIPLES PAR CODE DE REPARTITION**

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, CA 92122, US
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 097 529 A2***
H04Q 7/32

- (25) De (26) De
(21) 99945919.1 (22) 05.07.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) DE 99/02081 05.07.1999
(87) WO 00/04661 2000/04 27.01.2000
(88) 30.03.2000
(30) 14.07.1998 DE 19831569

- (54) • **VERFAHREN ZUR INFORMATIONÜBERTRAGUNG UND FUNKSTATION**
• **METHOD FOR TRANSMITTING INFORMATION AND RADIO STATION**
• **PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS ET STATION RADIO**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RAAF, Bernhard, D-81475 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04B 1/707**

H04B 7/26 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04B 10/00** (11) **1 097 530 A2***
(25) En (26) En
(21) 98967028.6 (22) 10.12.1998

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
(86) US 98/25712 10.12.1998
(87) WO 99/33279 1999/26 01.07.1999
(88) 22.02.2001
(30) 12.12.1997 US 989467
(54) • **SATELLITEN-LASERKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **LASER SATELLITE COMMUNICATION SYSTEMS**
• **SYSTEMES DE COMMUNICATION PAR SATELLITE LASER**

(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) BOZZAY, Joseph, McAlpin, Leesburg, VA 20175, US
THUSS, Richard, C., Ashburn, VA 20141, US
LEVEQUE, James, Howard, III, McLean, VA 22010, US
RUSSELL, Thomas, A., Arlington, Virginia 22201, US

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

(51) **H04B 10/135** (11) **1 097 531 A1***
H04B 10/18

- (25) De (26) De
(21) 99939944.7 (22) 24.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) DE 99/01846 24.06.1999
(87) WO 00/03505 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 DE 19830990
(54) • **VERFAHREN ZUR POLARISATIONS-SPERSION-KOMPENSATION UND POLARISATIONSMODENDISPERSION-KOMPENSATOR**

- METHOD FOR COMPENSATING FOR POLARIZATION MODE DISPERSION AND POLARIZATION MODE DISPERSION COMPENSATOR
- PROCEDE DE COMPENSATION DE DISPERSION EN MODE POLARISATION ET COMPENSATEUR DE DISPERSION EN MODE POLARISATION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) NOE, Reinhold, D-33100 Paderborn, DE

(51) **H04B 10/135** (11) **1 097 532 A1***
H04B 10/18

(25) De (26) De
 (21) 99945876.3 (22) 01.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/02020 01.07.1999
 (87) WO 00/03506 2000/03 20.01.2000
 (30) 10.07.1998 DE 19830990
 11.09.1998 DE 19841755

- (54) • EINRICHTUNG ZUR DETEKTION VON POLARISATIONSMODENDISPERSION
 • DEVICE FOR DETECTING POLARIZATION MODE DISPERSIONS
 • DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER UNE DISPERSION DE POLARISATION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) NOE, Reinhold, D-33100 Paderborn, DE

(51) **H04B 10/155** (11) **1 097 533 A1***
(25) En (26) En

(21) 99930771.3 (22) 28.06.1999
 (84) DE FR GB IT NL SE
 (86) US 99/14544 28.06.1999
 (87) WO 00/04655 2000/04 27.01.2000
 (30) 15.07.1998 US 116028

- (54) • LOKALE REGELUNG FÜR OPTISCHE BURST-MODE-SENDER
 • LOCAL CONTROL FOR BURST MODE OPTICAL TRANSMITTERS
 • CONTROLE LOCAL POUR EMETTEURS OPTIQUES EN MODE RAFALE

(71) MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC., 120 San Gabriel Drive, Sunnyvale, California 94086, US
 (72) LINK, Garry, N., Aloha, OR 97006, US
 MARTINEZ, Christopher, G., Portland, OR 97219, US
 (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **H04B 10/17** (11) **1 097 534 A2***
(25) En (26) En

(21) 99924296.9 (22) 18.05.1999
 (84) DE FR GB IT
 (86) US 99/10884 18.05.1999
 (87) WO 99/62187 1999/48 02.12.1999
 (88) 27.04.2000
 (30) 22.05.1998 US 83728

- (54) • OPTISCHER VERSTÄRKER MIT EINEM EINSTELLBAREN DÄMPFUNGSGLIED, DER NACH DER EINGANGSLEITUNG KONTROLLIERT IS
 • OPTICAL AMPLIFIER HAVING A VARIABLE ATTENUATOR CONTROLLED ACCORDING TO THE INPUT POWER
 • AMPLIFICATEUR OPTIQUE POSSEDANT UN ATTENUATEUR VARIABLE COMMANDE EN FONCTION DE LA PUISSANCE D'ENTREE

(71) Ciena Corporation, 1201 Winterson Road, Linthicum, MD 21090, US
 (72) TAYLOR, Michae, G., Laurel, MD 20723, US
 SRIDHAR, Balakrishnan, Elkridge, MD 21227, US

(74) Tomlinson, Kerry John, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H04B 10/18 → (51) H04B 10/135

H04B 15/00 → (51) H04J 13/00

(51) **H04J 1/00** (11) **1 097 535 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99933780.1 (22) 08.07.1999

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

(86) US 99/15444 08.07.1999
 (87) WO 00/03509 2000/03 20.01.2000
 (30) 10.07.1998 US 113603
 (54) • EIN VERBESSERTER DRAHTLOSER SENDE-EMPFÄNGER UND FREQUENZPLAN
 • AN IMPROVED WIRELESS TRANSCIEVER AND FREQUENCY PLAN
 • EMETTEUR-RECEPTEUR SANS FIL AMELIORE ET PLAN DE FREQUENCES

(71) HYUNDAI ELECTRONICS AMERICA, 3101 North First Street, San Jose, California 95134, US
 (72) KANG, Inchul, Los Gatos, CA 95032, US
 (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

H04J 3/08 → (51) H04L 12/42

H04J 3/16 → (51) H04J 13/00

H04J 3/24 → (51) H04J 13/00

H04J 3/24 → (51) H04L 12/56

H04J 4/00 → (51) H04J 14/02

(51) **H04J 13/00** (11) **1 097 536 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00928840.8 (22) 05.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/12235 05.05.2000
 (87) WO 00/76102 2000/50 14.12.2000
 (30) 17.05.1999 US 134451 P
 10.08.1999 US 371475

- (54) • OPTISCHES CDMA MIT KASKADIERTER MASKENSTRUKTUR
 • OPTICAL CDMA USING A CASCADED MASK STRUCTURE
 • AMCR OPTIQUE RECORANT A UNE STRUCTURE DE MASQUAGE EN CASCADE

(71) Codestream Technologies Corporation, Suite 121, 1771 International Parkway, Richardson, TX 75081, US
 (72) CHAN, James K., Culver City, CA 90230-6609, US
 DUTT, Birendra, Culver City, CA 90230-6609, US
 (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04J 13/00** (11) **1 097 537 A1***
 H04J 3/16 H04J 3/24
 H04B 15/00

(25) En (26) En
 (21) 99935587.8 (22) 14.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/16015 14.07.1999
 (87) WO 00/04666 2000/04 27.01.2000
 (30) 17.07.1998 US 118166
 (54) • KANALZUWEISUNG IN EINEM BREITBAND-NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM
 • CHANNEL ASSIGNMENT WITHIN A BROAD-BAND COMMUNICATION SYSTEM

• AFFECTION DES FREQUENCES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS A LARGE BANDE

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) RINCHIUSO, Joseph, Melrose Park, IL 60160, US
 FELIX, Kenneth, A., Crystal Lake, IL 60014, US

(74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04J 14/00 → (51) H04J 14/02

(51) **H04J 14/02** (11) **1 097 538 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99933652.2 (22) 01.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/14979 01.07.1999
 (87) WO 00/04667 2000/04 27.01.2000
 (30) 17.07.1998 US 118437

- (54) • INTERNET-NETZWERKE DER NÄCHSTEN GENERATION MIT HOHEM BURCHSATZ UND NIEDRIGER VERZÖGERUNG UNTER VERWENDUNG OPTISCHER ETIKETT-DURCHSCHALTUNG
 • HIGH-THROUGHPUT, LOW-LATENCY NEXT GENERATION INTERNET NETWORKS USING OPTICAL TAG SWITCHING
 • RESEAUX INTERNET DE NOUVELLE GENERATION A FAIBLE TEMPS DE LATENCE ET HAUT RENDEMENT UTILISANT UNE COMMUTATION D'ETIQUETTES OPTIQUES

(71) Telcordia Technologies, Inc., 445 South Street, Morristown, NJ 07960-6438, US
 (72) CHANG, Gee-Kung, Holmdel, NJ 07733, US
 YOO, Sung-Joo, Davis, CA 95616, US
 (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 097 539 A1***
 H04J 14/00 H04J 4/00

(25) En (26) En
 (21) 99935679.3 (22) 20.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/16230 20.07.1999
 (87) WO 00/04669 2000/04 27.01.2000
 (30) 20.07.1998 US 93358 P
 03.11.1998 US 184906
 12.11.1998 US 190675

- (54) • DICHTES MEHRWELLENLÄNGEN-MULTIPLEX SCHALTSYSTEM
 • MULTI-WAVELENGTH DENSE WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXED OPTICAL SWITCHING SYSTEMS
 • SYSTEMES DE COMMUTATION OPTIQUE MULTIPLEXES PAR REPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE DENSE MULTILONGUEURS D'ONDE

(71) Samoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
 (72) STEPHENS, William, Edward, Belle Mead, NJ 08502, US
 ABELES, Joseph, Hy, Highland Park, NJ 08904, US
 CONNOLLY, John, Charles, Clarksburg, NJ 08510, US
 (74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04L 1/16 → (51) H04B 7/06

H04L 1/16 → (51) H04L 12/28

- (51) **H04L 1/22** (11) **1 097 540 A1***
(25) De (26) De
(21) 99942732.1 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/01913 01.07.1999
(87) WO 00/04672 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 DE 19831562
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM OPTIMIEREN DER ÜBERTRAGUNGS- UND AUSFALLSICHERHEIT IN HOCHBITRATIGEN DATENNETZEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR OPTIMISING THE TRANSMISSION SAFETY AND THE DEFECT TOLERANCE IN HIGH-BIT-RATE DATA NETWORKS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR OPTIMISER LA SECURITE DE TRANSMISSION ET LA TOLERANCE AUX DEFAUTS DANS DES RESEAUX DE DONNEES A DEBIT BINAIRE ELEVE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KÖPP, Jörg, D-81476 München, DE
KLUG, Andreas, D-83607 Holzkirchen, DE

H04L 5/12 → (51) H04B 7/06

- (51) **H04L 9/30** (11) **1 097 541 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932571.5 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00658 21.07.1999
(87) WO 00/05837 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 CA 2243761
(54) • **TAKTANGRIFFRESISTENTES KRYPTOGRAPHISCHES SYSTEM**
• **TIMING ATTACK RESISTANT CRYPTOGRAPHIC SYSTEM**
• **SYSTEME CRYPTOGRAPHIQUE RESISTANT AUX ATTAQUES DE SYNCHRONISATION**
- (71) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive, 4th Floor,
Mississauga, Ontario L4W 5L1, CA
(72) VADEKAR, Ashok, Rockwood,, Ontario N0B 2K0,
CA
LAMBERT, Robert, J., Cambridge, Ontario N3C
3N3, CA
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg
10, 50389 Wesseling, DE

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 097 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933556.5 (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 99/14151 16.07.1999
(87) WO 00/04674 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 US 116591
(54) • **VERMITTLERBASIERTES SYSTEM ZUR ELEKTRONISCHEN SOFTWAREVERTEILUNG MIT PROBIER-UND KAUFMÖGLICHKEIT**
• **REFERRER-BASED SYSTEM FOR TRY/BUY ELECTRONIC SOFTWARE DISTRIBUTION**
• **SYSTEME ARTICULE AUTOUR D'UN AGENT POUR L'ESSAI/ACHAT DE COPIE LOGICIEL ELECTRONIQUE**
- (71) Preview Systems, Inc., Suite 100, 1601 S. De Anza
Boulevard, Cupertino, CA 95014, US
(72) HORSTMANN, Cay, S., Cupertino, CA 95014, US
(74) Poulin, Gérard, et al, Société de Protection des
Inventions 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008
Paris, FR

- (51) **H04L 12/16** (11) **1 097 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934057.3 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16013 14.07.1999
(87) WO 00/04675 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 118639
(54) • **DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **DATA TRANSMISSION WITHIN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**
• **TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL**
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) RINCHIUSO, Joseph, Melrose Park, IL 60160, US
FELIX, Kenneth, A., Crystal Lake, IL 60014, US
(74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European
Intellectual Property Operations Midpoint Alencon
Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 097 544 A1***
H04L 12/66 H04L 12/58
H04M 11/06
(25) Fi (26) En
(21) 99934774.3 (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) FI 99/00630 15.07.1999
(87) WO 00/08805 2000/07 17.02.2000
(30) 17.07.1998 FI 981637
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES INTERNETDIENSTES**
• **METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING AN INTERNET SERVICE**
• **PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A COMMANDER UN SERVICE INTERNET**
- (71) Elisa Communications OYJ, Korkeavuorenkatu
35-37, 00130 Helsinki, FI
(72) SALMINEN, Kai, FIN-04400 Järvenpää, FI
HÄRMÄ, Mika, FIN-00380 Helsinki, FI
KYLÄ-REKOLA, Matti, FIN-02210 Espoo, FI
SALSTE, Tuomas, FIN-00640 Helsinki, FI
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, et al, Seppo Laine Oy,
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

H04L 12/26 → (51) G06F 17/60

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 097 545 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 98937414.5 (22) 10.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(86) DK 98/00325 10.07.1998
(87) WO 00/03513 2000/03 20.01.2000
(54) • **INTERNETVERBINDUNG FÜR MASSENPRODUZIERTE EINHEITEN OHNE BENUTZERSCHNITTSTELLE**
• **INTERNET CONNECTIVITY FOR MASS PRODUCED UNITS WITHOUT USER INTERFACE**
• **CONNECTIVITE A INTERNET POUR UNITES PRODUITES EN SERIE SANS INTERFACE UTILISATEUR**
- (71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) STAUNSTRUP, Jorgen, DK-3460 Birkerød, DK

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 097 546 A1***
H04L 12/56 H04L 1/16
(25) En (26) En
(21) 99929590.0 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02169 06.07.1999
(87) WO 00/04677 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 CA 2243218
(54) • **EXTENTIONS FÜR DATENVERBINDUNGS-SCHICHT IN EINEM DRAHTLOSEN MAC PROTOKOLL MIT HOHER LATENZ**
• **DATA LINK LAYER EXTENSIONS TO A HIGH LATENCY WIRELESS MAC PROTOCOL**
• **COUCHE LIAISON DE DONNEES POUR PROTOCOLE MAC SANS FIL A LATENCE ELEVEE**
- (71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(71) IBM United Kingdom Limited, P.O. Box 41 North
Harbour, Portsmouth Hampshire PO6 3AU, GB
(84) DE MC
(72) MCKAY, Danny, Toronto, Ontario M4P 1N1, CA
BAKER, Murray, North York, Ontario M2N 2W5, CA
SINHA, Rupam, Scarborough, Ontario M1W 2M4,
CA
JEAN, Nelson, Thornhill, Ontario L3T 4C2, CA
WONG, Daniel, Scarborough, Ontario M1T 3W3, CA
(74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom
Limited, Intellectual Property Department, Hursley
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H04L 12/28 → (51) H04Q 11/04**H04L 12/413** → (51) H04L 12/64

- (51) **H04L 12/42** (11) **1 097 547 A1***
H04J 3/08
(25) En (26) En
(21) 00935999.3 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/13474 17.05.2000
(87) WO 00/72522 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 353296
(54) • **UNTERSEE LOGISCHE TRUNK-AND-BRANCH RINGNETZE**
• **UNDERSEA TRUNK-AND-BRANCH LOGICAL RING NETWORKS**
• **RESEAUX EN ANNEAU LOGIQUE A LIGNE PRINCIPALE ET RAMIFICATIONS POUR INSTALLATION SOUS-MARINE**
- (71) Tyco Submarine Systems Ltd., 250 Industrial Way
West, Eatontown, NJ 07724, US
(72) GOLDSTEIN, Evan, L., Princeton, NJ 08540, US
TRISCHITTA, Patrick, Holmdel, NJ 07733, US
(74) Weitzel, David Stanley, Batchellor, Kirk & Co.,
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 097 548 A1***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 99932775.2 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04550 01.07.1999
(87) WO 00/04680 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 EP 98113212
21.01.1999 EP 99101121
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZUVERLÄSSIGEN PAKETÜBERTRAGUNG MIT NIEDRIGER VERZÖGERUNG**

- COMMUNICATION DEVICE AND METHOD FOR RELIABLE AND LOW-DELAY PACKET TRANSMISSION
 - DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMUNICATION PERMETTANT UNE TRANSMISSION PAR PAQUETS FIABLE ET A FAIBLE RETARD
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) LUDWIG, Reiner, 52355 Düren, DE
KHAN, Farooq, Parlin, NJ 08859, US
RATHONYI, Bela, 214 40 Malmo, SE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 097 549 A1***
H04M 1/247 H04M 1/725
- (25) En (26) En
(21) 99937231.1 (22) 12.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15605 12.07.1999
(87) WO 00/03520 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 114344
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON TDD/TTY- DIENSTEN ÜBER SPRACHKODIERKANÄLE
• METHOD AND APPARATUS FOR ESTABLISHING TDD/TTY SERVICE OVER VOCODED CHANNELS
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ETABLIR UN SERVICE DE TELECOMMUNICATION POUR LES SOURDS (TDD/TTY) SUR DES VOIES TELEPHONIQUES EQUIPEES EN VOCODEUR
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) LEUNG, Nikolai, K., N., Arlington, VA 22207, US
DEJACO, Andrew, San Diego, CA 92126, US
JOHN, Johnny, K., San Diego, CA 92126, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 097 550 A1***
H04J 3/24
- (25) En (26) En
(21) 99941955.9 (22) 16.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16087 16.07.1999
(87) WO 00/04681 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 US 93106 P
- (54) • VERFAHREN ZUR SICHEREN ÜBERTRAGUNG UND SPEICHERUNG VON DATEN
• METHOD FOR SECURE DATA TRANSMISSION AND STORAGE
• TECHNIQUE DE SECURITE POUR LA TRANSMISSION ET LE STOCKAGE DE DONNEES
- (71) Lambert, Francis, 1901 Spruce Street, Boulder, CO 80302, US
- (72) Lambert, Francis, Boulder, CO 80302, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/58 → (51) H04L 12/24

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 097 551 A1***
H04L 12/413
- (25) En (26) En
(21) 99930557.6 (22) 22.06.1999
- (84) BE CH DE FR GB LI NL SE
- (86) US 99/14083 22.06.1999
(87) WO 00/03521 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113732
- (54) • MIDDLEWARE-BASIERTES ECHTZEIT-KOMMUNIKATIONSSYSTEM

- MIDDLEWARE-BASED REAL-TIME COMMUNICATION SYSTEM
 - SYSTEME DE COMMUNICATION EN TEMPS REEL REPOSANT SUR L'UTILISATION D'UN INTERGICIEL
- (71) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
- (72) HUANG, Jiandong, Plymouth, MN 55446, US
CHEN, Donghui, Minneapolis, MN, US
- (74) Sturm, Christoph, Honeywell AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

H04L 12/66 → (51) H04L 12/24

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 097 552 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931167.1 (22) 01.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/04196 01.05.2000
(87) WO 00/72543 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 EP 99201607
- (54) • VERRINGERUNG DES VERHÄLTNISSSES SPITZEN- ZU DURCHSCHNITTSLEISTUNG BEI MEHRTRÄGERÜBERTRAGUNG
• REDUCTION OF PEAK TO AVERAGE POWER RATIO IN MULTICARRIER TRANSMISSION
• REDUCTION DU RAPPORT DE PUISSANCE CRETE A MOYENNE DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION A PORTEUSES MULTIPLES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHOUHAMER IMMINK, Kornelis, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04L 27/36 → (51) H03C 1/06

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 097 553 A1***
(25) En (26) En
(21) 98952968.0 (22) 23.11.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
- (86) IB 98/01855 23.11.1998
(87) WO 00/03525 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 EP 98112938
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONSDATEN VON EINEM GEBER ZU EINEM EMPFÄNGER ÜBER EINEM TRANSCODER
• METHOD OF TRANSMITTING INFORMATION DATA FROM A SENDER TO A RECEIVER VIA A TRANSCODER
• PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES DONNEES D'UN EXPEDITEUR A UN DESTINATAIRE PAR UN CONVERTISSEUR DE CODE
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) HILD, Stefan, G., CH-8134 Adliswil, CH
O'CONNOR, Luke, J., CH-8134 Adliswil, CH
- (74) Klett, Peter Michael, International Business Machines Corporation, Säumerstrasse 4, 8803 Rüslikon, CH

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 097 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935298.2 (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 99/12394 20.07.1999
(87) WO 00/05852 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 US 93554 P
- (54) • SYSTEM ZUR ANALYSE DER INFORMATIONSSICHERHEIT
• INFORMATION SECURITY ANALYSIS SYSTEM

- SYSTEME D'ANALYSE POUR LA SECURITE DES INFORMATIONS
- (71) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
- (72) MALONEY, Michael, P., Severna Park, MD 21146, US
SUIT, John, M., Pasadena, MD 21122, US
SCOTT, Christopher, J., Pleasant Gap, PA 16823, US
WOODUS, Francis, M., Owings Mill, MD 21117, US
RUBEL, Rich, Glen Burnie, MD 21061, US
KAROLCHIK, Joseph, Woodbine, MD 21797-8762, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04L 29/08 → (51) H04L 12/56

H04L 29/08 → (51) H04L 29/12

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 097 555 A1***
H04L 29/08
- (25) En (26) En
(21) 99932992.3 (22) 16.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02147 16.07.1999
(87) WO 00/04690 2000/04 27.01.2000
(30) 18.07.1998 GB 9815585
- (54) • ADRESSIERUNGSSYSTEM FÜR COMPUTER- NETZWERKE
• COMPUTER NETWORK ADDRESSING SYSTEM
• SYSTEME D'ADRESSAGE D'UN RESEAU INFORMATIQUE
- (71) Fitton, Stuart James, 120 West drive, Thomson Cleveleys, Blackpool FY5 2JU, GB
Beddows, Derek Kerr, 150 Mains Lane, Poulton-Le-Fylde, Lancashire FY5 7LB, GB
- (72) Fitton, Stuart James, Thomson Cleveleys, Blackpool FY5 2JU, GB
Beddows, Derek Kerr, Poulton-Le-Fylde, Lancashire FY5 7LB, GB
- (74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04M 1/247 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04M 1/64** (11) **1 097 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932214.2 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15081 01.07.1999
(87) WO 00/03530 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 114625
- (54) • AUTOMATISCHES ANRUFVERTEILSYSTEM MIT MEHRSPRACHIGEN BEDIENPLÄTZEN
• ACD WITH MULTI-LINGUAL AGENT POSITION
• DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE D'APPELS A POSITIONS D'AGENTS MULTILINGUES
- (71) Rockwell Electronic Commerce Corporation, 300 Bauman Court, Wood Dale, Illinois 60191, US
- (72) BAKER, Daniel, F., Rolling Meadows, IL 60008, US
RAFAEZ, Thaddeus, Lisle, IL 60532, US
VENUGOPAL, C., K., Aurora, IL 60504, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

H04M 1/66 → (51) H04M 17/00

H04M 1/725 → (51) H04L 12/56

H04M 3/18 → (51) H04M 11/06

- (51) **H04M 3/48** (11) **1 097 557 A1***
H04M 3/51 H04M 3/523
(25) En (26) En
(21) 99926609.1 (22) 15.06.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(86) GB 99/01892 15.06.1999
(87) WO 00/05867 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 EP 98305860
(54) • *BILDUNG VON ANRUF-WARTESCHLANGEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *CALL QUEUEING IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *FILE D'ATTENTE D'APPELS DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) WILLIAMS, Philip, Mark, Ipswich, Suffolk IP4 2RE, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, British Telecommunications PLC, BT Group Legal Services, Int. Prop. Dep., 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **H04M 3/50** (11) **1 097 558 A1***
(25) De (26) De
(21) 99924855.2 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/02953 30.04.1999
(87) WO 99/67939 1999/52 29.12.1999
(30) 24.06.1998 DE 19830007
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES GLOBALEN, VIRTUELLEN CALL-CENTERS*
• *METHOD FOR OPERATING A GLOBAL VIRTUAL CALL-CENTRE*
• *PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN CENTRE DE COMMUNICATIONS VIRTUELLES MONDIALES*
(71) Deutsche Telekom AG, Patentabteilung, PA1, 64307 Darmstadt, DE
(72) TRINKEL, Marian, D-53393 Hürtgenwald, DE
MÜLLER, Christel, D-15732 Schulzendorf, DE
RUNGE, Fred, D-15838 Wünsdorf, DE
ZIEM, Thomas, D-16341 Zepemik, DE

- (51) **H04M 3/50** (11) **1 097 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930575.8 (22) 23.06.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) US 99/14115 23.06.1999
(87) WO 00/03531 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 114635
(54) • *DIENSTPLATTFORM-BASIERTE ANRUFZENTRALE MIT FREI-ZUORDENBAREN AGENTENARBEITSPLÄTZE*
• *SERVER-BASED CALL CENTER PLATFORM THAT SUPPORTS NON-DEDICATED AGENT POSITIONS*
• *PLATE-FORME CENTRE D'APPEL AXEE SUR UN SERVEUR ET PRENANT EN CHARGE DES POSITIONS NON SPECIALISEES*
(71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
(72) ANDERSSON, Jason, Irvine, CA 92614, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04M 3/51 → (51) H04M 3/48**H04M 3/523** → (51) H04M 3/48

- (51) **H04M 3/533** (11) **1 097 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933021.0 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02242 14.07.1999
(87) WO 00/04696 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 EP 98305725
17.07.1998 GB 9815692
(54) • *FERNMELDETECHNISCHES NACHRICHTENSYSTEM*
• *TELECOMMUNICATIONS MESSAGING SYSTEMS*
• *SYSTEME DE TELEMESSAGERIE*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) LOBLEY, Nigel, Clive, Ipswich, Suffolk IP4 4RF, GB
HALL, Kenneth, George, Hertford, Hertfordshire SG14 4EF, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, British Telecommunications PLC, BT Group Legal Services, Int. Prop. Dep., 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **H04M 9/00** (11) **1 097 561 A1***
H04B 3/20
(25) En (26) En
(21) 99931831.4 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) US 99/13816 18.06.1999
(87) WO 99/67940 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 US 102848
(54) • *AKUSTISCHER ECHOKOMPENSATOR*
• *ACOUSTIC ECHO CANCELLER*
• *ANNULEUR D'ECHOS ACOUSTIQUES*
(71) NCT Group, Inc., 1025 West Nursery Road,, Linthicum, MD 21090-1206, US
(72) HARLEY, Thomas, Columbia, MD 21076, US
LEESE, Stephen, St. Albans, Hertfordshire AL4 0UP, GB
(74) Simons, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **H04M 9/08** (11) **1 097 562 A1***
H04B 3/23
(25) En (26) En
(21) 99939978.5 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04549 01.07.1999
(87) WO 00/04698 2000/04 27.01.2000
(30) 13.07.1998 DE 19831320
(54) • *ADAPTIVER DIGITALFILTER UND AKUSTISCHER ECHOKOMPENSATOR MIT DEMSELBEN*
• *DIGITAL ADAPTIVE FILTER AND ACOUSTIC ECHO CANCELLER USING THE SAME*
• *FILTRE NUMERIQUE ADAPTATIF ET COMPENSATEUR D'ECHO ACOUSTIQUE UTILISANT LEDIT FILTRE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) ARMBRÜSTER, Werner, D-90542 Eckenthal-Forth, DE
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04M 11/00 → (51) H04B 3/54

- (51) **H04M 11/06** (11) **1 097 563 A2***
H04M 3/18
(25) En (26) En
(21) 00932201.7 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/12598 09.05.2000
(87) WO 00/70855 2000/47 23.11.2000
(88) 01.03.2001
(30) 14.05.1999 US 312178
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION EINER DIGITALEN PABX UND ZUM SCHUTZ EINER MODEMSCHNITTSTELLE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DIGITAL PABX DETECTION AND MODEM INTERFACE PROTECTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'AUTOCOMMUTATEUR PRIVE NUMERIQUE ET DE PROTECTION D'INTERFACE DE MODEM*
(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
(72) SACCA, Frank, Diamond Bar, CA 91765, US
MONTOVANI, Alberto, Laguna Niguel, CA 92677, US
SKOV, James, Bunde, Villadsen, Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H04M 11/06 → (51) H04L 12/24

- (51) **H04M 15/00** (11) **1 097 564 A1***
H04Q 3/00
(25) Fi (26) En
(21) 00927280.8 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00434 12.05.2000
(87) WO 00/70858 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 FI 991099
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERRECHNUNG VON VALORISIERTEN KOMMUNIKATIONSANRUFEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CHARGING VALUE-ADDED CALLS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR FACTURER DES APPELS A VALEUR AJOUTEE*
(71) Elisa Communications OYJ, Korkeavuorenkatu 35-37, 00130 Helsinki, FI
(72) ISOTALO, Lauri, FIN-00930 Helsinki, FI
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- (51) **H04M 15/00** (11) **1 097 565 A1***
H04Q 7/20
(25) De (26) De
(21) 99936285.8 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) DE 99/01506 14.05.1999
(87) WO 00/04700 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 DE 19832713
04.11.1998 DE 19852197
(54) • *VERFAHREN ZUR TELEKOMMUNIKATIONSNETZSEITIGEN DETEKTION DES TELEKOMMUNIKATIONSNETZSEITIGEN AUFWANDES BEZÜGLICH EINER TELEKOMMUNIKATIONSVERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI TEILNEHMERN ZUR GEBÜHRENBERECHNUNG UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*

- METHOD FOR DETECTING, ON A TELECOMMUNICATION NETWORK SIDE, THE COMPLEXITY, ON THE TELECOMMUNICATION NETWORK SIDE, OF A TELECOMMUNICATION LINK BETWEEN TWO SUBSCRIBERS IN ORDER TO DETERMINE THE RATE, AND DEVICE FOR REALISING THE SAME
 - PROCEDE POUR DETERMINER, COTE RESEAU DE TELECOMMUNICATION, LA COMPLEXITE, COTE RESEAU DE TELECOMMUNICATION, D'UNE LIAISON DE TELECOMMUNICATION ENTRE DEUX ABONNES EN VUE DE LA TAXATION, ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE
- (71) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) GRAF, Florian, D-40235 Düsseldorf, DE
KEMPA, Peter, D-47877 Willich, DE
MAUSS, Oliver, D-40882 Ratingen, DE
SIEBE, Eckhard, D-40670 Meerbusch, DE
WERTHER, Thorsten, D-40470 Düsseldorf, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **H04M 15/30** (11) **1 097 566 A1***
H04M 17/00
- (25) En (26) En
(21) 99936766.7 (22) 16.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 99/02305 16.07.1999
(87) WO 00/04701 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 US 93000 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE VERWALTUNG VON VORAUSBEZAHLTEM FUNKDIENST
- SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING PREPAID WIRELESS SERVICE
 - SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE SERVICES SANS FIL A PREPAIEMENT
- (71) Intervoice Limited Partnership, Suite 390, 639 Isbell Road, Reno, NV 89509, US
- (72) LAYBOURN, Bernard, Thomas, Stockport Cheshire SK7 1BQ, GB
- (74) Heusch, Christian, c/o OK pat AG, Hinterbergstrasse 36, 6330 Cham, CH

- (51) **H04M 17/00** (11) **1 097 567 A1***
H04M 1/66
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99929502.5 (22) 19.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01759 19.07.1999
(87) WO 00/05870 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 FR 9809228
- (54) • TELEFONGERÄT MIT AUTOMATISCHER NUMMERNWAHL
- TELEPHONE EQUIPPED WITH AUTOMATIC DIALLING MEANS
 - APPAREIL TELEPHONIQUE EQUIPE DE MOYENS DE NUMEROTATION AUTOMATIQUE
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) GOY, Philippe, Jean, F-75014 Paris, FR
- (74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

H04M 17/00 → (51) H04M 15/30

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 097 568 A2***
- (25) En (26) En
(21) 99928542.2 (22) 09.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/13081 09.06.1999
(87) WO 99/65224 1999/50 16.12.1999
(88) 27.04.2000
(30) 11.06.1998 US 96720
11.06.1998 US 96726
11.06.1998 US 96487
- (54) • ERSTELLUNG VON ANIMATIONEN AUS VIDEO-DATEN
- CREATING ANIMATION FROM A VIDEO
 - CREATION D'UNE ANIMATION A PARTIR D'UNE VIDEO
- (71) Presenter.Com, 2105 S. Bascom Avenue, Suite 248, Campbell, CA 95008, US
- (72) CHEN, Shenchang, Eric, Los Gatos, CA 95032, US
TAHN, Whei-Tsu, Helen, Los Gatos, CA 95032, US
BRANDT, Jonathan, Santa Cruz, CA 95065, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 097 569 A1***
- (25) De (26) De
(21) 00929546.0 (22) 17.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/04607 17.05.2000
(87) WO 00/70864 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 DE 19922650
- (54) • SENSORMATRIX
- SENSOR MATRIX
 - MATRICE DE DETECTION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE AT CY
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52066 Aachen, DE
- (84) DE
- (72) BUSSE, Falko, NL-5656 AA Eindhoven, NL
OVERDICK, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RÜTTEN, Walter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
POWELL, Martin, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 097 570 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99935729.6 (22) 20.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16381 20.07.1999
(87) WO 00/04726 2000/04 27.01.2000
(30) 20.07.1998 US 93423 P
- (54) • BENUTZERBERFLÄCHE EINES DIGITALVIDEOGERÄTES
- DIGITAL VIDEO APPARATUS USER INTERFACE
 - INTERFACE UTILISATEUR POUR APPAREIL VIDEO NUMERIQUE
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) LEWIS, Debbie, Indira, Norcross, GA 30092, US
DESAL, Pratih, Ratilal, Fremont, CA 94555, US
MILLER, Robert, Howard, Leawood, KS 66206-1811, US
- (74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04N 5/232 → (51) H04N 7/14

H04N 5/278 → (51) H04N 7/52

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 097 571 A2***
- (25) En (26) En
(21) 99924532.7 (22) 27.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/11777 27.05.1999
(87) WO 99/62211 1999/48 02.12.1999
(88) 27.01.2000
(30) 28.05.1998 US 85925
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON AUS MEHREREN DATENSTRÖMEN AUSGEWÄHLTEN SIGNALEN
- APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING SIGNALS SELECTED FROM MULTIPLE DATA STREAMS
 - DISPOSITIF PERMETTANT DE TRAITER DES SIGNAUX SELECTIONNES PARMI PLUSIEURS TRAINS DE DONNEES
- (71) Northpoint Technology, Ltd., Suite 2530, 111 Congress Avenue, Austin, TX 78701, US
- (72) TAWIL, Carmen, Austin, TX 78701, US
TAWIL, Saleem, Austin, TX 78701, US
- (74) Eder, Christian, Dipl.-Ing., et al, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

H04N 5/445 → (51) H04N 7/088

H04N 5/445 → (51) H04N 7/16

- (51) **H04N 5/60** (11) **1 097 572 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00931172.1 (22) 04.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/04212 04.05.2000
(87) WO 00/72589 2000/48 30.11.2000
(30) 22.05.1999 GB 9911879
- (54) • AUDIOVERARBEITUNG FÜR EIN HEIMUNTERHALTUNGSSYSTEM
- HOME ENTERTAINMENT SYSTEM AUDIO HANDLING
 - MANIPULATION ACOUSTIQUE DANS UNE CHAÎNE AUDIOVISUELLE DOMESTIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE GROOT, Tom, T., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ROSENDAAL, Pim, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BARNES, Robert, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Electronics UK Limited, Patents and Trade Marks Department, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 097 573 A1***
G03B 21/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99932935.2 (22) 21.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01788 21.07.1999
(87) WO 00/05879 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 FR 9809298
- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG MITTELS RÜCKPROJEKTION
- OVERHEAD PROJECTION DISPLAY DEVICE
 - DISPOSITIF D'AFFICHAGE PAR RETROPROJECTION
- (71) Atuser SARL, 41, avenue de la Porte de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) MULLERIS, Jean-Jacques, F-92200 Neuilly sur Seine, FR
GRENIER, Jean, F-93500 Pantin, FR

MÖRI, Jérôme, F-92300 Levallois Perret, FR
SABATER, Jacques, F-91190 Gif sur Yvette, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **H04N 5/76** (11) **1 097 574 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934889.9 (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) GB 99/02334 20.07.1999
(87) WO 00/05880 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 GB 9815641

(54) • *VERBESSERUNGEN IM UND BEZÜGLICH DES VERZÖGERTEN ÜBERWACHEN VON AUF EINEM SCHIRM LESBAREN SIGNALLEN, WIE FERNSEHSENDUNGEN*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO THE DELAYED VIEWING OF SCREEN READABLE SIGNALS SUCH AS A TELEVISION BROADCAST*
• *AMELIORATION DE LA VISUALISATION DIFFEREE DE SIGNAUX LISIBLES SUR ECRAN TELS QU'UN PROGRAMME TELEVISION*
(71) 4TV Limited, 4TV House, 13/15 Winnington Street,, Northwich, Cheshire CW8 1AQ, GB
(72) AUSTIN, Kenneth, Hartford, Northwich, Cheshire CW8 3AR, GB
(74) Cardwell, Stuart Martin, et al, Roystons Tower Building Water Street, Liverpool, L3 1BA, GB

(51) **H04N 5/775** (11) **1 097 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927085.1 (22) 27.04.2000
(84) AT DE FR GB
(86) EP 00/03805 27.04.2000
(87) WO 00/69172 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 EP 99890150

(54) • *WIEDERGABEANLAGE ZUM BEREITSTELLEN VON OSD-INFORMATIONEN AN ANALOGEN ANSCHLUSSMITTELN IN EINEM DIGITALEN INFORMATIONSMODUS*
• *REPRODUCING ARRANGEMENT FOR SUPPLYING ON-SCREEN DISPLAY INFORMATION TO ANALOG CONNECTION MEANS IN A DIGITAL MODE OF INFORMATION*
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION DESTINE A FOURNIR DES INFORMATIONS D'AFFICHAGE A L'ECRAN A UNE UNITE DE CONNEXION ANALOGIQUE EN MODE D'INFORMATION NUMERIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ASANO, Makoto, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BLÜMEL, Werner, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KUCHAR, Franz, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PROIDL, Adolf, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Röggl, Harald, et al, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

(51) **H04N 5/775** (11) **1 097 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 00929445.5 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03806 27.04.2000
(87) WO 00/69173 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 EP 99890151

(54) • *SET-TOP-BOX, DIE DIE AUFNAHME MITTELS EINES VIDEOAUFNAHMEAPPARATS VON EINEM FERNSEHPROGRAMM, DAS AUF EINER FERNSEHANLAGE DARGESTELLT WIRD, MÖGLICH MACHT*
• *SET TOP BOX WHICH ENABLES TELEVISION PROGRAM DISPLAYED ON A TELEVISION SET TO BE RECORDED BY MEANS OF A VIDEO RECORDER*

• *DECODEUR PERMETTANT QU'UN PROGRAMME DE TELEVISION DIFFUSE SUR UN TELEVISEUR SOIT ENREGISTRE PAR UN MAGNETOSCOPE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ASANO, Makoto, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BLÜMEL, Werner, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KUCHAR, Franz, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PROIDL, Adolf, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Röggl, Harald, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

(51) **H04N 5/93** (11) **1 097 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933673.8 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15090 02.07.1999
(87) WO 00/05883 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 US 93344 P
31.12.1998 US 223937

(54) • *EINE GEBRAUCHERSCHNITZSTELLE BENUTZENDE DIGITALE VIDEOANLAGE*
• *DIGITAL VIDEO APPARATUS USER INTERFACE*
• *INTERFACE UTILISATEUR POUR APPAREIL VIDEO NUMERIQUE*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) LEWIS, Debbie, Indira, Norcross, GA 30092, US
DESAI, Pratish, Ratilal, Fremont, CA 94555, US
MILLER, Robert, Howard, Leawood, KS 66206-1811, US
(74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

(51) **H04N 7/088** (11) **1 097 578 A1***
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 00929519.7 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04197 01.05.2000
(87) WO 00/72591 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 EP 99201582

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ÜBERTRAGUNG UND ZUM EMPFANG VON KODIERTEN BILDERN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR TRANSMITTING AND RECEIVING ENCODED IMAGES*
• *PROCEDE ET MECANISME DE TRANSMISSION ET DE RECEPTION D'IMAGES CODEES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN GESTEL, Henricus, A., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/10** (11) **1 097 579 A1***
H04N 7/14
(25) En (26) En
(21) 99927417.8 (22) 09.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/13065 09.06.1999
(87) WO 99/65242 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 US 88671 P

(54) • *DATENBANK ZUM GEBRAUCH IN EINEM VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG VON FERNSEHPROGRAMMEN UND DAZUGEHÖRIGEM TEXT*

• *DATABASE FOR USE IN METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING TELEVISION PROGRAMS AND RELATED TEXT*
• *BASE DE DONNEES PREVUE POUR ETRE UTILISEE DANS UN PROCEDE ET UN APPAREIL POUR VISUALISER DES PROGRAMMES DE TELEVISION ET DU TEXTE CONCERNE*

(71) Index Systems, Inc., P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, British Virgin Islands, VG
(72) YUEN, Henry, C., Pasadena, CA 91102-0438, US
MANKOVITZ, Roy, J., Calabasas, CA 91302, US
KWOH, Daniel, S., La Canada/Flintridge, CA 91011, US
LEUNG, Elsie, Y., Pasadena, CA 91102-0427, US
SCHOAFF, Peter, Christopher, Westford, MA 01886, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 7/10 → (51) H04B 3/48

(51) **H04N 7/12** (11) **1 097 580 A1***
H04N 11/02 H04N 11/04
(25) En (26) En
(21) 99928379.9 (22) 09.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12362 09.06.1999
(87) WO 99/65243 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 US 93879

(54) • *MPEG KODIERUNGSTECHNIK ZUR KODIERUNG VON INTERNETSEITEN*
• *MPEG ENCODING TECHNIQUE FOR ENCODING WEB PAGES*
• *TECHNIQUE DE CODAGE MPEG UTILISEE POUR CODER DES PAGES WEB*
(71) Worldgate Service, Inc., 3190 Tremont Avenue, Trevose, PA 19053, US
(72) WANG, Chuanming, Jamison, PA 18929, US
PLOTNICK, Bruce, Jamison, PA 18929, US
AUGENBRAUN, Joseph, Ellis, Princeton, NJ 08540, US
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H04N 7/14** (11) **1 097 581 A1***
H04N 7/15 H04N 7/18
H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 99926685.1 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01233 02.07.1999
(87) WO 00/02388 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 IT B0980410

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN STEUERUNG VON VIDEOKAMERAS MITTELS MIKROPHONS*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY CONTROLLING VIDEO CAMERAS USING MICROPHONES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE CAMERAS VIDEO A L'AIDE DE MICROPHONES*
(71) Messina, Antonio, Via Remorsella, 26, 40126 Bologna, IT
(72) Messina, Antonio, 40126 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, et al, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **H04N 7/14** (11) **1 097 582 A1***
(25) De (26) De
(21) 99942754.5 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/01936 01.07.1999
(87) WO 00/04715 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 DE 19831571
(54) • BILDELEFON
• VIDEOTELEPHONE
• VIDEOTELEPHONE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SEYTTER, Fritz, D-81667 München, DE

H04N 7/14 → (51) H04N 7/10

H04N 7/15 → (51) H04N 7/14

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 097 583 A1***
H04N 5/445 H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 99931406.5 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) IB 99/01350 20.07.1999
(87) WO 00/05886 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 EP 98401837
(54) • NAVIGATIONSSYSTEM FÜR EIN MULTIKANA-
L-DIGITALFERNSEHSYSTEM
• NAVIGATION SYSTEM FOR A MULTICHANNEL
DIGITAL TELEVISION SYSTEM
• SYSTEME DE NAVIGATION POUR SYSTEME
DE TELEVISION NUMERIQUE A PLUSIEURS
CANAUX
(71) CANAL+ Société Anonyme, 85/89 Quai André
Citroen, 75711 Paris Cedex 15, FR
(72) AGASSE, Bernard, Les Raynes Brunes, 95610
Eragry/Oise, FR
(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100
Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 097 584 A1***
H04N 5/445 H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 99931412.3 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) IB 99/01356 20.07.1999
(87) WO 00/05887 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 EP 98401837
(54) • NAVIGATIONSSYSTEM FÜR EIN MULTIKANA-
L-DIGITALFERNSEHSYSTEM
• NAVIGATION SYSTEM FOR A MULTICHANNEL
DIGITAL TELEVISION SYSTEM
• SYSTEME DE NAVIGATION POUR SYSTEME
DE TELEVISION NUMERIQUE A CANAUX
MULTIPLES
(71) CANAL+ Société Anonyme, 85/89 Quai André
Citroen, 75711 Paris Cedex 15, FR
(72) AGASSE, Bernard, F-95610 Eragry/oise, FR
(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100
Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 097 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933821.3 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15522 09.07.1999
(87) WO 00/05888 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 93891 P
30.11.1998 US 201528
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
KOMBINIEREN VON BILDSEQUENZEN MIT
INTERAKTIVER PROGRAMMFÜHRUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR COMBINING
VIDEO SEQUENCES WITH AN INTERACTIVE
PROGRAM GUIDE
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
COMBINER DES SEQUENCES VIDEO AVEC UN
GUIDE DE PROGRAMMES INTERACTIF
(71) Diva Systems Corporation, 800 Saginaw Drive,
Redwood City, CA 94063, US
(72) LUDVIG, Edward, A., Redwood City, CA 94062, US
OSBORN, Nathan, Menlo Park, CA 94025, US
GORDON, Donald, F., Los Altos, CA 94022, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 097 586 A1***
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 99934092.0 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16131 16.07.1999
(87) WO 00/05889 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 93865 P
(54) • INTERAKTIVES FERNSEHPROGRAMMFÜH-
RERSYSTEM DAS ALS PORTAL DIENST
• INTERACTIVE TELEVISION PROGRAM GUIDE
SYSTEM THAT SERVES AS A PORTAL
• GUIDE INTERACTIF DE PROGRAMMES DE
TELEVISION UTILISE COMME PORTAL
(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis
Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US
THOMAS, William, L., Bixby, OK 74008, US
KNUDSON, Edward, B., Littleton, CO 80127, US
HASSELL, Joel, G., Arvada, CO 80005, US
EASTERBROOK, Kevin, B., Monument, CO 80132,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 097 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934182.9 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16764 23.07.1999
(87) WO 00/05891 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 93891 P
15.04.1999 US 293526
15.04.1999 US 129598 P
22.07.1999 US 359560
(54) • INTERAKTIVE BENUTZERSCHNITTSTELLE
• INTERACTIVE USER INTERFACE
• INTERFACE UTILISATEUR INTERACTIVE
(71) Diva Systems Corporation, 333 Ravenswood
Avenue, Bldg 203, Menlo Park, CA 94025, US
(72) GORDON, Donald F., Los Altos, CA 94022, US
LUDVIG, Edward, A., Redwood City, CA 94062, US
OSBORN, Nathan, W., Menlo Park, CA 94025, US
EDMONDS, Jeremy, S., Sunnyvale, CA 94087, US
BAYRAKERI, Sadik, Foster City, CA 94404, US

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

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 097 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937298.0 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16265 23.07.1999
(87) WO 00/05890 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 93891 P
30.11.1998 US 201528
15.04.1999 US 293526
22.07.1999 US 359561
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KODIE-
RUNG EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE
• METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING A
USER INTERFACE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE D'UNE
INTERFACE UTILISATEUR
(71) Diva Systems Corporation, 333 Ravenswood
Avenue, Bldg 203, Menlo Park, CA 94025, US
(72) LUDVIG, Edward, A., Redwood City, CA 94062, US
GORDON, Donald F., Los Altos, CA 94022, US
OSBORN, Nathan, W., Menlo Park, CA 94025, US
BAYRAKERI, Sadik, Foster City, CA 94404, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 097 589 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938754.1 (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 99/16188 15.07.1999
(87) WO 00/04717 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 93223 P
(54) • SYSTEM MIT BEDINGTEM ZUGANG FÜR DIGI-
TALEN FERNSEHRUNDFUNK
• A CONDITIONAL ACCESS SYSTEM FOR
BROADCAST DIGITAL TELEVISION
• SYSTEME D'ACCES CONDITIONNEL POUR
TELEVISION NUMERIQUE DIFFUSEE
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) ESKICIOGLU, Ahmet Mursit, Indianapolis, IN
46250, US
BEYERS, William, Wesley, Carmel, IN 46032, US
HEREDIA, Edwin, Arturo, Indianapolis, IN 46250,
US
IZZAT, Izzat, Hekmat, Carmel, IN 46033, US
NIJIM, Yousef, Wasef, Indianapolis, IN 46250, US
(74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 097 590 A1***
H04N 7/24 H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 00925492.1 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01616 26.04.2000
(87) WO 00/65834 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 GB 9909607
(54) • VERFAHREN ZUM KOPIEREN EINER MEDIEN-
DATEI
• METHOD OF COPYING A MEDIA FILE
• PROCEDE DE COPIE DE FICHER MEDIA
(71) Telemedia Systems Limited, Mount Pleasant
House, 2 Mount Pleasant, Huntingdon Road,
Cambridge CB3 0RN, GB
(72) KING, Tony Richard, Newnham, Cambridge CB3
9JW, GB

GLAUERT, Timothy Holroyd, Little Shelford, Cambridge CB2 5EW, GB
(74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 097 591 A1***
(26) En
(21) 99926753.7 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(86) IT 99/00178 18.06.1999
(87) WO 00/03542 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 IT RM980469
(54) • OPTIMIERTES SYSTEM ZUR VERTEILUNG VON FERNSEH- UND TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTEN VON PERIPHEREN KNOTENPUNKT ZU BENUTZERENDGERÄTEN
• OPTIMIZED SYSTEM FOR DISTRIBUTING TELEVISION AND TELECOMMUNICATION SERVICES FROM A PERIPHERAL NODE TO USER TERMINALS
• SYSTEME OPTIMISE DE REPARTITION DES SERVICES DE TELECOMMUNICATION ET DE TELEVISION A PARTIR D'UN NOEUD PERIPHERIQUE VERS DES TERMINAUX D'UTILISATEUR

(71) Uni.Com S.P.A., Via Kennedy, 141, 81031 Aversa (CE), IT
(72) ARDEMAGNI, Fiorenzo, I-00012 Guidonia, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

H04N 7/173 → (51) H04N 7/16

H04N 7/18 → (51) H04N 7/14

H04N 7/24 → (51) H04N 7/173

H04N 7/26 → (51) H04N 7/173

(51) **H04N 7/30** (11) **1 097 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915325.7 (22) 07.04.1999

(84) DE FR GB NL
(86) US 99/07678 07.04.1999
(87) WO 00/03546 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113954
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEGRENZUNG DER DATENGESCHWINDIGKEIT UND DES BILDQUALITÄTSVERLUSTE BEI VERLUSTBEHAFTETER KOMPRESSION VON BILDSEQUENZEN
• METHOD AND APPARATUS FOR LIMITING DATA RATE AND IMAGE QUALITY LOSS IN LOSSY COMPRESSION OF SEQUENCES OF DIGITAL IMAGES
• PROCEDE ET APPAREIL DE LIMITATION DU DEBIT DE DONNEES ET DE LA PERTE DE QUALITE D'IMAGE DANS LA COMPRESSION DE SEQUENCES D'IMAGES NUMERIQUES AVEC PERTE

(71) AVID TECHNOLOGY, INC., Metropolitan Technology Park, One Park West, Tewksbury, MA 01876, US
(72) CORNOG, Katherine, H., Newburyport, MA 01950, US
HOAG, David, F., Medford, MA 02155, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H04N 7/52** (11) **1 097 593 A1***
H04N 5/278
(25) Fr (26) Fr
(21) 99931352.1 (22) 16.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01736 16.07.1999
(87) WO 00/04724 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 FR 9809173
(54) • GERÄT UND VERFAHREN FÜR DIE ZEITLICHE VERWALTUNG VON DATEN
• METHOD FOR TIMING DATA PROCESSING AND IMPLEMENTING DEVICE
• PROCEDE POUR GERER TEMPORELLEMENT L'EXPLOITATION DE DONNEES ET DISPOSITIF METTANT EN OEUVRE LE PROCEDE

(71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Mace, Philippe, Thomson Multimedia, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04N 11/02 → (51) H04N 7/12

H04N 11/04 → (51) H04N 7/12

H04Q 3/00 → (51) H04M 15/00

H04Q 3/00 → (51) H04Q 11/04

H04Q 7/20 → (51) H04M 15/00

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 097 594 A2***
H04Q 7/22

(25) En (26) En
(21) 99938740.0 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15986 15.07.1999
(87) WO 00/04691 2000/04 27.01.2000
(88) 27.04.2000
(30) 17.07.1998 US 118570
(54) • PAKETDATENÜBERTRAGUNG ÜBER EIN CDMA MOBILES FUNKTELEFON
• TRANSMISSION OF DATA PACKETS OVER CDMA TYPE CELLULAR TELEPHONE
• TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES SUR UNE LIAISON TELEPHONIQUE CELLULAIRE DE TYPE AMRC

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) PHILLIPS, Marc, San Diego, CA 92117-5532, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 097 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938741.8 (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 99/15987 15.07.1999
(87) WO 00/04738 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 118750
(54) • VERFAHREN ZUR WACH-ZEIT REDUZIERUNG EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄTES UNTER VERWENDUNG VON ZEITGESCHLITZTEM FUNKRUFKANAL
• TECHNIQUE FOR REDUCTION OF AWAKE TIME IN A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE UTILIZING SLOTTED PAGING

• **TECHNIQUE DE REDUCTION DU TEMPS DE VELLE DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL METTANT EN OEUVRE UNE RADIOMESSAGERIE PAR TRANCHES DE TEMPS**

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) EASTON, Kenneth, D., San Diego, CA 92130, US
NEUFELD, Arthur, J., San Diego, CA 92128, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04Q 7/32 → (51) H04B 7/26

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 097 596 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931184.6 (22) 10.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04243 10.05.2000
(87) WO 00/72617 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 GB 9911738
23.02.2000 GB 0004126

(54) • ZELLULARES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT UNTERSCHIEDLICHER KANALAUSLASTUNG
• CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM WITH VARIABLE CHANNEL LOADING
• SYSTEME DE COMMUNICATIONS CELLULAIRES A CHARGE DE VOIE VARIABLE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, Philips Electronics UK Limited, Patents and Trade Marks Department, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 097 597 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934772.7 (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) FI 99/00628 15.07.1999
(87) WO 00/04739 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 FI 981635

(54) • VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN KANALVERGABE IN EINEM ZELLULAREN FUNKNETZ SOWIE SYSTEM ZUR KANALVERGABE
• DYNAMIC CHANNEL ALLOCATION METHOD IN CELLULAR RADIO NETWORK AND SYSTEM FOR CHANNEL ALLOCATION
• PROCEDE DYNAMIQUE D'ATTRIBUTION DE CANAUX DANS UN RESEAU RADIOTELEPHONIQUE CELLULAIRE ET SYSTEME D'ATTRIBUTION DE CANAUX

(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PELTOLA, Jukka, FIN-90800 Oulu, FI
POSTI, Harri, FIN-90120 Oulu, FI
(74) Brockman, Pertti Erik, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 097 598 A2***
(25) En (26) En
(21) 99928284.1 (22) 07.05.1999

(84) DE GB IT
(86) SE 99/00778 07.05.1999
(87) WO 99/60797 1999/47 25.11.1999
(88) 13.01.2000
(30) 15.05.1998 US 79228
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONTROLLE VON SANFTEM WEITERREICHEN BASIEREND AUF DER KAPAZITÄT DES ZUGRIFFSNETZES

- **METHOD AND SYSTEM FOR SOFT HANDOFF CONTROL BASED ON ACCESS NETWORK CAPACITY**
 - **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT UNE COMMANDE DE TRANSFERT EN DOUCEUR EN FONCTION DE LA CAPACITE DU RESEAU D'ACCES**
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) MADFORS, Magnus, Einar, S-183 41 Täby, SE
FRODIGH, Carl, Magnu, S-192 73 Sollentuna, SE
PERSSON, Magnus, Stig, S-191 53 Sollentuna, SE
KNUTSSON, Jens, S-182 52 Danderyd, SE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 097 599 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929471.3 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 99/01693 09.07.1999
(87) WO 00/03556 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 FR 9808929
- **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINES MOBILTELEFONS**
 - **SYSTEM FOR LOCATING MOBILE TELEPHONES**
 - **SYSTEME DE LOCALISATION DE TELEPHONES MOBILES**
- (71) Caseau, François, 32, rue des Cévennes, 75015 Paris, FR
- (72) Caseau, François, 75015 Paris, FR
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 097 600 A2***
(25) En (26) En
(21) 99934766.9 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) FI 99/00622 13.07.1999
(87) WO 00/04740 2000/04 27.01.2000
(88) 27.07.2000
(30) 15.07.1998 FI 981616
10.08.1998 FI 981724

- **AUSWAHL DER DIENSTIMPLEMENTIERUNG**
 - **SELECTION OF SERVICE IMPLEMENTATION**
 - **SELECTION DE MISE EN OEUVRE D'UN SERVICE**
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) WALLENIUS, Jukka, FIN-00940 Helsinki, FI
VERKAMA, Markku, FIN-02120 Espoo, FI
USKELA, Sami, FIN-00530 Helsinki, FI
LAAKKONEN, Kimmo, FIN-24260 Salo, FI
KENGATHARAN, Sivalingam, 00970 Helsinki, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 097 601 A2***
(25) En (26) En
(21) 99934950.9 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 99/02400 23.07.1999
(87) WO 00/05825 2000/05 03.02.2000
(88) 27.04.2000
(30) 23.07.1998 GB 9816087
- **SPEICHERUNG VON AUFENTHALTSDATEN IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZWERK**
 - **LOCATION DATA STORAGE IN A RADIO COMMUNICATIONS NETWORK**

- **RESEAU DE RADIOCOMMUNICATIONS**
- (71) Simoco International Limited, St. Andrews Road, P.O. Box 24, Cambridge CB4 1DP, GB
- (72) RAYNE, Mark Wentworth, Nr. Ely, Cambridgeshire CB6 3ND, GB
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 097 602 A2***
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 99935688.4 (22) 19.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/16250 19.07.1999
(87) WO 00/04729 2000/04 27.01.2000
(88) 28.09.2000
(30) 20.07.1998 US 117717
- **SANFTES WEITERREICHEN IN EINEM HYBRIDEN GSM/CDMA NETZWERK**
 - **SOFT HANDOVER IN A HYBRID GSM/CDMA NETWORK**
 - **TRANSFERT DEPUIS UNE STATION DE BASE DANS UN RESEAU HYBRIDE GSM/CDMA**

- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) NEVO, Ron, 20187 Misgav, IL
VAKULENKO, Michael, 35849 Haifa, IL
BRYGER, Boaz, E., 36822 Neshet, IL
GARDNER, William, San Diego, CA 92130, US
CASPI, Dror, 29000 Kiryat Yam, IL
MENDELSON, Assaf, 75438 Rishon Lezion, IL
KOLOR, Sergio, 34612 Haifa, IL
NIZRI, Shlomo, 14279 Tiberias, IL
KESSLER, Ilan, 34602 Haifa, IL
LEVY, Atai, 34602 Haifa, IL
SHIDELMAN, Dror, 32984 Haifa, IL
RIMONI, Yoram, 34970 Haifa, IL
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 097 603 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935808.8 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/16535 21.07.1999
(87) WO 00/05915 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 US 93628 P
11.06.1999 US 330380
- **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN CDMA-ZUFALLSZUGRIFFSKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
 - **METHOD AND APPARATUS FOR A CDMA RANDOM ACCESS COMMUNICATION SYSTEM**
 - **PROCEDE ET APPAREIL POUR SYSTEME DE COMMUNICATION A ACCES SELECTIF AMDC**
- (71) Tachyon, Inc., Suite 101, 6225 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) MOERDER, Karl, E., Poway, CA 92064, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 097 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 99936628.9 (22) 22.07.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00636 22.07.1999
(87) WO 00/05913 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 FI 981653
- **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM MANAGEMENT VON ÜBERTRAGUNGSWEGEN (BEARERS)**
 - **A METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR MANAGEMENT OF BEARERS**
 - **PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DE PORTEUSES**

- (71) Nokia Networks Oy, P.O. Box 300, 00045 Nokia Group, FI
- (72) HARTIKAINEN, Jari, FIN-04220 Kerava, FI
PERÄLÄ, Timo, FIN-00820 Helsinki, FI
MARJELUND, Pekka, FIN-02600 Espoo, FI
KOHONEN, Pekka, FIN-02760 Espoo, FI
KAUHANEN, Timo, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
- (74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 097 605 A2***
H04L 12/28 **H04Q 3/00**

- (25) De (26) De
(21) 99942736.2 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/01918 01.07.1999
(87) WO 00/04692 2000/04 27.01.2000
(88) 20.04.2000
(30) 16.07.1998 DE 19832059
- **VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG VON DATENSIGNALVERBINDUNGEN**
 - **METHOD AND CIRCUIT FOR CREATING DATA SIGNAL LINKS**
 - **PROCEDE ET CIRCUIT POUR CREEER DES LIAISONS DE SIGNAUX DE DONNEES**
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KLEIN, Cornel, D-82041 Oberhaching, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 097 606 A1***
(25) Da (26) En
(21) 99900878.2 (22) 15.01.1999

- (84) AT CH DE DK FR GB IE LI NL
(86) DK 99/00022 15.01.1999
(87) WO 00/03561 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 DK 92198
- **OHRENWACHSPERRE FÜR I.D.O. HÖRHILFGERÄT UND HILFMITTEL ZU IHRER EINFÜHRUNG UND ENTFERNUNG**
 - **AN EAR WAX GUARD FOR AN IN-THE-EAR HEARING AID AND A MEANS FOR USE AT INSERTION AND REMOVAL HEREOF**
 - **PROTECTION DE CIRE D'OREILLE POUR PROTHESE AUDITIVE PLACEE DANS L'OREILLE ET DISPOSITIF UTILISE POUR L'INSERTION ET LE RETRAIT DE LA PROTHESE**
- (71) TOPHOLM & WESTERMANN APS, Ny Vestergaardsvej 25, DK-3500 Værløse, DK
- (72) GUNNERSEN, Finn, DK-2750 Ballerup, DK
TÖPHOLM, Jan, DK-2840 Holte, DK
- (74) Raffnsoe, Knud Rosenstand, et al, International Patent-Bureau Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 097 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 99908852.9 (22) 05.02.1999
(84) AT CH DE DK GB IT LI NL
(86) EP 99/00767 05.02.1999
(87) WO 00/47015 2000/32 10.08.2000
(54) • **HÖRHILFEGERÄT MIT STRAHLFÖRMUNGSEINGESCHAFTEN**
• **HEARING AID WITH BEAM FORMING PROPERTIES**
• **PROTHESE AUDITIVE DOTÉE DE PROPRIÉTÉS DE FORMATION DE FAISCEAUX**
- (71) TOPHOLM & WESTERMANN APS, Ny Vestergaardsvej 25, DK-3500 Vaerloese, DK
(72) ANDERSEN, Henning, Hougaard, DK-2970 Hörsholm, DK
LUDVIGSEN, Carl, DK-2500 Valby, DK
(74) Raffinsoe, Knud Rosenstand, et al, International Patent-Bureau Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

- (51) **H04R 25/02** (11) **1 097 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934005.2 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15898 14.07.1999
(87) WO 00/04743 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 US 92818 P
16.02.1999 US 250512
(54) • **MODULARES ELEKTROAKUSTISCHES INSTRUMENT**
• **MODULAR ELECTROACOUSTIC INSTRUMENT**
• **APPAREIL ELECTROACOUSTIQUE MODULAIRE**
- (71) Samoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
(72) LEEDOM, Marvin, Allan, Princeton, NJ 08540, US
SJRSEN, Walter, Paul, Washington Crossing, PA 18977, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

H05B 1/02 → (51) H05B 3/68

- (51) **H05B 3/68** (11) **1 097 609 A1***
H05B 1/02
(25) En (26) En
(21) 99921979.3 (22) 17.05.1999
(84) DE ES FR GB
(86) US 99/10849 17.05.1999
(87) WO 99/63788 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 US 86523
(54) • **KOMBINATION VON EINEM TEMPERATURFÜHLER, EINEM WARNLICHTFÜHLER UND EINEM LEUCHTANZEIGER BESTIMMT FÜR HEIZELEMENTEN.**
• **COMBINATION TEMPERATURE SENSOR, WARNING LIGHT SENSOR AND LIGHT INDICATOR FOR HEATING ELEMENTS**
• **ASSOCIATION D'UN CAPTEUR DE TEMPERATURE, D'UN CAPTEUR A SIGNALISATION LUMINEUSE ET D'UN INDICATEUR LUMINEUX POUR ELEMENTS CHAUFFANTS**
- (71) Tutco, Inc., 435 Devon Park Drive, Wayne, PA 19087, US
(72) KIRBY, Robert, L., Sparta, TN 38585, US
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co., 150 Regent Street, London W1R 5FA, GB

- (51) **H05B 6/06** (11) **1 097 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928994.3 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/40048 04.05.2000
(87) WO 00/69221 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 US 133308 P
15.10.1999 US 418884
(54) • **MODULARE HOCHLEISTUNGSINDUKTIONSHIWEINRICHTUNG UND SCHMELZSYSTEM**
• **MODULAR HIGH POWER INDUCTION HEATING AND MELTING SYSTEM**
• **SYSTEME MODULAIRE HAUTE PUISSANCE DE CHAUFFAGE ET DE FUSION PAR INDUCTION**
- (71) INDUCTOTHERM CORP., 10 Indel Avenue, Rancocas, New Jersey 08073-0157, US
(72) FISHMAN, Oleg, S., Maple Glen, PA 19002, US
MORTIMER, John, H., Medford, NJ 08055, US
(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

- (51) **H05B 41/28** (11) **1 097 611 A1***
H02M 1/00
(25) En (26) En
(21) 00927084.4 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03803 27.04.2000
(87) WO 00/70919 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 EP 99201514
(54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG**
• **CIRCUIT ARRANGEMENT**
• **MONTAGE DE CIRCUITS**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BLOM, Anton, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H05B 41/295** (11) **1 097 612 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936731.9 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04194 01.05.2000
(87) WO 00/72641 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 EP 99201579
(54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG**
• **CIRCUIT ARRANGEMENT**
• **AGENCEMENT DE CIRCUIT**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SIMPELAAR, Bennie, I., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H05B 41/36** (11) **1 097 613 A1***
(25) En (26) En
(21) 98911249.5 (22) 27.03.1998
(84) DE
(86) KR 98/00065 27.03.1998
(87) WO 99/51066 1999/40 07.10.1999
(54) • **ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT EINER HOCHLEISTUNGSENTLADUNGSLAMPE**
• **ELECTRONIC BALLAST FOR HIGH INTENSITY DISCHARGE LAMP**
• **BALLAST ELECTRONIQUE DE LAMPE A DECHARGE A HAUTE INTENSITE**

- (71) Hwang, Gapwoo, 1190, Naesam-Ri, Juchon-Myon, Kimhae-Si, Si, Gyeongnam 621-840, KR
(72) Hwang, Gapwoo, Gyeongnam 621-840, KR
(74) Benedum, Ulrich Max, Dr., et al, Haseltine Lake Partners Motorama Haus 502 Rosenheimer Strasse 30, 81669 München, DE

H05K 1/02 → (51) H05K 3/06

- (51) **H05K 3/00** (11) **1 097 614 A1***
H05K 3/28
(25) De (26) De
(21) 99931058.4 (22) 11.06.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(86) EP 99/04044 11.06.1999
(87) WO 99/67978 1999/52 29.12.1999
(30) 24.06.1998 EP 98111665
(54) • **VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON LEITERPLATTEN ODER DERGLEICHEN SUBSTRATEN**
• **METHOD FOR COATING PRINTED CIRCUIT BOARDS OR SIMILAR SUBSTRATES**
• **PROCEDE POUR RECOUVRIR DES CARTES DE CIRCUITS OU DES SUBSTRATS SIMILAIRES**
- (71) Vantico AG, Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) WOLFER, Klaus, D-71032 Böblingen, DE
LEIBROCK, Dietmar, D-79736 Rickenbach, DE
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **H05K 3/02** (11) **1 097 615 A1***
(25) De (26) De
(21) 99961990.1 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02122 05.07.1999
(87) WO 00/04749 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 DE 19831461
(54) • **VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON KUPFERFOLIEN UND TRENNBLECHEN**
• **METHOD FOR JOINING COPPER FILMS AND SEPARATING SHEETS OF METAL**
• **PROCEDE DE LIAISON DE FILMS EN CUIVRE ET DE TOLES DE SEPARATION**
- (71) Backhaus, Dieter, Am Paradies 16, 79350 Sexau, DE
(72) Backhaus, Dieter, 79350 Sexau, DE
(74) Hübsch, Dirk (DE), et al, Hübsch & Weil Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Ubierring 43, D-50678 Köln, DE

- (51) **H05K 3/06** (11) **1 097 616 A1***
H05K 1/02
(25) De (26) De
(21) 99931234.1 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04568 01.07.1999
(87) WO 00/04750 2000/04 27.01.2000
(30) 13.07.1998 DE 19831341
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEITERPLATTEN MIT GROBEN LEITERSTRUKTUREN UND MINDESTENS EINEM BEREICH MIT FEINEN LEITERSTRUKTUREN**
• **METHOD FOR PRODUCING PRINTED CIRCUIT BOARDS WITH ROUGH CONDUCTING STRUCTURES AND AT LEAST ONE AREA WITH FINE CONDUCTING STRUCTURES**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE PLAQUES CONDUCTRICES COMPORTANT DES STRUCTURES CONDUCTRICES GROSSIERES ET AU MOINS UNE ZONE DOTEE DE STRUCTURES CONDUCTRICES FINES**

- (71) Siemens S.A., Chaussée de Charleroi 116, 1060 Bruxelles, BE
- (72) VAN PUymbroEck, Jozef, B-8020 Oostkamp, BE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

H05K 3/28 → (51) H05K 3/00

- (51) **H05K 3/32** (11) **1 097 617 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99901354.3 (22) 04.01.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 99/00322 04.01.1999
- (87) WO 00/03569 2000/03 20.01.2000
- (30) 13.07.1998 US 114586
- (54) • LEITERPLATTEN-VERBINDUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- INTERCONNECT ASSEMBLY FOR PRINTED CIRCUIT BOARDS AND METHOD OF FABRICATION
- ENSEMBLE D'INTERCONNEXION POUR CARTES IMPRIMEES ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) FORMFACTOR, INC., 5666 La Ribera Street, Livermore, CA 94550, US
- (72) ELDRIDGE, Benjamin, N., Danville, CA 94523, US
- (74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE

- (51) **H05K 3/38** (11) **1 097 618 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99933653.0 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/14983 01.07.1999
- (87) WO 00/02426 2000/02 13.01.2000
- (30) 01.07.1998 US 91339 P
- (54) • NACHBEHANDLUNG VON KUPFER AUF GEDRUCKTEN SCHALTUNGSPLATTEN
- POST-TREATMENT FOR COPPER ON PRINTED CIRCUIT BOARDS
- POST-TRAITEMENT DU CUIVRE SUR DES CARTES DE CIRCUIT IMPRIME
- (71) FRY'S METALS, INC. d/b/a ALPHA METALS, INC., 600 ROUTE 440, JERSEY CITY, NJ 07304, US
- (72) MCGRATH, Peter, T., Mission Viejo, CA 92692, US
- OWEI, Abayomi, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
- SARDER, Saeed, Lake Mary, FL 32746, US
- YAKOBSON, Eric, San Juan Capistrano, CA 92675, US
- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H05K 7/10** (11) **1 097 619 A1***
- H01R 13/18 H01R 13/187
- (25) En (26) En
- (21) 99933949.2 (22) 13.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15773 13.07.1999
- (87) WO 00/03573 2000/03 20.01.2000
- (30) 13.07.1998 US 114416
- 13.07.1998 US 114417
- (54) • MODUL FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN MIT STRESSREDUZIERENDEN FEDERKONTAKTEN VON MINDESTENS ZWEI VERSCHIEDENEN TYPEN UND BAUGRUPPE DAFÜR
- INTEGRATED CIRCUIT MODULE HAVING SPRINGY CONTACTS OF AT LEAST TWO DIFFERENT TYPES FOR REDUCED STRESS, AND SUBASSEMBLY FOR SUCH MODULE

- (51) **H05K 7/10** (11) **1 097 619 A1***
- H01R 13/18 H01R 13/187
- (25) En (26) En
- (21) 99933949.2 (22) 13.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15773 13.07.1999
- (87) WO 00/03573 2000/03 20.01.2000
- (30) 13.07.1998 US 114416
- 13.07.1998 US 114417
- (54) • MODUL FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN MIT STRESSREDUZIERENDEN FEDERKONTAKTEN VON MINDESTENS ZWEI VERSCHIEDENEN TYPEN UND BAUGRUPPE DAFÜR
- INTEGRATED CIRCUIT MODULE HAVING SPRINGY CONTACTS OF AT LEAST TWO DIFFERENT TYPES FOR REDUCED STRESS, AND SUBASSEMBLY FOR SUCH MODULE

- **MODULE DE CIRCUIT INTEGRE AYANT DES CONTACTS ELASTIQUES FORMES D'AU MOINS DEUX TYPES DIFFERENTS POUR ATTENUER LES CONTRAINTES, SOUS-ENSEMBLE DESTINE A UN TEL MODULE**
- (71) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union Meeting Roads P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424-0001, US
- (72) TUSTANIWSKYJ, Jerry, Ihor, Mission Viejo, CA 92691, US
- ALTON, Leonard, Harry, Escondido, CA 92029, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 097 620 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99937253.5 (22) 14.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15912 14.07.1999
- (87) WO 00/04752 2000/04 27.01.2000
- (30) 15.07.1998 US 115202
- (54) • MODULARER STAPEL VON KÜHLKÖRPERN
- MODULAR HEAT SINK STACK
- EMPILEMENT DE DRAINS THERMIQUES MODULAIRES
- (71) Systems & Electronics, Inc., 201 Evans Lane, St. Louis, MO 63121, US
- (72) GARCIA-ORTIZ, Asdrubal, L., Chesterfield, MO 63017, US
- (74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **H05K 9/00** → (51) H01F 1/37
- (71) GARCIA-ORTIZ, Asdrubal, L., Chesterfield, MO 63017, US
- (74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

H05K 13/00 → (51) B23Q 7/14

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art.158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

- (51) **A01B 33/10** (11) **1 097 621 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00123803.9 (22) 02.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.11.1999 DE 19952874
- (54) • **Fahrbares Bodenbearbeitungsgerät**
- **Wheelable soil working implement**
- **Outil roulant pour le travail du sol**
- (71) Hofmann, Hans, Reuttierstrasse 231, D-89233 Neu-Ulm, DE
- (72) Hofmann, Hans, D-89233 Neu-Ulm, DE
- (74) Weber, Gerhard, Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

- (51) **A01B 63/10** (11) **1 097 622 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00123411.1 (22) 02.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.11.1999 IT MI992290
- (54) • **Hydraulikkreis zum heben und schwemmen eines schleppergetragenen Gerätes**
- **Hydraulic circuit for lifting and floating a tool supported by a tractor**
- **Circuit hydraulique pour lever et laisser flotter un outil soutenu par un tracteur**
- (71) ANTONIO CARRARO S.p.A., Via Caltana, 24, 35011 Campodarsego (Padova), IT
- (72) Martignoni, Girolamo, 35010 Borgoricco (Padova), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A01C 17/00** (11) **1 097 623 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00123630.6 (22) 30.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.11.1999 DE 19953074
- (54) • **Zentrifugaldüngerstreuer**
- **Spinning fertilizer distributor**
- **Distributeur centrifuge d'engrais**
- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (72) Dreyer, Justus, Dipl.-Ing., 49205 Hasbergen, DE
- Scheuffler, Bernd, Dr., Ing., 49205 Hasbergen, DE

A01C 23/04 → (51) A01M 7/00

- (51) **A01D 25/02** (11) **1 097 624 A1**
- A01D 25/04
- (25) De (26) De
- (21) 00124125.6 (22) 06.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.11.1999 DE 19953449
- (54) • **Zuckerrüben-Rodevorrichtung**
- **Lifting device for sugar beet**
- **Dispositif d'arrachage de betteraves sucrières**
- (71) Gramse, Siegfried, Reifling 20, 38228 Salzgitter, DE
- (72) Ing. Siegfried Gramse, 38228 Salzgitter, DE
- Stefan Gramse, 38228 Salzgitter, DE

A01D 25/04 → (51) A01D 25/02

- (51) **A01D 34/86** (11) **1 097 625 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00123609.0 (22) 28.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.11.1999 DE 29919431 U
- (54) • **Mähgerät**
- **Mowing apparatus**
- **Appareil faucheur**
- (71) Gerhard Dücker GmbH & Co. KG Landmaschinenfabrik, Wendfeld 9, 48703 Stadthohn, DE
- (72) Dücker, Gerhard, 48703 Stadthohn, DE
- (74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **A01D 34/86** (11) **1 097 626 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830713.4 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 IT F1990128 U

- (54) • Häcksler
• Shredder
• Broyeur

(71) Orsi, Stefano, Via Renato Melega 6, 40050 Mascarino di Castello d'Argile (Bologna), IT

(72) Orsi, Stefano, 40050 Mascarino di Castello d'Argile (Bologna), IT

(74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

A01D 42/00 → (51) E01H 1/04**A01D 43/077** → (51) E01H 1/04

(51) **A01F 15/07** (11) **1 097 627 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309383.8 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 GB 9926097

- (54) • Entladungsvorrichtung für ein Ballenwickelgerät
• Unloading device for bale wrapper apparatus
• Dispositif de décharge pour un appareil d'emballage de balles

(71) Kverneland Naerbo AS, P.O. Box 70, 4350 Naerbo, NO

(72) Haugstad, Jan, N-4350 Naerbo, NO

(74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A01F 15/07** (11) **1 097 628 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309411.7 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.11.1999 GB 9925984

- (54) • Ballenwickelvorrichtung
• Bale wrapper apparatus
• Appareil pour envelopper des balles

(71) Kverneland Naerbo AS, P.O. Box 70, 4350 Naerbo, NO

(72) Sandberg, Lars, 4350 Naerbo, NO

(74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A01F 15/10** (11) **1 097 629 A1**
(25) De (26) De
(21) 00123035.8 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.11.1999 US 436329

- (54) • Schneckenförderer für eine Erntebearbeitungsmaschine
• Screw conveyor for a harvesting machine
• Transporteur à vis pour une machine de récolte

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Anstey, Henry Dennis, Ottumwa, IA 51501, US
(74) Engel, Manfred, 66484 Grosssteinhausen, DE

(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **A01G 1/00** (11) **1 097 630 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99931520.3 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/03967 23.07.1999

(87) WO 00/04757 2000/05 03.02.2000

(30) 23.07.1998 JP 20804298

- (54) • WÄSSRIGES KÜNSTLICHES MEDIUM
• AQUEOUS ARTIFICIAL MEDIA
• MILIEUX ARTIFICIELS AQUEUX

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP

(72) KAMEI, Masatoshi, Kao Corporation, Res. Lab., Wakayama 640-8580, JP

(74) SUZUKI, Tadayuki, Kao Corporation, Res. Lab., Wakayama 640-8580, JP

(74) HAYASHI, Masaharu, Kao Corporation, Res. Lab., Wakayama 640-8580, JP

(74) Marsh, Roy David, Hoffmann Eitte, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A01G 1/02** (11) **1 097 631 A2**
A01G 13/02

(25) De (26) De

(21) 00123806.2 (22) 02.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.11.1999 DE 19953368

- (54) • Abdeckfolie für Spargelfelder
• Covering sheet for asparagus fields
• Feuille de recouvrement pour champs d'asperges

(71) Orbita-Film GmbH, Köthener Strasse 11, 06369 Weissandt-Gölsau, DE

(72) Baumann, Hans-Joachim, Dr., 06366 Köthen, DE
Philipp, Hannes, Dr., 06188 Oppin, DE

(74) Schröter, Irene, Dr., 06369 Dohndorf, DE

(74) Schinke, Herbert, Dr. Dr., Patentanwaltskanzlei, Postfach 11 11, 06234 Leuna, DE

A01G 1/12 → (51) E01H 1/04

(51) **A01G 9/12** (11) **1 097 632 A1**
F16B 15/00

(25) Ni (26) En

(21) 00203650.7 (22) 19.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.1999 NL 1013463

05.07.2000 NL 1015623

- (54) • Vorrichtung zum Feststellen eines Gegenstandes
• Device for attaching an object
• Dispositif pour attacher un objet

(71) Koenders, Robèr Hermanus Wilhelmus, Hunenveldlaan 26, 7576 ZV Oldenzaal, NL

(72) Koenders, Robèr Hermanus Wilhelmus, 7576 ZV Oldenzaal, NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacobus, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A01G 13/02 → (51) A01G 1/02

(51) **A01K 1/00** (11) **1 097 633 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123683.5 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.1999 DE 19952576

- (54) • Unterkünfte für Tiere, insbesondere Stall
• Housing for animals
• Logement pour animaux

(71) Synteen Textil-Technologie GmbH, Robert-Stehli-Strasse 8, 79771 Klettgau-Erzingen, DE

(72) Lagemann, Bernd, 79761 Waldshut-Tiengen, DE

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

(51) **A01K 31/12** (11) **1 097 634 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114805.5 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 DE 29919443 U

- (54) • Sitzstange für Geflügel
• Perch for birds
• Perchoir pour volailles

(71) Big Dutchman International GmbH, Auf der Lage 2, 49377 Vechta, DE

(72) Otto-Lübker, Friedrich, 49635 Badbergen-Vehs, DE
Busse, Roland, 49661 Cloppenburg, DE

(74) Jabbusch, Matthias, et al, Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

(51) **A01K 39/02** (11) **1 097 635 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122826.1 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.11.1999 DE 19953656

- (54) • Vorrichtung zum Ausgleich des Drucks einer Flüssigkeit und Verfahren zur Änderung des Druckausgleichsverhältnisses
• Device for equalizing pressure in a liquid and method for changing the pressure balance proportion
• Dispositif d'équilibrage de pression de liquide et procédé pour changer la proportion d'équilibrage de pression

(71) LUBING MASCHINENFABRIK LUDWIG BENING GmbH & Co. KG, Rechterner Strasse 18/20, D-49406 Barnstorf, DE

(72) Schumacher, Egon, 49406 Barnstorf, DE

(74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

A01K 67/027 → (51) A61K 31/683

(51) **A01K 89/027** (11) **1 097 636 A1**
(25) En (26) En
(21) 00402497.2 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 KR 9948877

- (54) • Brems- und Kupplungsmechanismus für eine Angelrolle
• Spinning reel with drag brake mechanism and clutch

- *Mécanisme de freinage et d'embrayage pour moulinet de pêche*
- (71) Shin A Sports Co., Ltd, 531 Wondang-Dong, Seo-ku, Incheon, KR
- (72) Oh, Chul Suk, Chongno-Gu, Seoul, KR
- (74) Chameroy, Claude, et al, c/o Cabinet Malémont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

- (51) **A01M 7/00** (11) **1 097 637 A1**
A01C 23/04 B01F 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 99121674.8 (22) 02.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Einspülvorrichtung*
• *Dispenser*
• *Distributeur*
- (71) Maschinenfabrik Rau GmbH, Johannes-Rau-Strasse, D-73235 Weilheim, DE
- (72) Stahli, Walter, 72622 Nürtingen, DE
Hesse, Andreas, 73230 Kirchheim, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

- (51) **A01N 25/04** (11) **1 097 638 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00309522.1 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.11.1999 US 164227 P
- (54) • *Stabile pestizide Dispersionen*
• *Stable pesticide dispersions*
• *Dispersions pesticides stables*
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Young, Dana Janon, Philadelphia, Pennsylvania 19150, US
Machleder, Warren Harvey, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
- (74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD, European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

A01N 37/32 → (51) C07D 209/48

A01N 43/38 → (51) C07D 209/48

A01N 43/54 → (51) C07D 401/12

- (51) **A01N 43/90** (11) **1 097 639 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00309546.0 (22) 30.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.11.1999 JP 31207499
- (54) • *Blütenförderndes Mittel für Pflanzen*
• *Flower-opening promoting agent for plants*
• *Promoteurs de floraison pour plantes*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) Murayama, Akira, Saga-shi, Saga-ken 840-0024, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A01N 59/20** (11) **1 097 640 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00309372.1 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.11.1999 EG 138099
- (54) • *Curative systemische fungizide Formulierung mit Kopper-Ionen in sehr niedrige Konzentration*
• *Curative systemic fungicidal formulation containing copper ion in an extremely low concentration*
• *Formulation fungicide systémique curative contenant l'ion de cuivre dans une concentration extrêmement basse*
- (71) Delta Agro Chemicals, Road 6, No. 15 A, Maadi, Cairo, EG
- (72) Nagib, Amr Ahmed, Cairo, EG
- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A21C 13/02** (11) **1 097 641 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00123801.3 (22) 02.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.11.1999 DE 19953052
- (54) • *Gäranlage mit Gärgutträgern*
• *Proofer with tray supports*
• *Enceinte de fermentation avec supports de plats*
- (71) MIWE Michael Wenz GmbH, Michael-Wenz-Strasse 2-10, 97450 Arnstein, DE
- (72) Bremer, Adam, Dipl.-Ing., 97450 Arnstein, DE
- (74) Böck, Bernhard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Böck + Tappe Kollegen, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

- (51) **A22C 7/00** (11) **1 097 642 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00203771.1 (22) 30.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.11.1999 IT MI000665 U
- (54) • *Maschine zur automatischen Herstellung von Hamburgern*
• *Automatic hamburger forming machine*
• *Machine pour la confection automatique de hamburger*
- (71) OEM - Ali S.p.A, Via Camperio, 9, 20123 Milan, IT
- (72) Rubbi, Eugenio, 44100 Ferrara, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **A22C 17/04** (11) **1 097 643 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00870259.9 (22) 31.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.11.1999 US 434471
- (54) • *Vorrichtung zum Entbeinen von Tiergliedern*
• *A device for deboning animal parts*
• *Dispositif à désosser des parties d'animaux*
- (71) FPM International, Pauwelsdreef 100, 2940 Hoevenen, BE

- (72) Kessel, Ad, 2691 TP s'Gravezande, NL
- (74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Livornostraat 7, 1060 Brussel, BE

- (51) **A22C 21/00** (11) **1 097 644 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00203890.9 (22) 06.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.11.1999 NL 1013502
28.12.1999 NL 1013974
- (54) • *Vorrichtung zum Verarbeiten von Schlachtieren oder deren Teilen*
• *Device for processing slaughtered animals or parts thereof*
• *Dispositif pour traiter des animaux abattus ou parties de ceux-ci*
- (71) STORK PMT B.V., Handelsstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
- (72) van den Nieuwelaar, Adrianus Josephes, 5421 XG Gemert, NL
Bos, Jan Willem, 5443 NL Haps, NL
- (74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **A22C 21/06** (11) **1 097 645 A1**
- (25) NL (26) En
- (21) 00203835.4 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.11.1999 NL 1013471
- (54) • *Schneidevorrichtung für die Speiseröhre*
• *Gullet cutter*
• *Dispositif de coupe de l'oesophage*
- (71) Systemate Group B.V., Edisonstraat 1/3, 3281 NC Numansdorp, NL
- (72) Hazenbroek, Jacobus Eliza, 3286 LH Klaaswaal, NL
Steenbergen, Willem Cornelis, 3281 BK Numansdorp, NL
- Stoeker, Dirk Cornelis, 3295 AL 's-Gravendeel, NL
- (74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

A23B 7/02 → (51) F26B 15/20

- (51) **A23C 9/152** (11) **1 097 646 A2**
A23L 1/305
- (25) En (26) En
- (21) 00124120.7 (22) 06.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.11.1999 JP 31374699
- (54) • *Modifizierte Milchpulverzusammensetzung*
• *Modified milk powder composition*
• *Préparation à base de poudre de lait modifié*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) Mawatari, Kazunori, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Shibahara, Susumu, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Ueda, Takeo, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Takeuchi, Makoto, c/o Ajinomoto Co., Inc., Tokyo, JP
- Shimotori, Kazuhiro, c/o Ajinomoto Co., Inc., Tokyo, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A23G 3/02** (11) **1 097 647 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117985.2 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 DE 19951462

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Bonbon-Massen*• *Apparatus and process for making confectionery masses*• *Appareil et procédé de fabrication de masses de bonbon*

(71) LIPP Mischtechnik GmbH, Boveristrasse 40 - 42, 68309 Mannheim, DE

(72) Lipp, Eberhard, 67122 Altrip, DE

(74) Petersen, Frank, Dipl.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

A23G 9/02 → (51) A23P 1/16**A23L 1/30** → (51) A61K 31/20**A23L 1/305** → (51) A23C 9/152

(51) **A23P 1/16** (11) **1 097 648 A2**
A23G 9/02

(25) En (26) En

(21) 00309596.5 (22) 31.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.1999 US 431850

(54) • *Stabile Schäume im stark sauren Medium*• *Stable foams in a high acid environment*• *Mousses stables en milieu fortement acide*

(71) KRAFT FOODS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093-2758, US

(72) Gonsalves, Alexander A., Libertyville, Illinois 60048, US

Chen, Wen-Sherng, Glenview, Illinois 60025, US

Hannan, Donald C., Grayslake, Illinois 60030, US

Marquez, Rafael J., Chicago, Illinois 60614, US

Mosiewicz, Krzysztof, Glenview, Illinois 60025, US

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

A24D 3/04 → (51) D21H 27/00

(51) **A42B 3/14** (11) **1 097 649 A1**

(25) De (26) De

(21) 99810999.5 (22) 02.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Innenausstattung für einen Arbeitsschutzhelm*• *Suspension device for an industrial safety helmet*• *Coiffe intérieure pour casque de protection à usage sur les chantiers*

(71) Artillux Herzog AG, Industriestrasse 15, 4410 Liestal, CH

(72) Herzog, Kurt, 4410 Liestal, CH

(74) Ullrich, Gerhard, Dr., et al, A. Braun, Braun Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

(51) **A43B 13/38** (11) **1 097 650 A1**
(25) De (26) De
(21) 00122238.9 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.1999 DE 19952706

22.11.1999 DE 19956072

(54) • *Brandsohle und Verwendung derselben zur Herstellung eines Schuhs*• *Insole and its use in making a shoe*• *Semelle intérieure son application dans la fabrication d'une chaussure*

(71) Mayer, Helmut, Schönbühl 10, 73342 Bad Ditzgenbach, DE

Mayer, Achim, Schönbühl 10, 73342 Bad Ditzgenbach, DE

Mayer, Gerd, Schönbühl 10, 73342 Bad Ditzgenbach, DE

(72) Mayer, Helmut, 73342 Bad Ditzgenbach, DE

Mayer, Achim, 73342 Bad Ditzgenbach, DE

Mayer, Gerd, 73342 Bad Ditzgenbach, DE

(74) Banzler, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A44B 11/00 → (51) A44B 11/10

(51) **A44B 11/10** (11) **1 097 651 A1**
A44B 11/00

(25) NI (26) En

(21) 00203265.4 (22) 20.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 NL 1013495

(54) • *Klemmvorrichtung für einen elastischen Gürtel*• *Clamp for an elastic belt*• *Dispositif de blocage d'une ceinture élastique*

(71) Fakoplast B.V., Loohorst 8, 7207 BM Zutphen, NL

(72) De Wilde, Henri Diederik, 7231 AD Wamsveld, NL

(74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A45B 17/00** (11) **1 097 652 A1**
A45B 23/00

(25) De (26) De

(21) 00811034.8 (22) 06.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.11.1999 CH 203599

(54) • *Freiarmschirm*• *Free-arm canopy*• *Parasol à potence*

(71) Steiner, Walter, Säntisstrasse 52, CH-8311 Brütten, CH

(72) Steiner, Walter, CH-8311 Brütten, CH

(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116 Postfach 105, 8034 Zürich, CH

A45B 23/00 → (51) A45B 17/00

(51) **A45C 1/02** (11) **1 097 653 A2**

(25) En (26) En

(21) 00123606.6 (22) 28.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 IT VI990221

(54) • *Münzbehälter im Taschenformat*• *A pocket-size container for metallic coins*• *Réceptient de poche pour pièces métalliques*

(71) Pianezzola, Pierino, Contrada Cengiati di Valdagno, 37, 36078 Valdagno (VI), IT

(72) Pianezzola, Pierino, 36078 Valdagno (VI), IT

(74) Bettello, Pietro, Dott. Ing., et al, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

(51) **A45C 7/00** (11) **1 097 654 A2**

(25) En (26) En

(21) 00106808.9 (22) 30.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.11.1999 US 433405

(54) • *Ausziehbares Gepäck*• *Expandable luggage*• *Bagage extensible*

(71) TUMI, Inc., 1001 Durham Avenue, South Plainfield, New Jersey 07080, US

(72) Scicluna, Paul, Penndel, Pennsylvania 19047, US

(74) Workman, David, Princeton, New Jersey 08540, US

(74) Allsop, John Rowland, MacLeod & Co., Bledington Grounds, Bledington, Gloucestershire OX7 6XL, GB

(51) **A46B 9/04** (11) **1 097 655 A2**

(25) En (26) En

(21) 00125873.0 (22) 09.08.1996

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

(30) 22.08.1995 US 2026 P

27.02.1996 US 5184 P

(54) • *Zahnbürsten*• *Toothbrushes*• *Brosses à dents*

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US

(72) Brady, Joan, Uplmiers, MU 10701, US

Benedict, Helen, Wimbledon Common, London SW19, GB

(74) Waguespack, Kenneth, Highland Park, NJ 08904, US

Oxseth, Geir, 1370 Asker, NO

Vestheim, Nils Terje, 0953 Oslo, NO

Sletbak, Helge, 1410 Kolbotn, NO

Angelfoss, Hilde, 1370 Asker, NO

(74) Kearney, Kevin David Nicholas, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PJ, GB

(62) 96931374.1 / 0 957 707

(51) **A47B 3/08** (11) **1 097 656 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 00460059.9 (22) 03.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.11.1999 FR 9914208

(54) • *Tischart welche mit mindestens einem faltbaren Fuss oder Untergestell versehen ist*• *Table-type having at least one foldable foot or underframe*• *Table de type ayant au moins un pied ou piètement repliable*

(71) DIAMANT BOART Société Anonyme, Avenue du Pont de Luttre, 74, 1190 Forest (Bruxelles), BE

(72) Fouy, Jean-Marie, 45130 Baule, FR

(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Neuquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

A47B 9/00 → (51) H02K 7/06

- (51) **A47B 9/20** (11) **1 097 657 A1**
(25) De (26) De
(21) 00123184.4 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.11.1999 DE 29919215 U
(54) • Teleskopantriebseinheit
• Telescopic driving unit
• Unité télescopique d'entraînement
(71) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co.
KG, Weststrasse 1, D-32278 Kirchlingem, DE
(72) Roither, Andreas, 33649 Bielefeld, DE
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Loesenbeck;
Stracke, Loesenbeck, Patentanwälte, Jöllenbecker
Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **A47B 21/04** (11) **1 097 658 A1**
(25) En (26) En
(21) 99122231.6 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Konzepthalter
• File holder
• Porte-fichier
(71) Huang, Yuh-Chwen, No. 6, LN 388, Yuan Shui Rd
Sec 2, Yuanlin-chen, Chuangghua Hsien, TW
(72) Huang, Yuh-Chwen, Yuanlin-chen, Chuangghua
Hsien, TW
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

A47B 43/00 → (51) A47B 47/04

- (51) **A47B 47/04** (11) **1 097 659 A1**
A47B 43/00
(25) De (26) De
(21) 00123712.2 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.11.1999 DE 19953374
(54) • Möbel
• Furniture
• Meuble
(71) DURAVIT AG, Werderstrasse 36, 78132 Hornberg,
DE
(72) Allgeyer, Matthias, 77736 Zell a.H., DE
(74) Matschkur, Lindner Blaumeier Patent- und
Rechtsanwälte, Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23,
90402 Nürnberg, DE

- (51) **A47C 1/027** (11) **1 097 660 A1**
A47C 1/032

- (25) En (26) En
(21) 99830689.8 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Schiebe- oder Absperrungseinrichtung zum
Einstellen oder Verändern einer Position von
Stühlen oder Teilen davon
• A sliding blocking device for varying and regu-
lating the position of chair structures and/or
their parts
• Fermeture à glissière pour réglage de la posi-
tion des chaises ou parties des chaises
(71) Angelelli, Claudio, Largo Missirolo 13, Roma, IT
Col, Antonella, Via Dei due Ponti 237/A, Roma, IT

- (72) Angelelli, Claudio, Roma, IT
Col, Antonella, Roma, IT
(74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI,
UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le
Amaldo 2, 25121 Brescia, IT

A47C 1/032 → (51) A47C 1/027

- (51) **A47C 23/06** (11) **1 097 661 A1**
(25) En (26) En
(21) 99203703.6 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Lattenrost und federndes Ausgleichselement
für einen Lattenrost
• A slatted-mattress and a resilient compensation
element for a slatted-mattress
• Sommier à lattes et élément de compensation
élastique pour un sommier à lattes
(71) N.V./S.A. Van Landschoot, Aalterbaan 119, 9990
Maldegem, BE
(72) De Coninck, Guy, 9990 Maldegem, BE
Schoning, Stefan, 2018 Antwerpen, BE
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen,
Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060
Brussels, BE

A47F 9/04 → (51) G07G 1/00

- (51) **A47J 19/06** (11) **1 097 662 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309691.4 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 GB 9926444
(54) • Eine Küchenpresse
• A culinary press
• Une presse pour la cuisine
(71) MAXPAT TRADING & MARKETING (FAR EAST)
LIMITED, Room 609-616, New T & T Centre,
Harbour City, No. 7 Canton Road Tsimshatsui,
Kowloon, Hong Kong, HK
(72) Settele, Ignaz, 87600 Kaufbeuren, DE
(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Lloyd Wise,
Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New
Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

- (51) **A47J 31/46** (11) **1 097 663 A1**
A47J 31/54

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99121661.5 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Vorrichtung und Verfahren für Durchlauferhit-
zung eines Getränkes mit konstanter Tempe-
ratur
• Device and method for continuous heating of
liquids at a constant temperature
• Dispositif et procédé de chauffage en continu
d'un liquide à une température constante
(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Beaulieu, Alain, 06220 Vallauris, FR
(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale
61, 1226 Genève-Thonex, CH

A47J 31/54 → (51) A47J 31/46

- (51) **A47K 3/16** (11) **1 097 664 A2**
(25) De (26) De
(21) 00890325.4 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 AT 76899 U
(54) • Wanne
• Tub
• Baignoire
(71) Schmalnauer, Hubert, Weissenbach 10, 4822 Bad
Goisern, AT
(72) Schmalnauer, Hubert, 4822 Bad Goisern, AT
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt
Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

A47K 3/40 → (51) E03C 1/22**A47K 10/32** → (51) C11D 17/04

- (51) **A47K 10/36** (11) **1 097 665 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309882.9 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 US 435718
(54) • Bahnwechselformismus für Spender von
flexiblen Blättern
• Web transfer mechanism for flexible sheet
dispenser
• Mécanisme de transfert de bande pour distri-
buteur de feuilles flexibles
(71) GEORGIA-PACIFIC CORPORATION, 133 Peachtree
Street, N.E., Atlanta, GA 30348-5605, US
(72) Rasmussen, Holger, 8802 Kilchberg, Zürich, CH
(74) Pratt, David Martin, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A47L 5/14** (11) **1 097 666 A2**
A47L 9/02 A47L 9/22
A47L 7/04

- (25) It (26) En
(21) 00124407.8 (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) 08.11.1999 IT T0990957
(54) • Staubdichter Staubsauger
• A dustproof vacuum cleaner
• Aspirateur étanche à la poussière
(71) Palazzetti, Mario, Via Balbiano 14, 10051 Avigliana,
(Torino), IT
Alluto, Luigi, Strada S. Brigida 37/4, 10024
Moncalieri, (Torino), IT
(72) Palazzetti, Mario, 10051 Avigliana, (Torino), IT
Alluto, Luigi, 10024 Moncalieri, (Torino), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, c/o JACOBACCI &
PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152
Torino, IT

A47L 7/04 → (51) A47L 5/14**A47L 9/02** → (51) A47L 5/14**A47L 9/22** → (51) A47L 5/14

(51) **A47L 13/254** (11) **1 097 667 A1**
(25) De (26) De
(21) 00123807.0 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 DE 19953175
07.01.2000 DE 10000392

(54) • *Bodenreinigungsgerät*

• *Floor cleaning apparatus*
• *Appareil de nettoyage des sols*

(71) Oehme, Otto, Industriestrasse 20, 90584 Allersberg, DE

(72) Oehme, Otto, 90584 Allersberg, DE

(74) Zech, Stefan Markus Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Karolinenstrasse 27, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **1 097 668 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120150.8 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 IT MI92033

(54) • *Vorrichtung zur Regelung der aus dem Salzvorratsbehälter der Enthärteinrichtung einer Waschmaschine entnommenen Regenerations-salzmenge*

• *Assembly for the regulation the quantity of regeneration salt taken from the salt tank of the decalcifier of a washing machine*

• *Dispositif de régulation de la quantité de sel de régénération provenant de réservoir de l'adoucisseur d'une machine à laver*

(71) T & P S.p.A., Via Beccaria 1, 21049 Tradate (Varese), IT

(72) Borroni, Giuseppe, 21040 Origgio (Varese), IT Carli, Carlo, 21041 Albizzate (Varese), IT

(74) Petruzzelli, Antonio European Patent Attorney, C.so Italia, No. 43, 20122 Milano, IT

(51) **A47L 15/48** (11) **1 097 669 A2**
(25) It (26) En
(21) 00203735.6 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.1999 IT MI990664 U

(54) • *Kammer zum Kondensieren von Dampf in einer Geschirrspülmaschine*

• *Steam condensation chamber for dishwashing machine*
• *Chambre de condensation de vapeur pour lave-vaisselle*

(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 1/05 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 5/00** (11) **1 097 670 A2**
A61B 1/05
(25) En (26) En
(21) 00123748.6 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.1999 JP 31294299
02.11.1999 JP 31294399

(54) • *Verfahren und Gerät zur Darstellung von Fluoreszenz*

• *Method and apparatus for displaying fluorescence information*

• *Méthode et appareil de visualisation de fluorescence*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Sendai, Tomonari, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258, JP

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 097 671 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309592.4 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 KR 9948888

(54) • *Fernmedizinischer Dienst unter Verwendung von einem Kommunikationsnetz und Verfahren dafür*

• *Remote medical service system using communications network and method therefor*

• *Système de services médicaux à distance utilisant un réseau de communications et méthode associée*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Lee, Eun-chul, Kangnam-gu, Seoul, KR

(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 097 672 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309787.0 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 US 434244

(54) • *Verfahren und Gerät zur Überwachung der den Zustand eines Fötusses betreffende Daten*

• *Method and apparatus for monitoring fetal status data*

• *Procédé et appareil pour la surveillance des données relatives à l'état d'un foetus*

(71) GE Medical Systems Information Technologies, Inc., 8200 West Power Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53223, US

(72) Pelletier, Andrew Michael, Killingworth, Connecticut 06419, US

(74) Knecht, Lewis Bradford, Olney, Maryland 20832, US

(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 097 673 A1**
A61B 5/0245 A61B 5/024
(25) En (26) En
(21) 00660193.4 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 FI 992398

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Ermittlung des Herzschlags*

• *Method and arrangement for heartbeat detection*

• *Procédé et disposition pour la détection du battement cardiaque*

(71) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI

(72) Lähdesmäki, Tapani, 90560 Oulu, FI

(74) Antila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

A61B 5/0215 → (51) A61M 1/36

A61B 5/024 → (51) A61B 5/00

A61B 5/0245 → (51) A61B 5/00

A61B 5/117 → (51) G06T 11/00

(51) **A61B 8/06** (11) **1 097 674 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309775.5 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 US 434817

(54) • *Verfahren und Gerät für passendes Abbildungssystem ausgeführt für Pixel-Intensitätshistogramm*

• *Method and apparatus for adapting imaging system operation based on pixel intensity histogram*

• *Méthode et appareil pour adapter un système d'imagerie par opération de l'intensité des pixels d'histogramme*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Brouwer, Dean W., Muskego, Wisconsin 53150, US Mo, Larry Y. L., Waukesha, Wisconsin 53186, US

(74) Miller, Steven C., Waukesha, Wisconsin 53186, US Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **1 097 675 A2**
A61B 17/32 A61B 17/34

(25) En (26) En

(21) 01101438.8 (22) 16.05.1996

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

(30) 19.05.1995 US 444424

(54) • *Ballontroker für Blutgefäß-Sammelgeräte*

• *Balloon trocar for blood vessel harvesting*

• *Trocarter à ballon pour le prélèvement de vaisseaux sanguins*

(71) GENERAL SURGICAL INNOVATIONS, INC., 3172 A Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Fogarty, Thomas J., Portola Valley, CA 94028, US Mollenauer, Kenneth H., Santa Clara, CA 95051, US

(74) Monfort, Michelle Y., Los Gatos, CA 95030, US Hermann, George D., Los Gatos, Ca 95030, US Will, Allan, Atherton, CA 94027, US

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

(74) 96920261.3 / 0 831 744

A61B 17/32 → (51) A61B 17/00

A61B 17/34 → (51) A61B 17/00

(51) **A61B 18/00** (11) **1 097 676 A1**
(25) En (26) En

(21) 99308759.2 (22) 04.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Gerät zum Einbringen von Löchern in Gewebe*

• *Device for forming holes in tissue*

• *Dispositif pour faire des trous dans du tissu*

- (71) Transvascular, Inc., 1505-D Adams Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Schwartz, Robert S., Rochester, Minnesota 55902, US
Vantassel, Robert A., Excelsior, Minnesota 55331, US
Holmes, David R., Rochester, Minnesota 55906, US
(74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61C 9/00 → (51) A61C 13/00

- (51) **A61C 11/08** (11) **1 097 677 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123875.7 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.11.1999 DE 29919330 U
(54) • *Vorrichtung zum Festlegen eines Dentalmodells an den Armen eines Artikulators*
• *Device for fixing a dental model to the arms of an articulator*
• *Dispositif de fixation de modèles dentaires aux bras d'un articulateur*
(71) AMANN, Dietmar, Egatha 1, A-6842 Koblach, AT
(72) AMANN, Dietmar, A-6842 Koblach, AT
(74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 097 678 A2**
A61C 9/00

- (25) En (26) En
(21) 00309712.8 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.11.1999 GB 9926003
(54) • *Basis für dentale Gipsmodelle*
• *Dental cast model base*
• *Base de support pour modèle dentaire*
(71) Taylor, Andrew Michael, 222 Stonelaw Road, Coal Aston, Sheffield S18 2ER, GB
(72) Taylor, Andrew Michael, Sheffield S18 2ER, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **A61F 2/38** (11) **1 097 679 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810904.3 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 EP 99810980
(54) • *Monokondyläre Kniegelenkprothese*
• *Unicompartmental knee prosthesis*
• *Prothèse du genou à un seul compartiment*
(71) Sulzer Orthopädie AG, Grabenstrasse 25, 6340 Baar, CH
(72) Aicher, Martin, 78601 Mahlstetten, DE
Leclercq, Vincent, 8404 Winterthur, CH
Gyssler, Bernhard, 8810 Horgen, CH
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

- (51) **A61F 2/42** (11) **1 097 680 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420227.1 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 FR 9914198
(54) • *Knöchelprothese*
• *Ankle prosthesis*
• *Prothèse de cheville*
(71) European Foot Platform, 34, rue Gambetta, 54000 Nancy, FR
(72) Viladot Perice, Ramon, 08022 Barcelone, ES
Dereymaeker, Greta, 3050 Oud-Heverlee, BE
Diebold, Patrice François, 54000 Nancy, FR
Hintermann, Beat, 4125 Riehen, CH
(74) Martin, Didier, et al, Cabinet Didier Martin 50,
Chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les-Bains, FR

- (51) **A61F 9/00** (11) **1 097 681 A1**
A61N 5/067

- (25) Ru (26) En
(21) 99928270.0 (22) 11.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) RU 99/00196 11.06.1999
(87) WO 99/63916 1999/50 16.12.1999
(80) 11.06.1998 RU 98110987
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE LASERTHERAPIE IN DER OPHTHALMOLOGIE UND ÄHNLICHEN GEBIETEN*
• *DEVICE FOR LASER THERAPY IN OPHTHALMOLOGY AND VARIANTS*
• *DISPOSITIF DE THERAPIE LASER EN OPHTHALMOLOGIE ET VARIANTES*

- (71) Tasr Limited, 94 Dowdeswell Street, Island of New Providence, P.O. Box N-7521, Nassau, BS
(72) ANIKINA, Elena Borisovna, Moscow, 117513, RU
TURKOV, Jury Grigorievich, Moscow, 121471, RU
(74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **A61F 13/02** (11) **1 097 682 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309567.6 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 GB 9926252
(54) • *Wundverband*
• *Wound dressing*
• *Pansement*
(71) LOHMANN GmbH & Co. KG, Postfach 1454, 56504 Neuwied, DE
(72) Basedow, Arno Max, 61118 Bad Vilbel, DE
Carus, Edmund Hugh, Clitheroe, Lancashire BB7 9QJ., GB
(74) Barker, Rosemary Anne, et al, Urquhart Dykes & Lord Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 097 683 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124152.0 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 US 436397
(54) • *Mehrschicht-Damenbinden*
• *Compound sanitary napkin*
• *Serviette Hygiénique composite*

- (71) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US
(72) Glasgow, Tara, New Hope, PA 18938, US
Rose, Kendra S., Lawrenceville, NJ 08648, US
Mancuso, Michele, Raritan, NJ 08869, US
Ulman, John, Woodbridge, NJ 07095, US
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 097 684 A1**
A61F 13/46

- (25) En (26) En
(21) 00830696.1 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.11.1999 IT B0990586
(54) • *Ein Element zur Herstellung von vorgeformten, absorbierenden Kissen für Hygieneartikel*
• *A unit for making pre-shaped absorbent pads for sanitary items*
• *Dispositif pour la fabrication des coussins absorbants préformés pour articles d'hygiène*
(71) GDM S.p.A., Via Segantini, 29, 40133 Bologna, IT
(72) Borresen, Harald, 3160 Stokke, NO
Berdychowski, Eligiusz, 3150 Tolvsrod, NO
Mo, Ivar Bjarne, 3117 Tonsberg, NO
Trimani, Carlo, 40125 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

A61F 13/15 → (51) B65D 65/02**A61F 13/46** → (51) A61F 13/15

- (51) **A61F 13/472** (11) **1 097 685 A2**
A61F 13/474

- (25) En (26) En
(21) 00124153.8 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 US 436398
(54) • *Damenbinde*
• *Compound sanitary napkin*
• *Serviette hygiénique*
(71) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US
(72) Glasgow, Tara, New Hope, PA 18938, US
Rose, Kendra S., Lawrenceville, NJ 08648, US
Mancuso, Michele, Raritan, NJ 08869, US
Ulman, John, Woodbridge, NJ 07095, US
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **A61F 13/472** (11) **1 097 686 A2**
A61F 13/474

- (25) En (26) En
(21) 00124161.1 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 US 436484
(54) • *Damenbinde*
• *Compound sanitary napkin*
• *Serviette hygiénique*
(71) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US
(72) Glasgow, Tara, New Hope, PA 18938, US
Rose, Kendra S., Lawrenceville, NJ 08648, US

- Mancuso, Michele, Raritan, NJ 08869, US
Ulman, John, Woodbridge, NJ 07095, US
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

A61F 13/474 → (51) **A61F 13/472**

- (51) **A61F 13/505** (11) **1 097 687 A2**
A61F 13/56
(25) En (26) En
(21) 00309673.2 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.11.1999 JP 31421199
(54) • *Absorbierender Artikel mit einer trennbaren absorbierenden Einlage*
• *Absorbent article having a releasable absorbing insert*
• *Article absorbant muni d'une garniture intérieure absorbante amovible*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun Kinsei-machi, Kawano-shi Ehime-ken, JP
(72) Ono, Yoshio, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, 769-1602, JP
Mizutani, Katsumi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, 769-1602, JP
Ishikawa, Osamu, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A61F 13/56 → (51) **A61F 13/505**

- (51) **A61G 5/10** (11) **1 097 688 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123722.1 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.11.1999 IT TV990119
(54) • *Rahmengestell, insbesondere zur Verwendung für die Herstellung der Seiten von Rollstühlen für Behinderte und Rollstühle, die mit diesem System hergestellt wurden*
• *Framework, used particularly for constructing the sides for wheelchairs for disabled people and wheelchairs made with this system*
• *Cadre utilisé en particulier pour la construction des flancs de fauteuils roulants et fauteuils roulants construits avec ce système*
(71) Rehateam di Pivato G. e Casagrande A. sas, Via Montello - Loc. Bidasio, 31040 Mervesa Della Battaglia (TV), IT
(72) Giroto, Federico, 31040 Nervesa della Battaglia, IT
Nosella, Luciano, 31040 Nervesa della Battaglia, IT
Pivato, Gianfranco, 31040 Nervesa della Battaglia, IT
(74) D'Agostini, Giovanni, Dr., D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

- (51) **A61G 5/10** (11) **1 097 689 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123723.9 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.11.1999 IT TV990118
(54) • *Verstellbare Platte zur Befestigung an den Sitzseiten, ausgestattet mit einer Rückenlehne und Zubehör, insbesondere zur Verwendung für Behindertenrollstühle, sowie Rollstühle, die mit diesem System hergestellt wurden*

- *Adjustable plate for fixing to the sides of a seat with its relative back and accessories, used particularly for wheelchairs for disabled people, and wheelchairs made with this system*
• *Plaque réglable pour fixer aux flancs d'un siège avec son dossier et accessoires, utilisée en particulier pour des fauteuils roulants et fauteuils roulants construits avec ce système*

- (71) Rehateam di Pivato G. e Casagrande A. sas, Via Montello - Loc. Bidasio, 31040 Mervesa Della Battaglia (TV), IT
(72) Giroto, Federico, 31040 Nervesa della Battaglia, IT
Nosella, Luciano, 31040 Nervesa della Battaglia, IT
Pivato, Gianfranco, 31040 Nervesa della Battaglia, IT
(74) D'Agostini, Giovanni, Dr., D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

- (51) **A61G 7/008** (11) **1 097 690 A2**
(25) De (26) De
(21) 99123645.6 (22) 27.11.1999
(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) 03.11.1999 DE 19952824
(54) • *Kranken- oder Pflegebett*
• *Patient or nursing bed*
• *Lit pour malades ou de soins*
(71) Eickhoff, Claus, Am Kattenstein 2, 59602 Rüthen, DE
Weigel, Hans Günther, Dr. med. univ., Hochstrasse 5, 59581 Warstein, DE
(72) Eickhoff, Klaus, D-59602 Rüthen, DE
Weigel, Hans Günther Dr. med. univ., D-59581 Warstein, DE
(74) Basfeld, Rainer, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg-Herdringen, DE

- (51) **A61H 3/02** (11) **1 097 691 A1**
(25) En (26) En
(21) 99308853.3 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Geh-Hilfsvorrichtung*
• *Walking aid device*
• *Dispositif d'aide à la marche*
(71) Robins, Jacqueline Ann, 7 Magnolia Way, Chandlers Ford, Llantwit Fadre, Mid Glamorgan CF38 2PQ, Wales, GB
Youde, Tracy Diane, 178 Shelley Walk, Rhydytelin, Pontypridd, Mid Glamorgan CF32 5EU, Wales, GB
(72) Robins, Jacqueline Ann, Llantwit Fadre, Mid Glamorgan CF38 2PQ, Wales, GB
Youde, Tracy Diane, Pontypridd, Mid Glamorgan CF32 5EU, Wales, GB
(74) Hooper, John Peter Lindesay, 5 Haslingfield Road, Harlton, Cambridge CB3 7ER, GB

A61K 6/00 → (51) **A61K 6/02**

- (51) **A61K 6/02** (11) **1 097 692 A2**
A61K 6/00
(25) De (26) De
(21) 00124087.8 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.11.1999 DE 19953180
(54) • *Materialkombination für Zahnersatz*

- *Combination of materials for dental restoration*
• *Combinaison de matériaux pour restauration dentaire*

- (71) Aichhorn, Wilfried, Eugen-Rosner-Strasse 14, 83278 Traunstein, DE
(72) Aichhorn, Wilfried, 83278 Traunstein, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 097 693 A2**
A61K 7/32
(25) De (26) De
(21) 00120794.3 (22) 23.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.11.1999 DE 19952586
(54) • *Mikrokapselsysteme zur umweltinduzierten Abgabe von Wirkstoffen*
• *Microcapsule system for the environmental induced release of agents*
• *Système de microcapsules pour l'administration induite par l'environnement d'agents*
(71) Deotexis Inc., 885 Third Avenue, Suite 2900, New York, N.Y. 10022-4838, US
(72) Tebbe, Gerold, 98000 Monte Carlo, MC
(74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 097 694 A1**
A61K 7/48 A61K 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402739.7 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 FR 9913995
(54) • *Zubereitung mit einem Gehalt an hydrophilen Wirkstoffen, die in einer Wachse enthaltende Ölphase dispergierte sind*
• *Composition containing an hydrophilic active dispersed in an oil phase comprising waxes, and cosmetic use thereof*
• *Composition contenant un actif hydrophile dispersé dans une phase huileuse comprenant des cires et son utilisation en cosmétique*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Roulier, Véronique, 75010 Paris, FR
Baldo, Francine, 92330 Sceaux, FR
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sinholle, 92585 Clichy Cedex, FR

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 097 695 A1**
A61K 7/02 A61K 7/06
A61K 7/48 C08J 3/03
C08L 83/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402798.3 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 FR 9913992
(54) • *Wässrige Suspension von Organopolysiloxane-elastomerpartikeln und ihre Verwendung*
• *Composition containing an aqueous suspension of particles of an organopolysiloxane elastomer and cosmetic uses thereof*
• *Composition contenant une suspension aqueuse de particules d'un organopolysiloxane élastomère, et ses utilisations cosmétiques*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lorant, Raluca, 94320 Thiais, FR

- (74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR
- (51) **A61K 7/00** (11) **1 097 696 A1**
A61K 7/48 A61K 7/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402861.9 (22) 16.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.11.1999 FR 9913993
- (54) • *Zubereitung enthaltend Wachsen und einen hydrophilen Wirkstoff, der labile in einer oxidierenden Umgebung ist, und ihre kosmetische Anwendung*
• *Composition containing waxes and an hydrophilic active unstable in an oxidizing medium and cosmetic use thereof*
• *Composition contenant des cires et un actif hydrophile instable en milieu oxydant et son utilisation en cosmétique*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Afriat, Isabelle, 75003 Paris, FR
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR
- (51) **A61K 7/00** (11) **1 097 697 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99925417.0 (22) 22.06.1999
- (84) DE FR GB IT
(86) JP 99/03323 22.06.1999
(87) WO 99/66882 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 JP 17485998
- (54) • *MAKE-UP PIGMENTIERMETHODE UND MAKE-UP-HILFE DIESE UNTER ANDEREM VERWENDEND*
• *PIGMENTATION MAKEUP METHOD AND MAKEUP AUXILIARY USING IT, FLOOD LIGHT AND PACK*
• *PROCEDE DE MAQUILLAGE PAR PIGMENTATION ET ACCESSOIRES DE MAQUILLAGE UTILISES DANS CE PROCEDE, PROJECTEUR D'ILLUMINATION ET EMBALLAGE*
- (71) DRDC limited, 3-7-16, Shirokane, Minato-ku, Tokyo 108-0072, JP
(72) UTSUGI, Ryuichi, Tokyo 108-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE
- (51) **A61K 7/00** (11) **1 097 698 A2**
(26) En
(21) 99929333.5 (22) 09.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) ES 99/00222 09.07.1999
(87) WO 00/02519 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 ES 9801467
- (54) • *VERWENDUNG VON DERIVATEN VON TETRAHYDROPIRIDINEN ODER (4-HYDROXYPIPERIDIN)-BUTYLAZOLEN ZUR HERSTELLUNG VON PRÄPARATEN ZUR SCHMERZBEHANDLUNG*
• *UTILIZATION OF DERIVATIVES OF TETRAHYDROPIRIDINES (OR 4-HYDROXYPIPERIDINES)-BUTYLAZOLS IN THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF PAIN*
• *UTILISATION DE DERIVES DE TETRAHYDROPIRIDINES (OU 4-HYDROXYPIPERIDINES)-BUTYLAZOLES DANS L'ELABORATION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR*
- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Deu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) MERCE-VIDAL, Ramón, E-08041 Barcelona, ES
- FRIGOLA-CONSTANSA, Jordi, E-08041 Barcelona, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES
- A61K 7/00** → (51) A61K 7/48
- A61K 7/00** → (51) B01F 17/00
- A61K 7/02** → (51) A61K 7/00
- (51) **A61K 7/027** (11) **1 097 699 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402958.3 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.11.1999 FR 9913812
- (54) • *Kosmetische Zubereitung Ester hydroxylierter Fettsäuren enthaltend*
• *Cosmetic composition comprising hydroxylated fatty acid ester*
• *Composition cosmétique contenant un ester d'acide gras hydroxyle*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Amaud, Pascal, 94240 - L'Hay les Roses, FR
(74) Lhoste, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
- A61K 7/027** → (51) A61K 7/48
- A61K 7/032** → (51) A61K 7/48
- (51) **A61K 7/06** (11) **1 097 700 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00925619.9 (22) 11.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/03017 11.05.2000
(87) WO 00/69399 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 JP 13413299
- (54) • *MITTEL ZUR STIMULIERUNG DES HAARWACHSTUMS*
• *HAIR GROWTH STIMULANTS*
• *STIMULANTS DE LA POUSSE DES CHEVEUX*
- (71) Japan Applied Microbiology Research Institute Co., Ltd., 242-banchi, Ido, Isawa-cho, Higashi-Yatsuhiro-gun, Yamanashi-ken 406-0045, JP
(72) HORIUCHI, Isao, 1014-banchi, Yamanashi-ken 405-0056, JP
(74) Bubb, Antony John Allen, et al, Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB
- A61K 7/06** → (51) A61K 7/00
- A61K 7/06** → (51) A61K 7/48
- (51) **A61K 7/11** (11) **1 097 701 A1**
(25) De (26) De
(21) 00122666.1 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.11.1999 DE 19952794
- (54) • *Haarkosmetische Zubereitung auf der Grundlage eines Gemisches aus kationischen Polymeren, Celluloseethern, Polyethylenglycolen und Silicontensiden*
• *Hair cosmetics on the basis of a mixture of cationic polymers, cellulose ethers, polyethyleneglycols and silicone surfactants*
• *Compositions cosmétiques capillaires à base d'un mélange de polymères cationiques et d'éthers de cellulose et de polyéthylène glycols et de tensioactifs siliconiques*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Koller, Andreas, Dr., 21035 Hamburg, DE
Sass, Viola, 22880 Wedel, DE
- A61K 7/32** → (51) A61K 7/00
- A61K 7/42** → (51) A61K 7/48
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 097 702 A1**
A61K 7/50 A61K 7/00
A61K 7/027 A61K 7/032
- (25) De (26) De
(21) 00123932.6 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.11.1999 DE 19953336
- (54) • *Strukturierte Kosmetikmasse*
• *Structured cosmetic composition*
• *Composition cosmétique structurée*
- (71) Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co., Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg, 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) Eisenführ, Speiser & Partner, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 097 703 A1**
A61K 7/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402648.0 (22) 25.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.11.1999 FR 9913990
- (54) • *Topische Zusammensetzung enthaltend eine Zucker und ihre Verwendung in der Kosmetik*
• *Topical composition containing a sugar and its use in cosmetics*
• *Composition à application topique contenant un sucre, et ses utilisations cosmétiques*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lorant, Raluca, 94320 Thiais, FR
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 097 704 A1**
A61K 7/42 A61K 7/06
A61K 9/107 A61K 7/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403056.5 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.11.1999 FR 9913912
- (54) • *Transparente oder transluzide Emulsionen, deren Herstellungsverfahren und Verwendung in der Kosmetik*
• *Transparent or translucent emulsions, their preparation process and their use in cosmetic*
• *Emulsions transparentes ou translucides, leur procédé de préparation et leur utilisation en cosmétique*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lorant, Raluca, 94320 Thiais, FR
Bara, Isabelle, 75013 Paris, FR
Josso, Martin, 75005 Paris, FR
Vemaire, Sandrine, 92310 Sevres, FR

(74) Stalla-Bourdillon, Bernard, NONY & ASSOCIES 3,
rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

A61K 7/48 → (51) C08L 83/12

A61K 7/50 → (51) A61K 7/48

A61K 9/107 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 9/14** (11) **1 097 705 A2**
A61K 31/015

(25) En (26) En

(21) 00121676.1 (22) 13.10.1997

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

(30) 14.10.1996 EP 96116420

25.11.1996 CH 289596

(54) • Verfahren zur Herstellung eines pulverförmigen
Präparates

• Process for the manufacture of a pulverous
preparation

• Procédé destiné à la fabrication d'une prépara-
tion en poudre

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

(72) Peter, Siegfried, K., F., 91080 Uttenreuth-Weiher,
DE

Steiner, Kurt, 4656 Starrkirch-Wil, CH

Stoller, Hansjörg, 4153 Rainach, CH

Weidner, Eckhard, 44795 Bochum, DE

(74) Müller, Ingrid, Dr., et al, Grenzacherstrasse 124,
CH-4070 Basel, CH

(62) 97945817.1 / 0 952 820

A61K 9/70 → (51) A61K 31/56

(51) **A61K 31/00** (11) **1 097 706 A1**
A61P 15/00

(25) En (26) En

(21) 00309718.5 (22) 03.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.11.1999 GB 9926437

18.02.2000 GB 0004021

26.05.2000 GB 0013001

05.07.2000 GB 0016563

12.07.2000 GB 0017141

(54) • Phosphodiesterase-Inhibitoren zur Behandlung
von weibliche sexuelle Störungen

• Phosphodiesterase inhibitors for the treatment
of female sexual dysfunction

• Inhibiteurs de phosphodiesterases pour le trai-
tement de la dysfonction sexuelle chez la
femme

(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 NL
PT SE TR AT CY

(72) Maw, Graham Nigel, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Wayman, Christopher Peter, Sandwich, Kent CT13
9NJ, GB

(74) McMunn, Watson Palmer, et al, Pfizer Limited
Patents Department Ramsgate Road, Sandwich,
Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A61K 31/00** (11) **1 097 707 A1**
A61K 38/22 A61K 38/55
A61P 15/00

(25) En (26) En

(21) 00309719.3 (22) 03.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.11.1999 GB 9926437

18.02.2000 GB 0004021

26.05.2000 GB 0013001

05.07.2000 GB 0016563

12.07.2000 GB 0017141

(54) • Behandlung von weibliche sexuelle Störungen

• Treatment of female sexual dysfunction

• Traitement de la dysfonction sexuelle chez la
femme

(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich Kent
CT13 9NJ, GB

(84) GB

(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US

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

(72) Maw, Graham Nigel, Pfizer Global Research & Dev.,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

Wayman, Christopher Peter, Pfizer Global
Res.&Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(74) McMunn, Watson Palmer, et al, Pfizer Limited
Patents Department Ramsgate Road, Sandwich,
Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/00 → (51) A61K 38/22

A61K 31/00 → (51) A61K 38/55

A61K 31/015 → (51) A61K 9/14

A61K 31/155 → (51) A61K 31/445

A61K 31/195 → (51) A61K 31/445

(51) **A61K 31/20** (11) **1 097 708 A1**
A23L 1/30

(25) En (26) En

(21) 00203510.3 (22) 11.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.1999 EP 99308714

(54) • Verwendung von trans-trans-Isomeren von
konjugierter Linolsäure

• Use of trans-trans isomers of conjugated
linoleic acid

• Utilisation d'isomères trans-trans de l'acide
linoléique conjugué

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL

UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O.
Box 68, London EC4P 4BQ, GB

(72) Rogers, Julia Sarah, Sharnbrook, Bedford MK44
1LQ, GB

Barclay, Scott S., Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ,
GB

Parmar, Preyesh, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ,
GB

Cain, Frederick William, 1521 AX Wormerveer, NL
Taran, Victoria, 1521 AX Wormerveer, NL

(74) Kan, Jacob Hendrik, Dr., et al, Unilever N.V. Patent
Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

A61K 31/35 → (51) A61K 31/683

A61K 31/40 → (51) C07D 487/22

A61K 31/415 → (51) C07D 235/28

A61K 31/425 → (51) C07D 277/04

(51) **A61K 31/426** (11) **1 097 709 A2**
A61K 31/435 A61K 31/44
A61K 31/445 A61K 31/47
A61K 31/495 A61K 31/505
A61K 31/52 A61P 3/00

(25) En (26) En

(21) 00309441.4 (22) 26.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 US 162340 P

(54) • Verwendung von Corticotropin releasing Factor
(CRF) Antagonisten zur Behandlung von
Syndrom X

• Use of corticotropin releasing factor antagon-
ists for treating syndrome X

• Utilisation d'antagonistes du facteur de libéra-
tion de la corticotropine pour le traitement du
syndrome X

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US

(72) Chen, Yuhpyng Liang, Groton, Connecticut 06340,
US

Hamanaka, Ernest Seiichi, Groton, Connecticut
06340, US

(74) McMunn, Watson Palmer, et al, Pfizer Limited
Patents Department Ramsgate Road, Sandwich,
Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/435 → (51) A61K 31/426

A61K 31/44 → (51) A61K 31/426

A61K 31/44 → (51) C07C 201/16

A61K 31/44 → (51) C07D 277/04

A61K 31/4409 → (51) C07D 211/52

(51) **A61K 31/445** (11) **1 097 710 A2**
A61K 31/195 A61K 31/155

(25) En (26) En

(21) 01100320.9 (22) 12.06.1998

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

(30) 13.06.1997 DK 69497

(54) • Kombinationspräparat zur Behandlung von
nicht-Insulinabhängige Diabetes Mellitus
(NIDDM)

• Combination product for treating niddm

• Produit de combinaison pour le traitement du
diabète sucré non-insulinodependant (NIDDM)

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
DK

(72) Müller, Peter Giortz, 3100 Hombæk, DK

(62) 98929228.9 / 1 011 673

A61K 31/445 → (51) A61K 31/426

A61K 31/445 → (51) C07D 277/04

A61K 31/47 → (51) A61K 31/426

A61K 31/47 → (51) C07D 471/06

A61K 31/495 → (51) A61K 31/426

A61K 31/495 → (51) C07D 241/44

A61K 31/496 → (51) A61K 31/519

A61K 31/501 → (51) A61K 31/519

A61K 31/505 → (51) A61K 31/426

A61K 31/505 → (51) C07D 403/12

A61K 31/517 → (51) A61K 31/519

(51) **A61K 31/519** (11) **1 097 711 A2**
A61K 31/496 A61K 31/53
A61K 31/501 A61K 31/517

(25) En (26) En
(21) 00309212.9 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.1999 GB 9925970
11.02.2000 GB 0003235

(54) • *Behandlung der pulmonalen Hypertension*
• *Treatment of pulmonary hypertension*
• *Traitement de l'hypertension pulmonaire*

(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
PT AT CY

(72) Butrous, Ghazwan Saleem, Sandwich, Kent, CT13
9NJ, GB

Lukas, Timothy, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB

Machin, Ian, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB

(74) McMunn, Watson Palmer, Pfizer Limited Patents
Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13
9NJ, GB

A61K 31/52 → (51) A61K 31/426

A61K 31/53 → (51) A61K 31/519

A61K 31/535 → (51) C07D 277/04

A61K 31/55 → (51) C07D 267/14

A61K 31/557 → (51) C07C 405/00

(51) **A61K 31/56** (11) **1 097 712 A1**
A61K 9/70 A61K 47/16

(25) Ja (26) En
(21) 99929738.5 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/03673 07.07.1999
(87) WO 00/02563 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 JP 19593398

(54) • *KATAPLASMEN DIE STEROIDE ENTHALTEN
UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *STEROID-CONTAINING CATAPLASMS AND
PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *CATAPLASMES CONTENANT DES STEROIDES
ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408,
Tashirodaikan-machi, Tosu-shi Saga 841-0017, JP

(72) MUTA, Kazunori Hisamitsu Pharmaceutical Co.,
Inc., Tosu-shi Saga 841-0017, JP
TSURU, Seiichiro Hisamitsu Pharmaceut. Co., Inc.,
Tosu-shi Saga 841-0017, JP
YAMAHATA, Taro Hisamitsu Pharmaceutical Co.,
Inc., Tosu-shi Saga 841-0017, JP

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

A61K 31/66 → (51) C07D 267/14

A61K 31/675 → (51) A61K 45/06

(51) **A61K 31/683** (11) **1 097 713 A1**
A61K 33/24 A61K 31/35
A61P 3/10 C12N 15/11
A61K 31/7088 A01K 67/027

(25) En (26) En
(21) 99870229.4 (22) 03.11.1999
(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

(54) • *Inhibitoren von Inositol-Phosphatase ship-2
Moleküle*
• *Inhibitors of the inositol polyphosphate 5-phos-
phatase ship-2 molecule*
• *Inhibiteur de la inositol-phosphatase ship-2*

(71) Euroscreen S.A., Route de Lennik 802, 1070
Brussels, BE

(72) Ermeux, Christophe, 1640 Rhode-Saint-Genese, BE
Schurmans, Stéphane, 1970 Wezembeek-Oppem,
BE

(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen
Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

A61K 31/704 → (51) C07H 15/203

A61K 31/7048 → (51) C07H 17/08

A61K 31/7088 → (51) A61K 31/683

A61K 33/24 → (51) A61K 31/683

(51) **A61K 35/12** (11) **1 097 714 A1**
A61K 35/74 A61K 35/76
A61K 48/00 A61K 38/45
A61P 35/00
// (A61K38/45, 38:20)

(25) Fr (26) Fr
(21) 00122667.9 (22) 21.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 22.02.1993 FR 9302012

(54) • *Zusammensetzung zur Behandlung von
Tumoren und Immunisierung von Organismen
gegen Tumoren*
• *Composition for use in the treatment of
tumours and the immunization of humans and
animals*
• *Composition pour le traitement de tumeurs et
l'immunisation d'organismes à l'encontre de
tumeurs*

(71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux,
75724 Paris Cédex 15, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de
Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI,
4, place Jussieu, 75252 Paris Cédex 05, FR
ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, 3,
avenue Victoria, 75004 Paris, FR

(72) Roth, Claude, 75116 Paris, FR
Kourilsky, Philippe, 75001 Paris, FR
Mir, Luis, 91370 Verrières le Buisson, FR
Klatzmann, David, 75013 Paris, FR
Salzmann, Jean-Loup, 75005 Paris, FR

(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés
10, rue de Milan, 75009 Paris, FR

(62) 94907603.8 / 0 684 842

A61K 35/14 → (51) C07K 7/06

(51) **A61K 35/74** (11) **1 097 715 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99929866.4 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/03837 16.07.1999
(87) WO 00/03724 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 JP 20236698
21.08.1998 JP 23614898
21.08.1998 JP 23616398
21.08.1998 JP 23616498

(54) • *ARZNEIMITTEL ZUR IMMUNOTHERAPIE GEGEN
KREBS ENTHALTEND EINEN BAKTERIELLEN
SOMATISCHEN BESTANDTEIL ALS AKTIVEN
INHALTSSTOFF*
• *PREPARATIONS FOR IMMUNOTHERAPY FOR
CANCER HAVING BACTERIAL SOMATIC
CONSTITUENT AS THE ACTIVE INGREDIENT*
• *PREPARATIONS POUR IMMUNOTHERAPIE
ANTICANCEREUSE COMPRENANT UN CONS-
TITUANT SOMATIQUE BACTERIEN EN TANT
QU'INGREDIENT ACTIF*

(71) Hayashi, Akira, 9-5, Tsukumodai 3-chome,
Suita-shi, Osaka 565, JP
Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited,
2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka
541-8510, JP
Azuma, Ichiro, 3-2, Makomanai Kami-cho 5-chome
Minami-ku, Sapporo-shi Hokkaido 005, JP

(72) AZUMA, Ichiro, Sapporo-shi, Hokkaido 005-0012,
JP
HAMAMATSU, Norio, Kawanishi-shi, Hyogo
666-0003, JP
FUJINAGA, Toshio, Ibaraki-shi, Osaka 567-0021,
JP

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

A61K 35/74 → (51) A61K 35/12

A61K 35/76 → (51) A61K 35/12

A61K 38/05 → (51) C07D 277/04

(51) **A61K 38/06** (11) **1 097 716 A1**
A61P 3/04
// (A61K38/06, 31:4045)

(25) En (26) En
(21) 99402733.2 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Diätetische Nahrungsergänzungen und Arznei-
mittel gegen Adipositas basierend auf Thyre-
otropin-Releasing-Hormon (TRH)*
• *Dietary anti-adiposity food supplements and
drugs based on thyrotropin-releasing hormone
(TRH)*
• *Suppléments de nourriture diététique et médi-
caments contre l'adiposité à base de l'hormone
de libération de la thyrotropine (TRH)*

(71) Chronolife Inc., Via Industria 16, 6826 Riva san
Vitale, CH

(72) Pierpaoli, Walter, 6595 Montedato-Riazzino, IT

(74) Gutmann, Ernest, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008
Paris, FR

A61K 38/08 → (51) C07K 7/06

(51) **A61K 38/17** (11) **1 097 717 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99929785.6 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/03740 09.07.1999
(87) WO 00/02578 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 JP 21029798
22.09.1998 JP 28476098

(54) • **HEILMITTEL FÜR APOPTOSE ASSOZIIERTE KRANKHEITEN**
• **REMEDIES FOR APOPTOSIS-ASSOCIATED DISEASES**
• **REMEDES CONTRE LES MALADIES LIEES A L'APOPTOSE**

(71) MEIJI MILK PRODUCTS COMPANY LIMITED, 3-6, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku., Tokyo 104-0031, JP
Muramatsu, Takashi, 2845-161, Aza Kuroishi, Oaza Hirabari, Tenpaku-cho, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468-0021, JP

(72) MURAMATSU, Takashi, Nagoya-shi, Aichi 468-0011, JP
IKEMATSU, Shinya, Meiji Milk Products Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
YOSHIDA, Yoshihiro, Kagoshima-shi, Kagoshima 890-0032, JP
KADOMATSU, Kenji, Lions-Mansion Nakahira 101, Nagoya-shi, Aichi 468-0014, JP
ODA, Munehiro, Meiji Milk Products Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
SAKUMA, Sadatoshi, Meiji Milk Products Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
ASHIDA, Kin-ya, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
KINO, Kohsuke, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP

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

A61K 38/17 → (51) C07K 14/705

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 38/22** (11) **1 097 718 A1**
A61K 31/00 A61P 15/00
(25) En (26) En
(21) 00309720.1 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.11.1999 GB 9926437
18.02.2000 GB 0004021
25.05.2000 GB 0013001
05.07.2000 GB 0016563
12.07.2000 GB 0017141

(54) • **NPY-Antagonisten zur Behandlung von weiblichen sexuellen Störungen**
• **NPY antagonists for the treatment of female sexual dysfunction**
• **Antagonistes du neuropeptide Y (NPY) pour le traitement de la dysfonction sexuelle chez la femme**

(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017-5703, US

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

(72) Maw, Graham Nigel, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Wayman, Christopher Peter, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(74) McMunn, Watson Palmer, et al, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 38/22 → (51) A61K 31/00

A61K 38/45 → (51) A61K 35/12

A61K 38/48 → (51) C12N 15/57

A61K 38/51 → (51) C12N 9/88

(51) **A61K 38/55** (11) **1 097 719 A1**
A61K 31/00 A61P 15/00

(25) En (26) En
(21) 00309722.7 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.11.1999 GB 9926437
18.02.2000 GB 0004021
26.05.2000 GB 0013001
05.07.2000 GB 0016563
12.07.2000 GB 0017141

(54) • **NEP-Inhibitoren zur Behandlung von weiblichen sexuellen Störungen**
• **NEP inhibitors for the treatment of female sexual dysfunction**
• **Inhibiteurs de l'endopeptidase neutre (NEP) pour le traitement de la dysfonction sexuelle chez la femme**

(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US

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

(72) Maw, Graham Nigel, Pfizer Global Research & Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

Wayman, Christopher Peter, Pfizer Global Res.&Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(74) McMunn, Watson Palmer, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 38/55 → (51) A61K 31/00

A61K 39/395 → (51) C07K 16/24

A61K 39/395 → (51) C12N 9/88

(51) **A61K 45/06** (11) **1 097 720 A1**
A61P 35/00 A61K 31/675

(25) En (26) En
(21) 99402748.0 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • **Antivirales Mittel zur Verwendung in der Behandlung von Krebs**
• **Antiviral agent for use in treatment of cancer**
• **Agent antiviral pour l'utilisation dans le traitement du cancer**

(71) INSTITUT GUSTAVE ROUSSY, 39, rue Camille Desmoulins, F-94805 Villejuif Cédex, FR

(72) Bourhis, Jean, 92330 Sceaux, FR
Abdulkarim, Bassam, 92170 Vanves, FR
Deutsch, Eric, 75004 Paris, FR

(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

A61K 45/06 → (51) C12N 9/88

(51) **A61K 47/00** (11) **1 097 721 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123909.4 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.11.1999 JP 31612199

(54) • **Öladjuvierter Impfstoff**
• **Oil-based adjuvant vaccine**
• **Adjuvant pour vaccin à base d'huile**

(71) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, JP

Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP

(72) Saito, Koichi, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0012, JP
Kishimoto, Yoko, Akashi-shi, Hyogo 674-0081, JP
Miyahara, Tokuji, Kikuchi-gun, Kumamoto 861-1112, JP

Takase, Kouzou, Kikuchi-gun, Kumamoto 869-1236, JP

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

A61K 47/16 → (51) A61K 31/56

(51) **A61K 47/26** (11) **1 097 722 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99929812.8 (22) 13.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/03775 13.07.1999
(87) WO 00/03735 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 JP 20029598
13.11.1998 JP 32356098

(54) • **TRÄGERHILFSTOFF**
• **EXCIPIENT**
• **EXCIPIENT**

(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP

(72) OOBAE, Kazuhiro, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0036, JP

KAMADA, Etsuo, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0003, JP

GOMI, Shun'ichi, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0036, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61K 47/40 → (51) C07C 405/00

A61K 48/00 → (51) A61K 35/12

A61K 48/00 → (51) C07K 14/705

A61K 48/00 → (51) C12N 15/11

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

A61K 49/00 → (51) C12N 15/11

(51) **A61L 9/03** (11) **1 097 723 A2**
B60H 3/00

(25) Es (26) En
(21) 00500216.7 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.11.1999 ES 9902786 U

(54) • **Elektrischer Luftauffrischer für Fahrzeuge**
• **Electric air-freshener for motor vehicles**
• **Dispositif désodorisant électrique pour voiture**

- (71) Arias Vidal, Maria José, Camino Ancho, s/n, 11540 Sanlucar de Barrameda, Cadiz, ES
(72) Arias Vidal, Maria José, 11540 Sanlucar de Barrameda, Cadiz, ES
(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 Pta. 3, 46018 Valencia, ES

A61L 15/00 → (51) C08F 2/10

A61L 27/00 → (51) D04H 1/42

- (51) **A61M 1/34** (11) **1 097 724 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420222.2 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.11.1999 FR 9914253

- (54) • *Hämofiltrationsvorrichtung*
• *Hemofiltration apparatus*
• *Appareil d'hémofiltration*

(71) HOSPAL INDUSTRIE, 7, Avenue Lionel Terray, BP 126, F-69883 Meyzieu Cédex, FR

(72) Bene, Bernard, 69540 Irigny, FR

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

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 097 725 A2**
A61B 5/0215

(25) En (26) En

(21) 00109155.2 (22) 08.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.11.1999 IT B0990602

- (54) • *Wandlerschutzeinrichtung insbesondere für Hemodialyseprozess*
• *Transducer protection device, particularly for hemodialysis processes*
• *Dispositif de protection pour un transducteur in particulier des procédés d'hémodialyse*

(71) GVS S.r.l., Via Roma 50, 40069 Zola Predosa (Bologna), IT

(72) Scagliarini, Massimo, 40136 Bologna, IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A61M 5/14** (11) **1 097 726 A1**
(25) De (26) De

(21) 00123779.1 (22) 02.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.11.1999 DE 19953043

- (54) • *Vorrichtung zum Aufhängen von Behältnissen, insbesondere Flaschen, wie Infusions- oder Transfusionsflaschen*
• *Apparatus for hanging up receptacles, in particular infusion or transfusion bottles*
• *Dispositif pour accrocher des récipients, en particulier des bouteilles de perfusion*

(71) Krütten, Viktor, Richard-Klinger-Strasse 27, D-65510 Idstein, DE

(72) Krütten, Viktor, D-65510 Idstein, DE

(74) Müller, Eckhard, Dr., Eifelstrasse 14, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

- (51) **A61M 5/30** (11) **1 097 727 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102675.4 (22) 09.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(30) 16.12.1995 GB 9525757

- (54) • *Kartusche und Adapter für einen nadellosen Injektor*
• *Needleless injector drug capsule and adaptor for filling the same*
• *Cartouche de médicament pour injecteur sans aiguille et adaptateur de remplissage*

(71) WESTON MEDICAL LIMITED, 2a Hales Barn Workshops, New Street, Stradbroke, Eye, Suffolk IP21 5JG, GB

(72) Weston, Terence Edward, Eye, Suffolk IP21 5NG, GB

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

(62) 96941741.9 / 0 876 175

- (51) **A61M 29/00** (11) **1 097 728 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 99905292.1 (22) 24.02.1999

(84) DE FR GB

(86) JP 99/00824 24.02.1999

(87) WO 00/02615 2000/03 20.01.2000

(30) 10.07.1998 JP 19555898

- (54) • *STENT (ODER GEFÄSSPROTHESENTRANSPLANTAT) ZUM DAUERHAFTEN VERBLEIB*
• *STENT (OR STENT GRAFT) INDWELLING DEVICE*
• *DISPOSITIF EXTENSEUR (OU PROTHESE ENDOVASCULAIRE) A DEMEURE*

(71) Ishimaru, Shin, 1-23-23, Jingumae, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001, JP

(72) Ishimaru, Shin, Tokyo 150-0001, JP

(74) Kaminski, Susanne, Dr., Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est., Letzanaweg 25-27, 9495 Triesen, LI

A61N 5/067 → (51) A61F 9/00

A61P 3/00 → (51) A61K 31/426

A61P 3/04 → (51) A61K 38/06

A61P 3/10 → (51) A61K 31/683

A61P 15/00 → (51) A61K 31/00

A61P 15/00 → (51) A61K 38/22

A61P 15/00 → (51) A61K 38/55

A61P 25/04 → (51) C07D 211/52

A61P 31/04 → (51) C07H 15/203

A61P 31/04 → (51) C07H 17/08

A61P 35/00 → (51) A61K 35/12

A61P 35/00 → (51) A61K 45/06

A61P 35/00 → (51) C07H 15/203

A61P 37/00 → (51) C07K 14/705

- (51) **A62D 3/00** (11) **1 097 729 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123040.8 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 DE 19953110

- (54) • *Verfahren zum katalytischen Umsetzen von Schadstoffen mittels eines Plasmas*
• *Method of catalytic conversion of harmful substances by means of plasma*
• *Méthode de conversion catalytique des substances nocives au moyen de plasma*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) Elsner, Peter, Dr.-Ing., 76327 Pfinztal, DE

Ota, Michitaka, Dr.rer.nat., 10623 Berlin, DE

Kaiser, Mathias, Dr., 76307 Karlsbad, DE

Emmerich, Rudolf, Dr., 76448 Durnmersheim, DE

Urban, Helfrich, Dr., 75015 Bretten, DE

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

- (51) **A63B 49/02** (11) **1 097 730 A1**

(25) De (26) De

(21) 00123052.3 (22) 24.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.11.1999 DE 19953626

- (54) • *Schläger für Ballspiele*
• *Racket for ball games*
• *Raquette pour jeux de balles*

(71) Head Sport Aktiengesellschaft, Wuhrkopfweg 1, 6921 Kennelbach, AT

(72) Lammer, Herfried, 6923 Lauterach, AT

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

- (51) **A63B 69/00** (11) **1 097 731 A1**
F41B 15/00

(25) De (26) De

(21) 00123389.9 (22) 31.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.11.1999 DE 19952920

- (54) • *Flexibles Nunchaku und dessen Verwendung*
• *Flexible Nunchaku and use*
• *Flexible nunchaku et son utilisation*

(71) Schramm Sport GmbH Kwon-Kampfsportausstattung, Unterfeldring 3, 85256 Vierkirchen, DE

(72) Schweizer, Achim, 80999 München, DE

Schramm, Günther, 85221 Dachau, DE

(74) Beszédes, Stephan G., Dr., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

- (51) **A63C 9/08** (11) **1 097 732 A2**

(25) De (26) De

(21) 01103539.1 (22) 12.02.1994

(84) AT CH DE FR IT LI

(30) 17.02.1993 DE 4304876

08.04.1993 DE 4311630

- (54) • *Bindung für Gleitbretter, insbesondere Snowboards*
• *Binding for snowglider, especially snowboards*
• *Fixation pour planche de glisse, notamment snowboards*

- (71) THE BURTON CORPORATION, 80 Industrial Parkway, Burlington, VT 05401, US
 (72) Riepl, Günther, 93059 Regensburg, DE
 Roith, Reiner, 93183 Kallmünz, DE
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 (62) 99109643.9 / 0 934 762
 94102188.3 / 0 615 774

- (51) **A63C 17/00** (11) **1 097 733 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00123754.4 (22) 31.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.11.1999 DE 19953176
 (54) • Rollbrett
 • Skateboard
 • Planche à roulettes
 (71) Zwinger, Christian, Schrammeggasse 22, 6850 Dornbirn, AT
 Natterer, Leonard, Bahnhofstrasse 10, 6682 Vils (Tirol), AT
 (72) Zwinger, Christian, 6850 Dornbirn, AT
 Natterer, Leonard, 6682 Vils (Tirol), AT
 (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

A63C 17/06 → (51) A63C 17/22

- (51) **A63C 17/22** (11) **1 097 734 A1**
 A63C 17/06
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00123220.6 (22) 26.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.11.1999 FR 9913965
 (54) • Rad für Rollschuh
 • Roller-skate wheel
 • Roue pour patin
 (71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
 (72) Galy, Philippe, 73100 Pugny-Chatenod, FR

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 097 735 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00309037.0 (22) 13.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.10.1999 JP 29306099
 (54) • Unterhaltungssystem, unterhaltungsvorrichtung, aufzeichnungsmedium und programm
 • Entertainment system, entertainment apparatus, recording medium, and program
 • Système de divertissement, appareil de divertissement, support d'enregistrement et programme
 (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
 (72) Fujisawa, Takafumi, Sony Comp. Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
 Nakai, Naoto, Sony Comp. Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
 (74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 097 736 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00309040.4 (22) 13.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.10.1999 JP 29267599
 (54) • Unterhaltungssystem, unterhaltungsvorrichtung, aufzeichnungsmedium und programm
 • Entertainment system, entertainment apparatus, recording medium, and program
 • Système de divertissement, appareil de divertissement, support d'enregistrement et programme
 (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
 (72) Fujisawa, Takafumi, Sony Comp. Entertainment Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
 Tsuda, Jun, Setagaya-ku, Tokyo 158-0083, JP
 Shimizu, Takeshi, c/o Opus Corp., Meguro Work. Shop, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021, JP
 (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 097 737 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00309240.0 (22) 20.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.10.1999 JP 30165799
 (54) • Unterhaltungssystem, unterhaltungsvorrichtung, aufzeichnungsmedium und programm
 • Entertainment system, entertainment apparatus, recording medium, and program
 • Système de divertissement, appareil de divertissement, support d'enregistrement et programme
 (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
 (72) Hagiwara, Kaoru, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
 (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A63F 13/10** (11) **1 097 738 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00309814.2 (22) 06.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 JP 31719199
 (54) • Spielsystem und entsprechendes computerlesbares Aufzeichnungsmedium
 • Game system and computer readable storage medium therefor
 • Système de jeu et support d'enregistrement correspondant lisible par ordinateur
 (71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Takahashi, Masayuki, Tokyo, JP
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **A63F 13/12** (11) **1 097 739 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00309799.5 (22) 06.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 JP 31719299
 (54) • Spielsystem mit Kommunikationsnetzwerk

- Game system using communication network
 • Système de jeu utilisant un réseau de télécommunications
 (71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Takahashi, Masayuki, c/o KCE Japan Inc., Tokyo, JP
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **A63H 3/36** (11) **1 097 740 A1**
 A63H 9/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 00925591.0 (22) 10.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/02980 10.05.2000
 (87) WO 00/67869 2000/46 16.11.2000
 (30) 10.05.1999 JP 12920399
 26.07.1999 JP 21092799
 13.08.1999 JP 22913999
 15.10.1999 JP 29455799

- (54) • ARMTEIL FÜR EINEN ELASTISCHEN PUPPENKÖRPER, VERFAHREN ZUM FORMEN DES ARMTEILS UND METALLFORM ZUM FORMEN DES ARMTEILS
 • ARM PART FOR ELASTIC DOLL BODY, METHOD OF FORMING THE ARM PART, AND METAL MOLD FOR FORMING THE ARM PART
 • PARTIE DE BRAS POUR CORPS DE POUPEE EN CAOUTCHOUC, PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE PARTIE DE BRAS, ET MOULE METALLIQUE POUR FORMER LA PARTIE DE BRAS

- (71) Takara Co., Ltd., 19-16, Aoto 4-Chome, Katsushika-ku, Tokyo 125-8503, JP
 (72) OHBA, Kazuo, Yoshikawa-shi, Saitama 432-0033, JP
 (74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

A63H 9/00 → (51) A63H 3/36**B01D 1/00** → (51) B01D 5/00**B01D 1/00** → (51) C23C 16/44**B01D 1/14** → (51) C08F 6/24**B01D 1/26** → (51) C13F 1/00**B01D 1/30** → (51) C13F 1/00**B01D 3/00** → (51) B01D 5/00**B01D 3/06** → (51) C07C 51/25**B01D 3/12** → (51) C11B 7/00

- (51) **B01D 3/14** (11) **1 097 741 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00123532.4 (22) 27.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 JP 31754799
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten einer Kolonne
 • Column treating process and apparatus therefor
 • Procédé et dispositif de traitement dans une colonne
 (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Korabashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

- (72) Sakamoto, Kazuhiko, Himeji-shi, Hyogo 670-0081, JP
Nakahara, Sei, Himeji-shi, Hyogo 671-1227, JP
Ueoka, Masatoshi, Himeji-shi, Hyogo 670-0886, JP
Kasaya, Naoto, Himeji-shi, Hyogo 671-1241, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **B01D 5/00** (11) **1 097 742 A1**
B01D 1/00 B01D 3/00
(25) En (26) En
(21) 00124156.1 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.11.1999 JP 31754899
(54) • *Destillationsverfahren für leicht polymerisierbare Substanzen enthaltende Lösungen*
• *Distillation process for easily polymerizable substance-containing solution*
• *Procédé de distillation des solutions contenant des substances facilement polymérisables*
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Yoneda, Yukihiko, Himeji-shi, Hyogo 672-8031, JP
Nishimura, Takeshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1263, JP
Shingai, Yasuhiro, Himeji-shi, Hyogo 670-0985, JP
Matsumoto, Hajime, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

B01D 11/02 → (51) C11B 7/00

B01D 53/047 → (51) B01J 20/18

B01D 53/22 → (51) C01B 3/56

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 097 743 A1**
B01J 23/00 B01J 23/72
(25) De (26) De
(21) 00128400.9 (22) 02.11.1996
(84) BE DE FR GB IT
(54) • *Verwendung eines Spinell-Katalysators zur katalytischen Reduktion von Stickstoffoxiden*
• *Use of a spinel catalyst for the catalytic reduction of nitrogen oxides*
• *Utilisation d'un catalyseur à base de spinelle pour la réduction catalytique d'oxydes d'azote*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Hartweg, Martin, Dr., 89155 Erbach, DE
Seibold, Andrea, 73277 Owen, DE
Walz, Leonhard, Dr., 76437 Rastatt, DE
Fetzer, Thomas, Dr., 67346 Speyer, DE
Morsbach, Bernd, 67069 Ludwigshafen, DE
(62) 96117578.3 / 0 779 094

B01D 71/26 → (51) C08J 9/00

B01F 5/00 → (51) A01M 7/00

- (51) **B01F 17/00** (11) **1 097 744 A1**
B01F 17/54 A61K 7/00
(25) En (26) En
(21) 00123203.2 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.11.1999 US 435561
(54) • *Polares Lösungsmittel-in-Öl-Emulsionen und mehrfache Emulsionen*
• *Polar solvent-in-oil emulsions and multiple emulsions*

• *Emulsions solvant polaire-dans-huile et émulsions multiples*

- (71) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US
(72) Lin, Zuchen, Midland, Michigan 48640, US
Schulz, William James, Jr., Midland, Michigan 48640, US
Smith, Janet Mary, Bay City, Michigan 48706, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B01F 17/54 → (51) B01F 17/00

B01J 2/20 → (51) C08K 5/00

B01J 3/00 → (51) C12Q 1/68

B01J 8/00 → (51) B01J 8/06

- (51) **B01J 8/06** (11) **1 097 745 A1**
C07C 51/25 C07C 57/04
B01J 8/00
(25) En (26) En
(21) 00309633.6 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.11.1999 JP 31546999
(54) • *Reaktor zur katalytischen Gasphasenoxidation*
• *Reactor for catalytic gas phase oxidation*
• *Réacteur pour l'oxydation catalytique en phase gazeuse*
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Nishimura, Takeshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1263, JP
Mori, Masakatsu, Ibo-gun, Hyogo 671-1311, JP
Kitaura, Masatsugu, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
Dodo, Osamu, Ibo-gun, Hyogo 671-1611, JP
Tanimoto, Michio, Himeji-shi, Hyogo 671-1214, JP
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B01J 19/00 → (51) C07C 51/25

- (51) **B01J 20/18** (11) **1 097 746 A2**
C01B 3/56 B01D 53/047
(25) En (26) En
(21) 00309589.0 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.11.1999 US 432517
(54) • *Adsorptionsmittel zur Rückgewinnung von Wasserstoff durch Druckwechseladsorption*
• *Adsorbents for hydrogen recovery by pressure swing adsorption*
• *Adsorbants pour la récupération de l'hydrogène par adsorption à pression alternée*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Johnson, Leighta Maureen, Allentown, PA 18104, US
Farris, Thomas Stephen, Bethlehem, PA 18015, US
Golden, Timothy Christopher, Allentown, PA 18104, US
Weist, Edward Landis, Jr., Macungie, PA 18062, US
Occhialini, James Michael, New Tripoli, PA 18066, US
(74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

B01J 23/00 → (51) B01D 53/94

B01J 23/72 → (51) B01D 53/94

B01J 31/10 → (51) C07C 37/20

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 097 747 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309664.1 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.11.1999 US 433962
(54) • *Pipetten-Adapter*
• *Pipette adapter*
• *Adaptateur pour pipette*
(71) Helena Laboratories Corporation, 1530 Lindbergh Drive, Beaumont, Texas 77704-9652, US
(72) Sarrine, Robert James, Beaumont, Texas, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B02C 18/40 → (51) E03D 9/10

B03C 1/00 → (51) C02F 1/44

- (51) **B03C 3/06** (11) **1 097 748 A1**
B03C 3/08 F02M 27/04
F02M 35/02
(25) De (26) De
(21) 00121830.4 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.11.1999 DE 19953222
(54) • *Luftfilter mit einem elektrostatischen Abscheider*
• *Air filter with electrostatic separator*
• *Filtre à air avec séparateur électrostatique*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Lauer, Manfred, 85229 Ainhofen, DE
Döhler, Arndt, 07745 Jena, DE

B03C 3/08 → (51) B03C 3/06

- (51) **B03C 3/15** (11) **1 097 749 A1**
F02M 27/04 F02M 35/022
(25) De (26) De
(21) 00121829.6 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.11.1999 DE 19953222
(54) • *Zyklonartiges Luftfilter mit einem elektrostatischen Abscheider*
• *Cyclone air filter with electrostatic separator*
• *Filtre à air de type cyclone avec séparateur électrostatique*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Lauer, Manfred, 85229 Ainhofen, DE
Döhler, Arndt, 07745 Jena, DE

- (51) **B04B 1/20** (11) **1 097 750 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124041.5 (22) 04.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.11.1999 DE 19953396
(54) • *Vollmantelzentrifuge*

- *Solid bowl centrifuge*
 - *Centrifugeuse à bol plein*
- (71) Flottweg GmbH, Industriestrasse 6-8, D-84137 Vilsbiburg, DE
(72) Kreill, Walter, 84137 Vilsbiburg, DE

(51) **B05B 5/16** (11) **1 097 751 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120823.0 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.11.1999 US 432330
(54) • *Überwachungssystem für eine Vorrichtung zur Spannungsspernung*
• *Voltage block monitoring system*
• *Système de surveillance d'un dispositif de bloquage de tension*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Allen, Harold T., Indianapolis, Indiana 46254, US
Howe, Varce E., Zionsville, Indiana 46077, US
McPerson, Jerry L. Jr., Greenfield, Indiana 46077, US
Young, II. Roy E., Avon, Indiana 46123, US
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B05B 11/00 → (51) B65D 81/32

B05B 15/04 → (51) C09J 7/02

(51) **B05D 1/36** (11) **1 097 752 A2**
B05D 3/10
(25) En (26) En
(21) 00309792.0 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.11.1999 JP 31352299
16.06.2000 JP 2000181594
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polymer-Partikeln Komposit*
• *Method for producing polymer-particle composites*
• *Procédé pour fabriquer des composites polymère-particules*
- (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) Hattori, Hideshi, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd., Tokyo-to, 162-8001, JP
(74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

B05D 3/10 → (51) B05D 1/36

B06B 3/00 → (51) G10K 11/22

B09B 3/00 → (51) B29C 67/20

(51) **B21B 27/00** (11) **1 097 753 A1**
B22D 13/02 **B22D 23/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403048.2 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.11.1999 FR 9913845
(54) • *Neues vertikales Zentrifugalgiessverfahren für Walzen mit fester, nicht poröser Verbindung zwischen der äusseren Schicht aus Schnellstahl und dem Kern aus Sphäroguss*

- *New centrifugal casting method for rolling mill rolls with a fixed connection without any porosity between outer layer made of high speed steel and the core made of nodular cast iron*
- *Nouveau procédé de coulée centrifuge verticale pour cylindres de laminiers permettant d'obtenir une liaison saine et sans porosités entre la couche externe en acier rapide et la fonte nodulaire du coeur.*

(71) Werquin, Jean-Claude, Mas de Buni, Rés. "La Molière", Route de Galice, 13090 Aix en Provence, FR
(72) Werquin, Jean-Claude, 13090 Aix en Provence, FR
(74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **B21B 38/06** (11) **1 097 754 A2**
B21B 41/10

(25) De (26) De
(21) 00123089.5 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.11.1999 DE 19953524
(54) • *Schlingenheber*
• *Loop lifter*
• *Releveur de boucles*
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Sudau, Peter, 57271 Hilchenbach, DE
Kipping, Matthias, 57562 Herdorf, DE
Tuschhoff, Matthias, Dr., 57072 Siegen, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihse, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21B 41/10 → (51) B21B 38/06

B21C 37/15 → (51) F16S 3/00

(51) **B21D 9/04** (11) **1 097 755 A1**
B21D 9/05

- (25) Ja (26) En
(21) 00900838.4 (22) 20.01.2000
(84) DE FR GB IT
(86) JP 00/00252 20.01.2000
(87) WO 00/43143 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 JP 1263499
(54) • *VERFAHREN ZUM BIEGEN VON ROHREN*
• *BENDING METHOD FOR PIPE MATERIAL*
• *PROCEDE DE PLIAGE DE TUYAUX*
- (71) Sango Co., Ltd., 3-1, Mutsuno 1-chome Atsuta-ku, Nagoya-shi Aichi 456-0023, JP
(72) SEKIDO, Yutaka, Yawatayama Kojo, Sango Co., Ltd, Nishikamo-gun, Aichi 470-0224, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B21D 9/05 → (51) B21D 9/04

(51) **B21D 19/00** (11) **1 097 756 A1**
B21D 41/00 **B23Q 1/03**
B23B 31/10 **B21D 41/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00390019.8 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.11.1999 FR 9913830
(54) • *ROHRENDERFORMUNGSVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG MIT ZWEI FORMEINRICHTUNGEN*

- *Machine for forming the ends of tubes and forming apparatus with two working units*
 - *Machine à former des extrémités de tubes, et dispositif de formage comportant deux desdites machines à former*
- (71) Financière Robolix, Société à Responsabilité Limitée, Route de Saint-Germier, 32430 Cologne, FR
(72) Jaubert, Philippe, 32430 Cologne, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

(51) **B21D 19/00** (11) **1 097 757 A1**
B21D 41/00 **B23Q 17/09**
B23Q 15/007 **B21D 41/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00390020.6 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.11.1999 FR 9913832
(54) • *Verfahren und vorrichtung zur qualitätsprüfung der Werkstücksverformungen durch eine Rohrendverformungsvorrichtung*
• *Method and apparatus for controlling the quality of deformations realised by a machine for forming the ends of tubes*
• *Procédé et dispositif de contrôle de la qualité des formages réalisés par une machine à former des extrémités de tubes*
- (71) Financière Robolix, Société à Responsabilité Limitée, Route de Saint-Germier, 32430 Cologne, FR
(72) Jaubert, Philippe, 32430 Cologne, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

(51) **B21D 22/20** (11) **1 097 758 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119880.3 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.11.1999 DE 19953522
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines grossflächigen Blechteiles, insbesondere eines Karosseriebauteiles für ein Fahrzeug*
• *Method for forming a large metal sheet, especially a vehicle body part*
• *Méthode de formage d'une large tôle, en particulier une partie de carrosserie d'un véhicule*
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Heyll, Rolf, 71272 Renningen, DE
Koehr, Robert, 67435 Neustadt, DE

(51) **B21D 39/02** (11) **1 097 759 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99940670.5 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 99/04812 03.09.1999
(87) WO 00/13816 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 JP 25397298
(54) • *ROLLENBEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *ROLLER ROLLING TYPE WORKING DEVICE AND ROLLER ROLLING TYPE WORKING METHOD*
• *DISPOSITIF D'USINAGE DU TYPE LAMINOIR A GALETS*
- (71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

- (72) SAWA, Masazumi, Nagoya-shi, Aichi 463-0025, JP
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwältin
Maikowski & Ninnemann, Xantener Strasse 10,
10707 Berlin, DE

B21D 41/00 → (51) B21D 19/00

- (51) **B21D 41/02** (11) **1 097 760 A2**
E21B 29/10 E21B 43/10
E21B 23/04

- (25) En (26) En
(21) 00124427.6 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 JP 31620199

- (54) • Metallrohraufweitzer
• Metal pipe expander
• Dispositif d'élargissement pour tubes métalliques

- (71) DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA, 11-18,
Nishiki 1-chome, Naka-ku Nagoya-shi Aichi-ken,
JP

- (72) Tsuchiya, Masaki, Yokkaichi-shi, Mie, JP

- (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL,
GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwältin
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **B21D 41/04** (11) **1 097 761 A1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 00390018.0 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.11.1999 FR 9913829

- (54) • Vorrichtung zur Bearbeitung von Rohrenden
• Device for forming tube ends
• Machine à former des extrémités de tubes

- (71) Financière Robolix, Société à Responsabilité
Limitée, Route de Saint-Germier, 32430 Cologne,
FR

- (72) Jaubert, Philippe, 32430 Cologne, FR

- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue
des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

B21D 41/04 → (51) B21D 19/00

B21D 47/04 → (51) F16S 3/00

B21F 33/00 → (51) B26B 17/00

B22C 9/10 → (51) B22D 29/00

B22D 11/04 → (51) B22D 11/057

B22D 11/041 → (51) B22D 11/057

- (51) **B22D 11/057** (11) **1 097 762 A1**
B22D 11/103 B22D 11/041
B22D 11/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402986.4 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 FR 9914030

- (54) • Grossflächige Vertikal-Stranggiesskille mit
Aufsatz zum Stranggiessen von Metallen
• Ingot mould with large cross section for the
continuous vertical load casting of metals
• Lingotière à section large pour la coulée
continue verticale en charge des métaux

- (71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7,
11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR

- (72) Jolivet, Jean-Marc, 57310 Rurange les Thionville,
FR

- Kraemer, Roger, 57280 Maizieres les Metz, FR

- Barbe, Jacques, 42100 Saint Etienne, FR

- Morand, Hervé, 57050 Metz, FR

- Salaris, Cosimo, 57950 Montigny les Metz, FR

- (74) Ventavoli, Roger, USINOR, Direction Propriété
Industrielle, Immeuble "La Pacific", La Défense,
11/13 Cours Valmy, TSA: 10001, 92070 La Défense,
FR

- (51) **B22D 11/10** (11) **1 097 763 A1**
B22D 41/50

- (25) Ja (26) En
(21) 99912101.5 (22) 05.04.1999

- (84) AT BE DE ES FR GB IT

- (86) JP 99/01787 05.04.1999

- (87) WO 00/59657 2000/41 12.10.2000

- (54) • STRANGGIESSDÜSE
• CONTINUOUS CASTING NOZZLE
• TUYERE DE COULEE EN CONTINU

- (71) Akechi Ceramics Kabushiki Kaisha, 1614,
Akechi-cho, Ena-gun Gifu-ken 509-7795, JP
TOKYO YOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tekko
Building, 8-2, 1-chome, Marunouchi, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-0005, JP

- (72) ANDO, Mituru, Ena-gun, Gifu-ken 509-7721, JP
OGURI, Kazumi, Mizunami-shi, Gifu-ken 509-6472,
JP

- MUROI, Toshiyuki, Mizunami-shi, Gifu-ken
509-6112, JP

- TAKASU, Toshikazu, Mizunami-shi, Gifu-ken
509-6105, JP

- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwältin, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

B22D 11/103 → (51) B22D 11/057

B22D 11/12 → (51) B22D 11/124

- (51) **B22D 11/124** (11) **1 097 764 A2**
B22D 11/12

- (25) De (26) De

- (21) 00123088.7 (22) 02.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.11.1999 DE 19953252

- (54) • Verfahren zur Oberflächenbearbeitung eines
kontinuierlich gegossenen Stahlproduktes und
Einrichtung hierzu

- Process and device for surface treatment of a
continuously cast steel product

- Procédé et dispositif de traitement de surface
d'un produit en acier coulée en continue

- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE

- (72) Behrens, Holger, Dr.-Ing, 40699 Erkrath, DE

- Hartung, Hans Georg, Dr., 50529 Pulheim, DE

- Knepp, Günter, Dr., 57271 Hilchenbach, DE

- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwältin
Hemmerich, Valentin, Gihse, Grosse,
Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B22D 11/16** (11) **1 097 765 A1**
B22D 11/18

- (25) Ja (26) En

- (21) 00901917.5 (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) JP 00/00398 27.01.2000

- (87) WO 00/66293 2000/45 09.11.2000

- (30) 28.04.1999 JP 12115299

- 14.09.1999 JP 25997399

- (54) • STEUERUNG DES SCHMELZLEVELS BEIM
STRANGGIESSEN

- **MOLTEN METAL SURFACE LEVEL CONTROL
IN MOLD IN CONTINUOUS CASTING**

- **REGULATION DU NIVEAU DE LA SURFACE DU
METAL DANS UN MOULE EN MOULAGE
CONTINU**

- (71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0041, JP

- (72) HANAZAKI, Kazuharu, Kashima-shi Ibaraki
314-0031, JP

- MURAKAMI, Toshihiko, Kashima-shi Ibaraki
314-0031, JP

- OKA, Masahiko, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0802,
JP

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

B22D 11/18 → (51) B22D 11/16

- (51) **B22D 13/02** (11) **1 097 766 A1**
C23C 14/34

- (25) De (26) De

- (21) 00120058.3 (22) 15.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 DE 19953470

- (54) • Rohrtarget
• Tubular sputtering target
• Cible de pulvérisation tubulaire

- (71) W.C. Heraeus GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse
12-14, 63450 Hanau, DE

- (72) Bach, Otto, 61137 Schöneck, DE

- Bohmeier, Hans, Dr., 09599 Freiberg, DE

- Heck, Ralf, 63454 Hanau, DE

- Lupton, David, Dr., 63571 Geinhausen, DE

- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH,
Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14,
63450 Hanau, DE

B22D 13/02 → (51) B21B 27/00

- (51) **B22D 15/04** (11) **1 097 767 A1**
B22D 18/04 B22D 47/02

- (25) De (26) De

- (21) 00118923.2 (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) 06.11.1999 DE 19953402

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen und
Abgiessen einer aus zwei Formhälften beste-
henden Giessform

- Process and device for the manufacture of a
mould consisting of two mould halves and the
supply of molten metal into said mould

- Procédé et dispositif pour la fabrication d'un
moule constitué de deux demi-moules et la
coulée de métal liquide dans un tel moule

- (71) Heinrich Wagner Sinto Maschinenfabrik GmbH,
Bahnhofstrasse 101, 57334 Bad Laasphe, DE

- (72) Lambert, Guy R., 5430 Wettingen, CH

- (74) Missling, Arne, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Bismarckstrasse 43, 35390 Giessen, DE

B22D 17/24 → (51) B22D 29/00

B22D 18/04 → (51) B22D 15/04

B22D 23/00 → (51) B21B 27/00

(51) **B22D 29/00** (11) **1 097 768 A1**
B22C 9/10 G02B 6/38
B22D 17/24

(25) En (26) En
(21) 00309698.9 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 JP 31344899

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung ein gegossenes, mit einem kleinem Loch versehene Gussstück*
• *Method and apparatus for production of cast article having small hole*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'une pièce coulée pourvue d'un petit trou*

(71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Yamaguchi, Tadashi, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
Sato, Masaki, Funabashi-shi, Chiba-ken, JP
Nagahama, Hidenobu, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B22D 41/50 → (51) B22D 11/10**B22D 47/02** → (51) B22D 15/04

(51) **B22F 1/00** (11) **1 097 769 A1**
C22C 5/06 B22F 9/04
H01H 1/02 C22C 1/10

(25) De (26) De
(21) 00123511.8 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 DE 19953780

(54) • *Verfahren zu Herstellung von Halbzeug und Formkörpern aus partikelverstärkten Silberwerkstoffen*
• *Method of manufacturing a preform or product from dispersion strengthened silver based alloys*
• *Procédé de fabrication d'un produit ou préform d'une alliage à base d'argent renforcée par dispersion*

(71) Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V., Helmholtzstr. 20, 01069 Dresden, DE

(72) Grundmann, Uta, 53225 Bonn, DE

Heilmaier, Martin, 01217 Dresden, DE

Schultz, Ludwig, 01474 Pappritz, DE

(74) Rauschenbach, Dieter, Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V., Postfach 27 01 16, 01171 Dresden, DE

(51) **B22F 3/02** (11) **1 097 770 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00909684.3 (22) 17.03.2000

(84) DE FR GB IT SE

(86) JP 00/01615 17.03.2000

(87) WO 00/62960 2000/43 26.10.2000

(30) 16.04.1999 JP 11007399

16.04.1999 JP 10905699

(54) • *METALLISCHES PULVERFORMMATERIAL UND DARAUSS REKOMPRIMIERTER KÖRPER UND GESINTERTER REKOMPRIMIERTER KÖRPER UND VERFAHREN*
• *METALLIC POWDER MOLDING MATERIAL AND ITS RE-COMPRESSION MOLDED BODY AND SINTERED BODY OBTAINED FROM THE RE-COMPRESSION MOLDED BODY AND PRODUCTION METHODS THEREOF*

• *MATERIAU DE MOULAGE A BASE DE POUDRE METALLIQUE ET CORPS MOULE PAR RECOMPRESSION, CORPS FRITTE OBTENU A PARTIR DUDIT CORPS MOULE PAR RECOMPRESSION, ET PROCEDES DE PRODUCTION Y RELATIFS*

(71) UNISIA JECS CORPORATION, 1370, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-8510, JP

Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP

(72) YOSHIMURA, Takashi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510, JP

AMMA, Hiroyuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510, JP

FUJINAGA, Masashi, Chiba Works Kawasaki Steel Corp, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

IJIMA, Mitsumasa, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510, JP

HATAI, Yasuo, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510, JP

MATSUMOTO, Takayuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510, JP

UENOSONO, Satoshi, Technical Res. Lab. Kawasaki, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

UNAMI, Shigeru, Technical Res. Lab. of Kawasaki, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

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

B22F 9/04 → (51) B22F 1/00

(51) **B23B 13/12** (11) **1 097 771 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123412.9 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.11.1999 IT B0990590

(54) • *Ein Führungskanal einer Stabladeeinrichtung*

• *A guiding channel in a bar feeder*

• *Canal de guidage dans un embarreur*

(71) IEMCA Giuliani Macchine Italia S.p.A., Via Granarolo 167, 48018 Faenza (Ravenna), IT

(72) Drei, Andrea, 48018 Faenza (Ravenna), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B23B 31/10 → (51) B21D 19/00**B23D 29/02** → (51) B26B 17/00

(51) **B23F 15/00** (11) **1 097 772 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121724.9 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 DE 19953089

(54) • *Erzeugung periodischer Strukturen auf rotationssymmetrischen Bauteilen*

• *Producing periodical structures on rotationally symmetric workpieces*

• *Génération de structures périodiques sur des pièces ayant une symétrie de révolution*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Doerfel, Oliver, Dr., 73207 Plochingen, DE

(51) **B23H 1/02** (11) **1 097 773 A1**
B23H 7/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 00122962.4 (22) 23.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 CH 202699

(54) • *Verfahren vor Vorrichtung zur Funkenerosionsbearbeitung*

• *Process and apparatus for electric discharge machining*

• *Procédé et dispositif d'usinage par électroérosion*

(71) CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A., 8-10, rue du Pré-de-la-Fontaine Case Postale 373, 1217 Meyrin 1, CH

(72) Baileys, Francois, 1242 Satigny, CH

(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

B23H 3/00 → (51) B23H 7/30**B23H 3/00** → (51) F01D 5/18**B23H 7/04** → (51) B23H 1/02**B23H 7/26** → (51) B23H 7/30

(51) **B23H 7/30** (11) **1 097 774 A1**
B23H 7/26 B23H 3/00

(25) De (26) De
(21) 99121856.1 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Einrichtung, insbesondere zur elektro-chemischen Bearbeitung von Metallen*

• *Apparatus, in particular for electrochemically machining metals*

• *Installation, notamment pour l'usinage par électrochimie de métaux*

(71) ECM GbR, Harder, Nase, Semashko, Wacht, Wacht, Dieselstrasse 30, 66763 Dillingen/Saar, DE

(72) Harder, Gerhard, 66763 Dillingen/Saar, DE

Nase, Rainer, 66280 Sulzbach, DE

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte, Siewerdstrasse 95, Postfach, 8050 Zürich, CH

(51) **B23K 7/10** (11) **1 097 775 A2**
B23K 10/00 B23K 26/02

(25) En (26) En

(21) 00106791.7 (22) 30.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 JP 31478799

(54) • *Vorrichtung zur Winkelstellung eines Brenners*

• *Torch-angle setting device*

• *Appareil permettant le réglage angulaire d'une torche*

(71) KOIKE SANZO KOGYO CO., LTD, 35-16, 3-chome Nishikoiwa, Edogawa-ku, Tokyo, JP

(72) Yoichi Maruyama, c/o Koike Sanso Kogyo Co., Ltd., Tokyo, JP

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **B23K 9/127** (11) **1 097 776 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123993.8 (22) 04.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 DE 19951717
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Schweisskopf-
führung beim vollmechanischen Lichtbogen-
schweißen
• Method and device for guiding the welding
torch during automatic arc welding
• Méthode et appareil pour le guidage de la tête
de soudage lors d'un soudage à l'arc automa-
tique
(71) Reimers, Jan-Dirk, Blücherplatz 12, 52068 Aachen,
DE
(72) Reimers, Jan-Dirk, 52068 Aachen, DE

B23K 10/00 → (51) B23K 7/10**B23K 10/00** → (51) B23K 26/00**B23K 11/11** → (51) B23K 11/36**B23K 11/25** → (51) B23K 11/36

- (51) **B23K 11/36** (11) **1 097 777 A1**
B23K 11/11 B23K 11/25
(25) Fr (26) Fr
(21) 00460062.3 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 FR 9914254
(54) • Verfahren zum Steuern eines Punktschweißen
• Spot welding control method
• Procédé de contrôle d'une opération de
soudage mis en oeuvre par une machine de
soudure par points
(71) Soudax Equipment S.A.R.L., 32, avenue des Paitis,
78681 Epone Cedex, FR
(72) Despointes, Marie-Pierre, 78681 Epone, Cedex, FR
Olivo, Jean-Pierre, 78681 Epone, Cedex, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place
Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

B23K 20/00 → (51) H01L 21/00**B23K 20/10** → (51) H01L 21/00

- (51) **B23K 26/00** (11) **1 097 778 A2**
B23K 10/00
(25) En (26) En
(21) 00122004.5 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.10.1999 SE 9903780
(54) • Verfahren zur Herstellung von Werkstücken aus
metallischen Materialien und mittels eines
solchen Verfahren hergestellte Werkstücke
• Method for manufacturing objects of metallic
material and objects manufactured with this
method
• Méthode pour fabriquer des objets en maté-
riaux métalliques et objets fabriqués par cette
méthode
(71) DUROC AB, Industrivägen 8, 901 30 Umea, SE
(72) Olofsson, Lennart, 903 46 Umea, SE
(74) Wagner, Karl Heinz, H. Wagner & Co. AB Norra
Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE

B23K 26/02 → (51) B23K 7/10**B23K 26/067** → (51) H01S 3/00

- (51) **B23K 33/00** (11) **1 097 779 A1**
(25) En (26) En
(21) 99811000.1 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zum Beschichten und Schweißen
von Leitschaufeln eines Gasturbinenbetrieb-
swerkes
• Method for coating an welding stator vanes of a
gas turbine
• Méthode de revêtement et de soudage de
vannes statoriques d'une turbine à gaz
(71) ABB ALSTOM POWER (Schweiz) AG, Haselstrasse
16, 5401 Baden, CH
(72) Beeck, Alexander, 79790 Küssaberg, DE
Anderson, Gordon David, 5400 baden, CH
Fernihough, John, 5408 Ennetbaden, CH

- (51) **B23P 19/02** (11) **1 097 780 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99910841.8 (22) 02.04.1999
(84) DE FR GB

- (86) JP 99/01782 02.04.1999
(87) WO 99/54084 1999/43 28.10.1999
(80) 23.04.1998 JP 11374098
15.05.1998 JP 13383098
08.09.1998 JP 25420798

- (54) • INERTIALES PRESSVERBINDUNGSVER-
FAHREN
• INERTIAL PRESS FITTING METHOD
• PROCEDE D'AJUSTAGE SERRE PAR INERTIE

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8531, JP
(72) MORI, Hideo, Toyota-shi, Aichi 471-8561, JP
SHIOYA, Shigemi, Toyota-shi, Aichi 471-8561, JP
ENDOH, Kouki, Toyota-shi, Aichi 471-8561, JP
NAKAOKA, Masaki, Toyota-shi, Aichi 471-8561, JP
TAKEUCHI, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8561,
JP
INUI, Michiya, Toyota-shi, Aichi 471-8561, JP
(74) Winter, Konrad Theodor, Winter, Brandl, Fümmiss,
Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Bavariring 10, 80336
München, DE

B23Q 1/03 → (51) B21D 19/00**B23Q 15/007** → (51) B21D 19/00**B23Q 17/09** → (51) B21D 19/00

- (51) **B24B 27/04** (11) **1 097 781 A2**
B24B 29/00
(25) En (26) En
(21) 00124142.1 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 IT MI992330
(54) • Vorrichtung zum Endbearbeiten von metalli-
schen Oberflächen
• Apparatus for finishing metal surfaces
• Dispositif pour la finition de surfaces métalli-
ques
(71) ANTIL S.r.l., Via E. de Amicis 25, 20123 Milan, IT
(72) Zanella Paolo Franco, 20141 Milano, IT
(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123
Milano, IT

- (51) **B24B 27/06** (11) **1 097 782 A1**
B28D 5/04

- (25) Ja (26) En
(21) 00900395.5 (22) 14.01.2000
(84) DE GB IT
(86) JP 00/00155 14.01.2000
(87) WO 00/43162 2000/30 27.07.2000
(30) 20.01.1999 JP 1168099

- (54) • DRAHTSÄGE UND SCHNEIDVERFAHREN
• WIRE SAW AND CUTTING METHOD
• FIL HELICOIDAL ET PROCEDE DE DECOUPE
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) ARIGA, Yasuharu, Shin-etsu Handotai Co., Ltd,
Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
(74) Murgitroyd, Ian G., Murgitroyd and Company 373
Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

B24B 29/00 → (51) B24B 27/04

- (51) **B24B 53/12** (11) **1 097 783 A2**
(25) It (26) En
(21) 00123989.6 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 IT VI990222
(54) • Vorrichtung zum schnell entfernen eines Werk-
zeughalters
• Device for quick removal of a tool support
• Dispositif pour le démontage rapide d'un
support d'outil
(71) Schiavone, Giuseppe, Tawny Way, 18, Derby DE23
7XG, GB
(72) Schiavone, Giuseppe, Derby DE23 7XG, GB
(74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg.
ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121
Milano, IT

B25B 27/28 → (51) B25B 31/00

- (51) **B25B 31/00** (11) **1 097 784 A1**
B25B 27/28 F16B 37/04
(25) En (26) En
(21) 99121748.0 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Werkzeug zur Montage von Käfigmuttern und
Verfahren zur Verwendung desselben
• A tool mounting cage nuts and a method for
utilising the same
• Outil de montage des écrous engagés et
procédé pour sa mise en oeuvre
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ),
126 25 Stockholm, SE
(72) Nilsson, Ingemar, 147 33 Tumba, SE
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihsn GmbH,
Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

- (51) **B25C 1/10** (11) **1 097 785 A2**
(25) De (26) De
(21) 00810096.8 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.11.1999 DE 19905896
(54) • Pulverkraftbetriebenes Setzgerät
• Powder-actuated fastener driving tool
• Outil de scellement actionné par poudre
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (72) Ehmig, Gerhard, 6830 Rankweil, AT
(74) Wildi, Roland, et al, Hiiti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25J 5/00 → (51) G10L 15/00

- (51) **B25J 9/16** (11) **1 097 786 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309829.0 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 JP 31468699
(54) • *Bahnführungsvorrichtung mit einem Sensor*
• *Operation line tracking device using sensor*
• *Dispositif de suivi de ligne utilisant un capteur*
(71) FANUC LTD, 3580, Aza-komanba Shibokusa, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Inoue, Toshihiko, O.-mura, Minamitsuru-gun, Yamana 401-511, JP
Okuda, Mitsuhiko, O.-mura, Minamitsuru-gun, Yamana 401-511, JP
Terada, Akihiro, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0005, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B25J 13/00 → (51) G10L 15/00

- (51) **B26B 17/00** (11) **1 097 787 A1**
B21F 33/00 B23D 29/02
(25) En (26) En
(21) 00203604.4 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 US 163889 P
24.08.2000 US 645134
(54) • *Vorrichtung zum Schneiden von einer geschweissten Drahtstruktur*
• *Device for cutting welded wire structure*
• *Dispositif pour couper une structure de fil soudée*
(71) GREENLEE TEXTRON INC., 4455 Boeing Drive, Rockford Illinois 61109-2988, US
(72) Cochran, Paul, Stillman Valley, Illinois 61084, US
(74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

- (51) **B26B 21/40** (11) **1 097 788 A1**
(25) En (26) En
(21) 01102526.9 (22) 27.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU
NL SE

RO

- (30) 12.05.1997 US 854573
(54) • *Rasiereinheit*
• *Razor assembly*
• *Ensemble rasoir*
(71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US
(72) Lee, Alejandro, Cambridge, MA 02139, US
Carson, III, William, Acton, MA 01720, US
Kohring, Douglas R., Chelmsford, MA 01824, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(62) 98918766.1 / 0 981 425

- (51) **B26D 7/26** (11) **1 097 789 A2**
B26F 1/20

- (25) En (26) En
(21) 00203716.6 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.11.1999 IT MI992280
(54) • *Perforationsvorrichtung für Papierbahnen in Umwickel-Maschinen*
• *Perforator device for ribbons of paper in re-reeling machines*
• *Dispositif de perforation pour des bandes de papier dans des machines à rebobiner*
(71) Gambini, Giovanni, Via A. Omodeo 7, 56100 Pisa, IT
(72) Gambini, Giovanni, 56100 Pisa, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B26F 1/20 → (51) B26D 7/26

- (51) **B27F 7/15** (11) **1 097 790 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00309701.1 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.11.1999 US 163427 P
12.04.2000 US 547507
(54) • *Montagetisch für Rahmen für Wände*
• *Wall frame assembly table*
• *Table d'assemblage pour cadre de paroi*
(71) MiTek Holdings, Inc., Suite 1704, 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801-1612, US
(72) Olden, Marc, Pacific, Missouri 63069, US
Moore, Glenn R., O'Fallon, Missouri 63366, US
Dean, John C., Lake St. Louis, Missouri 63367, US
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **B27F 7/17** (11) **1 097 791 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00123439.2 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 IT BO990601
(54) • *Verfahren zur Kontrolle des Montagekreislaufs einer Maschine zur Rahmenmontage und Vorrichtung zur Ausführung des Verfahrens*
• *Method for controlling the assembly cycle of a frame assembling machine and machine for carrying out the method*
• *Procédé de contrôle du cycle de montage d'une machine d'assemblage des cadres et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé*
(71) Raffoni, Giuseppe, Viale D. Bolognesi, 24, 47100 Forlì, IT
(72) Raffoni, Giuseppe, 47100 Forlì, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B28B 7/00 → (51) E04H 12/22**B28B 19/00** → (51) E04H 12/22**B28D 5/04** → (51) B24B 27/06**B29B 17/00** → (51) B29C 67/20**B29C 44/04** → (51) B29C 67/20

- (51) **B29C 45/26** (11) **1 097 792 A1**
(25) De (26) De
(21) 00123820.3 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.11.1999 DE 19953016
(54) • *Vorrichtung zum Formen und Entformen von Rohrbögen sowie Verfahren zum Betrieb einer solchen Vorrichtung*
• *Apparatus for moulding and removing bent pipes as well as method of operating such an apparatus*
• *Dispositif pour mouler et enlever des tubes coulés ainsi que procédé d'opération d'un tel dispositif*
(71) Beck, Klaus, Lerchenweg 16, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
(72) Beck, Klaus, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
(74) Schubert, Siegmund, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

- (51) **B29C 49/48** (11) **1 097 793 A1**

- // B29C49/16
(25) En (26) En
(21) 00309895.1 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 GB 9926268
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Blasformen von Artikeln mit inneren Wandungen*
• *Method and apparatus for blow moulding articles with internal walls*
• *Procédé et dispositif pour moulage par soufflage d'un article avec paroi interne*
(71) Visteon UK Limited, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
(72) Daniel William Kenning, Pleshey, Chelmsford, Essex, CM3 1HH, GB
(74) Gemmill, Peter Alan, Dr., et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

B29C 51/14 → (51) D06N 3/00

- (51) **B29C 51/26** (11) **1 097 794 A1**
B29C 51/46

- // B29C51/30, B29C51/14, B29C51/08, B29C51/42
(25) De (26) De
(21) 00124062.1 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.11.1999 DE 19953432
(54) • *Formwerkzeug zur Herstellung von mehrschichtigen Formteilen und seine Verwendung*
• *Mould and use of mould for making multi layer molded products*
• *Moule et utilisation de moule pour faire des produits multicouches*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, D-80636 München, DE
Deuschle Modell- und Formenbau GmbH & Co. KG, , 73242 Wernau, DE
(72) Gleich, Klaus Dr.-Ing., 90518 Altdorf, DE
Eble, Eduard Dipl.-Ing., 89079 Ulm, DE
Scharrenberg, Alfred, 73256 Köngen, DE
Henning, Frank Dipl.-Ing., 76327 Pfinztal, DE

- Tröster, Stefan Dipl.-Ing., 76137 Karlsruhe, DE
Walch, Michael Dipl.-Ing., 76327 Pfinztal, DE
Stark, Alexander Dipl.-Ing., 76227 Karlsruhe, DE
Starke, Christian Dipl.-Ing., 55542 Bad Kreuznach, 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 51/46 → (51) B29C 51/26

- (51) **B29C 55/04** (11) **1 097 795 A2**
B29D 31/00
- (25) De (26) De
(21) 00123652.0 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.12.1999 DE 19962781
16.06.2000 DE 10030616
08.11.1999 US 436273
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zu kontinuierlichen Herstellung von Platten aus in Dickenrichtung verstreckten Thermoplasten*
• *Method and apparatus for the continuous manufacturing of thermoplastic plates stretched in thickness direction*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication en continu de plaques thermoplastiques étirées dans la direction de l'épaisseur*
- (71) Blizzard Holding GmbH, Klausgasse, 5730 Mittersill, AT
(72) Viehhauser, Christian, 5700 Zell am See, AT
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **B29C 63/06** (11) **1 097 796 A1**
F16L 59/153
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403040.9 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.11.1999 FR 9913879
11.01.2000 FR 0000254
- (54) • *Verfahren zum Umwickeln eines Elements mit einer Schaumschicht, Schaumhülle, rohrförmiger Komplex mit dieser Hülle und Kranz aus diesem Komplex*
• *Process for wrapping an element with a foam layer, foam casing, tubular complex with this casing, and wreath of this complex*
• *Procédé pour entourer un élément par une couche de mousse, enveloppe en mousse, complexe tubulaire avec cette enveloppe, et couronne de ce complexe*
- (71) Alphacan, 12/18 avenue de la Jonchère, Elysée 2, 78170 La Celle-Saint-Cloud, FR
(72) Moreau, André, 27120 Aigleville, FR
Tremillon, Jean-Michel, 78290 Croissy sur Seine, FR
(74) Michardièrre, Bernard, Cabinet MICHARDIERRE, 7 ter, Bd. Henri Ruel, 94120 Fontenay sous Bois, FR

- (51) **B29C 65/34** (11) **1 097 797 A1**
- (25) En (26) En
(21) 99308673.5 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verbinden von thermoplastischen Gehäusen mit Deckeln durch Verschmelzen*
• *Joining thermoplastic cases and covers by fusion*

- *Procédé pour relier des boîtiers et des couvercles en matière thermoplastique par fusion*
- (71) TOHOKU MUNEKATA Co., Ltd., 11-1, Horai-cho 1-chome, Fukushima-shi, Fukushima-ken, JP
(72) Tanaka, Masahiro, Fukushima-shi, Fukushima-ken, JP
Sato, Noboru, Fukushima-shi, Fukushima-ken, JP
(74) King, James Bertram, et al, Kings Patent Agency Limited, 73 Farringdon Road, London EC1M 3JQ, GB

- (51) **B29C 67/20** (11) **1 097 798 A1**
B29B 17/00 B09B 3/00
B29C 44/04

- (25) En (26) En
(21) 00123418.6 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.11.1999 JP 31402899
- (54) • *Gegossenes Produkt aus Polyurethanchips und Verfahren zur Herstellung eines solchen Produkts*
• *Polyurethane chip molded product and method for manufacturing the same*
• *Produit moulé utilisant des chips en polyurethanes et procédé pour sa fabrication*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Kaneda, Hiroshi, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Yoshida, Takeo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B29C 70/10 → (51) D06N 3/00

- (51) **B29C 70/38** (11) **1 097 799 A1**
B32B 31/00 B65H 81/00
- (25) Es (26) Fr
(21) 00403089.6 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.11.1999 ES 9902440
- (54) • *Bandlegeeinheit zum Auftragen eines Bandes aus Verbundmaterial*
• *Tape laying unit for depositing a band of composite material*
• *Tête enroubanneuse pour l'application de bande en matériau composite*
- (71) Torres Martinez, Manuel, Sancho el Fuerte, 21, E-31007 Pamplona, ES
(72) Torres Martinez, Manuel, E-31007 Pamplona, ES
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B29D 29/10 → (51) F16G 5/06**B29D 30/44** → (51) B60C 11/00**B29D 30/52** → (51) B60C 11/00**B29D 31/00** → (51) B29C 55/04

- (51) **B30B 1/00** (11) **1 097 800 A1**
H01L 41/04
- (25) En (26) En
(21) 00123427.7 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.11.1999 DE 19953251
- (54) • *Piezoelektrischer Pressenantrieb*
• *Piezoelectric press drive*
• *Entraînement piézoélectrique de presse*

- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
ZFS Zentrum Fertigungstechnik Stuttgart, Stiftung des öffentlichen Rechts, Nobelstrasse 15, 70569 Stuttgart, DE
(72) Siegert, Klaus, 71063 Sindelfingen, DE
Hess, Achim, 71404 Korb, DE
Gollhofer, Martin, 70736 Fellbach, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B30B 1/00** (11) **1 097 801 A1**
H01L 41/04
- (25) En (26) En
(21) 00123428.5 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.11.1999 DE 19953244
- (54) • *Piezoelektrischer Pressenantrieb mit hydraulischer Übertragungsanordnung*
• *Piezoelectric press drive with hydraulic transmission device*
• *Entraînement piézoélectrique de presse avec dispositif de transmission hydraulique*
- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
ZFS Zentrum Fertigungstechnik Stuttgart, Stiftung des öffentlichen Rechts, Nobelstrasse 15, 70569 Stuttgart, DE
(72) Hess, Achim, 71404 Korb, DE
Gollhofer, Martin, 70736 Fellbach, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B31B 5/74** (11) **1 097 802 A2**
- (25) De (26) De
(21) 00123701.5 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.11.1999 DE 19953122
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verschliessen einer Faltschachtel*
• *Method and apparatus for closing a foldable box*
• *Procédé et appareil pour fermer une boîte pliante*
- (71) Klöckner Medipak GmbH, Flurstr. 65, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
(72) Knüppel, Jörg, 33415 Verl, DE
Lepper, Hans-Jürgen, 33829 Borgholzhausen, DE
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Am Kirschberge 22, 37085 Göttingen, DE

- (51) **B31F 1/07** (11) **1 097 803 A1**
- (25) En (26) En
(21) 00203717.4 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.11.1999 IT MI992281
- (54) • *Mehrzweck-Prägemaschine zum Herstellen von geprägtem Papier*
• *Multi-purpose embossing machine for producing embossed paper*
• *Machine a gaufrer polyvalente pour la fabrication de papier gaufré*
- (71) Gambini, Giovanni, Via A. Omodeo 7, 56100 Pisa, IT

- (72) Gambini, Giovanni, 56100 Pisa, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **B32B 5/26** (11) **1 097 804 A1**
D06N 7/06 E04F 13/18
E04F 15/10

(25) Ja (26) En
(21) 99916048.4 (22) 14.04.1999

(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 99/01981 14.04.1999
(87) WO 00/61362 2000/42 19.10.2000
(54) • **VERBUNDSTOFF**

- LAMINATE
- LAMINE

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP

(72) KANBAYASHI, Takashi, Chigusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-0092, JP
Iiyama, Takashi, Mobarashi, Chiba 297-0017, JP
Katayama, Hiroyuki, 1-3-2 Yabeapato, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0002, JP
KAWASUMI, Tamio, 1-47 Mitsukagaku-ijijimaapato, Yokohama-shi, Kanagawa 244-084, JP

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B32B 5/32** (11) **1 097 805 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 99921172.5 (22) 19.05.1999

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

(86) JP 99/02605 19.05.1999
(87) WO 99/59813 1999/47 25.11.1999

(30) 20.05.1998 JP 13848098
04.06.1998 JP 15556198
04.06.1998 JP 15556298

(54) • **GESTRECKTE, THERMOPLASTISCHE KUNSTSTOFFFOLIE**
• **STRETCHED FILM OF THERMOPLASTIC RESIN**
• **FILM ETIRE EN RESINE THERMOPLASTIQUE**

(71) Oji-Yuka Synthetic Paper Co. Ltd., 3, Kandasurugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP

(72) YAMANAKA, Masaaki Oji-Yuka Synthetic Paper Co. Ltd, Kashima-gun, Ibaraki 311-1400, JP
CHIBA, Tokumi, Oji-Yuka Synthetic Paper Co. Ltd., Kashima-gun, Ibaraki 311-1400, JP

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

B32B 13/14 → (51) B32B 19/00

(51) **B32B 15/08** (11) **1 097 806 A2**

(25) En (26) En
(21) 00309749.0 (22) 03.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 JP 31410599
04.11.1999 JP 31410699
17.03.2000 JP 2000075430
17.03.2000 JP 2000075431
06.06.2000 JP 2000169031
06.06.2000 JP 2000169032

(54) • **Kupferverkleidete Platte, Verfahren zur Herstellung von Löchern in dieser Platte, und die kupferverkleidete Platte enthaltende gedruckte Leiterplatte**
• **Copper-clad board, method of making hole in said copper-clad board and printing wiring board comprising said copper-clad board**

• **Plaque revêtue de cuivre, méthode pour la fabrication d'alésages dans cette plaque et panneau de circuit imprimé comprenant la dite plaque**

(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Gaku, Morio, c/o Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Tokyo, JP

Ikeguchi, Nobuyuki, c/o Tokyo Works of Mitsubishi, Katsushika-ku, Tokyo, JP

Kato, Yoshihiro, c/o Tokyo Works of Mitsubishi, Katsushika-ku, Tokyo, JP

Yoshida, Taro, c/o Tokyo Works of Mitsubishi, Katsushika-ku, Tokyo, JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

B32B 15/08 → (51) B32B 27/32

(51) **B32B 19/00** (11) **1 097 807 A2**

B32B 13/14 C09K 21/02

(25) De (26) De
(21) 00123867.4 (22) 02.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.11.1999 DE 19952931

(54) • **Gebundenes Mineralwolleprodukt mit Feuer-schutzfunktion sowie Brandschutzelement mit dem gebundenen Mineralwolleprodukt**

• **Fire protecting bound mineral wool product and fire protection element comprising said product**

• **Produit pour la protection contre le feu à base de laine minérale lié et élément pour la protection contre le feu comprenant ledit produit**

(71) Saint Gobain Isover G+H Aktiengesellschaft, Bürgermeister-Grünzweig-Strasse 1, 67059 Ludwigshafen, DE

(72) Bihy, Lothar, 67657 Kaiserslautern, DE
Keller, Horst, 69259 Wilhelmsfeld, DE

(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B32B 27/00** (11) **1 097 808 A1**
B32B 27/36

(25) Ja (26) En
(21) 00925643.9 (22) 12.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/03059 12.05.2000

(87) WO 00/69627 2000/47 23.11.2000

(30) 12.05.1999 JP 13112399

(54) • **MEHRSCICHTIGER KUNSTSTOFFFORMTEIL**

• **LAYERED PLASTIC MOLDING**

• **MOULAGE PLASTIQUE EN COUCHES**

(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP

(72) OTA, Akiho, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Isehara-shi, Kanagawa 259-1103, JP

SUZUKI, Masato, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Isehara-shi, Kanagawa 259-1103, JP

ABE, Minoru, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Isehara-shi, Kanagawa 259-1103, JP

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B32B 27/32** (11) **1 097 809 A1**
B32B 15/08 B65D 25/14

(25) En (26) En
(21) 00123912.8 (22) 03.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 JP 31613299

(54) • **Polyesterfolie für laminierte Metallplatte, Folie-laminierte Metallplatte und Metallbehälter**

• **Polyester film for metal plate laminate, film-laminated metal plate and metal container**

• **Film en polyester pour laminé de plaque métallique, plaque métallique laminée et conteneur métallique**

(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP

(72) Igushi, Hideki, Oaza-Kotsu, Inuyama-shi, Aichi 484-8508, US

Shimizu, Hideki, Oaza-Kotsu, Inuyama-shi, Aichi 484-8508, US

Nagano, Hiroshi, Oaza-Kotsu, Inuyama-shi, Aichi 484-8508, US

(74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **B32B 27/34** (11) **1 097 810 A2**

(25) En (26) En
(21) 00123422.8 (22) 02.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 US 434044

(54) • **Atmungs-fähige Verpackungsfolie für Käse**

• **Breathable film for cheese packaging**

• **Film respirant pour l'emballage des fromages**

(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US

(72) West, Michelle E., Richmond, VA 23235, US

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

B32B 27/36 → (51) B32B 27/00

B32B 31/00 → (51) B29C 70/38

(51) **B41C 1/10** (11) **1 097 811 A1**

(25) En (26) En
(21) 99203682.2 (22) 03.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • **Negativ arbeitendes Verfahren zur Herstellung einer lithographischen Druckplatte ohne Ablation**

• **A method for making a lithographic printing plate by a negative working non-ablative process**

• **Procédé de fabrication d'une plaque d'impression lithographique travaillant en négatif et sans ablation**

(71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Vermeersch, Joan c/o Agfa-Gevaert N.V., Septestraat 27 2640 Mortsel, BE

Meisters, August c/o Agfa-Gevaert N.V., Septestraat 27 2640 Mortsel, BE

De Meutter, Stefaan c/o Agfa-Gevaert N.V., Septestraat 27 2640 Mortsel, BE

(51) **B41F 7/30** (11) **1 097 812 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121915.3 (22) 07.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.11.1999 US 433160

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Befeuchten eines Bauteils in einer Druckmaschine*
• *Device and method for dampening a component in a printing machine*
• *Dispositif et procédé de mouillage d'un composant dans une machine d'impression*

(71) Heidelberg Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Hildreth Spooner, Raymond, Merrimack, NH 03054, US

(74) Kesselhut, Wolf, et al, European Patent Attorney Heidelberg Druckmaschinen AG Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B41F 23/04 → (51) B65H 23/188

(51) **B41F 23/08** (11) **1 097 813 A2**
B41F 35/04
(25) De (26) De
(21) 00118343.3 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.1999 DE 29918488 U

- (54) • *Bogenrotationsdruckmaschine mit Druckeinheiten für den Mehrfarbendruck und wenigstens einer Beschichtungseinheit*
• *Sheet-fed rotary printing press with printing units for multicolour printing and at least one coating unit*
• *Machine d'impression rotative à feuilles comportant des unités d'impression pour l'impression en polychromie et au moins une unité de couchage*

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(72) Schölzig, Jürgen, 55126 Mainz-Finthen, DE
Püschel, Uwe, 55262 Heidesheim, DE
Jung, Ulrich, Dr., 65551 Limburg, DE**B41F 35/04** → (51) B41F 23/08

(51) **B41J 2/175** (11) **1 097 814 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123461.6 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 JP 31507199

21.01.2000 JP 2000012461

01.02.2000 JP 2000024422

03.08.2000 JP 2000235404

29.09.2000 JP 2000299698

24.10.2000 JP 2000323963

30.10.2000 JP 2000331252

- (54) •
- Tintenstrahlzeichnungs- und Vorrichtung*

• *Ink-jet recording apparatus*• *Dispositif d'enregistrement à jet d'encre*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Tamura, Noboru, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Tojyo, Hiroaki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Kobayashi, Atsushi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Kimura, Hitotoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

Aruga, Yoshiharu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Mano, Takashi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 097 815 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308075.1 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.1999 IL 13222299

- (54) •
- Stossdämpfer für Tintenversorgungsleitung*

• *Ink supply line shock absorber*• *Amortisseur de choc pour ligne d'alimentation d'encre*

(71) Aprion Digital Ltd., P.O. Box 330, 46103 Herzlia, IL

(72) Shekalim, Avraham, Ramot Yitzhak, Neshet, IL

(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Reginald W. Barker & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BY, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 097 816 A1**
(25) En (26) En
(21) 99308793.1 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) •
- Filter zur Verwendung in einem Tintenstrahldrucker*

• *Filter for use in an inkjet printer*• *Filtre pour usage dans une imprimante à jet d'encre*

(71) DOMINO PRINTING SCIENCES PLC, Bar Hill, Cambridge CB3 8TU, GB

(72) Steven, Nicholas Ian McDonald, Liphook Hants, GU30 7DQ, GB

Murphy, Marilyn Louise, Bognor Regis, West

Sussex PO22 8BN, GB

Quigley, Kevin Michael, Ewhurst, Surrey, GU6 7PX, GB

(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **B41J 2/21** (11) **1 097 817 A1**
B41J 19/14
(25) En (26) En
(21) 00123761.9 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 JP 31378999

- (54) •
- Druckgerät mit einer Funktion zur Korrektur des Schiefstandes von Punktpositionen*

• *Printing apparatus having function of adjusting positional misalignment of dots*• *Appareil d'impression comprenant une fonction d'ajustement de désalignement de positions de points*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Nunokawa, Hirokazu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B41J 2/21** (11) **1 097 818 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123851.8 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 JP 31379099

- (54) •
- Zwei-Wege Drucker und Druckverfahren*

• *Two-way print apparatus and print method*• *Imprimante à deux chemins et procédé d'imprimer*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Otsuka, Naoji, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Iwasaki, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B41J 2/345** (11) **1 097 819 A1**
B41J 2/395
(25) En (26) En
(21) 01101030.3 (22) 22.01.1992
(84) DE FR GB IT

(30) 22.01.1991 JP 2159591

28.09.1991 JP 27666291

28.09.1991 JP 27666391

03.10.1991 JP 28349591

03.10.1991 JP 28349691

- (54) •
- Wärme-Aufzeichnungskopf mit Endkontakten und Heizabschnitten, die auf schmalwandigen Stirnseiten eines Keramiktiles angebracht sind*

• *End-contact type thermal recording head having heat-generating portion on thin-walled end portion of ceramic substrate*• *Tête d'enregistrement thermique du type contact-extrémité ayant un élément générateur de chaleur sur une portion d'extrémité à paroi mince d'un substrat céramique*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP

(72) Takeuchi, Yukihisa, Nishikamo-gun, Aichi-ken, JP
Hirota, Toshikazu, NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 98106961.0 / 0 856 410

92300544.1 / 0 496 596

(51) **B41J 2/37** (11) **1 097 820 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309790.4 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 US 434089

- (54) •
- Thermisches Aufzeichnungsgerät zur Verwendung in batteriebetriebenen Ausrüstungen*

• *Thermal recorder for use with battery-powered equipment*• *Imprimante thermique utilisée avec un équipement alimenté par une batterie*

(71) GE Medical Systems Information Technologies, Inc., 8200 West Power Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53223, US

(72) Roebber, Russel Roy, Cedarburg, Wisconsin 53012, US

Gray, James Michael, Fox Point, WI 53217, US

(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

B41J 2/395 → (51) B41J 2/345

- (51) **B41J 13/08** (11) **1 097 821 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124158.7 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 JP 31731499
(54) • *Transportvorrichtung für Aufzeichnungsmedium*
• *Recording medium transportation apparatus*
• *Appareil de transport pour un support d'enregistrement*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Yaneda, Takeshi, Tenri-shi, Nara, JP
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B41J 19/14 → (51) B41J 2/21

- (51) **B41L 13/10** (11) **1 097 822 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309687.2 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.11.1999 JP 31258499
(54) • *Schablonendruckmaschine*
• *Stencil printing machine*
• *Machine d'impression au pochoir*
(71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kawabe, Takao, Riso Kagaku Corporation R & D Cent., Inashiki-Gun, Ibaraki-ken, JP
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

B42C 19/00 → (51) G06K 15/00**B44C 5/04** → (51) C04B 41/85

- (51) **B60B 21/02** (11) **1 097 823 A1**
B60B 21/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 00122630.7 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.11.1999 FR 9913964
(54) • *Felge zur Aufnahme eines Stützringes*
• *Rim for receiving a supporting ring*
• *Jante destinée à recevoir un anneau de soutien*
(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
(72) Pompier, Jean-Pierre, 63530 Volvic, FR
Drieux, Jean-Jacques, 63530 Volvic, FR
Lacour, Jean-Charles, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Diemaz, Christian, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60B 21/10 → (51) B60B 21/02**B60C 1/00** → (51) C08L 21/00**B60C 3/04** → (51) B60C 11/00

- (51) **B60C 9/22** (11) **1 097 824 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309675.7 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.11.1999 JP 31299399
(54) • *Radialer Reifen für Motorrad*
• *Radial tyre for motorcycle*
• *Pneumatique radial pour motocyclette*
(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku#, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Ishikawa, Takeshi, c/o Sumitomo Rubber Indust. Ltd, Kobe-shi, Kyogo-ken, JP
(74) Stewart, Charles Geoffrey, Technical, Dunlop Tyres Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

- (51) **B60C 11/00** (11) **1 097 825 A2**
B60C 11/14 B60C 3/04
B29D 30/52 B29D 30/44

- (25) En (26) En
(21) 00309678.1 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 JP 31585999
05.11.1999 JP 31586099
(54) • *Spikeloser Luftreifen*
• *Studless tyre*
• *Pneumatique sans crampons*
(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd, 6-9, 3-chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Hino, Hidehiko, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Nakagawa, Hiroyuki, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Stewart, Charles Geoffrey, Technical, Dunlop Tyres Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

B60C 11/03 → (51) B60C 11/11

- (51) **B60C 11/11** (11) **1 097 826 A1**
B60C 11/13 B60C 11/03
// B60C115:00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00122848.5 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 FR 9914094
(54) • *Laufflächenprofil*
• *Tread pattern*
• *Motif de sculpture d'une bande de roulement*
(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Thiebaud, Philippe, 63110 Beaumont, FR
(74) Diemaz, Christian, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 11/13 → (51) B60C 11/11**B60C 11/14** → (51) B60C 11/00**B60G 13/08** → (51) F16F 9/34

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 097 827 A2**
B60N 2/44
(25) De (26) De
(21) 00123805.4 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 DE 19953465
(54) • *Belüftungsvorrichtung für einen Sitz eines Fahrzeugs*
• *Ventilation device for the seat of a vehicle*
• *Dispositif de ventilation pour un siège de véhicule*
(71) Webasto Systemkomponenten GmbH & Co. KG, Krailinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
W.E.T. AUTOMOTIVE SYSTEMS AG, Rudolf-Diesel-Strasse 12, 85235 Odelzhausen, DE
(72) Ganz, Thomas, 82131 Stockdorf, DE
Rauh, Hans-Georg, 82140 Olching, DE
Stöwe, Stefan, Dr., 86415 Mering, DE
(74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth Patentanwälte Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 097 828 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309894.4 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 GB 9926269
(54) • *Heiz/Verdampferinheit für Kraftfahrzeug-Innenraum*
• *Heater/evaporator unit for a motor vehicle passenger compartment*
• *Unité de chauffage/évaporation pour habitacle de véhicule automobile*
(71) Visteon UK Limited, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
(72) Kenning, Daniel William, Chelmsford, Essex CM3 1HH, GB
(74) Gemmell, Peter Alan, Dr., et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

B60H 1/32 → (51) F25D 23/10**B60H 3/00** → (51) A61L 9/03

- (51) **B60J 3/02** (11) **1 097 829 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123708.0 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.11.1999 US 433229
(54) • *Modulare Halteklammer Vorrichtung zum Gebrauch in einem Motorfahrzeug*
• *Modular retainer clip assembly for use in an automobile*
• *Dispositif de retenue modulaire pour utilisation dans un véhicule à moteur*
(71) Crotty Corporation, 854 East Chicago Road, Quincy, Michigan 49082, US
(72) Beaver, Jeffrey L., Indianapolis, Indiana 46227, US
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 13 10, 79013 Freiburg, DE

- (51) **B60K 6/02** (11) **1 097 830 A1**
F16H 3/62 B60K 6/04
B60K 41/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403054.0 (22) 02.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.11.1999 FR 9913702
- (54) • *Hybridantriebsgruppe mit mindestens zwei Planetenradgetrieben*
• *Hybrid drive unit with at least two planetary gearings*
• *Groupe motopropulseur hybride comportant au moins deux trains épicycloïdaux*
- (71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Caillard, Benoît, 92260 Fontenay aux Roses, FR
Chauvelier, Eric, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 097 831 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119595.7 (22) 07.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.11.1999 US 434925
- (54) • *Hybridantrieb mit integriertem Motorgenerator*
• *Hybrid powertrain with an integrated motor/generator*
• *Transmission hybride avec moteur-générateur intégré*
- (71) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
- (72) Peterson, Richard C., Troy, Michigan 48084, US
Haverdink, William H., Sterling Heights, Michigan 48310, US
Bartos, Andrew L., Clarkston, Michigan 48348-2167, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

B60K 6/04 → (51) **B60K 6/02**

- (51) **B60K 15/04** (11) **1 097 832 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309778.9 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.11.1999 US 163613 P
- (54) • *Tankstutzenverschluss mit elektrostatischer Entladevorrichtung*
• *Filler neck closure with static charge dissipator*
• *Fermeture du goulot de remplissage avec dissipateur de charge électrostatique*
- (71) STANT MANUFACTURING INC., 1620 Columbia Avenue, Connersville, IN 47331-1696, US
- (72) Griffin, Jeffery, Connersville INDIANA IN47331, US
Levi, Lisa, CONNERSVILLE INDIANA IN47331, DE
- (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60K 41/00 → (51) **B60K 6/02**

- (51) **B60K 41/02** (11) **1 097 833 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123114.1 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.11.1999 DE 19952862
- (54) • *Verfahren zur Ermittlung des Tastpunktes einer automatisch betätigten Reibungskupplung im Antriebsstrang eines Kraftfahrzeuges mit Verbrennungsmotor*
• *Method of determining the touch point of an automatically actuated friction clutch in the drive train of a motor vehicle with combustion engine*
• *Méthode de détermination du point de contact d'un embrayage à friction actué automatiquement dans l'arbre de traction d'une automobile à moteur à combustion*
- (71) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
- (72) Klösel, Rainer, 63225 Langen, DE
Hangen, Götz, 55578 Wolfshheim, DE
- (74) Kämpfel, Heinz, Dipl.-Ing., et al, Adam Opel AG, Patentwesen / 80-34, 65423 Rüsselsheim, DE

- (51) **B60K 41/04** (11) **1 097 834 A2**
F02D 35/00 F16F 15/00
- (25) En (26) En
(21) 00121973.2 (22) 09.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.11.1999 JP 31722599
- (54) • *Vorrichtung zur Vermeidung von Drehschwingungen im Antriebsstrang eines Fahrzeugs.*
• *Vehicle drive train torsional vibration control apparatus*
• *Dispositif pour la suppression des vibrations en torsion dans une chaîne cinématique pour véhicules*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Hattori, Yuji, Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kondo, Hiroki, Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Matsumoto, Shogo, Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hayakawa, Kisaburo, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
Hibino, Ryoichi, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
Osawa, Masataka, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B60L 5/36** (11) **1 097 835 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830692.2 (22) 03.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Stromabnehmer mit mehrfachem Kollektor*
• *Multiple Collector Trolley*
• *Capteur à collecteur multiple*
- (71) Giannessi, Giorgio Maria Rita, Via Pio Foa no. 23tro Albrigi, 00152 Roma, IT
- (72) Giannessi, Giorgio Maria Rita, 00152 Roma, IT

B60N 2/00 → (51) **B60R 1/00**

- (51) **B60N 2/08** (11) **1 097 836 A2**
(25) En (26) En
(21) 00650181.1 (22) 07.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.11.1999 US 436080
- (54) • *Verriegelungsmechanismus für die Gleitschienen eines Sitzes mit stufenloser Verstellung*
• *Seat track locking mechanism with infinite adjustment*
• *Dispositif de verrouillage pour une glissière de siège à réglage continu*
- (71) Dura Global Technologies, Inc., 2791 Research Drive, Rochester Hills, MI 48309-3575, US
- (72) Downey, Hugh D., Barrie, Ontario L4M 5Z9, CA
Garrido, Pascal E., Gravelhurst, Ontario P1P 1T8, CA
Conrod, Bryan Jeffrey, Richmond Hill, Ontario L4C 1J8, CA
- (74) Boyce, Conor, et al, c/o F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

B60N 2/34 → (51) **B64D 11/06****B60N 2/44** → (51) **B60H 1/00**

- (51) **B60N 2/48** (11) **1 097 837 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120791.9 (22) 23.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.11.1999 US 435980
- (54) • *Kopfstütze*
• *Headrest assembly*
• *Appui-tête*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Hann, Mark S., Shorewood, Illinois 60431, US
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **B60P 1/44** (11) **1 097 838 A1**
G08C 17/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403058.1 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.11.1999 FR 9913706
- (54) • *Vorrichtung zur automatischen Steuerung von funktionellen Vorrichtungen auf Transportfahrzeugen*
• *Automatic control device for functional devices of a transport vehicle*
• *Dispositif de commande automatique de dispositifs fonctionnels de véhicule de transport*
- (71) Compagnie Erhel Hydris, 32 avenue de Stalingrad, 21000 Dijon, FR
- (72) Lamort De Gail, Marc, 75016 Paris, FR
- (74) Dawidowicz, Armand, Cabinet Dawidowicz, 18, Boulevard Péreire, 75017 Paris, FR

(51) **B60P 3/24** (11) **1 097 839 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309667.4 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.1999 GB 9925791
02.04.2000 GB 0009702
15.01.2000 GB 0000857
12.09.2000 GB 0022239

(54) • *Verbesserungen an Strassen- oder Schienen-
tankwagen*
• *Improvements in and relating to road and rail
tankers*
• *Améliorations apportées à des citernes
routières ou ferroviaires*

(71) Stobart, Allan William, Low Currigg, Raughton
Head, Dalston, Carlisle, Cumbria CA5 7DX, GB
(72) Stobart, Allan William, Carlisle, Cumbria CA5 7DX,
GB
(74) Cardwell, Stuart Martin, et al, Roystons Tower
Building Water Street, Liverpool, L3 1BA, GB

(51) **B60Q 1/42** (11) **1 097 840 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121822.1 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.11.1999 DE 19953575

(54) • *Lenkeinrichtung für ein Fahrzeug*
• *Steering apparatus for a vehicle*
• *Direction pour véhicule*

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter
Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Klein, Rudolf, 74348 Lauffen, DE
Mozer, Reiner, 71665 Vaihingen/Enz, DE
(74) Steimle, Josef, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss,
Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62,
70032 Stuttgart, DE

(51) **B60Q 3/02** (11) **1 097 841 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119238.4 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.1999 DE 19949264

(54) • *Innenleuchtenanordnung*
• *Interior lighting arrangement*
• *Arrangement pour éclairage intérieur*

(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552
Lippstadt, DE
(72) Pietzonka, Steffen, Dipl.-Ing., 59555 Lippstadt, DE
Nachtigall, Klaus, Dipl.-Ing., 79199 Kirchzarten, DE
(74) Schmitt, Hans, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte,
Dipl.-Ing. Hans Schmitt, Dipl.-Ing. Wolfgang
Maucher, Dipl.-Ing. RA H. Börjes-Pestalozza,
Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

(51) **B60Q 3/02** (11) **1 097 842 A2**
F21V 8/00
(25) De (26) De
(21) 00123837.7 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.11.1999 DE 19952795

(54) • *Leuchte und Verfahren zum Steuern einer
Leuchte für Fahrzeuginnenräume*

• *Light and device for controlling an interior light
of a vehicle*
• *Eclairage et dispositif de commande de l'éclairage
intérieur d'un véhicule*

(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552
Lippstadt, DE
(72) Labahn, Nils, Dr., 59557 Lippstadt, DE
Decker, Detlef, Dipl.-Ing., 59558 Lippstadt, DE
Nachtigall, Klaus, Dipl.-Ing., 79199 Kirchzarten, DE
(74) Grüter, Klaus, Dipl.-Phys., Winterstrasse 4, 86567
Hilgertshausen b. München, DE

(51) **B60Q 7/00** (11) **1 097 843 A2**
(25) De (26) De
(21) 99124260.3 (22) 04.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.11.1999 DE 19953619

(54) • *Zusammenlegbares Warndreieck*

• *Foldable warning triangle*
• *Triangle de signalisation pliable*

(71) GEBRA GMBH & CO. GEBR. RADERSCHAD KG,
Wehrstrasse 151, 53773 Hennef, DE
(72) Stei, Alexander, 51545 Waldbröl, DE
Walgenbach, Reinhold, 53773 Hennef, DE
Pimmer, Holger, 53797 Lohmar, DE
(74) Brandenburg, Thomas, Dr., Frankfurter Strasse 68,
53773 Hennef, DE

(51) **B60R 1/00** (11) **1 097 844 A2**
B60R 11/02 **B60R 21/01**
B60N 2/00 **H04N 7/18**

(25) En (26) En
(21) 00122726.3 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 US 435600

(54) • *Überwachungssystem für einen hinteren Kraft-
fahrzeugsitz*
• *Vehicle rear seat monitoring system*
• *Système de surveillance de siège arrière d'un
véhicule automobile*

(71) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio
44124, US
(72) Schaffran, Michelle Renee, TRW Inc., Lyndhurst,
Ohio 44124, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER &
GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5,
80538 München, DE

B60R 1/06 → (51) **B60S 1/08**

(51) **B60R 1/072** (11) **1 097 845 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123822.9 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.1999 DE 19952812

(54) • *Aussenrückspiegel mit Positionssensor*
• *Exterior rear view mirror with position sensor*
• *Rétroviseur extérieur avec capteur de la position*

(71) Donnelly Hohe GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 36,
97903 Collenberg, DE
(72) Fuchs, Hans-Joachim, Holland, MI 49424, US
Fürst, Peter, 63927 Bürgstadt, DE
Schnellbach, Klaus, 97896 Freudenberg, DE
(74) Tappe, Hartmut, Patentanwälte, Böck + Tappe
Kollegen, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

B60R 7/08 → (51) **B60R 11/00**

(51) **B60R 11/00** (11) **1 097 846 A1**
B60R 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 00460057.3 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.1999 FR 9913953

(54) • *System zur Befestigung von Gegenständen im
Inneren eines Kraftfahrzeugs sowie gleitende
Ankerelemente hierfür*
• *Anchoring system for goods in a vehicle, with
sliding anchor*
• *Système d'arrimage d'objets à l'intérieur d'un
véhicule, et navette correspondante*

(71) WAGON AUTOMOTIVE SNC, Route de Poitiers,
Zone Industrielle No. 2, 79300 Bressuire, FR
(72) Maltaverne, Guy, 79302 Bressuire Cédex, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel
(Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine
Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B60R 11/02 → (51) **B60R 1/00****B60R 19/22** → (51) **B61G 11/16****B60R 21/01** → (51) **B60R 1/00**

(51) **B60R 21/02** (11) **1 097 847 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123816.1 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.11.1999 DE 19953481

(54) • *Sicherheitseinrichtung für ein Kraftfahrzeug mit
einer Fussauflage*
• *Safety device for a motor vehicle with footrest*
• *Dispositif de sécurité pour véhicule automobile
avec repose-pied*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) Sinnhuber, Ruprecht, Dipl.-Ing., 38518 Gifhorn, DE

B60R 21/16 → (51) **F42B 3/18**

(51) **B60S 1/08** (11) **1 097 848 A2**
B60R 1/06
(25) En (26) En
(21) 00650114.2 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 US 433467

(54) • *Fahrzeuginnenspiegel*
• *Vehicle interior mirror assembly*
• *Rétroviseur intérieur de véhicule*

(71) DONNELLY CORPORATION, 414 East Fortieth
Street, Holland Michigan 49423, US
(72) Lynam, Niall R., Holland, MI 49424, US
Heslin, Patrick, Glasnevin, Dublin 9, IE
(74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde
Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **B60S 1/38** (11) **1 097 849 A1**
B60S 1/52
(25) En (26) En
(21) 99203734.1 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Wischeranlage
• Wiper assembly
• Ensemble d'essuyage
(71) SOLVAY & Cie (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE
(72) Wolfgang, Frank, 83052 Bruckmühl, DE
(74) Dufresne, Eugène, Solvay S.A., Département Propriété Industrielle, 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

B60S 1/52 → (51) B60S 1/38**B60T 7/10** → (51) B60T 11/06

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 097 850 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123174.5 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 JP 31525899
(54) • Fahrbahn-Reibwertabschätzungsrichtung
• Device for estimating road friction state
• Estimation du coefficient de friction d'une route
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Ito, Shoji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Yamamoto, Masaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Umeno, Takaji, K.Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Asano, Katsuhiro, K.Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Amano, Yasushi, K.Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Onozawa, Satoru, Anjo-shi, Aichi-ken 444-0041, JP
Fujimoto, Shusaku, Okazaki-shi, Aichi-ken 444-0071, JP
(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B60T 11/06** (11) **1 097 851 A1**
B60T 7/10 B60T 13/74
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402999.7 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.11.1999 FR 9913818
(54) • Feststellbremsgehäuse für ein Kraftfahrzeug und Montageverfahren dieses Gehäuses
• Parking brake housing for a motor car and mounting procedure of the housing
• Boîtier de frein de parking pour véhicule automobile et procédé de montage de ce boîtier
(71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Machon, René-Paul, 91000 Evry, FR
Quertinmont, Jean-Luc, 78460 Chevreuse, FR

B60T 13/74 → (51) B60T 11/06

- (51) **B61F 5/30** (11) **1 097 852 A1**
(25) En (26) En
(21) 99121651.6 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Drehgestell für Eisenbahngüterwagen mit radial selbstlenkenden Radsätzen
• Bogie for railway freight wagons with radial self-steerable wheel-sets
• Bogie pour wagons à trains de roues auto-orientables radialement
(71) KOCKUMS Industrier ABOLAG, S-205 55 Malmö, SE
(72) Pasca, Nicolae, 227 62 Lund, SE
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

B61F 5/50 → (51) B61H 1/00

- (51) **B61G 11/16** (11) **1 097 853 A2**
B60R 19/22 F16F 7/12
(25) De (26) De
(21) 00105174.7 (22) 11.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.11.1999 DE 19953395
(54) • Einrichtung für den Energieverzehr bei einem Schienenfahrzeug, insbesondere des Nahverkehrs
• Energy absorbing device for a railway vehicle, especially vehicle for regional transit
• Dispositif d'absorption d'énergie pour un véhicule ferroviaire, notamment véhicule pour le trafic régional
(71) Siemens Duewag Schienenfahrzeuge GmbH, Duisburger Strasse 145, 47829 Krefeld, DE

- (72) Geyer, Karl-Eberhard, Dr.-Ing., 40591 Düsseldorf, DE
(51) **B61H 1/00** (11) **1 097 854 A1**
B61F 5/50 F16D 65/04
F16D 65/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402982.3 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.11.1999 FR 9914014
(54) • Bremsenheit für ein Schienenfahrzeug und Drehgestell eines Schienenfahrzeuges mit dieser Vorrichtung
• Brake assembly for a rail vehicle and bogie provided with such assembly
• Ensemble de freinage pour roue de véhicule ferroviaire et bogie de véhicule ferroviaire pourvu d'un tel ensemble
(71) Alstom, 25 avenue Kleber, 75116 Paris, FR
Regie Autonome des Transports Parisiens RATP, 54 Quai de la Rapée, 75012 Paris, FR
(72) Drobeccq, Vincent, 59163 Conde S/Escaut, FR
(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies, CIPD, 23/25, avenue Morane Saulnier, 92360 Meudon-La-Forêt, FR

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 097 855 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122793.3 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.11.1999 JP 31278999
16.12.1999 JP 35745199
(54) • Lenkvorrichtung eines Kraftfahrzeugs

- Steering device for vehicle
- Dispositif de direction pour véhicule

- (71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-8502, JP
(72) Nishizaki, Katsutoshi, Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Nakano, Shiro, Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Takamatsu, Takanobu, Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Segawa, Masaya, Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

- (51) **B62D 21/15** (11) **1 097 856 A1**
B62D 25/10
(25) En (26) En
(21) 00118872.1 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 US 434919
(54) • Schiebbarer Haube für einen Fahrzeugmotorraum
• Equipment compartment with slidable hood
• Compartiment moteur avec capot coulissant
(71) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
(72) Mayer, Robert R., Clio, Michigan 48420, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

B62D 25/00 → (51) F16S 3/00

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 097 857 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309296.2 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.11.1999 JP 31225599
(54) • Hintere Bodenwanne für Kraftfahrzeuge
• Rear floor structure for vehicles
• Plancher de fond arrière pour véhicule automobile
(71) DAIHATSU MOTOR COMPANY, LTD., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka-fu 563-8651, JP
(72) Chimura, Masao, Ikeda-shi, Osaka 563-0045, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B62D 25/10 → (51) B62D 21/15**B62D 47/00** → (51) B62D 65/00

- (51) **B62D 55/02** (11) **1 097 858 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101574.0 (22) 30.07.1997
(84) CH DE FR GB LI SE
(30) 30.07.1996 JP 20079096
30.07.1996 JP 20079196
30.07.1996 JP 20079396
30.07.1996 JP 20079596
30.07.1996 JP 20079896
30.07.1996 JP 20080196
30.07.1996 JP 20079696

- (54) • Gleiskettenfahrzeug
• Crawler belt vehicle
• Véhicule à chenille
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

- (72) Matsumoto, Naoki, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP
Akiyama, Masahiro, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP
Yoshigasaki, Tsuyoshi, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kitazawa, Toshiyuki, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP
Hiratsuna, Kenjiro, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP
Abe, Yasutomo, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP
Yoshimura, Hajime, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 97305735.9 / 0 823 369

- (51) **B62D 55/02** (11) **1 097 859 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101575.7 (22) 30.07.1997
(84) CH DE FR GB LI SE
(30) 30.07.1996 JP 20079096
30.07.1996 JP 20079196
30.07.1996 JP 20079396
30.07.1996 JP 20079596
30.07.1996 JP 20079896
30.07.1996 JP 20080196
30.07.1996 JP 20079696

- (54) • Gleiskettenfahrzeug
• Crawler belt vehicle
• Véhicule à chenille
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Matsumoto, Naoki, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP
Akiyama, Masahiro, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP
Yoshigasaki, Tsuyoshi, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kitazawa, Toshiyuki, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP
Hiratsuna, Kenjiro, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP
Abe, Yasutomo, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP
Yoshimura, Hajime, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 97305735.9 / 0 823 369

- (51) **B62D 57/02** (11) **1 097 860 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308466.2 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.11.1999 JP 31519599
(54) • Schreitroboter mit Beinen
• Legged walking robot
• Robot marchant avec des pieds
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Gomi, Hiroshi, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama, JP
Hamaya, Kazushi, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B62D 65/00** (11) **1 097 861 A2**
B62D 47/00
(25) De (26) De
(21) 00119094.1 (22) 02.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.11.1999 DE 19953698
(54) • Personenkraftwagen mit drei Sitzreihen
• Passenger vehicle with three rows of seats
• Véhicule automobile avec trois rangées de sièges
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Knapp, Thomas, 71711 Murr, DE
Schröck, Edgar, 71364 Winnenden, DE
Steinmann, Uwe, 73274 Notzingen, DE

- (51) **B62J 1/16** (11) **1 097 862 A2**
(25) It (26) En
(21) 00123804.7 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.11.1999 IT MO990245
(54) • Neigbarer Sattel für Fahrräder
• Reclining saddle for bicycles
• Siège inclinable pour bicyclettes
- (71) Bellelli, Tiziano, Via Chiaroni, 1360, 45030 San Martino di Venezia RO, IT
- (72) Bellelli, Tiziano, 45030 San Martino di Venezia RO, IT
- (74) Gislon, Gabriele, Marietti e Gislon S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

B62J 7/04 → (51) B62M 23/02

- (51) **B62M 23/02** (11) **1 097 863 A2**
B62J 7/04
(25) En (26) En
(21) 00123485.5 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.11.1999 JP 31659499
27.12.1999 JP 36870299
12.06.2000 JP 2000174633
(54) • Fahrrad mit elektrischem Hilfsantrieb
• Electric power assist bicycle
• Bicyclette à assistance électrique
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Sonobe, Hiroyuki, Mitsubishi Heavy Industries, Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken, JP
Takahashi, Hisayoshi, Mitsubishi Heavy Industries, Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B64D 11/06** (11) **1 097 864 A1**
B60N 2/34
(25) En (26) En
(21) 00309432.3 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.11.1999 GB 9926170
03.03.2000 GB 0005242
(54) • Verbesserungen betreffend einem Sitz für Passagierfahrzeug

- Improvements in and relating to seats for passenger vehicles
• Améliorations concernant un siège pour véhicule
- (71) Reynard Aviation Limited, Reynard Park, Reynard Technology Center, Brackley, Northamptonshire NN13 7RP, GB
- (72) Thompson, James Hanna, Kilkeel, County Down, BT34 4SR, GB
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B64G 1/44 → (51) B64G 1/64

- (51) **B64G 1/64** (11) **1 097 865 A1**
B64G 1/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402776.9 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.11.1999 FR 9913798
(54) • Halterung- und Stossdämpfervorrichtung und damit versehenes, lösbares Niederhaltesystem
• Holding and shock damping device and releasable restraint system equipped with such a device
• Dispositif de maintien et d'amortissement de choc et système d'arrimage temporaire équipé d'un tel dispositif
- (71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Viale, Daniel, 83440 Tanneron, FR
- (74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **B65B 9/06** (11) **1 097 866 A1**
(25) De (26) De
(21) 00121940.1 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.11.1999 DE 19953220
(54) • Horizontale Schlauchbeutelverpackungsmaschine
• Horizontal bag forming, filling and sealing machine
• Machine horizontale à former, remplir et fermer des sachets
- (71) BARSCH, Horizontale Verpackungsmaschinen, Burkhardsfeder Strasse 19, 35447 Reiskirchen, DE
- (72) Barsch, Herbert, 35447 Reiskirchen, DE
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **B65B 11/02** (11) **1 097 867 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830699.5 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.11.1999 IT B0990598
(54) • Einrichtung zum automatischen Wechseln von Folienrollen
• A device for automatically changing reels of film
• Dispositif de remplacement automatique de rouleaux de film
- (71) AETNA GROUP S.p.A., S.S.Marecchia No. 59, 47827 Villa Verucchio (Rimini), IT
- (72) Cere, Mauro, 40050 Loiano (Bologna), IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65B 19/22 → (51) B65B 65/02

B65B 27/08 → (51) B65G 57/081

(51) **B65B 43/44** (11) **1 097 868 A2**
B65G 59/10

(25) En (26) En
(21) 00203899.0 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.11.1999 EP 99203697

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTSTAPELN VON VORGEFORMTEN TRÄGERN**

• **METHOD AND APPARATUS FOR DESTACKING STACKS OF PREFORMED CARRIERS**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR DESEMPILER DES PILES DE PLATEAUX PREFORMES**

(71) FPS Food Processing Systems B.V., Burg. G.J.F. Tijdemansstraat 13, 2631 RE Nootdorp, NL

(72) Martens, Arnoldus Lambertus Johannes, 5712 SZ Someren, NL

Doornekamp, Martin, 3863 DZ Nijkerk, NL
van de Pol, Gerrit, 6741 AK Lunteren, NL
van Ravenhorst, Barend, 3771 GX Barneveld, NL

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

(51) **B65B 51/10** (11) **1 097 869 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 99909289.3 (22) 23.03.1999

(84) CH DE DK FR GB LI NL SE

(86) JP 99/01428 23.03.1999

(87) WO 99/48759 1999/39 30.09.1999

(30) 23.03.1998 JP 9227098

(54) • **ULTRASCHALL-SIEGLER**
• **ULTRASONIC SEALER**
• **SCELLEUSE A ULTRASON**

(71) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa, Tarohachizu, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima, 771-02, JP

Mishima, Taiji, c/o Branson Ultrasonics Division, Emerson Japan, Ltd. 3-14, Okada 4-chome, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0021, JP

(72) SHINOHARA, Mitsuhiro Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun Tokushima 771-0202, JP

ISEKI, Takeshi Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun Tokushima 771-0202, JP

UEDA, Michio Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun Tokushima 771-0202, JP

KUME, Satoshi Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun Tokushima 771-0202, JP

TAMAMOTO, Osamu Branson Ultrasonics, Atsugi-shi Kanagawa 243-0021, JP

HAMAGUCHI, Tadayoshi Branson Ultrasonics, Atsugi-shi Kanagawa 243-0021, JP

(74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **B65B 65/02** (11) **1 097 870 A2**
B65B 19/22

(25) De (26) De
(21) 00120433.8 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.10.1999 DE 19947709

(54) • **Verfahren und Einrichtung zum Verpacken von stabförmigen Artikeln der tabakverarbeitenden Industrie**

• **Method and device for packaging rod-like tobacco articles**

• **Procédé et dispositif pour emballer des articles sous forme de tige de l'industrie du tabac**

(71) TOPACK Verpackungstechnik GmbH, Grabauer Strasse 49, 21493 Schwarzenbek, DE

(72) Grossmann, Jürgen, 21465 Wentorf, DE
Meis, Hartmut, 22359 Hamburg, DE

(74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., Patentanwälte, Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

(51) **B65C 9/00** (11) **1 097 871 A1**

(25) De (26) De
(21) 00114736.2 (22) 08.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 DE 19953255

(54) • **Etikettiermaschine**

• **Labelling device**
• **Machine d'étiquetage**

(71) KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE

(72) Strohn, Gisbert, 58313 Herdecke, DE
Zwilling, Heinz-Michael, 59067 Hamm, DE

(51) **B65C 9/10** (11) **1 097 872 A1**

(25) It (26) En
(21) 00830698.7 (22) 24.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 IT B0990592

(54) • **Vorrichtung zum Zuführen von Etiketten zu einer Etikettiermaschine**

• **A unit for feeding labels to a user machine**
• **Dispositif d'alimentation d'une étiquetteuse en étiquettes**

(71) G.D. S.p.A., Via Pomponia 10, 40133 Bologna, IT

(72) Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina (Bologna), IT
Valentini, Antonio, 40068 San Lazzaro di Savena (Bologna), IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B65D 5/38** (11) **1 097 873 A2**

B65D 5/50 B65D 85/38

(25) De (26) De
(21) 00124110.8 (22) 06.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.11.1999 DE 19953600

(54) • **Behälter zur Verpackung von Stückgütern, insbesondere von elektrischen Bauelementen**

• **Package for electronic components**
• **Emballage pour des composants électroniques**

(71) TYGO Electronics Austria GmbH, Pilzgasse, 1210 Wien, AT

(72) Helmreich, Johannes, 3910 Zwettl, AT

(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

B65D 5/50 → (51) B65D 5/38

B65D 25/14 → (51) B32B 27/32

(51) **B65D 41/04** (11) **1 097 874 A1**
B65D 43/02

(25) En (26) En
(21) 00203666.3 (22) 23.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 US 434705

(54) • **Lichtdichter Verpackungsbehälter**

• **Light-tight packaging container**
• **Réceptif d'emballage, étanche à la lumière**

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Earnhart, Edgar G., Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

(51) **B65D 41/04** (11) **1 097 875 A1**
B65D 43/02

(25) En (26) En
(21) 00203700.0 (22) 23.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 US 434699

(54) • **Lichtdichter Verpackungsbehälter**

• **Light-tight packaging container**
• **Réceptif d'emballage, étanche à la lumière**

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Earnhart, Edgar G., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

(51) **B65D 41/04** (11) **1 097 876 A1**
B65D 43/02

(25) En (26) En
(21) 00203736.4 (22) 26.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 US 434706

(54) • **Verfahren zum Formen eines lichtdichten Verpackungsbehälters**

• **Method of forming a light-tight packaging container**
• **Procédé de formation d'un réceptif d'emballage, étanche à la lumière**

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Earnhart, Edgar G., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

(51) **B65D 41/04** (11) **1 097 877 A1**

(25) De (26) De
(21) 99122306.6 (22) 08.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • **Verschlusskappe**

• **Closure cap**
• **Capuchon de fermeture**

(71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803, US

- (72) Bösl, Udo, 79591 Eimeldingen, DE
Simmen, Erich, 4447 Känerkinden, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG,
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B65D 43/02 → (51) B65D 41/04

- (51) **B65D 65/02** (11) **1 097 878 A1**
A61F 13/15
(25) De (26) De
(21) 99124744.6 (22) 13.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.11.1999 DE 19952569
(54) • *Bahnförmiges Verpackungsmaterial*
• *Web packaging material*
• *Bande de matériau d'emballage*
(71) 4P Folie Forchheim GmbH, Zweibrückenstrasse
15-25, 91301 Forchheim, DE
(72) Schmidt, Werner, 96129 Strullendorf, DE
(74) Hutzelmann, Gerhard, Patentanwaltskanzlei
Hutzelmann, 89296 Schloss Osterberg, DE

- (51) **B65D 71/48** (11) **1 097 879 A2**
(25) En (26) En
(21) 00204267.9 (22) 11.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.08.1996 GB 9616889
(54) • *Den Oberteil von Flaschen untergreifender
Träger*
• *Top gripping carrier for bottles*
• *Dispositif de transport de bouteilles à préhen-
sion par le haut*
(71) The Mead Corporation, Courthouse Plaza,
Northeast Dayton, OH 45463, US
(72) Auclair, Jean-Michel, 36000 Chateauroux, FR
Lebras, Philippe, 36000 Chateauroux, FR
Garnier, Jean-Michel, 36100 Issoudun, FR
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth
Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation
Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB
(62) 97938222.3 / 0 921 990

- (51) **B65D 75/56** (11) **1 097 880 A1**
(25) De (26) De
(21) 00124089.4 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 EP 99122238
(54) • *Verkaufsverpackung für Saatgut*
• *Sales package for seeds*
• *Emballage de vente pour semences*
(71) Flora Frey GmbH, Dellenfeld 25, 42653 Solingen,
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) Grundmann, Dirk, Dr., et al, c/o Rieder & Partner,
Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **B65D 75/56** (11) **1 097 881 A1**
(25) De (26) De
(21) 99122238.1 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verkaufsverpackung für Saatgut*
• *Sales package for seeds*
• *Emballage pour la vente de graines*

- (71) Willy F.P. Fehling GmbH, Spichernstrasse 22-26,
30161 Hannover, DE
(72) von Holtzendorff-Fehling, Werner, 30175 Hannover,
DE
(74) Arendt, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Bergiusstrasse 2 c, 30655 Hannover, DE

- (51) **B65D 81/32** (11) **1 097 882 A1**
B05B 11/00
(25) En (26) En
(21) 99118666.9 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Flüssigkeit enthaltendes Behältersystem*
• *Fluid containing system*
• *Système de récipient contenant un fluide*
(71) KEMIKA S.p.A., Via G. Di Vittorio 55, 15076 Ovada,
Province of Alessandria, IT
(72) Cama, Vincenzo, 16166 Genova, IT
(74) Porsia, Dino, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber
Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

- (51) **B65D 81/34** (11) **1 097 883 A2**
(25) En (26) En
(21) 00105769.4 (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

- (30) 02.11.1999 JP 31312899
(54) • *Ein Aufnahmebeutel*
• *An accommodation bag*
• *Un sac d'accommodation*
(71) Office Ozawa co., Ltd., 7-9 Mita 2-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) Ozawa, Shigeo, c/o Office Ozawa Co., Ltd., Tokyo
108-0073, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B65D 85/38 → (51) B65D 5/38**B65F 3/00** → (51) B65F 3/14

- (51) **B65F 3/14** (11) **1 097 884 A1**
B65F 3/00 B65F 3/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402769.4 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 FR 9913991
(54) • *In einen Kipp-Lastwagen integrierter Vorrich-
tung zum Sammeln und selektiven Abladen von
mindestens zwei Arten von Abfällen*
• *Device for collecting and selective discharging
of at least two kinds of waste, intergrated in a
dump truck*
• *Dispositif de collecte et de déchargement
sélectif d'au moins deux types de déchets,
intégré à un camion-benne*

- (71) SEMAT S.A., 335, avenue Jean Guiton, F-17000 La
Rochelle, FR
(72) Menard, Jean-Jacque, Cabinet Ballot-Schmit,
75116 Paris, FR
Morin, Bruno, Cabinet Ballot-Schmit, 75116 Paris,
FR
Fournier, Stéphane, Cabinet Ballot-Schmit, 75116
Paris, FR
Breillac, Philippe, Cabinet Ballot-Schmit, 75116
Paris, FR

- (74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 7, rue Le Sueur, 75116
Paris, FR

B65F 3/20 → (51) B65F 3/14

- (51) **B65G 17/06** (11) **1 097 885 A1**
(25) En (26) En
(21) 00123358.4 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 IT MI992315
(54) • *Kettengetriebener Flurförderer*
• *Chain operated floor conveyor*
• *Convoyeur au sol à chaînes*
(71) Giardina Movimentazioni Industriali S.r.l., Via Don
Luigi Meroni, 58, 22066 Figino Serenza (CO), IT
(72) Mauri, Ferruccio, 20161 Milan, IT
(74) Gislon, Gabriele, Marietti e Gislon S.r.l. Via Larga,
16, 20122 Milano, IT

- (51) **B65G 21/20** (11) **1 097 886 A1**
(25) De (26) De
(21) 00123152.1 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.11.1999 DE 29919242 U
(54) • *Bandförderer und Beschicker*
• *Belt conveyor and hopper*
• *Convoyeur à bande et trémie*
(71) Joseph Vögele AG, Neckarauer Strasse 168-228,
D-68146 Mannheim, DE
(72) Grundl, Roland, Dipl.-Ing., 69253
Heiligkreuzsteinach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B65G 47/244 → (51) B65G 57/081

- (51) **B65G 57/081** (11) **1 097 887 A2**
B65B 27/08 B65H 29/18
B65H 33/18 B65G 47/244
B65H 39/10
(25) It (26) En
(21) 00830697.9 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.11.1999 IT BO990585
(54) • *Maschine zum Ordnen und Zuführen von
Bogenbündeln zu einer Einheit zum gruppen-
weisen Zusammenstellen von Bündeln*
• *A machine for ordering and feeding bundles of
sheets to a unit for the assembly of bundles in
groups*
• *Machine pour ordonner et amener des liasses
de feuilles à une unité pour l'assemblage des
liasses en groupes*
(71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Pomponia 10,
I-40133 Bologna, IT
Currency Systems International, Inc., 6401
Commerce Drive, Irving, TX 75063, US
(72) Neri, Armando, 40139 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT

B65G 59/10 → (51) B65B 43/44

(51) **B65H 5/26** (11) **1 097 888 A2**
(25) De (26) De
(21) 00811005.8 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.1999 CH 200099

- (54) • *Einrichtung zum Falten von bedrucktem Blattmaterial*
• *Apparatus for folding printed sheet material*
• *Appareil pour plier un matériau en feuille imprimé*

(71) Bay, Christian, Dr., Luzernstrasse 45, 4553 Subingen, CH

(72) Bay, Christian, Dr., 4553 Subingen, CH

(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

(51) **B65H 7/20** (11) **1 097 889 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123494.7 (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) 08.11.1999 US 434553

- (54) • *Bewegungssteuerungsverfahren für Hochgeschwindigkeitskuvertiermaschine oder andere Postmaschine*
• *Motion control methodology for a high-speed inserting machine or other mailing apparatus*
• *Méthode de contrôle de mouvement pour machine d'insertion à grande vitesse ou autre machine de traitement de courrier*

(71) PITNEY BOWES INC., World Headquarters, One Elmcroft Road, Stamford, Connecticut 06926-0700, US

(72) Salazar, Edilberto I., Brookfield, Connecticut 06804, US
Sussmeier, John W., Cold Spring, New York 10516, US

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

B65H 19/22 → (51) B65H 19/30

(51) **B65H 19/30** (11) **1 097 890 A1**
B65H 19/22
(25) En (26) En
(21) 00203770.3 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.11.1999 IT MI992293

- (54) • *Vorrichtung zum Einführen eines Wickelkerns in eine Wickelmaschine*
• *Device for introducing a winding core into a re-reeling machine*
• *Dispositif pour introduire un noyau de bobinage dans une machine de réenroulement*

(71) Gambini, Giovanni, Via A. Omodeo 7, 56100 Pisa, IT

(72) Gambini, Giovanni, 56100 Pisa, IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B65H 23/02 → (51) B65H 35/02**B65H 23/038** → (51) B65H 23/188**B65H 23/04** → (51) B65H 35/08

(51) **B65H 23/188** (11) **1 097 891 A1**
B65H 23/038 B41F 23/04
(25) De (26) De
(21) 00119729.2 (22) 09.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.11.1999 DE 19952917

- (54) • *Vorrichtung zum Kühlen einer durchlaufenden flexiblen Bahn*
• *Device for cooling a traveling flexible web*
• *Dispositif de refroidissement d'une bande flexible en déplacement*

(71) VITS-Maschinenbau GmbH, Winkelsweg 172, D-40764 Langenfeld, DE

(72) Schöneberg, Horst, Dipl.-Ing, 42799 Leichlingen, DE
Milkereit, Detlef, 42799 Leichlingen, DE

Klas, Ernst, 53721 Siegburg, DE

(74) Frese-Göddeke, Beate, Dr., Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

B65H 29/18 → (51) B65G 57/081

(51) **B65H 29/60** (11) **1 097 892 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120704.2 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.11.1999 US 435667

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schneiden und Umlenken von Signaturen*
• *Device for and method of cutting and deviating signatures*
• *Dispositif et procédé pour couper et dévier des produits imprimés*

(71) Heidelberg Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Bredenberg, Paul Emmet, Portsmouth, NH 03801, US

Cote, Kevin Lauren, Durham, NH 03824, US
Curley, Richard Daniel, Dover, NH 03820, US
Sharkady, Matthew Thomas, Portsmouth, NH 03801, US

(74) Duschl, Edgar Johannes, Dr., et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B65H 33/18 → (51) B65G 57/081

(51) **B65H 35/02** (11) **1 097 893 A2**
B65H 23/02
(25) De (26) De
(21) 00122752.9 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 DE 19952986

- (54) • *Verfahren und Trenneinrichtung zum Trennen von Materialbahnen für Verpackungs- oder Herstellungsindustrien*
• *Method and apparatus for severing a web for packaging or production machines for products in the tobacco industry*
• *Méthode et appareil pour couper une bande pour machines d'emballage ou de production des produits dans l'industrie du tabac*

(71) TOPACK Verpackungstechnik GmbH, Grabauer Strasse 49, 21493 Schwarzenbek, DE

(72) Meinke, Karsten, 23879 Mölln, DE
Praetz, Torsten, 22081 Hamburg, DE

(74) Seemann, Ralph, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte, Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

(51) **B65H 35/08** (11) **1 097 894 A1**
B65H 23/04
(25) It (26) En
(21) 00830695.3 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.1999 IT BO990584

- (54) • *Einheit zur Erzeugung von Papiermaterial unterschiedlicher Längen aus einer kontinuierlichen Bahn*
• *A unit for generating discrete lengths of paper material from a continuous strip*
• *Dispositif pour produire des sections discrètes de matériau en papier à partir d'une bande continue*

(71) G.D S.p.A., Via Pomponia 10, 40133 Bologna, IT

(72) Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina (Bologna), IT
Boldrini, Fulvio, 44100 Ferrara, IT

Rizzoli, Salvatore, 40132 Bologna, IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65H 39/10 → (51) B65G 57/081**B65H 63/028** → (51) D05C 11/14

(51) **B65H 75/24** (11) **1 097 895 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99440300.4 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Pneumatisch betätigte Spannrolle zur Aufnahme einer Spule oder dergleichen*
• *Pneumatically controlled expansible shaft for gripping a reel or similar*
• *Dispositif d'arbre expansible à commande pneumatique pour la solidarisation d'un touret ou analogue*

(71) Guttin Christian Sàrl, Z.I. Charancieu, 38490 Les Abrets, FR

(72) Guttin, Christian, 38490 Les Abrets, FR

(74) Arbousse-Bastide, Jean-Claude Philippe, Cabinet Maisonnier, 26, place Bellecour, 69002 Lyon, FR

B65H 81/00 → (51) B29C 70/38

(51) **B66B 1/42** (11) **1 097 896 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123347.7 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 JP 30808499

25.04.2000 JP 2000124008

- (54) • *Doppeldeck-Aufzugskabine*

• *Double-deck elevator car*• *Cabine d'ascenseur à double ponts*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Fujita, Yoshiaki, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP

Kohara, Hideya, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP

Mishima, Koichi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP

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

(51) **B66B 5/00** (11) **1 097 897 A1**
B66B 11/02

(25) De (26) De
(21) 00123290.9 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.11.1999 EP 99811001

(54) • *In einer Aufzugskabine angeordnete Sicherheitseinrichtung zum Schutze der Passagiere vor Verletzungen*

• *Safety device mounted in an elevator car to protect passengers from hazards*

• *Dispositif de sécurité monté dans une cabine d'ascenseur pour protéger les occupants contre des blessures*

(71) INVENTIO AG, Seestrass 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH

(72) Schuster, Kilian, El. Ing. ETH, 6275 Ballwil, CH
Friedli, Paul, Dr.sc.tech., 5453 Remetschwil, CH

B66B 11/02 → (51) B66B 5/00

(51) **B66B 25/00** (11) **1 097 898 A1**
B66B 29/00 B66B 31/00

(25) Ja (26) En
(21) 99919616.5 (22) 17.05.1999
(84) AT DE FR NL
(86) JP 99/02551 17.05.1999
(87) WO 00/69766 2000/47 23.11.2000

(54) • *STEUERUNG FUER PASSAGIERBEFORDERER UND PASSAGIERSENSOR*

• *CONTROLLER OF PASSENGER CONVEYOR AND PASSENGER SENSOR*

• *ORGANE DE COMMANDE DE TROTTOIR ROULANT ET DETECTEUR DE PASSAGER*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) HARUTA, Yasumasa, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP

SUGIYAMA, Yoshiki, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP

NAKAMURA, Haruhiko, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP

IWATA, Akio, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP

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

B66B 29/00 → (51) B66B 25/00

B66B 31/00 → (51) B66B 25/00

(51) **B67D 5/02** (11) **1 097 899 A1**

(25) En (26) En
(21) 99203728.3 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Behälter für flüssige Chemikalien mit hohem Reinheitsgrad*

• *Container for high purity liquid chemicals*

• *Réceptacle pour produits chimiques liquides à haut degré de pureté*

(71) AICELLO CHEMICAL CO., LTD., 45, Azakoshikawa, Ishimakihonmachi, Toyohashi, Aichi 444-1115, JP

(72) Kawai, Keiji, Toyokawa, Aichi 442-0031, JP
Nakamura, Yasuyuki, Toyokawa, Aichi 442-0806, JP

Ito, Yoshiaki, Toyohashi, Aichi 440-0006, JP

(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde,
Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **B68C 1/12** (11) **1 097 900 A1**

(25) En (26) En
(21) 00309765.6 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 GB 9926122

(54) • *Satteldecke*

• *Numnafs*

• *Tapis de selle*

(71) Holmes, Aline Rosemary, Gosford Farm, Ottery St. Mary, Devon EX11 1LX, GB

(72) Holmes, Aline Rosemary, Ottery St. Mary, Devon EX11 1LX, GB

(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega Chine
Croft East Hill, Ottery St. Mary Devon EX11 1PJ, GB

(51) **B81B 7/00** (11) **1 097 901 A2**
G01P 15/08

(25) En (26) En
(21) 00309603.9 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 KR 9948592

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer vacuumverpackten mikro-elektro-mechanischen Struktur*

• *Method of fabricating micro electro mechanical system structure which can be vacuum-packaged at wafer level*

• *Procédé de fabrication d'une structure micro-électro-mécanique qui peut être encapsulée sous vide*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(72) Ha, Byeoung Ju, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Baek, Seog-soon, Kwonseon-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

Kim, Hyun-cheol, Seocho-gu, Seoul, KR

Song, Hoon, Seoul, KR

Oh, Yong-soo, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR

(74) Kyle, Diana, Elkington & Fife, Prospect House, 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C01B 3/36 → (51) C01B 3/56

(51) **C01B 3/56** (11) **1 097 902 A1**

(25) En (26) En
(21) 00123877.3 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.11.1999 US 432215

(54) • *Druckwechseladsorptionsverfahren für die Herstellung von Wasserstoff*

• *Pressure swing adsorption process for the production of hydrogen*

• *Procédé d'adsorption modulée en pression pour la production d'hydrogène*

(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, CT 06810-5113, US

(72) Baksh, Mohamed Safdar Allie, Anherst, New York
14228, US

Terbot, Charles Edward, Tonawanda, New York
14150, US

(74) Schorer, Reinhard, Dipl.-Phys., et al, Schwan
Schwan Schorer Patentanwälte, Eifenstrasse 32,
81739 München, DE

(51) **C01B 3/56** (11) **1 097 903 A1**

B01D 53/22 C07C 7/144
C10L 3/10 C01B 3/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403030.0 (22) 31.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.11.1999 FR 9913987

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von reinem Wasserstoff ausgehend von einem Gas das Helium enthält*

• *Process and apparatus for the production of pure hydrogen starting from a gas containing helium*

• *Procédé et installation pour la production d'hydrogène pur à partir d'un gaz contenant de l'hélium*

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR
L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES
GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris
Cédex 07, FR

(72) Fuentes, François, 78110 Le Vesinet, FR

(74) Le Moenner, Gabriel, et al, Societé l'Air Liquide
Service Brevets et Marques 75, Quai d'Orsay,
75321 Paris Cédex 07, FR

C01B 3/56 → (51) B01J 20/18

(51) **C01B 33/16** (11) **1 097 904 A1**

(25) En (26) En
(21) 00123395.6 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 JP 31562199

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines sphärischen Kieselgels*

• *Process for producing a spherical silica gel*

• *Procédé de préparation d'un gel de silice sphéroïdal*

(71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Kusaka, Makoto, Ichihara-shi, Chiba, JP
Hirano, Hachiro, Ichihara-shi, Chiba, JP

Tanaka, Masaharu, Ichihara-shi, Chiba, JP
Mori, Hiroo, Ichihara-shi, Chiba, JP

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

C02F 1/38 → (51) C02F 1/52

(51) **C02F 1/44** (11) **1 097 905 A2**

C02F 1/48 B03C 1/00
(25) En (26) En
(21) 00123739.5 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.1999 JP 31195099

31.03.2000 JP 2000101193

(54) • *Vorrichtung zur Trennung mit Hilfe von Magneten und Membranen*

• *Membrane magnetic separating apparatus*

• *Dispositif de séparation magnétique et membranaire*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Saho, Norohide, Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP
Isogami, Hisashi, Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP
Morita, Minoru, Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP
Sano, Tadashi, Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

C02F 1/44 → (51) C02F 1/52

C02F 1/48 → (51) C02F 1/44

- (51) **C02F 1/52** (11) **1 097 906 A1**
C02F 1/56 C02F 1/38
C02F 1/44
// C02F103:34, C02F101:10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402791.8 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.11.1999 FR 9913720
- (54) • *Verfahren zur Abtrennung von Feststoffpartikeln, insbesondere von Silizium- und/oder Aluminiumpartikeln, aus Abwässern*
• *Process for eliminating solid particles, especially silicon and/or aluminium particles, from aqueous effluents*
• *Procédé pour éliminer les particules solides, notamment de silice et/ou d'alumine, d'effluents aqueux*
- (71) Air Liquide Electronics Systems, 6 Rue Cognac Jay, 75007 Paris, FR
- (72) Dulphy, Hervé, 75321 Paris Cedex 07, FR
Ancel, Dominique, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (74) Vesin, Jacques, et al, L'AIR LIQUIDE, S.A., Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

C02F 1/56 → (51) C02F 1/52

- (51) **C02F 1/72** (11) **1 097 907 A1**
(25) Pt (26) En
(21) 99670007.6 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren für die Behandlung von flüssigen Abfluss-Stoffen durch reine katalytische Oxydierung, Wasserstoffperoxyd und eine heterogene Katalyse benützend*
• *A process for the treatment of liquid effluents by means of clean catalytic oxidation, using hydrogen peroxide and heterogeneous catalysis*
• *Procédé pour le traitement d'effluents liquides par oxydation catalytique pro-pre, utilisant le peroxyde d'hydrogène et la catalyse hétérogène*
- (71) Instituto Superior Técnico, Avenida Rovisco Pais, 1, 1069 Lisboa Codex, PT
Solvay Interox - Produtos Peroxidados, Lda., Av. Marechal Gomes da Costa, 33, 1800 Lisboa, PT
- (72) Martins Dias, Susete Maria, Rinchoa, 2635-341 Rio de Mouro, PT
Maggiolly Novais, Julio, 1600-419 Lisboa, PT
Costa Guedes Da Silva, Manuel José, 2700-151 Amadora, PT
- (74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A, Rua Victor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

- (51) **C02F 3/30** (11) **1 097 908 A1**
D21C 11/00
// C02F103:28
- (25) En (26) En
(21) 00203842.0 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.11.1999 NL 1013491
- (54) • *Reinigungskreislauf in der Papierindustrie*
• *Circuit purification for the papermaking industry*
• *Circuit de purification dans l'industrie de fabrication du papier*
- (71) Paques Water Systems B.V., P.O Box 52, 8560 AB Balk, NL
- (72) Habets, Leonard Hubertus Alphonsus, 8604 VT Sneek, NL
Mulder, Ronald, 1811 BN Alkmaar, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C02F 11/14 → (51) C02F 11/18

- (51) **C02F 11/18** (11) **1 097 909 A1**
C02F 11/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00470017.5 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 FR 9914084
- (54) • *Mobile Anlage zur Aufbereitung von Schlamm oder Erde unter Anwendung von Branntkalk und Verfahren dafür*
• *Mobile system for treating sludges or soils using quicklime and process*
• *Installation mobile de traitement des boues ou sols contaminés par traitement à la chaux vive et procédé pour sa mise en oeuvre*
- (71) Traitement Valorisation Decontamination, 3 rue des Coteaux, 54180 Heillecourt, FR
- (72) Lionnet, Michel, 54260 Longuyon, FR
Chemin, Jean-Louis, 94230 Cachan, FR
Renat, Jean-Christophe, 54000 Nancy, FR
- (74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon, 3 rue Ferdinand Brunot, 88026 Epinal Cedex, FR

- (51) **C03B 23/027** (11) **1 097 910 A1**
(25) En (26) En
(21) 00660153.8 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.11.1999 FI 992364
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung des Mittelteils einer Glasscheibe zum Biegen in einer Biegeform*
• *Method and apparatus for supporting the middle section of a glass panel to be bent in a mould*
• *Procédé et appareil pour supporter la section centrale d'une feuille de verre à être bombée dans un moule de bombage*
- (71) Tamglass Ltd Oy, Vehmaistenkatu 5, 33540 Tampere, FI
- (72) Keinonen, Pentti, 33680 Tampere, FI
Koivisto, Heikki, 33710 Tampere, FI
- (74) LEITZINGER OY, Ruoholahdenkatu 8, 00180 Helsinki, FI

- (51) **C04B 41/85** (11) **1 097 911 A2**
B44C 5/04
- (25) It (26) En
(21) 00124075.3 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 IT MO990247
16.06.2000 IT MO000132
- (54) • *Verzierte keramische Fliesen, Vorrichtung und Verfahren zu deren Dekoration*
• *Decorated ceramic tiles, apparatus and method for decorating the same*
• *Carreaux céramique décorés, dispositif et procédé pour les décorer*
- (71) Lo Scalino S.R.L., Via Confine, 15, 41056 Savignano sul Panaro (Modena), IT
- (72) Pastorelli, Giovanni, 41100 Modena, IT
Pastorelli, Luca, 41100 Modena, IT
- (74) Luppi, Luigi, Luppi & Crugnola S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

C04B 41/90 → (51) C23C 4/02

- (51) **C05B 1/00** (11) **1 097 912 A2**
C05F 5/00 C05F 11/00
- (25) En (26) En
(21) 00123413.7 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.11.1999 IT MI992296
- (54) • *Phosphorit und Tannin enthaltende Düngemittelzusammensetzung*
• *Fertilizing composition containing phosphorite and tannins*
• *Composition d'engrais contenant de la phosphorite et du tannin*
- (71) Agroqualita S.r.l., Via Carroccio, 8, 20123 Milano, IT
- (72) Miele, Sergio, 56123 Pisa, IT
Bargiacchi, Enrica, 57012 Castiglioncello, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

C05F 1/00 → (51) C05F 9/00

C05F 3/00 → (51) C05F 9/00

C05F 5/00 → (51) C05B 1/00

- (51) **C05F 9/00** (11) **1 097 913 A1**
C05F 3/00 C05F 1/00
- (25) Ni (26) En
(21) 00203884.2 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 NL 1013525
- (54) • *Verfahren zur Aufarbeitung von organischen Abfällen zu einem Düngemittel*
• *Method for processing organic residues into a fertilizer*
• *Procédé de traitement des déchets organiques permettant d'obtenir un engrais*
- (71) N.V. Regionale Afvalverwerkingsmaatschappij Zuid-Oost-Brabant, Gulberg 9, 5674 TE Nuenen, NL
- (72) Kusters, Henricus Wilhelmus Martinus, 5673 TV Nuenen, NL
v/d Boomen, Henricus Nicolaas Cornelis, 5421 CN Gemert, NL
Kaskens, Henricus Joseph Maria, 5492 CD St. Oedenrode, NL

(74) Van kan, Johan Joseph Hubert, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C05F 11/00 → (51) C05B 1/00

(51) **C07B 39/00** (11) **1 097 914 A2**
C07C 201/16

(25) De (26) De
(21) 00123094.5 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 DE 19953194

(54) • Verfahren zur Aufarbeitung von Reaktionsgemischen, hergestellt durch Halorexaktion
• Process for the treatment of reaction mixtures, obtained by halogen exchange reactions
• Procédé de traitement de mélanges réactionnels, obtenu par des réactions d'échange d'halogènes

(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Schach, Thomas, Dr., 67294 Gauersheim, DE
Papenfuchs, Theodor, Dr., 60433 Frankfurt, DE
Kaus, Andreas, 65439 Flörsheim, DE
Gutermuth, Maren, 64653 Lorsch, DE

C07C 7/144 → (51) C01B 3/56

(51) **C07C 37/20** (11) **1 097 915 A1**
C07C 39/16 B01J 31/10

(25) Ja (26) En
(21) 99926773.5 (22) 23.06.1999
(84) DE FR

(86) JP 99/03348 23.06.1999
(87) WO 00/00454 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 JP 19654098

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BISPHENOL
• PROCESS FOR PRODUCING BISPHENOL A
• PROCEDE DE PRODUCTION DE BISPHENOL A

(71) Nippon Steel Chemical Co., Ltd., 21-11, Nishigotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP

(72) SAKURA, Katsuhiko Nippon Steel Chemical Co., Ltd., Tobata Kitakyushu Fukuoka 804-850, JP
UEDA, Shingo Nippon Steel Chemical Co., Ltd., Tobata Kitakyushu Fukuoka 804-850, JP
TAKEUCHI, Genki Nippon Steel Chemical Co., Ltd., Oita-shi Oita-ken 870-0111, JP

SHIRASAKA, Shyouta Nippon Steel Chemical Co., Ltd., Oita-shi Oita-ken 870-0111, JP

MARUYAMA, Toshikazu Nippon St. Chemical Co., Ltd., Tobata Kitakyushu Fukuoka-ken 804-8503, JP
HUKUDA, Yasuharu Nippon Steel Chemical Co., Ltd., Tobata Kitakyushu Fukuoka-ken 804-8503, JP

KITOH, Taketoshi, Kitakyushu-shi Fukuoka-ken 807-1111, JP

KIMURA, Morio, Kitakyushu-shi Fukuoka-ken 803-0835, JP

(74) Calamita, Roberto, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07C 39/16 → (51) C07C 37/20

C07C 51/215 → (51) C07C 51/25

(51) **C07C 51/25** (11) **1 097 916 A2**
C07C 51/215 C07C 57/04
B01J 19/00 B01D 3/06

(25) En (26) En
(21) 00309634.4 (22) 01.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 JP 31591499

(54) • Verfahren zur Herstellung von Acrylsäure und Vorrichtung zur Herstellung von Acrylsäure

• Method for production of acrylic acid and apparatus for production of acrylic acid

• Procédé de production d'acide acrylique et appareil de production d'acide acrylique

(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
Matsumoto, Yukihiro, Kobe-shi, Hyogo 655-0035, 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

C07C 51/25 → (51) B01J 8/06

C07C 51/373 → (51) C07C 67/313

C07C 57/04 → (51) B01J 8/06

C07C 57/04 → (51) C07C 51/25

C07C 59/84 → (51) C07C 67/313

(51) **C07C 67/313** (11) **1 097 917 A1**
C07C 69/716 C07C 69/738
C07C 51/373 C07C 59/84

(25) En (26) En
(21) 99120951.1 (22) 03.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zum Herstellen von Derivaten von Alpha-Ketocarbonsäuren

• Preparing method of alpha-ketocarboxylic acid derivatives

• Procédé de préparation de dérivés d'acide alpha-cétocarboxylique

(71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100, Jang-dong, Yousung-ku, Daejeon, 305-543, KR

(72) Kim, Dae Whang, Daejeon, 305-333, KR
Chang, Hae Sung, Daejeon, 305-333, KR

Ko, Young Kwan, Daejeon, 305-333, KR

Ryu, Jae Wook, Daejeon, 305-333, KR

Woo, Jae Chun, Daejeon, 302-162, KR

Koo, Dong Wan, Daejeon, 305-333, KR

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C07C 69/716 → (51) C07C 67/313

C07C 69/738 → (51) C07C 67/313

C07C 201/08 → (51) C07C 201/16

(51) **C07C 201/16** (11) **1 097 918 A1**
C07C 201/08 C07D 205/12
C07C 205/45 C07C 205/58
C07D 401/10 A61K 31/44

(25) Ja (26) En
(21) 99929855.7 (22) 15.07.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/03825 15.07.1999

(87) WO 00/03971 2000/04 27.01.2000

(30) 15.07.1998 JP 20101598

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG 4-SUBSTITUIERTER-2-NITRO-FLUORBENZOLE

• PROCESS FOR PRODUCING 4-SUBSTITUTED-2-NITRO-FLUOROBENZENES

• PROCEDE DE PRODUCTION DE 2-NITRO-FLUOROBENZENES SUBSTITUES EN POSITION 4

(71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP

(72) MUNAKATA, Mikio, Pharmaceutical Technology Labs., Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP
SUMI, Shinjiro, Pharmaceutical Technology Labs., Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP

MURAI, Yasushi, Pharmaceutical Technology Labs., Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP
IINUMA, Katsuharu, Pharmaceutical Technology Labs., Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP

(74) Kyle, Diana, Elkington & Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07C 201/16 → (51) C07B 39/00

C07C 205/45 → (51) C07C 201/16

C07C 205/58 → (51) C07C 201/16

(51) **C07C 227/18** (11) **1 097 919 A2**
C07C 229/22

(25) En (26) En
(21) 01100821.6 (22) 18.11.1996

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(30) 17.11.1995 JP 29982795

(54) • Verfahren zur Herstellung eines 4-Amino-3-oxo-butan säureesters
• Process for producing 4-amino-3-oxo-butanonic acid ester

• Procédé pour la préparation de l'ester de l'acide 4-amino-3-oxo-butanique

(71) Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Susuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki, Kanagawa 210-8681, JP

(72) Honda, Yutaka, c/o Central. Research Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Katayama, Satoshi, c/o Central. Research Labs, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Izawa, Kunisuke, c/o Central Research Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 96308319.1 / 0 774 453

C07C 229/22 → (51) C07C 227/18

(51) **C07C 233/81** (11) **1 097 920 A1**

(25) En (26) En
(21) 00204704.1 (22) 19.07.1994

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

(30) 21.07.1993 JP 18043593

(54) • Zwischenprodukt zur Herstellung von kondensierten benzazepinderivate

• Intermediate for condensed benzazepine derivatives

- *Intermédiaires pour la production de dérivés benzazépine condensés*
- (71) YAMANOCHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) Tanaka, Akihiro, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300, JP
Koshio, Hiroyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
Taniguchi, Nobuaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
Matsuhisa, Akira, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
Sakamoto, Ken-ichiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
Yamazaki, Atsuki, Mito-shi, Ibaraki 310, JP
Yatsu, Takeyuki, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301, JP
- (74) Geering, Keith Edwin, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 94921117.1 / 0 709 386

(51) **C07C 243/22** (11) **1 097 921 A1**
C07C 255/66 C07C 309/45
C07C 309/47 C07C 311/21

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01102661.4 (22) 11.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV SI
- (30) 11.04.1995 FR 9504350
- (54) • *Phenylhydrazin*
• *Phenylhydrazines*
• *Phenylhydrazines*
- (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) Labeeuw, Bernard, 34080 Montpellier, FR
Gully, Danielle, 31600 Saubens, FR
Jeanjean, Francis, 34270 Valflaunes, FR
Molimard, Jean-Charles, 34980 St Gely Du Fesc, FR
Boigegrain, Robert, 34820 Assas, FR
- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (62) 96913568.0 / 0 820 444

C07C 255/66 → (51) C07C 243/22

C07C 309/45 → (51) C07C 243/22

C07C 309/47 → (51) C07C 243/22

C07C 311/21 → (51) C07C 243/22

- (51) **C07C 405/00** (11) **1 097 922 A1**
A61K 31/557 A61K 47/40
- (25) Ja (26) En
(21) 99929831.8 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/03798 14.07.1999
(87) WO 00/03980 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 JP 20075298
- (54) • *DURCH EINEN OMEGA-THIAREST SUBSTITUIERTE PHENYL-PROSTAGLANDIN-E-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND MEDIKAMENTE DIE DIESE ALS AKTIVEN INHALTSSTOFF ENTHALTEN*
• *5-THIA-OMEGA-SUBSTITUTED PHENYL-PROSTAGLANDIN E DERIVATIVES, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND DRUGS CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE INGREDIENT*
• *DERIVES DE PHENYL-POSTAGLANDINE E 5-THIA-OMEGA-SUBSTITUES, PROCEDE DE PRODUCTION DESDITS DERIVES ET MEDICAMENTS CONTENANT LESDITS DERIVES EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF*

- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) MARUYAMA, Toru, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
- OHUCHIDA, Shuichi, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
- (74) Bentham, Stephen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C07D 205/12 → (51) C07C 201/16

(51) **C07D 209/48** (11) **1 097 923 A1**
A01N 43/38 A01N 37/32

- (25) Ja (26) En
(21) 99929841.7 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 99/03808 15.07.1999
(87) WO 00/03985 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 JP 20153298
- (54) • *PTHALIMIDE UND HERBICIDE, DIE DIESE ALS AKTIVE KOMPONENTE ENTHALTEN*
• *PTHALIMIDES AND HERBICIDE CONTAINING THE SAME AS ACTIVE COMPONENT*
• *PTHALIMIDES ET HERBICIDE CONTENANT CEUX-CI COMME PRINCIPE ACTIF*
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) NATSUME, Bunji, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
HIKIDO, Mitsuru, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
KAWAGUCHI, Shinji, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07D 211/52** (11) **1 097 924 A1**
A61K 31/4409 A61P 25/04

- (25) En (26) En
(21) 00123487.1 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.11.1999 JP 31688199
- (54) • *4-Hydroxy-4-phenylpiperidine-Derivate mit -opioid agonistischer Aktivität und diese enthaltende Pharmazeutika*
• *4-hydroxy-4-phenylpiperidine derivatives having -opioid agonist activity and pharmaceuticals containing the same*
• *Dérivés de la 4-hydroxy-4-phenylpiperidine ayant une activité agoniste -opioïde et médicaments les contenant*
- (71) SSP Co., Ltd., 12-4, Nihonbashi-hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8481, JP
- (72) Mogi, Kinichi, Narita-shi, Chiba 286-0036, JP
Kanamaru, Yoshihiko, Narita-shi, Chiba 276-0033, JP
Kawamoto, Noriyuki, Narita-shi, Chiba 286-0036, JP
Komoto, Teruro, Chiba-shi, Chiba 263-0002, JP
Umehara, Norimitsu, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0025, JP
Sato, Susumu, Narita-shi, Chiba 286-0011, JP
Oka, Tetsuo, Hiratsuka-shi, Kanagawa 286-0011, JP
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

(51) **C07D 213/55** (11) **1 097 925 A1**
C07D 261/08 C07D 263/32
C07D 317/30 C07D 319/06
C07D 231/12 C07D 277/30
C07D 239/26

- (25) Ja (26) En
(21) 99929810.2 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/03773 13.07.1999
(87) WO 00/03988 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 JP 19912598
14.07.1998 JP 19912698
11.03.1999 JP 6485699
28.04.1999 JP 12293999
- (54) • *BENZOESÄUREDERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *NOVEL BENZOIC ACID DERIVATIVES AND PROCESSES FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *NOUVEAUX DERIVES DE L'ACIDE BENZOIQUE ET PROCEDES DE PREPARATION ASSOCIES*
- (71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
- (72) NAKAGAWA, Yuuki Odawara Research Center, Odawara-shi Kanagawa 250-0216, JP
YAMAGUCHI, Masao Odawara Research Center, Odawara-shi Kanagawa 250-0216, JP
ADACHI, Hiroyuki Odawara Research Center, Odawara-shi Kanagawa 250-0216, JP
YAMANAKA, Hiroyuki Odawara Research Center, Odawara-shi Kanagawa 250-0216, JP
YAGIHARA, Tomio Odawara Research Center, Odawara-shi Kanagawa 250-0216, JP
HATANO, Masami Odawara Research Center, Odawara-shi Kanagawa 250-0216, JP
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

C07D 231/12 → (51) C07D 213/55

(51) **C07D 235/28** (11) **1 097 926 A1**
A61K 31/415

- (25) Ja (26) En
(21) 99929832.6 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV MK RO SI
- (86) JP 99/03799 14.07.1999
(87) WO 00/03997 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 JP 20025098
- (54) • *THIOBENZIMIDAZOL-DERIVATE*
• *THIOBENZIMIDAZOLE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE THIOBENZIMIDAZOLE*
- (71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) MATSUMOTO, Yoshiyuki, Teijin Limited, Tokyo 191-0065, JP
TAKEUCHI, Susumu, Teijin Limited, Tokyo 191-0065, JP
HASE, Naoki, Teijin Limited, Tokyo 191-0065, JP
- (74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 239/26 → (51) C07D 213/55

C07D 239/80 → (51) C07D 401/12

- (51) **C07D 241/44** (11) **1 097 927 A1**
A61K 31/495
- (25) Ja (26) En
(21) 99922540.2 (22) 28.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/02822 28.05.1999
- (87) WO 99/62887 1999/49 09.12.1999
- (30) 01.06.1998 JP 15101798

- (54) • *CYANOIMINOCHINOXALIN-DERIVATE*
• *CYANOIMINOQUINOXALINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE CYANOIMINOQUINOXALINE*
- (71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) TAKADA, Susumu, Kawanishi-shi, Hyogo
666-0129, JP
- CHOMEI, Nobuo, Sakai-shi, Osaka 593-8303, JP
- KIHARA, Tsuyoshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0012, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07D 261/08 → (51) C07D 213/55**C07D 263/32** → (51) C07D 213/55

- (51) **C07D 267/14** (11) **1 097 928 A1**
A61K 31/55 C07D 413/06
C07F 9/38 C07D 413/14
C07F 9/40 A61K 31/66

- (25) En (26) En
(21) 00126672.5 (22) 12.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 13.09.1995 JP 23545795
- (54) • *5-(2,3-Dialkoxyphenyl)-4,1-benzoxazepin-2-one*
als anti-hyperlipidämische Mittel
• *5-(2,3-Dialkoxyphenyl)-4,1-benzoxazepin-2-*
ones as anti-hyperlipidemics
• *5-(2,3-Dialkoxyphényl)-4,1-benzoxazépín-2-*
ones comme agents anti-hyperlipidémiques
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) Yukimasa, Hidefumi, Nara-shi, Nara 630, JP
Sugiyama, Yasuo, Kawanishi-shi, Hyogo 666-01,
JP
Tozawa, Ryuichi, Ibaraki 305-0821, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, von Kreisler-Seltling-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE
- (62) 96930365.0 / 0 862 562

- (51) **C07D 277/04** (11) **1 097 929 A1**
C07D 417/06 C07D 417/12
C07D 417/14 C07K 5/078
A61K 31/425 A61K 31/44
A61K 31/445 A61K 31/535
A61K 38/05

- (25) Ja (26) En
(21) 99929813.6 (22) 13.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/03776 13.07.1999
- (87) WO 00/04005 2000/04 27.01.2000
- (30) 14.07.1998 JP 21345298
- (54) • *AMINO-SÄURE-DERIVATE UND DROGEN, DIE*
DIESE ALS AKTIVEN BESTANDTEIL
ENTHALTEN
• *AMINO ACID DERIVATIVES AND DRUGS*
CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE
INGREDIENT
• *DERIVES ACIDES AMINES ET MEDICAMENTS*
DONT CES DERIVES SONT LES PRINCIPES
ACTIFS

- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5,
Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-8526, JP

- (72) Seko, Takuya, Minase Res. Inst. Ono Pharm. Co.,
Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
- Kato, Masashi, Minase Res. Inst. Ono Pharm. Co.,
Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzelt, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

C07D 277/30 → (51) C07D 213/55**C07D 313/04** → (51) C07D 315/00

- (51) **C07D 315/00** (11) **1 097 930 A1**
C07D 313/04

- (25) En (26) En
(21) 00124202.3 (22) 08.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 JP 31619699
10.07.2000 JP 2000207804
- (54) • *Verfahren zur Herstellung makrozyklischer*
Laktone
• *Method for producing macrocyclic lactone*
• *Procédé de préparation le lactones macrocy-*
cliques

- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho
1-chome , Chuo-Ku Tokyo, JP
- (72) Aoki, Takashi, Kao Corporation, Research Laborat.,
Wakayama-shi, Wakayama, JP

Kotachi, Shinji, Kao Corporation, Research

Laborat, Wakayama-shi, Wakayama, JP

Koshino, Junji, Kao Corporation, Research

Laborat., Wakayama-shi, Wakayama, JP

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

C07D 317/30 → (51) C07D 213/55

- (51) **C07D 319/06** (11) **1 097 931 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00124112.4 (22) 06.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 JP 31529199
- (54) • *2-(4-Oxo-4H-1,3-dioxin-6-yl)acetate*
• *2-(4-Oxo-4H-1,3-dioxin-6-yl)acetates*
• *2-(4-Oxo-4H-1,3-dioxin-6-yl)acétates*

- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho,
Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
- (72) Ohno, Mitsuru, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
Yamasaki, Noritsugu, Himeji-shi, Hyogo 672-8071,
JP

Nose, Satoru, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

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

C07D 319/06 → (51) C07D 213/55**C07D 401/10** → (51) C07C 201/16

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 097 932 A1**
A01N 43/54 C07D 403/12
C07D 405/12 C07D 409/12
C07D 417/12 C07D 401/14
C07D 239/80

- (25) En (26) En
(21) 00123887.2 (22) 02.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.11.1999 JP 31229799
30.03.2000 JP 2000094493
- (54) • *Substituierte Aminochinazolinon(thion)- Deri-*
vate oder deren Salze, deren Zwischenpro-
dukte, Schädlingsbekämpfungsmittel und ein
Verfahren zu ihrer Verwendung
• *Substituted aminoquinazolinone (thione) deriva-*
tives or salts thereof, intermediates thereof, and
pest controllers and a method for using the
same
• *Dérivés d'aminochinazolinones (thiones) substi-*
tuées ou leurs sels, leurs intermédiaires, pesti-
cides et méthode pour leur utilisation

- (71) NIHON NOHYAKU CO., LTD., 1-2-5, Nihonbashi,
Chuo-ku Tokyo100-0027, JP
- (72) Uehara, Masahiro, Sakai-shi, JP
Watanabe, Masamitsu, Kawachinagano-shi, JP
Kimura, Masayuki, Kawachinagano-shi, JP
Morimoto, Masayuki, Kawachinagano-shi, JP
Yoshida, Masanori, Hashimoto-shi, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C07D 401/14 → (51) C07D 401/12

- (51) **C07D 403/12** (11) **1 097 933 A1**
C07D 405/12 C07D 413/12
C07D 413/14 C07D 417/12
C07D 417/14 A61K 31/505

- (25) Ja (26) En
(21) 99929886.2 (22) 16.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 99/03863 16.07.1999
- (87) WO 00/04014 2000/04 27.01.2000
- (30) 16.07.1998 JP 20142398
19.04.1999 JP 11032099
- (54) • *PYRIMIDIN-DERIVATE MIT ANTITUMOR*
WIRKUNG
• *PYRIMIDINE DERIVATIVES EXHIBITING ANTI-*
TUMOR ACTIVITY
• *DERIVES DE PYRIMIDINE MANIFESTANT UNE*
ACTIVITE ANTITUMORALE

- (71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) UEDA, Kazuo, Suzuka-gun Mie 519-1111, JP
TANAKA, Hidekazu, Ibaraki-shi Osaka 567-0868,
JP
TAKENAKA, Hideyuki, Nabari-shi Mie 518-0403, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07D 403/12 → (51) C07D 401/12**C07D 405/12** → (51) C07D 401/12**C07D 405/12** → (51) C07D 403/12**C07D 409/12** → (51) C07D 401/12**C07D 413/06** → (51) C07D 267/14

- C07D 413/12** → (51) C07D 403/12
- C07D 413/14** → (51) C07D 267/14
- C07D 413/14** → (51) C07D 403/12
- C07D 417/06** → (51) C07D 277/04
- C07D 417/12** → (51) C07D 277/04
- C07D 417/12** → (51) C07D 401/12
- C07D 417/12** → (51) C07D 403/12
- C07D 417/14** → (51) C07D 277/04
- C07D 417/14** → (51) C07D 403/12
- (51) **C07D 471/06** (11) **1 097 934 A1**
A61K 31/47
- (25) Ja (26) En
(21) 99929753.4 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/03691 08.07.1999
(87) WO 00/02879 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 JP 19575498
(54) • **LK6-A-DERIVATE**
• **LK6-A DERIVATIVES**
• **DERIVES DE LK6-A**
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1,
Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185,
JP
- (72) AKAMA, Tsutomu, Machida-shi, Tokyo 194-0023,
JP
NAGATA, Hiroyuki, Sunto-gun, Shizuoka 411-0943,
JP
HASEGAWA, Atsuhiko, Machida-shi, Tokyo
194-0023, JP
UE, Harumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0012, JP
TAKAHASHI, Isami, Tama-shi, Tokyo 206-0031, JP
SAITOH, Yutaka, Numazu-shi, Shizuoka 410-0053,
JP
MOCHIDA, Kenichi, Hiratsuka-shi, Kanagawa
259-1206, JP
IKEDA, Shun-ichi, Sakai-shi, Osaka 590-0002, JP
KANDA, Yutaka, Machida-shi, Tokyo 194-0021, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (51) **C07D 487/22** (11) **1 097 935 A1**
A61K 31/40
- (25) Ja (26) En
(21) 99929792.2 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 99/03752 12.07.1999
(87) WO 00/02882 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 JP 19571798
(54) • **METALLKOMPLEXE VON CHLORINDE-
RIVATEN ZUM ABSCHIRMEN VON RÖNTGEN-
STRAHLEN**
• **NOVEL X-RAY INTERCEPTING METAL
COMPLEXES OF CHLORIN DERIVATIVES**
• **NOUVEAUX COMPLEXES METALLIQUES
INTERCEPTEURS DE RAYONS X A BASE DE
DERIVES DE CHLORE**
- (71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
- (72) AIZAWA, Katsuo, Tokyo Medical College, Tokyo
160-0022, JP
SUMI, Shinjiro, Meiji Seika Kaisha, Ltd.,
Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP
TAKAHASHI, Hirotsada, Meiji Seika Kaisha, Ltd.,
Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP

- AMAN, Noriaki, Meiji Seika Kaisha, Ltd.,
Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP
TERAYAMA, Yoshihiko, Meiji Seika Kaisha, Ltd.,
Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP
GOMI, Shuichi, Meiji Seika Kaisha, Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
- (74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR
- (51) **C07F 9/145** (11) **1 097 936 A1**
(25) En (26) En
(21) 00810981.1 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.11.1999 EP 99810997
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Stabilisatoren mit
geringem Chloridgehalt**
• **Process for the preparation of low chloride
stabilisers**
• **Procédé de préparation de stabilisateurs à
faible teneur en chlorure**
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Toan, Vien Van, 4310 Rheinfelden, CH
Salathé, Ronald, 4312 Magden, CH
- C07F 9/38** → (51) C07D 267/14
- C07F 9/40** → (51) C07D 267/14
- C07H 1/00** → (51) C07H 17/08
- (51) **C07H 15/203** (11) **1 097 937 A1**
A61K 31/704 A61P 31/04
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00128100.5 (22) 06.04.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(30) 14.04.1989 US 338928
(54) • **N-Acylderivate der Antitumor-Antibiotika vom
Typ LL-E33288**
• **N-acyl derivatives of the LL-E33288 antitumor
antibiotics**
• **Dérivés n-acyles d'antibiotiques antitumoraux
du type L-E33288**
- (71) American Cyanamid Company, Five Giralda Farms,
Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) Lee, May Dean-Ming, Monsey, New York 10951,
US
- (74) Walters, Philip Bernard William, Wyeth
Laboratories, Patents & Trade Marks Department,
Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead,
Berkshire SL6 0PH, GB
(62) 90106601.9 / 0 392 376
- (51) **C07H 17/08** (11) **1 097 938 A1**
C07H 1/00 A61K 31/704
A61P 31/04
- (25) En (26) En
(21) 00122798.2 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 KR 9945703
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Form II Kristallen
des Clarithromycins**
• **Method for preparing form II crystals of clarit-
hromycin**
• **Procédé de préparation de cristaux de
clarithromycine de forme II**
- (71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5 Hajeo-ri, Paltan-
myeon, Hwaseong-gun, Kyungki-do 445-910, KR

- (72) Suh, Kwee-Hyun, Icheon-si, Kyungki-do 467-110,
KR
Seong, Mi-Ra, Yongin-si, Kyungki-do 449-840, KR
Kim, Nam-Du, Osan-si, Kyungki-do 447-290, KR
Lee, Gwan-Sun, Songpa-gu, Seoul 138-160, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER &
BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801
München, DE
- (51) **C07H 19/16** (11) **1 097 939 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100768.9 (22) 30.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (30) 30.08.1994 US 298073
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Isoguanosin und
2'-Derivate davon**
• **Method for the synthesis of isoguanosine and
its 2'-derivatives**
• **Méthode pour la synthèse d'isoguanosine et
ses 2'-dérivés**
- (71) Bayer Corporation, 333 Coney Street, East
Walpole, MA 02032, US
- (72) Collins, Mark, Walnut Creek, CA 94596, US
Horn, Thomas, Berkeley, CA 94707, US
Sheridan, Patrick, San Leandro, CA 94577, US
Warner, Brian, Martinez, CA 94553, US
Urdea, Michael, Alamo, CA 94507, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
(62) 95931051.7 / 0 778 898
- C07H 21/00** → (51) C12Q 1/68
- C07K 1/04** → (51) C12Q 1/68
- C07K 1/18** → (51) C12N 15/21
- C07K 1/36** → (51) C07K 14/805
- C07K 5/078** → (51) C07D 277/04
- (51) **C07K 7/06** (11) **1 097 940 A1**
A61K 38/08 C12N 15/12
C07K 16/18 C12N 5/10
A61K 35/14
// C12P21:02
- (25) Ja (26) En
(21) 99929724.5 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 99/03659 07.07.1999
(87) WO 00/02907 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 JP 19615298
(54) • **TUMORANTIGEN-PEPTID, DAS VON SART-1
ABSTAMMT.**
• **TUMOR ANTIGEN PEPTIDE ORIGINATING IN
SART-1**
• **PEPTIDE ANTIGENE TUMORAL PRODUIT
DANS LE SART-1**
- (71) Itoh, Kyogo, 2-25-9, Keyaki-dai, Kiyama-cho,
Miyaki-gun, Saga 841-0205, JP
- (72) ITOH, Kyogo, Miyaki-gun, Saga 841-0205, JP
NAKAO, Masanobu, Okawa-shi, Fukuoka
831-0021, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's
Inn 14 South Square, London WC1R 5LX, GB
- C07K 14/415** → (51) C12N 15/82
- C07K 14/435** → (51) C12N 15/11

(51) **C07K 14/47** (11) **1 097 941 A1**
C12N 15/12 C12N 9/12
C12N 15/54 C12N 5/10
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 99122141.7 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Substanz fähig zur Kontrolle der Inklusion des Exons 10 des Tau-Gens und deren therapeutische Verwendung gegen Tauopathien*
- *Substance capable of controlling the inclusion of exon 10 of the tau gene, and its therapeutic use against tauopathies*
- *Substance capable de contrôler l'inclusion de l'exon 10 du gène de tau, et son utilisation thérapeutique contre des tauopathies*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

(72) Stamm, Stefan Dr., 81375 München, DE
Andreadis, Athena, Dr., Cambridge, MA 02140, US
Goedert, Michel, Dr., Cambridge CB4 1EU, GB
Hartmann, Annette, 80809 München, DE
Stoilov, Peter, 82152 Planegg, DE
Stoss, Oliver, 81377 München, DE

(74) Oser, Andreas, et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/56 → (51) C12N 15/21

(51) **C07K 14/705** (11) **1 097 942 A2**
C12N 15/12 C12N 15/85
C12N 5/08 A61K 38/17
A61K 48/00 G01N 33/50
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 00128615.2 (22) 16.11.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL SE

- (30) 15.11.1991 US 792728
- (54) • *Muriner monoklonaler Antikörper (5c8) erkennt ein humanes Glykoprotein auf der Oberfläche von T-Lymphozyten.*
- *Murine monoclonal antibody (5c8) recognizes a human glycoprotein on the surface of T-lymphocytes*
- *Anticorps monoclonal murin (5c8) capable de reconnaître une glycoprotéine humaine sur la surface de lymphocytes T*

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

(72) Lederman, Seth, New York, New York 10128, US
Chess, Leonard, Scarsdale, New York 10538, US
Yellin, Michael J., Montclair, New Jersey 07043, US

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

(62) 92925316.9 / 0 614 374

(51) **C07K 14/805** (11) **1 097 943 A1**
C07K 1/36

(25) De (26) De
(21) 01101484.2 (22) 13.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (30) 31.05.1994 DE 4418973
- (54) • *Verfahren zum Herstellung molekular - einheitlicher hyperpolymer Hämoglobine*
- *Process for the preparation of hyperpolymers of haemoglobin with uniform molecular weight*

• *Procédé de préparation d'hyperpolymères d'hémoglobine de poids moléculaire uniforme*

(71) SanguBioTech AG, Alfred-Herrhausen-Strasse 44, 58455 Witten an der Ruhr, DE

(72) Barnikol, Wolfgang, Prof. Dr. Dr., 55128 Mainz, DE
(74) Beil, Hans Christoph, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt, DE

(62) 95107280.0 / 0 685 492

(51) **C07K 16/18** (11) **1 097 944 A1**
C12N 5/20 C12P 21/08
G01N 33/53 G01N 33/577
C12N 15/06

(25) Ja (26) En
(21) 99928210.6 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 99/03656 06.07.1999
- (87) WO 00/02922 2000/03 20.01.2000
- (30) 10.07.1998 JP 31209898
- (54) • *ANTIKÖRPER GEGEN INTRAZELLULÄRE DOMÄNEN DER PROTEIN TYROSIN PHOSPHATASE*
- *ANTIBODY AGAINST PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASE INTRACELLULAR DOMAINS*
- *ANTICORPS SPECIFIQUE DES DOMAINES INTRAZELLULAIRES DE LA THYROSINEPHOSPHATASE*

(71) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) Yamamoto, Hiroshi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0054, JP
Tsujikawa, Kazutake, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0145, JP
Uchino, Yukiko, Osaka-shi, Osaka 533-0004, JP

(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07K 16/18 → (51) C07K 7/06

(51) **C07K 16/24** (11) **1 097 945 A2**
C07K 16/46 C12N 15/13
C12N 5/10 A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 00204461.8 (22) 18.03.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE

- (30) 18.03.1991 US 670827
- (54) • *Für menschlichen Tumornekrose-Faktor spezifische monoklonale und chimäre Antikörper*
- *Monoclonal and chimeric antibody specific for human tumor necrosis factor*
- *Anticorps monoclonaux et chimères dirigés spécifiquement contre le facteur humain de nécrose de tumeurs*

(71) NEW YORK UNIVERSITY, 550 First Avenue, Room MSB 153, New York, NY 10016, US
CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355-1307, US

(72) Le, Junming, Jackson Heights, NY 11372, US
Vilcek, Jan, New York, NY 10021, US
Daddona, Peter E., West Chester, PA 19380, US
Ghraryeb, John, Thomdale, PA 19372, US
Knight, David M., Paoli, PA 19301, US
Siegel, Scott A., West Chester, PA 19380, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

(62) 92910625.0 / 0 610 201

C07K 16/40 → (51) C12N 15/57

C07K 16/42 → (51) G01N 33/53

C07K 16/46 → (51) C07K 16/24

C08F 2/00 → (51) C08F 14/18

(51) **C08F 2/10** (11) **1 097 946 A2**
A61L 15/00

(25) En (26) En
(21) 00123760.1 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.11.1999 JP 31289399
- (54) • *Kontinuierliches Herstellungsverfahren von Wasser absorbierenden Polymeren*
- *Continuous manufacturing method of water-absorbent polymer*
- *Méthode continue de préparation de polymères absorbant l'eau*

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Korabashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) Miyake, Koji, Akaiwa-gun, Okayama 709-0841, JP
Hatsuda, Takumi, Takasago-shi, Hyogo 676-0822, JP
Fujita, Sachio, Himeji-shi, Hyogo 671-1234, JP
Nishigaki, Takashi, Himeji-shi, Hyogo 671-2224, JP
Ishizaki, Kunihiko, Suita-shi, Osaka 565-0875, JP
Kajikawa, Katsuhiko, Himeji-shi, Hyogo 671-1224, JP

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C08F 6/00 → (51) C08F 14/18

(51) **C08F 6/24** (11) **1 097 947 A1**
B01D 1/14

(25) Ja (26) En
(21) 00919147.9 (22) 21.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/02628 21.04.2000
- (87) WO 00/64950 2000/44 02.11.2000
- (30) 22.04.1999 JP 11516899
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON NICHT REAGIERTEM MONOMER AUS POLYMERLATEX*
- *DEVICE AND METHOD FOR REMOVING UNREACTED MONOMER FROM POLYMER LATEX*
- *DISPOSITIF ET METHODE D'EXTRACTION DE MONOMERE NON REAGI D'UN LATEX POLY-MERE*

(71) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530-0005, JP

(72) ITO, Yuichi, Ichihara-shi, Chiba 290-0156, JP
MATSUDA, Etsuro, Minamata-shi, Kumamoto 867-0061, JP
NOBUHARA, Hideo, Otsu-shi, Shiga 520-0822, JP
KUNIKIYO, Yoshinori, Minamata-shi, Kumamoto 867-0061, JP

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

(51) **C08F 14/18** (11) **1 097 948 A1**
C08F 2/00 C08F 6/00

(25) Ja (26) En
(21) 99909336.2 (22) 24.03.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 99/01517 24.03.1999
(87) WO 99/50319 1999/40 07.10.1999
(30) 25.03.1998 JP 7723598
12.01.1999 JP 587799

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES METALLGEHALTES IN FLUORELASTOMEREN*

- *METHOD OF REDUCING METAL CONTENT IN FLUOROELASTOMER*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE LA TENEUR EN METAL D'UN FLUOROELASTOMERE*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
- (72) TANAKA, Yoshiyuki, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566 8585, JP
KITAICHI, Masanori, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566 8585, JP
SOTA, Tomizo, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566 8585, JP
MORIKAWA, Tatsuya, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566 8585, JP
SOGABE, Toshio, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566 8585, JP
KISHINE, Mitsuru, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566 8585, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C08F 210/16** (11) **1 097 949 A1**
C08J 5/18
- (25) En (26) En
(21) 00124121.5 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.11.1999 JP 31613099
- (54) • *Ethylen/alpha-olefin Copolymere und daraus hergestellte Filme*
• *Ethylene/alpha-olefin copolymer and film made thereof*
• *Copolymère éthylène/alpha-oléfine et film obtenu à partir de celui-ci*
- (71) Japan Polychem Corporation, 10-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP
- (72) Takahashi, Kuninori, Japan Polychem Corporation, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
Ishihama, Yoshiyuki, Japan Polychem Corporation, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
Akashige, Etsushi, CACs, Inc., Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
Ikehata, Fumiyo, c/o CACs, Inc., Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
Uchida, Hisao, c/o CACs, Inc., Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
Kawase, Mikio, Japan Polychem Corporation, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C08F 220/12** (11) **1 097 950 A1**
- (25) En (26) En
(21) 99122168.0 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Acrylat-Kautschuk und seine Zusammensetzung*
• *Acrylic rubber and its composition*
• *Caoutchouc acrylique et sa composition*
- (71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-4-1, Yuraku-cho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Hagiwara, Shogo, Denki Kagaku Kogyo K.K., Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Abe, Yasushi, Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Nishikubiki-gun, Niigata-ken, JP
Koga, Masao, Denki Kagaku Kogyo K.K., Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE
-
- (51) **C08F 279/02** (11) **1 097 951 A2**
C08L 55/00
// B29D30/54
- (25) En (26) En
(21) 00120735.6 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.10.1999 US 412955
- (54) • *Reifenauflächenteil aus einer synthetischen Kautschukmischung*
• *Tyre cushion made of synthetic rubber blend*
• *Couche de base de bande de roulement pour pneus, fabriquée d'un mélange de caoutchouc synthétique*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Cowling, Teddy Ben, Akron, OH 44313, US
Majumdar, Ramendra Nath, Hudson, OH 44236, US
White, John Richard, Wadsworth, OH 44281, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear S.A., Patent-Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU
-
- (51) **C08G 18/10** (11) **1 097 952 A1**
C08K 5/521 C08K 5/07
- (25) En (26) En
(21) 00810990.2 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.11.1999 GB 9926006
- (54) • *Polyurethan-Harnstoff Zusammensetzungen*
• *Polurethane/Polyurea-forming compositions*
• *Compositions de polyurethane/uree*
- (71) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (72) Cron, Stéphane, Cambridge CB4 3SG, GB
-
- (51) **C08G 18/18** (11) **1 097 953 A2**
C08G 18/66
- (25) De (26) De
(21) 00120527.7 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.11.1999 DE 19953060
08.01.2000 DE 10000494
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyurethanschaumstoffen*
• *Process for the preparation of polyurethane foams*
• *Procédé pour la préparation de mousses de polyuréthane*
- (71) Otto Bock Schaumstoffwerke GmbH & Co. KG, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
- (72) Thiele, Karl-Heinz, 37115 Duderstadt, DE
Gansen, Peter Dr., 37136 Seeburg, DE
- (74) Läufer, Martina, Dipl.-Chem. rer. nat., et al, Gramm, Linns & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse1, 38122 Braunschweig, DE
-
- (51) **C08G 18/18** (11) **1 097 954 A2**
C08G 18/66
- (25) De (26) De
(21) 00120800.8 (22) 23.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.11.1999 DE 19953060
08.01.2000 DE 10000495
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyurethanschaumstoffen*
• *Process for the preparation of polyurethane foams*
-
- *Procédé pour la préparation de mousses de polyuréthane*
- (71) Otto Bock Schaumstoffwerke GmbH & Co. KG, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
- (72) Weber, Hans, 37115 Duderstadt, DE
Gansen, Peter Dr., 37136 Seeburg, DE
- (74) Läufer, Martina, Dipl.-Chem. rer. nat., et al, Gramm, Linns & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse1, 38122 Braunschweig, DE
-
- C08G 18/38** → (51) C09D 175/02
- (51) **C08G 18/40** (11) **1 097 955 A2**
C08G 18/62
- (25) En (26) En
(21) 00123419.4 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.11.1999 JP 31510399
- (54) • *Verträglichmachendes Mittel, radikalpolymerisierende Harzzusammensetzung, Formmaterial und geformter Gegenstand*
• *Compatibilizing agent, radical polymerizable resin composition, molding material, and molded article*
• *Agent de compatibilité, composition de résine polymérisant radicalement, masse de moulage et article moulé*
- (71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
- (72) Takano, Akira, Izumiotsu-shi, Osaka, JP
Yasumura, Takashi, Izumi-shi, Osaka, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C08G 18/62** → (51) C08G 18/40
- C08G 18/66** → (51) C08G 18/18
- (51) **C08G 64/08** (11) **1 097 956 A1**
C08G 64/18
- (25) En (26) En
(21) 00123379.0 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.11.1999 JP 31207799
22.02.2000 JP 2000044909
27.03.2000 JP 2000086294
- (54) • *Polycarbonate mit geringem Einfluss auf das endokrine System*
• *Low endocrine disruptor polycarbonate resin*
• *Résine de polycarbonate à faible action perturbante du système endocrine*
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Mitsubishi Building, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) Kanagawa, Tatsuya, Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc, Toyonaka-shi, Osaka 561-0823, JP
Ogawa, Noriyoshi, Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc, Toyonaka-shi, Osaka 561-0823, JP
Nakatani, Hidekazu, Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc, Toyonaka-shi, Osaka 561-0823, JP
Honda, Noriaki, Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc, Toyonaka-shi, Osaka 561-0823, JP
Masumoto, Mitsuhiro, Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc, Toyonaka-shi, Osaka 561-0823, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C08G 64/18** → (51) C08G 64/08

(51) **C08G 77/455** (11) **1 097 957 A1**
(25) En (26) En
(21) 99402729.0 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Fluorhaltige thermoplastische Elastomere*
 - *Fluorinated thermoplastic elastomers*
 - *Elastomères thermoplastiques fluorés*
- (71) Daikin Industries, Limited, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0015, JP
- (72) Boutevin, Bernard, 34000 Montpellier, FR
Caporiccio, Gérard, 20149 Milan, IT
Rousseau, Alain, 34090 Montpellier, IT
Andre, Sébastien, 34570 Pignan, IT
- (74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C08G 77/50** (11) **1 097 958 A1**
(25) En (26) En
(21) 99402728.2 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *In einem weiten Temperaturbereich einsetzbare Fluorelastomere*
 - *Fluoroelastomers for a wide temperature range of applications*
 - *Elastomères fluorés utilisables dans une large gamme de températures*
- (71) Daikin Industries, Limited, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0015, JP
- (72) Boutevin, Bernard, 34000 Montpellier, FR
Caporiccio, Gérard, 20149 Milan, IT
Guida-Pietrasanta, Francine, 34090 Montpellier, FR
Ratsimihety, Amédée, 6, Rés. Belv. Garrigues Bt.B3, 34080 Montpellier, FR
- (74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08J 3/03 → (51) A61K 7/00

C08J 3/03 → (51) C08L 83/12

C08J 3/22 → (51) C08K 5/00

C08J 5/12 → (51) F16G 5/06

C08J 5/18 → (51) C08F 210/16

(51) **C08J 5/24** (11) **1 097 959 A1**
C09D 163/00
(25) En (26) En
(21) 00309748.2 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.11.1999 JP 31324499
30.03.2000 JP 2000092816
30.03.2000 JP 2000092815
04.07.2000 JP 2000202609
- (54) • *Schichten oder Prepregs mit hoher Durchlässigkeit, ihre Herstellung und Verwendung in Leiterplatten*
 - *High relative-permittivity B-staged sheet, high relative-permittivity prepreg, its production process, and printed wiring board comprising any one of these*
 - *Feuilles ou préimprégnés à haute permittivité, leur préparation et leur utilisation dans des circuits imprimés+*

(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ikeguchi, Nobuyuki, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Shimoda, Masahiro, Katsushika-ku, Tokyo, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **C08J 7/12** (11) **1 097 960 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309588.2 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.11.1999 US 432980
- (54) • *Verfahren zur chemischen Modifikation der Oberflächeneigenschaften eines polymeren Gegenstandes*
 - *Process for chemically modifying the surface properties of a polymeric article*
 - *Procédé pour modifier chimiquement les propriétés de la surface d'un article polymère*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Hobbs, John Peter, Lansdale, PA 19446-4629, US
Henderson, Philip Bruce, Wescosville, PA 18106, US
(74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **C08J 9/00** (11) **1 097 961 A1**
H01M 2/16 B01D 71/26
(25) Ja (26) En
(21) 00902977.8 (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) JP 00/00829 15.02.2000
(87) WO 00/49073 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 JP 4198699
- (54) • *MIKROPORÖSER FILM AUS POLYOLEFIN UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
 - *POLYOLEFIN MICROPOROUS FILM AND METHOD FOR PREPARING THE SAME*
 - *FILM MICROPOREUX POLYOL FINIQUE ET SON PROC D DE PR PARATION*

(71) Tonen Chemical Corporation, 1-39 Hiroo 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 105-8410, JP
(72) TAKITA, Kotaro, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0021, JP

FUNAOKA, Hidehiko, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0022, JP
KAIMAI, Norimitsu, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0076, JP
KOBAYASHI, Shigeaki, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0076, JP
KONO, Koichi, Asaka-shi, Saitama 351-0025, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C08J 9/00** (11) **1 097 962 A1**
H01M 2/16 B01D 71/26
(25) Ja (26) En
(21) 00902978.6 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/00830 15.02.2000
(87) WO 00/49074 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 JP 4200699
- (54) • *MIKROPORÖSER FILM AUS POLYOLEFIN UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
 - *POLYOLEFIN MICROPOROUS FILM AND METHOD FOR PREPARING THE SAME*
 - *FILM MICROPOREUX POLYOLEFINIQUE ET SON PROCÉDE DE PREPARATION*

(71) Tonen Chemical Corporation, 1-39 Hiroo 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 105-8410, JP

(72) TAKITA, Kotaro, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0021, JP
FUNAOKA, Hidehiko, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0022, JP

KAIMAI, Norimitsu, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0076, JP
KOBAYASHI, Shigeaki, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0076, JP

KONO, Koichi, Asaka-shi, Saitama 351-0025, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C08J 9/00** (11) **1 097 963 A1**
C08L 27/06
// C08F220:14

- (25) Ja (26) En
(21) 99936083.7 (22) 23.02.1999
(84) DE FR GB NL
(86) JP 99/00810 23.02.1999
(87) WO 99/43741 1999/35 02.09.1999
(30) 24.02.1998 JP 4219198

- (54) • *HILFSMITTEL FÜR GIESSVERFAHREN UND DIESE ENTHALTENDE VINYLCHLORIDZUSAMMENSTELLUNG*
- *PROCESSING AID FOR FOAM MOLDING AND VINYL CHLORIDE RESIN COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
- *ADDITIF POUR MOULAGE DE MOUSSE ET COMPOSITION A BASE DE RESINE DE CHLORURE DE VINYLE RENFERMANT CET ADDITIF*

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) NAKA, Naho., Okayama 710-0845, JP
NAKATA, Akira, Otake Plants, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
WAKABAYASHI, Shigeo, Corporate Res. Laboratories, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
TAKEI, Seiji, Tokyo Techn. and Inform. Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0014, JP

(74) ter Meer, Nicolaus, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08K 3/00 → (51) C08L 95/00

(51) **C08K 3/36** (11) **1 097 964 A1**
C08L 67/00 C08L 67/02
D01F 6/62 D01F 1/10
(25) De (26) De
(21) 00120967.5 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.11.1999 DE 19953029
- (54) • *Polyester*
 - *Polyester*
 - *Polyester*
- (71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Weissfrauenstrasse 9, 60287 Frankfurt am Main, DE
Nippon Aerosil Co., Ltd., 3-1 Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-09, JP
(72) Mangold, Helmut, Dr., 63517 Rodenbach, DE
Kerner, Dieter, Dr., 63450 Hanau, DE
Ochiai, Mitsuru, Hasuda City, 349-01 Saitama, JP
Zen, Hideki, Kawasaki City, 213-00 Kanagawa, JP

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 097 965 A1**
B01J 2/20 C08J 3/22
- (25) En (26) En
- (21) 00203647.3 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.10.1999 IT MI992205
- (54) • *Mischungen von Additiven für organische Polymere in granulärer Form*
• *Mixtures of additives for organic polymers in granular form*
• *Mélanges d'additifs sous forme granulaire pour les polymères organiques*

- (71) Great Lakes Chemical (Europe) GmbH, Bahnhofplatz 65, 8500 Frauenfeld, CH
- (72) Neri, Carlo, 20097 San Donato Milanese (Milan), IT Callierotti, Corrado, 24068 Seriate (Bergamo), IT
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzani & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C08K 5/07 → (51) C08G 18/10

C08K 5/521 → (51) C08G 18/10

- (51) **C08L 21/00** (11) **1 097 966 A1**
B60C 1/00
// (C08L21/00, 71:02)
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00123711.4 (22) 31.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 FR 9914097
- (54) • *Reifen, dessen Seitenwand eine vulkanisierte Kautschukzusammensetzung enthält*
• *Tyre casing whereof the sidewalls comprise a vulcanised rubber composition*
• *Enveloppe de pneumatique dont les flancs comprennent une composition de caoutchouc vulcanisée*

- (71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH

- (72) Moreland, John Calloway, Greer, South Carolina 29650, US
Ringot, Claude, 63200 Riom, FR
Pagano, Salvatore, 63100 Clermont-Ferrand, FR
Conger-Murray, Brooke, Austin, Texas 78730, US
Cartoux, Janine, 63100 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Hiebel, Robert, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PLAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

C08L 27/06 → (51) C08J 9/00

C08L 53/02 → (51) C08L 95/00

C08L 55/00 → (51) C08F 279/02

C08L 67/00 → (51) C08K 3/36

- (51) **C08L 67/02** (11) **1 097 967 A2**
C08L 67/04
// (C08L67/02, 3:00),(C08L67/04, 3:00)
- (25) En (26) En
- (21) 00123742.9 (22) 31.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.11.1999 JP 31223299

- (54) • *Bioabbaubare Harzzusammensetzung und daraus geformtes Produkt*
• *Biodegradable resin composition and its molded product*
• *Composition de résine biodégradable et son produit moulé*

- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Korabashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) Matsushita, Teruki, Suita-shi, Osaka 564-0024, JP
Atsumi, Yoshiko, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP
Itoh, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo 651-1223, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

C08L 67/02 → (51) C08K 3/36

C08L 67/04 → (51) C08L 67/02

C08L 83/04 → (51) A61K 7/00

- (51) **C08L 83/12** (11) **1 097 968 A1**
C08L 83/14 A61K 7/48
C08J 3/03
- (25) En (26) En
- (21) 00122754.5 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 US 435044
- (54) • *Silikonelastomer Mischungen*
• *Mixtures of silicone elastomers*
• *Mélanges d'élastomères de silicone*
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US
- (72) Lin, Zuchen, Midland, Michigan 48640, US
Schulz, William James Jr., Midland, Michigan 48640, US
Smith, Janet Mary, Bay City, Michigan 48706, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08L 83/14 → (51) C08L 83/12

C08L 89/06 → (51) D04H 1/42

C08L 91/06 → (51) C09D 11/02

- (51) **C08L 95/00** (11) **1 097 969 A1**
C08L 53/02 C08K 3/00
- (25) Es (26) En
- (21) 99904885.3 (22) 16.02.1999
- (84) BE DE DK ES FR GB GR IT NL PT
- (86) ES 99/00039 16.02.1999
- (87) WO 00/49091 2000/34 24.08.2000
- (54) • *MODIFIZIERUNGSMITTEL FÜR BITUMINÖSE STRASSENBELÄGE*
• *MODIFIER FOR IMPROVING THE BEHAVIOR OF BITUMINOUS MIXTURES USED IN ROAD PAVING*
• *MODIFICATEUR PERMETTANT L'AMELIORATION DU COMPORTEMENT DES MELANGES BITUMEUX UTILISES DANS LE PAVAGE DE ROUTES*

- (71) Dynasol Elastomeros, S.A., Paseo de la Castellana 257, 1a. Planta, 28046 Madrid, ES
REPSOL PETROLEO S.A., Paseo de la Castellana 278-280, E-28046 Madrid, ES
Esha Holding B.V., Hoendiep 316, 9704 CH Groningen, NL
- (72) PAEZ DUENAS, Antonio, E-28224 Pozuelo de Alarcón, ES
TERCERO LOPEZ, José Maria, E-28028 Madrid, ES
MONTERO CARNERERO, Enrique, E-39007 Santander, ES

- HOPPEN, Hendrikus, Johannes, NL-9728 WB Groningen, NL
- WORTELBOER, Johannes, Petrus, NL-9465 TB Anderen, NL
- (74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

- (51) **C09B 62/008** (11) **1 097 970 A2**
C09B 62/245 C09B 62/085
C09B 62/51 C09B 62/44
- (25) De (26) De
- (21) 00123856.7 (22) 02.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 DE 19953647
- (54) • *Wasserlösliche Monoazoverbindungen, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Farbstoffe*
• *Water-soluble monoazo compounds, process for their preparation and their use as dyestuffs*
• *Composés monoazoisques solubles dans l'eau, procédé pour leur préparation et leur utilisation comme colorants*
- (71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Eschenheimer Tor 2, 60318 Frankfurt am Main, DE
- (72) Dannheim, Jörg, Dr., 60489 Frankfurt am Main, DE

C09B 62/085 → (51) C09B 62/008

- (51) **C09B 62/09** (11) **1 097 971 A1**
C09B 62/513
// C09B62/51, C09B62/475
- (25) De (26) De
- (21) 00811000.9 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 EP 99811015
- (54) • *Reaktivfarbstoffe, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung*
• *Reactive dyes, process for their preparation and the use thereof*
• *Colorants réactifs, procédé pour leur préparation et leur utilisation*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Tzikas, Athanassios, 4133 Pratteln, CH
Deitz, Rolf (verstorben), 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
Klier, Herbert, 79588 Efringen-Kirchen, DE

C09B 62/245 → (51) C09B 62/008

C09B 62/44 → (51) C09B 62/008

C09B 62/51 → (51) C09B 62/008

C09B 62/513 → (51) C09B 62/09

- (51) **C09D 11/02** (11) **1 097 972 A1**
C08L 91/06
- (25) En (26) En
- (21) 00650175.3 (22) 01.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.11.1999 US 432788
- (54) • *Rheologische Zusatzstoffe für Tinten, Verfahren zu deren Herstellung und Tintenrezepturen mit diesen Zusatzstoffen*

- *Rheological additives for inks, method of making said additives and ink formulations containing said additives*
- *Additifs rhéologiques pour encres, leur procédé de préparation et compositions d'encres les contenant*

(71) RHEOX, INC., Wyckoffs Mill Road, Hightstown, New Jersey 08520, US
 (72) Tavares, Bruce, Blairstown, NJ 07825, US
 (74) Duffy, Assumpta Dymna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

C09D 163/00 → (51) C08J 5/24

(51) **C09D 175/02** (11) **1 097 973 A1**
C08G 18/38
 (25) En (26) En
 (21) 00123306.3 (22) 26.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.11.1999 US 436328
 (54) • *Feuchtigkeitshärtende Zusammensetzungen, die Isocyanat- und Succinylharnstoff-Gruppen enthalten*
 • *Moisture-curable compositions containing isocyanate and succinyl urea groups*
 • *Compositions durcissantes à l'humidité contenant des groupes isocyanate et des groupes succinyle-urée*
 (71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
 (72) Roesler, Richard R., Wexford, PA 15090-7583, US
 (74) Perchenek, Nils, Dr., et al, Bayer AG KB-RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C09J 4/00 → (51) C09J 133/08

(51) **C09J 7/02** (11) **1 097 974 A2**
B05B 15/04
 (25) De (26) De
 (21) 00122320.5 (22) 23.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 DE 19953097
 (54) • *Selbstklebender Formkörper*
 • *Self-adhesive moulded part*
 • *Pièce moulée auto-adhésive*
 (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
 (72) Himmelsbach, Peter, 21614 Buxtehude, DE
 Drewes, Dorothee, 20255 Hamburg, DE
 Külper, Klaus, Dr., 25421 Pinneberg, DE
 Nick, Joachim, 25436 Tornesch, DE
 Nickel, Oliver, 22587 Hamburg, DE
 Walter, Stefanie, 12489 Berlin, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 097 975 A2**
B05B 15/04
 (25) De (26) De
 (21) 00122321.3 (22) 23.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 DE 19953095
 (54) • *Selbstklebendes Abdeckband*
 • *Self-adhesive masking tape*
 • *Ruban de masquage autocollant*
 (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
 (72) Himmelsbach, Peter, 21614 Buxtehude, DE

Drewes, Dorothee, 20255 Hamburg, DE
 Külper, Klaus, Dr., 25421 Pinneberg, DE
 Nick, Joachim, 25436 Tornesch, DE
 Nickel, Oliver, 22587 Hamburg, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 097 976 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00123443.4 (22) 03.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 JP 31410399
 22.09.2000 JP 2000288649
 (54) • *Klebeband und Substrat für ein Klebeband*
 • *Adhesive tape and substrate for adhesive tape*
 • *Ruban adhésif et support pour ruban adhésif*
 (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
 (72) Nakagawa, Yoshio c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
 Ishiguro, Shigeki c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
 Natsume, Masayoshi c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
 Takada, Shinichi c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
 Ooyama, Kooki c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
 Yanagida, Hajime c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 097 977 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00124168.6 (22) 07.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.11.1999 JP 31682099
 (54) • *Wärmeabziehbare druckempfindliche Klebefolie*
 • *Heat-peelable pressure-sensitive adhesive sheet*
 • *Feuille adhésive sensible à la pression pelable par chauffage*
 (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
 (72) Murata, Akihisa, Nitto Denko Corp., Ibaraki-shi, Osaka, JP
 Oshima, Toshiyuki, Nitto Denko Corp., Ibaraki-shi, Osaka, JP
 Arimitsu, Yuko, Nitto Denko Corp., Ibaraki-shi, Osaka, JP
 Kiuchi, Kazuyuki, Nitto Denko Corp., Ibaraki-shi, Osaka, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C09J 133/08** (11) **1 097 978 A1**
C09J 4/00 F16F 9/30
 (25) En (26) En
 (21) 00121649.8 (22) 10.11.1994
 (84) DE ES FR GB IT

(30) 10.11.1993 US 150408

10.11.1993 US 150425
 10.11.1993 US 150426
 (54) • *Klebriggemachtes druckempfindliches Klebemittel*
 • *Tackified pressure sensitive adhesives*
 • *Adhésif collant sensible à la pression*

(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
 (72) Bennett, Gregory, St. Paul, MN 55133-3427, US
 Haak, Christopher, St. Paul, MN 55133-3427, US
 Gustafson, Craig, St. Paul, MN 55133-3427, US
 (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
 (62) 95901221.2 / 0 728 166

(51) **C09K 3/18** (11) **1 097 979 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00309793.8 (22) 06.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 JP 31446399
 (54) • *Beschichtungslösung und Verfahren zur wasserabweisenden Behandlung und Kit für die Herstellung solcher Beschichtungslösungen*
 • *Coating solution and method for water-repellent treatment and kit for preparing such solution*
 • *Solution de revêtement et procédé pour le traitement hydrofuge et kit pour sa fabrication*
 (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
 (72) Yamamoto, Hiroaki c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka 541-0045, JP
 Kamitani, Kazutaka c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka 541-0045, JP
 Kawazu, Mitsuhiro c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka 541-0045, JP
 Asai, Mitsuo c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma 379-0224, JP
 (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C09K 11/06** (11) **1 097 980 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00123668.6 (22) 30.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.1999 JP 31207199
 (54) • *Bathophenanthroline und Verfahren zu ihrer Herstellung*
 • *Bathophenanthroline compound and process for preparing same*
 • *Bathophénanthroline et procédé pour sa préparation*
 (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Shibamura, Tetsuo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Kijima, Yasunori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Asai, Nobutoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Tamura, Shinichiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **1 097 981 A2**
H05B 33/14
 (25) En (26) En
 (21) 00123744.5 (22) 31.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.1999 JP 31207099
 (54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung*
 • *Organic electroluminescent device*
 • *Dispositif organique électroluminescent*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 3-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kijima, Yasunori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Shibanuma, Tetsuo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Asai, Nobutoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tamura, Shinichiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C09K 19/00 → (51) C09K 19/34

C09K 19/32 → (51) C09K 19/34

- (51) C09K 19/34 (11) 1 097 982 A1
C09K 19/32 C09K 19/00
(25) En (26) En
(21) 00309769.8 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.11.1999 JP 31363899
(54) • Verfahren zur Herstellung Kristallineschicht
• Process for producing crystalline film
• Procédé de fabrication d'un film cristallin
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hanyu, Yujio, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mizutani, Hidemasa, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

C09K 21/02 → (51) B32B 19/00

- (51) C10J 3/66 (11) 1 097 983 A2
(25) De (26) De
(21) 00123610.8 (22) 28.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.11.1999 DE 19953491
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Vergasung von Brenn-, Rest- und Abfallstoffen mit Vorverdampfung
• Process and plant for the gasification with pre-evaporation of fuels, residual and waste materials
• Procédé et installation pour la gazéification avec pré-évaporation de combustibles, de matières résiduelles et de déchets
(71) Noell-KRC Energie- und Umwelttechnik GmbH, Industriestrasse 70, 04435 Schkeuditz, DE
(72) Windmüller, Manfred, Dr.-Ing., 09599 Freiberg, DE
Adler, Dietmar, Dipl.-Ing., 09634 Siebenlehn, DE
Schingnitz, Manfred, Dr.-Ing., 09599 Freiberg, DE
(74) Lüdtke, Frank, Dipl.-Ing., Konrad-Adenauer-Strasse 44, 30853 Langenhagen, DE

- (51) C10K 1/04 (11) 1 097 984 A2
(25) De (26) De
(21) 00123621.5 (22) 28.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.11.1999 DE 19952754
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kühlung und Reinigung von Vergasungsgasen
• Process and plant for the cooling and cleaning of gasification gases
• Procédé et appareillage pour le refroidissement et la purification de gaz de gazification
(71) Noell-KRC Energie- und Umwelttechnik GmbH, Industriestrasse 70, 04435 Schkeuditz, DE

- (72) Degenkolb, Dietmar, Dr.-Ing., 09599 Freiberg, DE
Holle, Bernd, Dipl.-Ing., 09599 Freiberg, DE
Schingnitz, Manfred, Dr.-Ing., 09599 Freiberg, DE
(74) Lüdtke, Frank, Dipl.-Ing., et al, Konrad-Adenauer-Strasse 44, 30853 Langenhagen, DE

C10L 3/10 → (51) C01B 3/56

- (51) C11B 7/00 (11) 1 097 985 A1
B01D 11/02 B01D 3/12
(25) En (26) En
(21) 00309745.8 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.11.1999 ML 99004777
(54) • Chromatographisches Verfahren zur Isolierung von nicht-glyceriden Komponenten
• A Method of chromatographic isolation for non-glyceride components
• Procédé chromatographique pour isoler des composants non-glycérides
(71) Malaysian Palm Oil Board, 6, Persiaran Institutusi, Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang, Selangor, MY
(72) May, Choo Yuen, 43000 Kajang, Selangor, MY
Ngan, Ma Ah, 43000 Kajang, Selangor, MY
Basiron, Yusof, 43000 Kajang, Selangor, MY
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C11D 1/94 → (51) C11D 17/04

- (51) C11D 3/37 (11) 1 097 986 A1
(25) De (26) De
(21) 00123777.5 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 DE 19953457
(54) • Verfahren zur Reinigung von Oberflächen
• Surface cleaning method
• Procédé de nettoyage des surfaces
(71) RWE-DEA Aktiengesellschaft für Mineraloel und Chemie, Überseering 40, 22297 Hamburg, DE
(72) Stolz, Martin Dr., 48249 Dülmen, DE
Koch, Herbert Dr., 46348 Raesfeld, DE
(74) Schupfner, Gerhard D., Müller, Schupfner & Gauger, Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

- (51) C11D 17/04 (11) 1 097 987 A1
C11D 1/94 A47K 10/32
(25) En (26) En
(21) 00870062.7 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.01.2000 EP 00870009
03.11.1999 EP 99870228
(54) • Behälter für Feuchtigkeitstücher
• Container for wet wipes
• Récipient pour chiffons humidifiés
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Bianchetti, Giulia Ottavia, 00144 Rome, IT
Evers, Marc Francois Theophile, 00152 Rome, IT
Severni, Antonella (NMN), 00199 Rome, IT
Raso, Floriana (NMN), 00166 Rome, IT
(74) Gault, Nathalie, et al, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C12M 1/40 → (51) C12Q 1/68

- (51) C12N 5/00 (11) 1 097 988 A1
C12N 5/08
(25) En (26) En
(21) 01200292.9 (22) 27.05.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(30) 04.06.1992 US 893295
04.06.1992 US 894039
(54) • Verfahren zur Zellkultivierung in einer Monolage
• Process for culturing cells in a monolayer
• Procédé de culture des cellules dans une monocouche
(71) Merck & Co., Inc., P.O. Box 2000, Rahway New Jersey 07065-0900, US
(72) Provost, Phillip J., Lansdale, PA 19446, US
Krah, David L., Lansdale, PA 19446, US
Friedman, Paul A., Rosemont, PA 19010, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
(62) 93201521.7 / 0 573 107

C12N 5/08 → (51) C07K 14/705

C12N 5/08 → (51) C12N 5/00

C12N 5/10 → (51) C07K 7/06

C12N 5/10 → (51) C07K 14/47

C12N 5/10 → (51) C07K 16/24

C12N 5/20 → (51) C07K 16/18

C12N 9/00 → (51) C12N 15/11

C12N 9/00 → (51) C12N 15/52

- (51) C12N 9/12 (11) 1 097 989 A2
(25) En (26) En
(21) 00118272.4 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.09.1999 GB 9921121
(54) • Ndr Phosphokinase
• Ndr phosphokinase
• Ndr phosphokinase
(71) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) Millward, Thomas Anders, 4054 Basel, CH
Hemmings, Brian Arthur, 4126 Bettingen, CH
(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, 4002 Basel, CH

- (51) C12N 9/12 (11) 1 097 990 A2
C12N 15/63 C12N 15/52
C12N 15/74

- (25) En (26) En
(21) 00309475.2 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 JP 30961699
(54) • Mutante Kanamycin-Nukleotidyltransferase und deren Verwendung zum screening thermophiler Bakterien
• A mutant kanamycin nucleotidyltransferase and a method of screening thermophilic bacteria using the same

- *Une kanamycine-nucleotidyltransferase mutante et une méthode de criblage de bactéries thermophiles l'utilisant*
- (71) Riken, 2-1, Hirokawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) Yokoyama, Sigeyuki, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- Hoseki, Jun, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8202, JP
- Yano, Takato, Osaka-shi, Osaka 530-0044, JP
- Koyama, Yoshinori, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP
- Kuramitsu, Seiki, Toyonaka-shi, Osaka 560-0056, JP
- Kagamiyama, Hiroyuki, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8113, JP
- (74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12N 9/12 → (51) C07K 14/47

C12N 9/48 → (51) C12N 15/57

- (51) **C12N 9/88** (11) **1 097 991 A2**
C12N 15/60 C12N 15/85
A61K 38/51 A61K 39/395
A61K 45/06 G01N 33/573
// A61K31/445, A61K38/13
- (25) En (26) En
(21) 00308130.4 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.1999 US 398193
- (54) • *Humane Adenylatcyclase IX und Verwendung dergleichen*
• *Human adenylate cyclase IX and use therefor*
• *Adénylatecyclase IX humaine et utilisation*
- (71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB
- (72) Antoni, Ferenc, Edinburgh EH10 5RW, GB
Paterson, Janice M., Edinburgh EH11 1NZ, GB
- (74) Murgitroyd, Ian G., et al, Murgitroyd and Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

C12N 9/90 → (51) C12N 15/11

C12N 15/06 → (51) C07K 16/18

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 097 992 A2**
C07K 14/435 G01N 33/542
A61K 49/00 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 00203862.8 (22) 23.07.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(30) 22.07.1989 GB 8916806
- (54) • *Mpdiffizierte biolumineszierende Proteine und deren Verwendung*
• *Modified bioluminescent proteins and their use*
• *Protéines bioluminescentes modifiées et leur utilisation*
- (71) University of Wales College of Medicine, Heath Park, Cardiff CF4 4XN, GB
- (72) Campbell, Anthony Keith, Penarth, South Glamorgan CF6 2RF, GB
- (74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones Laine & James, 33 St Mary Street, Cardiff CF10 1AF, GB
- (62) 90910819.3 / 0 484 369

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 097 993 A2**
C12N 15/62 C12N 9/00
C12N 9/90 A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 00250368.8 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 JP 31613399
- (54) • *Funktionelle Ribozymchimermoleküle die schlittfähig sind*
• *Functional ribozyme chimeric molecules capable of sliding*
• *Molécules ribozymiques chimériques fonctionnelles capables de glisser*
- (71) Secretary of Agency of Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Taira, Kazunari, 4-29, Higashi 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046, JP
- (72) Taira, Kazunari, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046, JP
Warashina, Masaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046, JP
Kuwabara, Tomoko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046, JP
Kawasaki, Hiroaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0005, JP
- (74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

C12N 15/11 → (51) A61K 31/683

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 097 994 A2**
C07K 14/47 G01N 33/68
A61K 38/17 A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 01101828.0 (22) 18.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 20.09.1996 US 717123
- (54) • *Menschliche Bad Polypeptide, diese kodierende Nukleinsäure und Verwendungsmethoden*
• *Human bad polypeptides, encoding nucleic acids and methods of use*
• *Polypeptides Bad humaine codant des acides nucléiques et leurs procédés d'utilisation*
- (71) Iduin Pharmaceuticals, Inc., Suite 300, 11085 N.Torrey Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
- (62) 97945253.9 / 0 929 674

C12N 15/12 → (51) C07K 7/06

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

C12N 15/12 → (51) C07K 14/705

C12N 15/13 → (51) C07K 16/24

- (51) **C12N 15/21** (11) **1 097 995 A1**
C07K 1/18 C07K 14/56
- (25) En (26) En
(21) 01101958.5 (22) 29.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (30) 31.12.1991 KR 2587891
31.12.1991 KR 2587991
28.01.1992 KR 1105592
- (54) • *Reinigungsverfahren von menschlichen alpha Interferon hergestellt in Hefezellen*
• *Process for purification of human alpha interferon produced in yeast cells*

- *Procédé de purification de l'interferon alpha humain produit dans des cellules de levures*
- (71) LUCKY LTD., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widemayerstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 92122084.4 / 0 553 494

C12N 15/29 → (51) C12N 15/82

- (51) **C12N 15/52** (11) **1 097 996 A1**
C12N 9/00 C12P 21/02
- (25) En (26) En
(21) 99203674.9 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Methode zur Herstellung von Lipopeptid-Synthetasen und damit produzierte Lipopeptide*
• *Method for the preparation of lipopeptide synthetases and lipopeptides produced therewith*
• *Procédé de préparation des lipopeptide synthetases et lipopeptides produits par celles-ci*
- (71) Biomede B.V., Nijenborgh 4, 9747 AG Groningen, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C12N 15/52 → (51) C12N 9/12

C12N 15/54 → (51) C07K 14/47

- (51) **C12N 15/57** (11) **1 097 997 A1**
C12N 9/48 C07K 16/40
A61K 38/48
- (25) En (26) En
(21) 99402723.3 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Menschliche Carnosinase, ihre Isolierung und Verwendungen*
• *Human carnosinase, its isolation and uses*
• *Carnosinase humaine, son isolement et ses utilisations*
- (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) Saudek, Vladimir, 67300 Schiltigheim, FR
Smirmova-Robert, Tatiana, 92330 Sceaux, FR
Teufel, Michael, 77767 Appenweier, DE
- (74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthelabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

C12N 15/60 → (51) C12N 9/88

C12N 15/62 → (51) C12N 15/11

C12N 15/63 → (51) C12N 9/12

C12N 15/74 → (51) C12N 9/12

- (51) **C12N 15/77** (11) **1 097 998 A1**
C12P 13/04 C12P 13/08
C12P 13/02
- (25) De (26) De
(21) 00122056.5 (22) 11.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.11.1999 DE 19953206
- (54) • *Plasmide aus Corynebacterium glutamicum und deren Verwendung*
• *Plasmids of Corynebacterium glutamicum and the use thereof*
• *Plasmides de Corynebacterium glutamicum et leur utilisation*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Tauch, Andreas, 33647 Bielefeld, DE
Kalinowski, Jörn, Dr., 33615 Bielefeld, DE
Pühler, Alfred, Prof. Dr., 33739 Bielefeld, DE
Thierbach, Georg, Dr., 33613 Bielefeld, DE
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 097 999 A2**
C12N 15/29 C07K 14/415
- (25) En (26) En
(21) 00305459.0 (22) 29.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.11.1999 KR 9948477
- (54) • *An das durch Abscisinsäure-aktivierbare-Element bindende Transkriptionsfaktoren*
• *Abcisic acid responsive element-binding transcription factors*
• *Facteurs de transcription se liant à l'élément sensible à l'acide abscisique*
- (71) Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd., Kwangju Bank Bldg, No. 70 Seolin-Dong, Chongno-Gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Soo Young, 1 Oryong-Dong, Puk-Gu, Kwangju 500-712, KR
- (74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- C12N 15/85** → (51) C07K 14/705
-
- C12N 15/85** → (51) C12N 9/88
-
- C12P 13/02** → (51) C12N 15/77
-
- C12P 13/04** → (51) C12N 15/77
-
- C12P 13/08** → (51) C12N 15/77
-
- C12P 21/02** → (51) C12N 15/52
-
- C12P 21/08** → (51) C07K 16/18
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 098 000 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123693.4 (22) 31.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.11.1999 US 433629
- (54) • *Eingebettete Metallabscheidungen, die als Elektroden eines elektrochemischen Sensors dienen*
• *Embedded metallic deposits forming an electrode set for an electrochemical sensor strip*
• *Précipités de métal enfoncés, qui forment des électrodes d'un capteur électrochimique*
- (71) Roche Diagnostics Corporation, 9115 Hague Road, Indianapolis, IN 46250, US
- (72) Bhullar, Raghbir S., Indianapolis, IN 46236, US
- (74) Jung, Michael, Dr., et al, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung, 68298 Mannheim, DE
-
- (51) **C12Q 1/04** (11) **1 098 001 A1**
C12Q 1/66
- (25) En (26) En
(21) 99308856.6 (22) 08.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Test für Mikroorganismen in Zellkulturen*
• *Assay of micro-organisms in cell cultures*
• *Essai de micro-organismes dans des cultures de cellules*
- (71) Lumitech Limited, 13-15 Bridlesmith Gate, Nottingham NG1 2GR, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **C12Q 1/14** (11) **1 098 002 A1**
(25) Es (26) En
(21) 99919278.4 (22) 11.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) ES 99/00130 11.05.1999
- (87) WO 00/68417 2000/46 16.11.2000
- (54) • *DEHYDRIERTES SOFORT ANWENDBARES KULTURMEDIUM ZUR IDENTIFIZIERUNG VON GRUPPE B STREPTOKOKKEN (STREPTOCOCCUS AGALACTIAE) DURCH NACHWEIS IHRES PIGMENTS*
• *DEHYDRATED IMMEDIATE RECONSTRUCTION CULTURE MEDIUM TO IDENTIFY GROUP B STREPTOCOCCI I STREPTOCOCCUS AGALACTIAE // BY THE DETECTION OF THEIR PIGMENT*
• *MILIEU DE CULTURE DESHYDRATE A RECONSTRUCTION IMMEDIATE PERMETTANT D'IDENTIFIER LES STREPTOCOQUES DU GROUPE B (STREPTOCOCCUS AGALACTIAE) PAR DETECTION DE LEUR PIGMENT*
- (71) De La Rosa Fraile, Manuel, Avenida Andalucia, 14, So. A., 18014 Granada, ES
- (72) De La Rosa Fraile, Manuel, 18014 Granada, ES
- (74) De Pablos Riba, Julio, et al, Los Madrazo, 24, 28014 Madrid, ES
-
- C12Q 1/66** → (51) C12Q 1/04
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 098 003 A2**
(25) En (26) En
(21) 00106325.4 (22) 23.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.11.1999 JP 31252599
- (54) • *Verfahren zur Identifizierung und spezifischen Detektion langsam wachsender Mycobakterien unter Verwendung des Gens für DNA Gyrase*
• *Identification method and specific detection method of slow growing mycobacteria utilizing DNA gyrase gene*
• *Procédé pour l'identification et la détection spécifique des mycobactéries qui grandissent lentement en utilisant le gène de l'ADN gyrase*
- (71) MARINE BIOTECHNOLOGY INSTITUTE CO., LTD., 28-10, Hongo 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
-
- (72) Kasai, Hiroaki Co., Ltd c/o Marine Biotech.Inst.Co, Kamaishi-shi; Iwate 026-0001, JP
Harayama, Shigeaki, Ltd c/o Marine Biotech.Inst.Co, Kamaishi-shi; Iwate 026-0001, JP
Ezaki, Takayuki c/o Gifu University, Gifu 500-8705, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 098 004 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123458.2 (22) 06.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.11.1999 JP 31491599
- (54) • *Fixierung von Nucleotidderivaten an einen festen Träger*
• *Fixation of nucleotide derivatives to solid carrier*
• *Fixation des dérivés de nucléotides à un support solide*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP
- (72) Shinoki, Hiroshi, Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP
Sudo, Yukio, Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP
Seshimoto, Osamu, Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP
- (74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 098 005 A2**
C07K 1/04 C12M 1/40
C07H 21/00 B01J 3/00
- (25) En (26) En
(21) 00127181.6 (22) 07.03.1996
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (30) 07.03.1995 US 399606
07.06.1995 US 472304
- (54) • *Druckwechselreaktor*
• *Pressure cycling reactor*
• *Reacteur à cycle de pression*
- (71) B.B.I. Bioseq, Inc., 375 West Street, West Bridgewater, MA 02379, US
- (72) Laugham, James A., Jr., Winchester, MA 01890, US
Dreier, Gustav H., Jefferson, NY 12093, US
Rudd, Edwin A., Salem, NH 03079, US
Green, David J., Fitzwilliam, NH 03447, US
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
- (62) 96909622.1 / 0 814 900
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 098 006 A1**
(25) En (26) En
(21) 01200045.1 (22) 23.06.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- LT LV SI
- (30) 24.06.1994 EP 94870106
07.04.1995 EP 95870032
- (54) • *Gleichzeitiger Nachweis, Identifizierung und Differenzierung von Eubakterien unter Verwendung eines Hybridisierungs-Assays*
• *Simultaneous detection, identification and differentiation of eubacterial taxa using a hybridization assay*
• *Detection, identification et différenciation simultanées de taxa d'eubactériales à l'aide d'une technique d'hybridation*
- (71) INNOGENETICS N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Gent, BE
- (72) Jannes, Geert, 3010 Kessel-Lo, BE

Rossau, Rudi, 2180 Ekeren, BE
Van Heuverswyn, Hugo, 9270 Kalken, BE
(62) 95924923.6 / 0 769 068

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 098 007 A1**
(25) En (26) En
(21) 01200046.9 (22) 23.06.1995

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

(30) 24.06.1994 EP 94870106
07.04.1995 EP 95870032

(54) • *Gleichzeitiger Nachweis, Identifizierung und Differenzierung von Eubakterien unter Verwendung eines Hybridisierungs-Assays*

• *Simultaneous detection, identification and differentiation of Eubacterial taxa using a hybridization assay*

• *Détection, identification et différenciation simultanées de taxa d'eubactériales à l'aide d'une technique d'hybridation*

(71) INNOGENETICS N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Gent, BE

(72) Jannes, Geert, 3010 Kessel-Lo, BE
Rossau, Rudi, 2180 Ekeren, BE

(62) 95924923.6 / 0 769 068

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/47

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/11

(51) **C13F 1/00** (11) **1 098 008 A1**
C13G 1/00 B01D 1/26
B01D 1/30

(25) De (26) De
(21) 99121832.2 (22) 04.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verdampfer*
• *Evaporator*
• *Évaporateur*

(71) Balcke-Dürr Energietechnik GmbH, Homberger Strasse 2, 40882 Ratingen, DE

(72) Niepoth, Klaus, Dipl.-Ing., 47495 Rheinberg, DE
Morgenroth, Boris, Dipl.-Ing., 42489 Wülfrath, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

C13G 1/00 → (51) C13F 1/00

C21D 1/02 → (51) C22C 38/12

C21D 6/00 → (51) C22C 38/06

C22C 1/10 → (51) B22F 1/00

C22C 5/06 → (51) B22F 1/00

(51) **C22C 21/00** (11) **1 098 009 A2**
C22C 21/08 C22C 21/02

(25) De (26) De
(21) 00121632.4 (22) 04.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 DE 19953212

(54) • *Aluminiumknetlegierung des Typs AlMgSi mit Sn und Mn*
• *Aluminium alloy of AlMgSi type with Sn and Mn*
• *Alliage d'aluminium du type AlMgSi avec Sn et Mn*

(71) FIRMA OTTO FUCHS, Derschlagler Strasse 26, 58540 Meinerzhagen, DE

(72) Becker, Joachim, Dr., 58540 Meinerzhagen, DE
Fischer, Gernot, Dr.-Ing., 58540 Meinerzhagen, DE

(74) Schröter & Haverkamp, Patentanwälte Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

C22C 21/02 → (51) C22C 21/00

C22C 21/08 → (51) C22C 21/00

C22C 38/00 → (51) C22C 38/60

C22C 38/02 → (51) C22C 38/12

C22C 38/04 → (51) C22C 38/12

(51) **C22C 38/06** (11) **1 098 010 A1**
C21D 6/00

(25) Ja (26) En
(21) 99922537.8 (22) 28.05.1999

(84) DE GB NL
(86) JP 99/02819 28.05.1999

(87) WO 00/52218 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 JP 5666499

(54) • *STAHLPLATTE FÜR WÄRMESCHRUMPFÄHIGES BAND UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*

• *STEEL SHEET FOR HEAT-SHRINK BAND AND METHOD OF MANUFACTURING IT*

• *FEUILLE D'ACIER POUR BANDE THERMORETRÉCIBLÉ ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*

(71) NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) YAMAGAMI, Nobuo, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP

TOMITA, Kunikazu, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP

TAKADA, Yasuyuki, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP

ODA, Yoshihiko, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP

MATSUOKA, Hideki, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP

HIRATANI, Tatsuhiko, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP

NAKAJIMA, Katsumi, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP

TAHARA, Kenji, NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP

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

(51) **C22C 38/12** (11) **1 098 011 A1**
C22C 38/02 C22C 38/04
C21D 1/02

(25) En (26) En
(21) 00850178.5 (22) 30.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.1999 SE 9903968

(54) • *Ein luftgehärteter Stahl mit niedrigem bis mittlerem Kohlestoff Gehalt*

• *An air hardenable low to medium carbon steel composition*

• *Acier trempant à l'air à moyenne ou basse teneur en carbone*

(71) Ovako Steel AB, 813 82 Hofors, SE

(72) Lund, Thore, 415 02 Göteborg, SE
Ölund, Patrik, 813 35 Hofors, SE

Larsson, Staffan, 731 52 Köping, SE
Rösch, Oliver, 97464 Niederwern, DE

Neuman, Peter, 3431 JT Nieuwegein, NL
(74) Westman, P. Börje I., SKF Group Headquarters Innovation & Patents, S-415 50 Göteborg, SE

(51) **C22C 38/60** (11) **1 098 012 A1**
C22C 38/00 F16C 3/06

(25) En (26) En
(21) 00403031.8 (22) 31.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 JP 31593699

(54) • *Wärmeunbehandelte, weich-nitrierte Stahlteile*

• *Non-heat treated, soft-nitrided steel parts*

• *Pièces en acier non traité thermiquement et nituré doucement*

(71) Sumitomo Metals (Kokura), Ltd., 1, Konomimachi, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8686, JP

Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

(72) Matsumoto, Hitoshi, Sumitomo Metals (Kokura), Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8686, JP

Kamada, Yoshihiko, Sumitomo Metals (Kokura), Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8686, JP

Uno, Mitsuo, Sumitomo Metals (Kokura), Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8686, JP

Kurita, Masato, Sumitomo Metal Technology, Inc., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, JP

Koike, Seiichi, K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP

Takashima, Mitsuo, K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **C23C 4/02** (11) **1 098 013 A1**
C04B 41/90

(25) En (26) En
(21) 00309751.6 (22) 03.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 GB 9926305

(54) • *Beschichtung von ultraharten Werkstoffen*

• *Coating of ultra-hard materials*

• *Le revêtement des matériaux ultradurs*

(71) De Beers Industrial Diamonds (Proprietary) Limited, SEO Building, Cnr Crownwood and Booyens Reserve Road, Theta, Johannesburg 2001, ZA

(72) Collins, John Lloyd, Willesden Green, London, GB

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

(51) **C23C 14/06** (11) **1 098 014 A1**
(25) De (26) De

(21) 00122894.9 (22) 20.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.1999 DE 19952549

(54) • *Substrate mit einer Chrom-Nitrid-Schicht*

• *Substrate with chrome nitride layer*

• *Substrat avec une couche de nitrure de chrome*

(71) HAUZER TECHNO COATING EUROPE BV, 5900 AE Venlo, NL

(72) Hurkmans, Antonius P.A., 5862 AE Geesteren, NL
Van Der Kolk, Gerrit-Jan, 6062 RG Maarheze, NL
Lewis, David Brian, Sheffield S11 8YA, GB
Münz, Wolf-Dieter, Sheffield S7 1SL, GB

(74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, P.O. Box 22 16 11, 80506 München, DE

C23C 14/34 → (51) B22D 13/02

(51) **C23C 16/44** (11) **1 098 015 A1**
B01D 1/00 C23C 16/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410125.9 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.11.1999 FR 9914246
(54) • *Verdampfer für CVD-Anlage*
• *Evaporator for a CVD apparatus*
• *Dispositif évaporateur d'une installation de dépôt chimique en phase vapeur*
(71) Joint Industrial Processors fo Electronics, 20, rue de la Croix Fleurie, BP 11, 72430 Noyen sur Sarthe, FR
(72) Brutti, Thierry, 38660 Le Touvet, FR
Pierret, Benoît, 38240 Meylan, FR
Guillon, Hervé, 38240 Meylan, FR
(74) Hecké, Gérard, Cabinet HECKE World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

C23C 16/448 → (51) C23C 16/44

(51) **C30B 15/00** (11) **1 098 016 A1**
C30B 29/06
(25) Ja (26) En
(21) 00917340.2 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/02520 18.04.2000
(87) WO 00/65132 2000/44 02.11.2000
(30) 21.04.1999 JP 11333599
(54) • *EINKRISTALLZIEHVORRICHTUNG*
• *SINGLE-CRYSTAL PULLING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE TIRAGE DU CRISTAL*
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) NAKAMURA, Yasushi, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
OTSUKA, Seiichiro, Annaka-shi, Gumma 379-0196, JP
YOKOTA, Kouzou, Annaka-shi, Gumma 379-0196, JP
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company, Chartered Patent Agents, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

C30B 29/06 → (51) C30B 15/00

D01F 1/10 → (51) C08K 3/36

D01F 6/62 → (51) C08K 3/36

(51) **D01H 9/18** (11) **1 098 017 A2**
(25) De (26) De
(21) 00113652.2 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.11.1999 DE 19953202
(54) • *Spinnkannentransporter*
• *Transporting device for conveying spinning cans*
• *Transporteur pour le transfert de pots de filature*
(71) Langen, Manfred, Flughafenstrasse 61, 41066 Mönchengladbach, DE
(72) Langen, Manfred, 41066 Mönchengladbach, DE
(74) von Creyitz, Dietrich, Dipl.-Phys., Tannenweg 25, 41844 Wegberg, DE

(51) **D04B 1/22** (11) **1 098 018 A2**
(25) En (26) En
(21) 00830692.0 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.11.1999 IT BS990102
(54) • *Verfahren zur Herstellung von einem Rand eines gestrickten Artikels an Rundstrickmaschinen*
• *Method for the manufacture of the border of a knitted article on circular knitting machines*
• *Procédé pour la fabrication d'un bord d'un article tricoté dans un métier à tricoter circulaire*
(71) Sangiacomo S.p.A., Via Bormioli 60/62, 25135 Brescia, IT
(72) Sangiacomo, Fulvio, 25128 Brescia, IT
(74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Arnaldo 2, 25121 Brescia, IT

(51) **D04B 9/06** (11) **1 098 019 A1**
(25) En (26) En
(21) 00830721.7 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.11.1999 IT BS990103 U
04.05.2000 IT BS200030 U
(54) • *Teller für Rundstrickmaschine und Strumpfstrickmaschinen mit Hoheinstellung und Arretiermöglichkeit während des Betriebes der Maschine*
• *Dial for circular knitting and hosiery machines with height adjustment and which can be stopped, even when the machine is operating*
• *Cadran pour métier à tricoter circulaire et métier à tricoter de bas à hauteur ajustable et possibilité d'arrêtage pendant le fonctionnement du métier*
(71) Sangiacomo S.p.A., Via Bormioli 60/62, 25135 Brescia, IT
(72) Sangiacomo, Fulvio, 25128 Brescia, IT
(74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Arnaldo 2, 25121 Brescia, IT

(51) **D04B 15/32** (11) **1 098 020 A2**
(25) En (26) En
(21) 00830720.9 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.11.1999 IT BS990103
(54) • *Verfahren zum Variation der Maschen durch programmierte Bewegung der Kullernocken in Rundstrickmaschinen*
• *System for varying the stitches through programmed movements of the stitch cams in circular knitting machines*
• *Procédé pour varier les mailles par mouvements programmés des cames de chute dans un métier à tricoter circulaire*
(71) Sangiacomo S.p.A., Via Bormioli 60/62, 25135 Brescia, IT
(72) Sangiacomo, Fulvio, 25128 Brescia, IT
(74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Arnaldo 2, 25121 Brescia, IT

(51) **D04B 15/48** (11) **1 098 021 A1**
(25) En (26) En
(21) 00830691.2 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.11.1999 IT BS990104
(54) • *Positive Fadenliefer Vorrichtung für Rundstrickmaschinen*
• *Positive yarn feeder for circular knitting machines*
• *Fournisseur de fil positif pour machines à tricoter circulaires*
(71) Sangiacomo S.p.A., Via Bormioli 60/62, 25135 Brescia, IT
(72) Sangiacomo, Fulvio, 25128 Brescia, IT
(74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Arnaldo n. 2, 25021 Brescia, IT

(51) **D04B 15/88** (11) **1 098 022 A2**
(25) En (26) En
(21) 00830693.8 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.11.1999 IT BS990104 U
(54) • *Zylinder mit rotierendem Rohr zur Führung von auf Rundstrickmaschinen hergestellten Waren*
• *Cylinder with rotating tube for guiding articles manufactured on circular knitting machines*
• *Cylindre à tube rotatif pour guider des articles fabriqués dans des métiers à tricoter circulaires*
(71) Sangiacomo S.p.A., Via Bormioli 60/62, 25135 Brescia, IT
(72) Sangiacomo, Fulvio, 25128 Brescia, IT
(74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Arnaldo 2, 25121 Brescia, IT

(51) **D04B 21/14** (11) **1 098 023 A1**
(25) De (26) De
(21) 00122319.7 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.11.1999 DE 19953096
(54) • *Selbstklebende Flächengebilde*
• *Self adhesive fabric*
• *Etoffe autocollante*
(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Himmelsbach, Peter, 21614 Buxtehude, DE
Drewes, Dorothee, 20255 Hamburg, DE
Nickel, Oliver, 22587 Hamburg, DE

(51) **D04H 1/42** (11) **1 098 024 A1**
A61L 27/00 C08L 89/06
(25) Ja (26) En
(21) 99923930.4 (22) 07.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL SE

(86) JP 99/03019 07.06.1999
(87) WO 99/64655 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 JP 16367498
16.07.1998 JP 20140598
(54) • *KOLLAGENMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *COLLAGEN MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATERIAU COLLAGENIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION*

- (71) Shimizu, Yasuhiko, 39-676 Kohataogurayama, Uji-shi, Kyoto 611-0002, JP
Taptic International Co., Ltd., Svax TS Building, 22-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (72) SHIMIZU, Yasuhiko, Uji-shi, Kyoto 611-0002, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **D05C 11/14** (11) **1 098 025 A1**
B65H 63/028
- (25) De (26) De
- (21) 00811040.5 (22) 06.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 CH 203299
- (54) • *Fadenwächterleiste*
• *Stop-motion bar*
• *Barre de casse-fil*
- (71) Franz Lässer AG, Hohenemserstrasse 17, CH-9444 Diepoldsau, CH
- (72) Lässer, Franz, 9444 Diepoldsau, DE
- (74) Hasler, Erich, Dr., et al, c/o Riederer Hasler & Partner, Patentanwälte AG, Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

- (51) **D06F 37/26** (11) **1 098 026 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00850164.5 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 SE 9904027
- (54) • *Faltenbalgdichtung für die Tür einer Wäschewaschmaschine*
• *Gasket for a laundry washing machine door*
• *Manchette pour la porte d'une machine à laver de linge*
- (71) Aktiebolaget Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
- (72) Augustsson, Bengt, 341 34 Ljungby, SE
- (74) Schmerer, Sven Erik, et al, c/ AB ELECTROLUX, Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

- (51) **D06F 39/14** (11) **1 098 027 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00124080.3 (22) 06.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 IT B0990600
- (54) • *Türscharnier für ein elektrisches Haushaltsgerät, insbesondere für eine Waschmaschine*
• *Two stage hinge device for the door of electric household appliances, particularly for washing machine*
• *Charnière pour le porte d'un appareil électrique domestique, en particulier d'une machine à laver*
- (71) C.M.I. S.r.l., Via Cassoletta 40, 40056 Crespellano, (Bologna), IT
- (72) Gherardi, Eros, Bologna, IT
Ghidini, Teresa, Bologna, IT
Degli Esposti, Er.es, Bologna, IT
- (74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

- (51) **D06F 58/22** (11) **1 098 028 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00123244.6 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.11.1999 DE 19952751
- (54) • *Wäschetrockner mit einem selbstreinigenden Flusenfilter*
• *Laundry drier with self-cleaning lint filter*
• *Sèche-linge avec filtre à peluche auto-nettoyant*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) Ziemann, Andreas, Dr.-Ing., 12161 Berlin, DE

- (51) **D06L 3/10** (11) **1 098 029 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00309523.9 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.11.1999 US 163493 P
- (54) • *Verfahren und Zusammensetzung zum Weisstönen von Textilien*
• *Method and composition for whitening textiles*
• *Procédé et composition pour le blanchiment des articles textiles*
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Schoots, Harrie Peter, Boston, Massachusetts 02116, US
Ko, Jeremy Tong-Chau, Chestnut Hill, Massachusetts 02467, US
- (74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

D06M 15/693 → (51) F16G 5/06

- (51) **D06N 3/00** (11) **1 098 030 A1**
B29C 70/10 B29C 51/14
- (25) De (26) De
- (21) 00122778.4 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.11.1999 DE 19953111
- (54) • *Stoffspiegelträger*
• *Cloth carrier*
• *Support pour tissu*
- (71) Seeber Systemtechnik KG, Flosshafenstrasse 40, 67547 Worms, DE
- (72) Orth, Arno, 67580 Hamm, DE
- (74) Zellentin, Wiger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

D06N 7/06 → (51) B32B 5/26

- (51) **D21C 11/00** (11) **1 098 031 A1**
D21F 1/66
- (25) En (26) En
- (21) 00123849.2 (22) 02.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.11.1999 FI 992376
- (54) • *Verfahren zur Anordnung von Wasserkreisläufen in einer integrierten Papiermühle*

- *Procedure for arranging water circulations in an integrated paper mill*
- *Procédé pour la disposition des circuits d'eau dans une papeterie intégrée*

- (71) Valmet Corporation, Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) Gartz, Rainer, 48400 Kotka, FI
Kajjaluoto, Sakari, 40520 Jyväskylä, FI
Kokkonen, Kari, 40520 Jyväskylä, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

D21C 11/00 → (51) C02F 3/30

- (51) **D21D 1/40** (11) **1 098 032 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00202594.8 (22) 19.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.08.1999 SE 9903078
- (54) • *Dichtungsanordnung für Zellstoffentwässerungsanlage*
• *Sealing arrangement for pulp dewatering arrangement*
• *Dispositif d'étanchéité pour agencement d'égouttage de pâte à papier*
- (71) KVAERNER PULPING AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
- (72) Låmas, Axel, 653 46 Karlstad, SE
Bröttgardh, Göran, 654 65 Karlstad, SE
Eriksson, Johan, 652 29 Karlstad, SE

D21F 1/66 → (51) D21C 11/00

- (51) **D21F 3/02** (11) **1 098 033 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00120830.5 (22) 25.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 DE 19953474
- (54) • *Schuhpresswalze*
• *Extended nip press roll*
• *Rouleau de pressage à pincage prolongé*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Meschenmoser, Andreas, 88263 Horgenzell, DE

- (51) **D21F 3/10** (11) **1 098 034 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00103404.0 (22) 24.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.07.1999 US 358775
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Saugwalzenmantels*
• *Method of manufacturing a suction roll shell*
• *Procédé pour la fabrication de la chemise d'un rouleau aspirant*
- (71) Voith Sulzer Paper Technology North America, Inc., 2620 E. Glendale Avenue, Appleton, WI 54913-2337, US
- (72) Eng, James A., Appleton, Wisconsin 54913, US
Hunnicut, Peter T., Neenah, WI 54956, US
Graf, Edwin X., Menasha, WI 54952, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **D21F 9/00** (11) **1 098 035 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116920.0 (22) 05.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.11.1999 DE 19952936

- (54) • *Doppelsiebformer*
• *Twin-wire former*
• *Section de formage à deux toiles*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Halmschlager, Günther, Dr., 3500 Krems, AT
Bubik, Alfred, Dr., 88212 Ravensburg, DE
Stelzhammer, Franz, 3071 Böheimkirchen, AT
Holzer, Walter, Dr., 3202 Hofstetten, AT
Brunnauer, Erich, 3500 Krems/Rehberg, AT

(51) **D21H 27/00** (11) **1 098 036 A1**
A24D 3/04

(25) Ja (26) En

(21) 99918371.8 (22) 11.05.1999

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

(86) JP 99/02430 11.05.1999

(87) WO 99/58764 1999/46 18.11.1999

(30) 12.05.1998 JP 12902698

- (54) • *PAPIERROLLE FÜR ZIGARETTENFILTER, ZIGARETTENFILTER UND FILTERZIGARETTE*
• *CIGARETTE FILTER ROLL PAPER, CIGARETTE FILTER, AND FILTER CIGARETTE*
• *ROULEAU DE PAPIER POUR FILTRE DE CIGARETTE, FILTRE DE CIGARETTE ET CIGARETTE A FILTRE*

(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP

(72) KANEKI, Kazuyo, Japan Tobacco Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052, JP
YOSHIDA, Takaichi, Japan Tobacco Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052, JP
MIURA, Keigo, Japan Tobacco Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052, JP
KOMATSUBARA, Osamu, Japan Tobacco Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052, JP
KATSUMATA, Hideaki, Fuji-shi, Sizuoka 417-0001, JP

HARA, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0011, JP

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

(51) **E01B 31/04** (11) **1 098 037 A2**

(25) De (26) De

(21) 00120516.0 (22) 20.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.1999 DE 29919225 U

- (54) • *Schientrenneinrichtung*
• *Rail severing apparatus*
• *Dispositif de sectionnement de rails*

(71) Robel Bahnbaumaschinen GmbH, Industriestrasse 31, 83395 Freilassing, DE

(72) Hertelendi, Josef, 83395 Freilassing, DE

(51) **E01H 1/04** (11) **1 098 038 A1**
E01H 6/00 A01D 42/00
A01D 43/077 A01G 1/12
E01H 1/05

(25) Fr (26) Fr

(21) 00470019.1 (22) 17.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.1999 FR 9913952

- (54) • *Selbstfahrendes Mehrzweckfahrzeug zum Pflegen von Grünanlagen*
• *Self-propelled multifunction vehicle for the maintenance of green areas*
• *Véhicule automoteur multifonction pour l'entretien des espaces verts*

(71) Mathieu Yno, 48 Boulevard de Pinteville, 54113 Toul, FR

(72) George, Yvan, 54202 Toul, FR

(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon, 3 rue Ferdinand Brunot, 88026 Epinal Cedex, FR

E01H 1/05 → (51) E01H 1/04

E01H 6/00 → (51) E01H 1/04

(51) **E03C 1/18** (11) **1 098 039 A1**

(25) De (26) De

(21) 00123985.4 (22) 03.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 ES 9902788 U

- (54) • *Küchenspüle*
• *Kitchen sink*
• *Evier de cuisine*

(71) NIRO-PLAN AG, Baarerstrasse 112, 6302 Zug, CH

(72) Sanchez Sanchez, Jesus, 08100 Mollet del Vallès, ES

(74) Brommer, Hans Joachim, Dr.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **E03C 1/20** (11) **1 098 040 A2**
E03F 5/06

(25) En (26) En

(21) 00304534.1 (22) 26.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.05.1999 GB 9912158

- (54) • *Ablaufvorrichtung*
• *Drainage apparatus*
• *Dispositif d'écoulement*

(71) Crosby, Andrew Mark, 13 Black Road, Langley Moor, Durham DH7 8LW, GB

(72) Crosby, Andrew Mark, Langley Moor, Durham DH7 8LW, GB

(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

(51) **E03C 1/22** (11) **1 098 041 A1**
A47K 3/40

(25) Fr (26) Fr

(21) 00440292.1 (22) 31.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.11.1999 FR 9913708

- (54) • *Duschtaße mit durch ihren Boden leeren Wanne*
• *Shower tray comprising a base which can be emptied by its lowest point*

- *Receveur de douche du type comprenant un bac vidangeable par son fond*

(71) Force 5 S.A., Rue du Château de Bel Air, 44470 Carquefou, FR

(72) Guillet, Jean-Yves, 44210 Sainte Marie/Mer, FR
Letourneur, Bertrand, 44000 Nantes, FR

Cantereau, Eric, 44522 Mesanger, FR

(74) Arbousse-Bastide, Jean-Claude Philippe, Cabinet Maisonnier, 26, place Bellecour, 69002 Lyon, FR

(51) **E03D 9/10** (11) **1 098 042 A1**
B02C 18/40

(25) Fr (26) Fr

(21) 00402991.4 (22) 27.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 FR 9913861

- (54) • *Vorrichtung zum Verkleinern von Material, z.B. für Toilettenbecken*

- *Device for disintegrating material, e.g. for a toilet bowl*

- *Dispositif de dilacération de matières, par exemple destiné à équiper une cuvette de water-closet*

(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

E03F 5/06 → (51) E03C 1/20

(51) **E04B 1/41** (11) **1 098 043 A1**
E04B 1/82

(25) De (26) De

(21) 99122130.0 (22) 05.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Bauelement zur schallgedämmten Verbindung von Bauteilen*

- *Building element for the sound dampened connection of building parts*

- *Élément de construction pour la connection insonorisée de parties de constructions*

(71) SCHÖCK BAUTEILE GmbH, Vimbacher Strasse 2, D-76534 Baden-Baden, DE

(72) Schöck, Eberhard, 76534 Baden-Baden, DE

(74) Blumenröhr, Dietrich, Lemcke, Brommer & Partner, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

E04B 1/82 → (51) E04B 1/41

(51) **E04B 2/02** (11) **1 098 044 A1**

(25) El (26) En

(21) 00600012.9 (22) 02.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.11.1999 GR 99100378

- (54) • *Synthetisches Bauelement*

- *Synthetic building element*

- *Element de construction synthétique*

(71) Agelou, Dimitrios Ioannou, 10, Diomidi Komninou Street, Alimos, Athens, GR

(72) Agelou, Dimitrios Ioannou, Alimos, Athens, GR

(51) **E04B 2/88** (11) **1 098 045 A1**
E06B 3/54
(25) It (26) En
(21) 99830694.8 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Eine vorgehängte Fassade mit an Punkten aufgehängten Paneelen*
• *A curtain wall with panels suspended at points*
• *Mur rideau avec des panneaux suspendus par points*

(71) Giacomini, Giorgio, Via Nobili de Toma 12, 28017 San Maurizio (Novara), IT
Biscuola, Carla, Via Tancognino 132, 28024 Gozzano (Novara), IT

(72) Giacomini, Giorgio, 28017 San Maurizio (Torino), IT
Biscuola, Carla, 28024 Gozzano (Novara), IT
Bassignana, Mario, 14100 Asti, IT
Monti, Cesare, 10034 Chivasso (Torino), IT
Palladino, Roberto, 10153 Torino, IT

(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, IT

(51) **E04B 2/96** (11) **1 098 046 A2**
E04D 3/08
(25) De (26) De
(21) 00123256.0 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.11.1999 DE 19953557
(54) • *Verkleidungssystem für Fassaden und Dächer von Bauwerken*
• *Cladding system for building walls and roofs*
• *Système d'habillage de façades et de toits de bâtiments*

(71) RP Technik GmbH Profilsysteme, Marscheidstr. 1, 58739 Wickede, DE

(72) Knutzen, Jörn-Peter, 73760 Ostfildern-Ruit, DE
(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

E04D 3/08 → (51) **E04B 2/96**

(51) **E04D 3/362** (11) **1 098 047 A1**
(25) En (26) En
(21) 00850182.7 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 SE 9904013
(54) • *Klammer*
• *A clip*
• *Une attache*
(71) Svanberg, Bjärne, Furuvägen 5, S-152 57 Södertälje, SE
(72) Svanberg, Bjärne, S-152 57 Södertälje, SE
(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

E04F 13/18 → (51) **B32B 5/26**

(51) **E04F 15/04** (11) **1 098 048 A1**
(25) En (26) En
(21) 00124057.1 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.11.1999 US 436317
(54) • *Miteinander verbindbares, entkuppelbares Fussbodensystem*
• *Interconnecting disengageable flooring system*

• *Système de plancher interconnectable, débrayable*
(71) Premark RWP Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Nelson, Thomas John, Belton, Texas 76513, US
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 45 Ludgate Hill, London EC4M 7JU, GB

E04F 15/10 → (51) **B32B 5/26**

(51) **E04F 19/08** (11) **1 098 049 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00440258.2 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 FR 9914089
(54) • *Revisionsschacht mit verstärkter Dichtung für ein Wand- oder Bodenteil*
• *Wall or floor inspection hatch with enhanced sealing*
• *Trappe de visite à étanchéité renforcée pour une paroi ou pour le sol*

(71) Sanitrap Technic, 12 rue de Serre, 25115 Pouilley-les-Vignes, FR

(72) Cavicchi, Irène, 25115 Pouilley les Vignes, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI, 63, rue de la Ganzau, 67100 Strasbourg, FR

(51) **E04H 12/22** (11) **1 098 050 A1**
B28B 7/00 **B28B 19/00**
F16M 13/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00420180.2 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.1999 FR 9913950
28.01.2000 FR 0001101
(54) • *Gewicht für Zelt- oder Lauben-Füsse*
• *Weight for a tent or gazebo foot*
• *Lest de pied de tente ou de tonnelle*

(71) Sarl Ouba, Les Verchères, 69690 Courzieu, FR
(72) Leflon, Thierry, 69690 Courzieu, FR
Segond, Olivier, 43700 Blavozy, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

E04H 17/12 → (51) **E04H 17/20**

E04H 17/16 → (51) **E04H 17/20**

(51) **E04H 17/20** (11) **1 098 051 A1**
E04H 17/16 **E04H 17/12**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00490047.8 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 FR 9914244
(54) • *Zaunpfosten und Zaun erstellt durch zusammenfügen von Zaunmatten an den Pfosten*
• *Fence post and fence obtained by assembling wired panels on the posts*
• *Poteaux de clôture et clôture obtenue par l'assemblage de panneaux en treillis sur de tels poteaux*

(71) Boutteau, Corinne, 6, rue des Berceaux, 59145 Berlaimont, FR

(72) Boutteau, Corinne, 59145 Berlaimont, FR

(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

E05B 9/08 → (51) **E05B 17/00**

(51) **E05B 17/00** (11) **1 098 052 A1**
E05B 9/08 **E05B 63/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403057.3 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.11.1999 FR 9913705
(54) • *Schutzvorrichtung für das Zylinderschloss eines Einsteckschlusses*
• *Cylinder lock protection device for mortise lock*
• *Dispositif de protection du cylindre de sûreté d'une serrure à larder*

(71) PICARD, 20, rue Henri Barbusse, 80210 Feuquières en Vimeu, FR

(72) Bertaux, Gilles, 14600 Equemauville, FR
Descaudin, William, 80210 Feuquieres en Vimeu, FR
Ibba, Jean-Pierre, 80210 Feuquieres en Vimeu, FR
(74) Dawidowicz, Armand, Cabinet Dawidowicz, 18, Boulevard Péreire, 75017 Paris, FR

(51) **E05B 47/00** (11) **1 098 053 A2**
(25) De (26) De
(21) 00890327.0 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.11.1999 AT 184999
(54) • *Geteilter Dorn*
• *Split mandrel*
• *Mandrin fendu*

(71) Kaba Gege GmbH, Wiener Strasse 41-43, 3130 Herzogenburg, AT

(72) Luef, Heinz, 3133 Traismaier, AT
Kornhofer, Markus, Ing., 3451 Atzelsdorf, AT
(74) Müllner, Erwin, Dr., et al, Patentanwälte, Dr. Erwin Müllner, Dipl.-Ing. Werner Katschinka, Dr. Martin Müllner, Postfach 159, Weiburggasse 9, 1010 Wien, AT

(51) **E05B 47/00** (11) **1 098 054 A1**
(25) De (26) De
(21) 99250395.3 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Elektromotorische Blockiervorrichtung*
• *Motor driven blocking device*
• *Dispositif de blocage entraîné par moteur*
(71) IKON AKTIENGESSELLSCHAFT Präzisionstechnik, Goerzwerk, Goerzallee 299, D-14167 Berlin, DE
(72) Merkel, Rolf, 10557 Berlin, DE
Sengupta, Pritimay, 14167 Berlin, DE

E05B 47/00 → (51) **E05C 9/02**

(51) **E05B 49/00** (11) **1 098 055 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123677.7 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.1999 ES 9902401
(54) • *Schlüssel für ein Schloss*

- Key for a lock
 - Clé pour une serrure
- (71) Talleres De Escoriaza, S.A., Barrio Ventas, 35, 20305 Irun (Guipuzcoa), ES
- (72) Ruano Aramburu, Luis Angel, San Sebastian (Guipuzcoa), ES
- Alcelay Bea, José, San Sebastian (Guipuzcoa), ES
- (74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

E05B 49/00 → (51) G08B 13/24

E05B 63/08 → (51) E05B 17/00

- (51) **E05C 9/02** (11) **1 098 056 A1**
E05B 47/00
- (25) De (26) De
(21) 00890298.3 (22) 04.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.11.1999 AT 185099
- (54) • *Mehriegelverschluss*
• *Multiple bolt lock*
• *Serrure à plusieurs pènes*
- (71) ROTO FRANK EISENWARENFABRIK
AKTIENGESELLSCHAFT, Lapp-Finze-Strasse 21,
8401 Kalsdorf bei Graz, AT
- (72) Hötzl, Manfred, 8055 Graz, AT
- (74) Müllner, Erwin, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Erwin
Müllner Dipl.-Ing. Werner Katschinka Postfach 159
Weihburggasse 9, 1010 Wien, AT

- (51) **E05C 9/02** (11) **1 098 057 A1**
(25) De (26) De
(21) 00890306.4 (22) 11.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 AT 186499
24.08.2000 AT 14642000
- (54) • *Zylinderbetätigbarer Mehriegelverschluss*
• *Cylinder operated multiple bolt lock*
• *Serrure à plusieurs pènes opéré par serrure
cylindrique*
- (71) ROTO FRANK EISENWARENFABRIK
AKTIENGESELLSCHAFT, Lapp-Finze-Strasse 21,
8401 Kalsdorf bei Graz, AT
- (72) Hötzl, Manfred, 8055 Graz, AT
- Riznik, Peter, 8430 Tillmitsch, AT
- (74) Müllner, Erwin, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Erwin
Müllner Dipl.-Ing. Werner Katschinka Postfach 159
Weihburggasse 9, 1010 Wien, AT

- (51) **E05D 5/14** (11) **1 098 058 A2**
E05D 7/04
- (25) De (26) De
(21) 00120049.2 (22) 15.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.11.1999 DE 29919309 U
- (54) • *Band für Türen, Fenster und dergleichen*
• *Hinge for doors, windows and the like*
• *Charnière pour portes, fenêtres et similaires*
- (71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170,
D-41189 Mönchengladbach, DE
- (72) Heller, Mladen, 41238 Mönchengladbach, DE
- (74) Kluin, Jörg-Eden, Dr. Dipl.-Phys., et al, König-
Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte
Mulvanystrasse 2, 40239 Düsseldorf, DE

E05D 7/04 → (51) E05D 5/14

E05D 15/02 → (51) E06B 3/90

E05F 15/02 → (51) F16K 31/122

E05F 15/10 → (51) E06B 3/90

- (51) **E05F 15/14** (11) **1 098 059 A1**
E06B 11/04
- (25) En (26) En
(21) 00203759.6 (22) 30.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.11.1999 BE 9900713
- (54) • *Freitragendes Seitenschiebetor*
• *Cantilevered sliding gate*
• *Porte coulissante autoporteuse*
- (71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550
Zwevegem, BE
- (72) Defoor, Tony, 8580 Avelgem, BE
- Hugelier, Johan, 8530 Harelbeke, BE
- Wastijn, Koen, 8540 Deerlijk, BE
- (74) Demeester, Gabriel, et al, N.V. Bekaert S.A.
Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

E06B 1/52 → (51) E06B 3/70

E06B 3/26 → (51) E06B 3/58

E06B 3/54 → (51) E04B 2/88

E06B 3/54 → (51) E06B 3/58

- (51) **E06B 3/58** (11) **1 098 060 A1**
E06B 3/26 E06B 5/11
E06B 3/54

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00440290.5 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 FR 9914088
- (54) • *Anti-locker Vorrichtung für Fenster- oder
Türrahmen*
• *Apparatus preventing loosening of window- or
door-frames*
• *Dispositif d'anti-déchaussement pour menui-
serie de type porte, fenêtre, vitrine ou analogue*
- (71) Bubendorff Fenetre Sociéte Anonyme, 32A, rue de
Hegenheim, 68300 Saint-Louis, FR
- (72) Ostermann, Jean-Marc, 68560 Hirsingue, FR
- (74) Rhein, Alain, c/o Cabinet Bleger-Rhein, 8, Avenue
Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

(51) **E06B 3/70** (11) **1 098 061 A2**
E06B 1/52

- (25) De (26) De
(21) 00120688.7 (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) 02.11.1999 DE 29919395 U
- (54) • *Tür mit Türrahmen*
• *Door with casing frame*
• *Porte avec dormant*
- (71) Veil, Bernd, Goethestrasse 3, 72654
Neckartenzlingen, DE
- (72) Veil, Bernd, 72654 Neckartenzlingen, DE

- (74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing.
Rudolf Möbus, Dr.-Ing. Daniela Möbus, Dipl.-Ing.
Gerhard Schwan, Hindenburgstrasse 65, 72762
Reutlingen, DE

(51) **E06B 3/90** (11) **1 098 062 A2**
E05D 15/02 E05F 15/10

- (25) En (26) En
(21) 00122706.5 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.11.1999 JP 31300199
- (54) • *Karusselltürsystem*
• *Revolving door system*
• *Système de porte tournante*
- (71) NABCO LIMITED, 1-46 Wakinohamakaigan-dori,
Chuoh-ku, Kobe, JP
- (72) Hamada, Yoshinori, c/o Nabco Limited, Kobe
658-0024, JP
- Yokotachi, Hiroyuki, c/o Nabco Limited, Kobe
658-0024, JP
- (74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien
Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799
München, DE

E06B 5/11 → (51) E06B 3/58

E06B 9/68 → (51) H02H 7/085

(51) **E06B 9/72** (11) **1 098 063 A2**
F16D 49/02 F16D 67/00

- (25) De (26) De
(21) 00119973.6 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 DE 19953200
- (54) • *Rohrmotor*
• *Tubular motor*
• *Moteur tubulaire*
- (71) Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH,
Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-
Bissingen, DE
- (72) Bruhn, Rainer, 74379 Ingersheim, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

E06B 11/04 → (51) E05F 15/14

E21B 3/02 → (51) E21B 7/00

(51) **E21B 7/00** (11) **1 098 064 A1**
E21B 7/20 E21B 10/44
E21B 12/06 E21B 3/02
E21B 19/24 E21B 17/00
E21B 19/086 E21B 15/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402880.9 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.11.1999 FR 9913793
- (54) • *Schneckenbohrvorrichtung*
• *Auger drilling device*
• *Dispositif de forage du type à tarière*
- (71) COMPAGNIE DU SOL, 6 Rue de Watford, 92000
Nanterre, FR
- (72) Steff de Verninac, Bertrand, 92000 Nanterre, FR
- Chagnot, Philippe, 92000 Nanterre, FR

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

E21B 7/20 → (51) E21B 7/00

(51) **E21B 7/28** (11) **1 098 065 A1**
E21D 9/04 E21D 9/02

(25) Ni (26) En
(21) 00203798.4 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.1999 NL 1013459
30.10.2000 NL 1016496

(54) • *Verfahren zum Bohren eines Tunnels*
• *Method for drilling a tunnel*
• *Procédé de creusement d'un tunnel*

(71) VISSER & SMIT HANAB B.V., P.O. Box 305, 3350 AH Papendrecht, NL

(72) Ringers, Jan Antoon, 3356 LJ Papendrecht, NL
Oudakker, Gerrit, 1721 DC Broek op Langedijk, NL

(74) Assendelft, Jacobus H.W., Maartensweer 13, 2265 DH Leidschendam, NL

E21B 10/44 → (51) E21B 7/00

E21B 12/06 → (51) E21B 7/00

E21B 15/00 → (51) E21B 7/00

E21B 17/00 → (51) E21B 7/00

E21B 19/086 → (51) E21B 7/00

E21B 19/24 → (51) E21B 7/00

E21B 23/04 → (51) B21D 41/02

E21B 29/10 → (51) B21D 41/02

E21B 43/10 → (51) B21D 41/02

(51) **E21D 9/00** (11) **1 098 066 A1**
E21D 9/08 E21D 9/06

(25) De (26) De
(21) 00123042.4 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 DE 29919505 U

(54) • *Tunnelbohrmaschine*
• *Tunnel boring machine*
• *Machine de forage de tunnels*

(71) Wirth Maschinen- und Bohrgeräte-Fabrik GmbH, Kölner Strasse 71-78, 41812 Erkelenz, DE

(72) Kleuters, Nikolaus, 52511 Geilenkirchen, DE

(74) Kluin, Jörg-Eden, Dr. Dipl.-Phys., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Mulvanystrasse 2, 40239 Düsseldorf, DE

E21D 9/02 → (51) E21B 7/28

E21D 9/04 → (51) E21B 7/28

E21D 9/06 → (51) E21D 9/00

E21D 9/08 → (51) E21D 9/00

(51) **F01D 5/08** (11) **1 098 067 A2**
F01D 5/18 F02C 7/12

(25) En (26) En
(21) 00118432.4 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 JP 31472799

(54) • *Kühlstruktur für Gasturbinenlaufschaufeln*
• *Cooling structure for gas turbine rotor blades*
• *Structure de refroidissement des aubes rotori-ques d'une turbine à gaz*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Akiyama, Ryou, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0036, JP
Marushima, Shinya, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0057, JP

Matsumoto, Manabu, Higashiibaraki-gun, Ibaraki 311-3116, JP

(74) Takano, Tsuyoshi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0034, JP
Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F01D 5/16 → (51) F01D 25/04

(51) **F01D 5/18** (11) **1 098 068 A2**
F01D 25/12 B23H 3/00

(25) En (26) En
(21) 00309704.5 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.11.1999 US 432789

(54) • *Kühlbohrung mit Rillen*
• *Striated cooling hole*
• *Canal de refroidissement strié*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Shaw, James Stephen, Hampton Falls, NH 03844, US

Fleck, James Norwood, Boxford, MA 01921, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01D 5/18 → (51) F01D 5/08

F01D 11/00 → (51) F03B 11/00

(51) **F01D 25/04** (11) **1 098 069 A2**
F16F 7/01 F01D 5/16

(25) En (26) En
(21) 00309427.3 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 GB 9926199

(54) • *Granulatgefüllter Schwingungsdämpfer*
• *A particle vibration damper*
• *Amortisseur des vibrations à particules*

(71) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB

(72) Railton Tomlinson, Geoffrey, Stockport, Cheshire SK6 8HA, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 25/12** (11) **1 098 070 A1**
F01D 25/26

(25) En (26) En
(21) 99120970.1 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Dampfturbine mit verbesserter Gehäusekühl-vorrichtung*
• *A steam turbine with an improved cooling system for the casing*
• *Turbine à vapeur à refroidissement amélioré de la carcasse d'enveloppe*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku., Tokyo 100-0005, JP

(72) Magoshi, Ryotaro, c/o Takasago Machinery Works, Shinjima 2chome, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Nakano, Takashi, c/o Takasago Machinery Works, Shinjima 2chome, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Wilhelm & Dauster Patentanwälte European Patent Attorneys, Hospitalstrasse 8, 70174 Stuttgart, DE

F01D 25/12 → (51) F01D 5/18

F01D 25/26 → (51) F01D 25/12

(51) **F01D 25/28** (11) **1 098 071 A1**
(25) En (26) En

(21) 99120969.3 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Transportverfahren und Transporthilfsvorrich-tung für eine Dampfturbine*
• *A method of transporting a steam turbine and a device for aiding the transportation of a steam turbine*
• *Méthode et dispositif d'aide au transport d'une turbine à vapeur*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku., Tokyo 100-0005, JP

(72) Magoshi, Ryotaro, c/o Takasago Machinery Works, Shinjima 2chome, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Wilhelm & Dauster Patentanwälte European Patent Attorneys, Hospitalstrasse 8, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 098 072 A1**
(25) It (26) En

(21) 00124117.3 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 IT B0990594

(54) • *Verfahren zum Betreiben Elektromagnetischer Aktoren zur Betätigung von Einlass- und Auslass-Ventilen in einer Brennkraftmaschine*
• *A method for the control of electromagnetic actuators for the actuation of intake and exhaust valves in internal combustion engines*
• *Procédé de commande d'actionneurs électro-magnétiques pour soupapes d'admission et d'échappement de moteur à combustion interne*

(71) MAGNETI MARELLI S.p.A., Via Griziotti 4, 20145 Milano, IT

(72) Di Lieto, Nicola, 84124 Salerno, IT
Burgio, Gilberto, 44100 Ferrara, IT
Flora, Roberto, 47100 Forlì, IT

(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F01N 3/08 → (51) F02D 41/02

F01N 3/24 → (51) F02D 41/02	(51) F02B 75/22 (11) 1 098 076 A2	(51) F02D 11/10 (11) 1 098 079 A1
F01N 3/28 → (51) F02D 41/02	F02B 61/02	(25) It (26) En
F01N 7/08 → (51) F16S 3/00	(25) En (26) En	(21) 00124119.9 (22) 06.11.2000
(51) F01P 3/18 (11) 1 098 073 A2	(21) 00123579.5 (22) 27.10.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
F01P 11/08	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT	LI LU MC NL PT SE TR
(25) En (26) En	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(21) 00203695.2 (22) 24.10.2000	(30) 04.11.1999 JP 31434699	(30) 05.11.1999 IT B0990595
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT	(54) • V-2 Brennkraftmaschine	(54) • Drosselklappenstutzen
LI LU MC NL PT SE	• V-2 Engine	• Butterfly body
AL LT LV MK RO SI	• Moteur à combustion interne du type V-2	• Corps de papillon
(30) 05.11.1999 AT 186999	(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,	(71) MAGNETI MARELLI S.p.A., Via Griziotti 4, 20145
(54) • Kraftfahrzeug mit einem Ölkühler	Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP	Milano, IT
• Motor vehicle having an oil cooler	(72) Moriyama, Hiroshi, c/o Honda R&D Co., Ltd.,	(72) Dall'Oso, Carlo, 40069 Zola Predosa, IT
• Véhicule automobile avec un refroidisseur	Wako-shi, Saitama-ken, JP	Gamberini, Giuseppe, 40100 Bologna, IT
d'huile	Shinoda, Akihisa, c/o Honda R&D Co., Ltd.,	Mengoli, Mauro, 40132 Bologna, IT
(71) Case Steyr Landmaschinentechnik GmbH, Steyrer	Wako-shi, Saitama-ken, JP	(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Strasse 32, 4300 St. Valentin, AT	Yonezawa, Makoto, c/o Honda R&D Co., Ltd.,	Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(72) Pfusterschmid, Johann, 4432 Ernsthofen, AT	Wako-shi, Saitama-ken, JP	
(74) Vandembroucke, Alberic, New Holland Belgium NV,	(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &	F02D 35/00 → (51) B60K 41/04
Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210	81635 München, DE	
Zedelgem, BE		
F01P 11/08 → (51) F01P 3/18		
(51) F02B 23/10 (11) 1 098 074 A2	(51) F02C 3/28 (11) 1 098 077 A2	(51) F02D 41/02 (11) 1 098 080 A1
(25) En (26) En	F02C 6/00	F02M 25/07 F01N 3/08
(21) 00309306.9 (22) 23.10.2000	(25) De (26) De	F01N 3/28 F01N 3/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT	(21) 00810996.9 (22) 25.10.2000	F02P 13/00 F02B 23/10
LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT	F02D 41/04
AL LT LV MK RO SI	LI LU MC NL PT SE	(25) Ja (26) En
(30) 05.11.1999 US 434347	AL LT LV MK RO SI	(21) 99929782.3 (22) 09.07.1999
(54) • Fremdgezündete Direkteinspritzbrennkraftma-	(30) 03.11.1999 DE 19952885	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
schine	(54) • Verfahren zum Betrieb einer Kraftwerksanlage	LI LU MC NL PT SE
• A direct-injection spark-ignited internal	• Operating method for a power plant	(86) JP 99/03737-09.07.1999
combustion engine	• Méthode d'opération d'une centrale électrique	(87) WO 00/03134 2000/03 20.01.2000
• Moteur à allumage commandé et à injection	(71) ALSTOM Power (Schweiz) AG, Haselstrasse 16,	(30) 10.07.1998 JP 19587998
directe de carburant	5401 Baden, CH	(54) • BRENNKRAFTMASCHINE
(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane	(72) Fruttschi, Hans Ulrich, 5223 Riniken, CH	• INTERNAL COMBUSTION ENGINE
Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US		• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
(72) Yi, Jianwen, Canton, Michigan 48188, US		(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Yang, Jialin, Canton, Michigan 48188, US		Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Anderson, Richard Walter, Ann Arbor, Michigan		(72) SASAKI, Shizuo, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
48104, US		Aichi 471-8571, JP
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.		ITO, Takekazu, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,		Aichi 471-8571, JP
Herts WD23 1EE, GB		(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
		Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
		Bavariaring 4, 80336 München, DE
F02B 23/10 → (51) F02D 41/02	F02C 6/00 → (51) F02C 3/28	F02D 41/04 → (51) F02D 41/02
F02B 61/02 → (51) F02B 75/22	F02C 7/12 → (51) F01D 5/08	
(51) F02B 67/00 (11) 1 098 075 A2	F02C 7/22 → (51) F23K 5/00	
(25) En (26) En	F02C 7/228 → (51) F23K 5/00	
(21) 00309736.7 (22) 03.11.2000	(51) F02D 9/10 (11) 1 098 078 A2	(51) F02D 41/22 (11) 1 098 081 A2
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT	(25) En (26) En	(25) En (26) En
LI LU MC NL PT SE TR	(21) 00203820.6 (22) 01.11.2000	(21) 00309795.3 (22) 06.11.2000
AL LT LV MK RO SI	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
(30) 05.11.1999 US 435309	LI LU MC NL PT SE TR	LI LU MC NL PT SE TR
(54) • Vibrationabsorptionseinrichtung	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
• Vibration absorption assembly	(30) 08.11.1999 US 163983 P	(30) 05.11.1999 JP 31514799
• Ensemble d'absorption de vibrations	(54) • Elektronisch gesteuerte Drosselklappe mit	(54) • Diagnosevorrichtung für ein Lufteinblasselement
(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane	Notfahreinrichtung	einer Brennkraftmaschine
Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US	• Electronically controlled throttle valve with limp	• Diagnostic apparatus for assist air supply
(72) Berger, Alvin Henry, Brownstown, Michigan 48192,	home mechanism	system of engine
US	• Papillon à commande électronique avec dispositif	• Appareil de diagnostic pour un système d'alimentation
Burch, Craig Edward, West Bloomfield, Michigan	de sécurité dit "limp home"	en air d'injection pour moteurs à combustion interne
48324, US	(71) SIEMENS CANADA LIMITED, 16 Industrial Park	(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.	Road, Tilbury, Ontario NOP 2L0, CA	Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,	(72) Stuart, Philip Edward Arthur, Chatham, Ontario	(72) Inoue, Norikazu, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki
Herts WD23 1EE, GB	N7M 1Y9, CA	Kaisha, Tokyo 160-0023, JP
	(74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared Services	(74) Kemp, Paul Geoffrey, Batchellor, Kirk & Co.,
	Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell,	102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
	Berkshire RG12 8FZ, GB	

(51) **F02F 3/00** (11) **1 098 082 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123700.7 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.11.1999 DE 19953384

(54) • Kolben
• Piston
• Piston

(71) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE

(72) Dubois, Frédéric, 65527 Niedemhausen, DE

(51) **F02G 5/02** (11) **1 098 083 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123346.9 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 JP 31355499

(54) • Rückgewinnungsvorrichtung für die Abwärme einer Brennkraftmaschine
• Engine waste heat recovering apparatus
• Dispositif de récupération de chaleur perdue d'un moteur à combustion interne

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Kasai, Ahikito, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

Nakagawa, Yoshinori, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

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

(51) **F02M 17/04** (11) **1 098 084 A1**
(25) En (26) En
(21) 00123464.0 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 JP 31384899

(54) • Kraftstoffregelvorrichtung für einen Membranvergaser
• Fuel flow control device for diaphragm-type carburetor
• Dispositif de régulation de carburant pour un carburateur à membrane

(71) Walbro Japan, Inc., Terada Bldg., 4F, 2-3-3, Shiba Kouen, Minato-ku, Tokyo 105, JP

(72) Terakado, Hitoshi, Sendai City, Miyagi Pref., JP

(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, et al, Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **1 098 085 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116985.3 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 DE 19953198

(54) • Rückschlagventil für eine Abgasrückführung
• Check-valve for an exhaust gas recirculation conduit
• Soupape anti-retour pour un conduit de recirculation de gaz d'échappement

(71) Pierburg Aktiengesellschaft, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE

(72) Benra, Michael, 58456 Witten, DE
Lappan, Rolf, 50670 Köln, DE

Mikliss, Stefan, 41564 Kaarst, DE
Röttges, Riedel, 47918 Tönisvorst, DE
(74) Ter Smitten, Hans, Rheinmetall AG Zentrale Patentabteilung Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

F02M 25/07 → (51) F02D 41/02**F02M 27/04** → (51) B03C 3/06**F02M 27/04** → (51) B03C 3/15**F02M 35/02** → (51) B03C 3/06**F02M 35/022** → (51) B03C 3/15

(51) **F02M 37/10** (11) **1 098 086 A1**
H01B 17/30
(25) En (26) En
(21) 00309663.3 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 US 433669

(54) • Elektrische Zuleitung für eine in einem Kraftstofftank eingebaute Pumpe
• Electrical connection for a pump mounted in a fuel tank
• Connection électrique pour une pompe montée dans un réservoir de carburant

(71) Clements Manufacturing, L.L.C, 6400 Sterling Drive N., Suite A, Sterling Heights, Michigan 48312-4454, US

(72) Tilli, George J., Clinton Township, Michigan 48038, US

Zaima, Harold H., Bloomfield Hills, Michigan 48301, US

Nye, John, Fort Gratiot, Michigan 48059, US

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

F02M 47/02 → (51) F02M 57/02

(51) **F02M 57/02** (11) **1 098 087 A1**
F02M 59/36 F02M 59/46
F02M 47/02

(25) En (26) En

(21) 00308869.7 (22) 09.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.10.1999 GB 9923823

(54) • Brennstoffinjektor
• Fuel injector
• Injecteur de combustible

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Buckley, Paul, Rainham, Kent ME8 9ES, GB

(74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F02M 59/36 → (51) F02M 57/02**F02M 59/46** → (51) F02M 57/02**F02P 5/152** → (51) G01L 23/22**F02P 13/00** → (51) F02D 41/02

(51) **F03B 11/00** (11) **1 098 088 A2**
F04D 29/16 F01D 11/00
F16J 15/40

(25) De (26) De
(21) 00122192.8 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 AT 185399

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Abdichten eines Raums
• Method and device to seal off a space
• Méthode et dispositif d'étanchéité d'une enceinte

(71) VA TECH VOEST MCE GmbH & Co., Lunzerstrasse 78, Postfach 36, 4031 Linz, AT

(72) Schneeberger Markus, Dipl.-Ing., 4040 Linz, AT
Wurm, Erich, Dipl.-Ing., 4232 Hagenberg, AT

(74) Rieberer, Stefan, Dipl.-Ing., c/o VA TECH Patente GmbH, Serravagasse 10, 1140 Wien, AT

(51) **F04B 1/04** (11) **1 098 089 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122152.2 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.1999 DE 19949166

(54) • Vorrichtung zur Stabilisierung des Exzentrings einer Radialkolbenpumpe
• Radial piston pump with cam stabilisation
• Pompe à pistons radiaux avec système de stabilisation de la came

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kesternich, Maja, 70736 Fellbach, DE
Klesse, Christoph, 93086 Wörth a.d. Donau, DESluka, Gerold, 72660 Neckartailfingen, DE
Werner, Martin, 93155 Hemau, DE

(74) Zander, Eckbert, 93105 Tegernheim, DE

(51) **F04B 27/08** (11) **1 098 090 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122833.7 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.11.1999 JP 31633699

(54) • Schiefscheibenverdichter mit Einzelkopf-Kolben und mit hohlem und verripptem Kolben
• Single-headed swash-plate-type compressor with hollowed and ribbed piston
• Compresseur à plateau en biais à piston à simple tête avec piston creux et nervuré

(71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP

(72) Sugiura, Manabu, c/o Kabushiki Kaisha Toyoda, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP

Takenaka, Kenji, c/o Kabushiki Kaisha Toyoda, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **F04B 27/18** (11) **1 098 091 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123935.9 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 JP 31457599

(54) • Durchflussregelung eines Kompressors in einem Kühlkreislauf

- Flow rate control for a compressor in a refrigeration cycle
 - Régulation du débit d'un compresseur dans un circuit de réfrigération
- (71) TGK Co., Ltd., 1211-4 Kunugida-machi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
(72) Hirota, Hisatoshi, c/o TGK Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F04D 29/16 → (51) F03B 11/00

- (51) **F04D 29/54** (11) **1 098 092 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307193.3 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 US 434344

- (54) • Leitschaukel
• Stator blade
• Aube statorique

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Wood, Peter John, Cincinnati, Ohio 45249, US
Decker, John Jared, Liberty Township, Ohio 45044, US
Steinmetz, Gregory Todd, Cincinnati, Ohio 45239, US
Mielke, Mark Joseph, Blanchester, Ohio 45107, US
Seitzer, Kenneth Edward, Mason, Ohio 45040, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **F16B 13/12** (11) **1 098 093 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123823.7 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 IT MI992310

- (54) • Spreizdübel für durchgebohrte Backsteinwände und dergleichen
• Expansion plug for perforated brick walls and the like
• Cheville expansible pour murs de briques perforés et équivalents

- (71) GIA S.r.l., Corso Roma, 53, I-28069 Trecate (Novara), IT
(72) Guaglio, Antonio, 28069 Trecate (Novara), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

F16B 15/00 → (51) A01G 9/12

F16B 37/04 → (51) B25B 31/00

- (51) **F16B 39/10** (11) **1 098 094 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99203609.5 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Flanschartige gezahnte Sicherheitsplatte
• Flangelike toothed security plate
• Plaque de sécurité crantée et bridée

- (71) Techspace aero, 121 Route de Liers, 4041 Milmort - Herstal, BE

- (72) LeClercq, Stéphane Maurice Edgard, 4671 Housse, BE

- (74) Berrou, Paul, Snecma Moteurs Propriété Intellectuelle, B.P. 81, 91003 Evry Cedex, FR

- (51) **F16B 45/02** (11) **1 098 095 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309232.7 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.1999 GB 9925796

- (54) • Ankerlinievorrichtung
• Mooring catcher
• Dispositif d'amarrage

- (71) Dean, Paul Edward, 46 Leith Avenue, Portchester, Hampshire PO16 8HL, GB

- (72) Dean, Paul Edward, Hampshire PO16 8HL, GB

F16C 1/14 → (51) F16D 65/22

F16C 3/06 → (51) C22C 38/60

- (51) **F16C 17/10** (11) **1 098 096 A1**
F16C 33/24 H02K 7/08
(25) Ja (26) En
(21) 00917416.0 (22) 21.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/02627 21.04.2000

(87) WO 00/65246 2000/44 02.11.2000

(30) 22.04.1999 JP 11478499

- (54) • DYNAMISCHES FLUIDLAGER UND SPINDEL-MOTOR
• DYNAMIC PRESSURE BEARING AND SPINDLE MOTOR
• MOTEUR A AXE ET ROULEMENT A PRESSION DYNAMIQUE

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

- (72) OTSUKI, Makoto, Sumitomo Elec. Ind. Ltd., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

- KOMURA, Osamu, Sumitomo Elec. Ind. Ltd., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

- MURABE, Kaoru, Sumitomo Elec. Ind. Ltd., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F16C 23/10** (11) **1 098 097 A1**
(25) De (26) De
(21) 00123607.4 (22) 28.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.11.1999 DE 19952869

- (54) • Lagerbuchse und Maschinenteil zur Aufnahme der Lagerbuchse
• Bearing bush and machine part for receiving it
• Bague de palier et partie de machine destinée à la recevoir

- (71) A. FRIEDR. FLENDER AG, Alfred-Flender-Strasse 77, D-46395 Bocholt, DE

- (72) Nienhaus, Christian, 46397 Bocholt, DE

- (74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

F16C 33/24 → (51) F16C 17/10

F16C 33/32 → (51) F16C 33/34

- (51) **F16C 33/34** (11) **1 098 098 A2**
F16C 33/32

(25) En (26) En

(21) 00123886.4 (22) 02.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.1999 JP 31306199

04.10.2000 JP 2000304356

- (54) • Wälzlager
• Rolling bearing
• Palier à roulement

- (71) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (72) Tanaka, Susumu, c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

- Otori, Manabu, c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

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

- (51) **F16C 33/49** (11) **1 098 099 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 00917462.4 (22) 25.04.2000

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

(86) JP 00/02702 25.04.2000

(87) WO 00/70235 2000/47 23.11.2000

(30) 13.05.1999 JP 13252699

29.10.1999 PCT/JP99/06050

- (54) • KÄFIG FÜR EIN ZWEIREIHIGEN WÄLZLAGER MIT ZYLINDRISCHEN ROLLEN
• CAGE FOR DOUBLE ROW ROLLER BEARING
• CAGE POUR ROULEMENT A DEUX RANGEES DE ROULEAUX CYLINDRIQUES

- (71) NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

- (72) NOGI, Takashi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP

- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **F16D 43/18** (11) **1 098 100 A1**
(25) It (26) En

(21) 99830688.0 (22) 02.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Tragbares motorgetriebenes Gerät zur Verwendung in Landwirtschaft oder Gartenarbeit

• Portable handheld motor-driven tool for use in farming and gardening works

• Outil portatif motorisé pour travaux agricoles ou de jardinage

- (71) Active S.R.L., Zona Artigianale, 26037 S.Giovanni in Croce (CR), IT

- (72) Griffini, Alberto, I-26037 Pontirolo (CR), IT

- (74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

- (51) **F16D 48/06** (11) **1 098 101 A2**
(25) En (26) En

(21) 00120393.4 (22) 18.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.11.1999 US 435673

- (54) • Abgleichventil für druckmittelbetätigtes Reibmoment-Übertragungsgerät

- Trim valve for a fluid operated friction torque transmitting device
 - Valve d'ajustement pour dispositif de transfert d'un couple de friction à actionnement par fluide
- (71) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
 (72) Hall, Arthur, III, Cicero, IN 46034, US
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, P.O. Box 22 16 11, 80506 München, DE

F16D 49/02 → (51) E06B 9/72

F16D 65/04 → (51) B61H 1/00

F16D 65/06 → (51) B61H 1/00

- (51) **F16D 65/22** (11) **1 098 102 A2**
F16C 1/14
 (25) En (26) En
 (21) 00309690.6 (22) 02.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.11.1999 JP 31178399
 (54) • Anschlussstück für ein Steuerkabel
 • Connecting device for control cable
 • Dispositif de raccordement pour un câble de commande

- (71) NISSHINBO INDUSTRIES INC., 31-11, Ningyocho 2-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
 (72) Nakao, Tomoaki, Nissinbo Industries, Inc., Nagoya City, Aichi Pref., JP
 (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **F16D 66/02** (11) **1 098 103 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 00124118.1 (22) 06.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 IT 9090955
 (54) • Verschleissfühler für eine Fahrzeugbremse
 • Wear detector for a vehicle braking member
 • Capteur d'usure pour frein de véhicule
- (71) I.C.P. S.r.l., Frazione Gallareto, Via Torino, 12, 14020 Piva' Massaia, IT
 (72) Razzano, Tancredi, 14020 Piva' Massaia, IT
 (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16D 67/00 → (51) E06B 9/72

F16D 69/00 → (51) F16D 69/04

- (51) **F16D 69/04** (11) **1 098 104 A2**
F16D 69/00
 (25) De (26) De
 (21) 00122043.3 (22) 11.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.11.1999 DE 19953438
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Bremsbelägen
 • Method and device for producing brake linings
 • Procédé et dispositif pour la production de garnitures de frein

- (71) RÜTGERS Automotive AG, Westuferstrasse 7, 45128 Essen, DE
 (72) Eckert, Armin, Dipl.-Ing., 45731 Waltrop, DE

- (74) Hosbach, Hans Ulrich, Dipl.-Ing., ZENZ, HELBER, HOSBACH, LÄUFER, Patentanwälte, Huysenallee 58-64, 45128 Essen, DE

- (51) **F16F 1/38** (11) **1 098 105 A2**
F16F 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 00309629.4 (22) 01.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.11.1999 JP 31313299
 (54) • Schwingungsdämpfer
 • Vibration damper
 • Amortisseur de vibrations
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
 (72) Okai, Shigeki, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
 Ohtsu, Kazutaka, c/o Bridgestone Corporation, Tokyo, JP
 (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

F16F 3/02 → (51) F16F 7/00

- (51) **F16F 7/00** (11) **1 098 106 A2**
F16F 15/073 F16F 3/02
 (25) De (26) De
 (21) 00123189.3 (22) 26.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 DE 19953455
 02.08.2000 DE 10037581
 (54) • Dämpfungsanordnung
 • Damping arrangement
 • Arrangement d'amortisseur
- (71) Sebert Schwingungstechnik GmbH, Hans-Böckler-Strasse 35, 73230 Kirchheim/Teck, DE
 (72) Sebert, Karl, 73230 Kirchheim, DE
 (74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F16F 7/01 → (51) F01D 25/04

F16F 7/12 → (51) B61G 11/16

- (51) **F16F 9/02** (11) **1 098 107 A2**
F16F 9/34 F16F 9/36
 (25) En (26) En
 (21) 00120792.7 (22) 23.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 US 436797
 (54) • Luftdämpfer mit regelbarer Luftströmung
 • Air damper with adjustable air flow rate
 • Amortisseur pneumatique avec débit d'air réglable
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
 (72) Bella, Joseph J., Forrest Park, Illinois 60130, US
 Bivens, Steven L., Kankakee, Illinois 60901, US
 Chisholm, Lisa E., Prospekt Heights, Illinois 60070, US
 Little, Gary R., St. Charles, Illinois 60175, US

- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **F16F 9/02** (11) **1 098 108 A2**
F16F 9/16 F16F 9/19
 F16F 9/22
 (25) En (26) En
 (21) 00123745.2 (22) 31.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 JP 31494499
 27.04.2000 JP 2000127203
 (54) • Hydraulischer Stossdämpfer
 • Hydraulic shock absorber
 • Amortisseur hydraulique
- (71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-Cho 2-Chome, Minato-Ku, Tokyo, JP
 (72) Miura, Toshiya, c/o Kayaba Industry Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
 Miyazawa, Tadashi, c/o Kayaba Industry Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) Rössig, Rolf, et al, Beck & Rössig, Eduard-Schmid-Strasse 9, 81541 München, DE

F16F 9/16 → (51) F16F 9/02

F16F 9/19 → (51) F16F 9/02

F16F 9/22 → (51) F16F 9/02

F16F 9/30 → (51) C09J 133/08

- (51) **F16F 9/34** (11) **1 098 109 A1**
B60G 13/08 F16F 9/46
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00403059.9 (22) 03.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 FR 9913904
 (54) • Dämpfungseinrichtung für die Bewegungen einer Masse in Bezug auf ihrem Träger
 • Damping device for the movement of a mass in respect to a support
 • Agencement d'amortissement des mouvements d'une masse par rapport à un support
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
 (72) Abadie, Vincent, 92700 Colombes, FR
 (74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F16F 9/34 → (51) F16F 9/02

F16F 9/36 → (51) F16F 9/02

F16F 9/46 → (51) F16F 9/34

F16F 13/00 → (51) F16F 1/38

F16F 15/00 → (51) B60K 41/04

F16F 15/04 → (51) F16S 3/00

F16F 15/073 → (51) F16F 7/00

(51) **F16G 5/06** (11) **1 098 110 A1**
B29D 29/10 C08J 5/12
D06M 15/693

(25) Ja (26) En
(21) 00917339.4 (22) 17.04.2000

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

(86) JP 00/02511 17.04.2000
(87) WO 00/63581 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 JP 11124499

(54) • **TREIBRIEMEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **TRANSMISSION BELT AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME**
• **COURROIE DE TRANSMISSION ET SON PROCÉDE DE FABRICATION**

(71) BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 2-15, Meiwa-dori 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0883, JP

(72) FUJIMOTO, Hiroshi, Bando Chem. Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo 652-0883, JP

FUJIWARA, Katuyoshi, Bando Chem. Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo 652-0883, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

F16H 3/62 → (51) B60K 6/02

F16H 25/20 → (51) H02K 7/06

(51) **F16H 48/08** (11) **1 098 111 A2**
F16H 48/22

(25) En (26) En
(21) 00122328.8 (22) 23.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.11.1999 US 432365

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Demagnetisierung eines steuerbaren, elektromagnetisch betätigten Ausgleichsgetriebes**
• **Apparatus and method for demagnetizing a controllable electromagnetically actuated differential**
• **Dispositif et méthode pour la démagnétisation d'un embrayage commandé, actionné de façon électromagnétique d'engrenage différentiel**

(71) Auburn Gear, Inc., 400 East Auburn Drive, Auburn, IN 46706-3499, US

(72) Till, Thomas N., Waterloo, Indiana 46793, US
Leeper, Robert, Fort Wayne, Indiana 46845, US

(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Kaiser-Joseph-Strasse 179, 79098 Freiburg, DE

F16H 48/22 → (51) F16H 48/08

(51) **F16H 59/02** (11) **1 098 112 A2**
// F16H59:12

(25) De (26) De
(21) 00123019.2 (22) 24.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.11.1999 DE 29919274 U

(54) • **Gangwahleinrichtung**
• **Gear selection device**
• **Dispositif de sélection de vitesse**

(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE

(72) Koch, Siegfried, Dipl.-Ing. (FH), 78056 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **F16J 15/08** (11) **1 098 113 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123417.8 (22) 02.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 JP 31583799

(54) • **Metallische Zylinderkopfdichtung mit Druckein- stellungsspalt**
• **Metal cylinder head gasket with compressibility adjusting slits**
• **Joint de culasse métallique muni d'une fente pour l'ajustement de la compressibilité**

(71) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Miyaoh, Yoshio, c/o Ishikawa Gasket Co., Ltd., Tokyo, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **F16J 15/08** (11) **1 098 114 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309918.1 (22) 08.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.11.1999 JP 31706699

(54) • **Metallische Zylinderkopfdichtung**
• **Metal gasket assembly for cylinder head**
• **Joint de culasse métallique**

(71) NIPPON LEAKLESS INDUSTRY Co., Ltd., 33-8 Nishishinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tanaka, Akira, c/o Nippon Leakless Ind. Co., Ltd., Urawa City, Saitama Pref., JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **F16J 15/14** (11) **1 098 115 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122817.0 (22) 20.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.1999 DE 19952810
29.12.1999 DE 19963697

(54) • **Hochtemperaturbeständiges Dichtband, sowie Verfahren zur Herstellung einer hochtemperat- urbeständigen Dichtung**
• **High temperature resistant sealing strip and method for making a high temperature resistant sealing**
• **Bande d'étanchéité résistante aux hautes températures et méthode de fabrication d'un joint résistant aux hautes températures**

(71) Josef Weber GmbH & Co. KG, Kunststofftechnik und Formenbau, Industriestrasse 14, 35683 Dillenburg, DE

(72) Zipp, Thomas, Dr., 35683 Dillenburg, DE
Eckert, Rüdiger, 35767 Breitscheid-Erdbach, DE
Steiner, Joachim, 35708 Haiger-Flammersbach, DE

(74) Müller, Eckhard, Dr., Eifelstrasse 14, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

(51) **F16J 15/22** (11) **1 098 116 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123011.9 (22) 23.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.11.1999 JP 31651799

(54) • **Strickgarn aus expandiertem Graphit und Stopfbüchsenpackung**

• **Expanded graphite knitting yarn and a gland packing**
• **Tresse en graphite expansé et garniture de presse-étoupe**

(71) Nippon Pillar Packing Co., Ltd., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Fujiwara, Masaru, Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo, JP

Ueda, Takahisa, Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo, JP

(74) Neugebauer, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, c/o Schroeter Fleuchaus Lehmann & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) **F16J 15/34** (11) **1 098 117 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00917422.8 (22) 21.04.2000

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

(86) JP 00/02641 21.04.2000
(87) WO 00/65260 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 JP 11580999

(54) • **GLEITRINGDICHTUNG FÜR KOMPRESSOR**
• **MECHANICAL SEAL FOR COMPRESSOR**
• **JOINT MECANIQUE POUR COMPRESSEUR**

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYODA JIDOSHOKKI SEISAKUSHO, 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

(72) FUJII, Toshiro, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
YOKOMACHI, Naoya, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
NAKAHARA, Nobuo, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP

(74) Karrais, Martin, et al, Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

F16J 15/40 → (51) F03B 11/00

F16K 1/22 → (51) F16K 31/165

(51) **F16K 5/04** (11) **1 098 118 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123919.3 (22) 03.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.11.1999 US 435978

(54) • **Dichtung für einen Hahn**
• **Seal for plug valve**
• **Joint d'étanchéité pour robinet**

(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Babin, Christopher John, Rochester Hills, Michigan 48307, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F16K 7/14 → (51) F16K 27/02

(51) **F16K 11/085** (11) **1 098 119 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309773.0 (22) 03.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.11.1999 US 433400

(54) • **Ventileinrichtung**
• **Valve Assembly**
• **Dispositif de vannes**

- (71) Fleetguard, Inc., 402 BNA Drive, Suite 500, Nashville, Tennessee 37217, US
 (72) Arnett, John, Cookeville, Tennessee 38501, US
 (74) Baldwin, Mark, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

F16K 17/04 → (51) F16K 27/02

- (51) **F16K 27/02** (11) **1 098 120 A1**
F16K 17/04 F16K 7/14
 (25) En (26) En
 (21) 00850181.9 (22) 01.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.11.1999 NO 995371
 (54) • *Sicherheitsventil*
• *Safety valve*
• *Soupape de sécurité*
 (71) Braathen, Thor Frolich, N-3359 Eggedal, NO
 (72) Braathen, Thor Frolich, N-3359 Eggedal, NO
 (74) Modin, Jan, Ehmer & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

F16K 27/02 → (51) F16K 31/165**F16K 27/04** → (51) F16K 31/04

- (51) **F16K 31/00** (11) **1 098 121 A2**
H01H 37/32
 (25) En (26) En
 (21) 00309415.8 (22) 26.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 US 436939
 (54) • *Thermisches mikroelektromechanisches Stellantriebssystem mit thermischer Isolierung*
• *Thermally actuated microelectromechanical systems including thermal isolation structures*
• *Actionneur thermique micro-electro-mécanique comprenant une isolation thermique*
 (71) JDS Uniphase Inc., 570 West Hunt Club Road, Nepean, Ontario K2G 5W8, CA
 (72) Mahadevan, Ramaswamy, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
 (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited Floor 4, Queens House 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

- (51) **F16K 31/04** (11) **1 098 122 A1**
F16K 27/04
 (25) En (26) En
 (21) 00123920.1 (22) 03.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.11.1999 US 434050
 (54) • *Servomotorbetätigtes Ventil mit ultraschallgeschweisstem Gehäuse und Verfahren zur Herstellung*
• *Servo operated valve with ultrasonically welded housing and method of making same*
• *Vanne à servo-commande avec corps soudé par soudage ultrasons et procédé de fabrication*
 (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
 (72) Babin, Christopher John, Rochester Hills, Michigan 48307, US
 Green, Timothy John, Holly, Michigan 48442, US

- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F16K 31/122** (11) **1 098 123 A1**
F16K 35/06 E05F 15/02

- (25) it (26) En
 (21) 00118929.9 (22) 01.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 IT VR990092
 (54) • *Hydraulikzylinder*
• *Hydraulic actuator*
• *Vérin hydraulique*
 (71) Meccanica Fadini s.n.c. di Fadini Luigi, Gaetano e Carlo, Via Mantova 177 / A, 37053 Cerea, IT
 (72) Fadini, Luigi, 37053 Cerea, IT
 (74) Savi, Alberto, c/o CON LOR SPA, Via Amatore Sciesa, 9, 37122 Verona, IT

- (51) **F16K 31/165** (11) **1 098 124 A1**
F16K 1/22 F16K 27/02

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 00440293.9 (22) 02.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.11.1999 FR 9913843
 (54) • *Klappenventil mit einer Betätigungsvorrichtung*
• *Butterfly valve with actuation device*
• *Vanne papillon pourvue d'un dispositif de commande*
 (71) MGI COUTIER (S.A.), F-01410 Champfromier, FR
 (72) Plachta, Francis, 70400 Frahier et chatebier, FR
 (74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES Boite Postale 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR

F16K 35/06 → (51) F16K 31/122

- (51) **F16L 33/22** (11) **1 098 125 A1**
(25) De (26) De

- (21) 99121841.3 (22) 04.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer unlösbaren Klemmverbindung und zweiteiliger Klemmverbinder*
• *Method of making an unreleasable clamping connection and two-part clamping connector*
• *Procédé pour la réalisation d'un accouplement de serrage et connecteur à serrage à deux pièces*
 (71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
 (72) Müller, Carsten, 95111 Rehau, DE

- (51) **F16L 37/084** (11) **1 098 126 A1**
(25) En (26) En

- (21) 00122758.6 (22) 19.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.11.1999 US 433805
 (54) • *Verriegelungshalter für Schnellkupplungen mit ausgesparter Sperrklinke*
• *Quick connect retainer with recessed latch finger*
• *Élément de retenue pour un raccord rapide avec cliquet enfoncé*

- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US

- (72) Stuart, Timothy J., Lapeer, MI 48446, US
 Weinert, Jamie T., Grand Blanc, MI 48439, US
 (74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent Office Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

- (51) **F16L 37/084** (11) **1 098 127 A1**
(25) En (26) En

- (21) 00309563.5 (22) 30.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 US 436121
 (54) • *Schutzkappe mit Einsteckungskontrolle*
• *Insertion verifier dust cap*
• *Capuchon de protection avec vérification d'insertion*
 (71) TI Group Automotive Systems Corporation, 12345 East Nine Mile Road, Warren, Michigan 48090-2001, US
 (72) Bucher, Michael, Clinton Township, Michigan 48035, US
 McLaughlan, Bruce, Clinton Township, Michigan 48035, US
 (74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington, 27-29 President Buildings, President Way, Sheffield S4 7UR, GB

- (51) **F16L 37/088** (11) **1 098 128 A1**
(25) En (26) En

- (21) 00123197.6 (22) 26.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.07.2000 DE 10033675
 04.11.1999 DE 29919353 U
 (54) • *Steckverbindung für Fluidleitungssysteme*
• *Plug-in connector for fluid transporting conduits*
• *Connecteur enfichable pour canalisations de fluides*
 (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
 Intec Gmbh, Ershheimer Strasse 87, 69434 Hirschhorn/Neckar, DE
 (72) Gawlick, Dieter, 67063 Ludwigshafen, DE
 Schwegler, Heinz, 68809 Neulussheim, DE
 Dietzel, Karl-Ludwig, 68766 Hockenheim, DE
 (74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **F16L 55/11** (11) **1 098 129 A1**
(25) En (26) En

- (21) 00123703.1 (22) 31.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.11.1999 US 431828
 (54) • *Ventilschaftkappe für ein Versorgungsventil in einer Klimaanlage*
• *Stem cap for air conditioning service valve*
• *Chapeau pour la tige d'une soupape de service dans un dispositif de climatisation*
 (71) Eaton Aeroquip Inc., 3000 Strayer Road, Maumee, Ohio 43537, US
 (72) Martin, Michael Graham, Van Wert, Ohio 45891, US
 Klafter, David Paul, Zanesville, Indiana 46799, US
 Markward, Todd Andrew, Van Wert, Ohio 45891, US

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10
04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

F16L 59/153 → (51) B29C 63/06

(51) **F16M 11/08** (11) **1 098 130 A1**
(25) De (26) De
(21) 00123787.4 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.11.1999 DE 29919619 U

(54) • *Tragvorrichtung zur Abstützung von Gegen-
ständen*
• *Object supporting device*
• *Dispositif de support d'objets*

(71) Heinrich J. Kesseböhrer KG, Mindener Strasse
208, 49152 Bad Essen, DE

(72) Kreyenkamp, Reiner, 49152 Bad Essen, DE

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

F16M 13/00 → (51) E04H 12/22

(51) **F16S 3/00** (11) **1 098 131 A1**
B62D 25/00 B21C 37/15
B21D 47/04 F01N 7/08
F16F 15/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403104.3 (22) 08.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.11.1999 FR 9913989

(54) • *Profil zum Benutzen als Strukturelement eines
Kraftfahrzeugs und Herstellungsmethode
desselben*
• *Profile to be used as a structural element in a
vehicle, and its manufacture*
• *Profilé destiné notamment à former un élément
de structure dans un véhicule automobile et
procédé de fabrication d'un tel profilé*

(71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100
Boulogne Billancourt, FR

(72) Vivier, Pierre, 75014 Paris, FR

F17C 6/00 → (51) F17C 13/06

(51) **F17C 13/06** (11) **1 098 132 A1**
F17C 6/00

(25) Ru (26) De
(21) 00925780.9 (22) 27.04.2000

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

(86) RU 00/00157 27.04.2000

(87) WO 00/70263 2000/47 23.11.2000

(30) 13.05.1999 RU 99109668

(54) • *GASZYLINDER UND VERFAHREN ZU DESSEN
BESCHICKUNG*
• *GAS CYLINDER AND METHOD FOR FILLING
THE SAME*
• *BONBONNE DE GAZ ET PROCEDE DE
REMPLISSAGE*

(71) Shipachev, Alexei Borisovich, ul.
Krasnokokshaiskaya, 154-56, Kazan, 420102, RU
Petrosyan, Alexia Lvovich, ul. Garibaldi, 4-1-9,
Moscow, 117313, RU
Bagnjukov, Sergei Anatolievich, prosp. 50-letia
Okt'yabrya, 16a-94, Klimovsk, Moskovskaya obl.,
142080, RU

(72) Shipachev, Alexei Borisovich, Kazan, 420102, RU
Petrosyan, Alexia Lvovich, Moscow, 117313, RU
Bagnjukov, Sergei Anatolievich, Klimovsk,
Moskovskaya obl., 142080, RU

(74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

(51) **F17C 13/08** (11) **1 098 133 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 00420228.9 (22) 06.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.11.1999 FR 9914252

(54) • *Vorrichtung zur Gasspeicherung und -abgabe*
• *System for storage and delivery of gas*
• *Installation de stockage et de délivrance de gaz*

(71) Clesse Industries, Z.I. Le Bois Joli, Grand Champ
du Gravier, 63800 Courmon d'Auvergne, FR

(72) Amaud, Sylvain, 38460 Cremieu, FR

Verdier, Jacques, 63670 Le Cendree, FR

Chapalain, Marie, 69100 Villeurbanne, FR

(74) Maureau, Philippe, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

(51) **F21S 2/00** (11) **1 098 134 A2**

// F21W111:04, F21Y101:02

(25) En (26) En

(21) 00123863.3 (22) 02.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 JP 31551999

(54) • *Beleuchtungseinrichtung mit lichtemittierenden
Dioden*
• *LED lighting fixture*
• *Dispositif d'éclairage à diodes électrolumines-
centes*

(71) ZENI LITE BUOY CO., LTD., 176-1,
Toyoshimaminami 2-chome, Ikeda-shi, Osaka, JP

(72) Takeyasu, Mitsuru, c/o Zeni Lite Buoy Co., Ltd.,
Ikeda-si, Osaka, JP

Tabata, Yoshihisa, c/o Zeni Lite Buoy Co., Ltd.,
Ikeda-si, Osaka, JP

Arimura, Tadahiro, c/o Zeni Lite Buoy Co., Ltd.,
Ikeda-si, Osaka, JP

Kaibara, Daisuke, c/o Zeni Lite Buoy Co., Ltd.,
Ikeda-si, Osaka, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **1 098 135 A2**

// F21W101:14, F21Y101:02

(25) De (26) De

(21) 00115816.1 (22) 22.07.2000

(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) 04.11.1999 DE 19953132

(54) • *Fahrzeugleuchte*
• *Vehicle light*
• *Lampe pour véhicule*

(71) VALEO Beleuchtung Deutschland GmbH,
Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-
Bissingen, DE

(72) Lendle, Reiner, 74855 Haamersheim, DE
Wellhäusser, Martin, 74343 Sachsenheim, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE

F21V 8/00 → (51) B60Q 3/02

(51) **F21V 21/30** (11) **1 098 136 A2**

(25) Es (26) En

(21) 00500225.8 (22) 02.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 ES 9902802 U

(54) • *Einrichtung zum Schwenken einer Leuchte*
• *Device for orienting lights*
• *Dispositif pour orienter une lampe*

(71) Antares Iluminacion, S.A., Artes Graficas, 42,
Poligono Industrial La Mina, 46200 Paiporta
(Valencia), ES

(72) Porsche, Ferdinand Alexander, 5700 Zell am See,
AT

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal,
78, 28043 Madrid, ES

(51) **F21V 35/00** (11) **1 098 137 A2**

(25) De (26) De

(21) 00117903.5 (22) 19.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 DE 29919357 U

14.01.2000 DE 20000579 U

04.04.2000 DE 20009294 U

(54) • *Spannvorrichtung für eine Kerze*
• *Clamping device for a candle*
• *Dispositif de serrage pour une bougie*

(71) Dägele, Marcel, Im Riedgarten 7, 79235 Vogtsburg,
DE

(72) Dägele, Marcel, 79235 Vogtsburg, DE

(74) Schmitt, Hans, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte,
Dipl.-Ing. Hans Schmitt, Dipl.-Ing. Wolfgang
Maucher, Dipl.-Ing. RA H. Börjes-Pestalozza,
Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

(51) **F22B 1/28** (11) **1 098 138 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 99121859.5 (22) 04.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zur Regelung eines Erzeugers von
heissen Fluid in flüssigem oder gasförmigem
Zustand*

• *Device for controlling a generator of hot fluid in
liquid or gaseous form*

• *Dispositif de régulation d'un générateur d'un
fluide chaud sous forme liquide ou gazeuse*

(71) Ecovap S.A., 20, allée du Laser, 2300 La Chaux-
de-Fonds, CH

(72) Bochud, Eric, 1752 Avry-Sur-Matran, CH

(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale
61, 1226 Genève-Thonex, CH

(51) **F23C 5/02** (11) **1 098 139 A1**

F24H 9/18

(25) Fr (26) Fr

(21) 00490044.5 (22) 26.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 FR 9914189

(54) • *Heizungsvorrichtung und darin zu montierender
Brenner*

• *Heating device and burner to be installed
therein*

• *Dispositif de chauffage et brûleur destiné à être
monté dans ledit dispositif*

- (71) Deville Société Anonyme, 76 rue Forest, 08000 Charleville-Mézières, FR
- (72) Postel, Serge, 08000 Charleville-Mézières, FR
- (74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés 96/98, boulevard Carnot B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

F23D 11/44 → (51) F24H 1/44

F23D 14/30 → (51) F24H 1/44

F23D 14/34 → (51) F24H 1/44

F23D 14/66 → (51) F24H 1/44

- (51) **F23K 5/00** (11) **1 098 140 A1**
F23R 3/34 F02C 7/22
F02C 7/228
- (25) En (26) En
- (21) 00309774.8 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 US 434343
- (54) • Verfahren und Vorrichtung für die gestufte Versorgung von Gasturbinenbrennstoffdüsen
- Methods and apparatus for fuel nozzle staging for gas turbine engines
- Méthodes et appareil pour l'alimentation étagée d'injecteurs de carburant de turbines à gaz

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Badeer, Gilbert Henry, Loveland, Ohio 45140, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F23L 15/04 → (51) F24H 1/44

- (51) **F23R 3/00** (11) **1 098 141 A1**
(25) En (26) En
- (21) 00309717.7 (22) 02.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.11.1999 GB 9926257
- (54) • Wandelemente für Gasturbinenbrennkammer
- Wall elements for gas turbine engine combustors
- Eléments de paroi pour turbomachine

- (71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Pidcock, Anthony, Derby DE24 8BJ, GB
Close, Desmond, Derby DE24 8BJ, GB
Spooner, Michael Paul, Derby DE24 8BJ, GB
- (74) Lock, Howard John, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

F23R 3/34 → (51) F23K 5/00

- (51) **F24D 3/08** (11) **1 098 142 A2**
F24H 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 00123694.2 (22) 31.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 AT 187499
- (54) • Verfahren zur Regelung der thermischen Leistung eines Brennstoffzellen-Systems
- Procedure for the regulation of the thermal performance of a fuel cell system

- Procédure de règlement de la performance thermique d'un système de cellules de combustible

- (71) Joh. Vaillant GmbH u. Co., Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (72) Paulus, Jochen, 42655 Solingen, DE
Thomas, Rolf, 93167 Falkenstein, DE
- (74) Heim, Johann-Ludwig, Dipl.-Ing., c/o Johann Vaillant GmbH u. Co. Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

- (51) **F24D 3/16** (11) **1 098 143 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 00403046.6 (22) 02.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 FR 9914001
 - (54) • Deckenheizung
 - Heating ceiling
 - Dispositif de chauffage par le plafond
- (71) Sainsily, Pierre-Edouard, 10, rue Saint-Hubert, 33000 Bordeaux, FR
 - (72) Sainsily, Pierre-Edouard, 33000 Bordeaux, FR
 - (74) de Roquemaurel, Bruno, et al, Novamark Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

- (51) **F24D 19/06** (11) **1 098 144 A2**
(25) De (26) De
- (21) 00120611.9 (22) 21.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 DE 29919614 U
- (54) • Seitenblende
- Side screen
- Ecran de côté

- (71) ULAMO BEHEER B.V., Bongersstraat 7, 7071 CM Uift, NL
- (72) ten Brinke, Hendrikus Gerardus Bernardus Maria, 7081 GJ Gendringen, NL
- (74) Ackmann, Günther, Dr., Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 10 01 01, 47001 Duisburg, DE

- (51) **F24D 19/06** (11) **1 098 145 A2**
(25) De (26) De
- (21) 00120612.7 (22) 21.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 DE 29919613 U
 - (54) • Heizkörperverkleidung
 - Radiator cover
 - Couverture de radiateur
- (71) ULAMO BEHEER B.V., Bongersstraat 7, 7071 CM Uift, NL
 - (72) ten Brinke, Hendrikus Gerardus Bernardus Maria, 7081 GJ Gendringen, NL
 - (74) Ackmann, Günther, Dr., Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 10 01 01, 47001 Duisburg, DE

- (51) **F24F 13/16** (11) **1 098 146 A2**
(25) Fi (26) En
- (21) 00660194.2 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 FI 992394
- (54) • Schalldämpfer für Lüftungskanäle einer Klimaanlage
- Air-conditioning duct attenuator

- Atténuateur pour gaine de conditionnement d'air

- (71) JEVEN OY, Näverinkatu 4, SF-50170 Mikkeli, FI
- (72) Vartiainen, Seppo, 50190 Mikkeli, FI
- (74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

F24H 1/00 → (51) F24D 3/08

- (51) **F24H 1/44** (11) **1 098 147 A1**
F24H 9/18 F23L 15/04
F23D 11/44 F23D 14/30
F23D 14/66 F23D 14/34

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00420226.3 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 FR 9914200
 - (54) • Vertikaler Heizkessel
 - Vertical heating boiler
 - Chaudière de chauffage du type vertical
- (71) ETABLISSEMENTS PERGE SOCIETE ANONYME, 22, rue Jules Guesde Zone Industrielle - B.P. 7, F-26800 Portes les Valence, FR
 - (72) Perge, Franck, 26760 Beaumont les Valence, FR
 - (74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

- (51) **F24H 9/14** (11) **1 098 148 A2**
(25) De (26) De
- (21) 00123695.9 (22) 31.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 AT 187699
 - (54) • Heizgerät
 - Heater
 - Chaudière
- (71) Joh. Vaillant GmbH u. Co., Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
 - (72) Bock, Manfred, 93426 Roding, DE
Keidies, Achim, Dr., 93167 Falkenstein, DE
Wolter, Martin, 44287 Dortmund, DE
 - (74) Heim, Johann-Ludwig, Dipl.-Ing., c/o Johann Vaillant GmbH u. Co. Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

F24H 9/18 → (51) F23C 5/02

F24H 9/18 → (51) F24H 1/44

F25D 19/00 → (51) F25D 23/10

- (51) **F25D 23/10** (11) **1 098 149 A2**
B60H 1/32 F25D 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 00124169.4 (22) 07.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 JP 31694499
 - (54) • Aufstellen und Platzieren eines Kühlschranks
 - Mounting and placing structure for refrigerator
 - Montage et intégration de réfrigérateur
- (71) SAWAFUJI ELECTRIC CO., LTD., 15-14 Toyotamakita 6-chome, Nerima-ku, Tokyo, JP
 - (72) Funabasama, Hideo, Nitta W. of Sawafuji El. Co.Ltd, Nitta-gun, Gunma, JP
 - (74) Motegi, Daikichiro, Nitta W. of Sawaf. El. Co.Ltd, Nitta-gun, Gunma, JP

- Fujisawa, Yoshiaki, Nitta W. of Sawaf. El. Co.Ltd, Nitta-gun, Gunma, JP
- (74) Jordan, Volker, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **F25J 3/04** (11) **1 098 150 A1**
(25) En (26) En
(21) 00121609.2 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.11.1999 US 432214

- (54) • *Luftzerlegungsverfahren mit mehrkomponenten Kühlmedium*

• *Cryogenic air separation process using multicomponent refrigerant*

• *Procédé cryogénique de séparation de l'air utilisant un mélange réfrigérant*

- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US

- (72) Arman, Byram, Grand Island, New York 14072, US
Bonaquist, Dante Patrick, Grand Island, New York 14072, US

Weber, Joseph Alfred, Cheektowaga, New York 14225, US

Acharya, Arun, East Amherst, New York 14051, US
Rashad, Mohammad Abdul-Aziz, Buffalo, New York 14222, US

- (74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

- (51) **F25J 3/04** (11) **1 098 151 A1**
(25) En (26) En
(21) 00123862.5 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.11.1999 US 432211

- (54) • *Tieftemperaturverfahren zur Luftzerlegung mit mehrkomponentem Kühlmedium*

• *Cryogenic air separation process using multicomponent refrigerant*

• *Procédé cryogénique de séparation de l'air utilisant un mélange réfrigérant*

- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US

- (72) Arman, Bryam, Grand Island, New York 14072, US
Bonaquist, Dante Patrick, Grand Island, New York 14072, US

Weber, Joseph Alfred, Cheektowaga, New York 14225, US

Vincett, Mark Edward, Lancaster, New York 14086, US

- (74) Schorer, Reinhard, et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

- (51) **F25J 3/04** (11) **1 098 152 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403001.1 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.11.1999 FR 9913903

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Tieftemperaturzerlegung von Luft*

• *Process and apparatus for air separation by cryogenic distillation*

• *Procédé et appareil de séparation d'air par distillation cryogénique*

- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

- (72) Lehman, Jean-Yves, 94700 Maisons Alfort, FR
(74) Le Moenner, Gabriel, et al, L'Air Liquide S.A., DSP, Service Brevets et Marques, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F26B 3/28** (11) **1 098 153 A1**
(25) De (26) De
(21) 00122788.3 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.11.1999 DE 29919483 U
13.01.2000 DE 10001146

- (54) • *UV-Bestrahlungsvorrichtung*

• *UV radiation device*

• *Dispositif de rayonnement UV*

- (71) Dr. Höhle AG, Fraunhoferstrasse 5, 82152 Planegg, DE

- (72) Stürmer, Dieter, c/o Dr. Höhle AG, 82152 Planegg, DE

Runge, Heiko, c/o Dr. Höhle AG, 82152 Planegg, DE

Büngener, Jens, c/o Dr. Höhle AG, 82152 Planegg, DE

Spitzer, Klaus, c/o Dr. Höhle AG, 82152 Planegg, DE

- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F26B 15/14 → (51) F26B 15/20

- (51) **F26B 15/20** (11) **1 098 154 A1**
F26B 15/14 F26B 15/22
A23B 7/02

- (25) Es (26) En
(21) 99500203.7 (22) 03.11.1999
(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
(54) • *Tunnel zur Trocknung von Obst und Gemüse*

• *Drying tunnel for fruit and vegetables*

• *Tunel pour sécher des fruits et des légumes*

- (71) FOOD MACHINERY ESPANOLA S.A., Jesus Morante Borrás 24, E-46012 Valencia, ES

- (72) Ramon de Gracia, Antonio, 46012 Valencia, ES
(74) Canadell-Isem, Roberto, Travessera de Gracia 30, 1 C, 08021 Barcelona, ES

F26B 15/22 → (51) F26B 15/20

- (51) **F27D 15/02** (11) **1 098 155 A1**
(25) De (26) De
(21) 99121757.1 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Kühler für Brenngut*

• *Clinker cooler*

• *Refroidisseur de clinker*

- (71) BMH Claudius Peters GmbH, Schanzenstrasse 40, 21614 Buxtehude, DE

- (72) Klintworth, Klaus, 21614 Buxtehude, DE

- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **F28D 7/08** (11) **1 098 156 A1**
F28F 1/32
(25) It (26) En
(21) 99830630.2 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Gas-Flüssigkeitswärmetauscher und Verfahren zu dessen Herstellung*

• *Gas-liquid heat exchanger and method for its manufacture*

• *Echangeur de chaleur gaz-liquide et procédé pour sa fabrication*

- (71) GIANNONI S.p.A., Via Milano, 49/51, 26866 Castiraga Vidardo (LO), IT

- (72) Giannoni, Rocco, 98000 Montecarlo, MC

- (74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Ceccacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT

- (51) **F28D 20/02** (11) **1 098 157 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116486.2 (22) 29.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.11.1999 DE 19953113

- (54) • *Latentwärmespeicher*

• *Latent heat storage*

• *Stockage de chaleur à chaleur latente*

- (71) Schneider, Alfred, Hegelstrasse 20, 77933 Lahr, DE

- (72) Schneider, Alfred, 77933 Lahr, DE

- (74) Schmitt, Hans, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Hans Schmitt, Dipl.-Ing. Wolfgang Maucher, Dipl.-Ing. RA H. Börjes-Pestalozza, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

F28F 1/32 → (51) F28D 7/08

- (51) **F28G 1/12** (11) **1 098 158 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403002.9 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.11.1999 FR 9913813

- (54) • *Verwaltungsvorrichtung für in einem Wärmetauscher zirkulierenden Festkörper*

• *Installation for managing solid elements circulating in a heat exchanger*

• *Installation de gestion des éléments solides mis en circulation dans un échangeur de chaleur*

- (71) E. BEAUDREY & Cie., 14 Bd. Ornano, F-75018 Paris, FR

- (72) Jackson, Philip, 75007 Paris, FR

- (74) Barbin le Bourhis, Joel, Cabinet Bonnet-Thirion, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **F41A 9/79** (11) **1 098 159 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118819.2 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.11.1999 DE 19953293

- (54) • *Vorrichtung zum Ankuppeln von Munitionsbehältern an einen Behälterträger einer automatischen Waffe*

• *Device for connecting a cartridge magazine to a magazine support in an automatic gun*

- *Dispositif pour connecter un magasin à cartouches à un support de magasin d'une arme automatique*

- (71) Mauser-Werke Oberndorf Waffensysteme GmbH, Werkstrasse 2, 78727 Oberndorf, DE
(72) Bilger, Gerhard, 78730 Lauterbach, DE
(74) Dietrich, Barbara, c/o Rheinmetall Aktiengesellschaft, Patentabteilung, Rheinmetall Allee 1, 40033 Düsseldorf, DE

F41B 15/00 → (51) A63B 69/00

- (51) **F41G 1/38** (11) **1 098 160 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309468.7 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.11.1999 US 163108 P
(54) • *Zielfernrohr mit seitlichen Einstellanzeigen*
• *Rifle scope with side indicia*
• *Lunette de visée avec des indicateurs latéraux de réglage*
(71) Federal Cartridge Company, 900 Ehlen Drive, Anoka, Mn 55303-7501, US
(72) Uppiano, Eric, Forest Grove, Oregon 9711, US
Spelhaug, Rich, Onalaska, Wisconsin 54650, US
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F41H 5/04** (11) **1 098 161 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123366.7 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.11.1999 DE 19953259
(54) • *Verwendung von Elementen aus einem mit Fasern verstärkten Verbundwerkstoff mit keramischer Matrix*
• *Use of elements made of fibre-reinforced ceramic composite material*
• *Utilisation d'éléments en matériau céramique composite renforcé par des fibres*
(71) SGL TECHNIK GMBH, Werner-von-Siemens-Strasse 18, 86405 Meitingen, DE
(72) Gruber, Udo, Dipl.-Ing. (FH), 86356 Neusäss, DE
Heine, Michael, Dipl.-Chem. Dr., 86695 Allmannshofen, DE
Kienzle, Andreas, Dipl.-Chem.Dr.rer.nat., 86672 Thierhaupten, DE
Nixdorf, Reinhard, Dipl.-Ing. (FH), 86695 Nordendorf, DE

F42B 3/04 → (51) F42B 3/18**F42B 3/12** → (51) F42B 3/18

- (51) **F42B 3/18** (11) **1 098 162 A1**
B60R 21/16 F42B 3/04
F42B 3/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402813.0 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 FR 9913849
(54) • *Gegen elektostatische Entladungen geschützter, pyrotechnischer Zünder mit durch Photoätzung hergestellter Zündbrücke*

- *Pyrotechnic initiator with photo-etched ignition bridge and protection against electrostatic discharges*

- (71) LIVBAG S.N.C., Centre de Recherches du Bouchet, Rue Lavoisier, 91710 Vert Le Petit, FR
(72) Duguet, Jean-René, 95400 Survilliers, FR
(74) Pech, Bernard, et al, SNPE - Service Propriété Industrielle 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cédex 04, FR

- (51) **F42B 39/14** (11) **1 098 163 A2**
(25) En (26) En
(21) 00850175.1 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 SE 9904017
(54) • *Verfahren und Verpackung zur Reduktion der Ausbreitung einer Explosion in einem Magazin, das Hohlladungen enthält*
• *Method and device to reduce the risk of the spread of an unintentional local initiation in an ammunition store containing shaped charges*
• *Procédé et dispositif pour réduire la propagation d'une explosion dans un magasin contenant des charges creuses*
(71) Bofors Carl Gustaf AB, 691 80 Karlskoga, SE
(72) Karlsson, Hans, 633 47 Eskilstuna, SE
Gustav, Karlstedt, 633 53 Eskilstuna, SE
(74) Falk, Bengt, Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

F42D 1/00 → (51) F42D 3/04**F42D 1/08** → (51) F42D 3/04

- (51) **F42D 3/04** (11) **1 098 164 A1**
F42D 1/08 F42D 1/00
(25) De (26) De
(21) 99122117.7 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zum Anbringen einer Sprengladung*
• *Process for placing a blasting charge*
• *Procédé pour charger une charge de sautage*
(71) "Holderbank" Cement und Beton HCB-Zementproduktion, , 5301 Siggenthal-Station, CH
(72) Koechli, Walter, 6440 Brunnen, CH
Moser, Peter, 8700 Leoben, AT
Solenthaler, Hans, 7205 Zizers, CH
(74) Troesch Scheidegger Wemer AG, Patentanwälte, Siewerdstrasse 95, Postfach, 8050 Zürich, CH

- (51) **G01B 3/32** (11) **1 098 165 A1**
G01B 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99811013.4 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung zum Bewegen und Abmessungsvergleich von Keilen und Verfahren zum Abmessungsvergleich Mittels der genannten Vorrichtung*
• *Device for moving and comparing the dimensions of block gages and method for the comparison of dimensions using said device*

- *Dispositif de déplacement et comparaison de dimensions de cales et procédé pour la comparaison de dimensions au moyen du dispositif précité*

- (71) Brown & Sharpe Tesa S.A., Rue du Bugnon 38, 1020 Renens, CH
(72) Tischler, Karl, 1007 Lausanne, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

G01B 5/00 → (51) G01B 3/32**G01B 5/02** → (51) H01H 35/00**G01B 7/02** → (51) H01H 35/00**G01B 11/00** → (51) H05K 3/00

- (51) **G01B 11/06** (11) **1 098 166 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122582.0 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 US 164162 P
(54) • *Verfahren und Apparat zur Dickenmessung von durchsichtigen Folien*
• *Method and apparatus for thickness measurement on transparent films*
• *Procédé et appareil pour la mesure de l'épaisseur des films transparents*

- (71) Leica Microsystems Wetzlar GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) Ganser, Michael, 35398 Giessen, DE
Weiss, Albrecht, 35440 Linden, DE
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Postfach 20 20, 35530 Wetzlar, DE

- (51) **G01B 11/27** (11) **1 098 167 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309758.1 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 JP 31528999
(54) • *Apparat zur Montagegenauigkeitsmessung einer Montagevorrichtung und Verfahren zur Montagegenauigkeitsmessung einer Montagevorrichtung*
• *Jig for use in measuring mounting accuracy of mounting device and method of measuring mounting accuracy of mounting device*
• *Appareil pour la mesure de la précision du montage d'un dispositif de montage et procédé de mesure de la précision du montage d'un dispositif de montage*

- (71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
(72) Isogai, Takeyoshi, Fuji Machine MFG. Co., Ltd., Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
Katsumi, Hiroshi, Fuji Machine MFG. Co., Ltd., Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
Murai, Masaki, 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

- (51) **G01C 15/00** (11) **1 098 168 A2**
G01C 21/26 G06T 17/50
(25) En (26) En
(21) 00302881.8 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.1999 US 426036
(54) • Verfahren und System zur automatischen Erzeugung von Form- und Kurvdaten für eine geographische Datenbank
• Method and system for automatic generation of shape and curvature data for a geographic database
• Méthode et système de génération automatique de données de forme et de courbe pour une base de données géographiques
(71) Navigation Technologies Corporation, 10400 West Higgins Road, Rosemont, Illinois 60018, US
(72) Chojnacki, Robert, Chicago, Illinois 60641, US Feigen, Jerry, Chicago, Illinois 60657, US Boylan, A. Merri, Lemont, Illinois 6043, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 098 169 A1**
(25) En (26) En
(21) 00123762.7 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 JP 31513899
(54) • Vibrationskreisel
• Vibrating gyroscope
• Gyroscope à vibration
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Mori, Akira, c/o (A170) Intellect, Prop., Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 098 170 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309602.1 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.11.1999 KR 9948591
(54) • Mikrokreis mit zwei resonanten Platten
• Microgyroscope with two resonant plates
• Gyroscope microscopique à deux plaques résonnantes
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Song, Hoon, Seoul, KR Baek, Seog-soon, Kweoseon-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR Kim, Hyun-cheol, Seocho-gu, Seoul, KR Ha, Byeoung Ju, Suwon-city, Kyungki-do, KR Oh, Yong-soo, 206-307 Satbyul Maeul Donsung Apt., Seongnam-city, Kyungki-do, KR
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01C 21/26 → (51) G01C 15/00

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 098 171 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123634.8 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 DE 19953671
(54) • Navigationssystem
• Navigation system
• Système de navigation
(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Ray, Olivier, 35578 Wetzlar, DE
(74) Richter, Jürgen, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

- (51) **G01C 22/00** (11) **1 098 172 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124201.5 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 JP 31689499
25.11.1999 JP 33464099
(54) • Navigationssystem
• Navigation system
• Système de navigation
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Kaneko, Michihiro, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP Yamauchi, Keiichi, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP Nagaki, Koichi, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G01D 5/245 → (51) G01D 5/34

- (51) **G01D 5/34** (11) **1 098 173 A1**
G01D 5/245

- (25) Ja (26) En
(21) 99929758.3 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/03698 08.07.1999
(87) WO 00/03203 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 JP 19553398
(54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE SCHEIBE EINER OPTISCHEN KODIERVORRICHTUNG
• DISK-MOUNTING STRUCTURE FOR OPTICAL ENCODER
• STRUCTURE DE MONTAGE DE DISQUE POUR CODEUR OPTIQUE

- (71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) SAKAI, Yoshihiro K. K. Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP TASHIRO, Kazuo K. K. Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **G01D 18/00** (11) **1 098 174 A1**
(25) De (26) De
(21) 00123598.5 (22) 28.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 DE 19953213
05.05.2000 DE 10022013
(54) • Programmierbare Gebereinrichtung

- Programmable sensor
• Capteur programmable
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) Motz, Mario, Dipl.-Ing., 9524 St. Magdalen, AT Besemann, Michael, Dipl.-Ing., 79108 Freiburg i.Br., DE
(74) Sauer, Wolfgang, Dipl.-Ing., MICRONAS GmbH, Patentabteilung, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i.Br., DE

- (51) **G01F 23/18** (11) **1 098 175 A1**
(25) De (26) De
(21) 00122952.5 (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) 05.11.1999 DE 19953216
(54) • Füllstandsmessgerät
• Filling level indicator
• Détecteur de niveau
(71) Solvay Automotive GmbH, Grubenweg 22, 38667 Bad Harzburg, DE Stabil Elektronik GmbH, Fritz-Müller-Strasse 143, 73730 Esslingen, DE
(72) Striegel, Klaus, 21109 Hamburg, DE Frank, Wolfgang, 83052 Bruckmühl, DE Liefefett, Klaus, 38259 Salzgitter, DE Mohrmann, Klaus, 70794 Filderstadt, DE
(74) Lauer, Dieter, Dr., et al, Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

- (51) **G01F 23/284** (11) **1 098 176 A1**
(25) De (26) De
(21) 00122198.5 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 DE 19953709
04.12.1999 DE 19958584
(54) • Füllstandsmessgerät
• Level indicator
• Détecteur de niveau
(71) Krohne S.A., Usine des Ors, B.P. 98, 26103 Romans - Cedex, FR
(72) Neven, Joseph, 26540 Mours, FR Bletz, Achim, 07300 Tournon sur Rhone, FR
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (51) **G01G 23/01** (11) **1 098 177 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123812.0 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 JP 31608699
(54) • Automatische Kalibriervorrichtung einer untervielfachen und vielfachen Testmasse
• Automatic submultiple and multiple test weight calibration apparatus
• Dispositif automatique d'étalonnage d'une masse d'éprouve sous-multiple et multiple
(71) Secretary of Agency of Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP Nezu, Yoshiaki, c/o National Research Laboratory of Metrology of Agency of Industrial Science and Technology, 1-4, Umezono 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, 305-8563, JP

- (72) Nezu, Yoshiaki, National Research Lab. of Metrolog, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, 305-8563, JP
(74) Reichel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

G01J 1/02 → (51) H01J 1/34

- (51) **G01J 1/32** (11) **1 098 178 A2**
(25) En (26) En
(21) 00660192.6 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.11.1999 FI 992386
(54) • *Leuchtdichtenregelung einer beleuchteten Fläche*
• *Controlling luminance of illuminated surface*
• *Régulation de la luminance d'une surface illuminée*
(71) TEKNOWARE OY, Ilmarisentie 8, 15200 Lahti, FI
(72) Nieminen, Tapio, 15200 Lahti, FI
(74) Peltonen, Antti Sakari, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **G01J 3/46** (11) **1 098 179 A2**
(25) En (26) En
(21) 00106854.3 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.11.1999 JP 31348799
(54) • *Automatische Farbton-Testvorrichtung und automatisches Steuerungssystem für Farbbedarf*
• *Automatic color-tone test device and automatic controlling system for dye liquor*
• *Appareil de test automatique de teinture et système automatique de contrôle de bain tinctorial*

- (71) Suminoe Textile Co., Ltd., 11-20, 3-chome, Minami-senba, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Nishio, Shigenori, Kawachinaganoshi, Osaka, JP
Kawakami, Masao, Osaka-shi, Osaka, JP
Kimura, Hiroshi, Tenri-shi, Nara, JP
Muramoto, Kenji, Tondabayashishi, Osaka, JP
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G01L 5/04 → (51) G01M 15/00

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 098 180 A1**
(25) De (26) De
(21) 00121126.7 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 DE 19953617
(54) • *Vorrichtung zur Wegmessung*
• *Apparatus for detecting an amount of displacement*
• *Dispositif pour mesurer un déplacement*
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
Robert Seuffer GmbH & Co., Bärenthal 26, 75365 Calw-Hirsau, DE
(72) Plener, Helmut, 81249 München, DE
Eisermann, Günter, 85757 Karlsfeld, DE
(74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Patentanwalt, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 098 181 A2**
H01L 21/32 H01L 21/762
(25) En (26) En
(21) 01200463.6 (22) 06.02.1992
(84) DE FR GB NL
(30) 07.02.1991 US 652148

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Diaphragma-Sensoren und damit hergestellte Vorrichtung*
• *Method for making diaphragm-based sensors and apparatus constructed therewith*
• *Procédé de fabrication de senseurs à diaphragme et dispositif construit au moyen de ceux-ci*

- (71) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
(72) Mirza, Amir R., Golden Valley, Minnesota 55427, US
Stratton, Thomas G., Roseville, Minnesota 55113, US
Saathoff, Diedrich J., Burnsville, Minnesota 55337, US
Carney, James K., Eden Prairie, Minnesota 55346, US

- Hocker, Benjamin G., Minnetonka, Minnesota 55345, US
Burns, David W., Minneapolis, Minnesota 55419, US

- Ikinwande, Akintunde I., Minneapolis, Minnesota 55437, US
Horning, Robert D., Burnsville, Minnesota 55337, US

- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (62) 96115964.7 / 0 756 164
92300996.3 / 0 500 234

- (51) **G01L 9/06** (11) **1 098 182 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123410.3 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.11.1999 IT MI992294
(54) • *Halbleiter-Druckwandler*
• *Semiconductive pressure sensor*
• *Captteur de pression à semiconducteur*
(71) Gefran Sensori S.r.l., Via Cave, 11, 25050 Provaglio d'Iseo (Brescia), IT

- (72) Iseni, Giosuè, 24041 Brembate (Bergamo), IT
Preve, Giovanbattista, 20047 Brugherio (Milano), IT
Donedà, Sergio, 25055 Pisogne (Brescia), IT
Obermeier, Ernst, 14050 Berlin, DE
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **G01L 9/06** (11) **1 098 183 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123675.1 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.11.1999 JP 31261199
(54) • *Halbleiterdruckwandler*
• *Semiconductive pressure sensor*
• *Captteur de pression à semiconducteur*
(71) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP

- (72) Sasaki, Keiji, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Miyano, Junichi, Setagaya-ku, Tokyo, JP
(74) Steinmeister, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwalt TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **G01L 23/22** (11) **1 098 184 A1**
F02P 5/152
(25) En (26) En
(21) 01100273.0 (22) 21.03.1996
(84) DE FR GB
(30) 23.03.1995 JP 6416395
16.10.1995 JP 26702695

- (54) • *Vor-Zündungserfassungssystem*
• *Preignition detecting system and method*
• *Système de détection de pré-allumage*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (72) Hashizume, Katsushi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Mogi, Kazuhisa, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 96104551.5 / 0 733 891

- (51) **G01L 23/22** (11) **1 098 185 A1**
F02P 5/152
(25) En (26) En
(21) 01100274.8 (22) 21.03.1996
(84) DE FR GB
(30) 23.03.1995 JP 6416395
16.10.1995 JP 26702695

- (54) • *Vor-Zündungserfassungssystem*
• *Preignition detecting system and method*
• *Système de détection de pré-allumage*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (72) Hashizume, Katsushi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Mogi, Kazuhisa, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 96104551.5 / 0 733 891

G01M 3/40 → (51) G01N 27/24

- (51) **G01M 15/00** (11) **1 098 186 A1**
G01L 5/04
(25) En (26) En
(21) 00123918.5 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.11.1999 US 433480
(54) • *Massenträgheitsprüfverfahren und -prüfsystem*
• *Inertia-testing method and system*
• *Système et procédé d'essai d'inertie*

- (71) Gerber Technology, Inc., 24 Industrial Park Road West, Tolland, Connecticut 06084, US
(72) Pearl, Kevin A., Manchester, CT 06040, US
Vivirito, Joseph R., South Windsor, CT 06074, US
Kuchta, Richard, Shickshinny, PA 18655, US
(74) Schaumburg, Thoenes & Thum, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **G01M 17/04** (11) **1 098 187 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101694.6 (22) 17.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

- (30) 06.09.1994 DE 4431794
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Eigenschaften der in einem Kraftfahrzeug eingebauten Stossdämpfer*

- Process and device for determining the characteristics of a motor vehicle's built-in shock absorbers
 - Procédé et dispositif pour la détermination des caractéristiques des amortisseurs montés sur un véhicule
- (71) Snap-On Technologies, Inc., 420 Barclay Boulevard, Lincolnshire, IL 60069, US
(72) Langlechner, Richard, 84579 Untermeukirchen, DE
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(62) 95930481.7 / 0 756 701

G01N 15/04 → (51) G01N 15/05

- (51) **G01N 15/05** (11) **1 098 188 A2**
G01N 15/04
(25) It (26) En
(21) 00124147.0 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 IT UD990204
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Blutsenkung und anderer korrelierter Parameter
• Method to determine the speed of sedimentation of blood and other parameters correlated thereto, and relative apparatus
• Procédé et dispositif pour déterminer la vitesse de sédimentation du sang et des paramètres associés

- (71) SIRE ANALYTICAL SYSTEMS S.R.L., Via Biella 121/3, 33100 Udine, IT
(72) Breda, Enzo, 33100 Udine, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **G01N 21/68** (11) **1 098 189 A2**
H01J 37/32

- (25) En (26) En
(21) 00309763.1 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 US 434617
(54) • Verfahren zur Endpunktbestimmung einer sauerstofffreien Plasmabehandlung
• Method for detecting an end point for an oxygen free plasma process
• Méthode de détection du point d'achèvement d'un traitement par plasma en l'absence d'oxygène
- (71) Axcelis Technologies, Inc., 55 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US
(72) Han, Quigyan, Columbia, Maryland 21044, US
Sakthivel, Palani, Gaithersburg, Maryland 20878, US
Ruffin, Ricky, Gaithersburg, Maryland 20878, US
Cardoso, Andre Gil, Laurel, Maryland 20723, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RH, GB

- (51) **G01N 21/956** (11) **1 098 190 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00123944.1 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 IL 13281799
(54) • System zur Beleuchtung und Bilderfassung
• Illumination and image acquisition system

- Système d'illumination et d'acquisition des images
- (71) Orbotech-Schuh-GmbH & Co., KG, Gutenbergstrasse 12, 31812 Bad Pyrmont, DE
(72) Menning, Hermann, 32676 Ludge, DE
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01N 27/02 → (51) G01N 33/28**G01N 27/06** → (51) G01N 33/28

- (51) **G01N 27/24** (11) **1 098 191 A1**
G01M 3/40

- (25) Ja (26) En
(21) 99960690.8 (22) 25.06.1999
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI SE
(86) JP 99/03447 25.06.1999
(87) WO 00/03239 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 JP 21186898
09.06.1999 JP 16293799

- (54) • PRÜFVERFAHREN FÜR GESIEGELTE VERPACKUNGEN
• INSPECTION METHOD FOR SEALED PACKAGE
• PROCEDE D'INSPECTION POUR EMBALLAGE HERMETIQUE

- (71) Joven Denki Kabushiki Kaisha, 10-32, Hozumi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0856, JP
(72) YASUMOTO, Kenji, Joven Denki Kabushiki Kaisha, Toyonaka-shi, Osaka 561-0856, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **G01N 27/30** (11) **1 098 192 A2**

- (25) De (26) De
(21) 00122033.4 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 DE 19953218
(54) • Indikatorelektrode mit einer sensitiven Oberfläche und Verwendung hierfür
• Indicator electrode with a sensitive surface and its use
• Electrode indicatrice à surface sensitive et son utilisation
- (71) M.K. Juchheim GmbH & Co., Moltkestrasse 13-31, 36039 Fulda, DE
(72) John, Peter Dr., 36041 Fulda, DE
(74) Zapfe, Hans, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE

- (51) **G01N 27/327** (11) **1 098 193 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 98932546.9 (22) 16.07.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(86) JP 98/03194 16.07.1998
(87) WO 00/04378 2000/04 27.01.2000
(54) • VERFAHREN ZUM BESTIMMEN VON L-PHENYLALANIN UND EIN L-PHENYLALANIN-SENSOR
• METHOD FOR ASSAYING L-PHENYLALANINE AND L-PHENYLALANINE SENSOR
• METHODE DE DOSAGE DE L-PHENYLALANINE ET DETECTEUR DE L-PHENYLALANINE

- (71) Sapporo Immuno Diagnostic Laboratory, 12-20, Shinkawa Nijo 2-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0922, JP
(72) NAKAMURA, Kenji, Sapporo Immuno Diagnostic Lab., Sapporo-shi, Hokkaido 001-0922, JP
YOKOYAMA, Toru, Sapporo Immuno Diagnostic Lab., Sapporo-shi, Hokkaido 001-0922, JP
SHINOZUKA, Naoki, Sapporo Immuno Diagnostic Lab., Sapporo-shi, Hokkaido 001-0922, JP

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

- (51) **G01N 27/72** (11) **1 098 194 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309771.4 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 JP 31685199
(54) • Verfahren für die zerstörungsfreie Ermüdungsprüfung von ferromagnetischen Baumaterialien
• Nondestructive fatigue test method for ferromagnetic construction materials
• Procédé d'essai de fatigue non-destructif pour matériaux de construction ferromagnétiques
- (71) Iwate University, 18-8, Ueda 3-chome, Morioka City, Iwate Pref., JP
(72) Takahashi, Seiki, Morioka City, Iwate Pref., JP
(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

G01N 30/00 → (51) G01N 33/00

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 098 195 A2**
G01N 30/00

- (25) En (26) En
(21) 00122948.3 (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) 04.11.1999 CH 202099
(54) • Vorrichtung zur Beurteilung des Geruches eines Duftstoffes, deren Benutzung und Verfahren zum Betrieb der Vorrichtung
• A device for olfactory judgement of an odorous substance, use thereof and a method of operating the device
• Appareil pour la formation d'un jugement olfactif d'une substance odorante, utilisation de celui-ci, et méthode pour la mise en oeuvre de cet appareil
- (71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vermier-Genève, CH
(72) Bertschi, Louis, 8330 Pfäffikon, CH
Schwarzenbach, Rolf, 8405 Winterthur, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menz & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **G01N 33/28** (11) **1 098 196 A2**
G01N 27/02 G01N 27/06

- (25) En (26) En
(21) 00123297.4 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.11.1999 US 432971
(54) • Überwachung des Zustandes einer Flüssigkeit mit einer spiralförmigen Elektrodenanordnung
• Monitoring fluid condition with a spiral electrode configuration
• Surveillance de la condition d'un liquide à l'aide d'une configuration d'électrodes en forme de spirale
- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Polczynski, Mark Henry, Elm Grove, Waukesha WI 53122-2211, US
Rops, Paul Gregory, Germantown, Washington WI 53022, US
Bauer, Robert Alexander, S. Milwaukee, Milwaukee WI 53172, US
Seitz, Martin A., Brookfield WI 53005-3626, US

Hirthe, Richard Walter, Milwaukee WI 53207-3009, US
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **G01N 33/28** (11) **1 098 197 A2**
G01N 27/02 G01N 27/06
(25) En (26) En
(21) 00123632.2 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.11.1999 US 433495
(54) • *Überwachung des Zustandes einer Flüssigkeit durch eine Öffnung*
• *Monitoring fluid condition through an aperture*
• *Surveillance de la condition d'un liquide à travers une ouverture*

(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) McGinnis, Peter J., Brookfield, Waukesha WI 53045, US
Rops, Paul G., Germantown, Washington WI 53022, US

Polczynski, Mark H., Elm Grove, Waukesha WI 53122-2211, US
Edrozo, Francis C., Milwaukee, WI 53202, US
Hirthe, Richard W., Milwaukee, WI 53207-3009, US
Schachameyer, Steven R., Whitefish Bay, Milwaukee WI 53217, US

Zou, Lian Q., Shorewood, Milwaukee WI 53211, US
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

G01N 33/50 → (51) C07K 14/705

(51) **G01N 33/53** (11) **1 098 198 A1**
G01N 33/68 G01N 33/577
C07K 16/42
(25) En (26) En
(21) 00123709.8 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.11.1999 IT MI992319

(54) • *Verfahren zum qualitativen und quantitativen Nachweis von Klasse IgG humanen Antikörpern*
• *Method for the qualitative and quantitative determination of class IgG human antibodies*
• *Procédé pour la détermination qualitative et quantitative des anticorps humains de la classe IgG*

(71) DIESSE DIAGNOSTICA SENESE S.p.A., Via S.Vittore, 36/1, I-20123 Milano, IT

(72) Cocola, Francesco, 53018 Sovicille SI, IT
Berti, Brunilde, 53037 San Gimignano SI, IT
Soldatini, Claudia, 53035 Monteriggioni SI, IT
Paoli, Carlo, 50023 Impruneta FI, IT

(74) Mancini, Vincenzo, Dr., et al, Ing. A. Giambrocono & C. s.r.l., Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

(51) **G01N 33/53** (11) **1 098 199 A1**
(25) En (26) En
(21) 00203989.9 (22) 03.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 03.03.1997 ZA 9701817
14.11.1997 ZA 9710300

(54) • *Eine Zusammensetzung die ein Träger und ein gereinigte Mykobakterielle-Zellwand Komponent enthält und ihre Verwendung zur Verhinderung, Behandlung und Diagnose von Erkrankungen*

• *A composition comprising a carrier and a purified mycobacterial lipid cell-wall component and its use in the prevention, treatment and diagnosis of disease*

• *Composition renfermant un porteur et un composant lipidique membranaire mycobactérien purifié, son utilisation dans la prévention, le traitement et le diagnostic de maladies*

(71) Adcock Ingram Limited, 17 Harrison Street, Bryanston 2021, ZA

(72) Verschoor, Jan Adrianus, Pretoria 0002, ZA
Lenaerts, Anne, Genk, BE

Johannsen, Elzbieta, Pretoria 0002, ZA

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

(62) 98908232.6 / 0 971 733

G01N 33/53 → (51) C07K 16/18

G01N 33/542 → (51) C12N 15/11

G01N 33/573 → (51) C12N 9/88

G01N 33/577 → (51) C07K 16/18

G01N 33/577 → (51) G01N 33/53

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) G01N 33/53

G01P 15/08 → (51) B81B 7/00

(51) **G01R 1/073** (11) **1 098 200 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123270.1 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.11.1999 DE 19952943

(54) • *Nadelkarten-Justageeinrichtung zur Planarisierung von Nadeln einer Nadelkarte*
• *Adjusting device for the planarization of probe sets of a probe card*
• *Dispositif de réglage pour la planarisation de jeux de pointes d'une carte à pointes*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Kund, Michael, Dr., 81371 München, DE
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G01R 31/01** (11) **1 098 201 A2**
(25) De (26) De
(21) 00203728.1 (22) 26.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.11.1999 DE 19952899

(54) • *Zerstörungsfreie Prüfung von passiven Bauelementen*
• *Testing passive components*
• *Test de composants passifs*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) FR GB
(72) Greuel, Georg, Dr., 52064 Aachen, DE

Van Ark, Rik, 52064 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **1 098 202 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309789.6 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.11.1999 US 435164

(54) • *Doppelmodus Ladestandsanzeiger für batteriebetriebene Vorrichtung*
• *Dual-mode fuel gauge for display in battery-powered equipment*
• *Indicateur de charge à mode double pour dispositif alimenté par batterie*

(71) GE Medical Systems Information Technologies, Inc., 8200 West Power Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53223, US

(72) Gray, James Michael, Fox Point, WI 53217, US
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G01R 33/09** (11) **1 098 203 A2**
G11B 5/39
(25) En (26) En
(21) 00123750.2 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.11.1999 JP 31429199

(54) • *Bauteil mit magnetischem Tunnelkontakt, magnetoresistiver Kopf mit Tunneleffekt und Herstellungsverfahren*
• *Magnetic tunnel junction element, tunneling magnetoresistive head, and production methods*
• *Élément magnétique à jonction de tunnel, tête magnétorésistive à effet tunnel et procédés de fabrication*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Sugawara, Junichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nakashio, Eiji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kumagai, Seiji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G01R 33/46** (11) **1 098 204 A1**
(25) En (26) En
(21) 99119845.8 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Einzelübergang zu Einzelübergang Kohärenztransfer durch Kreuzpolarisation: Quantisierung von Kreuzkorrelationseffekten in der Kernspinresonanz*
• *Single-transition-to-single-transition coherence transfer by cross-polarization: quantitation of cross-correlation effects in NMR*
• *Transfert de cohérence parmi des transitions isolées par polarisation croisée: quantification d'effets de corrélation croisée dans la résonance magnétique nucléaire*

(71) Bruker AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
(72) Ferrage, Fabien, F-75013 Paris, FR

Eykin, Thomas R., Winchester SO23 7DA, GB
Bodenhausen, Geoffrey, F-75014 Paris, FR

(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **G01S 5/02** (11) **1 098 205 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124078.7 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.11.1999 DE 29919554 U
05.05.2000 DE 20008009 U
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ortung von
Sachwerten mittels eines Ortungsmoduls
• Method and apparatus for locating valuable
objects using a locating module
• Procédé et dispositif pour la localisation d'ob-
jets de valeur en utilisant un module de local-
isation
(71) Weegen, Jürgen, Drosselweg 4, 48291 Telgte, DE
(72) Weegen, Jürgen, D-48291 Telgte, DE
(74) Habel, Hans-Georg, Dipl.-Ing., Habel & Habel,
Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151
Münster, DE

- (51) **G01S 7/288** (11) **1 098 206 A2**
G01S 13/532
(25) En (26) En
(21) 00118689.9 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.11.1999 JP 31287699
(54) • Radarsystem und kohärent integrierendes
Verfahren dafür
• Radar system and coherent integrating method
therefor
• Système radar et méthode cohérente d'inté-
gration pour le même
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP
(72) Fujisaka, Takahiko, Mitsubishi Denki K.K.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Asaka, Kimio, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8310, JP
Hirano, Yoshihito, Mitsubishi Denki K.K.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Wadaka, Shusou, Mitsubishi Denki K.K.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

G01S 7/524 → (51) G01S 15/58

G01S 13/532 → (51) G01S 7/288

- (51) **G01S 15/58** (11) **1 098 207 A2**
G01S 15/89 G01S 7/524
(25) En (26) En
(21) 00309788.8 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.11.1999 JP 31461499
(54) • Verfahren und Anordnung zum Justieren der
Impuls wiederholungsfrequenz, und Ultraschall-
Bilderzeugungsgesamt
• PRF adjustment method and apparatus, and
ultrasonic wave imaging apparatus
• Procédé et appareil d'ajustage de la fréquence
de répétition d'impulsions et appareil d'ima-
gerie à ondes ultrasonores
(71) GE Medical Systems Global Technology Company
LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha,
Wisconsin 53188, US
(72) Kataoka, Hiroaki, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP

- (74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

G01S 15/89 → (51) G01S 15/58

- (51) **G01V 1/28** (11) **1 098 208 A1**
G01V 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403055.7 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.11.1999 FR 9914032
(54) • Verfahren zur Erzeugung eines dreidimensio-
nalen kinematischen Modells der Verformung
einer Sedimentschicht
• Method of creating a 3D cinematic model of the
deformation of a sedimentary bed
• Méthode pour réaliser en 3D un modèle ciné-
matique de déformation d'un bassin sédimen-
taire
(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue
Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Cornu, Tristan, 75001 Paris, FR
Schneider, Frédéric, 78620 L'étang La Ville, FR

G01V 11/00 → (51) G01V 1/28

- (51) **G02B 5/02** (11) **1 098 209 A1**
G02F 1/1335 G03B 21/62
G03B 21/10 G02F 1/13

- (25) Ja (26) En
(21) 99926912.9 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/03593 02.07.1999
(87) WO 00/03273 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 JP 19573698
(54) • VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER LICHT-
INTENSITÄTSVERTEILUNG UND EINE
SOLCHE ENTHALTENDE ANZEIGE
• LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION
CONTROL DEVICE AND DISPLAY HAVING THE
SAME
• ECRAN FILTRANT ET AFFICHEUR AINSI
EQUIPE
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) ADACHI, Masaya Hitachi Res. Lab. Hitachi Ltd.,
Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
TSUMURA, Makoto Hitachi Res. Lab. Hitachi Ltd.,
Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
HIYAMA, Ikuo Hitachi Res. Lab. Hitachi Ltd.,
Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
MINEMURA, Tetsuro Hitachi Res. Lab. Hitachi Ltd.,
Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

- (51) **G02B 5/18** (11) **1 098 210 A2**
G02B 21/00 G02F 1/01

- (25) En (26) En
(21) 00109039.8 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.11.1999 US 435132
(54) • Verbesserte optische Uebertragungsvorrich-
tung mittels metallischer Filme mit Oeffnungen
mit oder ohne periodische Oberflaechentopo-
graphie

- Enhanced optical transmission apparatus utili-
zing metal films having apertures with or
without periodic surface topography
• Appareil de transmission optique améliorée par
films métalliques ayant des ouvertures avec ou
sans une topographie de surface périodique

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ebbesen Thomas W., Princeton, New Jersey
08540, US
Kim, Tai Jin, Princeton, New Jersey 08540, US
Thio, Tineke, Princeton, New Jersey 08540, US
Lezec, Henri Joseph, Princeton, New Jersey 08540,
US
Krishnan, Ajit, Princeton, New Jersey 08540, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G02B 5/28 → (51) H01L 33/00

G02B 6/12 → (51) G02B 6/42

- (51) **G02B 6/293** (11) **1 098 211 A1**
H04B 10/18 H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 00811022.3 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.11.1999 US 434376
(54) • Vorrichtung zur Kompensation der chromati-
schen Dispersion
• Chromatic dispersion compensation device
• Dispositif pour compenser la dispersion chro-
matique
(71) JDS Uniphase Inc., 570 West Hunt Club Road,
Nepean, Ontario K2G 5W8, CA
(72) Colbourne, Paul, Nepean, Ontario K2J 3Z7, CA
Xie, Jimin, Alymer, Quebec J9J 2P1, CA
Fu, Xiaoli, Nepean, Ontario K2E 7B4, CA
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 768, 8029 Zürich, CH

- (51) **G02B 6/293** (11) **1 098 212 A1**
H04B 10/18 H04J 14/02
G02F 1/21

- (25) En (26) En
(21) 00811023.1 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.11.1999 US 434376
07.08.2000 US 634707
(54) • Abstimmbare Dispersionskompensator
• Tunable dispersion compensator
• Compensateur de dispersion accordable
(71) JDS Uniphase Inc., 570 West Hunt Club Road,
Nepean, Ontario K2G 5W8, CA
(72) Colbourne, Paul, Nepean, Ontario K2J 3Z7, CA
Fu, Xiaoli, Nepean, Ontario K2E 7B4, CA
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 768, 8029 Zürich, CH

- (51) **G02B 6/36** (11) **1 098 213 A1**
(25) En (26) En
(21) 99402722.5 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren zur Herstellung von Faserschwanz-
arrays
• Method of making pigtail arrays

- *Méthode de fabrication de nappes de fibres optiques*
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) Brun, Marc G., Corning Inc. Patent Dept., Corning, NY 14831, US
- (74) Grunfeld, David Peter, Corning Limited, Patents and Licensing Department, Quantum House, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts. HP2 7DE, GB

G02B 6/38 → (51) B22D 29/00

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 098 214 A2**
G02B 6/12
- (25) En (26) En
(21) 00123442.6 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.11.1999 JP 31371099
- (54) • *Optisches Wellenleitermodul und optischer Sender-Empfänger mit Streulichtabschirmung*
• *Optical waveguide module and optical transceiver with stray light shielding*
• *Module à guides d'ondes optiques et émetteur-récepteur optique avec occultation de la lumière parasite*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Goto, Akio, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G02B 17/08** (11) **1 098 215 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122738.8 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 US 434702
- (54) • *Katadioptrisches Objektiv mit zwei Zwischenbildern*
• *Catadioptric objective comprising two intermediate images*
• *Objectif catadioptrique avec deux images intermédiaires*
- (71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
Carl Zeiss Stiftung Trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim, DE
- (72) Herkommer, Alois, 73431 Aalen, DE
Fürter, Gerd, 73479 Ellwangen, DE
Schuster, Karl-Heinz, 89551 Königsbronn, DE
von Büna, Rudolf, 73457 Essingen, DE
Shafer, David R., Fairfield, Connecticut 06430, US
Ulrich, Wilhelm, 73434 Aalen, DE

G02B 21/00 → (51) G02B 5/18**G02B 23/12** → (51) G02B 27/01

- (51) **G02B 26/08** (11) **1 098 216 A2**
H04N 1/195
- (25) En (26) En
(21) 00123984.7 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.11.1999 JP 31378699
- (54) • *Zeilenbeleuchtungsbilderzeugungsgerät*
• *Line exposure type image forming apparatus*
• *Appareil pour la formation d'images du type d'exposition de lignes*

- (71) NORITSU KOKI CO., LTD., Umehara 579-1, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
- (72) Morita, Akio, c/o Noritsu Koki Co., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
- Ishii, Tomoyuki, c/o Noritsu Koki Co., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
- (74) Kaiser, Magnus, Dipl.-Phys., et al, Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

G02B 26/10 → (51) H05K 3/00

- (51) **G02B 27/01** (11) **1 098 217 A1**
G02B 23/12
- (25) En (26) En
(21) 00119607.0 (22) 07.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 JP 31656899
03.03.2000 JP 2000058737
- (54) • *Apparat zur Bildbeobachtung*
• *Image observation apparatus*
• *Appareil d'observation d'image*
- (71) Mixed Reality Systems Laboratory Inc., 145, Hanasaki-cho 6-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Takagi, Akinari, Mixed Reality Systems Lab. Inc., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamazaki, Shoichi, Mixed Reality Systems Lab. Inc., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne Bavariaring 4, 80336 München, DE

G02B 27/10 → (51) H01S 3/00**G02F 1/01** → (51) G02B 5/18**G02F 1/13** → (51) G02B 5/02

- (51) **G02F 1/133** (11) **1 098 218 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123874.0 (22) 02.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.11.1999 DE 19952766
- (54) • *Verfahren zum Wiedergeben von Bildsignalwerten*
• *Method for reproducing image signal values*
• *Méthode pour la reproduction des valeurs des signaux d'image*
- (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
- (72) Tadic, Milan, 79108 Freiburg, DE
Heberle, Klaus, 79276 Reute, DE
Umbach, Gert, 79104 Freiburg, DE
- (74) Schaumburg, Karl-Heinz, Patentanwälte Schaumburg, Thoenes, Thum, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/02**G02F 1/21** → (51) G02B 6/293

- (51) **G02F 1/313** (11) **1 098 219 A1**
H04B 10/14 H04J 14/02
- (25) Ja (26) En
(21) 99959126.6 (22) 29.06.1999
- (84) DE FR GB IT
(86) JP 99/03490 29.06.1999

(87) WO 00/02085 2000/02 13.01.2000

(30) 01.07.1998 JP 18578798

15.04.1999 JP 10852999

- (54) • *OPTISCHER MATRIXSCHALTER UND OPTISCHER EINFÜGE-AUSBLENDMULTIPLEXER*
• *MATRIX OPTICAL SWITCH AND OPTICAL ADM*

- *COMMUTATEUR OPTIQUE MATRICIEL ET MULTIPLEXEUR OPTIQUE A INSERTION-EXTRACTION*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) NAKABAYASHI, Yukinobu, NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
- YOKOYAMA, Jun, NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G03B 21/10 → (51) G02B 5/02**G03B 21/62** → (51) G02B 5/02

- (51) **G03C 1/005** (11) **1 098 220 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309870.4 (22) 07.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 JP 31695699
- (54) • *Silberhalogenidemulsion und farbfotographisches Silberhalogenidmaterial*
• *Silver halide emulsion and silver halide color photographic material*
• *Emulsion à l'halogénure d'argent et matériau photographique couleur à l'halogénure d'argent*
- (71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Sugimoto, Hideo, Hino-shi, Toyko 191-8511, JP
Ishikawa, Sadayasu, Hino-shi, Toyko 191-8511, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G03C 1/035 → (51) G03C 8/02**G03C 5/02** → (51) G03C 7/30

- (51) **G03C 7/30** (11) **1 098 221 A2**
G03C 5/02
- (25) En (26) En
(21) 00123448.3 (22) 06.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.11.1999 JP 31349599
- (54) • *Bildaufzeichnungsverfahren*
• *Image forming method*
• *Méthode de formation d'images*
- (71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyazawa, Kazuhiro, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
Ito, Junji, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G03C 8/02** (11) **1 098 222 A2**
G03C 1/035

- (25) En (26) En
(21) 00123447.5 (22) 06.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 JP 31696199
- (54) • *Photographisches Diffusionsübertragungsprodukt*
• *Diffusion transfer photographic product*
• *Produit photographique pour le transfert par diffusion*

- (71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Iwagaki, Masaru, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G03F 7/027** (11) **1 098 223 A1**
G03F 7/16

- (25) En (26) En
(21) 00309726.8 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.11.1999 US 433153

- (54) • *Fotopolymerisierbare Zusammensetzung für trockene Filme*
• *Dry film photopolymerizable compositions*
• *Compositions photopolymérisables pour films à sec*

- (71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Shelnut, James G., Northborough, Massachusetts 01532, US
(74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

(51) **G03F 7/115** (11) **1 098 224 A1**
(25) En (26) En

- (21) 00309861.3 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.11.1999 JP 31740599

- (54) • *Lichtempfindliche Druckplatte und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Photosensitive printing plate and method of producing the same*
• *Plaque d'impression photosensible et méthode pour sa production*

- (71) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
(72) Komine, Hirotaka, Tatebaysahi-shi, Gunma-ken, JP
Hayakawa, Eiji, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
(74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

G03F 7/16 → (51) G03F 7/027

(51) **G03F 7/20** (11) **1 098 225 A2**
(25) En (26) En

- (21) 00309642.7 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.11.1999 EP 99203670
24.10.2000 EP 00203675

- (54) • *Lithographischer Projektionsapparat mit Spülgassystem und Verfahren unter Verwendung desselben*
• *Lithographic projection apparatus with purge gas system and method using the same*
• *Appareil de projection lithographique avec système de purge par gaz et méthode l'utilisant*

- (71) ASM LITHOGRAPHY B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
(72) Loopstra, Erik Roelof, 5591 PJ Heeze, NL
Schrijver, Raymond Laurentius Johannes, 5651 CE Eindhoven, NL
Van Empel, Tjarko Adriaan Rudolf, 5643 SC Eindhoven, NL
Baggen, Marcel Koenraad, 5671 AR Nuenen, NL

Luttikhuis, Bernardus Antonius Johannes, 5673 KH Nuenen, NL

- Kwan, Yim Bun Patrick, D-81369 Munich, DE
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 098 226 A2**
(25) En (26) En

- (21) 00309645.0 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.11.1999 EP 99203670

- (54) • *Lithographischer Apparat mit Spülgassystem*
• *Lithographic apparatus with gas flushing system*
• *Appareil lithographique avec système de purge par gaz*

- (71) ASM LITHOGRAPHY B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
(72) Loopstra, Erik Roelof, 5591 PJ Heeze, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G03F 7/20 → (51) H01L 21/027

G03F 7/20 → (51) H05K 3/00

G03F 7/20 → (51) H05K 13/00

G03F 9/00 → (51) H01L 21/027

G03F 9/00 → (51) H05K 3/00

(51) **G03G 15/00** (11) **1 098 227 A1**
(25) En (26) En

- (21) 00122351.0 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.11.1999 JP 31214599

- (54) • *Bilderzeugungsverfahren und Vorrichtung zur effektiven Bilddichtesteuerung*
• *Method and apparatus for image forming capable of effectively performing image density adjustment*
• *Méthode et dispositif de formation d'images contrôlant la densité d'une image*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Karasawa, Kazunori, c/o Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/01** (11) **1 098 228 A2**
G03G 21/18

- (25) En (26) En
(21) 00117336.8 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.11.1999 JP 31194099

- (54) • *Photoleitereinheit und Bilderzeugungssystem*
• *Photoconductor unit and image forming system*
• *Unité à photoconducteur et système de formation d'images*

- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Yamamoto, Masashi, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1222, JP
Miyasaka, Toru, Erudemu Otsuka room 107, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1225, JP

Nakano, Masaru, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2637, JP

- Shimada, Akira, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1225, JP
Mori, Kenji, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0016, JP
Sasaki, Akira, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0012, JP
Wakamatsu, Kazuhiro, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP

- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 098 229 A1**
(25) En (26) En

- (21) 00107975.5 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.11.1999 JP 31618799

- (54) • *Fixiergerät zum Fixieren mit niedrigem Kontaktdruck*
• *Fixing apparatus for fixing at low nip pressure*
• *Appareil de fixation utilisant de la faible pression de contact*

- (71) NITTO KOGYO CO., LTD., 5-12, Shiba 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
(72) Kitazawa, Kesaaki, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
Higashi, Yuichiro, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
Hamada, Yasuhide, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G03G 15/23** (11) **1 098 230 A2**
(25) En (26) En

- (21) 00204188.7 (22) 24.05.1998
(84) DE FR GB IT
(54) • *Drucksystem*
• *Printing system*
• *Dispositif d'impression*

- (71) Indigo N.V., Limburglaan 10, 6229 GA Maastricht, NL
(72) Landa, Benzion, Kfar Aharon, 74051 Nes Ziona, IL
Rosen, Josef, 76834 Moshav Stiryra, IL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
(62) 98921711.2 / 1 080 395

G03G 21/18 → (51) G03G 15/01

G04B 19/28 → (51) G04B 37/18

(51) **G04B 37/08** (11) **1 098 231 A1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 00203696.0 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.11.1999 EP 99121858

- (54) • *Gehäuse für ein kleines Instrument mit manuell entfernarem Boden*
• *Casing for small size instrument with manually removable back cover*
• *Boîte pour instrument de petit volume comportant un fond manuellement amovible*

- (71) ASULAB S.A., Faubourg du Lac 6, CH-2501 Bienne, CH
(72) Ruffieux, Patrick, 2525 Le Landeron, CH
(74) Ravelin, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) **G04B 37/08** (11) **1 098 232 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99121858.7 (22) 04.11.1999
(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

- (54) • Gehäuse für Kleininstrumente mit einem von Hand entfernbaren Boden
- Casing for small instrument with a manually removable back-cover
- Boîte pour instrument de petit volume comportant un fond manuellement amovible

(71) ASULAB S.A., Faubourg du Lac 6, CH-2501 Bienne, CH

(72) Ruffieux, Patrick, 2525 Le Landeron, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) **G04B 37/18** (11) **1 098 233 A1**
G04B 47/04 G04B 37/22
G04B 19/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 99121787.8 (22) 03.11.1999
(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

- (54) • Metallelement für Gehäuse mit aus synthetischem Material hergestellten Vorsprüngen
- Metallic case element with protusions made of synthetic material
- Élément de boîte en métal avec des reliefs en matériau synthétique

(71) Lascor S.p.A., Via Piave 98, 21018 Sesto Calende, IT

(72) Mantoan, Giancarlo, 21020 Taino, IT

(74) Biraghi, Tommaso, 21018 Sesto Calende, IT

(74) Théron, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04B 37/22 → (51) G04B 37/18

G04B 47/04 → (51) G04B 37/18

(51) **G04C 3/14** (11) **1 098 234 A1**
G04C 10/00

(25) Ja (26) En
(21) 00925666.0 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/03104 15.05.2000

(87) WO 00/70411 2000/47 23.11.2000

(30) 14.05.1999 JP 13476199

- (54) • ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER KONTROLLE
- ELECTRONIC EQUIPMENT AND METHOD OF CONTROLLING ELECTRONIC EQUIPMENT
- MATERIEL ELECTRONIQUE ET SON PROCEDE DE COMMANDE

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Fujisawa, Teruhiko Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

Okeya, Makoto Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G04C 10/00** (11) **1 098 235 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309063.6 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 JP 31428599

- (54) • Aufladevorrichtung für elektronisches Uhrwerk, elektronisches Uhrwerk und Verfahren zum Kontrollieren der Aufladevorrichtung
- Charging device for electronic timepiece, electronic timepiece, and method for controlling charging device
- Dispositif de chargement pour pièce d'horlogerie électronique, pièce d'horlogerie électronique ainsi que méthode pour contrôler le dispositif de chargement

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Miyahara, Fumiaki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Nakamiya, Shinji, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Iijima, Yoshitaka, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G04C 10/00 → (51) G04C 3/14

G04C 23/08 → (51) H01H 43/02

(51) **G05B 19/042** (11) **1 098 236 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121923.7 (22) 07.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 DE 19953192

- (54) • Übertragungseinrichtung
- Transmission device
- Dispositif de transmission

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Rupp, Ingolf, 71636 Ludwigsburg, DE

Lehner, Michael, 75417 Muehlacker, DE

(51) **G05G 7/10** (11) **1 098 237 A1**
(25) En (26) En
(21) 99308782.4 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Elektronisches Fahrpedal mit einem Kickdown-System
- Electronic accelerator pedal having a kickdown feature
- Pédale d'accélérateur avec un système "Kickdown"

(71) CTS Corporation, 905 West Boulevard North, Elkhart, Indiana 46514-1899, US

(72) Campbell, Andrew, East Kilbride Glasgow G75 8SY, GB

(74) Loven, Keith James, et al, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

(51) **G05G 9/047** (11) **1 098 238 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121983.1 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.1999 DE 19952709

- (54) • Vorrichtung zum Steuern
- Steering device

- Dispositif de commande

(71) MACMOTER S.p.A., Via Spazzoli, 48, I-47015 Modigliana (FO), IT

(72) Haringer, Alois Johann, 39044 Neumarkt (BZ), IT

(74) Schieferdecker, Lutz, Dipl.-Ing., Patentanwalt Herrnstrasse 37, 63065 Offenbach, DE

G06F 1/00 → (51) G11B 20/00

(51) **G06F 1/32** (11) **1 098 239 A1**
(25) En (26) En
(21) 00123716.3 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.1999 US 432908

- (54) • Mikrokontroller, bei dem die Kernlogik abgeschaltet werden kann während die input-output ports ihr Zustand beibehalten
- Microcontroller having core logic power shutdown while maintaining input-output port integrity
- Microcontrôleur avec chute de puissance pour la logique noyau tout en maintenant l'intégrité des ports d'entrée/sortie

(71) MICROCHIP TECHNOLOGY INC., 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US

(72) Hoffine, Paul, Mesa, Arizona 85213, US

Bingham, Gregory C., Gilbert, Arizona 85233, US

(74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 45 Ludgate Hill, London EC4M 7JU, GB

G06F 3/00 → (51) H04B 7/26

G06F 3/00 → (51) H04L 29/06

G06F 3/023 → (51) G06F 3/033

G06F 3/023 → (51) G06T 11/00

(51) **G06F 3/033** (11) **1 098 240 A2**
G06F 3/023
(25) De (26) De
(21) 00120801.6 (22) 23.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 DE 19953140

- (54) • Vorrichtung zur Anpassung graphischer Navigationsmittel an unterschiedliche Bildseitenverhältnisse
- Device for adapting graphical navigation means to displays of different sizes
- Dispositif d'adaptation de dispositif de navigation graphique aux affichages de dimensions différentes

(71) GRUNDIG Aktiengesellschaft, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE

(72) Herfet, Thorsten, Dr., 90471 Nürnberg, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 098 241 A2**
G06K 11/18
(25) En (26) En
(21) 00309750.8 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 US 434844

- (54) • Hinweisvorrichtung des Typs Touchpad mit Bereichen von besonderen Funktionen
- Track pad pointing device with areas of specialized function

- Dispositif de pointage à pave tactile avec zones de fonctions particulières
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Oross, Glen A., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Helot, Jacques H., 3021 VC Rotterdam, NL
- (74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06F 3/033 → (51) G06F 9/44

G06F 3/033 → (51) H04M 1/247

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 098 242 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309590.8 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.11.1999 JP 31287299
02.11.1999 JP 31287099
- (54) • Informationsprozessor, Verfahren um Information zu verarbeiten sowie Speichermedium, um durch ein Rechner lesbare Programm zu speichern
- Information processor, method for processing information and memory medium for storing program readable by computer
 - Processeur d'information, méthode de traitement d'information et médium de stockage pour stocker un programme lisible par ordinateur

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishikawa, S, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (72) Nakagiri, Koji, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (72) Mori, Yasuo, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 098 243 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309591.6 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.11.1999 JP 31296199
- (54) • Bildverarbeitungsgerät, System und Verfahren. Bilddaten Erzeugungsverfahren, Gerät, Steuerung und Speichermedium
- Image processing apparatus system and method. Image data forming method, apparatus, controller and storage medium
 - Dispositif de traitement d'image, système et méthode. Méthode de formation d'image, dispositif, contrôleur et médium de stockage
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

G06F 3/14 → (51) G09G 5/22

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 098 244 A2**
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 00300832.3 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.11.1999 EP 99402721
- (54) • Graphische Benutzeroberfläche

- Graphical user interface
 - Interface utilisateur graphique
- (71) CANAL + Société Anonyme, 85-89 Quai André Citroën, 75711 Paris Cedex 15, FR
- (72) Nguyen van Huong, Emile, 34 Place Raoul Dautry 75516 Paris Cdx 15, FR
- (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 098 245 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309922.3 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.11.1999 EP 99308863
- (54) • Taskverwaltung
- Task management
 - Gestion de tâches
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) Thompson, Simon Giles, Ipswich, Suffolk IP3 8AP, GB
- (72) Odgers, Brian Robert, CO Armagh, North Ireland BT66 7TE, GB
- (74) Dutton, Erica L. G., et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 098 246 A1**
(25) En (26) En
(21) 99402721.7 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Darstellung von graphischen Objekten
- Displaying graphical objects
 - Affichage des objets graphiques
- (71) CANAL+ Société Anonyme, 85/89 Quai André Citroën, 75711 Paris Cedex 15, FR
- (72) Jouet, Bruno c/o Canal+ Techn. Société Anonyme, 75516 Paris Cedex 15, FR
- (72) Villers, Jean-Stéphane, 95800 Cergy, FR
- (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 098 247 A2**
(25) En (26) En
(21) 01200729.0 (22) 22.05.1997
(84) DE FR GB IT
(30) 30.05.1996 US 655474

- (54) • Verfahren und System zur Klassenspeicherung in einem Festspeicher
- A method and system for loading classes in read-only memory
 - Procédé et système de stockage des classes dans une mémoire morte
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Tock, Theron D., Sunnyvale, California 94086, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 97303505.8 / 0 810 522

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 098 248 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309167.5 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.10.1999 US 421832
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ausführung von Kode-Haltepunkt-Befehlen in einem Prozessor

- A method and apparatus for performing break-point instructions in a processor
 - Méthode et appareil pour exécuter des instructions de points d'arrêt dans un processeur
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Matt, David R., Missouri City, Texas 77459, US
- (72) Natarajan, Venkatesh, Vijayanagar, Bangalore 560040, IN
- (72) Karthikeyan, M.R., HAL Stage 3, Bangalore 560075, IN
- (74) Potter, Julian Mark, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 11/10 → (51) G06F 13/40

G06F 11/14 → (51) G06F 13/40

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 098 249 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122104.3 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.11.1999 US 434611
24.03.2000 US 535134
- (54) • Cachespeichersegmentierung zur Bereitstellung von unterschiedlichen Betriebsniveaus
- Segmenting cache to provide varying service levels
 - Segmentation d'antémémorie pour fournir des niveaux de services différents
- (71) EMC CORPORATION, 35 Parkwood Drive, Hopkinton, MA 01748, US
- (72) Lambright, Daniel, Watertown, MA 02472, US
- (72) Ofer, Adi, Wellesley, MA 02481, US
- (72) Vishlitzky, Natan, Brookline, MA 02445, US
- (72) Ofek, Yuval, Framingham, MA 01702, US
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 098 250 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122213.2 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.11.1999 US 434611
- (54) • Cache-Speicher mit mehreren logischen Ring-Einheiten
- Cache using multiple logical ring units
 - Antémémorie ayant plusieurs unités logiques annulaires
- (71) EMC CORPORATION, 35 Parkwood Drive, Hopkinton, MA 01748, US
- (72) Lambright, Daniel, Watertown, MA 02472, US
- (72) Ofer, Adi, Wellesley, MA 02481, US
- (72) Vishlitzky, Natan, Brookline, MA 02445, US
- (72) Ofek, Yuval, Framingham, MA 01702, US
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

G06F 12/14 → (51) G11B 20/00

G06F 13/00 → (51) H04B 7/26

G06F 13/00 → (51) H04L 12/28

G06F 13/38 → (51) H04L 29/08

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 098 251 A2**
G06F 11/10 G06F 11/14
(25) En (26) En
(21) 00111432.1 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.11.1999 US 433778
(54) • *Isochroner Übergangsmodus auf einem Universalserienbus mit Fehlerkorrektionalgorithmen*
• *The isochronous transfer mode on a universal serial bus with error correction algorithms*
• *Mode isochronique de transfert sur un bus séquentiel universel avec des algorithmes de correction d'erreurs*
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Hanes, David H., SW Loveland, CO 80537, US
Taughner, Lawrence N., SW Loveland, CO 80537, US
Bayless, Stephen F., Fort Collins, CO 80521, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **G06F 15/02** (11) **1 098 252 A1**
(25) En (26) En
(21) 00116163.7 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 US 428129
(54) • *Gerät zur Datenübertragung zwischen einem Gerät mit automatischer Datenerfassung und einem anderen Gerät*
• *A device for transferring data between an unconscious capture device and another device*
• *Dispositif de transfert de données entre un dispositif de saisie automatique de données et un autre dispositif*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hull, Jonathan J. Ricoh Silicon Valley, Inc., Menlo Park, CA 94025-7022, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G06F 15/10 → (51) G10L 15/00

- (51) **G06F 17/10** (11) **1 098 253 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119765.6 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.11.1999 US 433422
(54) • *Interaktive heuristische Suche und Visualisierung zur Lösung von kombinatorischen Optimierungsproblemen*
• *Interactive heuristic search and visualization for solving combinatorial optimization problems*
• *Recherche heuristique et visualisation interactive pour résoudre des problèmes d'optimisation combinatoire*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Marks, Joseph W., Belmont, MA 02178, US
Lesh, Neal B., Cambridge, MA 02139, US
Ratajczak, David, Atlanta, GA 30309, US

- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

G06F 17/21 → (51) G09G 5/22

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 098 254 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123073.9 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.11.1999 JP 31193199
(54) • *Methode und Gerät zum Suchen von Daten*
• *Method and apparatus for searching data*
• *Méthode et appareil de recherche de données*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Hirayama, Kenichi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Suzuki, Tetsuya, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamamitsu, Tadashi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 098 255 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203640.8 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 US 436050
(54) • *Verringern des Netzwerkverkehrs während des Zugriffs auf ein fernes Dateisystem durch das Erhalten einer Liste von nicht-zugeordneten Regionen der Dateien*
• *Reducing network traffic for remote file system access by keeping track of unallocated regions in files*
• *Réduction du trafic sur un réseau lors de l'accès à un système de fichiers distant en maintenant un suivi des régions non allouées des fichiers*
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) Nazari, Siamak, Arcadia, CA 91006, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 098 256 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309652.6 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 JP 31485699
(54) • *Vorrichtung, computerlesbares Speichermedium und Verfahren zum Anzeigen von Information*
• *Information presenting apparatus, computer-readable storage medium, and information presenting method*
• *Appareil, support de stockage lisible par ordinateur et méthode pour afficher des informations*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nagae, Takaaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0014, JP

- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 098 257 A2**
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 00309830.8 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 JP 31734299
(54) • *Verfahren zum strukturellen lokalen Ausrichten mit doppelt dynamischem Programmalgorithmus*
• *Structural local alignment method using a double dynamic programming algorithm*
• *Méthode d'alignement structurel local utilisant un algorithme de programmation dynamique double*
(71) Biomolecular Engineering Research Institute, 2-3 Furuedai 6 chome, Suita-shi, Osaka 565-0874, JP
(72) Hiroike, Takaaki, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0813, JP
Toh, Hiroyuki, Suita-shi, Osaka 565-0882, JP
(74) Howden, Christopher Andrew, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 098 258 A1**
(25) En (26) En
(21) 99308748.5 (22) 03.11.1999
(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

- (54) • *Zugriff auf Information*
• *Information access*
• *Accès à des informations*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Dutton, Erica L. G., et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

G06F 17/30 → (51) H04B 7/26**G06F 17/30** → (51) H04L 29/06

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 098 259 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309335.8 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.11.1999 US 433702
(54) • *Ratengleichungsverfahren und -vorrichtung zur Stromnachbildung in einem MOS Bauelement*
• *Rate equation method and apparatus for simulation of current in a mos device*
• *Méthode et dispositif de l'équation de variation pour la simulation du courant dans un composant MOS*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Mattia, John-Paul, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 098 260 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123240.4 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 JP 31590199
(54) • *Informationsverarbeitungs-Apparat und Verfahren mit Beantwortungsprioritäten*
• *Information processing apparatus having reply priority and method thereof*
• *Appareil et méthode de traitement d'information avec des priorités de réponses*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Okachi, Yuji, c/o Sony Systems Design Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 098 261 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123880.7 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 JP 31458199
(54) • *Informationsverarbeitungs-Apparat und -Verfahren und Speichermedium*
• *Information processing apparatus and method and recording medium*
• *Appareil et méthode de traitement d'information et support de stockage*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hirayama, Tomoshi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 098 262 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123927.6 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.11.1999 JP 31438099
(54) • *Apparat und Verfahren zur Auswahl von auf Autofahrer abgezielten Informationen mit der Absicht Werbung auszuwählen unter Berücksichtigung des Geschmacks des Autofahrers, Laufzeit und Standort des Autos und Ort des angepriesenen Händlers, und Speichermedium*
• *Information selecting apparatus and information selecting method which are targeted for car user and intended to extract advertisement by considering taste of car user and running time, position of car, and location of advertised shop, and recording medium*
• *Appareil et méthode de sélection d'informations destinés aux automobilistes avec l'intention de sélectionner des annonces publicitaires tenant compte du goût de l'automobiliste, de la durée de la conduite et de la position du véhicule et de la position du magasin dont est fait la réclame, et support de stockage*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ito, Noriko, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 098 263 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309738.3 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 JP 31613499
(54) • *Verfahren und Kundencomputer für den elektronischen Handel, und Medium mit dem gespeicherten Programm*
• *Electronic commerce method, client computer for electronic commerce, and medium recording program thereof*
• *Méthode et ordinateur client à l'usage du commerce électronique, et médium avec le programme stocké*
(71) Kizna.com Inc., 1209 Orange St., Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Miyazawa, Takeo, Minato-ku, Tokyo 106-0046, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 098 264 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99929835.9 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 99/03802 14.07.1999
(87) WO 00/04471 2000/04 27.01.2000

- (30) 15.07.1998 JP 20099598
27.10.1998 JP 30605798
(54) • *VERKAUFUNTERSTÜTZUNGSGERÄT*
• *SALES SUPPORTING APPARATUS*
• *APPAREIL D'APPUI DES VENTES*
(71) Amada Company, Ltd., 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa, 259-1196, JP
(72) NANBU, Masanori, Isehara-shi, Kanagawa 259-1126, JP
TAMURA, Toshio, Isehara-shi, Kanagawa 259-1144, JP
IWAMOTO, Kohji, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
FUKUI, Yukio, Hadano-shi, Kanagawa 257-0046, JP
(74) Mayjonade, Bernard, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G06F 17/60 → (51) G07F 17/42**G06F 19/00** → (51) G06F 17/30

- (51) **G06K 1/12** (11) **1 098 265 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309740.9 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 GB 9926198
(54) • *Verpackung von verderblichen Produkten*
• *Packaging perishable products*
• *Emballage de produits périssables*
(71) Claricom Limited, 10 Heathcoat Building, Nottingham Science Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2QJ, GB
(72) Lawlor, Paul, Chilwell, Nottingham NG9 5EQ, GB
(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington, 27-29 President Buildings, President Way, Sheffield S4 7UR, GB

G06K 7/00 → (51) H01R 12/04**G06K 7/06** → (51) H01R 12/04**G06K 11/18** → (51) G06F 3/033

- (51) **G06K 15/00** (11) **1 098 266 A2**
B42C 19/00
(25) En (26) En
(21) 00123734.6 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.11.1999 JP 31312499
02.11.1999 JP 31312599
02.11.1999 JP 31312699
(54) • *Druckersteuerungsverfahren und -vorrichtung*
• *Print control method and apparatus*
• *Méthode et dispositif de contrôle d'impression*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nakagiri, koji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Nishikawa, Satoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Mori, Yasuo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G06K 17/00 → (51) G07G 1/00**G06K 19/07** → (51) G07F 7/08

- (51) **G06K 19/073** (11) **1 098 267 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403014.4 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.11.1999 FR 9913664
(54) • *Verfahren zum gewährleisten von der Unverletzlichkeit eines Chipkartenmikromoduls gegen eine Stromverbrauchsanalyse und entsprechendes Mikromodul*
• *Method for preserving the inviolability of a chip card micromodule against a current consumption analysis and corresponding micromodule*
• *Procédé pour assurer l'invulnérabilité d'un micromodule de carte à puce contre une analyse de sa consommation de courant et micromodule agence pour sa mise en oeuvre*
(71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75016 Paris, FR
(72) Chabanne, Hervé, 78200 Mantes la Jolie, FR
Tissot, Nicolas, 95240 Corneilles en Parisis, FR
(74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

G06K 19/077 → (51) H01R 12/04

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 098 268 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122647.1 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.11.1999 DE 19953063
(54) • *Verfahren zur dreidimensionalen optischen Vermessung von Objektoberflächen*
• *Method for the three-dimensional optical measurement of object surfaces*
• *Méthode pour la mesure optique tridimensionnelle de surfaces d'objets*
(71) Institut für Neurosimulation und Bildtechnologien GmbH, Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE
(72) Albrecht, Peter, 39104 Magdeburg, DE

Calow, Roman, 06886 Wittenberg, DE

Magdziarek, Igor, 39114 Magdeburg, DE

- (74) Leinung, Günter, Patentanwalt, Olvenstedter
Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE

(51) **G06T 11/00** (11) **1 098 269 A2**
G06F 3/023 A61B 5/117

- (25) En (26) En
(21) 01101363.8 (22) 23.12.1993
(84) DE FR GB NL
(30) 25.12.1992 JP 35831392
(54) • *Gerät zur Anzeige eines Objektbildes*
• *Object-image displaying apparatus*
• *Appareil pour afficher l'image d'un objet*

- (71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-02, JP
(72) Murata, Yoshiyuki, c/o Casio Computer Co., Ltd.,
Hamura-shi, Tokyo 205, JP

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

- (62) 93120811.0 / 0 603 892

G06T 17/50 → (51) G01C 15/00

(51) **G07D 5/02** (11) **1 098 270 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 00905306.7 (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) JP 00/01051 24.02.2000
(87) WO 00/51085 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 JP 4654999

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR MÜNZSORTIE-
RUNG*
• *COIN SORTING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE DE TRI DE PIECES DE MONNAIE ET
DISPOSITIF ASSOCIE*

- (71) Kabushiki Kaisha Nippon Conlux, 2-2,
Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0011, JP

- (72) Ishida, Takeshi, K.K. Nippon Conlux, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-0011, JP
Yamada, Jun, K.K. Nippon Conlux, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-0011, JP

- (74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler,
Selting, Werner Deichmannhaus Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE

(51) **G07F 7/08** (11) **1 098 271 A1**
G06K 19/07

- (25) En (26) En
(21) 00123676.9 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.11.1999 KR 9923878
12.11.1999 KR 9924789
09.02.2000 KR 0006068

- (54) • *Mobiltelefon mit kontaktfreier Chipkarte*
• *Portable phone set installing non touch-type IC*
• *Téléphone portable muni d'une carte à puce
sans contact*

- (71) Kim, Seon-seob, 106-1007 Hyundai A-P.T, 164, 2nd
road, Dangsang-Dong, Yongdeungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Kim, Seon-seob, Dangsang-Dong,
Yongdeungpo-Gu, Seoul, KR

- (74) Kern, Ralf M., Dipl.-Ing., Postfach 14 03 29, 80453
München, DE

G07F 7/08 → (51) H04L 9/32**G07F 7/10** → (51) H04L 29/06**G07F 17/16** → (51) G07F 17/42

(51) **G07F 17/32** (11) **1 098 272 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00309810.0 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.11.1999 GB 9926205
(54) • *Unterhaltungsautomat*
• *An entertainment machine*
• *Machine de divertissement*

- (71) Games Network Limited, Leen Gate, Lenton,
Nottingham NG7 2LX, GB

- (72) Chadwick, Neville Dale, Elston, Nottingham NG23
5NW, GB

- (74) Gosnall, Toby, Barker Brettell, 138 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G07F 17/42** (11) **1 098 273 A2**
G07F 17/16 G06F 17/60
H04L 29/06

- (25) De (26) De
(21) 00123702.3 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.11.1999 DE 19953124
(54) • *Elektronisches Kartenvorverkaufssystem*
• *Electronical ticket selling system*
• *Système électronique de vente de tickets*

- (71) Ticket/S AG, Haid-und-Neu-Strasse 18, 76131
Karlsruhe, DE

- (72) Hoepfner, F.G., Dr., 76131 Karlsruhe, DE

- (74) Geitz, Holger, Geitz & Truckenmüller
Patentanwälte, Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe,
DE

(51) **G07G 1/00** (11) **1 098 274 A2**
A47F 9/04

- (25) En (26) En
(21) 00309528.8 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.11.1999 US 432630
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Betrieb eines
Auszahlssystems*
• *Apparatus and method for operating a
checkout system*

- *Dispositif et méthode de fonctionnement d'un
système de caisse d'enregistrement en sortie*

- (71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson
Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

- (72) Lippert, Kurt Joseph, Snellville, Georgia 30039, US
Wike, Charles Kenneth, Sugar Hill, Georgia 30518,
US
Nugent, Paul Francis, Alpharetta, Georgia 30202,
US

- (74) Williamson, Brian, et al, International IP
Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road,
London NW1 6LY, GB

(51) **G07G 1/00** (11) **1 098 275 A2**
A47F 9/04

- (25) En (26) En
(21) 00309529.6 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.11.1999 US 432635
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Betrieb eines
Auszahlssystems*
• *Apparatus and method for operating a
checkout system*

- *Dispositif et méthode de fonctionnement d'un
système de caisse d'enregistrement en sortie*

- (71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson
Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

- (72) Nugent, Paul Francis, Alpharetta, Georgia 30202,
US

- (74) Williamson, Brian, et al, International IP
Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road,
London NW1 6LY, GB

(51) **G07G 1/00** (11) **1 098 276 A2**
A47F 9/04

- (25) En (26) En
(21) 00309530.4 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.11.1999 US 432626
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Betrieb eines
Auszahlssystems*
• *Apparatus and method for operating a
checkout system*

- *Dispositif et méthode de fonctionnement d'un
système de caisse d'enregistrement en sortie*

- (71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson
Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

- (72) Snyder, Robert Loring, Suwanee, Georgia 30024,
US

- Lippert, Kurt Joseph, Snellville, Georgia 30039, US
(74) Williamson, Brian, et al, International IP
Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road,
London NW1 6LY, GB

(51) **G07G 1/00** (11) **1 098 277 A2**
A47F 9/04

- (25) En (26) En
(21) 00309531.2 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.11.1999 US 432640
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Betrieb eines
umwandelbaren Auszahlssystems*
• *Apparatus and method for operating convert-
able checkout system*

- *Dispositif et méthode de fonctionnement d'un
système transformable de caisse d'enregistre-
ment*

- (71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson
Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

- (72) Morrison, James, Suwanee, Georgia 30024, US
Addy, John Charles, Lawrenceville, Georgia 30253,
US

- Hutcheon, Alfred John, Alpharetta, Georgia 30022,
US
(74) Williamson, Brian, et al, International IP
Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road,
London NW1 6LY, GB

(51) **G07G 1/00** (11) **1 098 278 A2**
A47F 9/04

- (25) En (26) En
(21) 00309532.0 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.11.1999 US 432638
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Betrieb eines
Auszahlssystems mit Sicherheitswaage*
• *Apparatus and method for operating a
checkout system having a security scale*

- *Dispositif et méthode de fonctionnement d'un système de caisse d'enregistrement ayant une balance de sécurité*
- (71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) Dejaeger, Wilfried Elie Yves, 1200 Brussels, BE
- (74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB
-
- (51) **G07G 1/00** (11) **1 098 279 A2**
A47F 9/04
- (25) En (26) En
(21) 00309533.8 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.11.1999 US 432639
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Betrieb eines Auszahlensystems mit Anzeigemonitor*
• *Apparatus and method for operating a checkout system having a display monitor*
• *Dispositif et méthode de fonctionnement d'un système de caisse d'enregistrement ayant un moniteur d'affichage*
- (71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) Dejaeger, Wilfried Elie Yves, 1200 Brussels, BE
- (74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB
-
- (51) **G07G 1/00** (11) **1 098 280 A2**
G07G 3/00 A47F 9/04
- (25) En (26) En
(21) 00309534.6 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.11.1999 US 432629
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Betrieb eines Auszahlensystems*
• *Apparatus and method for operating a checkout system*
• *Dispositif et méthode de fonctionnement d'un système de caisse d'enregistrement*
- (71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) Lippert, Kurt Joseph, Snellville, Georgia 30039, US
- (74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB
-
- (51) **G07G 1/00** (11) **1 098 281 A2**
A47F 9/04 G06K 17/00
- (25) En (26) En
(21) 00309537.9 (22) 30.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.11.1999 US 432641
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Betrieb eines Auszahlensystems*
• *Apparatus and method for operating a checkout system*
• *Dispositif et méthode de fonctionnement d'un système de caisse d'enregistrement*
- (71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) Dejaeger, Wilfried Elie Yves, Brussels 1200, BE
- (74) Glogovsky, Terrence Michael, Sugar Hill, Georgia 30518, US
-
- Hoffman, Mark Steven, Lawrenceville, Georgia 30044, US
- Hutcheon, Alfred John, Alpharetta, Georgia 30022, US
- (74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB
-
- G07G 3/00** → (51) G07G 1/00
- (51) **G08B 13/14** (11) **1 098 282 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00309852.2 (22) 06.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.11.1999 GB 9926208
- (54) • *Sensorsysteme*
• *Sensor systems*
• *Systèmes de capteurs*
- (71) Staplethorne Limited, 2 Devonshire Court, Heathpark, Honiton, Devon EX14 8BB, GB
- D.C. Drives (Patents) Limited, The Cottage, California Farm, Priests Way, Swanage, Dorset BH19 2RS, GB
- (72) Williams, Philip Elphee, Swanage, Dorset, BH19 2RS, GB
- Jones, Peter John, Swanage, Dorset BH19 2RH, GB
- Hutcheson, Peter Jonathan, Exmouth, Devon, EX8 2HT, GB
- (74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega Chine Croft East Hill, Ottery St. Mary Devon EX11 1PJ, GB
-
- (51) **G08B 13/24** (11) **1 098 283 A2**
E05B 49/00
- (25) En (26) En
(21) 00114917.8 (22) 17.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.11.1999 US 432907
- (54) • *Passiver Signaldiskriminator zum Wecken eines Kleinleistungstransponders*
• *Passive signal discriminator for wake-up of low power transponder*
• *Discriminateur passif de signal pour le réveil d'un transpondeur à consommation réduite*
- (71) MICROCHIP TECHNOLOGY INC., 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
- (72) Marneweck, Willem J., Gilbert, Arizona 85233, US
- van Niekerk, Johannes Albertus, Chandler, Arizona 85226, US
- (74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 45 Ludgate Hill, London EC4M 7JU, GB
-
- (51) **G08B 17/107** (11) **1 098 284 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00650177.9 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.11.1999 IE 990927
- (54) • *Rauchalarmvorrichtung*
• *A smoke alarm device*
• *Dispositif d'alarme de fumée*
- (71) E.I. Technology Limited, Shannon Industrial Estate, Shannon, County Clare, IE
- (72) Byrne, Michael, Limerick, Ireland, GB
- Duignan, James, Limerick, Ireland, GB
- Flynn, Fergus, County Clare, Ireland, GB
- Guinee, Michael, Limerick, Ireland, GB
-
- Fawcett, Keith, Limerick, Ireland, GB
- (74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE
-
- G08C 17/00** → (51) H04L 9/32
- G08C 17/02** → (51) B60P 1/44
- (51) **G08G 1/09** (11) **1 098 285 A2**
- (25) NI (26) En
(21) 00203880.0 (22) 06.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.11.1999 NL 1013505
29.12.1999 NL 1013979
- (54) • *Verkehrslitsystem*
• *System for controlling traffic*
• *Système de contrôle routier*
- (71) B.V. Nederland Haarlem Traffic, Parking & Industry, Postbus 665, 2003 RR Haarlem, NL
- (72) Haazebroek, Nico, 2003 RR Haarlem, NL
- Verheul, Wim, 2003 RR Haarlem, NL
- (74) Assendelft, Jacobus H.W., Maartensweer 13, 2265 DH Leidschendam, NL
-
- (51) **G08G 1/09** (11) **1 098 286 A2**
H04H 1/00
- (25) En (26) En
(21) 00250369.6 (22) 04.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.11.1999 JP 31439499
- (54) • *Rundfunkverfahren und Vorrichtung dazu*
• *Method for providing broadcasting program and apparatus for the same*
• *Procédé pour la radiodiffusion et appareil*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimazu, Hideo, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubesallee 26, 22143 Hamburg, DE
-
- (51) **G08G 1/0968** (11) **1 098 287 A1**
- (25) En (26) En
(21) 99203725.9 (22) 08.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Routenplanungsverfahren für Fahrzeug*
• *Vehicle route planning method*
• *Procédé de planification de l'itinéraire d'un véhicule*
- (71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) Vökel, Andreas, 35576 Wetzlar, DE
- (74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing., Mannesmann VDO AG Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **G09F 9/33** (11) **1 098 288 A1**
- (25) It (26) En
(21) 00830701.9 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.11.1999 IT BA990021 U
- (54) • *Elektronische einheitliche Farbentafel, die einzeln oder im Netz brauchbar ist, um verschiedene gemeinnützliche oder Werbetexte durch die elektrische GSM- bzw. telefonische Leitung und/oder die Satellitenübertragung mitzuteilen*

- *Monobloc colour electronic billboard, utilizable by oneself or by network, for the transmission of changeable advertising messages and public interest messages sent by electric line and/or GSM line and/or telephonic line and/or via satellite*
 - *Tableau électronique monobloc à couleurs, utilisable individuellement ou par réseau, pour la transmission des messages publicitaires et d'utilité publique variables, envoyés par la ligne électrique et/ou la ligne GSM et/ou la ligne téléphonique et/ou satellitaire*
- (71) Ciesse Sistemi Srl, Viale Putignano N. 31, 70011 Alberobello (BA), IT
(72) Convertino, Giorgio, 70011 Alberobello (BA), IT

(51) **G09F 27/00** (11) **1 098 289 A2**
(25) En (26) En
(21) 00250361.3 (22) 28.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.11.1999 JP 31439399
(54) • *Werbeverfahren und -vorrichtung für mobile Endeinrichtungen*
• *Advertising method and system for mobile terminal*
• *Méthode et dispositif publicitaire pour terminal mobile*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nihei, Katsumi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

G09G 1/16 → (51) G09G 5/22

(51) **G09G 3/02** (11) **1 098 290 A2**
H01L 27/00
(25) En (26) En
(21) 00124155.3 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.11.1999 JP 31693599
29.11.1999 JP 33700499
(54) • *Elektrolumineszenzanzeige*
• *Electroluminescent display device*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent*
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Koyama, Jun, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G09G 3/18 → (51) G09G 5/22

(51) **G09G 3/34** (11) **1 098 291 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123555.5 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.11.1999 US 435094
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kompensation von Fehlern in einer Lichtventil-Farbanzeige- vorrichtung*

- *Method and system for compensating for defects in a multi-light valve display system*
 - *Méthode et appareil pour compenser les défauts dans un système d'affichage couleur à valve optique*
- (71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
(72) Walker, Richard C., Palo Alto, California 94306-1315, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 098 292 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123956.5 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.11.1999 JP 31506299
(54) • *Integrierte Treiberschaltung für ein elektro-optisches Gerät*
• *Driver IC for an electro-optical device*
• *Circuit intégré de commande d'un dispositif électro-optique*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Yasue, Tadashi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G09G 5/22** (11) **1 098 293 A1**
G09G 3/18 G06F 3/14
G09G 1/16 G06F 17/21
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403012.8 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.11.1999 FR 9913795
(54) • *Vorrichtung zum Anzeigen von wenigstens zwei verschiedenen Zeichensätzen, welche in Form eines Datenstroms empfangen werden*
• *Device for displaying at least two different character types received in the form of a data stream*
• *Dispositif d'affichage d'au moins deux types distincts de caractères reçus sous la forme d'un flux de données*
- (71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Duvilleir, Alexis, 95100 Argenteuil, FR
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **G10K 11/172** (11) **1 098 294 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123893.0 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.11.1999 DE 19952689
(54) • *Schalldämmwand und Verwendungen derselben*
• *Noise attenuating wall and use thereof*
• *Mur antibruit et son utilisation*
- (71) CWW-GERKO Akustik GmbH & Co. KG, Weinsheimer Strasse 96, 67547 Worms, DE
Diedrichs, Helmut W., Greinstrasse 49, D-64291 Darmstadt, DE
(72) Diedrichs, Helmut, 64291 Darmstadt, DE
Doppeide, Ralf, Dr., 33649 Bielefeld, DE
Bildner, Karlheinz, 63589 Linsengericht-Grossenhausen, DE

(74) Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **G10K 11/22** (11) **1 098 295 A2**
B06B 3/00

(25) De (26) De
(21) 00123831.0 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.11.1999 DE 19952510
16.11.1999 DE 19955165
(54) • *Ultraschallwellenleiter*
• *Waveguide for ultrasound*
• *Guide d'onde pour l'ultrason*
- (71) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH
(72) Heijnsdijk, Alexander Marnix, 3356 BW Papendrecht, NL
van Klooster, Jeroen, Dipl.-Ing., 4001 JV TIEL, NL
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysseallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **G10L 15/00** (11) **1 098 296 A1**
G06F 15/10 B25J 5/00
B25J 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 00925593.6 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02982 10.05.2000
(87) WO 00/68932 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 JP 12845799

- (54) • *STEUERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, SOWIE DATEN-TRÄGER*
• *CONTROL DEVICE AND METHOD THEREFOR, INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD THEREFOR, AND MEDIUM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE, PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SUPPORT*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) HASEGAWA, Rika, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G10L 15/26** (11) **1 098 297 A1**
(25) En (26) En
(21) 99308680.0 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Spracherkennung*
• *Speech recognition*
• *Reconnaissance de la parole*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Semos, Robert Ernest Vickers, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **G10L 19/08** (11) **1 098 298 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123107.5 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.11.1999 JP 31720599

- (54) • Sprachkodierung mittels merkfachen Langzeit-prädiktion-Kandidaten
• Speech coding with multiple long term prediction candidates
• Codage de la parole utilisant des candidats multiples pour le prédicteur à long-terme

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Tasaki, Hirohisa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Yamaura, Tadashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

G11B 5/39 → (51) G01R 33/09**G11B 5/70** → (51) G11B 5/706

(51) **G11B 5/706** (11) **1 098 299 A1**
G11B 5/70

(25) En (26) En

(21) 00309628.6 (22) 01.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.1999 JP 31173399

- (54) • Magnetisches Aufzeichnungsmedium
• Magnetic recording medium
• Support d'enregistrement magnétique

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Sasaki, Hideki, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G11B 7/00** (11) **1 098 300 A1**
G11B 7/125 H01S 3/098
H01L 33/00 H01S 3/13
G11B 7/135

(25) En (26) En

(21) 00127273.1 (22) 16.01.1998

(84) DE FR

(30) 17.01.1997 JP 599597

- (54) • Optischer Abtastkopf und optisches Plattengerät diesen benutzend
• Optical pickup and optical disk apparatus using the same
• Tête de lecture optique et appareil de disque optique l'utilisant

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Yamamoto, Kazuhisa, Takatsuki-shi, Osaka, JP
Kitaoka, Yasuo, Ibaragi-shi, Osaka, JP

Tsujimura, Ayumu, Mishima-gun, Osaka, JP

Kume, Masahiro, Otsu-shi, Shiga, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(62) 98100691.9 / 0 854 473

G11B 7/004 → (51) G11B 7/007

(51) **G11B 7/007** (11) **1 098 301 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119397.8 (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) 25.03.2000 KR 0015327

03.11.1999 KR 9948451

- (54) • Adressierungsverfahren für physikalische Identifikationsdaten das gewobbelte Signale nutzt, Schaltung zur Kodierung von Wobbeladressen, Verfahren und Schaltung zur Detektion von Wobbeladressen, und Aufzeichnungsmedium
• Physical identification data addressing method using wobble signal, wobble address encoding circuit, method and circuit for detecting wobble address, and recording medium
• Procédé d'adressage de données d'identification physique utilisant des signaux oscillants, circuit de codage d'adresses oscillantes, procédé et circuit de détection d'adresses oscillantes, et support d'enregistrement

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan 3-Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 441-370, KR

(72) Ko, Jung-wan, 684-6 Seo-ri, Yidong-myun, Kyungki-do, KR

Park, In-sik, 615-801 Shinnamushil Keukdong Apt., Suwon-city, Kyungki-do, KR

Lee, Kyung-geun, 122-502 Sibeom Hanshin Apt., Seongnam-city, Kyungki-do, KR

Yoon, Du-seop, 110-190 LG Samick Apt., Suwon-city, Kyungki-do, KR

Joo, Seong-sin, c/o Samsung Electr. Co Ltd I.A.T., Suwon-city, Kyungki-do 442-370, KR

Shim, Jae-seong, 229-24 Jayang 1-dong, Seoul, KR

Choi, Byoung-ho, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

Ma, Byung-in, 202-1302 Samsung Apt., Suwon-city, Kyungki-do, KR

Ahn, Yong-jin, 301 Sangmi Villa, Seocho-gu, Seoul, KR

Otsuka, Tatsuhiro, 934-905 Taeyoung Apt., Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G11B 7/007** (11) **1 098 302 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119402.6 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.03.2000 KR 0015328

03.11.1999 KR 9948452

- (54) • Adressierungsverfahren für physikalische Identifikationsdaten das gewobbelte Signale nutzt, Schaltung zur Kodierung von Wobbeladressen, Verfahren und Schaltung zur Detektion von Wobbeladressen, und Aufzeichnungsmedium
• Physical identification data addressing method using wobble signal, wobble address encoding circuit, method and circuit for detecting wobble address, and recording medium
• Procédé d'adressage de données d'identification physique utilisant des signaux oscillants, circuit de codage d'adresses oscillantes, procédé et circuit de détection d'adresses oscillantes, et support d'enregistrement

(71) SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd., 416 Maetong-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, Seoul, KR

(72) Ko, Jung-wan, Yongin-city, Kyungki-do, KR

Park, In-sik, 2-dong, Paldal-gu, Suwon-city Kyungki-do, KR

Lee, Kyung-geun, Pundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR

Yoon, Du-seop, Kwonseon-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

Joo, Seong-sin, Samsung Electr. Co Ltd. I.A.T., Paldal-gu Suwon-city, Kyungki-do 442-370, KR

Shim, Jae-seong, Seoul, KR

Choi, Byoung-ho, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

Ma, Byung-in, Changan-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

Ahn, Yong-jin, Seocho-gu, Seoul, KR

Otsuka, Tatsuhiro, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G11B 7/007** (11) **1 098 303 A1**
G11B 7/004 G11B 19/12
G11B 20/12 G11B 20/10

(25) Ja (26) En

(21) 00929810.0 (22) 19.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/03228 19.05.2000

(87) WO 00/72317 2000/48 30.11.2000

(30) 21.05.1999 JP 14188899

- (54) • OPTISCHE PLATTE, OPTISCHES PLATTENAUFEICHNUNGSGERÄT-WIEDERGABEGERÄT UND AUFEICHNUNGSVERFAHREN
• OPTICAL DISK, OPTICAL DISK RECORDING/REPRODUCING APPARATUS, AND RECORDING METHOD
• DISQUE OPTIQUE, ENREGISTREUR/LECTEUR DE DISQUE OPTIQUE ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TOSAKI, Yoshihiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-0834, JP
ODAGIRI, Masaru, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0143, JP

SHIMADA, Hiromichi, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8023, JP

TANAKA, Shinichi, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0357, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G11B 7/09** (11) **1 098 304 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121255.4 (22) 04.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.10.1999 JP 29325199

25.10.1999 JP 30234399

- (54) • Linsenantriebsgerät
• Lens driving apparatus
• Appareil d'entraînement pour une lentille

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Jun, Tokorozawa-City, Saitama, JP
Ishii, Katsumi, Tokorozawa-City, 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) **G11B 7/125** (11) **1 098 305 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309767.2 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 JP 31382199

- (54) • *Optisches Plattenaufzeichnungs-/wiedergabegerät mit Korrektur der Wellenform eines Laserangangssignals*
• *Optical disk recording/reproducing device employing waveform correction of laser output signal*
• *Appareil d'enregistrement/de reproduction de disque optique avec correction de forme d'onde de signal de sortie de laser*

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 18, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Yamamoto, Tsuyoshi, Ota-shi, Gunma, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G11B 7/125 → (51) G11B 7/00**G11B 7/135** → (51) G11B 7/00

(51) **G11B 11/105** (11) **1 098 306 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123730.4 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.1999 JP 31196499

- (54) • *Magneto-optisches Speichermedium und Aufzeichnungsverfahren dafür*
• *Magneto-optical storage medium and recording method thereof*
• *Milieu de stockage magnéto-optique et méthode d'enregistrement associée*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Hirokane, Junji, Nara-shi, Nara 630-8141, JP

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11B 15/67** (11) **1 098 307 A2**
G11B 23/26
(25) En (26) En
(21) 00309760.7 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 JP 31563399

- (54) • *Einfädelsmechanismus für Magnetaufzeichnungs- / Wiedergabegerät*
• *Threading mechanism for magnetic recording/reproducing apparatus*
• *Mécanisme d'enfilage pour appareil d'enregistrement / de reproduction magnétique*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tsuchiya, Manabu, NEC Yonezawa Ltd., Yonezawa-shi, Yamagata, JP

(74) Fujita, Kouji, NEC Yonezawa Ltd., Yonezawa-shi, Yamagata, JP

(74) Orchard, Oliver John, et al, JOHN ORCHARD & CO. Staple Inn Buildings North High Holborn, London WC1V 7PZ, GB

(51) **G11B 17/04** (11) **1 098 308 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99919597.7 (22) 14.05.1999
(84) DE

(86) JP 99/02528 14.05.1999

(87) WO 00/70609 2000/47 23.11.2000

(54) • *PLATTENGERÄT*• *DISK APPARATUS*• *APPAREIL A DISQUE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) FUJIWARA, Tatsunori Mitsubishi Denki Eng. K.K., Tokyo 100-0004, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **G11B 17/04** (11) **1 098 309 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99919600.9 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/02531 14.05.1999

(87) WO 00/70610 2000/47 23.11.2000

(54) • *PLATTENGERÄT*• *DISK APPARATUS*• *APPAREIL POUR DISQUE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Sato, Masao, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

(74) Michimori, Atsushi, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP

Inatani, Takeshi, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP

Takeshima, Masaaki, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

G11B 19/02 → (51) G11B 27/10

(51) **G11B 19/04** (11) **1 098 310 A2**
G11B 20/10 **G11B 27/02**
G11B 27/36
(25) En (26) En
(21) 00309375.4 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 JP 31580599

(54) • *Wiederaufnahme einer unterbrochenen Aufzeichnung*• *Resumption of interrupted recording*• *Reprise d'un enregistrement interrompu*

(71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP

(72) Tsukihashi, Akira, Ohra-gun, Gunma, JP

(74) Yamamoto, Tsuyoshi, Ota-shi, Gunma, JP

(74) Hattori, Katsuki, Kiryu-shi, Gunma, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G11B 19/06 → (51) G11B 27/10**G11B 19/12** → (51) G11B 7/007

(51) **G11B 20/00** (11) **1 098 311 A1**
G06F 1/00 **G06F 12/14**
(25) En (26) En
(21) 00308189.0 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.11.1999 US 436035

- (54) • *Verfahren sowie Vorrichtung zur Aktualisierung von Widerrufungsinformation, und Speichermedium*

• *Revocation information updating method, revocation information updating apparatus and storage medium*• *Méthode et appareil de mise à jour d'information de résiliation, et support de stockage*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0913, JP(72) Harada, Shunji, Osaka-shi, Osaka-fu 557-0045, JP
Tatebayashi, Makoto, Takarazuka-shi, Hyogo-Ken 665-0852, JP

Kozuka, Masayuki, Arcadia, California 91006, JP

Hirota, Teruto, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-0015, JP

Kamibayashi, Toru, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken 253-0014, JP

Tamura, Masafumi, Chofu-shi, Tokyo 182-0021, JP

(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G11B 20/00 → (51) G11B 27/10

(51) **G11B 20/10** (11) **1 098 312 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123868.2 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 JP 31400299

13.09.2000 JP 2000277885

(54) • *Wellenformtzerer*• *Waveform equalizer*• *Egalisateur de forme d'onde*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Kuribayashi, Hiroki, Corp. Res. and Devel. Labor., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 098 313 A2**
G11B 20/18 **H03H 21/00**
(25) En (26) En
(21) 00309356.4 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 KR 9948585

- (54) • *Datenwiedergabegerät und -verfahren mit verbesserter Leistung durch Abgleich der Filterkoeffizienten des Entzerrers*

• *Data reproduction apparatus and method with improved performance by adjusting filter coefficients of equalizer*• *Appareil et procédé de reproduction de données à performance améliorée par ajustement de coefficients de filtrage dans un égalisateur*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Shim, Jae-seong, Seoul, KR
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G11B 20/10** (11) **1 098 314 A1**
H04N 5/92

(25) Ja (26) En
(21) 99929804.5 (22) 13.07.1999

(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 99/03766 13.07.1999
(87) WO 00/04543 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 JP 20099698

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR DEKODIERUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR DECODING
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECODAGE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Miyagoshi, Eiji, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Watabe, Akihiro, Haibara-cho, Uda-gun, Nara 633-0205, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

(51) **G11B 20/10** (11) **1 098 315 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 99941806.4 (22) 10.09.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/04955 10.09.1999
(87) WO 00/16328 2000/12 23.03.2000
(30) 10.09.1998 JP 25636198

- (54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR SIGNALVERARBEITUNG, VERFAHREN ZUM SCHALTEN VON EINGANGSSIGNALLEN UND FERNLADESYSTEM
• ELECTRONIC DEVICE, METHOD OF SIGNAL PROCESSING, METHOD OF INPUT SIGNAL SWITCHING, AND DOWNLOAD SYSTEM
• DISPOSITIF ELECTRONIQUE, PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAL, PROCEDE DE COMMUTATION DE SIGNAL D'ENTREE ET SYSTEME DE TELECHARGEMENT

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) UTSUMI, Yoshimasa, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
ONO, Kenichi, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 20/10 → (51) G11B 7/007

G11B 20/10 → (51) G11B 19/04

G11B 20/12 → (51) G11B 7/007

G11B 20/18 → (51) G11B 20/10

(51) **G11B 21/00** (11) **1 098 316 A2**

(25) En (26) En
(21) 00112350.4 (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

(30) 02.11.1999 JP 31288499

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines oszillierenden Aktuators
• Process for producing an oscillating actuator

- Procédé pour la fabrication d'un actuateur oscillant

(71) NAGASE & COMPANY, LTD., 1-17, Shinmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8668, JP
TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) Ikemoto, Masaya, c/o Nagase & Co., Ltd., Tokyo 103-8355, JP

Nakamura, Kiyokazu, c/o Toray Industries Inc., Nagoya-shi, Aichi 455-8502, JP
Matsumoto, Michiyoshi, c/o Toray Industries Inc., Nagoya-shi, Aichi 455-8502, JP
Fujino, Shingo, c/o Toray Industries Inc., Nagoya-shi, Aichi 455-8502, JP
Sato, Hiroyuki, c/o Toray Industries Inc., Tokyo 103-8666, JP

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

(51) **G11B 21/10** (11) **1 098 317 A2**

(25) En (26) En
(21) 00112349.6 (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

(30) 02.11.1999 JP 31288399

- (54) • Oszillierender Aktuator
• Oscillating actuator
• Actuateur oscillant

(71) NAGASE & COMPANY, LTD., 1-17, Shinmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8668, JP
TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) Ikemoto, Masaya, c/o Nagase & Co., Ltd., Tokyo 103-8355, JP

Nakamura, Kiyokazu, c/o Toray Industries Inc., Nagoya-shi, Aichi 455-8502, JP
Matsumoto, Michiyoshi, c/o Toray Industries Inc., Nagoya-shi, Aichi 455-8502, JP
Fujino, Shingo, c/o Toray Industries Inc., Nagoya-shi, Aichi 455-8502, JP
Sato, Hiroyuki, c/o Toray Industries Inc., Tokyo 103-8666, JP

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

(51) **G11B 23/00** (11) **1 098 318 A2**

(25) En (26) En
(21) 00123930.0 (22) 03.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 JP 31354799

04.11.1999 JP 31354899

- (54) • Magnetbandkassette
• Magnetic tape cartridge
• Cassette de bande magnetique

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Takahashi, Daisuke, Odawara-shi, Kanagawa-Ken 258, JP
Shiga, Hideaki, Odawara-shi, Kanagawa-Ken 258, JP

Morita, Kiyoo, Odawara-shi, Kanagawa-Ken 258, JP

Ishihara, Yusuke, Odawara-shi, Kanagawa-Ken 258, JP

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

(51) **G11B 23/023** (11) **1 098 319 A1**

(25) En (26) En
(21) 00123936.7 (22) 03.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 JP 31354999

- (54) • Kassettenbehälter
• Cassette container
• Boîtier pour cassette

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Shiga, Hideaki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Ishihara, Yusuke, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP

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

G11B 23/04 → (51) G11B 23/107

(51) **G11B 23/107** (11) **1 098 320 A2**
G11B 23/04

(25) En (26) En
(21) 00124448.2 (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) 08.11.1999 JP 31716699

09.11.1999 JP 31846499

- (54) • Magnetbandkassette
• Magnetic tape cartridge
• Cassette à bande magnétique

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Takahashi, Daisuke, Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa-ken, JP
Shiga, Hideaki, Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa-ken, JP

Tsuyuki, Seiji, Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa-ken, JP

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

(51) **G11B 23/107** (11) **1 098 321 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 99923880.1 (22) 03.06.1999

(84) DE GB
(86) JP 99/02963 03.06.1999
(87) WO 99/65032 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 JP 15878498
17.07.1998 JP 20249798

- (54) • MAGNETBANDKASSETTE
• MAGNETIC TAPE CARTRIDGE
• CARTOUCHE DE BANDE MAGNETIQUE

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP

(72) MORITA, Kiyoo Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi Kanagawa-ken 250-0001, JP
TAKAHASHI, Daisuke Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi Kanagawa-ken 250-0001, JP

SHIGA, Hideaki Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi Kanagawa-ken 250-0001, JP

TSUYUKI, Seiji Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi Kanagawa-ken 250-0001, JP

ISHIHARA, Yusuke Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi Kanagawa-ken 250-0001, JP

(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 23/26 → (51) G11B 15/67

G11B 27/02 → (51) G11B 19/04

(51) **G11B 27/10** (11) **1 098 322 A2**
G11B 19/02 G11B 19/06
G11B 20/00

(25) En (26) En
(21) 01200778.7 (22) 23.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

(30) 23.03.1994 GB 9405753
(54) • Verfahren zur Wiedergabesteuerung einer CD-
Platte auf einem CD-Spieler
• Method of controlling the playing of a compact
disc on a compact disc player
• Procédé de commande de la lecture d'un
disque compact sur un lecteur de disque
compact

(71) GMS (Recordings) Limited, Kinneil House, Kirk
Entry, Polmont FK2 0QT, GB

(72) McRae, Finlay, 5656 AA Eindhoven, NL

(74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(62) 95912333.2 / 0 752 149

G11B 27/36 → (51) G11B 19/04

(51) **G11B 31/00** (11) **1 098 323 A2**

(25) En (26) En
(21) 00402689.4 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 JP 27691799

(54) • Kamerarecorder mit optischer Platte
• Optical disc camcorder
• Caméscope à disque optique

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Naoki, Inoue, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku,
Tokyo, JP

Masaru, Tezuka, c/o Sony Corporation,
Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Shigeaki, Koike, 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) **G11C 11/22** (11) **1 098 324 A2**
G11C 14/00

(25) En (26) En
(21) 00304384.1 (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

(30) 12.07.1999 US 351563

(54) • Ferroelektrischen nicht flüchtigen Verriegelungs-
schaltungen
• Ferroelectric non-volatile latch circuits
• Circuits de verrouillage non volatiles ferroélec-
triques

(71) RAMTRON INTERNATIONAL CORPORATION, 1850
Ramtron Drive, Colorado Springs, Colorado 80921,
US

(72) Eliason, Jarrod, Colorado Springs, Colorado 80919,
US

Kraus, William F., Palmer Lake, Colorado 80133,
US

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11C 14/00 → (51) G11C 11/22

(51) **G21K 4/00** (11) **1 098 325 A1**

(25) En (26) En
(21) 00123446.7 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 JP 31537599

(54) • Methode und Geräte für Farb-Radiographie,
und Farb-Lichtemissionsfolie dafür
• Method and apparatus for color radiography,
and color light emission sheet therefor
• Méthode et appareil pour la radiographie en
couleur, et feuille d'émission de lumière colorée
correspondante

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572,
JP

(72) Takahara, Takeshi, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

Saito, Akihisa, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku,
Tokyo, JP

Oyaizu, Eiji, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku,
Tokyo, JP

Nittoh, Koichi, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku,
Tokyo, JP

Tamura, Toshiyuki, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

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

(51) **H01B 5/12** (11) **1 098 326 A2**

(25) En (26) En
(21) 00122500.2 (22) 14.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 DK 158999

(54) • Methode zur Herstellung eines flexiblen Leiters
und ein flexibler Leiter
• A method for making a flexible conductor and a
flexible conductor
• Méthode pour la fabrication d'un conducteur
flexible et un conducteur flexible

(71) CUBIC-Modulsystem A/S, Skjoldborgsgrade 21,
9700 Brønderslev, DK

(72) Poulsen, Lars, 9220 Aalborg SV, DK

(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S
Aaboulevarden 21, 8000 Aarhus C, DK

H01B 17/30 → (51) F02M 37/10

(51) **H01C 10/32** (11) **1 098 327 A2**

(25) En (26) En
(21) 00124474.8 (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) 08.11.1999 JP 31678899

(54) • Variabler Widerstand
• Variable resistor
• Resistance variable

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-
chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Morikami, Masashi, (A170) Intell. Prop. Dept.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

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

(51) **H01G 9/15** (11) **1 098 328 A2**

(25) En (26) En
(21) 00123870.8 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 JP 31333999

(54) • Herstellungsverfahren von Festelektrolytkon-
densatoren
• Method of manufacturing solid electrolytic
capacitors
• Méthode de fabrication de condensateurs à
électrolyte solide

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Satou, Hideaki, Minato-ku, Tokyo, JP
Ida, Yoshio, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01H 1/02 → (51) B22F 1/00

H01H 3/22 → (51) H01H 9/54

(51) **H01H 5/04** (11) **1 098 329 A2**

H03K 17/968 H03K 17/97
(25) De (26) De
(21) 00115254.5 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 DE 19953204

(54) • Schaltmodul zum Schalten von Steuerstrom-
bahnen, insbesondere in Fahrzeugen
• Switching module for switching control circuits,
in particular in cars
• Module de commutation pour commuter des
circuits de contrôle, en particulier dans des
voitures

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter
Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Bauer, Jürgen, 71732 Tamm, DE
Neckel, Klaus, 74343 Sachsenheim-Spielberg, DE
Neubauer, Walter, 74348 Lauffen a.N., DE

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

(51) **H01H 9/34** (11) **1 098 330 A2**

(25) En (26) En
(21) 00203782.8 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 US 434435

(54) • Anschlussdeckel eines Leistungsschalters mit
integrierter Auslassvorrichtung für Lichtbogen-
kammer
• Circuit breaker terminal cover with integrated
arc chamber vents
• Cache-bornes d'un disjoncteur avec dispositif
d'échappement intégré pour chambre d'arc

(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old
Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US

(72) Kramer, Rodney, Snellville, GA 30039, US

(74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services
Limited, Intellectual Property Department, Siemens
House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ,
GB

(51) **H01H 9/34** (11) **1 098 331 A2**
H01H 9/46

(25) En (26) En
(21) 00203848.7 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.11.1999 US 435305
(54) • *Lichtbogenlöschkammer für einen Leistungs-
schalter mit gegossenem Gehäuse*
• *Arc chute for a molded case circuit breaker*
• *Chambre d'extinction d'arc pour un disjoncteur
à boîtier moulé*

(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old
Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) di Marco, Bernard, Liloum, GA 30047, US
Blankemeyer, Mark, Suwanee, GA 30024, US
Reeves, Neal B., Atlanta, GA 30084, US
(74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared Services
Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell,
Berkshire RG12 8FZ, GB

H01H 9/46 → (51) H01H 9/34

H01H 9/52 → (51) H01H 33/53

(51) **H01H 9/54** (11) **1 098 332 A2**
H01H 3/22

(25) De (26) De
(21) 00810942.3 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.11.1999 DE 19953551
(54) • *Schneller strombegrenzender Schalter*
• *Rapid current-limiting switch*
• *Interrupteur limiteur de courant rapide*
(71) ABB Hochspannungstechnik AG, Brown-Boveri-
Strasse 5, 8050 Zürich, CH
(72) Fröhlich, Klaus, Prof., Dr., 5400 Baden, CH
Holaus, Walter, 8006 Zürich, CH
Kaltenegger, Kurt, Dr., 5426 Lengnau, CH
Steurer, Michael, 8181 Bülach, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services
Ltd. (SLE-I) Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

(51) **H01H 9/56** (11) **1 098 333 A2**
(25) En (26) En

(21) 00110828.1 (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
(30) 04.11.1999 JP 31365399
(54) • *Gesteuertes Schaltgerät*
• *Controlled switching device*
• *Interrupteur contrôlé*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP
(72) Tsutada, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Hirai, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01H 33/53** (11) **1 098 334 A1**
H01H 9/52 H02B 1/56

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403071.4 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.11.1999 FR 9913999
(54) • *Kraftwerksschalter mit Wärmetauscher*
• *Power plant switch with heat exchanger*

• *Interrupteur de centrale avec un échangeur-
radiateur*

(71) Alstom, 25 avenue Kleber, 75116 Paris, FR
(72) Biquez, François, 69350 Brignais, FR
Williams, Jean-Marc, 69350 La Mulatière, FR
(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies, CIPD,
23/25, avenue Morane Saulnier, 92360 Meudon-
La-Forêt, FR

(51) **H01H 35/00** (11) **1 098 335 A1**
G01B 7/02 G01B 5/02
H02K 49/10

(25) De (26) De
(21) 99121709.2 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Kraftschlussdetektor mit Drehmomentschalter*
• *Force-fitting detector with torque switch*
• *Capteur pour un couplage par friction utilisant
un détecteur de seuil*
(71) Löffler, Hans-Peter, Am Grundweg 20, 64342
Seeheim-Jugenheim, DE
(72) Löffler, Hans-Peter, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
(74) Mierswa, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Friedrichstrasse
171, 68199 Mannheim, DE

H01H 37/32 → (51) F16K 31/00

H01H 37/76 → (51) H02H 9/04

(51) **H01H 43/02** (11) **1 098 336 A1**
G04C 23/08

(25) De (26) De
(21) 99122107.8 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Elektrische Schaltuhr*
• *Electric time switch*
• *Minuterie électrique*
(71) Orbis Tecnologia Eléctrica S.A., Lenda 61, 28020
Madrid, ES
(72) Guzman, Navarro Aznar, Torrèjon de Ardoz,
Madrid, ES
(74) Neymeyer, Franz, Dipl.-Ing. (FH), Haselweg 20,
78052 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H01H 71/02** (11) **1 098 337 A2**
H01H 71/46

(25) En (26) En
(21) 00203813.1 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 US 435306
(54) • *Signalzusatzmodul für Leistungsschalter mit
gegossenem Gehäuse*
• *Signal accessory for a molded case circuit
breaker*
• *Module accessoire de signalisation d'un
disjoncteur à boîtier moulé*
(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old
Milton Parkway, Alpharetta, Georgia 30202, US
(72) Rodriguez, Mauricio, Duluth, GA 30096, US
Blessitt, Elizabeth, Peachtree City, GA 30269, US
DiMarco, Bernard, Liloum, GA 30047, US
Green, Russell, Douglasville, GA 30135-1301, US
Kachelrieb, Gunther, Vasby, SE
Freidenstein, Fritz, Duluth, GA 30097, US

(74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services
Limited, Intellectual Property Department, Siemens
House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ,
GB

(51) **H01H 71/02** (11) **1 098 338 A2**
H01H 71/10 H01H 71/12

(25) En (26) En
(21) 00203845.3 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 US 435267
(54) • *Verriegelung für externe Steuereinrichtung
eines Leistungsschalters*
• *External actuator interlock mechanism for
circuit breaker*
• *Verrouillage pour un dispositif externe de
commande d'un disjoncteur*
(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old
Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) Rodrigues, Mauricio, Duluth, GA 30096, US
Ferree, James E., Lawrenceville, GA 30044, US
Titus, Solomon R., Alpharetta, GA 30022, US
Leone, David A., Lilburn, GA 30045, US
(74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared Services
Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell,
Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **H01H 71/02** (11) **1 098 339 A2**
(25) En (26) En

(21) 00203847.9 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 US 434568
(54) • *Leistungsschalter mit gegossenem Gehäuse
und Zusatzgerät*
• *Molded case circuit breaker accessory system*
• *Disjoncteur à boîtier moulé avec système auxi-
liaire*
(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old
Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) Leone, David A., Lilburn, GA 30045, US
Clickner, Peter P., Lawrenceville, GA 30044, US
Green, Russell B., Douglasville, GA 30135, US
Rodriguez, Mauricio, Duluth, GA 30096, US
(74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services
Limited, Intellectual Property Department, Siemens
House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ,
GB

(51) **H01H 71/02** (11) **1 098 340 A2**
(25) En (26) En

(21) 00309638.5 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.11.1999 US 433029
(54) • *Sockel und Zwischendeckel eines Leistungs-
schalters mit gegossenem Gehäuse*
• *Molded case circuit breaker base and mid-
cover assembly*
• *Ensemble de socle et couvercle intermédiaire
pour un disjoncteur à boîtier moulé*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Castonguay, Roger Neil, Terryville, Connecticut
06786, US
Robarge, Dean Arthur, Southington, Connecticut
06489, US
Christensen, David Scot, Harwington, Connecticut
06791, US

Greenberg, Randall Lee, Granby, Connecticut 06035, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H01H 71/02** (11) **1 098 341 A1**
H01H 71/08 H01H 73/06
H01H 83/14

(25) Es (26) En
(21) 00927249.3 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) ES 00/00175 11.05.2000
(87) WO 00/70636 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 ES 9901016

(54) • GEHÄUSE FÜR ELEKTRISCHE GERÄTE
• HOUSING FOR ELECTRICAL APPARATUS
• BOITIER POUR APPAREILS ELECTRIQUES

(71) Power Controls Iberica, SL, Marques de Comillas, 1, 08225 Terrassa, Barcelona, ES

(72) PERDICES TORRES, Maria Lourdes, E-28024 Madrid, ES
CALLEJA HERNANDEZ, Eduardo, Navalcamero, E-Madrid, ES

MEDIAVILLA TELLERIA, José Fernando, E-28034 Madrid, ES
GOMEZ MARTIN, Javier, E-45005 Toledo, ES
MARTIN CALVACHE, Ramon, E-28928 Mostoles, ES

(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H01H 71/08** (11) **1 098 342 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203853.7 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.11.1999 US 434232
(54) • Anschlussdeckel für einen Schutzschalter mit gegossenem Gehäuse
• Terminal barrier system for molded case circuit breaker

• Barrière pour les bornes d'un disjoncteur à boîtier moulé

(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US

(72) Ferree, J. E., Lawrenceville, GA 30044, US
Duvall, Stacey L., Tucker, Georgia 30084-2099, US
Robbins, W. Dale, Lithonia, GA 30058, US
Blessitt, J.H., Peachtree City, GA 30269, US
Souza, M.W., Social Circle, GA 30025, US
Clicker, P.P., Lawrenceville, GA 30044, US

(74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

H01H 71/08 → (51) H01H 71/02

H01H 71/10 → (51) H01H 71/02

H01H 71/12 → (51) H01H 71/02

H01H 71/46 → (51) H01H 71/02

H01H 71/46 → (51) H01H 83/20

(51) **H01H 73/04** (11) **1 098 343 A1**
(25) En (26) En
(21) 99308745.1 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Drehkontaktanordnung für Schutzschalter
• Circuit breaker rotary contact arm arrangement
• Dispositif a contact tournant pour disjoncteur

(71) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG, Berliner Platz 2-6, 24531 Neumünster, DE

(72) Bauer, Rolf-Dieter, 24211 Rastorf, DE

(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H01H 73/06 → (51) H01H 71/02

H01H 83/14 → (51) H01H 71/02

(51) **H01H 83/20** (11) **1 098 344 A2**
H01H 71/46

(25) En (26) En
(21) 00203854.5 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.11.1999 US 434567

(54) • Hilfsauslöser für einen Schutzschalter mit gegossenem Gehäuse
• Shunt trip device for a molded case circuit breaker
• Déclencheur auxiliaire pour un disjoncteur à boîtier moulé

(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) Rodriguez, M., Duluth, GA 30096, US
Stegall, J., Atlanta, GA 30339, US
Di Marco, B., Liloum, GA 30047, US

(74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **H01H 85/06** (11) **1 098 345 A1**
(25) De (26) De
(21) 00119643.5 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.11.1999 DE 19952793

(54) • Elektrische Sicherung
• Electric fuse
• Fusible électrique

(71) EFEN Elektrotechnische Fabrik GmbH, Schlangenbader Strasse 40, 65344 Eltville, DE

(72) Klemme, Thomas, 65388 Schlangenbad/Hausen v.d.H., DE
Bessei, Herbert, Dr.-Ing., 65307 Bad Schwalbach, DE
Haberey, P.M. Florian, Prof. Dr.-Ing., 44799 Bochum, DE

(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **H01J 1/30** (11) **1 098 346 A2**
H01J 9/02

(25) Ru (26) En
(21) 98935443.6 (22) 23.06.1998
(84) DE FR GB IT
(86) RU 98/00200 23.06.1998
(87) WO 98/59355 1998/52 30.12.1998
(30) 24.06.1997 RU 97109616

(54) • KALKKATHODE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

• COLD CATHODE AND METHODS FOR PRODUCING THE SAME
• CATHODE FROIDE ET PROCEDES DE FABRICATION

(71) OOO "Vysokie Tekhnologii", Vorobievyy gory, MGU, NIIFYAF, Moscow, 119989, RU

(72) DZBANOVSKY, Nikolai Nikolaevich, Moscow, 117296, RU

PILEVSKY, Andrei Alexandrovich, Moscow, 117139, RU

SUETIN, Nikolai Vladislavovich, Elektrostal, 144005, RU

RAKHIMOV, Alexandr Tursunovich, Moscow, 119121, RU

TIMOFEYEV, Mikhail Arkadiyevich, Moscow, 127484, RU

(74) Einsel, Martin, Patentanwälte, Einsel & Kollegen, Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

(51) **H01J 1/34** (11) **1 098 347 A1**
H01J 29/38 H01J 31/50
H01J 40/06 G01J 1/02

(25) Ja (26) En
(21) 98929679.3 (22) 25.06.1998

(84) DE FR GB
(86) JP 98/02837 25.06.1998

(87) WO 99/67802 1999/52 29.12.1999

(54) • PHOTOKATHODE
• PHOTOCATHODE
• PHOTOCATHODE

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(72) NIHASHI, Tokiaki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(74) Jenkins, Richard Gray, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01J 5/54 → (51) H01J 61/56

H01J 9/02 → (51) H01J 1/30

(51) **H01J 9/227** (11) **1 098 348 A2**
H01J 29/32

(25) En (26) En
(21) 00403032.6 (22) 31.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.11.1999 IT MI992325

(54) • Farbkathodenstrahlröhre und Verfahren zur Kontrastverbesserung
• Color cathode ray tube and manufacture for contrast improvement
• Tube cathodique couleur et procédé d'amélioration du contraste

(71) VIDEOCOLOR S.p.A., Località Fratta Rotonda, 03012 Anagni, IT

(72) Pezzulo, Antimo, 92648 Boulogne Cédex, FR
Palumbo, Alfredo., 92648 Boulogne Cédex, FR

Salani, Giorgio., 92648 Boulogne Cédex, FR

(74) Zhang, Jianguo, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H01J 29/07** (11) **1 098 349 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403034.2 (22) 31.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.11.1999 IT MI992324

30.06.2000 IT MI201480

(54) • Maskentragegrahmen-Struktur für Kathodenstrahlröhre

- *Shadow mask-frame assembly for cathode ray tube*
 - *Structure cadre/masque améliorée pour tube à rayons cathodiques*
- (71) VIDEOCOLOR S.p.A., Casella Postale 11, Fratta Rotonda, 03012 Anagni, IT
- (72) Berton, Fabrizio, 92648 Boulogne Cédex, FR
Testa, Pierluigi, 92648 Boulogne Cédex, FR
Reed, Joseph Artur, 92648 Boulogne Cédex, FR
Incagli, Renzo, 92648 Boulogne Cédex, FR
Cosma, Pedro E., 92648 Boulogne Cédex, FR
- (74) Zhang, Jianguo, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H01J 29/32 → (51) H01J 9/227

H01J 29/38 → (51) H01J 1/34

H01J 31/50 → (51) H01J 1/34

H01J 37/32 → (51) G01N 21/68

H01J 40/06 → (51) H01J 1/34

- (51) **H01J 61/56** (11) **1 098 350 A1**
H01J 5/54
- (25) En (26) En
(21) 00123865.8 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.11.1999 JP 31199699
- (54) • *Lampe und Montageverfahren dafür*
• *Tube lamp and its manufacturing method*
• *Lampe et son procédé d'assemblage*
- (71) Matsushita Electronics Corporation, 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1143, JP
- (72) Matsuba, Tetsuo, Neyagawa-shi, Osaka 572-0027, JP
Kakuno, Yoshinori, Katano-shi, Osaka 576-0052, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 098 351 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309327.5 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.11.1999 US 431320
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Festellen von Ausrichtungsfehlern verarbeitenden Halbleiterwafern in einer Kassette*
• *Apparatus detecting misalignment of processing semiconductor wafers in a cassette and associated methods*
• *Dispositif et méthode de détection de défauts d'alignement des plaquettes semiconductrices dans une cassette*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Castellano Rodríguez, Antonio, Madrid 18053, ES
García Oliva, Luis Cesar, San Fernando de Henares, Madrid, ES
Gordo Banda, Manuel, Madrid 28025, ES
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 098 352 A2**
H01L 21/66
- (25) En (26) En
(21) 00309334.1 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.11.1999 US 432926
- (54) • *Vorrichtung zur Bestimmung des Plasmaätz-Endpunktes und Verfahren*
• *Apparatus for detecting plasma etch endpoint and method*
• *Dispositif pour la détection du point final d'une gravure au plasma et procédé*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Peinador, Jose A., Collado Villalba, Madrid 28400, ES
Verges Gonzalez, Juan Guillermo, Alconson, Madrid 28921, ES
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 098 353 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309686.4 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.11.1999 US 432544
- (54) • *Substratbehandlungssystem*
• *Substrate processing system*
• *Système de traitement de substrat*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Tepman, Avi, Cupertino, California 95014, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 098 354 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309920.7 (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) 08.11.1999 US 164159 P
- (54) • *Vorrichtung zur Temperaturregelung in einer Halbleiterbehandlungsvorrichtung*
• *Apparatus for controlling temperature in a semiconductor processing system*
• *Dispositif pour contrôler la température dans un système de traitement de semiconducteurs*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Mail Stop 2634, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Parkhe, Vijay, San Jose, CA 95135, US
- (74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 098 355 A1**
H01L 29/74
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00410138.2 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.11.1999 FR 9914011
- (54) • *Leistungsdetektor-Bauteil*
• *Powerdetector component*

- *Détecteur d'état de composant de puissance*
- (71) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR
- (72) Simonnet, Jean-Michel, 37270 Veretz, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 098 356 A1**
B23K 20/10 B23K 20/00
- (25) De (26) De
(21) 00811018.1 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.11.1999 EP 99810998
- (54) • *Bondkopf für einen Wire Bonder*
• *Bonding head for a wire bonder*
• *Tête de soudure pour un appareil pour faire du microcablage*
- (71) Esec Trading S.A., Hinterbergstrasse 32, Postfach 5503, 6330 Cham, CH
- (72) Thürlmann, Silvan, 6314 Unterägeri, CH
- (74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 098 357 A1**
B23K 20/10 B23K 20/00
- (25) De (26) De
(21) 99810998.7 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Bondkopf für einen Wire Bonder*
• *Bond head for a wire bonder*
• *Tête de jonction pour une unité de connexion de fils*
- (71) ESEC SA, Hinterbergstrasse 32, 6330 Cham, CH
- (72) Thürlmann, Silvan, 6314 Unterägeri, CH
- (74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 098 358 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309578.3 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.11.1999 US 434424
- (54) • *Verfahren zur Herstellung Feldeffektanordnungen und Kapazitäten mit Dünnschichtdielektrisch und so hergestellte Anordnungen*
• *Method for making field effect devices and capacitors with thin film dielectrics and resulting devices*
• *Méthode pour fabriquer des dispositifs à effet de champ et des condensateurs à diélectrique en couches minces et dispositifs ainsi obtenus*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Alers, Glenn B., Santa Cruz, CA 95060, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 098 359 A1**
G03F 7/20

(25) Ja (26) En
(21) 99923859.5 (22) 02.06.1999
(84) DE FR GB NL

- (86) JP 99/02932 02.06.1999
(87) WO 99/63585 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 JP 16923098
- (54) • *ABTAST-AUSRICHTER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VORRICHTUNGSHERSTELLUNGSVERFAHREN*

- SCANNING ALIGNER, METHOD OF MANUFACTURE THEREOF, AND METHOD OF MANUFACTURING DEVICE
 - ORGANE D'ALIGNEMENT DE BALAYAGE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF
- (71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) KONDO, Makoto, Tokyo 100-8331, JP
 (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 098 360 A1**
G03F 9/00
- (25) Ja (26) En
 (21) 99925308.1 (22) 14.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) JP 99/03145 14.06.1999
 (87) WO 99/66543 1999/51 23.12.1999
 (30) 15.06.1998 JP 18331198
 (54) • POSITIONSFESTSTELLUNGSVERFAHREN, POSITIONSSENSOR, BELICHTUNGSVERFAHREN, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VORRICHTUNGSHERSTELLUNGSVERFAHREN
 • POSITION SENSING METHOD, POSITION SENSOR, EXPOSURE METHOD, EXPOSURE APPARATUS, AND PRODUCTION PROCESS THEREOF, AND DEVICE AND DEVICE MANUFACTURING METHOD
 • PROCEDES ET DISPOSITIF DE DETECTION DE POSITION ET D'EXPOSITION, REALISATIONS ET PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS

- (71) Nikon Corporation, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
 (72) YOSHIDA, Koji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
 (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

H01L 21/205 → (51) H01L 29/165

H01L 21/304 → (51) H01L 21/78

H01L 21/32 → (51) G01L 9/00

H01L 21/56 → (51) H01L 25/00

- (51) **H01L 21/60** (11) **1 098 361 A2**
(25) En (26) En
 (21) 00123648.8 (22) 30.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.11.1999 JP 31569299
 14.06.2000 JP 2000178408
 (54) • Partikelmaterial, anisotrope Leitverbindung und anisotropes Leitverbindungsmaterial
 • Particle material, anisotropic conductive connection and anisotropic conductive connection material
 • Matériaux particuliers, connexion conductive anisotrop et matériaux anisotrop à connexion conductive
- (71) Sony Chemicals Corporation, 6-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
 (72) Yamada, Yukio, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
 Matsumoto, Toshiyuki, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H01L 21/60** (11) **1 098 362 A1**
(25) Ja (26) En
 (21) 99925349.5 (22) 17.06.1999
 (84) DE GB
 (86) JP 99/03224 17.06.1999
 (87) WO 99/66547 1999/51 23.12.1999
 (30) 19.06.1998 JP 17308698
 (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG VON HÖCKERN
 • METHOD AND DEVICE FOR FORMING BUMP
 • PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A CREER DES PROTUBERANCES
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) IMANISHI, Makoto, Neyagawa-shi, Osaka 572-0080, JP
 NARITA, Shoriki, Hirakata-shi, Osaka 573-0018, JP
 IKETANI, Masahiko, Neyagawa-shi, Osaka 572-0831, JP
 KANAYAMA, Shinji, Kashihara-shi, Nara 634-0051, JP
 MAE, Takaharu, Hirakata-shi, Osaka 573-0011, JP
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **H01L 21/66** (11) **1 098 363 A2**
(25) En (26) En
 (21) 00309584.1 (22) 30.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 08.11.1999 US 435971
 (54) • IC-Test
 • Testing integrated circuits
 • Essaiage de circuits intégrés
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Degani, Yinon, Highland Park, New Jersey 08904, US
 (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H01L 21/66 → (51) H01L 21/00

H01L 21/762 → (51) G01L 9/00

- (51) **H01L 21/763** (11) **1 098 364 A1**
H01L 29/06
(25) Fr (26) Fr
 (21) 00410137.4 (22) 02.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.11.1999 FR 9914012
 (54) • Herstellungsverfahren für vertikale Leistungskomponenten
 • Fabrication method for vertical power components
 • Procédé de fabrication de composants de puissance verticale
- (71) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR
 (72) Auriel, Gérard, 37390 Chanceaux-sur-Choisille, FR
 Cornibert, Laurent, 37000 Tours, FR
 (74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H01L 21/78** (11) **1 098 365 A2**
H01L 21/304
(25) En (26) En
 (21) 00123873.2 (22) 02.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.11.1999 JP 31527499
 (54) • Verfahren zur Herstellung von Halbleiterchips
 • Method for manufacturing semiconductor chips
 • Méthode de fabrication de puces semi-conductrices
- (71) TOKYO SEIMITSU CO.,LTD., 7-1, Shimorenjaku 9-chome, Mitaka-shi Tokyo, JP
 (72) Ishikawa, Toshihiko, Mitaka-shi, Tokyo, JP
 Katagiri, Yasushi, Mitaka-shi, Tokyo, JP
 (74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

H01L 21/8242 → (51) H01L 27/108

H01L 23/12 → (51) H01L 25/00

- (51) **H01L 23/522** (11) **1 098 366 A1**
H01L 23/532
(25) En (26) En
 (21) 01100643.4 (22) 05.12.1995
 (84) DE FR GB IT
 (30) 29.12.1994 US 366215
 (54) • Halbleiterverbindungsstruktur und Verfahren
 • Semiconductor connection structure and method
 • Structure de connexion pour semiconducteur et procédé
- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, Texas 75006-6000, US
 (72) Miller, Robert O., Carrollton, Texas 75007, US
 Smith, Gregory C., Carrollton, Texas 75007, US
 (74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
 (62) 95308801.0 / 0 720 228

H01L 23/532 → (51) H01L 23/522

H01L 23/538 → (51) H01L 25/07

- (51) **H01L 23/66** (11) **1 098 367 A2**
(25) En (26) En
 (21) 00309336.6 (22) 23.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.11.1999 US 434076
 (54) • Elektronische Verpackung mit integriertem Filter
 • An electronics package having an integrated filter
 • Empaquetage électronique avec filtre intégré
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Low, Yee Leng, Berkley Heights, New Jersey 07922, US
 (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H01L 25/00** (11) **1 098 368 A1**
H01L 23/12 H01L 21/56
H05K 1/18 H05K 3/00
H05K 3/46
- (25) Ja (26) En
(21) 00915469.1 (22) 11.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02333 11.04.2000
(87) WO 00/63970 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 JP 10935299
15.06.1999 JP 16790399
- (54) • **MODULKOMPONENTE UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR**
• **MODULE COMPONENT AND METHOD OF
MANUFACTURING THE SAME**
• **COMPOSANT MODULAIRE ET SON PROCEDE
DE PRODUCTION**
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KIMURA, Suzushi, Toyonaka-shi Osaka 561-0802,
JP
HIMORI, Tsuyoshi, Hirakata-shi Osaka 573-0073,
JP
HASHIMOTO, Koji, Higashinada-ku, Kobe-shi
Hyogo 658-0021, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H01L 25/07** (11) **1 098 369 A2**
H01L 23/538

- (25) En (26) En
(21) 00307629.6 (22) 04.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.11.1999 JP 31333199
- (54) • **Halbleitermodul und Inverter**
• **Semiconductor module and inverter device**
• **Module à semi-conducteur et inverseur**
- (71) Hitachi, Ltd., 4-6 Surugadai Kanda, Chiyoda-ku,
Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Akira, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Saito, Ryuichi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kushima, Tadao, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Koike, Yoshihiko, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Simizu, Hideo, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nonoyama, Sigeharu, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

H01L 25/075 → (51) H01L 33/00

H01L 27/00 → (51) G09G 3/02

(51) **H01L 27/108** (11) **1 098 370 A2**
H01L 21/8242

- (25) De (26) De
(21) 00121868.4 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.1999 DE 19950362

- (54) • **DRAM-Zellenanordnung und Verfahren zu
deren Herstellung**

- **DRAM cell array and method of making the same**
- **Réseau de cellules DRAM et son procédé de manufacture**

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (72) Rösner, Wolfgang, Dr., 81739 München, DE
Schulz, Thomas, 81737 München, DE
Risch, Lothar, Dr., 85579 Neubiberg, DE
Hofmann, Franz, Dr., 80995 München, DE
- (74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann &
Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 27/15 → (51) H01L 33/00

(51) **H01L 29/06** (11) **1 098 371 A2**
H01L 29/32

- (25) En (26) En
(21) 00309457.0 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 JP 31542799
- (54) • **Halbleiteranordnung mit guter Sperrverzögerungs-
festigkeit und Verfahren zur Herstellung**
• **A semiconductor device with good reverse
recovery withstand and the method of
manufacturing the same**
• **Dispositif semi-conducteur ayant une bonne
tenue au recouvrement inverse et procédé pour
sa fabrication**

(71) FUJI ELECTRIC CO. LTD., 1-1, Tanabeshinden,
Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP

(72) Yoshikawa, Ko, Fuji Electric Co. Ltd., Kawasaki
210, JP
Fujii, Takeshi, Fuji Electric Co. Ltd., Kawasaki 210,
JP

Nemoto, Michio, Fuji Electric Co Ltd., Kawasaki
210, JP

(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern &
Co. Redfern House 149/151 Tarring Road,
Worthing, West Sussex BN11 4HE, GB

H01L 29/06 → (51) H01L 21/763

(51) **H01L 29/165** (11) **1 098 372 A2**
H01L 29/167 H01L 21/205

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403022.7 (22) 31.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 FR 9913930
- (54) • **Verfahren zum Unterbinden der Diffusion von
Bor in einer Halbleiterstruktur mittels Erzeu-
gung von Barrieren aus Stickstoff sowie die
zugehörige Struktur**
• **Method of preventing boron diffusion in a
semiconductor structure by creating nitrogen
barriers and the corresponding structure**
• **Procédé pour empêcher la diffusion de bore
dans un composant semi-conducteur par créa-
tion de barrières d'azote, et composant obtenu**

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015
Paris, FR

(72) Berenguer, Marc, 38420 Revel, FR

(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

H01L 29/167 → (51) H01L 29/165

H01L 29/32 → (51) H01L 29/06

H01L 29/74 → (51) H01L 21/00

H01L 29/747 → (51) H01L 21/00

(51) **H01L 33/00** (11) **1 098 373 A2**
H01L 25/075 H01L 27/15

- (25) En (26) En
(21) 00309768.0 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.11.1999 GB 9926091

- (54) • **Halbleiter-Lichtquelle**
• **A semiconductor light source**
• **Source lumineuse à semi-conducteur**

(71) Page Aerospace Limited, Forge Lane, Sunbury-
on-Thames, Middlesex TW16 6EQ, GB

(72) Gibbs, Paul Richard, Chertsey, Surrey KT16 9PA,
GB

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

(51) **H01L 33/00** (11) **1 098 374 A2**
G02B 5/28

- (25) En (26) En
(21) 00870255.7 (22) 31.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 EP 99870231

- (54) • **Optisches Filter und Resonanzhohlraum-LED
mit diesem Filter**
• **Optical filter and Resonant Cavity LED
comprising the said optical filter**
• **Filtre optique et LEC à cavité résonante avec ce
filtre optique**

(71) INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA
CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
Universiteit Gent, St.-Pietersnieuwstraat 41, 9000
Gent, BE

(72) Bienstman, Peter, 9090 Melle, BE

Baets, Roel, 9800 Deinze, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,
Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 098 375 A1**
G02B 5/28

- (25) En (26) En
(21) 99870231.0 (22) 05.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • **Optisches Filter und Resonanzhohlraum-LED
mit diesem Filter**
• **Optical filter and Resonant Cavity LED
comprising the said optical filter**
• **Filtre optique et LED à cavité résonante avec ce
filtre optique**

(71) INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA
CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
Universiteit Gent, St.-Pietersnieuwstraat 41, 9000
Gent, BE

(72) Bienstman, Peter, 9090 Melle, BE

Baets, Roel, 9800 Deinze, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,
Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

H01L 33/00 → (51) G11B 7/00

H01L 33/00 → (51) H01L 51/20

H01L 41/04 → (51) B30B 1/00

- (51) **H01L 51/20** (11) **1 098 376 A2**
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 00309881.1 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 JP 31668399
(54) • *Organische EL Vorrichtung und Bildlese-, Datenverarbeitungsgerät, und Anzeigevorrichtung, mit einer solchen Vorrichtung*
• *Organic EL device and image-reading, data-processing and display apparatus including the device*
• *Dispositif organique EL et dispositif de lecture d'image, de traitement de données, et d'affichage, contenant ce dispositif*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kawai, Tatsundo, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **H01M 2/12** (11) **1 098 377 A1**
(25) De (26) De
(21) 00117500.9 (22) 12.08.2000
(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) 06.11.1999 DE 19953417
(54) • *Mehrzelliger, dicht verschlossener Bleiakкумуляtor*
• *Multicell, sealed lead-acid battery*
• *Accumulateur étanche au plomb avec cellules multiples*
(71) VB Autobatterie GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
(72) Mühe, Hans, 31137 Hildesheim, DE
Höcker, Jürgen, Dr., 31675 Bückeburg, DE
(74) Kaiser, Dieter Ralf, Dipl.-Ing., Patentassessor, Frankenallee 22, 65779 Kelkheim, DE

H01M 2/14 → (51) H01M 10/40

- (51) **H01M 2/16** (11) **1 098 378 A1**
H01M 10/40 H01M 6/10
(25) En (26) En
(21) 01100822.4 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.1998 JP 26289198
28.12.1998 JP 37238598
(54) • *Nichtwässrige Sekundärbatterie*
• *Nonaqueous electrolyte secondary battery*
• *Accumulateur à électrolyte non-aqueux*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Takama, Norio, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Hasebe, Hiroyuki, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Osaki, Takahisa, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Kanda, Motoya, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
(62) 99307394.9 / 0 991 132

H01M 2/16 → (51) C08J 9/00**H01M 4/02** → (51) H01M 4/62**H01M 4/02** → (51) H01M 10/40**H01M 4/04** → (51) H01M 4/62**H01M 4/58** → (51) H01M 10/40

- (51) **H01M 4/62** (11) **1 098 379 A1**
H01M 4/02 H01M 4/04
H01M 10/40

- (25) Ja (26) En
(21) 99926952.5 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/03640 05.07.1999
(87) WO 00/02280 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 JP 20720898
(54) • *ELEKTRODE FÜR NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTISCHE BATTERIE*
• *ELECTRODE FOR NONAQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY*
• *ELECTRODE POUR PILE A ELECTROLYTE NON AQUEUX*
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) KUROSE, Shigeo, TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
IJIJIMA, Tadayoshi, TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
(74) Pohlmann, Eckart, Dipl.-Phys., WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H01M 6/10 → (51) H01M 2/16**H01M 6/18** → (51) H01M 10/40**H01M 6/22** → (51) H01M 10/40

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 098 380 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99924033.6 (22) 15.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(86) JP 99/03190 15.06.1999
(87) WO 99/66579 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 JP 18992798
(54) • *GASSEPARATOR FÜR BRENNSTOFFZELLEN*
• *FUEL CELL GAS SEPARATOR*
• *SEPARATEUR DE GAZ POUR PILE A COMBUSTIBLE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) YOSHIMURA, Joji, Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
MIZUNO, Seiji, Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H01M 8/24** (11) **1 098 381 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99923999.9 (22) 10.06.1999
(84) DE FR GB IT

- (86) JP 99/03124 10.06.1999
(87) WO 99/66580 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 JP 16663698
(54) • *BRENNSTOFFZELLE MIT HOCHPOLYMER-ELEKTROLYTEN*
• *HIGH POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL*
• *PILE A COMBUSTIBLE RENFERMANT UN ELECTROLYTE D'UN HAUT POLYMERE*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) HATOH, Kazuhito, Daito-shi, Osaka 574-0076, JP
YASUMOTO, Eiichi, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP

- NISHIDA, Kazufumi, R.202, Moriguchi-shi, Osaka 570-0016, JP

- GYOTEN, Hisaaki, Shijonawate-shi, Osaka 575-0013, JP

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

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 098 382 A2**
H01M 6/18 H01M 6/22

- (25) En (26) En
(21) 00309727.6 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 AU PQ389599
(54) • *Polyelektrolytgel*
• *Polyelectrolyte gel*
• *Polyélectrolyte gélifié*
(71) Iilon Technology Corporation, P.O. Box 90725, Auckland Mail Centre, NZ
(72) Travas-Sejdic, Jadranka, Auckland, NZ
Streiner, Rudolf, New Lynn, Auckland, NZ
Pickering, Paul Jason, Kingsland, Auckland, NZ
Easteal, Allan James, Epsom, Auckland, NZ
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merriem Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 098 383 A1**
H01M 4/02 H01M 4/58
H01M 2/14

- (25) Ja (26) En
(21) 99925391.7 (22) 18.06.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/03283 18.06.1999
(87) WO 00/01026 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 JP 19680198
08.01.1999 JP 264099
(54) • *LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE MIT GELARTIGEM POLYMERELEKTROLYTEN*
• *GELLED POLYMER ELECTROLYTE LITHIUM SECONDARY CELL*
• *BATTERIE AU LITHIUM A ELECTROLYTE DE GEL DE POLYMERE*

- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP

- (72) KAMINO, Maruo Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
OHSHITA, Ryuji Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
NAKAJIMA, Hiroshi Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
UESUGI, Makoto Irumusha Nishida 301, Sagami-hara, Kanagawa 229-0035, JP
NOHMA, Toshiyuki Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
NISHIO, Koji Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

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

H01M 10/40 → (51) H01M 2/16**H01M 10/40** → (51) H01M 4/62

(51) **H01P 1/205** (11) **1 098 384 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122902.0 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 JP 31465799

- (54) • *Dielektrisches Filter, dielektrischer Duplexer und Kommunikationsgerät*
• *Dielectric filter, dielectric duplexer, and communication apparatus*
• *Filtre diélectrique, duplexeur diélectrique et dispositif de communication*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Hiroshima, Motoharu, c/o (A170) Property Departm., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Nishijima, Shohachi, c/o (A170) Property Departm., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Kato, Hideyuki, c/o (A170) Property Departm., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler, Patentanwälte, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H01P 1/208** (11) **1 098 385 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122899.8 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.1999 JP 31309799

- (54) • *Dielektrisches Filter, zusammengestelltes dielektrisches Filter, dielektrischer Duplexer, dielektrischer Diplexer und Kommunikationsgerät damit*
• *Dielectric filter, composite dielectric filter, dielectric duplexer, dielectric diplexer, and communication apparatus incorporating the same*
• *Filtre diélectrique, filtre diélectrique composite, duplexeur diélectrique, diplexeur diélectrique, et dispositif de communication le comportant*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Andoh, Masamichi, c/o (A170) Int. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Tanaka, Norihiro, c/o (A170) Int. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Sasai, Hidekazu, c/o (A170) Int. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H01P 1/383** (11) **1 098 386 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00911376.2 (22) 27.03.2000

(84) DE FR GB IT

(86) JP 00/01858 27.03.2000

(87) WO 00/59065 2000/40 05.10.2000

(30) 26.03.1999 JP 8364299

(30) 11.11.1999 JP 32064799

- (54) • *NICHTREUIPROKE ANORDNUNG MIT KONZENTRIERTEN ELEMENTEN*
• *CONCENTRATED CONSTANT IRRECIPROCAL DEVICE*
• *DISPOSITIF NON RECIPROQUE CONSTANT ET CENTRE*

(71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) TAKEDA, Shigeru, Kumagaya-shi, Saitama 360-0846, JP

KISHIMOTO, Yasushi, Tottori-shi, Tottori 680-0861, JP
ITOH, Hiroyuki, Iwami-gun, Tottori 680-0136, JP
ICHIKAWA, Kouji, Ohmiya-shi, Saitama 330-0037, JP
WATANABE, Shuichi, Tottori-shi, Tottori 680-0863, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01Q 1/00 → (51) H01Q 19/19

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 098 387 A1**
H01Q 1/36 H01Q 1/38
H01Q 1/40 H01Q 5/00
H01Q 21/30

(25) Ja (26) En

(21) 00927811.0 (22) 19.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/03206 19.05.2000

(87) WO 00/72404 2000/48 30.11.2000

(30) 21.05.1999 JP 14187999

(30) 05.08.1999 JP 22240799

(30) 14.03.2000 JP 2000070038

- (54) • *ANTENNE FÜR MOBILE KOMMUNIKATION UND MOBILES KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT EINER DERARTIGEN ANTENNE*

• *MOBILE COMMUNICATION ANTENNA AND MOBILE COMMUNICATION APPARATUS USING IT*

• *ANTENNE DE COMMUNICATION MOBILE ET APPAREIL DE COMMUNICATION MOBILE DANS LEQUEL ELLE EST UTILISEE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Iguchi, Akihiko, Moriguchi-shi Osaka 570-0032, JP
Fukushima, Susumu, Osaka-shi Osaka 532-0022, JP

Sato, Yuki, Osaka-shi Osaka 540-0038, JP

Yuda, Naoki, Hirakata-shi Osaka 573-0092, JP

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

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 098 388 A1**
H04B 1/38 H04M 1/02

(25) En (26) En

(21) 99121793.6 (22) 03.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Tragbares Funkgerät, wie Mobiltelefon, ausgestattet mit Schutzabschirmung*

• *Portable radio communication device, such as a portable telephone provided with protective shielding*

• *Appareil de communication radio portable comme téléphone mobile à écran de protection*

(71) Magcom AS, Oksenøyveien 10c, 1366 Lysaker, NO

(72) STENE, Henning, 0286 Oslo, NO

SÖRENSEN, Inge, 0264 Oslo, NO

SVEDBERG, Martin, 1363 Høvik, NO

(74) Niederkofler, Oswald A. Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE

(60) 00128152.6

(60) 00128153.4

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 098 389 A1**
H04B 1/38 H04M 1/02

(25) En (26) En

(21) 99124563.0 (22) 09.12.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.11.1999 EP 99121793

- (54) • *Tragbares Funkgerät, wie Mobiltelefon, ausgestattet mit Reibungsunterstützung*
• *Portable radio communication device, such as a portable telephone provided with frictional supporting means*

• *Appareil de communication radio portable comme téléphone mobile à support de friction*

(71) Magcom AS, Oksenøyveien 10c, 1366 Lysaker, NO

(72) Stene, Henning, 0286 Oslo, NO

Sörensen, Inge, 0264 Oslo, NO

Svedberg, Martin, 1363 Høvik, NO

(74) Niederkofler, Oswald A. Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE

H01Q 1/24 → (51) H01Q 3/26**H01Q 1/24** → (51) H01Q 9/26**H01Q 1/36** → (51) H01Q 1/24**H01Q 1/38** → (51) H01Q 1/24**H01Q 1/40** → (51) H01Q 1/24**H01Q 3/20** → (51) H01Q 19/19

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 098 390 A2**
H01Q 1/24

(25) En (26) En

(21) 00123562.1 (22) 27.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.11.1999 US 432370

- (54) • *Gruppensender/empfänger für Satellitenkommunikation*

• *Satellite communication array transceiver*

• *Réseau d'émetteur/récepteur pour système de communication par satellite*

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US

(72) Bader, Todd R., Sunnyvale, CA 94086, US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01Q 5/00 → (51) H01Q 1/24

(51) **H01Q 9/26** (11) **1 098 391 A2**
H01Q 19/10 H01Q 1/24
H01Q 21/06

(25) En (26) En

(21) 00123425.1 (22) 02.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.11.1999 US 432524

10.01.2000 US 479489

- (54) • *Faltdipolantenne*

• *Folded dipole antenna*

• *Antenne doublet replié*

(71) ANDREW A.G., Postfach 51, Bachliwis 2B, CH-8184 Bachenbulach, Zürich, CH

(72) Zimmerman, Martin L., Chicago, IL 60614, US

(H01Q) I.1(2)

Wilson, John S., Downers Grove, IL, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01Q 11/08** (11) **1 098 392 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309631.0 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.11.1999 GB 9926328
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Wendelantenne aus vier Leitern und nach diesem Verfahren hergestellte Antenne
• Method of producing a quadrifilar antenna and antenna according to this method
• Procédé de fabrication d'une antenne quadrifilaire et antenne fabriquée selon ce procédé
(71) Sarantel Limited, 1 Stafford Place, Moulton Park, Northampton, NN5 6NN, GB
(72) Leisten, Oliver Paul, Kingsthorpe, Northampton NN2 8PT, GB
Wileman, Peter, Southam, Nr. Leamington Spa CV47 0LN, GB
(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01Q 19/10 → (51) H01Q 9/26

(51) **H01Q 19/19** (11) **1 098 393 A2**
H01Q 3/20 H01Q 1/00
(25) De (26) De
(21) 00250367.0 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.11.1999 DE 19952819
(54) • Reflektorantenne und Verfahren zum Herstellen eines Subreflektors
• Reflector antenna and method of fabricating a subreflector
• Antenne à réflecteur et procédé de fabrication d'un réflecteur secondaire
(71) RR ELEKTRONISCHE GERÄTE GmbH & Co. KG, Koppelberg 8, D-24159 Kiel, DE
(72) Rümmele, Bernd, 24229 Strande, DE
Scott, Brian, Great Yarmouth, Norfolk, GB
(74) Heldt, Gert, Dr. Dipl.-Ing., Grosse Bleichen 12, 20354 Hamburg, DE

H01Q 21/06 → (51) H01Q 9/26

H01Q 21/30 → (51) H01Q 1/24

(51) **H01R 12/04** (11) **1 098 394 A1**
H05K 5/02 G06K 7/06
H01R 13/629 G06K 7/00
G06K 19/077
(25) En (26) En
(21) 00403070.6 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.11.1999 FR 9914002
(54) • Chipkartenleser
• Chip-card reader
• Lecteur de carte à micro-circuit
(71) F.C.I. - Framatome Connectors International, Tour Framatome, 1, place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) Pernet, Michel, 25300 Doubs, FR

(74) de Roquemaurel, Bruno, et al, Novamark Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) **H01R 12/38** (11) **1 098 395 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122234.8 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.11.1999 DE 19952752
(54) • Kontakt für Leiterfolien
• Contact for conductive film
• Contact pour feuilles conductrices
(71) Harting Automotive GmbH & Co. KG, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE
(72) Harting, Dietmar, 32399 Espelkamp, DE
Mouissie, Bob, Dipl.-Ing., 5258 EK Berlicum, NL
Krause, Jens, Dr.-Ing., 32369 Rahden, DE
Heimann, Thomas Dipl.-Ing., 32399 Espelkamp, DE
(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingergweg 7, 81241 München, DE

(51) **H01R 13/193** (11) **1 098 396 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309747.4 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.11.1999 US 163201 P
(54) • Elektrischer Verbinder mit schwacher Paarungskraft und langer Lebensdauer
• High durability, low mating force electrical connectors
• Connecteur électrique avec faible force d'apariage et longue durée
(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
(72) Myer, John Mark, Millersville, Pennsylvania 17551, US
Raudenbush, James Michael, Halifax, Pennsylvania 17032, US
(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01R 13/436** (11) **1 098 397 A1**
H01R 13/658
(25) En (26) En
(21) 00309854.8 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.11.1999 JP 31666299
(54) • Elektrische Verbinderanordnung mit Abschirmung zur unmittelbaren Befestigung an Geräte
• Equipment direct-mounting type shield electric connector assembly
• Ensemble connecteur électrique à blindage directement attaché à un appareil
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Mori, Shigeo, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Ishizaki, Kazuhisa, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01R 13/514** (11) **1 098 398 A2**
H01R 13/518
(25) En (26) En
(21) 00123775.9 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.11.1999 US 433412
29.02.2000 US 515133
(54) • Verbindungsmodul mit Verriegelung, insbesondere geeignet für plattenartige Verbinder und Verbinderzusammenbau mit einer solchen Verriegelung
• Connector module retainer especially suitable for wafer connectors and connector assembly utilizing same
• Verrouillage pour connecteurs modulaires spécialement adapté pour des connecteurs du type plaquette et assemblage de connecteurs utilisant un tel verrouillage
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532-1682, US
(72) Regnier, Kent, Lombard, Illinois 60148, US
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01R 13/518 → (51) H01R 13/514

H01R 13/58 → (51) H02G 3/12

(51) **H01R 13/629** (11) **1 098 399 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309626.0 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.11.1999 JP 31666399
(54) • Verbinder zur Elektrizitätsversorgung
• Electricity-supplying connector
• Connecteur pour l'alimentation d'électricité
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Mori, Shigeo, 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

H01R 13/629 → (51) H01R 12/04

(51) **H01R 13/633** (11) **1 098 400 A2**
(25) En (26) En
(21) 00403025.0 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.11.1999 US 432118
(54) • Trennverbinder mit hoher Kontaktdichte
• High density shear connector
• Connecteur détachable à haute densité
(71) AMPHENOL CORPORATION, 358 Hall Avenue, Wallingford, Connecticut 06492, US
(72) Snyder, Gene Larry, Bainbridge, New York 13733, US
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01R 13/658 → (51) H01R 13/436

(51) **H01R 13/719** (11) **1 098 401 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309632.8 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.11.1999 US 432778

- (54) • *Stecker oder Buchse*
• *Plug or socket*
• *Prise mâle ou femelle*

(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

(51) **H01R 13/74** (11) **1 098 402 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123988.8 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 DE 29919500 U

- (54) • *Tür mit einer Trägerplatte für elektrische Bauteile*
• *Door with support panel for electrical components*
• *Porte avec une plaque de support pour des composants électriques*

(71) Meritor Automotive GmbH, Hanauer Landstrasse 338, 60314 Frankfurt, DE

(72) Köllner, Harald, 63674 Altenstadt, DE

(74) Schumacher, Horst, Dr. Dipl.-Phys., König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **H01S 3/00** (11) **1 098 403 A1**
G02B 27/10 B23K 26/067

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402848.6 (22) 16.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.1999 FR 9913656

- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung einer Anzahl von Laserstrahlen*
• *Device for processing a plurality of laser beams*
• *Dispositif d'élaboration d'une pluralité de faisceaux laser*

(71) Automa-Tech, Parc d'Affaires des Portes, Chaussée du Vexin, 27100 Val de Reuil, FR

(72) Charbonnier, Serge, 27120 Chambray, FR

Boureau, Damien, 76000 Rouen, FR

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

H01S 3/098 → (51) G11B 7/00

H01S 3/13 → (51) G11B 7/00

(51) **H01T 13/14** (11) **1 098 404 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122178.7 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 JP 31555499

- (54) • *Zündkerze mit isolierendem Öl*
• *Spark plug having insulating oil*
• *Bougie d'allumage muni d'huile isolante*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Morita, Yoshiki, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

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

H02B 1/06 → (51) H02G 3/14

H02B 1/56 → (51) H01H 33/53

(51) **H02B 11/04** (11) **1 098 405 A1**
(25) En (26) En
(21) 00203812.3 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 US 434437

- (54) • *Einstellbarer Kontaktbockabstandhalter für Leitungsschalter*
• *Adjustable contact jaw spacing for circuit breaker plug-in base*
• *Pièce d'écartement réglable pour les contacts à machoires d'une base recevant des disjoncteurs*

(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, Georgia 30202, US

(72) Robbins, Dale W., Lithonia, GA 30058, US

Clickner, Peter, Lawrenceville, GA 30044, US

Lichman, Pavel, Roswell, GA 30075, US

(74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **H02B 11/127** (11) **1 098 406 A1**
(25) En (26) En
(21) 00203811.5 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 US 434436

- (54) • *Schalterbewegungsanordnung mit überschreitungsicherung*
• *Circuit breaker movement system with over-travel protection*
• *Système de déplacement de disjoncteur avec butée de sécurité*

(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, Georgia 30202, US

(72) Robbins, Dale W., Lithonia, GA 30058, US

Blessitt, James H., Peachtree City, GA 30269, US

(74) Allen, Derek, et al, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **H02B 11/127** (11) **1 098 407 A1**
(25) En (26) En
(21) 00203846.1 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 US 434438

- (54) • *Schalterbewegungsstruktur mit drei Lager-sperremechanismen*
• *Circuit breaker movement structure with three position locking mechanism*
• *Structure de déplacement de disjoncteur avec mécanisme de blocage à trois positions*

(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US

(72) Robbins, Dale W., Lithonia, GA 30058, US
Blessitt, James H., Peachtree City, GA 30269, US
Green, Russell B., Douglasville, GA 30135, US

(74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **H02G 3/00** (11) **1 098 408 A1**
(25) En (26) En
(21) 00403053.2 (22) 03.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 JP 31390399

- (54) • *Verfahren zum Installieren eines Kabelsystems in Räumen und Kabelsystem dafür*
• *Method of installing a wiring system in premises and wiring system therefor*
• *Procédé de mise en place d'un système de câblage dans des locaux et système de câblage correspondant*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Kondo, Naohiro, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **H02G 3/12** (11) **1 098 409 A1**
(25) De (26) De
(21) 00120504.6 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 DE 29919349 U

- (54) • *Leitungsführungskanal*
• *Conduit channel*
• *Canalisation pour conduites*

(71) Tehalit GmbH, Postfach 128, D-67716 Heltersberg, DE

(72) Schneckmann, Horst, 67705 Trippstadt, DE

Schmitt, Erwin, 67659 Kaiserslautern, DE

Schnurr, Richard, 66957 Vinningen, DE

Kauf, Peter, 66482 Zweibrücken, DE

(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

(51) **H02G 3/12** (11) **1 098 410 A1**
H01R 13/58

(25) De (26) De

(21) 00123294.1 (22) 27.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 DE 19953187

- (54) • *Elektrisches Installationsteil für den Anschluss von Datenleitungen*
• *Electrical installation component for connection of data lines*
• *Composant d'installation électrique pour lignes de données*

(71) WILHELM RUTENBECK GmbH & CO., Niederworth 1-10, D-58579 Schalksmühle, DE

(72) Riccardi, Oliver, 58579 Schalksmühle, DE

(74) Köchling, Conrad-Joachim, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad Köchling, Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

(51) **H02G 3/14** (11) **1 098 411 A1**
H02B 1/06
(25) De (26) De
(21) 00116973.9 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.11.1999 DE 19952600
(54) • *Abdeckrahmen für elektrische Installationsgerä-
te*
• *Covering frame for electrical installation
apparatus*
• *Châssis de couvercle pour des appareils d'ins-
tallation électrique*
(71) Gebr. Berker GmbH & Co, Klagebach 38, 58579
Schalksmühle, DE
(72) Klauer, Wilfried, 58091 Hagen, DE

H02H 3/00 → (51) H02H 3/04

(51) **H02H 3/04** (11) **1 098 412 A2**
H02H 3/00
(25) En (26) En
(21) 00203780.2 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.11.1999 US 435110
(54) • *Schutzschalter mit programmierbarem
Verstärker*
• *Circuit breaker having programmable amplifier*
• *Disjoncteur avec amplificateur programmable*
(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old
Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) Bilac, Mario, Lawrenceville, GA 30043, US
Staley, Peter Spenlove, Kings Park, NY 11754, US
(74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services
Limited, Intellectual Property Department, Siemens
House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ,
GB

(51) **H02H 3/04** (11) **1 098 413 A2**
H02H 3/00
(25) En (26) En
(21) 00203781.0 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.11.1999 US 435109
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufbereitung
eines Signals eines Schutzschalters*
• *Method & apparatus for conditioning a sense
signal in a circuit breaker*
• *Procédé et disposition de conditionnement
d'un signal d'un disjoncteur*
(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old
Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) Petrosky, William T., Alpharetta, GA 30022, US
Bilac, Mario, Lawrenceville, GA 30043, US
Golod, Mikhail B., Alpharetta, GA 30022, US
(74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services
Limited, Intellectual Property Department, Siemens
House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ,
GB

(51) **H02H 3/04** (11) **1 098 414 A2**
H02H 3/00
(25) En (26) En
(21) 00203783.6 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.11.1999 US 434748
(54) • *Automatische Schneidesteuerung während der
Datenerfassung für einen Leistungsschalter*

• *Auto chopping control during data acquisition
for a circuit breaker*
• *Commande de découpage automatique
pendant l'acquisition de données pour disjonc-
teur*

(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old
Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) Bilac, Mario, Lawrenceville, GA 30043, US
Staley, Peter Spenlove, Kings Park, NY 11754, US
(74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services
Limited, Intellectual Property Department, Siemens
House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ,
GB

(51) **H02H 3/04** (11) **1 098 415 A2**
H02H 3/00
(25) En (26) En
(21) 00203784.4 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.11.1999 US 434631
(54) • *Leistungsschalteranlage mit ASM-Augenblick-
swert-Überstromanzeige*
• *A circuit breaker system with ASM instan-
taneous overcurrent indication*
• *Disjoncteur avec indication ASM de surintensité
instantanée*
(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old
Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) Bilac, Mario, Lawrenceville, GA 30043, US
Dollar, Charles Randall, II, Norcross, GA 30093, US
(74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services
Limited, Intellectual Property Department, Siemens
House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ,
GB

(51) **H02H 3/04** (11) **1 098 416 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203818.0 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.11.1999 US 434348
(54) • *Kommunikations- und Steuerungssystem für
Schutzschalter*
• *Circuit breaker communication and control
system*
• *Système de communication et de commande
pour disjoncteur*
(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old
Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) Bilac, Mario, Lawrenceville, GA 30043, US
Terricciano, Paul J., Wake Forest, NC 27587, US
Petrosky, William, Alpharetta, GA 30022, US
Dollar, Charles Randall, II, Norcross, GA 30093, US
Golod, Mikhail B., Alpharetta, GA 30022, US
Batista, Euclid, Marietta, GA 30066, US
(74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared Services
Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell,
Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **H02H 7/085** (11) **1 098 417 A1**
E06B 9/68
(25) De (26) De
(21) 00123076.2 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.11.1999 DE 19953066
(54) • *Elektrischer Antrieb*
• *Electrical drive*
• *Actionnement électrique*

(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29,
71229 Leonberg, DE
(72) Habicht, Olaf, 73431 Aalen, DE
Bonilla-Lück, Roberto, 70825 Komtal-Münchingen,
DE
Hahn, Erhard, 71379 Leutenbach, DE
Zimmerle, Eugen, 73579 Schechingen, DE

(51) **H02H 9/04** (11) **1 098 418 A2**
H01H 37/76
(25) De (26) De
(21) 00810978.7 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.11.1999 DE 19952888
(54) • *Überspannungsableiter für ein Niederspan-
nungsnetz*
• *Surge arrester for low voltage network*
• *Limiteur de surtension pour réseau de basse
tension*
(71) ABB CMC Carl Maier AG, Fulachstrasse 150, 8200
Schaffhausen, CH
(72) Mühle, Peter, 8200 Schaffhausen, CH
Mayer, Siegfried, 78244 Gottmadingen, DE
Busenhardt, Thomas, 8207 Schaffhausen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services
Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse
16/699, 5401 Baden, CH

H02J 3/30 → (51) H02K 7/02

(51) **H02J 7/00** (11) **1 098 419 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00490045.2 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.11.1999 FR 9913942
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung des Zustandes
von Batterieakkumulatoren*
• *Device for monitoring the state of cells of a
battery*
• *Dispositif de contrôle de l'état des accumula-
teurs d'une batterie*
(71) Accunord, SARL, 43/2 rue de Saint Amand, 59100
Roubaix, FR
(72) Saint-Maxent, Stéphane Lucien Paul, 94140
Alfortville, FR
(74) Ecrepont, Robert, Societe Civile Cabinet Ecrepont,
27bis rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

(51) **H02J 7/24** (11) **1 098 420 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309621.1 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.11.1999 US 434051
(54) • *Programmierbares system und verfahren zur
Wechselstromgeneratorregelung*
• *Programmable system and method for regu-
lating an alternator*
• *Système et méthode programmable de régula-
tion d'un alternateur*
(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive,
Carrollton Texas 75006-5039, US
(72) Swanson David F, Howell, Michigan 48843, US
Merlo Mauro, 27100 Pavia, IT
(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- H02J 9/06** → (51) H02K 7/02
- (51) **H02K 1/27** (11) **1 098 421 A2**
H02K 1/30
- (25) En (26) En
(21) 00123482.2 (22) 07.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.11.1999 JP 31712899
04.10.2000 JP 2000305429
- (54) • Rotor für rotierende Maschine und Verfahren zu seiner Herstellung
• Rotor of rotating machine and method for producing same
• Rotor de machine rotative et sa méthode de fabrication
- (71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kuwahara, Tohru, Isuzu Motors Ltd., Kawasaki Fact., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- H02K 1/30** → (51) H02K 1/27
- (51) **H02K 7/02** (11) **1 098 422 A1**
H02K 7/116 H02J 9/06
H02J 3/30
- (25) De (26) De
(21) 99122235.7 (22) 08.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Vorrichtung zur unterbrechungsfreien Stromversorgung mit einer elektrischen Maschine und einem Schwungrad
• No-break power supply with an electrical machine and a flywheel
• Dispositif d'alimentation en energie sans interruption avec machine électrique et roue libre
- (71) PILLER-GmbH, Abgunst 24, 37520 Osterode am Harz, DE
- (72) Gosebruch, Harald Dr., 27283 Verden, DE
- (74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Am Kirschberge 22, 37085 Göttingen, DE

- (51) **H02K 7/06** (11) **1 098 423 A1**
F16H 25/20 A47B 9/00
- (25) De (26) De
(21) 00123356.8 (22) 30.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.11.1999 DE 29919214 U
- (54) • Elektromotorischer Möbelantrieb
• Electrically powered drive for furniture
• Entraînement pour meubles par moteur électrique
- (71) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG, Weststrasse 1, D-32278 Kirchlingern, DE
- (72) Roither, Andreas, 33649 Bielefeld, DE
- (74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

H02K 7/08 → (51) F16C 17/10

H02K 7/116 → (51) H02K 7/02

- (51) **H02K 15/00** (11) **1 098 424 A2**
H02K 15/09
- (25) En (26) En
(21) 00123855.9 (22) 02.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.11.1999 US 163102 P
27.10.2000 US 699184 P
- (54) • Methode und Vorrichtung zur Bewicklung der Kerne elektrischer Maschinen
• Methods and apparatus for winding electric machine cores
• Méthode et dispositif de bobinage des noyaux de machines électriques
- (71) AXIS SpA, 50028 Tavarnelle Val di Pesa (Firenze), IT
- (72) Becherucci, Raffaele, 50018 Scandicci (Firenze), IT
Stratico, Gianfranco, 53100 Siena, IT
Mugelli, Maurizio, 53037 San Gimignano (Siena), IT
Manuelli, Giovanni, 50012 Bagno a Ripoli (Firenze), IT
- (74) Di Francesco, Gianni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

- (51) **H02K 15/04** (11) **1 098 425 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123854.2 (22) 02.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.11.1999 US 163363 P
06.03.2000 US 186963 P
12.05.2000 US 203756 P
26.10.2000 US 697675 P
- (54) • Wickelmaschine für Komponenten einer dynamo-elektrischen Maschine
• Wire winding apparatus for components of a dynamo-electric machine
• Machine à bobiner pour composants d'une machine électrodynamique
- (71) AXIS SpA, 50028 Tavarnelle Val di Pesa (Firenze), IT
- (72) Becherucci, Raffaele, 50018 Scandicci (Firenze), IT
Stratico, Gianfranco, 53100 Siena, IT
- (74) Di Francesco, Gianni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

H02K 15/09 → (51) H02K 15/00

- (51) **H02K 17/02** (11) **1 098 426 A1**
(25) De (26) De
(21) 00121121.8 (22) 30.10.1995
- (84) DE FR GB IT SE
- (30) 07.11.1994 DE 4439690
- (54) • Induktionsmotor mit axialem Luftspalt
• Axial air gap asynchronous motor
• Moteur asynchrone à entrefer axial
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB IT SE
- (72) Gerling, Dieter, Dr., 52064 Aachen, DE
Lürkens, Peter, Dr., 52064 Aachen, DE
- (74) Gössmann, Klemens, Philips Corporate Intellectual Property GmbH Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (62) 95202924.7 / 0 711 023

- H02K 49/10** → (51) H01H 35/00
- (51) **H02M 1/00** (11) **1 098 427 A1**
(25) En (26) En
(21) 00403009.4 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.11.1999 US 436273
- (54) • FREQUENZABHÄNGIGER RÖNTGENSTRAHL-SCHUTZ FÜR MULTIMEDIAMONITOR
• Frequency dependent x-ray protection for a multimedia monitor
• Protection contre les rayons X dépendant de la fréquence pour un moniteur multimédia
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) Jackson, David Ross, Indianapolis, IN 46205, US
- (74) Rossmanith, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H02M 3/00** (11) **1 098 428 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117732.8 (22) 17.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.11.1999 JP 31473499
- (54) • Halbleiter Leistungsumwandlungsvorrichtung
• Semiconductor power converting apparatus
• Dispositif de convertisseur de puissance à semi-conducteur
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Sakai, Hiromitsu, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Aizawa, Hidetoshi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Katoh, Shuji, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Iyotani, Ryuji, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nagasu, Masahiro, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H02N 2/10** (11) **1 098 429 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122612.5 (22) 17.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.11.1999 DE 19952946
- (54) • Elektromechanischer Motor
• Electromechanical motor
• Moteur électromécanique
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Gottlieb, Bernhard, Dr., 81739 München, DE
Kappel, Andreas, Dr., 85649 Brunnthal, DE

- (51) **H02P 1/26** (11) **1 098 430 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309755.7 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.11.1999 JP 31346299
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Starten eines Motors mittels eines maschinengetriebenen Generators

- *Method and apparatus for starting a motor supplied by an engine-driven generator*
- *Procédé et appareil pour le démarrage d'un moteur à l'aide d'un générateur actionné par un autre moteur*

- (71) Satake Corporation, 7-2, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (72) Satake, Satoru, Tokyo 101-0021, JP
Hosaka, Yukio, Tokyo 101-0021, JP
Maruyama, Hideharu, Tokyo 101-0021, JP
Matsumoto, Yuuji, Tokyo 101-0021, JP
Nakaoka, Kiyonori, Tokyo 101-0021, JP
- (74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H02P 6/16** (11) **1 098 431 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99926965.7 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/03658 06.07.1999

- (87) WO 00/04630 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 JP 20007998
(54) • *REGELVORRICHTUNG FÜR EINEN BÜRSTENLOSEN MOTOR UND EINRICHTUNG ZUR BENÜTZUNG DER REGELVORRICHTUNG*
• *BRUSHLESS MOTOR CONTROL DEVICE AND EQUIPMENT USING THE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR SANS BALAIS ET EQUIPEMENT L'UTILISANT*

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) KAWABATA, Yukio, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
NOTOHARA, Yasuo, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
TAHARA, Kazuo, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
TAKAKURA, Yuhachi, Shimotsuga-gun, Tochi 329-4404, JP
ISHII, Makoto, Shimotsuga-gun, Tochi 329-4404, JP
SHINOZAKI, Hiroshi, Shimotsuga-gun, Tochi 329-4404, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H03B 5/08** (11) **1 098 432 A2**
H03B 5/12
(25) En (26) En
(21) 00104829.7 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 JP 30892899
(54) • *Oszillator mit Frequenzumschaltung und elektronisches Gerät dafür*
• *Frequency-switching oscillator and electronic device using the same*
• *Oscillateur à commutation de fréquences et appareil électronique*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Fujidai, Masanori, c/o (A170) Intel.Prop.Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Hata, Toshio, c/o (A170) Intel.Prop.Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H03B 5/12 → (51) H03B 5/08

- (51) **H03B 21/02** (11) **1 098 433 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123582.9 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 JP 30813299
(54) • *Frequenzsynthesierer und Oszillatorfrequenzsteuerung*
• *Frequency synthesizer and oscillation frequency control method*
• *Synthétiseur de fréquence et commande de la fréquence d'oscillation*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Hirano, Shunsuke, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0803, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 098 434 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123926.8 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 JP 31495299
(54) • *Vorwärtskopplungsverstärker*
• *Feedforward amplifier*
• *Amplificateur à contre-réaction de type aval*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishida, Masakazu, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 098 435 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309112.1 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.11.1999 US 433128
(54) • *Kostengünstiger Breitbandminiaturlinearisierer*
• *Low cost miniature broadband linearizer*
• *Circuit miniature de linéarisation à large bande et à faible coût*
- (71) Space Systems / Loral, Inc., 3825 Fabian Way, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Yuen, Cindy H. C., Saratoga, California 95070, US
Adams, Mark D., Santa Clara, California 95051, US
Fuchs, James A., Santa Clara, California 95051, US
Laursen, Kirk G., Stanford, California 94305, US
Yang, Steve S., Newark, California 94560, US
- (74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H03F 3/217** (11) **1 098 436 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122212.4 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.11.1999 DE 19953119
(54) • *Verfahren zur Ansteuerung eines Audioverstärkers und Audioverstärker mit einer getakteten Endstufe*

- *Method for controlling an audio amplifier and audio amplifier with a switched output stage*
- *Procédé pour commander un amplificateur audio et amplificateur audio à un étage de sortie commuté*

- (71) Harman Audio Electronic Systems GmbH, Schlesische Strasse 135, 94315 Straubing, DE
- (72) Pfaffinger, Gerhard, Dipl.-Ing., 93055 Regensburg, DE
Schreiber, Siegmund, Dipl.-Ing. (FH), 93055 Regensburg, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H03H 11/12 → (51) H04B 1/40**H03H 21/00** → (51) G11B 20/10

- (51) **H03J 1/00** (11) **1 098 437 A2**
(25) En (26) En
(21) 00302087.2 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.03.1999 JP 6905699
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kanalauswahl*
• *Channel selection method and channel selection apparatus*
• *Procédé et dispositif de sélection de canaux*
- (71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi, Tokyo, JP
- (72) Sugawara, Takesh, Mitsuni Electric Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa, JP
Yamashita, Tetsuyai, Mitsuni Electric Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa, JP
- (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

H03K 3/012 → (51) H03K 3/356

- (51) **H03K 3/356** (11) **1 098 438 A1**
H03K 3/012
(25) En (26) En
(21) 00309651.8 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.11.1999 GB 9926070
(54) • *Komplementäre Logikschaltung*
• *Complementary logic circuit*
• *Circuit logique complémentaire*
- (71) STMicroelectronics, Ltd., 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol, BS32 4SQ, GB
- (72) Barnes, William Bryan, Bradley Stoke, Bristol BS32 9AR, GB
- (74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H03K 17/687** (11) **1 098 439 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309662.5 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.11.1999 GB 9926072
(54) • *Schaltkreis*
• *Switching circuit*
• *Circuit de commutation*
- (71) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB
- (72) Barnes, William Bryan, Bradley Stoke, Bristol BS32 9AR, GB

(74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H03K 17/968 → (51) H01H 5/04

H03K 17/97 → (51) H01H 5/04

H03L 7/099 → (51) H04L 27/227

(51) **H03L 7/23** (11) **1 098 440 A2**

(25) De (26) De
(21) 00123201.6 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.11.1999 DE 19952826

(54) • *Zeitbasisgenerator*
• *Time base generator*
• *Générateur de base de temps*

(71) Krohne S.A., Usine des Ors, B.P. 98, 26103

Romans - Cedex, FR

(72) Thollet, Alexandre, 69610 Sainte Foy l'Argentière,

FR

Bletz, Achim, Dipl.-Ing., 07300 Tournon sur Rhone,

FR

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte

Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **H03M 1/06** (11) **1 098 441 A2**

// H03M1/76

(25) En (26) En

(21) 00309743.3 (22) 03.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 US 435299

(54) • *Potentiometrischer DAW mit verbesserter ratio-*
metrischer Ausgangsspannungsstabilität
• *Potentiometric DAC having improved*
ratiometric output voltage stability
• *CNA potentiométrique à stabilité ratiométrique*
de tension de sortie perfectionnée

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill

Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Corkum, David L., Attleboro, Massachusetts 02703,

US

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,

20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H03M 1/08** (11) **1 098 442 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 99923952.8 (22) 08.06.1999

(84) DE FR

(86) JP 99/03048 08.06.1999

(87) WO 00/04643 2000/04 27.01.2000

(30) 16.07.1998 JP 21853298

(54) • *DIGITAL-ZU-ANALOG KONVERTIERER*
• *DIGITAL-TO-ANALOG CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR NUMERIQUE/ANALOGIQUE*

(71) Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishiromachi

2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834, JP

Fluency Research & Development Co., Ltd., 5-

6-213, San-no 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-0023,

JP

(72) KOYANAGI, Yukio, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834,

JP

TORAICHI, Kazuo, Sayama-shi, Saitama 350-1305,

JP

(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren

18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H03M 1/68** (11) **1 098 443 A2**

// H03M1/76

(25) En (26) En

(21) 00309781.3 (22) 03.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.11.1999 JP 31707499

(54) • *Analog-Digital-Wandleranordnung*

• *Digital-analog conversion circuit*
• *Circuit de conversion numérique-analogique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Okada, Hirokazu, c/o Fujitsu Limites, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

Yuasa Tachio, c/o Fujitsu Limites, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake &
Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

H03M 7/40 → (51) H03M 13/29

(51) **H03M 13/00** (11) **1 098 444 A1**

H04N 7/20 H04N 7/64

(25) Ja (26) En

(21) 99929762.5 (22) 08.07.1999

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

(86) JP 99/03706 08.07.1999

(87) WO 00/04644 2000/04 27.01.2000

(30) 17.07.1998 JP 21870498

(54) • *DIGITALER BS-RUNDFUNKEMPFÄNGER*

• *BS DIGITAL BROADCASTING RECEIVER*

• *RECEPTEUR DE RADIODIFFUSION NUME-*
RIQUE BS

(71) KABUSHIKI KAISHA KENWOOD, 14-6 Dougenzaka
1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8501, JP

(72) Shiraishi, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa

240-0025, JP

Shinjo, Soichi, Machida-shi, Tokyo 194-0004, JP

Hori, Akihiro, Zama-shi, Kanagawa 228-0011, JP

(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental
7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **H03M 13/27** (11) **1 098 445 A1**

H04L 1/00 H03M 13/29

(25) En (26) En

(21) 00403000.3 (22) 27.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 FR 9913835

10.02.2000 FR 0001659

(54) • *Verschachtelungsverfahren für Datenturboko-*
dierung

• *Interleaving method for the turbocoding of data*

• *Méthode d'entrelacement pour le turbocodage*
de données

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,

Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Piret, Philippe, 35510 Cesson-Sevigne, FR

Le Dantec, Claude, 35140 Saint Hilaire des Landes,

FR

(74) Santarelli, Marc, Cabinet Rinuy et Santarelli Boîte

Postale 237, 14 Avenue de la Grande Armée, 75822

Paris Cedex 17, FR

H03M 13/27 → (51) H03M 13/29

(51) **H03M 13/29** (11) **1 098 446 A2**
H03M 13/27

(25) En (26) En

(21) 00123106.7 (22) 25.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 JP 31583299

(54) • *Mehrfachkodierungsverfahren und Apparat,*
Mehrfachdekodierungsverfahren sowie Apparat
und Informationsübertragungssystem

• *Multiple coding method and apparatus,*
multiple decoding method and apparatus, and
information transmission system

• *Méthode et appareil de codage multiple,*
méthode et appareil de décodage multiple et
système de transmission d'information

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP

(72) Yoshida, Hideo, c/o MITSUBISHI DENKI K. K.,

Tokyo 100-8310, JP

Nakamura, Takahiko, c/o MITSUBISHI DENKI K.K.,
Tokyo 10-8310, JP

Fujita, Hachiro, c/o MITSUBISHI DENKI K. K.,

Tokyo 10-8310, JP

Miyata, Yoshikuni, c/o MITSUBISHI DENKI K. K.,

Tokyo 100-8310, JP

Kubo, Kazuo, c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo
100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

(51) **H03M 13/29** (11) **1 098 447 A2**
H03M 7/40

(25) En (26) En

(21) 00203909.7 (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) 08.11.1999 US 164063 P

(54) • *Kombinierte Kanal - und Entropiedekodierung*

• *Combined channel and entropy decoding*

• *Décodage combiné de canal et d'entropie*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill

Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Yamaguchi, Hirohisa, Tsukuba 350-0035, JP

(74) Hoyt, Michael, Texas Instruments Limited,

European Patents Department (MS 13), PO Box
5069, Northampton NN4 7ZE, GB

H03M 13/29 → (51) H03M 13/27

(51) **H03M 13/35** (11) **1 098 448 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 00902872.1 (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) JP 00/00706 09.02.2000

(87) WO 00/48322 2000/33 17.08.2000

(30) 09.02.1999 JP 3197199

09.02.1999 JP 3206699

(54) • *DATENEMPFÄNGER, DATENÜBERTRA-*
GUNGSSYSTEM UND DATENÜBERTRA-
GUNGSVERFAHREN DAFÜR

• *DATA RECEIVER, DATA TRANSMISSION*
SYSTEM, AND DATA TRANSMITTING METHOD
THEREFOR

• *RECEPTEUR DE DONNEES, SYSTEME DE*
TRANSMISSION DE DONNEES ET PROCEDE
DE TRANSMISSION DE DONNEES AFFERENT

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

- (72) IKEDA, Tamotsu Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
IKEDA, Yasunari Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
OKADA, Takahiro Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
TAGAWA, Koichi Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
KAWAGUCHI, Moriyuki Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04B 1/30 → (51) H04B 1/40**H04B 1/38** → (51) H01Q 1/24

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 098 449 A1**
H04B 1/30 H03H 11/12
- (25) En (26) En
(21) 99121803.3 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Funkempfänger für des Empfangs Signalen mit verschiedenen Bandbreiten und in verschiedenen Frequenzbändern*
• *Receiver for receiving signals with different frequency bandwidths in different frequency bands*
• *Récepteur pour recevoir de signaux avec des largeurs de bande et des bandes de fréquence différentes*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Thomsen, Pia, 9440 Aabybro, DK
Christensen, Steen B., 9490 Pandrup, DK

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 098 450 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123869.0 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.11.1999 JP 31316699
- (54) • *Schaltung zur zeitlichen Detektion von Pfaden und Detektionsverfahren dafür*
• *Path timing detection circuit and detection method thereof*
• *Circuit de détection temporelle des voies et procédé de détection*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ohsuge, Michihiro, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 098 451 A2**
H04L 1/00
- (25) En (26) En
(21) 00203815.6 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.11.1999 US 163104 P
- (54) • *Nichtsynchrones Zugriffsverfahren unter Verwendung von CDMA und Turbo-Kodierung*
• *Non-synchronous access scheme using CDMA and turbo coding*
• *Procédé d'accès non-synchrone utilisant l'AMRC et des turbo-codes*
- (71) Sirius Communications N.V., Wingeperk 51, 3110 Rotselaar, BE

- (72) Philips, Lieven, B - 3201 Aarschot, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 098 452 A1**
H04J 13/00 H04B 7/26
- (25) En (26) En
(21) 00400020.4 (22) 06.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.11.1999 FR 9913796
- (54) • *Störunterdrückung in einem drahtlosen CDMA-Netz*
• *Method of increasing the capacity of a CDMA network, and associated units*
• *Annulation d'interférence dans un réseau à AMRC sans fil*
- (71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Sari, Hikmet, 94000 Creteil, FR
Moeneclae, Marc, 9840 De Pinte, BE
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04B 1/707 → (51) H04J 13/00**H04B 3/10** → (51) H04J 11/00**H04B 7/00** → (51) H04R 3/00

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 098 453 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120343.9 (22) 16.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.11.1999 DE 19953731
- (54) • *Verfahren zur Auswahl einer von mehreren Antennen einer Antennendiversity-Empfangsanlage sowie Antennendiversity-Empfangsanlage*
• *Method for selecting an antenna among a plurality of antennas in an antenna diversity reception installation and antenna diversity reception installation*
• *Procédé pour sélectionner une antenne parmi une pluralité d'antennes dans une installation de réception en diversité d'antennes et installation de réception en diversité d'antennes*
- (71) BECKER GmbH, Im Stöckmädle 1, D-76307 Karlsbad, DE
(72) Brinkhaus, Stefan, 75196 Remchingen, DE
Becker, Karl-Anton, 76307 Karlsbad, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 098 454 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120344.7 (22) 16.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.11.1999 DE 19953728
- (54) • *Verfahren zur Auswahl einer von mehreren Antennen in einer Antennendiversity-Empfangsanlage und Antennendiversity-Empfangsanlage*
• *Method for selecting an antenna among a plurality of antennas in an antenna diversity reception installation and antenna diversity reception installation*

- *Procédé pour sélectionner une antenne parmi une pluralité d'antennes dans une installation de réception en diversité d'antennes et installation de réception en diversité d'antennes*
- (71) BECKER GmbH, Im Stöckmädle 1, D-76307 Karlsbad, DE
(72) Brinkhaus, Stefan, 75196 Remchingen, DE
Becker, Karl-Anton, 76307 Karlsbad, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **H04B 7/15** (11) **1 098 455 A2**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
(21) 00109061.2 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.11.1999 US 433542
- (54) • *Router met raumvielfach-Schaltung für drahtlosen Datenpaketen*
• *Spatially switched router for wireless data packets*
• *Routeur avec de la commutation spatiale pour des paquets de données transmis sans fil*
- (71) CALY Corporation, 295 Santa Anna Court, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) Berger, Josef, Santa Clara, California 95051, US
Rosenbluth, Irv, Cupertino, California 95014, US
(74) Kahler, Kurt, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg/Lech, DE

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 098 456 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309656.7 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.11.1999 US 432301
- (54) • *Leistungsregelung in geschlossener Schleife für ein Kommunikationssystem mit Satelliten auf einer niedrigen Umlaufbahn*
• *Closed loop power control for low earth orbit satellite communications system*
• *Commande de puissance en boucle fermée pour un système de communication par satellite à orbite basse*
- (71) Globalstar L.P., 3200 Zanker Road, San Jose, California 95134-0670, US
(72) Wiedeman, Robert A., Sedalia, Colorado 80135, US
Sites, Michael J., Fremont, California 94539, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04B 7/185 → (51) H04L 9/32

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 098 457 A1**
H04M 11/00 G06F 13/00
G06F 3/00 G06F 17/30
- (25) Ja (26) En
(21) 00925667.8 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/03105 15.05.2000
(87) WO 00/70794 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 JP 13489599
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

- (72) YAMAMOTO, Masaaki, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0033, JP
WATANABE, Yuko, Ise-shi, Mie 516-0029, JP
CHIBA, Kouji, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP
NAKATSUCHI, Masaharu, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0861, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 7/26 → (51) H04B 1/707

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 098 458 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122201.7 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 JP 31736699
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fehlerlokalisierung in einer Übertragungsstrecke*
• *An apparatus and a method for locating a fault of a transmission line*
• *Dispositif et procédé pour localisation de défaut d'une ligne de transmission*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Horishita, Masakazu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Tsubaki, Kazunari, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Shimizu, Kazuyoshi, Fujitsu Hokkaido Dig.Tech.Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 10/14 → (51) G02F 1/313

- (51) **H04B 10/148** (11) **1 098 459 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123291.7 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.11.1999 AT 184899
- (54) • *Verfahren zur Synchronisation eines lokalen Oszillators in einem optischen Homodynempfänger*
• *Synchronisation system of a local oscillator in an optical homodyne receiver*
• *Système de synchronisation d'un oscillateur local d'un récepteur optique homodyne*

- (71) Contraves Space AG, Schaffhauserstrasse 580, 8052 Zürich, CH
- (72) Kudielka, Klaus, Dr., 1180 Wien, AT
Leeb, Walter, Prof. Dr., 1140 Wien, AT
- (74) OK pat AG, Hinterbergstrasse 36, Postfach 5254, 6330 Cham, CH

H04B 10/18 → (51) G02B 6/293

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 098 460 A2**
(25) En (26) En
(21) 00660168.6 (22) 27.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.1999 US 407839
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Identifizierung von Rundfunkprogrammen*
• *Method of and system for providing identification of broadcast programmes*

- *Méthode et dispositif pour l'identification de programmes audiovisuels*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Aarnio, Ari, 02210 Espoo, FI
Yli-Juuti, Erkki, 00260 Helsinki, FI
- (74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation, P.O. Box 319, 00045 Nokia Group, FI

H04H 1/00 → (51) G08G 1/09

H04H 1/00 → (51) H04L 27/26

H04J 1/00 → (51) H04J 11/00

- (51) **H04J 3/14** (11) **1 098 461 A2**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 00123915.1 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.11.1999 JP 31316799
- (54) • *Leistungsüberwachung für ein optisches Nachrichtenübertragungssystem*
• *Performance monitoring for optical transmission system*
• *Surveillance de performance dans un réseau de transmission optique*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tezuka, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04J 3/16** (11) **1 098 462 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309680.7 (22) 02.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.11.1999 IL 13273399
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erhöhung der Benutzung der Bandbreitenkapazität*
• *Method and system for increasing bandwidth capacity utilisation*
• *Procédé et système d'augmentation de l'utilisation de la capacité en bande passante*
- (71) ECI Telecom Ltd., 30 Hasivim Street, Petach Tikva 49517, IL
- (72) Moshe, Joseph, Herzlia 46417, IL
Vitelson, Israel, Givataim 53328, IL
- (74) Pottier, Julian Mark, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 098 463 A1**
H04J 1/00 H04M 11/06
H04M 3/00 H04B 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 99921217.8 (22) 21.05.1999
- (84) DE FR GB

- (86) JP 99/02673 21.05.1999
- (87) WO 00/72488 2000/48 30.11.2000

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NACHRICHTER ÜBERTRAGUNG ÜBER EINE DIGITALE TEILNEHMERANSCHLUSSLEITUNG*
• *DIGITAL SUBSCRIBER'S LINE TRANSMITTING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE LIGNE DE TRANSMISSION NUMERIQUE D'ABONNE*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) HASEGAWA, Kazutomo Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
ASAHINA, Hidetake Fujitsu Digital Technology Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
MIYOSHI, Seiji Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KOIZUMI, Nobukazu Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
AWATA, Yutaka Fujitsu Digital Technology Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

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

- (51) **H04J 13/00** (11) **1 098 464 A1**
H04B 1/707

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403017.7 (22) 30.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 FR 9914033
- (54) • *Verfahren zur gleichzeitigen Erfassung*
• *Method for joint detection*
• *Procédé de détection conjointe*
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Keienbergweg 58, 1101 AG Amsterdam Zuidooost, NL
- (72) Jechoux, Bruno, Immeuble Germanium, 35700 Rennes, FR
- (74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04J 13/00 → (51) H04B 1/707

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 098 465 A1**
H04Q 11/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403013.6 (22) 30.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 FR 9913977
- (54) • *Verfahren zum Abführen von einem Kanal für ein optisches Wellenlängenmultiplex-Übertragungssystem und Vorrichtung zur Anwendung dieses Verfahrens*
• *Method for extraction of a channel for a wavelength multiplexing optical transmission system and devices using this method*
• *Procédé d'extraction de canal pour système de transmission optique à multiplex de longueurs d'onde et dispositifs appliquant ce procédé*

- (71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Ottolenghi, Paolo, 23875 Osnago, IT
Sotom, Michel, 31000 Toulouse, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04J 14/02 → (51) G02B 6/293

H04J 14/02 → (51) G02F 1/313

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 098 466 A1**
(25) En (26) En
(21) 00403088.8 (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) 08.11.1999 EP 99402782
- (54) • *Verfahren und Einrichtungen zur Übertragung und Empfangung in einem Übertragungssystem mit Faltungverschachtelung/entschachtelung*

- *Transmission and reception methods and device in a transmission system comprising convolutional interleaving/deinterleaving*
- *Procédés et dispositifs pour la transmission et la réception dans un système de transmission comprenant un entrelacement/désentrelacement convolutif*

(71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) Lopez, Patrick, 92648 Boulogne Cedex, FR
 (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H04L 1/00** (11) **1 098 467 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 99402782.9 (22) 08.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren um Vorrichtung zum Initialisieren einer Faltungssentschachtelung sowie einer Faltungsverschachtelung*
 • *Methods and devices for initialising a convolutional interleaver/deinterleaver*
 • *Procédés et dispositifs d'initialisation d'un entrelaceur/désentrelaceur convolutif*

(71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) Lopez, Patrick, 92648 Boulogne Cedex, FR
 (74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

H04L 1/00 → (51) H03M 13/27

H04L 1/00 → (51) H04B 1/707

H04L 1/00 → (51) H04J 3/14

(51) **H04L 5/02** (11) **1 098 468 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 99402766.2 (22) 05.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren um Vorrichtung für Mehrfachzugriff in einem Kommunikationssystem*
 • *Method and apparatus for multiple access in a communication system*
 • *Procédé et appareil d'accès multiple dans un système de communication*

(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Duvaut, Patrick, 95300 Pontoise, FR
 Jesupret, Thierry, 1200 Brussels, BE
 Durvaux, Marc Marie Ghislain, 6110 Montigny-le-Tilleul, BE
 (74) Plas, Axel, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

H04L 7/04 → (51) H04L 27/227

H04L 9/00 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 9/06** (11) **1 098 469 A1**
 H04L 9/30
 (25) De (26) De
 (21) 99121760.5 (22) 03.11.1999
 (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

(54) • *Kodiervorrichtung*
 • *Coding procedure and device*
 • *Procédé de codage*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) Boeckeler, Gregor, 80799 München, DE
 (74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04L 9/06** (11) **1 098 470 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 99121762.1 (22) 03.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Blockverschlüsselungsverfahren zur Datenverschlüsselung mittels Feistel-Netzwerken*
 • *Block encryption method for data encryption using Feistel networks*
 • *Procédé de chiffage par blocs pour le chiffage de données utilisant des réseaux de Feistel*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) Soehne, Peter, Dr., 85244 Röhmoos, DE
 Hess, Erwin, Dr., 85521 Ottobrunn, DE
 Zaig, Dietmar, 83607 Holzkirchen, DE
 Meyer, Bernd, Dr., 81737 München, DE
 (74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04L 9/30** (11) **1 098 471 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00123445.9 (22) 03.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 US 434454
 (54) • *Kryptographische Vorrichtung und Verfahren mit verringerter Empfindlichkeit gegenüber einem Seitenkanalangriff*
 • *A cryptographic device having reduced vulnerability to side-channel attack and method of operating same*
 • *Dispositif cryptographique ayant une vulnérabilité réduite concernant une attaque par canal latéral et procédé y relatif*

(71) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft, Stamford Connecticut 06926-0700, US
 (72) Singer, Ari P., Hamden, Connecticut 06518, US
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 9/30 → (51) H04L 9/06

(51) **H04L 9/32** (11) **1 098 472 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00123821.1 (22) 02.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.11.1999 DE 19952841
 (54) • *Chip für die Speicherung eines Secret Keys zur Verwendung in einer Nutzungsberechtigungskontrolleinrichtung*
 • *Chip for storing a secret key for use in a user authorization control system*
 • *Circuit intégré pour stocker une clé secrète à utiliser dans un système de contrôle d'autorisation d'utilisateur*

(71) TeraTron GmbH, Robert-Wilhelm-Bunsen-Strasse 5, 51647 Gummersbach, DE
 (72) Weiss, Bernd, 51647 Gummersbach, DE
 Konrad, Reimund, 51647 Gummersbach, DE
 Petsching, Wilfried, 51702 Bergneustadt, DE

(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 098 473 A1**
 G08C 17/00 G07F 7/08
 H04Q 7/20 H04B 7/185
 H04N 7/173

(25) Fr (26) Fr
 (21) 00402988.0 (22) 26.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.11.1999 FR 9913733
 (54) • *Verfahren zur sicheren Bezahlung mittels Mobilfunkgeräts*
 • *Method for secure payment via mobile phone*
 • *Procédé de paiement sécurisé par l'intermédiaire d'un téléphone mobile*

(71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
 (72) Sarradin, Jean-Louis, 95190 Fontenay en Paris, FR
 (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associes, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **1 098 474 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 99650102.9 (22) 05.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *System zur Modellierung von Telekommunikationsnetzwerken*
 • *A telecommunication network modelling system*
 • *Un système pour modéliser un réseau de télécommunication*

(71) Altion Technologies Limited, AIB Investment House, Percy Place, Dublin 4, IE
 (72) Fitzpatrick, Peter, Dublin 6, IE
 O'Driscoll, Magnus, Dublin 6, IE
 (74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

H04L 12/24 → (51) H04L 29/06

H04L 12/26 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/28** (11) **1 098 475 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00922986.5 (22) 08.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/02934 08.05.2000
 (87) WO 00/69122 2000/46 16.11.2000
 (30) 11.05.1999 JP 13032699
 (54) • *NETZVERBINDUNGSKENNUNGSVERFAHREN, NETZSYSTEM UND NETZVERBINDUNGSENDGERÄT*
 • *NETWORK CONNECTION RECOGNITION METHOD, NETWORK SYSTEM AND NETWORK CONNECTION TERMINAL DEVICE*
 • *PROCEDE DE RECONNAISSANCE A LA CONNEXION RESEAU, SYSTEME DE RESEAU ET TERMINAL A CONNEXION RESEAU*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) AOKI, Yukihiko Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
 UCHIDA, Yoshimi Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 098 476 A1**
G06F 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 00925630.6 (22) 11.05.2000

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

(86) JP 00/03033 11.05.2000

(87) WO 00/69123 2000/46 16.11.2000

(30) 11.05.1999 JP 13032599

(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER NETZ-
VERBINDUNG UND NETZVERBUNDENE
ENDGERÄTE

• NETWORK CONNECTION RECOGNIZING
METHOD AND NETWORK-CONNECTED
TERMINAL DEVICE

• METHODE DE RECONNAISSANCE DE
CONNEXIONS RESEAU ET DISPOSITIF
TERMINAL CONNECTE SUR UN RESEAU

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) MIZUTANI, Masao, Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
UCHIDA, Yoshimi, Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP

(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 098 477 A1**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 99122158.1 (22) 05.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Anpassung einer
mobilen Einheit zu einem drahtlosen lokalen
Netzwerk

• Apparatus and methods for adapting mobile
unit to wireless lan

• Appareil et procédé pour adapter une unité
mobile à un réseau local sans fil

(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol
Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US

(72) Hughes, John, San Jose, CA 95126, US
Singh, Gurpreet, San Jose, CA 95121, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER &
GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5,
80538 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 098 478 A1**
H04L 12/56

(25) Ja (26) En
(21) 99929821.9 (22) 14.07.1999

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

(86) JP 99/03785 14.07.1999

(87) WO 00/04678 2000/04 27.01.2000

(30) 14.07.1998 JP 21488298

14.07.1998 JP 21488398

(54) • KNOTENEINRICHTUNG

• NODE DEVICE

• DISPOSITIF DE NOEUD

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku,
Tokyo 108-8001, JP

(72) SHIMONISHI, Hideyuki, Minato-ku, Tokyo
108-8001, JP

(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner
Baronetzky Westendorp Patentanwälte
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 098 479 A2**
H04Q 11/04

(25) En (26) En
(21) 01100587.3 (22) 21.01.1991

(84) DE FR GB
(30) 24.01.1990 JP 1254090

(54) • Paketvermittlungssystem mit Selbstleitweglen-
kenden Koppelfeldern

• Packet switching system having self-routing
switches

• Système de commutation de packets avec
commutateurs à autonomie d'acheminement

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Tanabe, Shirou, Hachioji-shi, JP
Suzuki, Taihei, Kodaira-shi, JP
Gohara, Shinobu, Yokohama-shi, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(62) 91100698.9 / 0 439 098

(51) **H04L 12/56** (11) **1 098 480 A1**
H04Q 3/66

(25) De (26) De
(21) 99121864.5 (22) 04.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zur Lebenszeitbegrenzung von Data-
grammen in Paketvermittelten Netzen

• Method for life time limitation of datagrams in a
packet switching network

• Méthode pour la limitation de la durée de vie
des datagrammes dans un réseau à commu-
tation de paquets

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Gradischnig, Klaus David, 82131 Gauting, DE

H04L 12/56 → (51) H04B 7/15

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 12/58** (11) **1 098 481 A2**

(25) En (26) En
(21) 00128447.0 (22) 28.05.1999

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

(30) 29.05.1998 PCT/US08/07623

(54) • System und Verfahren zu einem Pushdienst für
eine mobile Vorrichtung

• System and method for a push service for a
mobile device

• Système et procédé pour un service à poussée
pour un dispositif mobile

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Mousseau, Gary P., Waterloo, Ontario N2T 1Z9, CA
Lazaridis, Mihal, Waterloo, Ontario N2J 3X5, CA

(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser,
Polte Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22,
85354 Freising, DE

(62) 99922026.2 / 1 082 839

H04L 27/00 → (51) H04L 27/227

(51) **H04L 27/22** (11) **1 098 482 A2**

(25) En (26) En
(21) 00123441.8 (22) 03.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 JP 31458599

(54) • Verfahren und System zur Korrektur der
Frequenzverschiebung mit Pilotsignalen

• Method and System for correcting frequency
offset using pilot signals

• Procédé et système de correction du décalage
de fréquence utilisant des signaux pilotes

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Mabuchi, Tetsuo, Minato-ku, Tokyo, JP

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

(51) **H04L 27/227** (11) **1 098 483 A2**
H04L 27/00 H03L 7/099
H04L 7/04

(25) En (26) En
(21) 00309367.1 (22) 24.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 JP 31492299

(54) • Trägerrückgewinnungsschaltung mit einem
Schleifenfilter und einem Oszillator in einer
Costas-Schleife

• Carrier recovery circuit using a loop filter and
an oscillator in a Costas loop

• Circuit de récupération de porteuse avec un
filtre à boucle et un oscillateur dans une boucle
de Costas

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Yamagata, Taku, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 098 484 A2**
H04H 1/00

(25) En (26) En
(21) 00309679.9 (22) 02.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.1999 US 432255

(54) • Mehrträgerempfänger, insbesondere für digi-
talen Hörfunk

• Multicarrier receiver, particularly for DAB

• Récepteur multiporteuse, en particulier pour la
radiodiffusion numérique

(71) BRITISH BROADCASTING CORPORATION,
Broadcasting House, London W1A 1AA, GB

(72) Moss, Peter Neil, c/o British Broadcasting Corp.,
Tadworth, Surrey KT20 6NP, GB

(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 098 485 A2**
G06F 17/30 G06F 3/00

(25) En (26) En
(21) 00123335.2 (22) 27.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 JP 30798399

(54) • Verfahren zur Bereitstellung von Nachrichten
und Vorrichtung zur Verteilung von Nachrichten

• Information providing method and information
distribution apparatus

• Méthode pour fournir des informations et
dispositif de distribution d'informations

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Suzuki, Toshimitsu, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

Saito, Kazumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yashiro, Sadao, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Muramoto, Takahide, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Goto, Masatomo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 098 486 A2**
G06F 17/30 H04L 12/24
G07F 7/10

(25) De (26) De
(21) 00123983.9 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.11.1999 DE 19952532
(54) • *Caching-Verfahren und Cachesystem*
• *Caching method and cache system*
• *Méthode et système de cache*
(71) Media Transfer GmbH, Dolivostrasse 11, 61293 Darmstadt, DE
(72) Oswald, Ludwig, 61665 Alsbach-Hähnlein, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 098 487 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203747.1 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.11.1999 US 162816 P
01.11.1999 US 163000
(54) • *Verfahren und System für Koordinierung von Sitzungsaktivitäten an einem finanziellen Selbstbedienungstransaktionsterminal*
• *Method and system for coordinating session activities at a self-service financial transaction terminal*
• *Méthode et système pour coordination des activités de session à un terminal de transactions financières en libre-service*

(71) Citicorp Development Center, Inc., 12731 W. Jefferson Boulevard, Los Angeles, California 90066, US
(72) Yu, Chris S., Hacienda Heights, California 91745, US
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 098 488 A1**
H04L 9/00 H04N 7/24

(25) En (26) En
(21) 00309502.3 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.10.1999 JP 30763799
(54) • *Datenempfänger und Empfangsverfahren*
• *Data receiving method and data receiving unit therefor*
• *Méthode et unité de réception de données*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Oshii, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 098 489 A2**

(25) En (26) En
(21) 00309618.7 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.11.1999 US 432963
(54) • *Verfahren und System zum Erstellen der Profilminformation von schnurlosen Endgeräten welche einem Netzwerk zugänglich ist*
• *Method and system for making wireless terminal profile information accessible to a network*
• *Méthode et réseau pour établir un profil d'information d'un terminal sans fils accessible dans un réseau*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Heinonen, Eeva-Liisa, FIN-33200 Tampere, FI
Itävaara, Jaakko, 02400 Kirkkonummi, FI
Karves, Heidi, 33560 Tampere, FI
Konström, Kai, 33200 Tampere, FI
Lehtinen, Kari, 33250 Tampere, FI
Mononen, Jari, 36110 Ruutanen, FI
Nykänen, Petri, FIN-33240 Tampere, FI
Virtanen, Mikko, 00270 Helsinki, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 098 490 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309735.9 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.11.1999 US 434628
(54) • *Architektur für ein IP-zentrisches verteiltes Netzwerk*
• *An architecture for an IP centric distributed network*
• *Architecture pour un réseau IP-centrique distribué*

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Amin, Rajesh B., Desoto, Texas 75115, US
Hanley, Donald V., McKinney, Texas 75075, US
Morrow, Glenn C., Plano, Texas 75075, US
Allahyar, John, Dallas, Texas 75252, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 098 491 A2**
H04L 12/26

(25) En (26) En
(21) 00309865.4 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.11.1999 US 436436
(54) • *System und Verfahren zur Identifizieren von zusammengehörigen Protokolldateneinheiten*
• *System and method for identifying related protocol data units*
• *Système et méthode pour identifier les unités reliées de données de protocole*
(71) Agilent Technologies Inc., P.O.Box 58043, MS 51UPD, Santa Clara, California 95052-8043, US

(72) Meyer, Kevin P., Calgary, Alberta T3K 4W2, CA
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 098 492 A1**
H04L 29/12

(25) De (26) De
(21) 99121865.2 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Kommunikationsschnittstelle mit graphisch orientierten Bereichen*
• *Graphical communication interface*
• *Interface de communication graphique*
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Stein, Karl-Ulrich, 82008 Unterhaching, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 098 493 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99811018.3 (22) 06.11.1999
(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
(54) • *Verfahren und Server für entfernte Diensten*
• *Method and server for teleservices*
• *Procédé de téléseices et serveur adapté*
(71) Swisscom AG, Alte Tiefenastrasse 6, 3050 Bern, CH
(72) Van Kommer, Robert M., 1752 Villars-sur Glâne, CH
(74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA Faubourg du Lac 2 Case Postale 1448, 2001 Neuchâtel, CH

H04L 29/06 → (51) G07F 17/42

(51) **H04L 29/08** (11) **1 098 494 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00925631.4 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/03034 11.05.2000
(87) WO 00/72551 2000/48 30.11.2000
(80) 19.05.1999 JP 13896299
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND SYSTEM UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *COMMUNICATION METHOD, COMMUNICATION SYSTEM AND ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION, SYSTEME DE COMMUNICATION ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Iijima, Yuko Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **1 098 495 A1**
G06F 13/38

(25) Ja (26) En
(21) 00929814.2 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/03233 19.05.2000
(87) WO 00/70841 2000/47 23.11.2000
(80) 19.05.1999 JP 13896099
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION UND ZUGEHÖRIGES MEDIUM*

- COMMUNICATION METHOD, COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM AND PROVIDING MEDIUM
 - METHODE, DISPOSITIF ET SYSTEME DE COMMUNICATION ET SUPPORT ASSOCIE
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) MIYANO, Michio, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 29/12** (11) **1 098 496 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00122800.6 (22) 19.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.11.1999 DE 19952669
- (54) • Umgekehrte Maskierung fuer die Zugreifbarkeit auf Datenendstationen in privaten IPv4-Netzen
 • Reversed masking for the accessibility to data nodes in private IPv4 networks
 • Masquage inverse pour l'accessibilité des noeuds de données dans un réseau privé IPv4
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Engmann, Steffen, 80333 München, DE

H04L 29/12 → (51) H04L 29/06

(51) **H04M 1/02** (11) **1 098 497 A2**
 H04M 1/20
 (25) En (26) En
 (21) 00123157.0 (22) 25.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.10.1999 JP 30459699
- (54) • Mechanismus zur akustischen Echounterdrückung für ein Funkgerät
 • Acoustic echo suppression mechanism for a portable radio apparatus
 • Mécanisme de suppression d'écho acoustique pour un appareil radio portable
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Kitamura, Toshiyasu, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0052, JP
 Yamamoto, Kouichi, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0051, JP
 Osato, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0054, JP
 Ono, Hideo, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0003, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04M 1/02 → (51) H01Q 1/24

H04M 1/20 → (51) H04M 1/02

(51) **H04M 1/247** (11) **1 098 498 A1**
 G06F 3/033
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00203713.3 (22) 26.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.11.1999 FR 9913828
- (54) • Gerät mit stereoskopischer Bildanzeige

- Device having a display for stereoscopic images
 - Appareil comportant un écran pour des images stéréoscopiques
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Lambert, Thierry, 75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04M 1/274** (11) **1 098 499 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00118096.7 (22) 23.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.11.1999 DE 19953514
- (54) • Telekommunikationsvorrichtung und Verfahren
 • Telecommunication device and method
 • Appareil et procédé de télécommunication
- (71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt, DE
- (72) Ludwig, Hubertus, 70569 Stuttgart, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04M 3/00 → (51) H04J 11/00

(51) **H04M 3/22** (11) **1 098 500 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00309681.5 (22) 02.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.11.1999 IL 13272599
- (54) • Identifizieren von Telefonnummern von Telefonleitungen und Erzeugung einer Inventardatenbank
 • Identifying telephone numbers of telephone lines and creating an inventory database
 • Identification de numéros de téléphones et association aux lignes téléphoniques respectives et génération d'une base de données inventaire
- (71) ECI Telecom Ltd., 30 Hasivim Street, Petach Tikva 49517, IL
- (72) Melman, Ofer, Yahud 56451, IL
- (74) Potter, Julian Mark, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04M 3/42** (11) **1 098 501 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00122383.3 (22) 25.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.10.1999 US 426904
- (54) • Sprachverarbeitungssystem für Telekommunikationssystemen
 • Speech processing system for telecommunication systems
 • Système de traitement de la parole pour système de télécommunication
- (71) Persay Inc., c/o Corporation Service Company, 1013 Centre Road, Wilmington DE 19805, US
- (72) Peres, Renana, Givatayim 53257, IL
 Shimoni, Guy, Rishon Lezion 75284, IL
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 098 502 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00123208.1 (22) 26.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.11.1999 US 431375
- (54) • Überprüfungssystem für eine Datenbank für Rufnummernportabilität
 • Telephone number portability database audit system
 • Système de vérification d'une base de données pour portabilité de numéros de téléphone
- (71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, Texas 75075-5813, US
- (72) Hao, Tianbao (nmi), Plano, Texas 75025, US
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 098 503 A2**
 H04Q 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 00440278.0 (22) 18.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.11.1999 DE 19953221
- (54) • Aufnehmen und Übertragen einer Sprach- oder Textnachricht welche den anrufenden Teilnehmer gegenüber dem angerufenen Teilnehmer identifiziert
 • Recording and transmitting a voice or text message identifying a caller to a called subscriber
 • Enregistrement et transmission à l'abonné appelé d'un message vocal ou textuel identifiant l'appelant
- (71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Brogné, Nicolas, 78530 Buc, FR
- (74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04M 3/56** (11) **1 098 504 A2**
 H04Q 7/22 H04M 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 00309581.7 (22) 30.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.11.1999 US 163646
 05.05.2000 US 565660
- (54) • Herstellung von Konferenzverbindungen zu Schnurlostelefonen durch einen Datennetzwerk-Server
 • Establishment of conference calls to wireless terminals by data network server
 • Etablissement des appels de conférence aux terminaux sans fils par serveur dans un réseau de données
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Lee, Chinmei Chen, Woodbridge, IL 60517, US
 Vamey, Douglas William, Naperville, IL 60540, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex IG8 OTU, GB

H04M 7/00 → (51) H04M 3/56

H04M 11/00 → (51) H04B 7/26

H04M 11/06 → (51) H04J 11/00

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 098 505 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00309594.0 (22) 31.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.11.1999 JP 31445899
- (54) • *Optisches Lesegerät und Bilderzeugungsgerät*
• *Optical reading apparatus and image forming apparatus*
• *Dispositif de lecture optique et dispositif de formation d'image*

- (71) Nisca Corporation, 430-1, Kobayashi, Masuho-cho, Minamikoma-gun, Yamanashi 400-0593, JP
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP
- (72) Sato, Tsutomu, Tagata-gun, Shizuoka 410-2321, JP
Yamaguchi, Ryusuke, Mishima-shi, Shizuoka 411-0023, JP
Hashizume, Yusuke, Tokyo 144-0043, JP
Tsutsumi, Kazuyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0026, JP
Hayano, Yutaka, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0816, JP
Maejima, Hiroshi, Higashiyatsushiro-gun, Yamanashi 406-0025, JP
Ozawa, Junya, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3831, JP
- (74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

H04N 1/00 (11) **1 098 506 A1**
H04N 1/024

- (25) Ja (26) En
- (21) 99929770.8 (22) 08.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 99/03716 08.07.1999
- (87) WO 00/03536 2000/03 20.01.2000
- (30) 13.07.1998 JP 19733398
19.11.1998 JP 32901198
- (54) • *WANDBILDPROZESSOR*
• *WALL-HUNG IMAGE PROCESSOR*
• *PROCESSEUR D'IMAGES MURAL*
- (71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiai Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
- (72) Fujimoto, Hisayoshi, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
Onishi, Hiroaki, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
Takakura, Toshihiko, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
Imamura, Norihiro, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 1/024 → (51) H04N 1/00

H04N 1/192 → (51) H05K 3/00

H04N 1/195 → (51) G02B 26/08

- (51) **H04N 1/40** (11) **1 098 507 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00123928.4 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.11.1999 JP 31337299
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Image processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'image*

- (71) NuCore Technology Inc., 2880 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Sasai, Toshihiro, Kyoto, 611-0021, JP
- (74) Haft, Uwe Michael, Dipl.-Phys., Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Czybulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

H04N 1/40 (11) **1 098 508 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 00124150.4 (22) 07.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.1999 JP 31716099
- (54) • *Gerät und Verfahren zur Änderung der Auflösung von orthogonal transformierten Bildern*
• *Apparatus and method for resolution transformation of orthogonal transformation image*
• *Appareil et procédé pour transformer la résolution d'images orthogonalement transformées*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Yoshio, Hiroaki, Tokyo, JP
Uenoyama, Tsutomu, Kawasaki-shi, Kawagawa, JP
Iwasaki, Osamu, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Komiya, Daisaku, Tokyo, JP
Yamada, Kazunori, Tokyo, JP
Ando, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 1/44 (11) **1 098 509 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 99909240.6 (22) 18.03.1999
- (84) IT
- (86) JP 99/01368 18.03.1999
- (87) WO 99/48279 1999/38 23.09.1999
- (30) 19.03.1998 JP 9073198
14.04.1998 JP 12011598
13.07.1998 JP 21201698

- (54) • *FAXGERÄT*
• *FACSIMILE MACHINE*
• *TELECOPIEUR*
- (71) Seconet Co., Ltd., 9F Bojung Building, 158-2, Sukchon-dong, Songpa-gu, Seoul 138-190, KR
- (72) MAEDA, Masato SC2 Co., Ltd., Tokyo 101-0031, JP
- (74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

H04N 1/60 (11) **1 098 510 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 00123933.4 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 US 435308
- (54) • *Umsetzung des Farbtonbereichs mit Erhaltung der lokalen Luminanzdifferenzen*
• *Gamut mapping preserving local luminance differences*
• *Conversion de gamme avec maintien des différences de gamme locale*

- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Balasubramanian, Raja, Webster, NY 14580, US
De Queiroz, Ricardo L., Pittsford, NY 14534, US
Braun, Karen M., Henrietta, NY 14467, US
Eschbach, Reiner, Webster, NY 14580, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 098 511 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00123934.2 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 US 435256
- (54) • *Umsetzung des Farbtonbereichs mit Erhaltung der lokalen Luminanzdifferenzen durch adaptive Hochfrequenzraumfiltern*
• *Gamut mapping preserving local luminance differences with adaptive spatial filtering*
• *Conversion de gamme avec maintien des différences de gamme locale grâce à un filtrage spatial adaptif*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Balasubramanian, Raja, Webster, NY 14580, US
De Queiroz, Ricardo L., Pittsford, NY 14534, US
Eschbach, Reiner, Webster, NY 14580, US
Wu, Wencheng, Tan-Tzu, Tai-chung County, TW
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 3/15 (11) **1 098 512 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 00123424.4 (22) 02.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.11.1999 US 433677
- (54) • *Bildelementgestaltung für Zeilensprung-Auslesen von CMOS Bildsensoren mit hoher Empfindlichkeit*
• *Pixel design for interlaced reading for high sensitivity CMOS image sensors*
• *Conception de pixel pour lecture entrelacée pour capteurs d'images CMOS à haute sensibilité*
- (71) Taiwan Advanced Sensors Corporation, 4F, No. 75, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road, Hsi-Chih, Taipei Hsien, TW
- (72) Lee, Sywe N., Hsi-Chih, Taipei Hsien, TW
Wayne, David, Scottsdale, AZ 85255, US
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 3/32 (11) **1 098 513 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 00402785.0 (22) 10.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 US 434531
- (54) • *Signalverarbeitungsschaltung für Modulation der Abtastgeschwindigkeit*
• *Signal processing circuit for scanning beam velocity modulation*
• *Circuit de traitement du signal de modulation de vitesse de balayage*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai A. le Galo, 92648 Boulogne Cedex, US
- (72) Allender, Jeffrey Owen, Morristown, IN 46161, US
- (74) Rossmannith, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 5/00** (11) **1 098 514 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309000.8 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.11.1999 JP 31635799

(54) • *Empfangseinheit für Digitalfernsehsignal*• *Digital television signal receiving unit*• *Unité pour la réception d'un signal de télévision numérique*(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya
Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP(72) Tanaka, Ryouichi, Alps Electric Co., Ltd., Tokyo
145, JP(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire
WD18 0JU, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **1 098 515 A2**
(25) En (26) En
(21) 99310520.4 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 JP 31611499

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Lesen von
Multimedialinformationen*• *Methods of and apparatus for reading
multimedia information*• *Méthode et appareil pour la lecture de données
multimédia*(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP(72) Nakai, Kosuke, c/o Sony Corporation,
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JPTaniyama, Seiro, c/o Sony Corporation,
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB**H04N 5/00** → (51) H04N 7/24**H04N 5/208** → (51) H04N 5/68

(51) **H04N 5/253** (11) **1 098 516 A1**
(25) De (26) De
(21) 00203727.3 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.1999 DE 19952608

(54) • *Filmabtaster mit einer Einrichtung zur automati-
schen Scharfstellung*• *Telecine with automatic focusing device*• *Télécinéma avec dispositif d'autofocalisation*(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) FR GB

(72) Brösamle, Michael, 52064 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11,
52064 Aachen, DE**H04N 5/272** → (51) H04N 7/24**H04N 5/45** → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 5/52** (11) **1 098 517 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309001.6 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 JP 31376299

(54) • *Automatische Verstärkungsregelungsschaltung
zur Beseitigung des Einflusses von Audio-Zwi-
schenfrequenzsignalen*• *AGC circuit eliminating influence of audio inter-
mediate frequency signals*• *Circuit de commande automatique de gain
pour éliminer l'influence de signaux audio à
fréquence intermédiaire*(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya
Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Kawasaki, Makoto, Ota-ku, Tokyo 145, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire
WD18 0JU, GB

(51) **H04N 5/68** (11) **1 098 518 A1**
H04N 5/208

(25) En (26) En

(21) 00402855.1 (22) 16.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 US 434532

(54) • *Emissionskontrolle von Videoanzeigen*• *Control of emission in a video display*• *Control of l'émission des affichages de vidéo*(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100
Boulogne-Billancourt, FR(72) Allender, Jeffrey Owen, Morristown, Indiana 46161,
USCromarty, Brian Jonathan, Noblesville, Indiana
46060, USGriepentrog, Dal Frank, Indianapolis, Indiana
46254, US(74) Bonnans, Arnaud, et al, Thomson multimedia, 46,
quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne
Billancourt Cedex, FR

(51) **H04N 5/74** (11) **1 098 519 A1**

(25) En (26) En

(21) 99870232.8 (22) 05.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *System zum Verriegeln von Videoanzeige-
schirmen*• *Modular video display screen locking device*• *Système de verrouillage d'écrans d'affichage
vidéo*(71) B.V.B.A. System Technologies, Kwaplasstraat 71A,
8820 Torhout, BE

(72) Opsomer Frederic, 8610 Kortemark, BE

(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,
Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **H04N 5/765** (11) **1 098 520 A2**
H04N 5/782

(25) En (26) En

(21) 00122749.5 (22) 29.09.1992

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1991 US 767323

03.02.1992 US 829412

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur zeitprogram-
mierten Aufzeichnung von Fernsehprogrammen
mit verkürzten Kodern*

• *Apparatus and method using compressed
codes for television program record scheduling*
• *Appareil et procédé utilisant des codes
comprimés pour la programmation d'enregis-
trément de programmes de télévision*

(71) Gemstar Development Corporation, 135 Los
Robles Avenue, Suite 870, Pasadena, California
91101, US(72) Yuen, Henry C., Pasadena, California 91102-0438,
USKwoh, Daniel S., LaCanada/Flintridge, California
91101, US(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders &
Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB

(62) 92922394.9 / 0 632 949

H04N 5/782 → (51) H04N 5/765**H04N 5/92** → (51) G11B 20/10

(51) **H04N 7/088** (11) **1 098 521 A1**

(25) En (26) En

(21) 00402955.9 (22) 25.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 FR 9913890

(54) • *Verfahren zur Bandbreitenzuordnung zu Daten-
strömen in einem Rundfunknetz*• *Process for allocating bandwidth to data
streams in a broadcasting network*• *Procédé d'allocation de bande passante à des
flux de données dans un réseau de diffusion*(71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR(72) Lesenne, Laurent, Thomson Multimedia, 92100
Boulogne-Billancourt, FRMorillon, Gilles, Thomson Multimedia, 92100
Boulogne-Billancourt, FRPatry, Nadine, Thomson Multimedia, 92100
Boulogne-Billancourt, FR(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON
multimedia, Licensing and Intellectual Property, 46
Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne
Billancourt, FR**H04N 7/173** → (51) H04L 9/32**H04N 7/18** → (51) B60R 1/00**H04N 7/20** → (51) H03M 13/00

(51) **H04N 7/24** (11) **1 098 522 A1**

(25) En (26) En

(21) 00309266.5 (22) 20.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 GB 9926321

05.04.2000 GB 0008414

14.08.2000 GB 0019981

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur identifizierung
eines Digitalsignals mit eines Wasserzeichen*• *Method and apparatus for identifying a digital
signal with a watermark*• *Méthode et appareil pour identifier un signal
digital avec un watermark*(71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights,
Brooklands, Weybridge KT13 0XW, GB(72) Stone, Jonathan James, Reading, Berkshire RG7
3SS, GBTurner, Alan, Basingstoke, Hampshire RG24 8XF,
GB

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 098 523 A1**
H04N 5/00

(25) En (26) En
(21) 00309756.5 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 JP 31452299

(54) • Informationsverarbeitungs- und -
verfahren, und Aufzeichnungsmedium
• Information processing apparatus, information
processing method, and recording medium
• Appareil et méthode pour le traitement de
l'information et support d'enregistrement

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Morinaga, Takeo, c/o Intellectual Property Depart.,
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 098 524 A1**
H04N 5/45 H04N 5/272
H04N 7/50

(25) Fr (26) Fr
(21) 00410135.8 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.11.1999 FR 9914009

(54) • MPEG Decoderschaltung und Bild- sowie Bild-
in-Bildwiedergabe
• MPEG decoder circuit and image and picture-
in-picture display
• Circuit de décodage MPEG et d'affichage
d'images et d'images incrustées

(71) STMicroelectronics S.A., 7, avenue Galliéni, 94253
Gentilly Cédex, FR

(72) Marty, Pierre, 38180 Seyssins, FR

(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000
Grenoble, FR

(51) **H04N 7/24** (11) **1 098 525 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00410136.6 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.11.1999 FR 9914010

(54) • MPEG-Dekoder mit gemeinsamem Speicher
• MPEG Decoder with a shared memory
• Décodeur MPEG utilisant une mémoire
partagée

(71) STMicroelectronics SA, 7, avenue Gallieni, 94250
Gentilly Cedex, FR

(72) Moutin, Jean-Michel, 38130 Echiroles, FR

(74) Marty, Pierre, 38180 Seyssins, FR
de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion,
38000 Grenoble, FR

H04N 7/24 → (51) H04L 29/06

H04N 7/24 → (51) H04N 7/52

(51) **H04N 7/26** (11) **1 098 526 A2**

(25) En (26) En
(21) 00123772.6 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.11.1999 JP 31211499

(54) • Videorediervorrichtung und -vorrichtung
• Video editing apparatus and method
• Méthode et dispositif d'édition vidéo

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Noridomi, Kenichi, JGM Verde Kashiiminami,
Fukuoka-shi, Fukuoka 813-0031, JP

(74) Arimura, Koji, Houshu Kopo Sasaguri Rokubankan,
Kasuya-gun, Fukuoka 811-2413, JP

Ikeda, Jun, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0001, JP

Kawaguchi, Yuichi, Houshu Kopo Sasaguri
Gobankan, Kasuya-gun, Fukuoka 811-2413, JP

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

(51) **H04N 7/26** (11) **1 098 527 A1**

(25) En (26) En
(21) 01100923.0 (22) 03.11.1995
(84) DE FR GB
(30) 04.11.1994 JP 27154294
04.11.1994 JP 27154394
21.12.1994 JP 31827094

(54) • Bildkodierungs- und -dekodierungsvorrichtung
• Picture coding apparatus and decoding
apparatus
• Appareil pour le codage et le décodage
d'images

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Shinya, Kadono, Kobe-shi, Hyogo 651-11, JP

(74) Kenjiro, Tsuda, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(62) 95117353.3 / 0 711 078

H04N 7/26 → (51) H04N 7/32

H04N 7/30 → (51) H04N 7/32

(51) **H04N 7/32** (11) **1 098 528 A1**

H04N 7/26 H04N 7/34
H04N 7/50 H04N 7/30
(25) En (26) En
(21) 00126027.2 (22) 28.05.1997
(84) DE ES FR GB IT

(30) 28.05.1996 JP 13297096

05.07.1996 JP 17642696

26.09.1996 JP 25467796

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILD-
VORHERSAGE UND -CODIERUNG, BILDVOR-
HERSAGE UND -DECODIERUNG SOWIE
AUFZEICHNUNGSTRÄGER

• Device and method for predicting and encoding
image, device and method for predicting and
decoding image, and recording medium

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANTICIPATION ET
DE CODAGE D'IMAGE, PROCEDE ET DISPO-
SITIF D'ANTICIPATION ET DE DECODAGE
D'IMAGE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT

(71) 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, Thio 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 7/50

(51) **H04N 7/50** (11) **1 098 529 A2**
H04N 7/56 H04N 7/36

(25) En (26) En
(21) 00204184.6 (22) 24.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 24.03.1993 JP 6568993

30.04.1993 JP 12468693

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung/Deko-
dierung von Bewegungsvektoren, und
Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung/Deko-
dierung von Bildsignalen

• Method of coding and decoding motion vector
and apparatus therefor, and method of coding
and decoding picture signal and apparatus
therefor

• Procédé et appareil pour le codage/décodage
de vecteurs de mouvement, et procédé et
appareil pour le codage/décodage de signaux
d'images

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Kato, Motoki, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D. Young & Co 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(62) 94910528.2 / 0 651 574

(51) **H04N 7/50** (11) **1 098 530 A2**
H04N 7/36

(25) En (26) En
(21) 01200071.7 (22) 22.09.1995
(84) DE FR GB
(30) 29.09.1994 JP 23510294

(54) • Bildcodierung
• Picture encoding
• Codage d'images

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Ando, Yuji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young &
Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(62) 95306709.7 / 0 705 041

H04N 7/50 → (51) H04N 7/24

H04N 7/50 → (51) H04N 7/32

(51) **H04N 7/52** (11) **1 098 531 A2**
H04N 7/24

(25) En (26) En
(21) 00307276.6 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 GB 9926323

(54) • Einbetten von Internetprotokollpaketen in SDI
oder SDTI Signale

• Embedding of internet protocol packets in an
SDI or SDTI signal
• Inclusion de paquets contenant des données
internet dans des signaux SDI ou SDTI

(71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights,
Brooklands, Weybridge KT13 0XW, GB

(72) Wilkinson, James Hedley, Tadley, Hampshire RG26
3UN, GB

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 7/56 → (51) H04N 7/50

- (51) **H04N 7/58** (11) **1 098 532 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127064.4 (22) 17.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 18.05.1995 US 443607
(54) • *Interaktives Fernsehsystem*
• *An interactive television system*
• *Système interactif de télévision*
- (71) ACTV, INC., Rockefeller Center, Suite 2401, 1270
Avenue of the Americas, New York, NY 10020, US
(72) Harper, Gregory W., New York, NY 10022, US
Freeman, Michael J., Kings Point, NY 11024, US
(74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB
(62) 96920299.3 / 0 826 287

- (51) **H04N 7/58** (11) **1 098 533 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127066.9 (22) 17.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 18.05.1995 US 443607
(54) • *Interaktives Fernsehsystem*
• *An interactive television system*
• *Système interactif de télévision*
- (71) ACTV, INC., Rockefeller Center, Suite 2401, 1270
Avenue of the Americas, New York, NY 10020, US
(72) Harper, Gregory W., New York, NY 10022, US
Freeman, Michael J., Kings Point, NY 11024, US
(74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB
(62) 96920299.3 / 0 826 287

- (51) **H04N 7/58** (11) **1 098 534 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127067.7 (22) 17.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 18.05.1995 US 443607
(54) • *Interaktives Fernsehsystem*
• *An interactive television system*
• *Système interactif de télévision*
- (71) ACTV, INC., Rockefeller Center, Suite 2401, 1270
Avenue of the Americas, New York, NY 10020, US
(72) Harper, Gregory W., New York, NY 10022, US
Freeman, Michael J., Kings Point, NY 11024, US
(74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB
(62) 96920299.3 / 0 826 287

H04N 7/64 → (51) H03M 13/00

- (51) **H04N 9/04** (11) **1 098 535 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308954.7 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.11.1999 GB 9925902
(54) • *Farbbildwiederherstellung mit Anti-Aliasing*
• *Colour image restoration with anti-aliasing*
• *Reconstruction d'images en couleurs avec
anti-crénelage*
- (71) STMicroelectronics Limited, Planar House,
Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire
SL7 1YL, GB
(72) Smith, Stewart Gresty, Edinburgh EH10 4SA, GB
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company Ltd.,
373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 098 536 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203878.4 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 US 163866 P
30.12.1999 US 173640 P
(54) • *Sequentielle Fabrikungewinnung für Projek-
tionssysteme*
• *Colour recapture for projection systems*
• *Récupération de couleur séquentielle pour
systèmes de projection*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Dewald, Duane Scott, Dallas, Texas 75248, US
Penn, Steven M., Plano, Texas 75025, US
Davis, Michael T., Richardson, Texas 75081, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited,
European Patents Department (MS 13), PO Box
5069, Northampton NN4 7ZE, GB

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 098 537 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309819.1 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.11.1999 KR 9949103
02.11.2000 KR 0065045
(54) • *Anordnung für Projektionswiedergabe mit zwei
Flüssigkristallanzeigetafeln*
• *Projection display device using two liquid
crystal display panels*
• *Dispositif d'affichage par projection utilisant
deux panneaux à cristaux liquides*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd., 416 Maetong-
dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, Seoul,
KR
(72) Kim, Young-sun, Paldal-gu, Suwon-city,
Kyungki-do, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/42

H04Q 3/66 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04Q 7/10** (11) **1 098 538 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123378.2 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.11.1999 US 432457
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Übertragung von
Funksignalen zu und von einem Personenru-
fempfänger*
• *A method and apparatus for transmitting radio
frequency signals to and from a pager*
• *Procédé et appareil pour transmission de
signaux en radiofréquence de et vers un récep-
teur d'appel*
- (71) Andrew AG, Bachliwis 2B, 8184
Bachenbulach/Zürich, CH
(72) Lovinggood, Breck W., Garland, TX 75044, US
Kuiper, William P., Lucas, TX 75002, US
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04Q 7/20 → (51) H04L 9/32

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 098 539 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309640.1 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.11.1999 US 432824
(54) • *Zellulares drahtloses Internet Zugangssystem
unter Verwendung von Spreizspektrum und
Internet Protokoll (IP)*
• *Cellular wireless internet access system using
spread spectrum and internet protocol (IP)*
• *Système cellulaire sans fil pour accès au
Internet utilisant étalement du spectre et
protocole internet (IP)*
- (71) IPWireless, Inc., 1250 Bayhill Drive No. 1113, San
Bruno, California 94066, US
(72) Quayle, Roger Phillip, Burlingame, California
94010, US
Jones, William John, Chippenham, Wiltshire SN15
4JH, GB
Jones, Alan Edward, Caine, Wiltshire SN11 9QY,
GB
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 098 540 A1**
H04Q 7/28 H04Q 7/36
(25) Ja (26) En
(21) 98932532.9 (22) 15.07.1998
(84) DE FR GB

- (86) JP 98/03178 15.07.1998
(87) WO 00/04733 2000/04 27.01.2000
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMITTLUNG EINER
BESETZTEN LEITUNG IN EINEM MOBILEN
KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD OF SWITCHING BUSY LINE IN
MOBILE COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE DE COMMUTATION D'UNE LIGNE
OCCUPEE DANS UN RESEAU DE COMMUNI-
CATION MOBILE*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) KUSAKI, Tsutomu, Yokohama-shi, Kanagawa
244-8567, JP
HIRAYAMA, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa
244-8567, JP
SHIRAI, Keisuke, Yokohama-shi, Kanagawa
244-8567, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 098 541 A1**
(25) En (26) En
(21) 99610068.1 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur dynamischen Informationsüber-
tragung zu einer grossen Zahl von Mobilsta-
tionen, ein Zellulartelekommunikationsnetz und
ein Mobiltelefon zur Nutzung in diesem Netz*
• *A method of transmitting dynamic information
to a large number of mobile stations, a cellular
telephone network and a mobile station for use
in such a network*
• *Methode pour transmettre des informations
dynamiques ver de nombreuses stations
mobiles, un reseau cellulaire de telecommuni-
cation et une station mobile pour ce reseau*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE
(72) Holström, Thomas, 24010 Dalby, SE

Edlund, Peter, 147 34 Tumba, SE
Novak, Lars, 247 91 Bjärred, SE
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang A/S,
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04Q 7/22 → (51) H04M 3/56

H04Q 7/28 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 098 542 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309699.7 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 JP 31441799

15.12.1999 JP 35664599

(54) • *Verfahren, Basisstation und Mobilstation für
Selektion und Zuteilung von Zeitschlitzten*
• *Method, base station and mobile station for
timeslot selection and timeslot assignment*
• *Procédé, station de base et station mobile pour
sélection et allocation de tranches temporelles*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Chen, Lan, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0014, JP
Umeda, Narumi, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0032, JP

Yamao, Yasushi, Yokosuka-shi, Kanagawa
239-0822, JP

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS &
CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A
3LS, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 098 543 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830691.4 (22) 03.11.1999
(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

(54) • *Multi-Karte zellulare telephoneapparate*
• *Multi-card cellular telephone apparatus*
• *Apareillages cellulaires de telephone de Multi-
carte*

(71) Guala Dispensing S.P.A., Zona Industriale D/5,
Spinetta Marengo, 15047 Alessandria, IT

(72) Fragola, Felice, 15040 Quargnento, AL, IT

(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais
27, 10146 Torino, IT

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 098 544 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309574.2 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 US 434580

(54) • *Auswertung und Interpolation auf Strassen von
drahtlosen Netzwerkparametern*
• *Road-based evaluation and interpolation of
wireless network parameters*
• *Evaluation et interpolation routière de paramè-
tres d'un réseau sans fil*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Clarkson, Kenneth L., Madison, New Jersey 07940,
US

Hampel, Karl Georg, New York, New York 10009,
US

Hobby, John D., Piscataway, New Jersey 08854,
US

Polakos, Paul Anthony, Marlboro, New Jersey
07746, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningside Road,
Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 098 545 A2**

(25) En (26) En

(21) 00309583.3 (22) 30.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 US 434579

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Charakterisie-
rung, Anpassung und Optimierung von draht-
losen Netzwerken*

• *Methods and apparatus for characterization,
adjustment and optimization of wireless
networks*

• *Procédés et appareil pour la caractérisation,
l'ajustement et l'optimisation de réseaux sans
fils*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Clarkson, Kenneth L., Madison, New Jersey 07940,
US

Hampel, Karl Georg, New York, New York 10009,
US

Hobby, John D., Piscataway, New Jersey 08854,
US

Mankiewich, Paul Matthew, Glen Fardner, New
Jersey 08826, US

Polakos, Paul Anthony, Marlboro, New Jersey
07746, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningside Road,
Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 098 546 A2**

(25) En (26) En

(21) 00309586.6 (22) 30.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 US 434578

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ableitungs-
basierten Optimierung von drahtloser Netzwerklei-
stung*

• *Methods and apparatus for derivative based
optimization of wireless network performance*

• *Procédés et appareil pour optimisation en fonc-
tion de dérivatives de la performance de
réseaux sans fils*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Clarkson, Kenneth L., Madison, New Jersey 07940,
US

Hampel, Karl Georg, New York, New York 10009,
US

Hobby, John D., Piscataway, New Jersey 08854,
US

Polakos, Paul Anthony, Marlboro, New Jersey
07746, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningside Road,
Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04Q 7/36 → (51) H04Q 7/22

H04Q 11/00 → (51) H04J 14/02

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

(51) **H04R 1/08** (11) **1 098 547 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309481.0 (22) 27.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.1999 JP 81699999 U

(54) • *Mikrofon*

• *Microphone*

• *Microphone*

(71) Phone-Or Ltd, P.O. Box 323, Or-Yehudah 60252, IL
Nippon Ceramic Co., Ltd., 372-4, Kumoyama,,
Tottori-shi, Tottori 680-0862, JP

(72) Paritsky, Alexander, Or-Yehuda 60252, IS

Kots, Alexander, Or-Yehuda 60252, IS

(74) Pratt, David Martin, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04R 3/00** (11) **1 098 548 A2**
H04B 7/00

(25) En (26) En

(21) 00123311.3 (22) 26.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 JP 30961199

(54) • *Akustisches system bestehend aus drahtlos
verbundenen Bauelementen*

• *Acoustic system comprised of components
connected by wireless*

• *Système acoustique comportant des composo-
sants connectés sans fils*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

(72) Nakatsugawa, Yoshinori, Susono-shi,
Shizuoka-ken 410-1194, JP

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

(51) **H04R 31/00** (11) **1 098 549 A2**

(25) De (26) De

(21) 00890328.8 (22) 03.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 AT 187199

21.01.2000 AT 942000

(54) • *Elektroakustischer Wandler*

• *Electroacoustic transducer*

• *Transducteur électroacoustique*

(71) AKG Acoustics GmbH, Lemböckgasse 21-25, 1230
Wien, AT

(72) Lenhard-Backhaus, Hugo, Dipl.-Ing., Dr., 1030
Wien, AT

(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER,
Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

(51) **H05B 33/08** (11) **1 098 550 A2**
H05B 37/03

(25) En (26) En

(21) 00309782.1 (22) 03.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 JP 31529299

(54) • *Ledleuchte*

• *Led lamp*

• *Lampe à diodes Led*

(71) AVIX INC., 1-1, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa, JP

- Central Japan Railway Company, 1-4, Meieki 1-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
- (72) Oishi, Masatoshi, Zushi-shi, Kanagawa, JP
Tokimoto, Toyotaro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Imai, Fumio, c/o Central Japan Railway Company, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H05B 33/14 → (51) C09K 11/06

H05B 37/03 → (51) H05B 33/08

- (51) **H05B 39/10** (11) **1 098 551 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120691.1 (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) 05.11.1999 DE 19953290
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung des von einer Beleuchtungsanordnung abgestrahlten Lichtes für ein optisches Messgerät*
• *Method and apparatus for monitoring the light emitted by a light source in an optical measuring device*
• *Dispositif et procédé pour surveiller la lumière émise par une source lumineuse d'un appareil de mesure optique*
- (71) Leica Microsystems Jena GmbH, Göschwitzer Str. 25, 07745 Jena, DE
- (72) Wienecke, Joachim, Dr., 07747 Jena, DE
Wolter, Detlef, 07751 Jena-Wogau, DE
Jaritz, Horst-Dieter, 07751 Drackendorf, DE
Backhaus, Kuno, 07751 Zöllnitz, DE
Slodowski, Matthias, 07743 Jena, DE
- (74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Postfach 20 20, 35530 Wetzlar, DE

- (51) **H05B 41/285** (11) **1 098 552 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123937.5 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 JP 31516299
- (54) • *Gerät zum Betreiben einer Leuchtstofflampe*
• *A fluorescent lamp operating apparatus*
• *Appareil pour alimenter une lampe fluorescente*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Takahashi, Kenichiro, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
Ito, Kazuhiko, Hirakata-shi, Osaka 573-0093, JP
Imai, Takayuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0034, JP
Takeda, Mamoru, Soraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H05B 41/392** (11) **1 098 553 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203774.5 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.11.1999 IT MI992292
- (54) • *Automatische Beleuchtungssteuerungsanordnung*

- *Automatic lighting intensity regulating device*
• *Dispositif automatique de régulation d'intensité lumineuse*
- (71) Beggelli S.p.A., Via Mozzeghine, 13-15, 40050 Monteveglio, Bologna, IT
- (72) Beggelli, Gian Pietro, 40050 Monteveglio (Bologna), IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **H05G 1/46** (11) **1 098 554 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309913.2 (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) 08.11.1999 JP 31658299
- (54) • *Radiographische/Fluoroskopische Röntgenstrahlungsanordnung, Röntgenstrahlungs-Abbildungsverfahren und radiographisches/fluoroskopisches Röntgenstrahlungsverfahren*
• *X-ray radiographic/fluoroscopic apparatus, x-ray radiographic method and x-ray radiographic/fluorescopic method*
• *Dispositif radiographique/fluoroscopique à rayons-x, procédé de prise de vue par rayons-x et procédé radiographique/fluoroscopique à rayons-x*
- (71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US
- (72) Moribe, Yoshio, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
Izuhara, Akira, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
- (74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **H05K 1/11** (11) **1 098 555 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309666.6 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.11.1999 JP 31296399
26.09.2000 JP 2000292146
- (54) • *Gedruckte Leiterplatte*
• *Printed-wiring board*
• *Panneau à circuit imprimé*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Otaki, Toru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inagawa, Hideho, Ohta-ku, Tokyo, JP
Osaka, Toru, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H05K 1/18 → (51) H01L 25/00

- (51) **H05K 3/00** (11) **1 098 556 A1**
G01B 11/00 G03F 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402847.8 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.11.1999 FR 9913725
- (54) • *Einrichtung zur Bestimmung eines Positionsfehlers*
• *Device for measuring a positioning error*
• *Dispositif de mesure d'erreur de position relative*

- (71) Automa-Tech, Parc d'Affaires des Portes, Chaussée du Vexin, 27100 Val de Reuil, FR
- (72) Boureau, Damien, 76000 Rouen, FR
Clavier, David, 76100 Rouen, FR
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H05K 3/00** (11) **1 098 557 A1**
G02B 26/10 G03F 7/20
H04N 1/192

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402850.2 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.11.1999 FR 9913886
- (54) • *Laser-Belichtungsgerät für Platten*
• *Laser exposure device for plates*
• *Machine d'exposition d'un panneau à un rayonnement laser*

- (71) Automa-Tech, Parc d'Affaires des Portes, Chaussée du Vexin, 27100 Val de Reuil, FR
- (72) Charbonnier, Serge, 27120 Chambray, FR
Boureau, Damien, 76000 Rouen, FR
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H05K 3/00 → (51) H01L 25/00

H05K 3/00 → (51) H05K 13/00

H05K 3/38 → (51) H05K 3/46

- (51) **H05K 3/46** (11) **1 098 558 A1**
H05K 3/38

- (25) Ja (26) En
(21) 99926766.9 (22) 23.06.1999
(84) DE FI GB NL
(86) JP 99/03340 23.06.1999
(87) WO 00/01209 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 JP 18102098
26.06.1998 JP 18102198

- (54) • *MEHRSCICHTIGE LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *CARTE IMPRIMEE MULTICOUCHE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503-0917, JP
- (72) NISHIWAKI, Yoko, 1-1 Kitakata, Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu, JP
NODA, Kouta, Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu 501-0601, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H05K 3/46 → (51) H01L 25/00

H05K 5/02 → (51) H01R 12/04

- (51) **H05K 13/00** (11) **1 098 559 A1**
H05K 3/00 G03F 7/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402849.4 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.11.1999 FR 9913726
- (54) • *Einrichtung zum Befördern und Halten von plattenförmigem Material*
• *Transport and holding device for panels*
• *Dispositif de transfert et de supportage de panneaux*

- (71) Automa-Tech, Parc d'Affaires des Portes, Chaussée du Vexin, 27100 Val de Reuil, FR
- (72) Boureau, Damien, 76000 Rouen, FR
Clement, Xavier, 27400 Louviers, FR
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, 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) 0 510 604	(51) H01L 27/112 H01L 27/108 H01L 27/115 H01L 29/78	(11) 0 869 443	(51) G06F 17/30	(11) 0 913 860	(51) H01L 21/336 H01L 21/225 H01L 21/266 H01L 27/146 H01L 31/0216
(11) 0 738 047	(51) H04B 1/38 H04M 1/60	(11) 0 875 237	(51) A61K 7/13	(11) 0 914 839	(51) A62B 18/08
(11) 0 751 629	(51) H04B 1/38	(11) 0 875 401	(51) B60B 33/00	(11) 0 916 369	(51) A62B 23/02
(11) 0 755 122	(51) H03M 13/00 H03M 13/29 H03M 13/39	(11) 0 879 714	(51) B60B 3/04	(11) 0 916 869	(51) F16H 7/08
(11) 0 757 318	(51) G06F 13/12 G06F 11/10 H04L 12/46	(11) 0 881 100	(51) B60B 33/08	(11) 0 916 960	(51) G01R 33/02
(11) 0 757 448	(51) H03M 13/00 H04L 1/00 H03M 13/03 F41G 7/30	(11) 0 881 640	(51) G11B 27/19	(11) 0 916 970	(51) G01V 1/46
(11) 0 768 799	(51) H04N 7/50	(11) 0 884 137	(51) B25B 23/00	(11) 0 920 149	(51) H04B 10/00 H04L 9/08
(11) 0 785 661	(51) H04M 3/50	(11) 0 885 607	(51) A61K 7/50 A61K 7/06	(11) 0 924 421	(51) F02D 41/38
(11) 0 790 719	(51) H04H 1/00 G08B 5/22	(11) 0 885 678	(51) B23C 5/22	(11) 0 924 575	(51) G03G 15/20
(11) 0 793 275	(51) H01L 27/118	(11) 0 887 125	(51) B21C 1/30	(11) 0 925 857	(51) B21H 5/02 B21K 1/30 F16D 23/04
(11) 0 795 974	(51) H04H 1/00	(11) 0 889 054	(51) C07K 16/28 C12P 21/08 C07K 14/705	(11) 0 926 442	(51) F23N 5/20
(11) 0 810 408	(51) F24F 13/14	(11) 0 889 597	(51) H03M 1/18	(11) 0 926 778	(51) H01R 23/66
(11) 0 813 321	(51) H04L 7/04 H04L 5/04 B60R 16/02 H04L 25/02	(11) 0 890 831	(51) G01L 9/00	(11) 0 926 878	(51) H04N 1/32
(11) 0 813 327	(51) H04L 29/06	(11) 0 892 577	(51) H04Q 11/04	(11) 0 928 063	(51) H03G 3/30 H03F 1/32
(11) 0 814 465	(51) G11B 7/09 G11B 7/135	(11) 0 897 781	(51) B27D 5/00 B27G 11/00	(11) 0 928 972	(51) G01R 33/28 A61B 5/055
(11) 0 819 426	(51) A61K 7/48 B01F 17/00 C08G 77/46	(11) 0 899 086	(51) B29D 7/01 B29C 43/24	(11) 0 930 133	(51) B25G 3/26 E04F 21/06 B25G 3/10
(11) 0 825 689	(51) H01S 3/103 G02F 1/21	(11) 0 899 135	(51) B60H 1/32	(11) 0 930 220	(51) B62D 29/04
(11) 0 828 286	(51) H01L 21/00	(11) 0 902 147	(51) E05F 15/14	(11) 0 933 292	(51) B64B 1/50
(11) 0 835 805	(51) B64D 29/00	(11) 0 903 262	(51) B60P 7/15	(11) 0 936 136	(51) B62M 25/08
(11) 0 853 919	(51) B06B 1/06	(11) 0 903 423	(51) C23C 4/12	(11) 0 937 585	(51) B60B 17/00 B60K 7/00
(11) 0 860 244	(51) B25B 27/00	(11) 0 904 988	(51) B60R 19/02	(11) 0 938 107	(51) H01G 4/30
(11) 0 865 145	(51) H02K 11/00 G01R 31/06 G01H 1/00	(11) 0 905 012	(51) B62H 3/02	(11) 0 940 929	(51) H04B 1/707 H03J 7/06
(11) 0 865 969	(51) B60R 5/04	(11) 0 905 346	(51) E06B 5/11	(11) 0 942 016	(51) C08F 26/02
(11) 0 867 277	(51) B32B 27/32 B32B 31/14	(11) 0 905 418	(51) F16H 63/42	(11) 0 943 532	(51) B62D 33/06
		(11) 0 906 863	(51) B62D 65/00	(11) 0 943 836	(51) F16F 9/05 B60G 7/04 B60G 17/052
		(11) 0 908 658	(51) F16L 37/084	(11) 0 945 283	(51) B43M 3/04
		(11) 0 908 685	(51) F24H 1/10	(11) 0 945 726	(51) G01N 29/22
		(11) 0 908 840	(51) G06K 7/10	(11) 0 947 174	(51) A61B 17/70
		(11) 0 908 950	(51) H01L 23/522	(11) 0 947 847	(51) G01R 33/30
		(11) 0 911 036	(51) A61K 39/385 A61K 39/44 A61K 39/42 C08B 37/00 C07K 17/10 A61K 47/36 A61K 47/48	(11) 0 948 105	(51) H01S 3/03

(11) 0 948 111 H02M 7/26	(51) H02H 3/00	(11) 0 981 194 H02J 7/00	(51) H02J 7/00	(11) 0 999 596 H01L 27/146	(51) H01L 27/146
(11) 0 948 133 H03H 17/04	(51) H03H 17/04	(11) 0 981 247 H04N 5/77	(51) H04N 5/92 H04N 5/85	(11) 1 002 635 B29C 49/78	(51) B29C 49/36 B29C 49/04
(11) 0 948 151 H04B 10/18	(51) H04B 10/18	(11) 0 982 087 B21D 53/88	(51) B21D 41/02 B21C 37/15	(11) 1 002 674 B60G 11/40 F16F 1/371 F16F 1/54	(51) B60G 11/113 B60G 5/053 F16F 1/40
(11) 0 949 756 H03H 9/58	(51) H03H 9/58	(11) 0 983 793 F01N 3/28	(51) B01J 35/04	(11) 1 004 268 A61B 5/00 A61B 5/11	(51) A61B 5/0488 A61B 5/0492
(11) 0 950 593 B60T 8/32	(51) B60T 13/68	(11) 0 984 242 B60R 7/14	(51) F41A 23/18 A47B 81/00	(11) 1 004 491 B60T 8/00	(51) B60T 8/00
(11) 0 950 603 B62D 25/10	(51) B62D 25/10	(11) 0 984 453 G11B 23/40 C09D 11/10	(51) G11B 33/04 B41M 1/30	(11) 1 004 755 F01L 9/04	(51) F01L 9/04
(11) 0 950 606 B29C 49/04	(51) B65B 3/02 B29C 49/80	(11) 0 985 508 B29C 45/44	(51) B29C 33/44 B29L 23/00	(11) 1 005 045 G11B 33/04	(51) G11B 33/04
(11) 0 950 874 G01C 15/00 E02F 3/84	(51) G01C 23/00 G05D 3/14	(11) 0 985 556 B60C 9/20 B60C 5/12 B60C 9/04	(51) B60C 9/02 B60C 15/06 B60C 9/09	(11) 1 005 172 H04B 17/13	(51) H04B 17/13
(11) 0 951 113 H02B 1/28	(51) H02B 1/06	(11) 0 987 094 B29C 51/08 B29C 51/04	(51) B29C 67/00 B29C 51/14	(11) 1 006 007 B60C 11/18 B60C 11/00	(51) B60C 11/12 B29C 70/44 B29C 70/54
(11) 0 951 204 H05B 41/29	(51) H05B 41/29	(11) 0 987 543 G01N 23/223 H01J 49/04	(51) B29C 51/08 B29C 51/04	(11) 1 006 740 H04B 7/26	(51) H04Q 7/22 H04Q 7/38
(11) 0 952 321 F02D 41/30 F02D 21/08	(51) F02D 41/14 F02D 41/40	(11) 0 987 543 G01N 23/223 H01J 49/04	(51) G01N 23/20 B01L 3/02	(11) 1 008 949 G11B 20/14	(51) G11B 20/10
(11) 0 952 491 G03F 7/20	(51) G03F 7/20	(11) 0 987 556 H01L 21/66	(51) G01R 31/265	(11) 1 008 971 G08B 13/14	(51) G08B 13/14
(11) 0 953 455 B41J 13/10	(51) B41J 13/10	(11) 0 987 802 H01S 5/022	(51) H01S 5/026	(11) 1 009 064 H01R 13/64	(51) H01R 13/506
(11) 0 960 717 B30B 5/02	(51) B29C 51/28	(11) 0 987 802 H01S 5/022	(51) H01S 5/026	(11) 1 009 083 H02G 15/103	(51) H02G 15/184
(11) 0 962 217 A61K 7/13	(51) A61K 7/13	(11) 0 989 275 E05D 15/24	(51) E06B 3/48	(11) 1 009 106 H04Q 7/38	(51) H04B 7/00
(11) 0 962 218 A61K 7/13	(51) A61K 7/13	(11) 0 989 302 B32B 25/08	(51) F04B 43/00	(11) 1 011 116 H01F 17/00	(51) H01F 27/28
(11) 0 962 349 B60K 17/16	(51) B60K 17/346 F16H 57/02	(11) 0 989 704 H04L 12/56	(51) H04L 12/56	(11) 1 013 355 B21D 26/02	(51) B21D 53/04 B21D 43/00
(11) 0 962 642 F02D 41/26	(51) F02D 41/18 G01F 1/696	(11) 0 991 164 H02K 21/02	(51) H02K 3/28 H02K 3/12	(11) 1 013 586 B65H 27/00	(51) B65H 27/00
(11) 0 962 805 G02F 1/13363	(51) G02F 1/1335	(11) 0 992 317 B23Q 7/04	(51) B23Q 7/04	(11) 1 013 587 B65H 29/52	(51) B65H 29/16
(11) 0 962 837 G03G 15/20	(51) G03G 15/20	(11) 0 992 384 B60J 7/047	(51) B60J 7/04 B60J 7/20	(11) 1 013 817 C09D 183/07	(51) D06N 3/12
(11) 0 964 003 C09J 157/00	(51) C08F 2/48	(11) 0 993 904 B23Q 1/26 B23Q 1/58	(51) B23Q 16/00 B23Q 5/58 F16P 5/00	(11) 1 014 113 C08F 220/30	(51) G02B 1/04 C08F 222/10
(11) 0 965 509 B60T 8/32 B60T 8/24	(51) B60T 8/32 B60T 8/24	(11) 0 994 248 F02M 45/12 F02M 59/46	(51) F02M 45/08 F02M 47/02	(11) 1 014 224 G03G 15/00	(51) G03G 15/23
(11) 0 965 593 C07F 7/18	(51) C07F 7/20	(11) 0 994 409 G06F 3/033	(51) G06F 3/033	(11) 1 014 329 G09F 13/22	(51) G09F 19/22
(11) 0 965 806 F26B 3/30	(51) F26B 13/12	(11) 0 995 701 B65G 47/14	(51) B65G 47/14	(11) 1 014 396 H01H 33/55	(51) H01F 27/14
(11) 0 967 052 B25B 21/02	(51) B25B 21/02	(11) 0 996 039 G03G 15/08	(51) G03G 15/08	(11) 1 014 409 H01H 13/70	(51) H01H 13/70
(11) 0 969 247 F21V 14/04	(51) F21W 131/406 F21V 14/08	(11) 0 996 306 H04Q 7/38	(51) H04Q 7/38	(11) 1 016 603 B65H 5/02 B65H 39/043	(51) B65H 3/08 B65H 3/36
(11) 0 970 763 B21C 37/12	(51) B21C 37/12	(11) 0 997 333 B60J 7/00	(51) B60J 7/00	(11) 1 017 075 H01H 13/70	(51) H01H 13/70
(11) 0 974 434 B25F 5/02	(51) B27B 17/00	(11) 0 997 334 B60J 7/10	(51) B60J 7/12	(11) 1 017 126 H01Q 1/24 H04B 7/08	(51) H01Q 21/29 H04Q 7/36
(11) 0 974 487 B60R 5/04	(51) B60R 5/04	(11) 0 997 338 G01D 13/08	(51) B60K 35/00	(11) 1 020 297 B41J 25/308	(51) B41J 29/393
(11) 0 974 612 C08G 63/78	(51) C08G 63/676 G03G 9/087	(11) 0 997 942 H01L 23/498	(51) H01L 23/498	(11) 1 020 671 F16K 35/00	(51) F16K 31/60
(11) 0 974 725 E04C 2/36	(51) E06B 3/70	(11) 0 998 125 H04N 1/40	(51) H04N 1/40		
(11) 0 975 081 H02J 7/00	(51) H02J 7/00	(11) 0 999 346 E21B 47/00	(51) E21B 44/00		
(11) 0 980 942 E03F 3/04	(51) E04D 13/04 E03F 5/06				

(11) 1 021 945	(51) A01G 9/12	(11) 1 041 867	(51) H05K 3/42	(11) 1 071 208	(51) H03K 5/13
(11) 1 022 179 B60H 1/00	(51) B60K 37/06	(11) 1 041 867 H05K 3/46	(51) H05K 3/42	(11) 1 071 208 G06F 1/04	(51) H03K 5/13
(11) 1 022 714	(51) G09G 3/28	(11) 1 043 188	(51) B60P 7/15 B60P 1/02	(11) 1 072 384	(51) B29C 45/17
(11) 1 023 877	(51) A61C 13/003	(11) 1 043 188 B60P 1/00	(51) F02B 23/10	(11) 1 072 722	(51) D21F 5/00
(11) 1 024 549	(51) H01Q 1/36 H01Q 13/20	(11) 1 043 484	(51) F02B 17/00	(11) 1 072 722 D21F 5/18	(51) D21F 5/00
(11) 1 024 660	(51) H04N 5/235	(11) 1 043 776	(51) H01L 27/108	(11) 1 072 968	(51) G05D 9/12 A47L 15/42
(11) 1 025 811	(51) A61F 2/06	(11) 1 043 776 H01L 21/8242	(51) H02J 9/02 G08B 29/12	(11) 1 072 968 G01F 25/00 D06F 39/08	(51) G05D 9/12 A47L 15/42
(11) 1 026 313	(51) D21F 1/00	(11) 1 043 826	(51) H02J 9/02 G08B 29/12	(11) 1 073 165	(51) H01R 43/20
(11) 1 026 336	(51) E04B 7/06 E04C 3/17	(11) 1 043 826 G08B 7/06	(51) H04Q 11/04	(11) 1 073 165 H01R 23/70	(51) H01R 43/20
(11) 1 026 365	(51) E21B 33/14	(11) 1 043 913	(51) H04Q 11/04	(11) 1 073 296	(51) H04Q 7/32
(11) 1 029 665	(51) B32B 31/12 B05C 1/00	(11) 1 043 913 H04L 12/56	(51) C07D 498/10 G02B 5/23 C07C 235/66	(11) 1 073 296 H04Q 7/30	(51) H04Q 7/32
(11) 1 029 820	(51) B65H 29/58	(11) 1 044 978	(51) C07D 498/10 G02B 5/23 C07C 235/66	(11) 1 074 385	(51) B32B 31/10
(11) 1 030 001	(51) E04C 5/10	(11) 1 044 978 C07D 209/04 C09K 9/02 C07D 295/192	(51) C07D 498/10 G02B 5/23 C07C 235/66	(11) 1 074 385 B65H 23/06	(51) B32B 31/10
(11) 1 030 030	(51) E21B 23/02	(11) 1 044 979	(51) C07D 498/10 G02B 5/23 C07C 235/66	(11) 1 074 551	(51) C07D 417/12 C07D 409/12 C07D 413/12 C07D 405/12
(11) 1 030 336	(51) H01H 50/54	(11) 1 044 979 C07D 209/04 C09K 9/02 C07D 295/192	(51) C07D 498/10 G02B 5/23 C07C 235/66	(11) 1 074 551 C07D 403/12 C07D 231/20 A01N 43/56	(51) C07D 417/12 C07D 409/12 C07D 413/12 C07D 405/12
(11) 1 031 603	(51) C08K 5/00 C08L 83/07 C08K 3/00	(11) 1 048 334	(51) B01D 19/00	(11) 1 074 570	(51) C08G 63/20 C08G 18/42
(11) 1 031 675	(51) E04C 3/32	(11) 1 048 334	(51) B01D 19/00	(11) 1 074 570 C08G 63/60	(51) C08G 63/20 C08G 18/42
(11) 1 032 002	(51) H01H 3/42	(11) 1 048 840	(51) F02M 25/08	(11) 1 074 656	(51) D21F 1/02
(11) 1 032 202	(51) G09F 9/313	(11) 1 052 761	(51) H02K 21/14	(11) 1 074 656	(51) D21F 1/02
(11) 1 033 204	(51) B25B 21/00	(11) 1 052 761	(51) H02K 21/14	(11) 1 074 970	(51) G10K 11/168
(11) 1 033 434	(51) D06M 15/643 C09D 183/08 C08G 77/388	(11) 1 053 776	(51) B01D 39/16 B01D 46/24	(11) 1 074 970 G10K 11/178	(51) G10K 11/168
(11) 1 033 670	(51) G06K 7/08	(11) 1 053 776 D04H 1/00 B01D 29/11	(51) B01D 39/16 B01D 46/24	(11) 1 074 971	(51) G10K 11/178
(11) 1 033 727	(51) H01B 13/02	(11) 1 055 467	(51) B21D 39/03	(11) 1 075 950	(51) B41J 2/165
(11) 1 035 583	(51) H01L 23/532 H01L 21/60	(11) 1 055 467	(51) B21D 39/03	(11) 1 075 957	(51) B41J 2/335
(11) 1 036 567	(51) A61M 1/36	(11) 1 055 802	(51) F01L 7/02	(11) 1 076 154	(51) E21B 25/06
(11) 1 037 252	(51) H01J 37/05	(11) 1 055 802 F01L 7/16	(51) F01L 7/02	(11) 1 076 382	(51) H01R 13/24
(11) 1 037 255	(51) H01J 37/317 H01L 21/00	(11) 1 056 182	(51) H02J 7/00	(11) 1 076 382 H01R 12/22	(51) H01R 13/24
(11) 1 039 653	(51) H04B 1/707	(11) 1 057 400	(51) A01F 25/14 F26B 5/04	(11) 1 078 888	(51) C02F 11/12
(11) 1 040 936	(51) B41M 5/035 D06P 5/00	(11) 1 057 400 A01F 25/08	(51) A01F 25/14 F26B 5/04	(11) 1 078 888 C02F 11/14	(51) C02F 11/12
(11) 1 040 964	(51) B60R 5/04	(11) 1 059 119	(51) B01J 37/02 B01J 37/16	(11) 1 079 385	(51) G11B 19/20
(11) 1 041 216	(51) E04D 13/035	(11) 1 059 119 B01J 23/40 C07F 7/14	(51) B01J 37/02 B01J 37/16	(11) 1 079 385 H02K 5/02	(51) G11B 19/20
(11) 1 041 641	(51) G02F 1/133 H01L 21/336	(11) 1 059 157	(51) B32B 35/00	(11) 1 083 259	(51) D21F 1/02
		(11) 1 059 157 B29C 63/02	(51) B32B 35/00	(11) 1 083 259	(51) D21F 1/02
		(11) 1 060 862	(51) B29C 45/14 B29L 31/34	(11) 1 083 565	(51) G11B 23/107
		(11) 1 060 862 B29C 33/12	(51) B29C 45/14 B29L 31/34	(11) 1 083 565 G11B 23/26	(51) G11B 23/107
		(11) 1 061 255	(51) F04B 27/08	(11) 1 085 089	(51) C12N 15/12 C12Q 1/44
		(11) 1 061 255	(51) F04B 27/08	(11) 1 085 089 C12N 9/16 C12Q 1/68	(51) C12N 15/12 C12Q 1/44
		(11) 1 063 392	(51) F01L 1/34 F02D 13/06	(11) 1 085 103	(51) C21D 8/02 C22C 38/16
		(11) 1 063 392 F01L 13/00	(51) F01L 1/34 F02D 13/06	(11) 1 085 103 C22C 38/14 C22C 38/08	(51) C21D 8/02 C22C 38/16
		(11) 1 063 640	(51) G11B 7/00 G01N 21/95	(11) 1 086 820	(51) B41J 13/10
		(11) 1 063 640 G11B 7/26 G01N 21/88	(51) G11B 7/00 G01N 21/95	(11) 1 086 820	(51) B41J 13/10
		(11) 1 065 108	(51) B60R 19/18	(11) 1 088 597	(51) B05D 1/36 B05D 3/10 B05D 7/00 B32B 27/00 B32B 27/42
		(11) 1 065 108 B60R 21/34	(51) B60R 19/18	(11) 1 088 597 B05D 3/04 B05D 5/00 B32B 15/08 B32B 27/40	(51) B05D 1/36 B05D 3/10 B05D 7/00 B32B 27/00 B32B 27/42
		(11) 1 065 643	(51) G09F 3/02	(11) 1 089 047	(51) F28D 1/03 B21C 37/08
		(11) 1 065 643 G09F 3/10	(51) G09F 3/02	(11) 1 089 047 B21C 37/15	(51) F28D 1/03 B21C 37/08
		(11) 1 067 239	(51) D21F 7/08	(11) 1 089 248	(51) G09F 3/02
		(11) 1 067 239	(51) D21F 7/08	(11) 1 089 248 G09F 3/10	(51) G09F 3/02
		(11) 1 070 498	(51) A61J 17/00	(11) 1 089 511	(51) H04L 27/26
		(11) 1 070 498	(51) A61J 17/00	(11) 1 089 511 H04M 11/06	(51) H04L 27/26
		(11) 1 070 587	(51) B41J 2/05 B41J 2/21	(11) 1 089 585	(51) H04Q 7/38
		(11) 1 070 587 B41J 19/20	(51) B41J 2/05 B41J 2/21	(11) 1 089 585	(51) H04Q 7/38
		(11) 1 071 063	(51) G09F 3/10		
		(11) 1 071 063	(51) G09F 3/10		
		(11) 1 071 064	(51) G09F 3/10		
		(11) 1 071 064	(51) G09F 3/10		

(11) 1 091 003 C12N 15/31	(51) C12Q 1/68	(11) 0 744 892 (87) WO 96/18292	(51) A01N 1/02	(11) 0 928 466 (87) WO 98/13799	(51) G08B 13/00
(11) 1 091 074 B60J 1/17	(51) E05F 15/18	(11) 0 746 321 (87) WO 94/13300	(51) A61K 31/555	(11) 0 931 118 (87) WO 99/02623	(51) C09K 13/00
(11) 1 091 254 H01L 21/3213 C11D 7/26 C11D 11/00	(51) G03F 7/42 C11D 7/10 C11D 7/32 H01L 21/306	(11) 0 775 154 (87) WO 96/04296	(51) C07J 7/00	(11) 0 934 579 (87) WO 98/18110	(51) G08B 13/24
(11) 1 091 347 G10L 15/22	(51) G10L 15/26	(11) 0 792 152 (87) WO 96/15794	(51) A61K 31/565	(11) 0 934 701 (87) WO 99/01042	(51) A23L 1/24
(11) 1 092 447	(51) A61M 15/08	(11) 0 795 240 (87) WO 96/15604	(51) H04L 9/20	(11) 0 934 928 (87) WO 98/08811	(51) C07D 205/04
(11) 1 092 468 A61M 1/16 B65H 81/00	(51) B01D 63/02 B65H 54/06	(11) 0 799 535 (87) WO 96/19883	(51) H04J 13/00	(11) 0 936 861 (87) WO 98/19533	(51) A01N 33/04
(11) 1 092 874 F04D 29/58	(51) F04D 7/02 F04D 13/06	(11) 0 802 627 (87) WO 97/17757	(51) H03H 9/145	(11) 0 937 293 (87) WO 98/20467	(51) G08B 13/14
(11) 1 093 718 A01K 5/02	(51) A01K 9/00	(11) 0 809 437 (87) WO 96/25045	(51) A01N 57/00	(11) 0 938 302 (87) WO 98/05312	(51) A61K 31/075
(11) 1 094 108 C12N 15/12 C12Q 1/68	(51) C12N 15/10 C07K 16/18	(11) 0 812 114 (87) WO 97/23999	(51) H04N 3/15	(11) 0 940 813 (87) WO 98/58379	(51) G11B 25/04
(11) 1 094 124	(51) C22C 38/00	(11) 0 816 365 (87) WO 96/27597	(51) C07D 493/04	(11) 0 941 491 (87) WO 98/25163	(51) G01V 3/00
(11) 1 095 959 C08B 15/05	(51) C08G 77/42 A61K 7/00	(11) 0 827 258 (87) WO 97/30507	(51) H02K 5/16	(11) 0 950 492 (87) WO 99/07535	(51) B29C 45/16
(11) 1 095 975 C09J 167/00	(51) C08K 5/5353	(11) 0 832 112 (87) WO 96/40762	(51) C07K 14/00	(11) 0 950 638 (87) WO 99/03783	(51) C01F 7/14
(11) 1 096 004 C07C 43/303 C07C 43/307	(51) C11D 3/50 C07C 43/305 A61K 7/46	(11) 0 832 177 (87) WO 96/39480	(51) C12C 3/00	(11) 0 950 723 (87) WO 98/27242	(51) C22C 38/00
(11) 1 096 041 C23F 1/44 H01L 21/306 H01L 23/498	(51) C23F 1/02 H05K 1/00 C23F 1/36	(11) 0 836 758 (87) WO 97/02642	(51) H02K 11/00	(11) 0 953 083 (87) WO 98/30755	(51) E01C 11/22
(11) 1 096 048 D03D 51/02 D03D 35/00	(51) D03C 3/32 D03C 3/26	(11) 0 836 767 (87) WO 97/02658	(51) H03K 17/16	(11) 0 955 276 (87) WO 98/23548	(51) C03C 17/23
(11) 1 096 058 D06P 1/56 C08G 8/18 C08G 8/24	(51) D06M 15/41 D06P 5/08 C08G 8/28	(11) 0 863 804 (87) WO 97/19759	(51) A01G 25/02	(11) 0 957 893 (87) WO 97/49379	(51) A61K 7/13
(11) 1 096 215 C21B 13/10	(51) F27B 9/26 C22B 5/10	(11) 0 866 695 (87) WO 97/18805	(51) A61K 31/325	(11) 0 959 883 (87) WO 97/36583	(51) A61K 31/415
(11) 1 096 468 G10H 1/36	(51) G10H 1/00	(11) 0 868 791 (87) WO 97/28616	(51) H04B 7/212	(11) 0 961 238 (87) WO 98/26374	(51) G07C 5/00
(11) 1 096 801 H04N 7/50 H04N 7/30	(51) H04N 7/26 H04N 7/34	(11) 0 871 518 (87) WO 97/20598	(51) A62C 27/00	(11) 0 966 029 (87) WO 99/34431	(51) H01L 21/316
(11) 1 096 802 H04N 7/26 H04N 7/50	(51) H04N 7/32 H04N 7/34	(11) 0 878 073 (87) WO 96/39763	(51) H04J 3/14	(11) 0 966 662 (87) WO 98/41842	(51) G01N 21/01
		(11) 0 883 173 (87) WO 98/11605	(51) H01L 23/12	(11) 0 967 025 (87) WO 99/30848	(51) B21B 37/68
		(11) 0 886 748 (87) WO 97/34118	(51) F25D 3/08	(11) 0 968 471 (87) WO 99/32987	(51) G06F 15/00
		(11) 0 901 374 (87) WO 97/44038	(51) A61K 31/495	(11) 0 971 543 (87) WO 99/38326	(51) H04N 7/24
		(11) 0 903 003 (87) WO 97/41633	(51) H02K 41/00	(11) 0 973 676 (87) WO 98/45171	(51) B64C 3/54
		(11) 0 918 058 (87) WO 98/25933	(51) C07D 513/18	(11) 0 973 842 (87) WO 98/44062	(51) C09J 101/08
		(11) 0 918 514 (87) WO 97/34589	(51) A61K 31/14	(11) 0 974 162 (87) WO 98/44556	(51) H01L 23/48
		(11) 0 920 374 (87) WO 98/08673	(51) B32B 3/12	(11) 0 975 437 (87) WO 98/43747	(51) B05D 5/12
(11) 0 724 453 (87) WO 95/11040	(51) A61K 39/00	(11) 0 927 765 (87) WO 99/05296	(51) C12N 15/65	(11) 0 975 653 (87) WO 98/42728	(51) C12N 15/55

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) 0 976 733 (87) WO 98/46568	(51) C07D 211/58	(11) 1 022 868 (87) WO 00/05830	(51) H04B 7/26	(11) 1 069 381 (87) WO 99/50603	(51) F24F 7/007
(11) 0 979 131 (87) WO 99/38595	(51) B01D 15/08	(11) 1 023 812 (87) WO 99/45720	(51) H04Q 7/00	(11) 1 069 867 (87) WO 99/52460	(51) A61B 17/36
(11) 0 979 424 (87) WO 97/47992	(51) G01V 3/00	(11) 1 024 150 (87) WO 00/08063	(51) C08F 2/10	(11) 1 070 692 (87) WO 99/44969	(51) C07B 41/04
(11) 0 979 701 (87) WO 99/38637	(51) B23D 23/00	(11) 1 025 396 (87) WO 99/19673	(51) F23Q 1/02	(11) 1 071 538 (87) WO 99/46080	(51) B24B 7/19
(11) 0 982 684 (87) WO 99/46732	(51) G06T 13/00	(11) 1 027 367 (87) WO 98/24799	(51) C07H 21/04	(11) 1 072 011 (87) WO 99/49406	(51) G06F 19/00
(11) 0 984 494 (87) WO 99/48157	(51) H01L 31/04	(11) 1 031 877 (87) WO 99/24869	(51) G03F 1/14	(11) 1 076 120 (87) WO 00/52235	(51) C30B 29/06
(11) 0 984 706 (87) WO 98/49912	(51) A24D 3/06	(11) 1 032 392 (87) WO 99/21556	(51) A61K 31/445	(11) 1 080 697 (87) WO 99/42056	(51) A61C 7/00
(11) 0 985 542 (87) WO 99/43503	(51) B41J 11/70	(11) 1 032 828 (87) WO 99/23483	(51) G01B 7/34	(11) 1 087 159 (87) WO 99/60294	(51) F16K 51/02
(11) 0 988 113 (87) WO 98/57753	(51) B05B 7/04	(11) 1 032 999 (87) WO 99/08408	(51) H04J 1/00	(11) 1 090 072 (87) WO 99/55714	(51) C08L 77/00
(11) 0 989 840 (87) WO 98/58620	(51) A61K 7/027	(11) 1 033 131 (87) WO 99/25337	(51) A61K 31/375		
(11) 0 992 176 (87) WO 98/59527	(51) H05B 3/26	(11) 1 033 885 (87) WO 00/18133	(51) H04N 7/32		
(11) 0 996 411 (87) WO 99/43293	(51) A61K 7/16	(11) 1 034 073 (87) WO 98/56568	(51) B29D 22/00		
(11) 1 000 974 (87) WO 99/05210	(51) C08L 25/02	(11) 1 041 924 (87) WO 99/33394	(51) A61B 5/00		
(11) 1 003 531 (87) WO 98/52581	(51) A61K 35/00	(11) 1 042 667 (87) WO 99/32881	(51) G01N 27/26		
(11) 1 004 027 (87) WO 99/06844	(51) G01R 31/315	(11) 1 044 414 (87) WO 99/34297	(51) H04L 29/12		
(11) 1 007 161 (87) WO 98/30284	(51) A62C 37/09	(11) 1 044 452 (87) WO 99/28914	(51) G11C 11/34		
(11) 1 009 314 (87) WO 98/41162	(51) A61B 19/00	(11) 1 045 851 (87) WO 99/23097	(51) C07D 487/22		
(11) 1 009 405 (87) WO 99/09984	(51) A61K 31/47	(11) 1 047 543 (87) WO 98/03327	(51) B29D 22/00		
(11) 1 010 353 (87) WO 99/12391	(51) H05B 1/02	(11) 1 048 010 (87) WO 99/36887	(51) G06K 19/077		
(11) 1 010 810 (87) WO 98/19017	(51) E01H 13/00	(11) 1 048 084 (87) WO 00/11725	(51) H01L 31/06		
(11) 1 011 469 (87) WO 99/12478	(51) A61B 17/00	(11) 1 048 652 (87) WO 99/33805	(51) C07D 211/26		
(11) 1 012 260 (87) WO 99/03982	(51) C12N 15/00	(11) 1 057 066 (87) WO 99/42887	(51) G02F 1/225		
(11) 1 014 726 (87) WO 00/01158	(51) H04N 7/32	(11) 1 057 485 (87) WO 99/36068	(51) A61K 31/40		
(11) 1 014 959 (87) WO 99/08669	(51) A61K 31/13	(11) 1 060 495 (87) WO 99/40602	(51) H01J 61/80		
(11) 1 015 617 (87) WO 98/30708	(51) C12N 15/86	(11) 1 064 165 (87) WO 99/38721	(51) B60K 1/00		
(11) 1 017 294 (87) WO 98/10676	(51) A45B 3/00	(11) 1 066 035 (87) WO 99/48461	(51) A61K 31/35		
(11) 1 018 928 (87) WO 99/15071	(51) A61B 3/02	(11) 1 066 415 (87) WO 99/51787	(51) C22C 14/00		
(11) 1 019 611 (87) WO 99/11903	(51) E21B 21/10	(11) 1 068 304 (87) WO 99/53039	(51) C12N 9/99		

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 99/29984	(51) E04H 17/16	(87) WO 99/34641	(51) H04R 1/28
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) CA 98/01139	(87) 1999/24 17.06.1999	(86) FR 98/02874	(87) 1999/27 08.07.1999
		(21) 98960952.4	11.07.2000	(21) 98963632.9	25.07.2000
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(87) WO 99/30389	(51) H01R 23/02	(87) WO 99/34713	(51) A47G 7/02
		(86) GB 98/03625	(87) 1999/24 17.06.1999	(86) AU 99/00038	(87) 1999/28 15.07.1999
		(21) 98957038.7	06.07.2000	(21) 99901509.2	15.08.2000
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 99/31465	(51) G01D 5/25	(87) WO 99/34736	(51) A61B 17/00
		(86) EP 98/08288	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 99/00503	(87) 1999/28 15.07.1999
		(21) 98965851.3	18.07.2000	(21) 99903028.1	10.08.2000
(87) WO 98/31703	(51) C07K 1/13	(87) WO 99/32636	(51) C12N 15/53	(87) WO 99/34749	(51) A61F 2/06
(86) US 98/00853	(87) 1998/29 23.07.1998	(86) GB 98/03646	(87) 1999/26 01.07.1999	(86) NZ 99/00002	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98903528.2	17.08.2000	(21) 98959004.7	20.07.2000	(21) 99901247.9	09.08.2000
(87) WO 98/42967	(51) F02B 53/00	(87) WO 99/33047	(51) G09F 9/37	(87) WO 99/34753	(51) A61F 2/24
(86) US 98/04407	(87) 1998/39 01.10.1998	(86) DE 98/03809	(87) 1999/26 01.07.1999	(86) DE 99/00002	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98910202.5	22.10.1999	(21) 98966815.7	25.07.2000	(21) 99903582.7	10.08.2000
(87) WO 98/43192	(51) G06F 165/00	(87) WO 99/33048	(51) G09F 9/37	(87) WO 99/34760	(51) A61F 11/00
(86) US 98/05737	(87) 1998/39 01.10.1998	(86) DE 98/03810	(87) 1999/26 01.07.1999	(86) US 99/00433	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98913069.5	29.12.1998	(21) 98966816.5	25.07.2000	(21) 99901376.6	10.08.2000
(87) WO 98/44230	(51) E05F 1/00	(87) WO 99/33088	(51) H01J 37/34	(87) WO 99/34921	(51) B01L 3/14
(86) US 97/06169	(87) 1998/40 08.10.1998	(86) DE 98/03427	(87) 1999/26 01.07.1999	(86) US 99/00614	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 97921178.6	29.12.1998	(21) 98966489.1	25.07.2000	(21) 99902182.7	15.08.2000
(87) WO 99/03690	(51) B44D 3/12	(87) WO 99/33537	(51) B01D 1/00	(87) WO 99/34980	(51) B41J 2/05
(86) GB 98/02135	(87) 1999/04 28.01.1999	(86) RU 98/00444	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) US 99/00311	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98935148.1	20.04.1999	(21) 98965907.3	25.07.2000	(21) 99901348.5	09.08.2000
(87) WO 99/18263	(51) C25C 3/08	(87) WO 99/33610	(51) B24B 1/00	(87) WO 99/34998	(51) B60L 1/00
(86) US 98/19680	(87) 1999/15 15.04.1999	(86) US 98/27672	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) US 99/00628	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98949400.0	03.05.2000	(21) 98964961.1	31.07.2000	(21) 99901432.7	15.08.2000
(87) WO 99/18652	(51) H02K 29/08	(87) WO 99/33645	(51) B31B 1/00	(87) WO 99/35465	(51) G01C 5/00
(86) US 98/20893	(87) 1999/15 15.04.1999	(86) ES 98/00349	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) US 99/00470	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98950908.8	03.05.2000	(21) 98961258.5	25.07.2000	(21) 99902130.6	09.08.2000
(87) WO 99/21244	(51) H01P 1/20	(87) WO 99/34049	(51) D04H 13/00	(87) WO 99/35470	(51) G01F 1/684
(86) US 98/20699	(87) 1999/17 29.04.1999	(86) US 98/27707	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) NL 99/00009	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98952027.5	02.07.1999	(21) 98964972.8	01.08.2000	(21) 99900364.3	10.08.2000
(87) WO 99/22692	(51) A61J 9/00	(87) WO 99/34168	(51) G01D 3/08	(87) WO 99/35485	(51) G01N 21/27
(86) IL 98/00526	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) DE 98/03608	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) US 99/00263	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98951649.7	06.06.2000	(21) 98966511.2	25.07.2000	(21) 99900781.8	08.08.2000
(87) WO 99/23856	(51) H04R 5/00	(87) WO 99/34385	(51) H01J 1/30	(87) WO 99/35489	(51) G01N 27/447
(86) US 98/22834	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) EP 98/08403	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) US 99/00642	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98956267.3	01.07.2000	(21) 98966661.5	25.07.2000	(21) 99902190.0	15.08.2000
(87) WO 99/25054	(51) H02K 3/48	(87) WO 99/34386	(51) H01J 5/16	(87) WO 99/35519	(51) G02B 1/00
(86) BR 98/00089	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) US 98/22017	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) US 99/00691	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98955277.3	07.06.2000	(21) 98967082.3	01.08.2000	(21) 99904078.5	15.08.2000
(87) WO 99/25219	(51) A46B 11/00	(87) WO 99/34531	(51) H04B 7/005	(87) WO 99/35528	(51) G02B 27/01
(86) US 98/24284	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) SE 98/02330	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) GB 99/00003	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98958576.5	15.06.2000	(21) 98965918.0	25.07.2000	(21) 99900998.8	08.08.2000
(87) WO 99/26474	(51) A01N 25/10	(87) WO 99/34547	(51) H04K 1/10	(87) WO 99/35535	(51) G03D 5/04
(86) EP 98/07199	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) GB 98/03899	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) US 99/00494	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98961175.1	22.06.2000	(21) 98962624.7	25.07.2000	(21) 99901398.0	10.08.2000
(87) WO 99/26911	(51) C07C 45/78	(87) WO 99/34583	(51) H04M 3/30	(87) WO 99/35666	(51) H01J 37/32
(86) EP 98/07491	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) NZ 98/00182	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) US 99/00517	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98965168.2	27.06.2000	(21) 98963659.2	25.07.2000	(21) 99903033.1	10.08.2000
(87) WO 99/27917	(51) A61K 9/32	(87) WO 99/34622	(51) H04Q 3/00	(87) WO 99/35728	(51) H02K 3/40
(86) EP 98/07645	(87) 1999/23 10.06.1999	(86) US 98/27892	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) SE 99/00006	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98961231.2	29.06.2000	(21) 98965553.5	01.08.2000	(21) 99902014.2	08.08.2000
(87) WO 99/28918	(51) H01B 13/00	(87) WO 99/34633	(51) H04Q 7/38	(87) WO 99/35730	(51) H02K 15/085
(86) DK 98/00521	(87) 1999/23 10.06.1999	(86) SE 98/02253	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) US 99/00358	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98958218.4	04.07.2000	(21) 98962786.4	25.07.2000	(21) 99902109.0	08.08.2000
(87) WO 99/29487	(51) B29C 49/56	(87) WO 99/34634	(51) H04Q 7/38	(87) WO 99/35784	(51) H04L 9/32
(86) EP 98/07745	(87) 1999/24 17.06.1999	(86) SE 98/02256	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) FI 99/00008	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98961239.5	06.07.2000	(21) 98965914.9	25.07.2000	(21) 99900474.0	09.08.2000

(87) WO 99/35815 (86) US 99/00250 (21) 99900774.3	(51) H04M 11/06 (87) 1999/28 15.07.1999 08.08.2000	(87) WO 99/37005 (86) US 99/00547 (21) 99902152.0	(51) H02G 3/22 (87) 1999/29 22.07.1999 17.08.2000	(87) WO 00/01340 (86) US 98/13821 (21) 98933109.5	(51) A61H 7/00 (87) 2000/02 13.01.2000 04.04.2000
(87) WO 99/35870 (86) FI 99/00003 (21) 99900210.8	(51) H04Q 7/38 (87) 1999/28 15.07.1999 08.08.2000	(87) WO 99/37026 (86) US 98/27448 (21) 98964891.0	(51) H03L 7/07 (87) 1999/29 22.07.1999 16.08.2000	(87) WO 00/02631 (86) SI 99/00019 (21) 99930106.2	(51) A63C 5/048 (87) 2000/03 20.01.2000 11.04.2000
(87) WO 99/35871 (86) FI 99/00006 (21) 99900213.2	(51) H04Q 7/38 (87) 1999/28 15.07.1999 08.08.2000	(87) WO 99/37220 (86) EP 99/00446 (21) 99907408.1	(51) A61B 17/15 (87) 1999/30 29.07.1999 24.08.2000	(87) WO 00/03671 (86) GB 99/02319 (21) 99934877.4	(51) A61G 1/01 (87) 2000/04 27.01.2000 18.04.2000
(87) WO 99/35876 (86) EP 99/00006 (21) 98904028.2	(51) H04Q 11/04 (87) 1999/28 15.07.1999 03.08.2000	(87) WO 99/37281 (86) EP 99/00335 (21) 99903654.4	(51) A61K 7/48 (87) 1999/30 29.07.1999 24.08.2000	(87) WO 00/04684 (86) IB 99/01210 (21) 99961989.3	(51) H04L 25/08 (87) 2000/04 27.01.2000 18.04.2000
(87) WO 99/35909 (86) GB 98/00093 (21) 98900587.1	(51) A01M 29/00 (87) 1999/29 22.07.1999 15.08.2000	(87) WO 99/38306 (86) CN 98/00012 (21) 98901310.7	(51) H04M 1/15 (87) 1999/30 29.07.1999 21.08.2000	(87) WO 00/04695 (86) DE 99/01995 (21) 99945854.0	(51) H04M 1/57 (87) 2000/04 27.01.2000 18.04.2000
(87) WO 99/35935 (86) US 99/00672 (21) 99904074.4	(51) A46B 9/06 (87) 1999/29 22.07.1999 15.08.2000	(87) WO 99/38384 (86) SE 99/00059 (21) 99902954.9	(51) A22B 5/20 (87) 1999/31 05.08.1999 17.08.2000	(87) WO 00/04884 (86) EP 99/05106 (21) 99941438.6	(51) A61K 9/70 (87) 2000/05 03.02.2000 25.04.2000
(87) WO 99/35971 (86) US 99/00170 (21) 99902057.1	(51) A61B 17/00 (87) 1999/29 22.07.1999 17.08.2000	(87) WO 99/39321 (86) NO 98/00353 (21) 98966436.2	(51) G09F 9/30 (87) 1999/31 05.08.1999 17.08.2000	(87) WO 00/05058 (86) US 99/14687 (21) 99935365.9	(51) B29C 71/00 (87) 2000/05 03.02.2000 21.04.2000
(87) WO 99/35984 (86) US 99/00699 (21) 99902212.2	(51) A61B 17/36 (87) 1999/29 22.07.1999 15.08.2000	(87) WO 99/42681 (86) AU 99/00104 (21) 99907188.9	(51) E04F 15/02 (87) 1999/34 26.08.1999 23.11.1999	(87) WO 00/05855 (86) SE 99/01234 (21) 99935244.6	(51) H04M 1/02 (87) 2000/05 03.02.2000 08.04.2000
(87) WO 99/35987 (86) US 99/00694 (21) 99903065.3	(51) A61B 17/39 (87) 1999/29 22.07.1999 15.08.2000	(87) WO 99/42947 (86) US 99/03688 (21) 99909526.8	(51) G06K 1/00 (87) 1999/34 26.08.1999 19.09.2000	(87) WO 00/05856 (86) DE 99/02160 (21) 99947202.0	(51) H04M 1/05 (87) 2000/05 03.02.2000 26.04.2000
(87) WO 99/36015 (86) US 99/00754 (21) 99902229.6	(51) A61F 11/00 (87) 1999/29 22.07.1999 17.08.2000	(87) WO 99/46544 (86) JP 98/01066 (21) 98907219.4	(51) F25B 41/00 (87) 1999/37 16.09.1999 14.10.2000	(87) WO 00/06261 (86) GB 99/02325 (21) 99934883.2	(51) A63B 69/36 (87) 2000/06 10.02.2000 03.05.2000
(87) WO 99/36131 (86) US 99/00789 (21) 99902246.0	(51) A63B 53/00 (87) 1999/29 22.07.1999 16.08.2000	(87) WO 99/47148 (86) CN 99/00038 (21) 99908738.0	(51) A61K 35/78 (87) 1999/38 23.09.1999 20.10.2000	(87) WO 00/06972 (86) GB 99/02470 (21) 99936793.1	(51) G01D 5/20 (87) 2000/06 10.02.2000 29.04.2000
(87) WO 99/36137 (86) US 99/00292 (21) 99902087.8	(51) A63B 71/04 (87) 1999/29 22.07.1999 15.08.2000	(87) WO 99/48358 (86) JP 99/01127 (21) 99942573.9	(51) A01K 61/00 (87) 1999/39 30.09.1999 21.10.2000	(87) WO 00/06982 (86) CH 99/00055 (21) 99900872.5	(51) G01K 13/06 (87) 2000/06 10.02.2000 03.05.2000
(87) WO 99/36149 (86) US 99/00584 (21) 99902165.2	(51) A63H 33/22 (87) 1999/29 22.07.1999 15.08.2000	(87) WO 99/49068 (86) JP 99/01493 (21) 99910685.9	(51) C12P 7/22 (87) 1999/39 30.09.1999 25.10.2000	(87) WO 00/07149 (86) FR 99/01895 (21) 99934824.6	(51) G07C 1/30 (87) 2000/06 10.02.2000 03.05.2000
(87) WO 99/36232 (86) AU 99/00032 (21) 99901505.0	(51) B26B 1/04 (87) 1999/29 22.07.1999 17.08.2000	(87) WO 99/49472 (86) RU 99/00093 (21) 99918391.6	(51) G21C 1/00 (87) 1999/39 30.09.1999 27.10.2000	(87) WO 00/07198 (86) DE 99/02032 (21) 99945883.9	(51) H01F 38/30 (87) 2000/06 10.02.2000 03.05.2000
(87) WO 99/36747 (86) US 99/00151 (21) 99901320.4	(51) G01F 1/50 (87) 1999/29 22.07.1999 15.08.2000	(87) WO 99/49557 (86) RU 99/00003 (21) 99903961.3	(51) H02K 55/00 (87) 1999/39 30.09.1999 24.10.2000	(87) WO 00/07209 (86) IT 99/00233 (21) 99936966.3	(51) H01J 7/18 (87) 2000/06 10.02.2000 29.04.2000
(87) WO 99/36748 (86) US 99/00156 (21) 99901324.6	(51) G01F 1/50 (87) 1999/29 22.07.1999 15.08.2000	(87) WO 99/49618 (86) JP 98/01232 (21) 98909809.0	(51) H04L 12/28 (87) 1999/39 30.09.1999 24.10.2000	(87) WO 00/07281 (86) DE 99/02036 (21) 99944264.3	(51) H02K 7/08 (87) 2000/06 10.02.2000 03.05.2000
(87) WO 99/36751 (86) US 99/00759 (21) 99902233.8	(51) G01G 9/00 (87) 1999/29 22.07.1999 15.08.2000	(87) WO 99/50395 (86) JP 99/01575 (21) 99910737.8	(51) C12N 9/12 (87) 1999/40 07.10.1999 29.10.2000	(87) WO 00/07345 (86) US 98/15880 (21) 98938162.9	(51) H04M 1/72 (87) 2000/06 10.02.2000 29.04.2000
(87) WO 99/36759 (86) US 99/00027 (21) 99900732.1	(51) G01M 3/34 (87) 1999/29 22.07.1999 15.08.2000	(87) WO 99/50401 (86) JP 99/01574 (21) 99910736.0	(51) C12N 15/00 (87) 1999/40 07.10.1999 29.10.2000	(87) WO 00/08009 (86) EP 99/05659 (21) 99941519.3	(51) C07D 311/58 (87) 2000/07 17.02.2000 05.05.2000
(87) WO 99/36762 (86) NO 99/00014 (21) 99905364.8	(51) G01N 15/06 (87) 1999/29 22.07.1999 17.08.2000	(87) WO 99/50651 (86) JP 98/01402 (21) 98911064.8	(51) G01N 23/225 (87) 1999/40 07.10.1999 28.10.2000	(87) WO 00/08032 (86) US 99/17899 (21) 99940942.8	(51) C07F 9/50 (87) 2000/07 17.02.2000 09.05.2000
(87) WO 99/36825 (86) US 99/00564 (21) 99901427.7	(51) G02B 26/08 (87) 1999/29 22.07.1999 17.08.2000	(87) WO 99/50692 (86) JP 98/01403 (21) 98911065.5	(51) G02B 5/30 (87) 1999/40 07.10.1999 28.10.2000	(87) WO 00/08109 (86) EP 99/05647 (21) 99940144.1	(51) C09D 167/06 (87) 2000/07 17.02.2000 09.05.2000

(87) WO 00/08360	(51) F16H 59/16	(21) 98929679.3	(11) 1 098 347	(21) 99120969.3	(11) 1 098 071
(86) EP 99/05334	(87) 2000/07 17.02.2000	(87) WO 99/67802		(21) 99120970.1	(11) 1 098 070
(21) 99940051.8	06.05.2000	(21) 98932223.5	(11) 1 097 086*	(21) 99121651.6	(11) 1 097 852
(87) WO 00/08452	(51) G01N 27/60	(87) WO 99/65780		(21) 99121661.5	(11) 1 097 663
(86) DE 99/02242	(87) 2000/07 17.02.2000	(21) 98932532.9	(11) 1 098 540	(21) 99121674.8	(11) 1 097 637
(21) 99947243.4	06.05.2000	(87) WO 00/04733		(21) 99121709.2	(11) 1 098 335
(87) WO 00/08499	(51) G02B 6/00	(21) 98932546.9	(11) 1 098 193	(21) 99121748.0	(11) 1 097 784
(86) US 99/18059	(87) 2000/07 17.02.2000	(87) WO 00/04378		(21) 99121757.1	(11) 1 098 155
(21) 99945026.5	09.05.2000	(21) 98934092.2	(11) 1 096 943*	(21) 99121760.5	(11) 1 098 469
(87) WO 00/08509	(51) G02B 7/16	(87) WO 00/02571		(21) 99121762.1	(11) 1 098 470
(86) EP 99/03690	(87) 2000/07 17.02.2000	(21) 98934428.8	(11) 1 097 436*	(21) 99121787.8	(11) 1 098 233
(21) 99939773.0	03.05.2000	(87) WO 00/03359		(21) 99121793.6	(11) 1 098 388
(87) WO 00/08521	(51) G02F 1/1337	(21) 98934461.9	(11) 1 097 334*	(21) 99121803.3	(11) 1 098 449
(86) BY 98/00008	(87) 2000/07 17.02.2000	(87) WO 00/04319		(21) 99121832.2	(11) 1 098 008
(21) 98944919.4	09.05.2000	(21) 98935443.6	(11) 1 098 346	(21) 99121841.3	(11) 1 098 125
(87) WO 00/08606	(51) G07C 9/00	(87) WO 98/59355		(21) 99121856.1	(11) 1 097 774
(86) AT 99/00193	(87) 2000/07 17.02.2000	(21) 98935626.6	(11) 1 097 048*	(21) 99121858.7	(11) 1 098 232
(21) 99938049.6	03.05.2000	(87) WO 00/02740		(21) 99121859.5	(11) 1 098 138
(87) WO 00/08717	(51) H01R 4/50	(21) 98935671.2	(11) 1 097 285*	(21) 99121864.5	(11) 1 098 480
(86) US 98/16542	(87) 2000/07 17.02.2000	(87) WO 00/04266		(21) 99121865.2	(11) 1 098 492
(21) 98939297.2	09.05.2000	(21) 98935948.4	(11) 1 097 180*	(21) 99122107.8	(11) 1 098 336
(87) WO 00/08719	(51) H01R 9/03	(87) WO 00/05291		(21) 99122117.7	(11) 1 098 164
(86) GB 99/02595	(87) 2000/07 17.02.2000	(21) 98936032.6	(11) 1 097 291*	(21) 99122130.0	(11) 1 098 043
(21) 99940292.8	09.05.2000	(87) WO 00/03578		(21) 99122141.7	(11) 1 097 941
(87) WO 00/08720	(51) H01R 9/03	(21) 98937412.9	(11) 1 097 013*	(21) 99122158.1	(11) 1 098 477
(86) GB 99/02599	(87) 2000/07 17.02.2000	(87) WO 00/01503		(21) 99122168.0	(11) 1 097 950
(21) 99938441.5	09.05.2000	(21) 98937414.5	(11) 1 097 545*	(21) 99122231.6	(11) 1 097 658
(87) WO 00/08906	(51) H05K 13/00	(87) WO 00/03513		(21) 99122235.7	(11) 1 098 422
(86) US 99/17475	(87) 2000/07 17.02.2000	(21) 98937609.0	(11) 1 097 412*	(21) 99122238.1	(11) 1 097 881
(21) 99945009.1	04.05.2000	(87) WO 00/03314		(21) 99122306.6	(11) 1 097 877
(87) WO 00/09925	(51) F16L 5/00	(21) 98937730.4	(11) 1 097 484*	(21) 99123645.6	(11) 1 097 690
(86) US 99/18109	(87) 2000/08 24.02.2000	(87) WO 99/65088		(21) 99124260.3	(11) 1 097 843
(21) 99942071.4	16.05.2000	(21) 98942552.5	(11) 1 097 056*	(21) 99124563.0	(11) 1 098 389
(87) WO 00/21732	(51) B29C 55/26	(87) WO 00/03890		(21) 99124744.6	(11) 1 097 878
(86) JP 99/05453	(87) 2000/16 20.04.2000	(21) 98942559.0	(11) 1 096 951*	(21) 99203609.5	(11) 1 098 094
(21) 99970354.9	14.07.2000	(87) WO 00/03729		(21) 99203674.9	(11) 1 097 996
(87) WO 00/27665	(51) B60N 2/02	(21) 98942579.8	(11) 1 097 100*	(21) 99203682.2	(11) 1 097 811
(86) DE 99/02049	(87) 2000/20 18.05.2000	(87) WO 00/05163		(21) 99203703.6	(11) 1 097 661
(21) 99944271.8	11.08.2000	(21) 98942587.1	(11) 1 097 105*	(21) 99203725.9	(11) 1 098 287
(87) WO 00/29250	(51) B60N 2/07	(87) WO 00/05168		(21) 99203728.3	(11) 1 097 899
(86) CA 99/01056	(87) 2000/21 25.05.2000	(21) 98944356.9	(11) 1 097 006*	(21) 99203734.1	(11) 1 097 849
(21) 99953493.6	15.08.2000	(87) WO 99/67033		(21) 99250395.3	(11) 1 098 054
(87) WO 00/43763	(51) G01N 25/18	(21) 98952046.5	(11) 1 097 510*	(21) 99308673.5	(11) 1 097 797
(86) RU 99/00025	(87) 2000/30 27.07.2000	(87) WO 00/05809		(21) 99308680.0	(11) 1 098 297
(21) 99918390.8	24.10.2000	(21) 98952968.0	(11) 1 097 553*	(21) 99308745.1	(11) 1 098 343
		(87) WO 00/03525		(21) 99308748.5	(11) 1 098 258
		(21) 98957012.2	(11) 1 097 394*	(21) 99308759.2	(11) 1 097 676
		(87) WO 00/03461			
		(21) 98966542.7	(11) 1 096 870*		
		(87) WO 00/03622			
		(21) 98967028.6	(11) 1 097 530*		
		(87) WO 99/33279			
		(21) 99118666.9	(11) 1 097 882		
		(21) 99119845.8	(11) 1 098 204		
		(21) 99120951.1	(11) 1 097 917		
(21) 98911249.5	(11) 1 097 613*				
(87) WO 99/51066					

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) 99308782.4	(11) 1 098 237	(21) 99908370.2	(11) 1 097 099*	(21) 99921763.1	(11) 1 096 941*
(87) WO 99/43585		(87) WO 99/43585		(87) WO 99/56759	
(21) 99308793.1	(11) 1 097 816	(21) 99908852.9	(11) 1 097 607*	(21) 99921848.0	(11) 1 097 118*
(87) WO 00/47015		(87) WO 00/47015		(87) WO 00/02835	
(21) 99308853.3	(11) 1 097 691	(21) 99909240.6	(11) 1 098 509	(21) 99921979.3	(11) 1 097 609*
(87) WO 99/48279		(87) WO 99/48279		(87) WO 99/63788	
(21) 99308856.6	(11) 1 098 001	(21) 99909289.3	(11) 1 097 869	(21) 99922537.8	(11) 1 098 010
(87) WO 99/48759		(87) WO 99/48759		(87) WO 00/52218	
(21) 99310520.4	(11) 1 098 515	(21) 99909336.2	(11) 1 097 948	(21) 99922540.2	(11) 1 097 927
(87) WO 99/50319		(87) WO 99/50319		(87) WO 99/62887	
(21) 99402721.7	(11) 1 098 246	(21) 99910841.8	(11) 1 097 780	(21) 99923706.8	(11) 1 096 916*
(87) WO 99/54084		(87) WO 99/54084		(87) WO 00/02528	
(21) 99402722.5	(11) 1 098 213	(21) 99911642.9	(11) 1 097 499*	(21) 99923859.5	(11) 1 098 359
(87) WO 99/50945		(87) WO 99/50945		(87) WO 99/63585	
(21) 99402723.3	(11) 1 097 997	(21) 99911684.1	(11) 1 097 034*	(21) 99923880.1	(11) 1 098 321
(87) WO 99/54883		(87) WO 99/43483		(87) WO 99/65032	
(21) 99402728.2	(11) 1 097 958	(21) 99911908.4	(11) 1 097 297*	(21) 99923930.4	(11) 1 098 024
(87) WO 99/49189		(87) WO 99/49189		(87) WO 99/64655	
(21) 99402729.0	(11) 1 097 957	(21) 99912101.5	(11) 1 097 763	(21) 99923952.8	(11) 1 098 442
(87) WO 99/59657		(87) WO 00/59657		(87) WO 00/04643	
(21) 99402733.2	(11) 1 097 716	(21) 99915325.7	(11) 1 097 592*	(21) 99923999.9	(11) 1 098 381
(87) WO 99/50945		(87) WO 00/03546		(87) WO 99/66580	
(21) 99402748.0	(11) 1 097 720	(21) 99915368.7	(11) 1 097 085*	(21) 99924033.6	(11) 1 098 380
(87) WO 99/54217		(87) WO 99/54217		(87) WO 99/66579	
(21) 99402766.2	(11) 1 098 468	(21) 99915744.9	(11) 1 096 944*	(21) 99924245.6	(11) 1 097 182*
(87) WO 99/43483		(87) WO 00/02570		(87) WO 99/64497	
(21) 99402782.9	(11) 1 098 467	(21) 99916048.4	(11) 1 097 804	(21) 99924265.4	(11) 1 096 995*
(87) WO 99/49189		(87) WO 00/61362		(87) WO 99/62629	
(21) 99440300.4	(11) 1 097 895	(21) 99918221.5	(11) 1 097 407*	(21) 99924296.9	(11) 1 097 534*
(87) WO 99/64655		(87) WO 99/54789		(87) WO 99/62187	
(21) 99500203.7	(11) 1 098 154	(21) 99918371.8	(11) 1 098 036	(21) 99924379.3	(11) 1 097 260*
(87) WO 00/04643		(87) WO 99/58764		(87) WO 99/61684	
(21) 99610068.1	(11) 1 098 541	(21) 99918477.3	(11) 1 097 258*	(21) 99924444.5	(11) 1 097 109*
(87) WO 99/66580		(87) WO 00/00668		(87) WO 99/65825	
(21) 99650102.9	(11) 1 098 474	(21) 99918523.4	(11) 1 097 418*	(21) 99924532.7	(11) 1 097 571*
(87) WO 99/66579		(87) WO 99/63434		(87) WO 99/62211	
(21) 99670007.6	(11) 1 097 907	(21) 99919094.5	(11) 1 097 306*	(21) 99924695.2	(11) 1 097 458*
(87) WO 99/66579		(87) WO 99/49226		(87) WO 00/05721	
(21) 99810998.7	(11) 1 098 357	(21) 99919278.4	(11) 1 098 002	(21) 99924790.1	(11) 1 097 265*
(87) WO 99/66579		(87) WO 00/68417		(87) WO 00/04218	
(21) 99810999.5	(11) 1 097 649	(21) 99919597.7	(11) 1 098 308	(21) 99924855.2	(11) 1 097 558*
(87) WO 99/66579		(87) WO 00/70609		(87) WO 99/67939	
(21) 99811000.1	(11) 1 097 779	(21) 99919600.9	(11) 1 098 309	(21) 99925030.1	(11) 1 096 947*
(87) WO 99/66579		(87) WO 00/70610		(87) WO 99/61045	
(21) 99811013.4	(11) 1 098 165	(21) 99919616.5	(11) 1 097 898	(21) 99925077.2	(11) 1 097 479*
(87) WO 99/66579		(87) WO 00/69766		(87) WO 00/01013	
(21) 99811018.3	(11) 1 098 493	(21) 99919673.6	(11) 1 097 411*	(21) 99925094.7	(11) 1 096 953*
(87) WO 99/66579		(87) WO 99/64939		(87) WO 00/03732	
(21) 99830630.2	(11) 1 098 156	(21) 99920208.8	(11) 1 096 861*	(21) 99925264.6	(11) 1 097 502*
(87) WO 99/66579		(87) WO 99/55167		(87) WO 00/04624	
(21) 99830688.0	(11) 1 098 100	(21) 99921172.5	(11) 1 097 805	(21) 99925308.1	(11) 1 098 360
(87) WO 99/66579		(87) WO 99/59813		(87) WO 99/66543	
(21) 99830689.8	(11) 1 097 660	(21) 99921217.8	(11) 1 098 463	(21) 99925349.5	(11) 1 098 362
(87) WO 99/66579		(87) WO 00/72488		(87) WO 99/66547	
(21) 99830691.4	(11) 1 098 543	(21) 99921646.8	(11) 1 097 119*	(21) 99925391.7	(11) 1 098 383
(87) WO 99/66579		(87) WO 00/03961		(87) WO 00/01026	
(21) 99830692.2	(11) 1 097 835				
(87) WO 99/66579					
(21) 99830694.8	(11) 1 098 045				
(87) WO 99/66579					
(21) 99870229.4	(11) 1 097 713				
(87) WO 99/66579					
(21) 99870231.0	(11) 1 098 375				
(87) WO 99/66579					
(21) 99870232.8	(11) 1 098 519				
(87) WO 99/66579					
(21) 99900817.0	(11) 1 097 089*				
(87) WO 00/02791					
(21) 99900878.2	(11) 1 097 606*				
(87) WO 00/03561					
(21) 99901354.3	(11) 1 097 617*				
(87) WO 00/03569					
(21) 99904103.1	(11) 1 097 352*				
(87) WO 00/04340					
(21) 99904885.3	(11) 1 097 969				
(87) WO 00/49091					
(21) 99905292.1	(11) 1 097 728				
(87) WO 00/02615					
(21) 99907160.8	(11) 1 097 027*				
(87) WO 00/03840					
(21) 99907612.8	(11) 1 097 041*				
(87) WO 99/46121					

(21) 99925417.0 (87) WO 99/66882	(11) 1 097 697	(21) 99927367.5 (87) WO 00/04318	(11) 1 097 333*	(21) 99928537.2 (87) WO 00/02640	(11) 1 096 986*
(21) 99925474.1 (87) WO 99/64195	(11) 1 097 476*	(21) 99927417.8 (87) WO 99/65242	(11) 1 097 579*	(21) 99928542.2 (87) WO 99/65224	(11) 1 097 568*
(21) 99925990.6 (87) WO 00/00571	(11) 1 097 186*	(21) 99927551.4 (87) WO 99/65570	(11) 1 096 971*	(21) 99928567.9 (87) WO 99/64644	(11) 1 097 253*
(21) 99926098.7 (87) WO 99/67107	(11) 1 097 063*	(21) 99927581.1 (87) WO 00/03893	(11) 1 097 059*	(21) 99928571.1 (87) WO 99/65062	(11) 1 097 467*
(21) 99926195.1 (87) WO 00/00666	(11) 1 097 256*	(21) 99927635.5 (87) WO 00/03023	(11) 1 097 226*	(21) 99928628.9 (87) WO 99/65741	(11) 1 097 066*
(21) 99926199.3 (87) WO 00/01633	(11) 1 097 112*	(21) 99927642.1 (87) WO 00/03147	(11) 1 097 308*	(21) 99928646.1 (87) WO 00/04604	(11) 1 097 488*
(21) 99926219.9 (87) WO 00/02716	(11) 1 097 031*	(21) 99927646.2 (87) WO 00/04387	(11) 1 097 389*	(21) 99928780.8 (87) WO 00/04400	(11) 1 097 390*
(21) 99926232.2 (87) WO 00/03293	(11) 1 097 403*	(21) 99927647.0 (87) WO 00/04424	(11) 1 097 408*	(21) 99928841.8 (87) WO 00/03759	(11) 1 096 886*
(21) 99926474.0 (87) WO 99/65962	(11) 1 097 178*	(21) 99927727.0 (87) WO 00/02802	(11) 1 097 095*	(21) 99928918.4 (87) WO 99/61714	(11) 1 097 275*
(21) 99926534.1 (87) WO 99/62160	(11) 1 097 497*	(21) 99927739.5 (87) WO 00/04172	(11) 1 097 228*	(21) 99928941.6 (87) WO 00/04621	(11) 1 097 498*
(21) 99926541.6 (87) WO 99/67441	(11) 1 097 254*	(21) 99927748.6 (87) WO 99/61011	(11) 1 096 942*	(21) 99928962.2 (87) WO 00/03283	(11) 1 097 396*
(21) 99926549.9 (87) WO 00/00658	(11) 1 097 248*	(21) 99927943.3 (87) WO 99/65628	(11) 1 097 012*	(21) 99928963.0 (87) WO 00/02917	(11) 1 097 168*
(21) 99926563.0 (87) WO 00/01786	(11) 1 097 187*	(21) 99927971.4 (87) WO 00/02462	(11) 1 096 864*	(21) 99928964.8 (87) WO 00/03752	(11) 1 096 959*
(21) 99926609.1 (87) WO 00/05867	(11) 1 097 557*	(21) 99928002.7 (87) WO 00/04313	(11) 1 097 330*	(21) 99928965.5 (87) WO 00/04105	(11) 1 097 443*
(21) 99926663.8 (87) WO 00/02885	(11) 1 097 157*	(21) 99928049.8 (87) WO 99/66436	(11) 1 097 425*	(21) 99928971.3 (87) WO 00/04303	(11) 1 097 316*
(21) 99926676.0 (87) WO 99/67854	(11) 1 097 490*	(21) 99928061.3 (87) WO 00/02439	(11) 1 096 847*	(21) 99928972.1 (87) WO 00/04170	(11) 1 097 227*
(21) 99926682.8 (87) WO 00/00984	(11) 1 097 454*	(21) 99928091.0 (87) WO 00/04634	(11) 1 097 508*	(21) 99928974.7 (87) WO 00/04384	(11) 1 097 383*
(21) 99926685.1 (87) WO 00/02388	(11) 1 097 581*	(21) 99928152.0 (87) WO 00/03392	(11) 1 097 451*	(21) 99928981.2 (87) WO 00/03773	(11) 1 096 979*
(21) 99926753.7 (87) WO 00/03542	(11) 1 097 591*	(21) 99928153.8 (87) WO 00/04558	(11) 1 097 462*	(21) 99928985.3 (87) WO 00/04358	(11) 1 097 361*
(21) 99926766.9 (87) WO 00/01209	(11) 1 098 558	(21) 99928170.2 (87) WO 00/03598	(11) 1 096 856*	(21) 99929150.3 (87) WO 99/67843	(11) 1 097 485*
(21) 99926773.5 (87) WO 00/00454	(11) 1 097 915	(21) 99928210.6 (87) WO 00/02922	(11) 1 097 944	(21) 99929165.1 (87) WO 99/66082	(11) 1 097 246*
(21) 99926912.9 (87) WO 00/03273	(11) 1 098 209	(21) 99928213.0 (87) WO 00/68685	(11) 1 097 375*	(21) 99929210.5 (87) WO 00/00649	(11) 1 097 245*
(21) 99926952.5 (87) WO 00/02280	(11) 1 098 379	(21) 99928270.0 (87) WO 99/63916	(11) 1 097 681	(21) 99929215.4 (87) WO 99/67016	(11) 1 096 993*
(21) 99926965.7 (87) WO 00/04630	(11) 1 098 431	(21) 99928284.1 (87) WO 99/60797	(11) 1 097 598*	(21) 99929222.0 (87) WO 99/65634	(11) 1 097 019*
(21) 99927013.5 (87) WO 99/59220	(11) 1 097 489*	(21) 99928313.8 (87) WO 99/60550	(11) 1 097 442*	(21) 99929226.1 (87) WO 00/04320	(11) 1 097 335*
(21) 99927222.2 (87) WO 99/67811	(11) 1 097 477*	(21) 99928379.9 (87) WO 99/65243	(11) 1 097 580*	(21) 99929248.5 (87) WO 00/00297	(11) 1 097 005*
(21) 99927262.8 (87) WO 99/64807	(11) 1 097 349*	(21) 99928410.2 (87) WO 00/04853	(11) 1 096 907*	(21) 99929333.5 (87) WO 00/02519	(11) 1 097 698
(21) 99927289.1 (87) WO 99/63414	(11) 1 097 414*	(21) 99928426.8 (87) WO 99/65777	(11) 1 097 082*	(21) 99929398.8 (87) WO 00/05160	(11) 1 097 097*

(21) 99929412.7 (87) WO 00/03205	(11) 1 097 354*	(21) 99929655.1 (87) WO 00/02507	(11) 1 096 908*	(21) 99929866.4 (87) WO 00/03724	(11) 1 097 715
(21) 99929413.5 (87) WO 00/03206	(11) 1 097 355*	(21) 99929656.9 (87) WO 00/03789	(11) 1 096 988*	(21) 99929886.2 (87) WO 00/04014	(11) 1 097 933
(21) 99929420.0 (87) WO 00/02854	(11) 1 097 133*	(21) 99929663.5 (87) WO 00/02693	(11) 1 097 017*	(21) 99930091.6 (87) WO 99/65167	(11) 1 097 519*
(21) 99929421.8 (87) WO 00/02853	(11) 1 097 131*	(21) 99929672.6 (87) WO 00/02143	(11) 1 097 422*	(21) 99930293.8 (87) WO 99/66336	(11) 1 097 386*
(21) 99929422.6 (87) WO 00/02852	(11) 1 097 130*	(21) 99929678.3 (87) WO 00/02898	(11) 1 097 164*	(21) 99930414.0 (87) WO 99/67541	(11) 1 097 307*
(21) 99929424.2 (87) WO 00/03394	(11) 1 097 453*	(21) 99929680.9 (87) WO 00/03473	(11) 1 097 505*	(21) 99930425.6 (87) WO 99/65531	(11) 1 096 957*
(21) 99929440.8 (87) WO 00/03475	(11) 1 097 509*	(21) 99929684.1 (87) WO 00/02488	(11) 1 096 884*	(21) 99930467.8 (87) WO 00/02921	(11) 1 097 171*
(21) 99929450.7 (87) WO 00/02557	(11) 1 096 933*	(21) 99929705.4 (87) WO 00/03843	(11) 1 097 028*	(21) 99930527.9 (87) WO 99/67569	(11) 1 097 341*
(21) 99929469.7 (87) WO 00/04120	(11) 1 097 190*	(21) 99929710.4 (87) WO 00/03312	(11) 1 097 410*	(21) 99930545.1 (87) WO 00/00312	(11) 1 097 015*
(21) 99929471.3 (87) WO 00/03556	(11) 1 097 599*	(21) 99929724.5 (87) WO 00/02907	(11) 1 097 940	(21) 99930550.1 (87) WO 99/67017	(11) 1 096 994*
(21) 99929477.0 (87) WO 00/03903	(11) 1 097 073*	(21) 99929738.5 (87) WO 00/02563	(11) 1 097 712	(21) 99930557.6 (87) WO 00/03521	(11) 1 097 551*
(21) 99929481.2 (87) WO 00/03707	(11) 1 096 929*	(21) 99929753.4 (87) WO 00/02879	(11) 1 097 934	(21) 99930575.8 (87) WO 00/03531	(11) 1 097 559*
(21) 99929482.0 (87) WO 00/04002	(11) 1 097 145*	(21) 99929758.3 (87) WO 00/03203	(11) 1 098 173	(21) 99930610.3 (87) WO 99/67789	(11) 1 097 455*
(21) 99929483.8 (87) WO 00/02661	(11) 1 096 999*	(21) 99929762.5 (87) WO 00/04644	(11) 1 098 444	(21) 99930621.0 (87) WO 00/04347	(11) 1 097 357*
(21) 99929485.3 (87) WO 00/03999	(11) 1 097 143*	(21) 99929770.8 (87) WO 00/03536	(11) 1 098 506	(21) 99930623.6 (87) WO 00/03425	(11) 1 097 473*
(21) 99929491.1 (87) WO 00/04258	(11) 1 097 282*	(21) 99929782.3 (87) WO 00/03134	(11) 1 098 080	(21) 99930646.7 (87) WO 99/67848	(11) 1 097 487*
(21) 99929501.7 (87) WO 00/04305	(11) 1 097 317*	(21) 99929785.6 (87) WO 00/02578	(11) 1 097 717	(21) 99930650.9 (87) WO 00/04402	(11) 1 097 391*
(21) 99929502.5 (87) WO 00/05870	(11) 1 097 567*	(21) 99929792.2 (87) WO 00/02882	(11) 1 097 935	(21) 99930694.7 (87) WO 00/00263	(11) 1 096 983*
(21) 99929526.4 (87) WO 00/04262	(11) 1 097 283*	(21) 99929804.5 (87) WO 00/04543	(11) 1 098 314	(21) 99930771.3 (87) WO 00/04655	(11) 1 097 533*
(21) 99929533.0 (87) WO 00/03966	(11) 1 097 120*	(21) 99929810.2 (87) WO 00/03988	(11) 1 097 925	(21) 99930806.7 (87) WO 00/00281	(11) 1 096 996*
(21) 99929534.8 (87) WO 00/03967	(11) 1 097 121*	(21) 99929812.8 (87) WO 00/03735	(11) 1 097 722	(21) 99930811.7 (87) WO 00/02490	(11) 1 096 887*
(21) 99929536.3 (87) WO 00/03448	(11) 1 097 486*	(21) 99929813.6 (87) WO 00/04005	(11) 1 097 929	(21) 99930814.1 (87) WO 00/02680	(11) 1 097 010*
(21) 99929559.5 (87) WO 00/04295	(11) 1 097 309*	(21) 99929821.9 (87) WO 00/04678	(11) 1 098 478	(21) 99930909.9 (87) WO 00/03626	(11) 1 096 871*
(21) 99929582.7 (87) WO 00/04370	(11) 1 097 365*	(21) 99929831.8 (87) WO 00/03980	(11) 1 097 922	(21) 99930910.7 (87) WO 00/03850	(11) 1 097 032*
(21) 99929590.0 (87) WO 00/04677	(11) 1 097 546*	(21) 99929832.6 (87) WO 00/03997	(11) 1 097 926	(21) 99930930.5 (87) WO 00/02925	(11) 1 097 174*
(21) 99929597.5 (87) WO 00/02859	(11) 1 097 137*	(21) 99929835.9 (87) WO 00/04471	(11) 1 098 264	(21) 99930936.2 (87) WO 00/05533	(11) 1 097 339*
(21) 99929599.1 (87) WO 00/03208	(11) 1 097 356*	(21) 99929841.7 (87) WO 00/03985	(11) 1 097 923	(21) 99930949.5 (87) WO 00/04427	(11) 1 097 409*
(21) 99929633.8 (87) WO 00/05205	(11) 1 097 134*	(21) 99929855.7 (87) WO 00/03971	(11) 1 097 918	(21) 99930963.6 (87) WO 00/03892	(11) 1 097 058*

(21) 99930967.7 (87) WO 00/03637	(11) 1 096 879*	(21) 99931438.8 (87) WO 00/05351	(11) 1 097 197*	(21) 99932320.7 (87) WO 00/02783	(11) 1 097 084*
(21) 99930973.5 (87) WO 00/05532	(11) 1 097 338*	(21) 99931520.3 (87) WO 00/04757	(11) 1 097 630	(21) 99932330.6 (87) WO 00/02768	(11) 1 097 079*
(21) 99931029.5 (87) WO 00/04136	(11) 1 097 196*	(21) 99931594.8 (87) WO 00/02242	(11) 1 097 475*	(21) 99932343.9 (87) WO 00/03960	(11) 1 097 115*
(21) 99931058.4 (87) WO 99/67978	(11) 1 097 614*	(21) 99931602.9 (87) WO 00/03604	(11) 1 096 860*	(21) 99932358.7 (87) WO 00/02880	(11) 1 097 151*
(21) 99931072.5 (87) WO 99/67442	(11) 1 097 255*	(21) 99931652.4 (87) WO 00/02456	(11) 1 096 858*	(21) 99932363.7 (87) WO 00/02883	(11) 1 097 155*
(21) 99931102.0 (87) WO 00/03187	(11) 1 097 343*	(21) 99931788.6 (87) WO 99/67790	(11) 1 097 456*	(21) 99932364.5 (87) WO 00/02884	(11) 1 097 156*
(21) 99931115.2 (87) WO 99/67003	(11) 1 096 982*	(21) 99931792.8 (87) WO 99/65898	(11) 1 097 150*	(21) 99932382.7 (87) WO 00/03036	(11) 1 097 241*
(21) 99931159.0 (87) WO 99/67444	(11) 1 097 259*	(21) 99931830.6 (87) WO 99/65715	(11) 1 097 051*	(21) 99932397.5 (87) WO 00/03662	(11) 1 096 903*
(21) 99931161.6 (87) WO 00/00536	(11) 1 097 181*	(21) 99931831.4 (87) WO 99/67940	(11) 1 097 561*	(21) 99932571.5 (87) WO 00/05837	(11) 1 097 541*
(21) 99931178.0 (87) WO 00/00672	(11) 1 097 261*	(21) 99931851.2 (87) WO 00/03487	(11) 1 097 518*	(21) 99932619.2 (87) WO 99/61770	(11) 1 097 299*
(21) 99931181.4 (87) WO 00/04567	(11) 1 097 465*	(21) 99931856.1 (87) WO 99/67443	(11) 1 097 257*	(21) 99932679.6 (87) WO 00/02757	(11) 1 097 076*
(21) 99931210.1 (87) WO 00/01481	(11) 1 096 997*	(21) 99931905.6 (87) WO 00/02535	(11) 1 096 922*	(21) 99932682.0 (87) WO 00/03020	(11) 1 097 216*
(21) 99931215.0 (87) WO 00/03306	(11) 1 097 405*	(21) 99931916.3 (87) WO 00/04893	(11) 1 097 382*	(21) 99932683.8 (87) WO 00/03021	(11) 1 097 217*
(21) 99931220.0 (87) WO 00/70245	(11) 1 097 322*	(21) 99932001.3 (87) WO 00/03493	(11) 1 097 520*	(21) 99932684.6 (87) WO 00/03757	(11) 1 096 968*
(21) 99931234.1 (87) WO 00/04750	(11) 1 097 616*	(21) 99932093.0 (87) WO 00/03884	(11) 1 097 052*	(21) 99932715.8 (87) WO 99/67346	(11) 1 097 188*
(21) 99931341.4 (87) WO 00/04412	(11) 1 097 398*	(21) 99932110.2 (87) WO 00/02487	(11) 1 096 883*	(21) 99932720.8 (87) WO 99/67547	(11) 1 097 313*
(21) 99931342.2 (87) WO 00/03706	(11) 1 096 930*	(21) 99932122.7 (87) WO 00/03418	(11) 1 097 096*	(21) 99932730.7 (87) WO 99/67211	(11) 1 097 132*
(21) 99931343.0 (87) WO 00/03990	(11) 1 097 138*	(21) 99932168.0 (87) WO 00/67605	(11) 1 096 868*	(21) 99932764.6 (87) WO 00/04317	(11) 1 097 332*
(21) 99931352.1 (87) WO 00/04724	(11) 1 097 593*	(21) 99932169.8 (87) WO 00/01311	(11) 1 096 889*	(21) 99932766.1 (87) WO 00/02833	(11) 1 097 114*
(21) 99931362.0 (87) WO 00/02515	(11) 1 096 911*	(21) 99932175.5 (87) WO 00/01539	(11) 1 097 044*	(21) 99932767.9 (87) WO 00/02451	(11) 1 096 853*
(21) 99931364.6 (87) WO 00/02845	(11) 1 097 124*	(21) 99932189.6 (87) WO 00/02241	(11) 1 097 472*	(21) 99932775.2 (87) WO 00/04680	(11) 1 097 548*
(21) 99931365.3 (87) WO 00/02844	(11) 1 097 123*	(21) 99932205.0 (87) WO 00/05715	(11) 1 097 449*	(21) 99932785.1 (87) WO 00/02868	(11) 1 097 146*
(21) 99931378.6 (87) WO 00/03014	(11) 1 097 200*	(21) 99932209.2 (87) WO 00/03056	(11) 1 097 251*	(21) 99932787.7 (87) WO 00/04100	(11) 1 097 184*
(21) 99931380.2 (87) WO 00/03019	(11) 1 097 215*	(21) 99932214.2 (87) WO 00/03530	(11) 1 097 556*	(21) 99932791.9 (87) WO 00/01394	(11) 1 096 940*
(21) 99931381.0 (87) WO 00/03003	(11) 1 097 195*	(21) 99932244.9 (87) WO 00/01413	(11) 1 096 956*	(21) 99932796.8 (87) WO 00/02538	(11) 1 096 923*
(21) 99931383.6 (87) WO 00/03077	(11) 1 097 264*	(21) 99932257.1 (87) WO 00/03161	(11) 1 097 319*	(21) 99932812.3 (87) WO 00/04022	(11) 1 097 154*
(21) 99931406.5 (87) WO 00/05886	(11) 1 097 583*	(21) 99932275.3 (87) WO 00/04249	(11) 1 097 278*	(21) 99932829.7 (87) WO 00/02720	(11) 1 097 039*
(21) 99931412.3 (87) WO 00/05887	(11) 1 097 584*	(21) 99932279.5 (87) WO 00/01322	(11) 1 096 902*	(21) 99932841.2 (87) WO 00/04030	(11) 1 097 159*

(21) 99932844.6 (87) WO 00/04144	(11) 1 097 201*	(21) 99933050.9 (87) WO 00/03955	(11) 1 097 110*	(21) 99933721.5 (87) WO 00/03726	(11) 1 096 945*
(21) 99932848.7 (87) WO 00/02517	(11) 1 096 914*	(21) 99933054.1 (87) WO 00/04273	(11) 1 097 289*	(21) 99933744.7 (87) WO 00/04179	(11) 1 097 236*
(21) 99932849.5 (87) WO 00/04230	(11) 1 097 270*	(21) 99933087.1 (87) WO 00/03593	(11) 1 096 852*	(21) 99933758.7 (87) WO 00/02918	(11) 1 097 169*
(21) 99932853.7 (87) WO 00/04310	(11) 1 097 326*	(21) 99933285.1 (87) WO 00/03107	(11) 1 097 281*	(21) 99933760.3 (87) WO 00/04291	(11) 1 097 304*
(21) 99932854.5 (87) WO 00/05817	(11) 1 097 514*	(21) 99933288.5 (87) WO 00/02718	(11) 1 097 036*	(21) 99933761.1 (87) WO 00/03165	(11) 1 097 327*
(21) 99932859.4 (87) WO 00/03016	(11) 1 097 210*	(21) 99933334.7 (87) WO 99/67010	(11) 1 096 989*	(21) 99933770.2 (87) WO 00/03112	(11) 1 097 287*
(21) 99932871.9 (87) WO 00/05220	(11) 1 097 144*	(21) 99933389.1 (87) WO 99/67041	(11) 1 097 011*	(21) 99933771.0 (87) WO 00/02626	(11) 1 096 977*
(21) 99932878.4 (87) WO 00/04514	(11) 1 097 437*	(21) 99933399.0 (87) WO 00/02762	(11) 1 097 078*	(21) 99933778.5 (87) WO 00/03085	(11) 1 097 267*
(21) 99932907.1 (87) WO 00/04181	(11) 1 097 237*	(21) 99933409.7 (87) WO 00/02495	(11) 1 096 895*	(21) 99933780.1 (87) WO 00/03509	(11) 1 097 535*
(21) 99932930.3 (87) WO 00/05520	(11) 1 097 321*	(21) 99933427.9 (87) WO 00/03129	(11) 1 097 296*	(21) 99933785.0 (87) WO 00/02887	(11) 1 097 158*
(21) 99932935.2 (87) WO 00/05879	(11) 1 097 573*	(21) 99933445.1 (87) WO 00/02509	(11) 1 096 909*	(21) 99933788.4 (87) WO 00/04160	(11) 1 097 218*
(21) 99932942.8 (87) WO 00/05090	(11) 1 097 053*	(21) 99933448.5 (87) WO 00/02677	(11) 1 097 007*	(21) 99933792.6 (87) WO 00/02600	(11) 1 096 962*
(21) 99932985.7 (87) WO 00/03264	(11) 1 097 392*	(21) 99933449.3 (87) WO 00/02678	(11) 1 097 008*	(21) 99933797.5 (87) WO 00/03022	(11) 1 097 223*
(21) 99932987.3 (87) WO 00/04329	(11) 1 097 345*	(21) 99933450.1 (87) WO 00/02679	(11) 1 097 009*	(21) 99933798.3 (87) WO 00/03012	(11) 1 097 211*
(21) 99932989.9 (87) WO 00/04617	(11) 1 097 495*	(21) 99933483.2 (87) WO 00/03710	(11) 1 096 934*	(21) 99933805.6 (87) WO 00/03015	(11) 1 097 202*
(21) 99932991.5 (87) WO 00/03715	(11) 1 096 936*	(21) 99933556.5 (87) WO 00/04674	(11) 1 097 542*	(21) 99933821.3 (87) WO 00/05888	(11) 1 097 585*
(21) 99932992.3 (87) WO 00/04690	(11) 1 097 555*	(21) 99933625.8 (87) WO 00/04123	(11) 1 097 191*	(21) 99933827.0 (87) WO 00/02548	(11) 1 096 924*
(21) 99932994.9 (87) WO 00/03822	(11) 1 097 014*	(21) 99933627.4 (87) WO 00/04124	(11) 1 097 192*	(21) 99933834.6 (87) WO 00/02440	(11) 1 096 848*
(21) 99933001.2 (87) WO 00/02582	(11) 1 096 949*	(21) 99933628.2 (87) WO 00/02805	(11) 1 097 098*	(21) 99933840.3 (87) WO 00/04185	(11) 1 097 243*
(21) 99933007.9 (87) WO 00/03233	(11) 1 097 371*	(21) 99933652.2 (87) WO 00/04667	(11) 1 097 538*	(21) 99933857.7 (87) WO 00/03035	(11) 1 097 240*
(21) 99933009.5 (87) WO 00/02737	(11) 1 097 046*	(21) 99933653.0 (87) WO 00/02426	(11) 1 097 618*	(21) 99933862.7 (87) WO 00/03501	(11) 1 097 527*
(21) 99933019.4 (87) WO 00/04246	(11) 1 097 276*	(21) 99933671.2 (87) WO 00/03057	(11) 1 097 252*	(21) 99933867.6 (87) WO 00/02708	(11) 1 097 026*
(21) 99933021.0 (87) WO 00/04696	(11) 1 097 560*	(21) 99933673.8 (87) WO 00/05883	(11) 1 097 577*	(21) 99933869.2 (87) WO 00/02741	(11) 1 097 049*
(21) 99933027.7 (87) WO 00/02666	(11) 1 097 002*	(21) 99933687.8 (87) WO 00/02932	(11) 1 097 176*	(21) 99933885.8 (87) WO 00/04988	(11) 1 096 992*
(21) 99933028.5 (87) WO 00/04520	(11) 1 097 438*	(21) 99933691.0 (87) WO 00/02934	(11) 1 097 177*	(21) 99933899.9 (87) WO 00/02622	(11) 1 096 970*
(21) 99933038.4 (87) WO 00/03836	(11) 1 097 024*	(21) 99933702.5 (87) WO 00/03634	(11) 1 096 874*	(21) 99933902.1 (87) WO 00/04348	(11) 1 097 359*
(21) 99933046.7 (87) WO 00/03950	(11) 1 097 108*	(21) 99933707.4 (87) WO 00/02503	(11) 1 096 904*	(21) 99933922.9 (87) WO 00/05823	(11) 1 097 521*
(21) 99933048.3 (87) WO 00/04010	(11) 1 097 149*	(21) 99933708.2 (87) WO 00/03659	(11) 1 096 901*	(21) 99933932.8 (87) WO 00/04286	(11) 1 097 300*

(21) 99933943.5 (87) WO 00/03114	(11) 1 097 288*	(21) 99934179.5 (87) WO 00/05607	(11) 1 097 395*	(21) 99934757.8 (87) WO 00/04373	(11) 1 097 372*
(21) 99933945.0 (87) WO 00/04301	(11) 1 097 312*	(21) 99934182.9 (87) WO 00/05891	(11) 1 097 587*	(21) 99934759.4 (87) WO 00/03087	(11) 1 097 269*
(21) 99933949.2 (87) WO 00/03573	(11) 1 097 619*	(21) 99934566.3 (87) WO 00/03151	(11) 1 097 311*	(21) 99934764.4 (87) WO 00/04361	(11) 1 097 363*
(21) 99933955.9 (87) WO 00/03829	(11) 1 097 020*	(21) 99934573.9 (87) WO 00/03902	(11) 1 097 070*	(21) 99934765.1 (87) WO 00/02470	(11) 1 096 872*
(21) 99933956.7 (87) WO 00/03943	(11) 1 097 103*	(21) 99934576.2 (87) WO 00/03973	(11) 1 097 127*	(21) 99934766.9 (87) WO 00/04740	(11) 1 097 600*
(21) 99933970.8 (87) WO 00/03899	(11) 1 097 062*	(21) 99934609.1 (87) WO 00/03925	(11) 1 097 088*	(21) 99934770.1 (87) WO 00/04649	(11) 1 097 523*
(21) 99933972.4 (87) WO 00/03691	(11) 1 096 919*	(21) 99934610.9 (87) WO 00/03919	(11) 1 097 083*	(21) 99934772.7 (87) WO 00/04739	(11) 1 097 597*
(21) 99933984.9 (87) WO 00/02824	(11) 1 097 111*	(21) 99934616.6 (87) WO 00/05589	(11) 1 097 385*	(21) 99934774.3 (87) WO 00/08805	(11) 1 097 544*
(21) 99933987.2 (87) WO 00/02551	(11) 1 096 926*	(21) 99934621.6 (87) WO 00/03096	(11) 1 097 272*	(21) 99934837.8 (87) WO 00/02611	(11) 1 096 964*
(21) 99933988.0 (87) WO 00/04150	(11) 1 097 203*	(21) 99934624.0 (87) WO 00/03939	(11) 1 097 094*	(21) 99934852.7 (87) WO 00/04052	(11) 1 097 198*
(21) 99934005.2 (87) WO 00/04743	(11) 1 097 608*	(21) 99934625.7 (87) WO 00/04299	(11) 1 097 310*	(21) 99934856.8 (87) WO 00/03675	(11) 1 096 915*
(21) 99934015.1 (87) WO 00/04609	(11) 1 097 491*	(21) 99934628.1 (87) WO 00/04302	(11) 1 097 315*	(21) 99934867.5 (87) WO 00/05469	(11) 1 097 284*
(21) 99934025.0 (87) WO 00/02919	(11) 1 097 170*	(21) 99934631.5 (87) WO 00/03812	(11) 1 097 003*	(21) 99934889.9 (87) WO 00/05880	(11) 1 097 574*
(21) 99934046.6 (87) WO 00/04151	(11) 1 097 204*	(21) 99934647.1 (87) WO 00/02543	(11) 1 096 932*	(21) 99934892.3 (87) WO 00/05194	(11) 1 097 125*
(21) 99934057.3 (87) WO 00/04675	(11) 1 097 543*	(21) 99934649.7 (87) WO 00/03648	(11) 1 096 891*	(21) 99934934.3 (87) WO 00/04978	(11) 1 096 985*
(21) 99934074.8 (87) WO 00/04251	(11) 1 097 279*	(21) 99934650.5 (87) WO 00/03649	(11) 1 096 892*	(21) 99934950.9 (87) WO 00/05825	(11) 1 097 601*
(21) 99934090.4 (87) WO 00/03790	(11) 1 096 990*	(21) 99934651.3 (87) WO 00/02969	(11) 1 097 185*	(21) 99934957.4 (87) WO 00/04981	(11) 1 096 987*
(21) 99934091.2 (87) WO 00/03745	(11) 1 096 952*	(21) 99934660.4 (87) WO 00/03614	(11) 1 096 866*	(21) 99935170.3 (87) WO 00/03638	(11) 1 096 880*
(21) 99934092.0 (87) WO 00/05889	(11) 1 097 586*	(21) 99934662.0 (87) WO 00/02794	(11) 1 097 090*	(21) 99935173.7 (87) WO 00/04176	(11) 1 097 229*
(21) 99934100.1 (87) WO 00/04153	(11) 1 097 205*	(21) 99934665.3 (87) WO 00/04071	(11) 1 097 179*	(21) 99935174.5 (87) WO 00/03944	(11) 1 097 104*
(21) 99934107.6 (87) WO 00/03701	(11) 1 096 927*	(21) 99934669.5 (87) WO 00/03994	(11) 1 097 140*	(21) 99935185.1 (87) WO 00/05584	(11) 1 097 381*
(21) 99934112.6 (87) WO 00/04135	(11) 1 097 219*	(21) 99934673.7 (87) WO 00/03612	(11) 1 096 865*	(21) 99935245.3 (87) WO 00/03189	(11) 1 097 346*
(21) 99934114.2 (87) WO 00/03683	(11) 1 096 921*	(21) 99934694.3 (87) WO 00/03897	(11) 1 097 064*	(21) 99935248.7 (87) WO 00/03130	(11) 1 097 298*
(21) 99934135.7 (87) WO 00/02691	(11) 1 097 016*	(21) 99934697.6 (87) WO 00/03602	(11) 1 096 857*	(21) 99935249.5 (87) WO 00/03127	(11) 1 097 294*
(21) 99934143.1 (87) WO 00/04016	(11) 1 097 148*	(21) 99934732.1 (87) WO 00/02624	(11) 1 096 973*	(21) 99935254.5 (87) WO 00/05503	(11) 1 097 305*
(21) 99934151.4 (87) WO 00/04540	(11) 1 097 450*	(21) 99934752.9 (87) WO 00/03086	(11) 1 097 268*	(21) 99935255.2 (87) WO 00/02446	(11) 1 096 851*
(21) 99934156.3 (87) WO 00/05628	(11) 1 097 406*	(21) 99934753.7 (87) WO 00/03173	(11) 1 097 336*	(21) 99935257.8 (87) WO 00/02756	(11) 1 097 075*
(21) 99934169.6 (87) WO 00/05752	(11) 1 097 468*	(21) 99934754.5 (87) WO 00/03174	(11) 1 097 337*	(21) 99935261.0 (87) WO 00/03992	(11) 1 097 139*

(21) 99935290.9 (87) WO 00/04040	(11) 1 097 239*	(21) 99935522.5 (87) WO 00/04507	(11) 1 097 435*	(21) 99935729.6 (87) WO 00/04726	(11) 1 097 570*
(21) 99935297.4 (87) WO 00/05368	(11) 1 097 206*	(21) 99935529.0 (87) WO 00/04161	(11) 1 097 220*	(21) 99935733.8 (87) WO 00/04508	(11) 1 097 432*
(21) 99935298.2 (87) WO 00/05852	(11) 1 097 554*	(21) 99935530.8 (87) WO 00/04162	(11) 1 097 221*	(21) 99935735.3 (87) WO 00/05751	(11) 1 097 469*
(21) 99935299.0 (87) WO 00/05582	(11) 1 097 378*	(21) 99935533.2 (87) WO 00/02834	(11) 1 097 116*	(21) 99935766.8 (87) WO 00/05415	(11) 1 097 244*
(21) 99935335.2 (87) WO 99/66834	(11) 1 096 875*	(21) 99935534.0 (87) WO 00/02897	(11) 1 096 946*	(21) 99935767.6 (87) WO 00/05651	(11) 1 097 420*
(21) 99935400.4 (87) WO 00/03231	(11) 1 097 368*	(21) 99935542.3 (87) WO 00/04167	(11) 1 097 224*	(21) 99935808.8 (87) WO 00/05915	(11) 1 097 603*
(21) 99935431.9 (87) WO 00/04464	(11) 1 097 423*	(21) 99935547.2 (87) WO 00/02497	(11) 1 096 897*	(21) 99935833.6 (87) WO 00/05753	(11) 1 097 470*
(21) 99935456.6 (87) WO 00/02483	(11) 1 096 876*	(21) 99935551.4 (87) WO 00/02663	(11) 1 097 000*	(21) 99936068.8 (87) WO 99/43600	(11) 1 097 101*
(21) 99935459.0 (87) WO 00/02580	(11) 1 096 950*	(21) 99935558.9 (87) WO 00/04163	(11) 1 097 222*	(21) 99936069.6 (87) WO 99/43602	(11) 1 097 102*
(21) 99935463.2 (87) WO 00/02891	(11) 1 097 161*	(21) 99935563.9 (87) WO 00/04278	(11) 1 097 293*	(21) 99936083.7 (87) WO 99/43741	(11) 1 097 963
(21) 99935464.0 (87) WO 00/02499	(11) 1 096 900*	(21) 99935566.2 (87) WO 00/03744	(11) 1 096 954*	(21) 99936162.9 (87) WO 00/03592	(11) 1 096 854*
(21) 99935467.3 (87) WO 00/03426	(11) 1 097 474*	(21) 99935567.0 (87) WO 00/02498	(11) 1 096 898*	(21) 99936168.6 (87) WO 00/05698	(11) 1 097 441*
(21) 99935472.3 (87) WO 00/03416	(11) 1 097 091*	(21) 99935568.8 (87) WO 00/03370	(11) 1 097 440*	(21) 99936264.3 (87) WO 00/03864	(11) 1 097 038*
(21) 99935482.2 (87) WO 00/03607	(11) 1 096 863*	(21) 99935570.4 (87) WO 00/04034	(11) 1 097 162*	(21) 99936280.9 (87) WO 99/60608	(11) 1 097 471*
(21) 99935484.8 (87) WO 00/02484	(11) 1 096 878*	(21) 99935571.2 (87) WO 00/04389	(11) 1 097 377*	(21) 99936285.8 (87) WO 00/04700	(11) 1 097 565*
(21) 99935486.3 (87) WO 00/04058	(11) 1 097 175*	(21) 99935572.0 (87) WO 00/04390	(11) 1 097 379*	(21) 99936358.3 (87) WO 99/64157	(11) 1 096 998*
(21) 99935488.9 (87) WO 00/03001	(11) 1 097 193*	(21) 99935573.8 (87) WO 00/04382	(11) 1 097 380*	(21) 99936465.6 (87) WO 00/04178	(11) 1 097 232*
(21) 99935490.5 (87) WO 00/03137	(11) 1 097 301*	(21) 99935575.3 (87) WO 00/04046	(11) 1 097 207*	(21) 99936469.8 (87) WO 00/04460	(11) 1 097 424*
(21) 99935493.9 (87) WO 00/04569	(11) 1 097 466*	(21) 99935587.8 (87) WO 00/04666	(11) 1 097 537*	(21) 99936478.9 (87) WO 00/02494	(11) 1 096 899*
(21) 99935499.6 (87) WO 00/05474	(11) 1 097 286*	(21) 99935588.6 (87) WO 00/03582	(11) 1 097 292*	(21) 99936479.7 (87) WO 00/03937	(11) 1 097 092*
(21) 99935501.9 (87) WO 00/03495	(11) 1 097 524*	(21) 99935600.9 (87) WO 00/04492	(11) 1 097 431*	(21) 99936482.1 (87) WO 00/03101	(11) 1 097 277*
(21) 99935502.7 (87) WO 00/03502	(11) 1 097 528*	(21) 99935602.5 (87) WO 00/05637	(11) 1 097 416*	(21) 99936489.6 (87) WO 00/03976	(11) 1 097 128*
(21) 99935507.6 (87) WO 00/02458	(11) 1 096 859*	(21) 99935614.0 (87) WO 00/03639	(11) 1 096 881*	(21) 99936497.9 (87) WO 00/04625	(11) 1 097 503*
(21) 99935517.5 (87) WO 00/02902	(11) 1 097 165*	(21) 99935639.7 (87) WO 00/03743	(11) 1 096 925*	(21) 99936498.7 (87) WO 00/03860	(11) 1 097 035*
(21) 99935518.3 (87) WO 00/02889	(11) 1 097 160*	(21) 99935655.3 (87) WO 00/04633	(11) 1 097 507*	(21) 99936499.5 (87) WO 00/05298	(11) 1 097 183*
(21) 99935519.1 (87) WO 00/03722	(11) 1 096 939*	(21) 99935665.2 (87) WO 00/03741	(11) 1 096 975*	(21) 99936503.4 (87) WO 00/03468	(11) 1 097 494*
(21) 99935520.9 (87) WO 00/04233	(11) 1 097 271*	(21) 99935679.3 (87) WO 00/04669	(11) 1 097 539*	(21) 99936516.6 (87) WO 00/03597	(11) 1 096 855*
(21) 99935521.7 (87) WO 00/02496	(11) 1 096 896*	(21) 99935688.4 (87) WO 00/04729	(11) 1 097 602*	(21) 99936528.1 (87) WO 00/03881	(11) 1 097 047*

(21) 99936529.9 (87) WO 00/04532	(11) 1 097 445*	(21) 99937242.8 (87) WO 00/04848	(11) 1 096 905*	(21) 99938303.7 (87) WO 00/05105	(11) 1 097 065*
(21) 99936530.7 (87) WO 00/03641	(11) 1 096 882*	(21) 99937243.6 (87) WO 00/04177	(11) 1 097 230*	(21) 99938311.0 (87) WO 00/05522	(11) 1 097 323*
(21) 99936546.3 (87) WO 00/03750	(11) 1 096 958*	(21) 99937244.4 (87) WO 00/04165	(11) 1 097 225*	(21) 99938339.1 (87) WO 00/03740	(11) 1 096 931*
(21) 99936547.1 (87) WO 00/04486	(11) 1 097 430*	(21) 99937247.7 (87) WO 00/04140	(11) 1 097 199*	(21) 99938720.2 (87) WO 00/03226	(11) 1 097 366*
(21) 99936548.9 (87) WO 00/04415	(11) 1 097 399*	(21) 99937253.5 (87) WO 00/04752	(11) 1 097 620*	(21) 99938729.3 (87) WO 00/04035	(11) 1 097 163*
(21) 99936553.9 (87) WO 00/03889	(11) 1 097 054*	(21) 99937287.3 (87) WO 00/03635	(11) 1 096 877*	(21) 99938735.0 (87) WO 00/04149	(11) 1 097 208*
(21) 99936559.6 (87) WO 00/04639	(11) 1 097 513*	(21) 99937298.0 (87) WO 00/05890	(11) 1 097 588*	(21) 99938738.4 (87) WO 00/04332	(11) 1 097 347*
(21) 99936565.3 (87) WO 00/05023	(11) 1 097 018*	(21) 99937331.9 (87) WO 00/04838	(11) 1 096 894*	(21) 99938740.0 (87) WO 00/04691	(11) 1 097 594*
(21) 99936567.9 (87) WO 00/05201	(11) 1 097 129*	(21) 99937357.4 (87) WO 00/04506	(11) 1 097 434*	(21) 99938741.8 (87) WO 00/04738	(11) 1 097 595*
(21) 99936587.7 (87) WO 00/05523	(11) 1 097 324*	(21) 99937389.7 (87) WO 00/05101	(11) 1 097 060*	(21) 99938743.4 (87) WO 00/04359	(11) 1 097 362*
(21) 99936628.9 (87) WO 00/05913	(11) 1 097 604*	(21) 99937390.5 (87) WO 00/05097	(11) 1 097 057*	(21) 99938749.1 (87) WO 00/03756	(11) 1 096 965*
(21) 99936766.7 (87) WO 00/04701	(11) 1 097 566*	(21) 99937400.2 (87) WO 00/05517	(11) 1 097 314*	(21) 99938752.5 (87) WO 00/04372	(11) 1 097 369*
(21) 99936894.7 (87) WO 00/05524	(11) 1 097 329*	(21) 99937428.3 (87) WO 00/05528	(11) 1 097 331*	(21) 99938754.1 (87) WO 00/04717	(11) 1 097 589*
(21) 99936898.8 (87) WO 00/04048	(11) 1 097 173*	(21) 99937840.9 (87) WO 99/63894	(11) 1 096 885*	(21) 99938773.1 (87) WO 00/05669	(11) 1 097 426*
(21) 99936960.6 (87) WO 00/04791	(11) 1 096 862*	(21) 99937990.2 (87) WO 99/45404	(11) 1 097 388*	(21) 99939334.1 (87) WO 99/67438	(11) 1 097 249*
(21) 99936965.5 (87) WO 00/04803	(11) 1 096 867*	(21) 99938218.7 (87) WO 00/03690	(11) 1 096 920*	(21) 99939339.0 (87) WO 00/00450	(11) 1 097 113*
(21) 99937166.9 (87) WO 00/04345	(11) 1 097 358*	(21) 99938222.9 (87) WO 00/03996	(11) 1 097 141*	(21) 99939379.6 (87) WO 00/03900	(11) 1 097 069*
(21) 99937173.5 (87) WO 00/04960	(11) 1 096 976*	(21) 99938227.8 (87) WO 00/05190	(11) 1 097 122*	(21) 99939404.2 (87) WO 00/05117	(11) 1 097 074*
(21) 99937184.2 (87) WO 00/02668	(11) 1 097 004*	(21) 99938228.6 (87) WO 00/04239	(11) 1 097 273*	(21) 99939651.8 (87) WO 00/03846	(11) 1 097 030*
(21) 99937199.0 (87) WO 00/03643	(11) 1 096 888*	(21) 99938229.4 (87) WO 00/05218	(11) 1 097 142*	(21) 99939929.8 (87) WO 99/67758	(11) 1 097 439*
(21) 99937204.8 (87) WO 00/02871	(11) 1 097 147*	(21) 99938233.6 (87) WO 00/03983	(11) 1 097 135*	(21) 99939944.7 (87) WO 00/03505	(11) 1 097 531*
(21) 99937217.0 (87) WO 00/02511	(11) 1 096 910*	(21) 99938234.4 (87) WO 00/03984	(11) 1 097 136*	(21) 99939947.0 (87) WO 99/67117	(11) 1 097 077*
(21) 99937218.8 (87) WO 00/02650	(11) 1 096 991*	(21) 99938244.3 (87) WO 00/04174	(11) 1 097 231*	(21) 99939957.9 (87) WO 00/02254	(11) 1 097 483*
(21) 99937220.4 (87) WO 00/02855	(11) 1 097 152*	(21) 99938245.0 (87) WO 00/04275	(11) 1 097 290*	(21) 99939958.7 (87) WO 99/67449	(11) 1 097 262*
(21) 99937221.2 (87) WO 00/03344	(11) 1 097 429*	(21) 99938250.0 (87) WO 00/05567	(11) 1 097 367*	(21) 99939978.5 (87) WO 00/04698	(11) 1 097 562*
(21) 99937226.1 (87) WO 00/03242	(11) 1 097 384*	(21) 99938261.7 (87) WO 00/04050	(11) 1 097 167*	(21) 99939983.5 (87) WO 00/03160	(11) 1 097 318*
(21) 99937231.1 (87) WO 00/03520	(11) 1 097 549*	(21) 99938274.0 (87) WO 00/04333	(11) 1 097 348*	(21) 99939986.8 (87) WO 00/01840	(11) 1 097 238*
(21) 99937238.6 (87) WO 00/03471	(11) 1 097 504*	(21) 99938301.1 (87) WO 00/05266	(11) 1 097 172*	(21) 99940003.9 (87) WO 00/04307	(11) 1 097 320*

(21) 99940009.6 (87) WO 00/05115	(11) 1 097 071*	(21) 99943610.8 (87) WO 00/02523	(11) 1 097 213*	(21) 99952530.6 (87) WO 00/26649	(11) 1 097 373*
(21) 99940084.9 (87) WO 00/03975	(11) 1 097 117*	(21) 99944235.3 (87) WO 00/03404	(11) 1 097 463*	(21) 99953350.8 (87) WO 99/61565	(11) 1 097 189*
(21) 99940670.5 (87) WO 00/13816	(11) 1 097 759	(21) 99944236.1 (87) WO 00/04596	(11) 1 097 481*	(21) 99955568.3 (87) WO 99/65123	(11) 1 097 492*
(21) 99940783.6 (87) WO 00/03714	(11) 1 096 935*	(21) 99944238.7 (87) WO 00/04555	(11) 1 097 457*	(21) 99957001.3 (87) WO 99/65293	(11) 1 096 849*
(21) 99940802.4 (87) WO 00/02584	(11) 1 096 955*	(21) 99944996.0 (87) WO 00/03687	(11) 1 097 166*	(21) 99957159.9 (87) WO 99/67171	(11) 1 097 107*
(21) 99940807.3 (87) WO 00/04479	(11) 1 097 427*	(21) 99945842.5 (87) WO 00/05709	(11) 1 097 447*	(21) 99957209.2 (87) WO 99/67777	(11) 1 097 448*
(21) 99940863.6 (87) WO 00/04952	(11) 1 096 974*	(21) 99945849.0 (87) WO 00/04618	(11) 1 097 496*	(21) 99957210.0 (87) WO 99/67785	(11) 1 097 452*
(21) 99941386.7 (87) WO 00/04623	(11) 1 097 501*	(21) 99945875.5 (87) WO 00/04342	(11) 1 097 353*	(21) 99957657.2 (87) WO 00/00985	(11) 1 097 461*
(21) 99941426.1 (87) WO 00/04837	(11) 1 096 893*	(21) 99945876.3 (87) WO 00/03506	(11) 1 097 532*	(21) 99958772.8 (87) WO 00/26593	(11) 1 097 344*
(21) 99941806.4 (87) WO 00/16328	(11) 1 098 315	(21) 99945900.1 (87) WO 00/04309	(11) 1 097 325*	(21) 99959126.6 (87) WO 00/02085	(11) 1 098 219
(21) 99941901.3 (87) WO 99/66343	(11) 1 097 393*	(21) 99945908.4 (87) WO 00/05723	(11) 1 097 460*	(21) 99960677.5 (87) WO 00/02785	(11) 1 097 087*
(21) 99941925.2 (87) WO 00/04021	(11) 1 097 153*	(21) 99945919.1 (87) WO 00/04661	(11) 1 097 529*	(21) 99960680.9 (87) WO 00/02908	(11) 1 097 209*
(21) 99941926.0 (87) WO 00/04371	(11) 1 097 370*	(21) 99945920.9 (87) WO 00/04598	(11) 1 097 480*	(21) 99960681.7 (87) WO 00/03000	(11) 1 097 194*
(21) 99941927.8 (87) WO 00/03702	(11) 1 096 928*	(21) 99945932.4 (87) WO 00/05613	(11) 1 097 397*	(21) 99960683.3 (87) WO 00/03028	(11) 1 097 235*
(21) 99941953.4 (87) WO 00/02522	(11) 1 097 212*	(21) 99947194.9 (87) WO 00/04584	(11) 1 097 478*	(21) 99960688.2 (87) WO 00/03166	(11) 1 097 328*
(21) 99941954.2 (87) WO 00/04051	(11) 1 097 233*	(21) 99947196.4 (87) WO 00/05768	(11) 1 097 482*	(21) 99960689.0 (87) WO 00/03176	(11) 1 097 340*
(21) 99941955.9 (87) WO 00/04681	(11) 1 097 550*	(21) 99947205.3 (87) WO 00/03195	(11) 1 097 351*	(21) 99960690.8 (87) WO 00/03239	(11) 1 098 191
(21) 99942730.5 (87) WO 00/03837	(11) 1 097 025*	(21) 99947206.1 (87) WO 00/03323	(11) 1 097 428*	(21) 99960693.2 (87) WO 00/03255	(11) 1 097 387*
(21) 99942732.1 (87) WO 00/04672	(11) 1 097 540*	(21) 99947209.5 (87) WO 00/03009	(11) 1 097 214*	(21) 99960698.1 (87) WO 00/03462	(11) 1 097 493*
(21) 99942733.9 (87) WO 00/03833	(11) 1 097 022*	(21) 99947210.3 (87) WO 00/03027	(11) 1 097 234*	(21) 99960917.5 (87) WO 00/39452	(11) 1 097 303*
(21) 99942736.2 (87) WO 00/04692	(11) 1 097 605*	(21) 99947221.0 (87) WO 00/03689	(11) 1 096 918*	(21) 99961056.1 (87) WO 00/33929	(11) 1 096 984*
(21) 99942743.8 (87) WO 00/03845	(11) 1 097 029*	(21) 99947228.5 (87) WO 00/04934	(11) 1 096 960*	(21) 99961971.1 (87) WO 00/03862	(11) 1 097 037*
(21) 99942753.7 (87) WO 00/03831	(11) 1 097 023*	(21) 99947229.3 (87) WO 00/04935	(11) 1 096 961*	(21) 99961978.6 (87) WO 00/04280	(11) 1 097 295*
(21) 99942754.5 (87) WO 00/04715	(11) 1 097 582*	(21) 99948196.3 (87) WO 00/13687	(11) 1 096 937*	(21) 99961990.1 (87) WO 00/04749	(11) 1 097 615*
(21) 99942769.3 (87) WO 00/04523	(11) 1 097 522*	(21) 99948643.4 (87) WO 00/27489	(11) 1 096 980*	(21) 99962095.8 (87) WO 00/69693	(11) 1 097 067*
(21) 99942793.3 (87) WO 00/04850	(11) 1 096 906*	(21) 99948656.6 (87) WO 00/05576	(11) 1 097 374*	(21) 99963181.5 (87) WO 00/36234	(11) 1 097 274*
(21) 99943503.5 (87) WO 00/04350	(11) 1 097 360*	(21) 99951059.7 (87) WO 00/02619	(11) 1 096 972*	(21) 99965714.1 (87) WO 00/16464	(11) 1 097 500*
(21) 99943527.4 (87) WO 00/05648	(11) 1 097 419*	(21) 99951202.3 (87) WO 00/26034	(11) 1 097 043*	(21) 99967978.0 (87) WO 00/70407	(11) 1 097 404*
				(21) 00103404.0	(11) 1 098 034

(21) 00104829.7	(11) 1 098 432	(21) 00119729.2	(11) 1 097 891	(21) 00122043.3	(11) 1 098 104
(21) 00105174.7	(11) 1 097 853	(21) 00119765.6	(11) 1 098 253	(21) 00122056.5	(11) 1 097 998
(21) 00105769.4	(11) 1 097 883	(21) 00119880.3	(11) 1 097 758	(21) 00122104.3	(11) 1 098 249
(21) 00106325.4	(11) 1 098 003	(21) 00119973.6	(11) 1 098 063	(21) 00122152.2	(11) 1 098 089
(21) 00106791.7	(11) 1 097 775	(21) 00120049.2	(11) 1 098 058	(21) 00122178.7	(11) 1 098 404
(21) 00106808.9	(11) 1 097 654	(21) 00120058.3	(11) 1 097 766	(21) 00122192.8	(11) 1 098 088
(21) 00106854.3	(11) 1 098 179	(21) 00120150.8	(11) 1 097 668	(21) 00122198.5	(11) 1 098 176
(21) 00107975.5	(11) 1 098 229	(21) 00120343.9	(11) 1 098 453	(21) 00122201.7	(11) 1 098 458
(21) 00109039.8	(11) 1 098 210	(21) 00120344.7	(11) 1 098 454	(21) 00122212.4	(11) 1 098 436
(21) 00109061.2	(11) 1 098 455	(21) 00120393.4	(11) 1 098 101	(21) 00122213.2	(11) 1 098 250
(21) 00109155.2	(11) 1 097 725	(21) 00120433.8	(11) 1 097 870	(21) 00122234.8	(11) 1 098 395
(21) 00110828.1	(11) 1 098 333	(21) 00120504.6	(11) 1 098 409	(21) 00122238.9	(11) 1 097 650
(21) 00111432.1	(11) 1 098 251	(21) 00120516.0	(11) 1 098 037	(21) 00122319.7	(11) 1 098 023
(21) 00112349.6	(11) 1 098 317	(21) 00120527.7	(11) 1 097 953	(21) 00122320.5	(11) 1 097 974
(21) 00112350.4	(11) 1 098 316	(21) 00120611.9	(11) 1 098 144	(21) 00122321.3	(11) 1 097 975
(21) 00113652.2	(11) 1 098 017	(21) 00120612.7	(11) 1 098 145	(21) 00122328.8	(11) 1 098 111
(21) 00114736.2	(11) 1 097 871	(21) 00120688.7	(11) 1 098 061	(21) 00122351.0	(11) 1 098 227
(21) 00114805.5	(11) 1 097 634	(21) 00120691.1	(11) 1 098 551	(21) 00122383.3	(11) 1 098 501
(21) 00114917.8	(11) 1 098 283	(21) 00120704.2	(11) 1 097 892	(21) 00122500.2	(11) 1 098 326
(21) 00115254.5	(11) 1 098 329	(21) 00120735.6	(11) 1 097 951	(21) 00122582.0	(11) 1 098 166
(21) 00115816.1	(11) 1 098 135	(21) 00120791.9	(11) 1 097 837	(21) 00122612.5	(11) 1 098 429
(21) 00116163.7	(11) 1 098 252	(21) 00120792.7	(11) 1 098 107	(21) 00122630.7	(11) 1 097 823
(21) 00116486.2	(11) 1 098 157	(21) 00120794.3	(11) 1 097 693	(21) 00122647.1	(11) 1 098 268
(21) 00116920.0	(11) 1 098 035	(21) 00120800.8	(11) 1 097 954	(21) 00122666.1	(11) 1 097 701
(21) 00116973.9	(11) 1 098 411	(21) 00120801.6	(11) 1 098 240	(21) 00122667.9	(11) 1 097 714
(21) 00116985.3	(11) 1 098 085	(21) 00120823.0	(11) 1 097 751	(21) 00122706.5	(11) 1 098 062
(21) 00117336.8	(11) 1 098 228	(21) 00120830.5	(11) 1 098 033	(21) 00122726.3	(11) 1 097 844
(21) 00117500.9	(11) 1 098 377	(21) 00120967.5	(11) 1 097 964	(21) 00122738.8	(11) 1 098 215
(21) 00117732.8	(11) 1 098 428	(21) 00121121.8	(11) 1 098 426	(21) 00122749.5	(11) 1 098 520
(21) 00117903.5	(11) 1 098 137	(21) 00121126.7	(11) 1 098 180	(21) 00122752.9	(11) 1 097 893
(21) 00117985.2	(11) 1 097 647	(21) 00121255.4	(11) 1 098 304	(21) 00122754.5	(11) 1 097 968
(21) 00118096.7	(11) 1 098 499	(21) 00121609.2	(11) 1 098 150	(21) 00122758.6	(11) 1 098 126
(21) 00118272.4	(11) 1 097 989	(21) 00121632.4	(11) 1 098 009	(21) 00122778.4	(11) 1 098 030
(21) 00118343.3	(11) 1 097 813	(21) 00121649.8	(11) 1 097 978	(21) 00122788.3	(11) 1 098 153
(21) 00118432.4	(11) 1 098 067	(21) 00121676.1	(11) 1 097 705	(21) 00122793.3	(11) 1 097 855
(21) 00118689.9	(11) 1 098 206	(21) 00121724.9	(11) 1 097 772	(21) 00122798.2	(11) 1 097 938
(21) 00118819.2	(11) 1 098 159	(21) 00121822.1	(11) 1 097 840	(21) 00122800.6	(11) 1 098 496
(21) 00118872.1	(11) 1 097 856	(21) 00121829.6	(11) 1 097 749	(21) 00122817.0	(11) 1 098 115
(21) 00118923.2	(11) 1 097 767	(21) 00121830.4	(11) 1 097 748	(21) 00122826.1	(11) 1 097 635
(21) 00118929.9	(11) 1 098 123	(21) 00121868.4	(11) 1 098 370	(21) 00122833.7	(11) 1 098 090
(21) 00119094.1	(11) 1 097 861	(21) 00121915.3	(11) 1 097 812	(21) 00122848.5	(11) 1 097 826
(21) 00119238.4	(11) 1 097 841	(21) 00121923.7	(11) 1 098 236	(21) 00122894.9	(11) 1 098 014
(21) 00119397.8	(11) 1 098 301	(21) 00121940.1	(11) 1 097 866	(21) 00122899.8	(11) 1 098 385
(21) 00119402.6	(11) 1 098 302	(21) 00121973.2	(11) 1 097 834	(21) 00122902.0	(11) 1 098 384
(21) 00119595.7	(11) 1 097 831	(21) 00121983.1	(11) 1 098 238	(21) 00122948.3	(11) 1 098 195
(21) 00119607.0	(11) 1 098 217	(21) 00122004.5	(11) 1 097 778	(21) 00122952.5	(11) 1 098 175
(21) 00119643.5	(11) 1 098 345	(21) 00122033.4	(11) 1 098 192	(21) 00122962.4	(11) 1 097 773

(21) 00123011.9	(11) 1 098 116	(21) 00123413.7	(11) 1 097 912	(21) 00123694.2	(11) 1 098 142
(21) 00123019.2	(11) 1 098 112	(21) 00123417.8	(11) 1 098 113	(21) 00123695.9	(11) 1 098 148
(21) 00123035.8	(11) 1 097 629	(21) 00123418.6	(11) 1 097 798	(21) 00123700.7	(11) 1 098 082
(21) 00123040.8	(11) 1 097 729	(21) 00123419.4	(11) 1 097 955	(21) 00123701.5	(11) 1 097 802
(21) 00123042.4	(11) 1 098 066	(21) 00123422.8	(11) 1 097 810	(21) 00123702.3	(11) 1 098 273
(21) 00123052.3	(11) 1 097 730	(21) 00123424.4	(11) 1 098 512	(21) 00123703.1	(11) 1 098 129
(21) 00123073.9	(11) 1 098 254	(21) 00123425.1	(11) 1 098 391	(21) 00123708.0	(11) 1 097 829
(21) 00123076.2	(11) 1 098 417	(21) 00123427.7	(11) 1 097 800	(21) 00123709.8	(11) 1 098 198
(21) 00123088.7	(11) 1 097 764	(21) 00123428.5	(11) 1 097 801	(21) 00123711.4	(11) 1 097 966
(21) 00123089.5	(11) 1 097 754	(21) 00123439.2	(11) 1 097 791	(21) 00123712.2	(11) 1 097 659
(21) 00123094.5	(11) 1 097 914	(21) 00123441.8	(11) 1 098 482	(21) 00123716.3	(11) 1 098 239
(21) 00123106.7	(11) 1 098 446	(21) 00123442.6	(11) 1 098 214	(21) 00123722.1	(11) 1 097 688
(21) 00123107.5	(11) 1 098 298	(21) 00123443.4	(11) 1 097 976	(21) 00123723.9	(11) 1 097 689
(21) 00123114.1	(11) 1 097 833	(21) 00123445.9	(11) 1 098 471	(21) 00123730.4	(11) 1 098 306
(21) 00123152.1	(11) 1 097 886	(21) 00123446.7	(11) 1 098 325	(21) 00123734.6	(11) 1 098 266
(21) 00123157.0	(11) 1 098 497	(21) 00123447.5	(11) 1 098 222	(21) 00123739.5	(11) 1 097 905
(21) 00123174.5	(11) 1 097 850	(21) 00123448.3	(11) 1 098 221	(21) 00123742.9	(11) 1 097 967
(21) 00123184.4	(11) 1 097 657	(21) 00123458.2	(11) 1 098 004	(21) 00123744.5	(11) 1 097 981
(21) 00123189.3	(11) 1 098 106	(21) 00123461.6	(11) 1 097 814	(21) 00123745.2	(11) 1 098 108
(21) 00123197.6	(11) 1 098 128	(21) 00123464.0	(11) 1 098 084	(21) 00123748.6	(11) 1 097 670
(21) 00123201.6	(11) 1 098 440	(21) 00123482.2	(11) 1 098 421	(21) 00123750.2	(11) 1 098 203
(21) 00123203.2	(11) 1 097 744	(21) 00123485.5	(11) 1 097 863	(21) 00123754.4	(11) 1 097 733
(21) 00123208.1	(11) 1 098 502	(21) 00123487.1	(11) 1 097 924	(21) 00123760.1	(11) 1 097 946
(21) 00123220.6	(11) 1 097 734	(21) 00123494.7	(11) 1 097 889	(21) 00123761.9	(11) 1 097 817
(21) 00123240.4	(11) 1 098 260	(21) 00123511.8	(11) 1 097 769	(21) 00123762.7	(11) 1 098 169
(21) 00123244.6	(11) 1 098 028	(21) 00123532.4	(11) 1 097 741	(21) 00123772.6	(11) 1 098 526
(21) 00123256.0	(11) 1 098 046	(21) 00123555.5	(11) 1 098 291	(21) 00123775.9	(11) 1 098 398
(21) 00123270.1	(11) 1 098 200	(21) 00123562.1	(11) 1 098 390	(21) 00123777.5	(11) 1 097 986
(21) 00123290.9	(11) 1 097 897	(21) 00123579.5	(11) 1 098 076	(21) 00123779.1	(11) 1 097 726
(21) 00123291.7	(11) 1 098 459	(21) 00123582.9	(11) 1 098 433	(21) 00123787.4	(11) 1 098 130
(21) 00123294.1	(11) 1 098 410	(21) 00123598.5	(11) 1 098 174	(21) 00123801.3	(11) 1 097 641
(21) 00123297.4	(11) 1 098 196	(21) 00123606.6	(11) 1 097 653	(21) 00123803.9	(11) 1 097 621
(21) 00123306.3	(11) 1 097 973	(21) 00123607.4	(11) 1 098 097	(21) 00123804.7	(11) 1 097 862
(21) 00123311.3	(11) 1 098 548	(21) 00123609.0	(11) 1 097 625	(21) 00123805.4	(11) 1 097 827
(21) 00123335.2	(11) 1 098 485	(21) 00123610.8	(11) 1 097 983	(21) 00123806.2	(11) 1 097 631
(21) 00123346.9	(11) 1 098 083	(21) 00123621.5	(11) 1 097 984	(21) 00123807.0	(11) 1 097 667
(21) 00123347.7	(11) 1 097 896	(21) 00123630.6	(11) 1 097 623	(21) 00123812.0	(11) 1 098 177
(21) 00123356.8	(11) 1 098 423	(21) 00123632.2	(11) 1 098 197	(21) 00123816.1	(11) 1 097 847
(21) 00123358.4	(11) 1 097 885	(21) 00123634.8	(11) 1 098 171	(21) 00123820.3	(11) 1 097 792
(21) 00123366.7	(11) 1 098 161	(21) 00123648.8	(11) 1 098 361	(21) 00123821.1	(11) 1 098 472
(21) 00123378.2	(11) 1 098 538	(21) 00123652.0	(11) 1 097 795	(21) 00123822.9	(11) 1 097 845
(21) 00123379.0	(11) 1 097 956	(21) 00123668.6	(11) 1 097 980	(21) 00123823.7	(11) 1 098 093
(21) 00123389.9	(11) 1 097 731	(21) 00123675.1	(11) 1 098 183	(21) 00123831.0	(11) 1 098 295
(21) 00123395.6	(11) 1 097 904	(21) 00123676.9	(11) 1 098 271	(21) 00123837.7	(11) 1 097 842
(21) 00123410.3	(11) 1 098 182	(21) 00123677.7	(11) 1 098 055	(21) 00123849.2	(11) 1 098 031
(21) 00123411.1	(11) 1 097 622	(21) 00123683.5	(11) 1 097 633	(21) 00123851.8	(11) 1 097 818
(21) 00123412.9	(11) 1 097 771	(21) 00123693.4	(11) 1 098 000	(21) 00123854.2	(11) 1 098 425

(21) 00123855.9	(11) 1 098 424	(21) 00124087.8	(11) 1 097 692	(21) 00203695.2	(11) 1 098 073
(21) 00123856.7	(11) 1 097 970	(21) 00124089.4	(11) 1 097 880	(21) 00203696.0	(11) 1 098 231
(21) 00123862.5	(11) 1 098 151	(21) 00124110.8	(11) 1 097 873	(21) 00203700.0	(11) 1 097 875
(21) 00123863.3	(11) 1 098 134	(21) 00124112.4	(11) 1 097 931	(21) 00203713.3	(11) 1 098 498
(21) 00123865.8	(11) 1 098 350	(21) 00124117.3	(11) 1 098 072	(21) 00203716.6	(11) 1 097 789
(21) 00123867.4	(11) 1 097 807	(21) 00124118.1	(11) 1 098 103	(21) 00203717.4	(11) 1 097 803
(21) 00123868.2	(11) 1 098 312	(21) 00124119.9	(11) 1 098 079	(21) 00203727.3	(11) 1 098 516
(21) 00123869.0	(11) 1 098 450	(21) 00124120.7	(11) 1 097 646	(21) 00203728.1	(11) 1 098 201
(21) 00123870.8	(11) 1 098 328	(21) 00124121.5	(11) 1 097 949	(21) 00203735.6	(11) 1 097 669
(21) 00123873.2	(11) 1 098 365	(21) 00124125.6	(11) 1 097 624	(21) 00203736.4	(11) 1 097 876
(21) 00123874.0	(11) 1 098 218	(21) 00124142.1	(11) 1 097 781	(21) 00203747.1	(11) 1 098 487
(21) 00123875.7	(11) 1 097 677	(21) 00124147.0	(11) 1 098 188	(21) 00203759.6	(11) 1 098 059
(21) 00123877.3	(11) 1 097 902	(21) 00124150.4	(11) 1 098 508	(21) 00203770.3	(11) 1 097 890
(21) 00123880.7	(11) 1 098 261	(21) 00124152.0	(11) 1 097 683	(21) 00203771.1	(11) 1 097 642
(21) 00123886.4	(11) 1 098 098	(21) 00124153.8	(11) 1 097 685	(21) 00203774.5	(11) 1 098 553
(21) 00123887.2	(11) 1 097 932	(21) 00124155.3	(11) 1 098 290	(21) 00203780.2	(11) 1 098 412
(21) 00123893.0	(11) 1 098 294	(21) 00124156.1	(11) 1 097 742	(21) 00203781.0	(11) 1 098 413
(21) 00123909.4	(11) 1 097 721	(21) 00124158.7	(11) 1 097 821	(21) 00203782.8	(11) 1 098 330
(21) 00123912.8	(11) 1 097 809	(21) 00124161.1	(11) 1 097 686	(21) 00203783.6	(11) 1 098 414
(21) 00123915.1	(11) 1 098 461	(21) 00124168.6	(11) 1 097 977	(21) 00203784.4	(11) 1 098 415
(21) 00123918.5	(11) 1 098 186	(21) 00124169.4	(11) 1 098 149	(21) 00203798.4	(11) 1 098 065
(21) 00123919.3	(11) 1 098 118	(21) 00124201.5	(11) 1 098 172	(21) 00203811.5	(11) 1 098 406
(21) 00123920.1	(11) 1 098 122	(21) 00124202.3	(11) 1 097 930	(21) 00203812.3	(11) 1 098 405
(21) 00123926.8	(11) 1 098 434	(21) 00124407.8	(11) 1 097 666	(21) 00203813.1	(11) 1 098 337
(21) 00123927.6	(11) 1 098 262	(21) 00124427.6	(11) 1 097 760	(21) 00203815.6	(11) 1 098 451
(21) 00123928.4	(11) 1 098 507	(21) 00124448.2	(11) 1 098 320	(21) 00203818.0	(11) 1 098 416
(21) 00123930.0	(11) 1 098 318	(21) 00124474.8	(11) 1 098 327	(21) 00203820.6	(11) 1 098 078
(21) 00123932.6	(11) 1 097 702	(21) 00125873.0	(11) 1 097 655	(21) 00203835.4	(11) 1 097 645
(21) 00123933.4	(11) 1 098 510	(21) 00126027.2	(11) 1 098 528	(21) 00203842.0	(11) 1 097 908
(21) 00123934.2	(11) 1 098 511	(21) 00126672.5	(11) 1 097 928	(21) 00203845.3	(11) 1 098 338
(21) 00123935.9	(11) 1 098 091	(21) 00127064.4	(11) 1 098 532	(21) 00203846.1	(11) 1 098 407
(21) 00123936.7	(11) 1 098 319	(21) 00127066.9	(11) 1 098 533	(21) 00203847.9	(11) 1 098 339
(21) 00123937.5	(11) 1 098 552	(21) 00127067.7	(11) 1 098 534	(21) 00203848.7	(11) 1 098 331
(21) 00123944.1	(11) 1 098 190	(21) 00127181.6	(11) 1 098 005	(21) 00203853.7	(11) 1 098 342
(21) 00123956.5	(11) 1 098 292	(21) 00127273.1	(11) 1 098 300	(21) 00203854.5	(11) 1 098 344
(21) 00123983.9	(11) 1 098 486	(21) 00128100.5	(11) 1 097 937	(21) 00203862.8	(11) 1 097 992
(21) 00123984.7	(11) 1 098 216	(21) 00128400.9	(11) 1 097 743	(21) 00203878.4	(11) 1 098 536
(21) 00123985.4	(11) 1 098 039	(21) 00128447.0	(11) 1 098 481	(21) 00203880.0	(11) 1 098 285
(21) 00123988.8	(11) 1 098 402	(21) 00128615.2	(11) 1 097 942	(21) 00203884.2	(11) 1 097 913
(21) 00123989.6	(11) 1 097 783	(21) 00202594.8	(11) 1 098 032	(21) 00203890.9	(11) 1 097 644
(21) 00123993.8	(11) 1 097 776	(21) 00203265.4	(11) 1 097 651	(21) 00203899.0	(11) 1 097 868
(21) 00124041.5	(11) 1 097 750	(21) 00203510.3	(11) 1 097 708	(21) 00203909.7	(11) 1 098 447
(21) 00124057.1	(11) 1 098 048	(21) 00203604.4	(11) 1 097 787	(21) 00203989.9	(11) 1 098 199
(21) 00124062.1	(11) 1 097 794	(21) 00203640.8	(11) 1 098 255	(21) 00204184.6	(11) 1 098 529
(21) 00124075.3	(11) 1 097 911	(21) 00203647.3	(11) 1 097 965	(21) 00204188.7	(11) 1 098 230
(21) 00124078.7	(11) 1 098 205	(21) 00203650.7	(11) 1 097 632	(21) 00204267.9	(11) 1 097 879
(21) 00124080.3	(11) 1 098 027	(21) 00203666.3	(11) 1 097 874	(21) 00204461.8	(11) 1 097 945

(21) 00204704.1	(11) 1 097 920	(21) 00309457.0	(11) 1 098 371	(21) 00309652.6	(11) 1 098 256
(21) 00250361.3	(11) 1 098 289	(21) 00309468.7	(11) 1 098 160	(21) 00309656.7	(11) 1 098 456
(21) 00250367.0	(11) 1 098 393	(21) 00309475.2	(11) 1 097 990	(21) 00309662.5	(11) 1 098 439
(21) 00250368.8	(11) 1 097 993	(21) 00309481.0	(11) 1 098 547	(21) 00309663.3	(11) 1 098 086
(21) 00250369.6	(11) 1 098 286	(21) 00309502.3	(11) 1 098 488	(21) 00309664.1	(11) 1 097 747
(21) 00300832.3	(11) 1 098 244	(21) 00309522.1	(11) 1 097 638	(21) 00309666.6	(11) 1 098 555
(21) 00302087.2	(11) 1 098 437	(21) 00309523.9	(11) 1 098 029	(21) 00309667.4	(11) 1 097 839
(21) 00302881.8	(11) 1 098 168	(21) 00309528.8	(11) 1 098 274	(21) 00309673.2	(11) 1 097 687
(21) 00304384.1	(11) 1 098 324	(21) 00309529.6	(11) 1 098 275	(21) 00309675.7	(11) 1 097 824
(21) 00304534.1	(11) 1 098 040	(21) 00309530.4	(11) 1 098 276	(21) 00309678.1	(11) 1 097 825
(21) 00305459.0	(11) 1 097 999	(21) 00309531.2	(11) 1 098 277	(21) 00309679.9	(11) 1 098 484
(21) 00307193.3	(11) 1 098 092	(21) 00309532.0	(11) 1 098 278	(21) 00309680.7	(11) 1 098 462
(21) 00307276.6	(11) 1 098 531	(21) 00309533.8	(11) 1 098 279	(21) 00309681.5	(11) 1 098 500
(21) 00307629.6	(11) 1 098 369	(21) 00309534.6	(11) 1 098 280	(21) 00309686.4	(11) 1 098 353
(21) 00308075.1	(11) 1 097 815	(21) 00309537.9	(11) 1 098 281	(21) 00309687.2	(11) 1 097 822
(21) 00308130.4	(11) 1 097 991	(21) 00309546.0	(11) 1 097 639	(21) 00309690.6	(11) 1 098 102
(21) 00308189.0	(11) 1 098 311	(21) 00309563.5	(11) 1 098 127	(21) 00309691.4	(11) 1 097 662
(21) 00308466.2	(11) 1 097 860	(21) 00309567.6	(11) 1 097 682	(21) 00309698.9	(11) 1 097 768
(21) 00308869.7	(11) 1 098 087	(21) 00309574.2	(11) 1 098 544	(21) 00309699.7	(11) 1 098 542
(21) 00308954.7	(11) 1 098 535	(21) 00309578.3	(11) 1 098 358	(21) 00309701.1	(11) 1 097 790
(21) 00309000.8	(11) 1 098 514	(21) 00309581.7	(11) 1 098 504	(21) 00309704.5	(11) 1 098 068
(21) 00309001.6	(11) 1 098 517	(21) 00309583.3	(11) 1 098 545	(21) 00309712.8	(11) 1 097 678
(21) 00309037.0	(11) 1 097 735	(21) 00309584.1	(11) 1 098 363	(21) 00309717.7	(11) 1 098 141
(21) 00309040.4	(11) 1 097 736	(21) 00309586.6	(11) 1 098 546	(21) 00309718.5	(11) 1 097 706
(21) 00309063.6	(11) 1 098 235	(21) 00309588.2	(11) 1 097 960	(21) 00309719.3	(11) 1 097 707
(21) 00309112.1	(11) 1 098 435	(21) 00309589.0	(11) 1 097 746	(21) 00309720.1	(11) 1 097 718
(21) 00309167.5	(11) 1 098 248	(21) 00309590.8	(11) 1 098 242	(21) 00309722.7	(11) 1 097 719
(21) 00309212.9	(11) 1 097 711	(21) 00309591.6	(11) 1 098 243	(21) 00309726.8	(11) 1 098 223
(21) 00309232.7	(11) 1 098 095	(21) 00309592.4	(11) 1 097 671	(21) 00309727.6	(11) 1 098 382
(21) 00309240.0	(11) 1 097 737	(21) 00309594.0	(11) 1 098 505	(21) 00309735.9	(11) 1 098 490
(21) 00309266.5	(11) 1 098 522	(21) 00309596.5	(11) 1 097 648	(21) 00309736.7	(11) 1 098 075
(21) 00309296.2	(11) 1 097 857	(21) 00309602.1	(11) 1 098 170	(21) 00309738.3	(11) 1 098 263
(21) 00309306.9	(11) 1 098 074	(21) 00309603.9	(11) 1 097 901	(21) 00309740.9	(11) 1 098 265
(21) 00309327.5	(11) 1 098 351	(21) 00309618.7	(11) 1 098 489	(21) 00309743.3	(11) 1 098 441
(21) 00309334.1	(11) 1 098 352	(21) 00309621.1	(11) 1 098 420	(21) 00309745.8	(11) 1 097 985
(21) 00309335.8	(11) 1 098 259	(21) 00309626.0	(11) 1 098 399	(21) 00309747.4	(11) 1 098 396
(21) 00309336.6	(11) 1 098 367	(21) 00309628.6	(11) 1 098 299	(21) 00309748.2	(11) 1 097 959
(21) 00309356.4	(11) 1 098 313	(21) 00309629.4	(11) 1 098 105	(21) 00309749.0	(11) 1 097 806
(21) 00309367.1	(11) 1 098 483	(21) 00309631.0	(11) 1 098 392	(21) 00309750.8	(11) 1 098 241
(21) 00309372.1	(11) 1 097 640	(21) 00309632.8	(11) 1 098 401	(21) 00309751.6	(11) 1 098 013
(21) 00309375.4	(11) 1 098 310	(21) 00309633.6	(11) 1 097 745	(21) 00309755.7	(11) 1 098 430
(21) 00309383.8	(11) 1 097 627	(21) 00309634.4	(11) 1 097 916	(21) 00309756.5	(11) 1 098 523
(21) 00309411.7	(11) 1 097 628	(21) 00309638.5	(11) 1 098 340	(21) 00309758.1	(11) 1 098 167
(21) 00309415.8	(11) 1 098 121	(21) 00309640.1	(11) 1 098 539	(21) 00309760.7	(11) 1 098 307
(21) 00309427.3	(11) 1 098 069	(21) 00309642.7	(11) 1 098 225	(21) 00309763.1	(11) 1 098 189
(21) 00309432.3	(11) 1 097 864	(21) 00309645.0	(11) 1 098 226	(21) 00309765.6	(11) 1 097 900
(21) 00309441.4	(11) 1 097 709	(21) 00309651.8	(11) 1 098 438	(21) 00309767.2	(11) 1 098 305

(21) 00309768.0	(11) 1 098 373	(21) 00402798.3	(11) 1 097 695	(21) 00410136.6	(11) 1 098 525
(21) 00309769.8	(11) 1 097 982	(21) 00402813.0	(11) 1 098 162	(21) 00410137.4	(11) 1 098 364
(21) 00309771.4	(11) 1 098 194	(21) 00402847.8	(11) 1 098 556	(21) 00410138.2	(11) 1 098 355
(21) 00309773.0	(11) 1 098 119	(21) 00402848.6	(11) 1 098 403	(21) 00420180.2	(11) 1 098 050
(21) 00309774.8	(11) 1 098 140	(21) 00402849.4	(11) 1 098 559	(21) 00420222.2	(11) 1 097 724
(21) 00309775.5	(11) 1 097 674	(21) 00402850.2	(11) 1 098 557	(21) 00420226.3	(11) 1 098 147
(21) 00309778.9	(11) 1 097 832	(21) 00402855.1	(11) 1 098 518	(21) 00420227.1	(11) 1 097 680
(21) 00309781.3	(11) 1 098 443	(21) 00402861.9	(11) 1 097 696	(21) 00420228.9	(11) 1 098 133
(21) 00309782.1	(11) 1 098 550	(21) 00402880.9	(11) 1 098 064	(21) 00440258.2	(11) 1 098 049
(21) 00309787.0	(11) 1 097 672	(21) 00402955.9	(11) 1 098 521	(21) 00440278.0	(11) 1 098 503
(21) 00309788.8	(11) 1 098 207	(21) 00402958.3	(11) 1 097 699	(21) 00440290.5	(11) 1 098 060
(21) 00309789.6	(11) 1 098 202	(21) 00402982.3	(11) 1 097 854	(21) 00440292.1	(11) 1 098 041
(21) 00309790.4	(11) 1 097 820	(21) 00402986.4	(11) 1 097 762	(21) 00440293.9	(11) 1 098 124
(21) 00309792.0	(11) 1 097 752	(21) 00402988.0	(11) 1 098 473	(21) 00460057.3	(11) 1 097 846
(21) 00309793.8	(11) 1 097 979	(21) 00402991.4	(11) 1 098 042	(21) 00460059.9	(11) 1 097 656
(21) 00309795.3	(11) 1 098 081	(21) 00402999.7	(11) 1 097 851	(21) 00460062.3	(11) 1 097 777
(21) 00309799.5	(11) 1 097 739	(21) 00403000.3	(11) 1 098 445	(21) 00470017.5	(11) 1 097 909
(21) 00309810.0	(11) 1 098 272	(21) 00403001.1	(11) 1 098 152	(21) 00470019.1	(11) 1 098 038
(21) 00309814.2	(11) 1 097 738	(21) 00403002.9	(11) 1 098 158	(21) 00490044.5	(11) 1 098 139
(21) 00309819.1	(11) 1 098 537	(21) 00403009.4	(11) 1 098 427	(21) 00490045.2	(11) 1 098 419
(21) 00309829.0	(11) 1 097 786	(21) 00403012.8	(11) 1 098 293	(21) 00490047.8	(11) 1 098 051
(21) 00309830.8	(11) 1 098 257	(21) 00403013.6	(11) 1 098 465	(21) 00500216.7	(11) 1 097 723
(21) 00309852.2	(11) 1 098 282	(21) 00403014.4	(11) 1 098 267	(21) 00500225.8	(11) 1 098 136
(21) 00309854.8	(11) 1 098 397	(21) 00403017.7	(11) 1 098 464	(21) 00600012.9	(11) 1 098 044
(21) 00309861.3	(11) 1 098 224	(21) 00403022.7	(11) 1 098 372	(21) 00650114.2	(11) 1 097 848
(21) 00309865.4	(11) 1 098 491	(21) 00403025.0	(11) 1 098 400	(21) 00650175.3	(11) 1 097 972
(21) 00309870.4	(11) 1 098 220	(21) 00403030.0	(11) 1 097 903	(21) 00650177.9	(11) 1 098 284
(21) 00309881.1	(11) 1 098 376	(21) 00403031.8	(11) 1 098 012	(21) 00650181.1	(11) 1 097 836
(21) 00309882.9	(11) 1 097 665	(21) 00403032.6	(11) 1 098 348	(21) 00660153.8	(11) 1 097 910
(21) 00309894.4	(11) 1 097 828	(21) 00403034.2	(11) 1 098 349	(21) 00660168.6	(11) 1 098 460
(21) 00309895.1	(11) 1 097 793	(21) 00403040.9	(11) 1 097 796	(21) 00660192.6	(11) 1 098 178
(21) 00309913.2	(11) 1 098 554	(21) 00403046.6	(11) 1 098 143	(21) 00660193.4	(11) 1 097 673
(21) 00309918.1	(11) 1 098 114	(21) 00403048.2	(11) 1 097 753	(21) 00660194.2	(11) 1 098 146
(21) 00309920.7	(11) 1 098 354	(21) 00403053.2	(11) 1 098 408	(21) 00810096.8	(11) 1 097 785
(21) 00309922.3	(11) 1 098 245	(21) 00403054.0	(11) 1 097 830	(21) 00810904.3	(11) 1 097 679
(21) 00390018.0	(11) 1 097 761	(21) 00403055.7	(11) 1 098 208	(21) 00810942.3	(11) 1 098 332
(21) 00390019.8	(11) 1 097 756	(21) 00403056.5	(11) 1 097 704	(21) 00810978.7	(11) 1 098 418
(21) 00390020.6	(11) 1 097 757	(21) 00403057.3	(11) 1 098 052	(21) 00810981.1	(11) 1 097 936
(21) 00400020.4	(11) 1 098 452	(21) 00403058.1	(11) 1 097 838	(21) 00810990.2	(11) 1 097 952
(21) 00402497.2	(11) 1 097 636	(21) 00403059.9	(11) 1 098 109	(21) 00810996.9	(11) 1 098 077
(21) 00402648.0	(11) 1 097 703	(21) 00403070.6	(11) 1 098 394	(21) 00811000.9	(11) 1 097 971
(21) 00402689.4	(11) 1 098 323	(21) 00403071.4	(11) 1 098 334	(21) 00811005.8	(11) 1 097 888
(21) 00402739.7	(11) 1 097 694	(21) 00403088.8	(11) 1 098 466	(21) 00811018.1	(11) 1 098 356
(21) 00402769.4	(11) 1 097 884	(21) 00403089.6	(11) 1 097 799	(21) 00811022.3	(11) 1 098 211
(21) 00402776.9	(11) 1 097 865	(21) 00403104.3	(11) 1 098 131	(21) 00811023.1	(11) 1 098 212
(21) 00402785.0	(11) 1 098 513	(21) 00410125.9	(11) 1 098 015	(21) 00811034.8	(11) 1 097 652
(21) 00402791.8	(11) 1 097 906	(21) 00410135.8	(11) 1 098 524	(21) 00811040.5	(11) 1 098 025

(21) 00830691.2	(11) 1 098 021	(21) 00912854.7	(11) 1 097 040*	(21) 00925631.4	(11) 1 098 494
(21) 00830692.0	(11) 1 098 018	(87) WO 00/71338		(87) WO 00/72551	
(21) 00830693.8	(11) 1 098 022	(21) 00915469.1	(11) 1 098 368	(21) 00925643.9	(11) 1 097 808
(21) 00830695.3	(11) 1 097 894	(87) WO 00/63970		(87) WO 00/69627	
(21) 00830696.1	(11) 1 097 684	(21) 00915852.8	(11) 1 097 421*	(21) 00925666.0	(11) 1 098 234
(21) 00830697.9	(11) 1 097 887	(87) WO 00/70475		(87) WO 00/70411	
(21) 00830698.7	(11) 1 097 872	(21) 00916552.3	(11) 1 096 966*	(21) 00925667.8	(11) 1 098 457
(21) 00830699.5	(11) 1 097 867	(87) WO 00/69500		(87) WO 00/70794	
(21) 00830701.9	(11) 1 098 288	(21) 00917339.4	(11) 1 098 110	(21) 00925780.9	(11) 1 098 132
(21) 00830713.4	(11) 1 097 626	(87) WO 00/63581		(87) WO 00/70263	
(21) 00830720.9	(11) 1 098 020	(21) 00917340.2	(11) 1 098 016	(21) 00926847.5	(11) 1 097 080*
(21) 00830721.7	(11) 1 098 019	(87) WO 00/65132		(87) WO 00/69711	
(21) 00850164.5	(11) 1 098 026	(21) 00917416.0	(11) 1 098 096	(21) 00927084.4	(11) 1 097 611*
(21) 00850175.1	(11) 1 098 163	(87) WO 00/65246		(87) WO 00/70919	
(21) 00850178.5	(11) 1 098 011	(21) 00917422.8	(11) 1 098 117	(21) 00927085.1	(11) 1 097 575*
(21) 00850181.9	(11) 1 098 120	(87) WO 00/65260		(87) WO 00/69172	
(21) 00850182.7	(11) 1 098 047	(21) 00917462.4	(11) 1 098 099	(21) 00927249.3	(11) 1 098 341
(21) 00870062.7	(11) 1 097 987	(87) WO 00/70235		(87) WO 00/70636	
(21) 00870255.7	(11) 1 098 374	(21) 00918439.1	(11) 1 096 890*	(21) 00927280.8	(11) 1 097 564*
(21) 00870259.9	(11) 1 097 643	(87) WO 00/64360		(87) WO 00/70858	
(21) 00890298.3	(11) 1 098 056	(21) 00919147.9	(11) 1 097 947	(21) 00927663.5	(11) 1 097 050*
(21) 00890306.4	(11) 1 098 057	(87) WO 00/64950		(87) WO 00/68031	
(21) 00890325.4	(11) 1 097 664	(21) 00921404.0	(11) 1 096 967*	(21) 00927735.1	(11) 1 097 093*
(21) 00890327.0	(11) 1 098 053	(87) WO 00/69499		(87) WO 00/69755	
(21) 00890328.8	(11) 1 098 549	(21) 00922345.4	(11) 1 096 850*	(21) 00927811.0	(11) 1 098 387
(21) 00900395.5	(11) 1 097 782	(87) WO 00/67569		(87) WO 00/72404	
(21) 00900838.4	(11) 1 097 755	(21) 00922422.1	(11) 1 097 033*	(21) 00927877.1	(11) 1 097 526*
(87) WO 00/43143		(87) WO 00/58064		(87) WO 01/01609	
(21) 00901917.5	(11) 1 097 765	(21) 00922555.8	(11) 1 097 263*	(21) 00927908.4	(11) 1 097 516*
(87) WO 00/66293		(87) WO 00/63471		(87) WO 00/70771	
(21) 00902872.1	(11) 1 098 448	(21) 00922986.5	(11) 1 098 475	(21) 00927913.4	(11) 1 097 517*
(87) WO 00/48322		(87) WO 00/69122		(87) WO 00/72448	
(21) 00902977.8	(11) 1 097 961	(21) 00923159.8	(11) 1 096 948*	(21) 00928413.4	(11) 1 096 917*
(87) WO 00/49073		(87) WO 01/07076		(87) WO 00/67722	
(21) 00902978.6	(11) 1 097 962	(21) 00923429.5	(11) 1 097 511*	(21) 00928840.8	(11) 1 097 536*
(87) WO 00/49074		(87) WO 00/65715		(87) WO 00/76102	
(21) 00903687.2	(11) 1 097 525*	(21) 00923602.7	(11) 1 097 342*	(21) 00928892.9	(11) 1 097 242*
(87) WO 00/72465		(87) WO 00/70265		(87) WO 00/66790	
(21) 00905062.6	(11) 1 096 969*	(21) 00925187.7	(11) 1 097 081*	(21) 00928994.3	(11) 1 097 610*
(87) WO 01/10497		(87) WO 00/69714		(87) WO 00/69221	
(21) 00905306.7	(11) 1 098 270	(21) 00925395.6	(11) 1 097 376*	(21) 00929445.5	(11) 1 097 576*
(87) WO 00/51085		(87) WO 00/72009		(87) WO 00/69173	
(21) 00906376.9	(11) 1 097 001*	(21) 00925419.4	(11) 1 096 978*	(21) 00929485.1	(11) 1 097 417*
(87) WO 00/69567		(87) WO 00/69532		(87) WO 00/68785	
(21) 00907296.8	(11) 1 096 938*	(21) 00925492.1	(11) 1 097 590*	(21) 00929519.7	(11) 1 097 578*
(87) WO 00/66131		(87) WO 00/65834		(87) WO 00/72591	
(21) 00909684.3	(11) 1 097 770	(21) 00925591.0	(11) 1 097 740	(21) 00929546.0	(11) 1 097 569*
(87) WO 00/62960		(87) WO 00/67869		(87) WO 00/70864	
(21) 00911376.2	(11) 1 098 386	(21) 00925593.6	(11) 1 098 296	(21) 00929605.4	(11) 1 097 266*
(87) WO 00/59065		(87) WO 00/68932		(87) WO 00/68491	
		(21) 00925599.3	(11) 1 097 506*	(21) 00929695.5	(11) 1 097 459*
		(87) WO 00/69059		(87) WO 00/70623	
		(21) 00925619.9	(11) 1 097 700	(21) 00929698.9	(11) 1 096 963*
		(87) WO 00/69399		(87) WO 00/69494	
		(21) 00925630.6	(11) 1 098 476	(21) 00929810.0	(11) 1 098 303
		(87) WO 00/69123		(87) WO 00/72317	

(21) 00929814.2 (87) WO 00/70841	(11) 1 098 495	(21) 00940147.2 (87) WO 00/68013	(11) 1 097 042*
(21) 00930015.3 (87) WO 00/68452	(11) 1 097 250*	(21) 00940250.4 (87) WO 00/70392	(11) 1 097 401*
(21) 00930380.1 (87) WO 00/67290	(11) 1 097 464*	(21) 00941897.1 (87) WO 00/68055	(11) 1 097 072*
(21) 00930476.7 (87) WO 00/68889	(11) 1 097 433*	(21) 00943567.8 (87) WO 00/68034	(11) 1 097 055*
(21) 00931095.4 (87) WO 00/68561	(11) 1 097 302*	(21) 00943571.0 (87) WO 00/68660	(11) 1 097 364*
(21) 00931103.6 (87) WO 00/66365	(11) 1 097 045*	(21) 00945524.7 (87) WO 00/69303	(11) 1 096 869*
(21) 00931166.3 (87) WO 00/72443	(11) 1 097 512*	(21) 00948492.4 (87) WO 00/64808	(11) 1 097 106*
(21) 00931167.1 (87) WO 00/72543	(11) 1 097 552*	(21) 00959123.1 (87) WO 00/68731	(11) 1 097 402*
(21) 00931172.1 (87) WO 00/72589	(11) 1 097 572*	(21) 00959129.8 (87) WO 00/71964	(11) 1 097 350*
(21) 00931184.6 (87) WO 00/72617	(11) 1 097 596*	(21) 01100273.0	(11) 1 098 184
(21) 00931185.3 (87) WO 00/70603	(11) 1 097 446*	(21) 01100274.8	(11) 1 098 185
(21) 00932201.7 (87) WO 00/70855	(11) 1 097 563*	(21) 01100320.9	(11) 1 097 710
(21) 00932273.6 (87) WO 00/67628	(11) 1 096 873*	(21) 01100587.3	(11) 1 098 479
(21) 00932400.5 (87) WO 00/68928	(11) 1 097 444*	(21) 01100643.4	(11) 1 098 366
(21) 00932524.2 (87) WO 00/69809	(11) 1 097 126*	(21) 01100768.9	(11) 1 097 939
(21) 00932668.7 (87) WO 00/72103	(11) 1 097 415*	(21) 01100821.6	(11) 1 097 919
(21) 00934873.1 (87) WO 00/68528	(11) 1 097 280*	(21) 01100822.4	(11) 1 098 378
(21) 00934902.8 (87) WO 00/63045	(11) 1 097 061*	(21) 01100923.0	(11) 1 098 527
(21) 00934968.9 (87) WO 00/70768	(11) 1 097 515*	(21) 01101030.3	(11) 1 097 819
(21) 00935008.3 (87) WO 00/69533	(11) 1 096 981*	(21) 01101363.8	(11) 1 098 269
(21) 00935037.2 (87) WO 00/70398	(11) 1 097 400*	(21) 01101438.8	(11) 1 097 675
(21) 00935999.3 (87) WO 00/72522	(11) 1 097 547*	(21) 01101484.2	(11) 1 097 943
(21) 00936173.4 (87) WO 00/72102	(11) 1 097 413*	(21) 01101574.0	(11) 1 097 858
(21) 00936661.8 (87) WO 00/67945	(11) 1 097 021*	(21) 01101575.7	(11) 1 097 859
(21) 00936731.9 (87) WO 00/72641	(11) 1 097 612*	(21) 01101694.6	(11) 1 098 187
(21) 00936778.0 (87) WO 00/71071	(11) 1 096 912*	(21) 01101828.0	(11) 1 097 994
(21) 00937504.9 (87) WO 00/67691	(11) 1 096 913*	(21) 01101958.5	(11) 1 097 995
(21) 00938526.1 (87) WO 00/68050	(11) 1 097 068*	(21) 01102526.9	(11) 1 097 788
		(21) 01102661.4	(11) 1 097 921
		(21) 01102675.4	(11) 1 097 727
		(21) 01103539.1	(11) 1 097 732
		(21) 01200045.1	(11) 1 098 006
		(21) 01200046.9	(11) 1 098 007
		(21) 01200071.7	(11) 1 098 530
		(21) 01200292.9	(11) 1 097 988
		(21) 01200463.6	(11) 1 098 181
		(21) 01200729.0	(11) 1 098 247
		(21) 01200778.7	(11) 1 098 322

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) **0 816 191** (51) B60R 25/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 818 929** (51) H04N 7/26
(84) DE FR GB NL

(11) **0 819 743** (51) C09D 157/04
(84) AT BE CH LI

(11) **0 819 746** (51) C09J 7/02
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **0 819 748** (51) C09J 201/00
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) **0 822 102** (51) B60B 17/00
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL PT SE

(11) **0 822 243** (51) C09J 131/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(11) **0 825 091** (51) B62D 1/18
(84) DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 826 520** (51) B60B 7/00
(84) BE ES FR GB SE

(11) **0 826 535** (51) B60J 3/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 826 556** (51) B60R 13/02
(84) BE DE GB IT LU NL

(11) **0 826 850** (51) E04F 13/08
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL

(11) **0 831 243** (51) F16D 65/12
(84) DE FR GB

(11) **0 833 240** (51) G05F 1/46
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 833 263** (51) G06F 17/30
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 835 666** (51) A61L 9/04
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **0 835 969** (51) E04F 15/22
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT

(11) **0 836 311** (51) H04M 1/72
(84) DE FR GB

(11) **0 836 327** (51) H04N 7/26
(84) DE FR GB

(11) **0 841 665** (51) G11B 27/30
(84) DE FR GB

(11) **0 842 822** (51) B60R 11/02
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **0 843 461** (51) H04N 1/387
(84) DE FR GB
- (11) **0 844 801** (51) H04Q 7/38
(84) GB SE
- (11) **0 845 821** (51) H01M 2/02
(84) DE FR GB
- (11) **0 846 909** (51) F16L 55/033
(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
- (11) **0 849 611** (51) G01V 3/15
(84) AT FR GB IT
- (11) **0 851 642** (51) H04L 27/26
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 851 661** (51) H04N 1/387
(84) DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 853 209** (51) F16L 21/03
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT
SE
- (11) **0 853 383** (51) H03H 17/06
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **0 855 684** (51) G07C 3/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **0 856 584** (51) C12N 15/53
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **0 856 619** (51) E04F 15/022
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **0 859 341** (51) G07B 17/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **0 859 494** (51) H04L 27/26
(84) DE FR GB SE
- (11) **0 860 172** (51) A61L 31/00
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
- (11) **0 863 422** (51) G02B 27/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 864 481** (51) B62D 1/19
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 864 892** (51) G02B 6/42
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **0 865 088** (51) H01L 33/00
(84) DE GB
- (11) **0 867 378** (51) A61B 5/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 869 570** (51) H01M 10/28
(84) DE FI FR GB
- (11) **0 874 044** (51) C12N 9/08
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
SI
- (11) **0 874 474** (51) H04B 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **0 875 571** (51) C12N 15/12
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
- (11) **0 875 572** (51) C12N 15/12
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
- (11) **0 875 573** (51) C12N 15/12
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
- (11) **0 875 733** (51) G01D 3/02
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **0 875 878** (51) G08G 1/0968
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 875 895** (51) G11B 27/32
(84) DE FR GB
(71) PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY
GMBH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
- (11) **0 876 062** (51) H04N 9/804
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 877 308** (51) G05B 19/418
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 878 269** (51) B24B 37/04
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **0 878 270** (51) B24D 13/14
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 878 981** (51) H05B 39/04
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **0 881 023** (51) B23D 61/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI LI
- (11) **0 883 092** (51) G07D 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 884 054** (51) A61K 38/55
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IT LI LU MC NL
PT
- (11) **0 884 564** (51) G01D 5/26
(84) GB IE
- (11) **0 884 861** (51) H04B 7/005
(84) DE GB
- (11) **0 887 215** (51) B60J 7/185
(84) AT DE ES FI FR GB IT SE
- (11) **0 889 093** (51) C08L 67/02
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 889 267** (51) F16K 31/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 892 437** (51) H01L 27/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 894 625** (51) B41J 2/05
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 895 053** (51) F41A 19/48
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (11) **0 895 221** (51) G10D 9/04
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 895 278** (51) H01L 21/033
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **0 895 334** (51) H02K 1/17
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 896 234** (51) G02B 6/38
(84) AT BE CH DE FI FR IT LI SE
- (11) **0 896 391** (51) H01R 13/115
(84) AT BE ES FR GB IT SE
- (11) **0 896 906** (51) B60R 16/02
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 897 078** (51) F16K 31/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL
- (11) **0 897 245** (51) H04N 7/24
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 897 755** (51) B05B 17/06
(84) ES FR IT
- (11) **0 897 800** (51) B41J 2/01
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 898 268** (51) G11B 5/52
(84) DE FR GB
- (11) **0 899 067** (51) B26D 1/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 899 388** (51) E04B 1/24
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **0 901 096** (51) G06K 15/00
(84) DE GB
- (11) **0 901 953** (51) B62B 7/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 902 403** (51) G08G 1/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 902 404** (51) G08G 1/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 902 405** (51) G08G 1/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 903 236** (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) **0 903 352** (51) C07F 17/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 903 711** (51) G08G 1/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 904 900** (51) B25J 9/16
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI
- (11) **0 905 330** (51) E04B 2/74
(84) AT CH DE ES FR GB LI PT
RO
- (11) **0 905 911** (51) H03M 13/00
(84) DE FR
- (11) **0 905 974** (51) H04N 5/775
(84) DE FR GB
- (11) **0 906 914** (51) C07F 5/06
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 907 013** (51) F02D 21/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 907 123** (51) G06F 3/06
(84) FR GB
- (11) **0 907 186** (51) G21C 3/62
(84) DE FR GB
- (11) **0 907 243** (51) H03H 9/17
(84) DE FI FR SE

(11) 0 907 245 (84) DE FI FR SE	(51) H03H 9/17	(11) 0 924 382 (84) DE FR GB	(51) F01D 5/18	(11) 0 935 961 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61K 31/19
(11) 0 908 611 (84) DE FR GB	(51) F02D 11/10	(11) 0 924 384 (84) DE FR GB	(51) F01D 5/18	AL LT LV MK RO SI	
(11) 0 908 861 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G08G 1/01	(11) 0 924 645 (84) DE FR GB NL	(51) G06T 5/00	(11) 0 936 079 (84) DE FR GB	(51) B41M 5/00
(11) 0 908 960 (84) CH DE FR GB LI	(51) H01L 35/00	(11) 0 925 981 (84) DE GB	(51) B60K 6/04	(11) 0 936 138 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) B64C 1/14
(11) 0 909 119 (84) DE ES GB PT	(51) H05K 3/38	(11) 0 926 274 (84) DE GB IT	(51) D01G 15/20	(11) 0 936 139 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) B64C 1/14
(11) 0 910 001 (84) FR	(51) G05D 1/08	(11) 0 926 312 (84) DE FR GB IT	(51) F01D 5/16	(11) 0 936 292 (84) CH DE IT LI	(51) D01G 19/26
(11) 0 911 245 (84) DE ES FR GB IT	(51) B62D 5/083	(11) 0 926 315 (84) DE FR GB IT	(51) F01D 11/04	(11) 0 936 368 (84) NL	(51) F16C 32/06
(11) 0 911 722 (84) DE FR GB	(51) G06F 3/06	(11) 0 926 774 (84) AT BE DE ES FR GB GR NL PT SE	(51) H01R 13/46	(11) 0 936 809 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/335
(11) 0 912 064 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/52	(11) 0 927 655 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) B60K 11/08	(11) 0 936 815 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(51) H04N 7/173
(11) 0 913 133 (84) CH DE FR GB IE IT LI	(51) A61F 2/38	(11) 0 927 903 (84) DE FR GB	(51) G02B 26/08	(11) 0 938 097 (84) DE FR GB	(51) G11C 11/418
(11) 0 914 983 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60J 7/22	(11) 0 928 713 (84) DE FR GB	(51) B60K 17/16	(11) 0 939 017 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(51) B61D 17/22
(11) 0 916 324 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) A61F 2/46	(11) 0 928 943 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F41A 35/04	(11) 0 939 219 (84) DE ES FR GB IT	(51) F02M 61/16
(11) 0 916 810 (84) DE FR GB IT	(51) F01D 5/18	(11) 0 930 123 (84) DE FR GB IT	(51) B23K 1/00	(11) 0 940 703 (84) DE FR GB	(51) G02B 26/12
(11) 0 916 811 (84) DE FR GB IT	(51) F01D 5/20	(11) 0 930 144 (84) AT CH DE FR IT LI	(51) B29C 45/58	(11) 0 940 888 (84) DE FR	(51) H01R 15/10
(11) 0 916 982 (84) DE FR GB	(51) G02B 26/02	(11) 0 930 163 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) B41J 2/21	(11) 0 942 141 (84) DE ES FR IT NL	(51) E06B 3/96
(11) 0 917 908 (84) BE DE GB NL	(51) B01J 8/10	(11) 0 930 649 (84) DE GB	(51) H01L 23/373	(11) 0 943 424 (84) CH DE ES FR GB IT LI SE	(51) B31F 1/28
(11) 0 918 225 (84) DE FR GB	(51) G01R 13/34	(11) 0 931 444 (84) DE FR GB	(51) A01C 23/04	(11) 0 943 856 (84) CH DE ES FR GB IT LI SE	(51) F16L 41/08
(11) 0 920 076 (84) DE FR GB IT	(51) H01Q 25/00	(11) 0 931 545 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) A61K 31/135	(11) 0 943 882 (84) AT CH DE LI LU	(51) F28B 1/06
(11) 0 920 104 (84) AT BE CH DE LI	(51) H02J 3/01	(11) 0 932 199 (84) DE FR GB	(51) H01L 23/373	(11) 0 943 931 (84) DE FR GB IT NL	(51) G01T 1/29
(11) 0 920 181 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/00	(11) 0 932 200 (84) DE FR GB	(51) H01L 23/40	(11) 0 943 940 (84) DE FR GB	(51) G02B 6/38
(11) 0 921 300 (84) DE ES FR GB IT	(51) F02M 41/14	(11) 0 933 180 (84) DE FR	(51) B28C 9/02	(11) 0 944 240 (84) DE FI FR GB IT NL SE	(51) H04N 1/32
(11) 0 921 613 (84) DE FR GB IT SE	(51) H01S 3/08	(11) 0 933 543 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) F16C 17/18	(11) 0 944 295 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(51) H05B 41/46
(11) 0 922 394 (84) AT BE DE FR GB NL	(51) A23L 1/0524	(11) 0 933 693 (84) DE FR GB	(51) G06F 3/12	(11) 0 945 375 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL	(51) B65G 47/29
(11) 0 923 027 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/46	(11) 0 933 766 (84) DE FR GB	(51) G11B 20/00	(11) 0 945 603 (84) DE FR GB IT	(51) F02B 23/10
(11) 0 923 070 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/00	(11) 0 933 775 (84) DE	(51) G11B 27/034	(11) 0 945 699 (84) CH DE FI FR GB IT LI NL SE	(51) F41H 11/16
(11) 0 923 170 (84) DE FR	(51) H01R 15/00	(11) 0 933 923 (84) DE FR GB IT	(51) H04N 1/40	(11) 0 945 700 (84) DE SE	(51) F41H 11/16
(11) 0 924 020 (84) DE GB IE	(51) B23K 20/02	(11) 0 933 950 (84) DE FR GB IT NL	(51) H04N.9/04	(11) 0 945 845 (84) DE FR GB	(51) G09G 3/28
(11) 0 924 381 (84) DE FR GB IT	(51) F01D 5/16	(11) 0 935 295 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(51) H01L 31/042	(11) 0 945 928 (84) DE FR GB	(51) H01R 13/629

(11) 0 946 011 (51) H04H 1/00 (84) DE FR GB	(11) 0 955 627 (51) G10L 3/00 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 963 863 (51) B60C 1/00 (84) DE ES FR GB IT
(11) 0 946 046 (51) H04N 1/32 (84) DE FR GB IT	(11) 0 955 658 (51) H01H 73/04 (84) DE FR GB	(11) 0 964 148 (51) F02M 25/08 (84) DE FR GB IT
(11) 0 947 414 (51) B62D 11/18 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 956 954 (51) B41J 2/16 (84) DE ES FR GB IT NL SE	(11) 0 964 469 (51) H01M 10/40 (84) BE CH DE FR GB IT LI
(11) 0 947 716 (51) F16B 35/04 (84) DE FR GB IT	(11) 0 957 057 (51) B65H 45/22 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL	(11) 0 965 553 (51) B65H 54/28 (84) DE FR IT
(11) 0 948 063 (51) H01L 51/20 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 957 259 (51) F02M 37/00 (84) DE FR GB IT	(11) 0 965 813 (51) F41A 19/69 (84) AT DE ES NL SE
(11) 0 948 188 (51) H04N 1/192 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 0 957 326 (51) F28D 5/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU	(11) 0 965 815 (51) F42C 17/04 (84) AT DE ES FR NL SE
(11) 0 948 195 (51) H04N 5/14 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 0 957 437 (51) G06F 17/30 (84) DE FR GB	(11) 0 965 869 (51) G02B 6/35 (84) DE GB
(11) 0 949 610 (51) G11B 7/09 (84) DE FR GB	(11) 0 957 497 (51) H01H 9/06 (84) DE ES GB	(11) 0 967 412 (51) F16H 7/12 (84) DE GB
(11) 0 949 622 (51) G11B 27/32 (84) DE FR GB	(11) 0 958 921 (51) B41J 2/01 (84) DE FR GB	(11) 0 967 723 (51) H03K 19/173 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(11) 0 950 505 (51) B29D 30/06 (84) DE FR IT	(11) 0 958 922 (51) B41J 2/01 (84) DE FR GB	(11) 0 967 820 (51) H04Q 7/38 (84) DE FI FR GB SE
(11) 0 950 525 (51) B41J 2/14 (84) DE FR GB IT	(11) 0 959 184 (51) E02F 5/22 (84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI NL SE	(11) 0 967 849 (51) H05K 13/02 (84) DE FR GB IT NL
(11) 0 950 802 (51) F02B 63/00 (84) DE FR GB	(11) 0 959 295 (51) F21V 11/02 (84) BE DE ES FR GB IT NL	(11) 0 968 945 (51) B65H 19/12 (84) DE FR GB IT
(11) 0 950 847 (51) F21M 3/05 (84) DE FR	(11) 0 959 369 (51) G01S 13/90 (84) DE FR GB NL	(11) 0 969 346 (51) G06F 1/00 (84) DE FR GB IE IT
(11) 0 950 877 (51) G01F 1/075 (84) DE IT	(11) 0 959 441 (51) G08B 29/04 (84) AT BE CH DE ES FR GB LI	(11) 0 970 718 (51) A61N 1/05 (84) DE GB IT
(11) 0 950 929 (51) G03G 15/34 (84) DE FR GB	(11) 0 960 629 (51) A61M 16/12 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 970 719 (51) A61N 1/30 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 951 053 (51) H01L 21/02 (84) DE FR GB	(11) 0 960 734 (51) B41J 2/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 970 820 (51) B42C 19/08 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(11) 0 951 820 (51) A01J 5/017 (84) DE FR GB NL SE	(11) 0 960 974 (51) D21F 1/48 (84) DE IT SE	(11) 0 971 106 (51) F02B 19/02 (84) DE FR GB
(11) 0 952 348 (51) F04B 49/02 (84) DE FR GB	(11) 0 961 099 (51) F42C 11/06 (84) DE ES FR GB GR IT SE	(11) 0 971 107 (51) F02B 19/02 (84) DE FR GB
(11) 0 952 565 (51) G05D 1/00 (84) DE FR GB IT	(11) 0 961 110 (51) G01N 1/28 (84) DE FR GB IT	(11) 0 971 205 (51) G01B 11/275 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 953 640 (51) C12N 15/29 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL	(11) 0 961 286 (51) G11C 8/00 (84) DE FR GB IE IT	(11) 0 971 541 (51) H04N 7/18 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 953 666 (51) D06B 15/04 (84) AT BE CH DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE	(11) 0 961 322 (51) H01L 23/66 (84) DE SE	(11) 0 971 554 (51) H04Q 7/38 (84) DE GB
(11) 0 953 667 (51) D06C 7/02 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL	(11) 0 961 448 (51) H04L 27/26 (84) DE FR GB SE	(11) 0 972 448 (51) A01N 43/56 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 953 746 (51) F02B 63/06 (84) DE FR GB IT NL SE	(11) 0 962 130 (51) A01J 5/04 (84) DE FR GB NL SE	(11) 0 972 488 (51) A01N 43/56 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 954 981 (51) A23L 1/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 962 310 (51) B31F 1/28 (84) DE ES FR GB IT	
RO SI	(11) 0 962 909 (51) G09B 21/02 (84) DE ES FR IT	
(11) 0 955 177 (51) B41J 29/393 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 0 963 757 (51) A61K 31/717 (84) BE DE FR GB	
(11) 0 955 179 (51) B41M 5/00 (84) DE FR GB	(11) 0 963 843 (51) B41J 2/045 (84) DE FR GB	
(11) 0 955 414 (51) E02D 5/80 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE	(11) 0 963 855 (51) B41J 29/36 (84) DE ES FR GB IT	

- (11) **0 972 970** (51) F16H 48/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 974 744** (51) F02D 13/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 976 565** (51) B41J 2/21
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 976 567** (51) B41J 13/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 977 119** (51) G06F 9/46
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 979 792** (51) B65H 54/28
(84) DE FR IT
- (11) **0 979 926** (51) E21D 9/10
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 980 008** (51) G01S 7/03
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **0 980 928** (51) D06B 15/02
(84) CH DE ES GB IT LI
- (11) **0 981 955** (51) A01N 25/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 982 193** (51) B60R 16/02
(84) DE FR IT SE
- (11) **0 982 251** (51) B65G 49/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **0 982 273** (51) C03B 37/027
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 982 326** (51) C08F 257/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 982 698** (51) G08G 1/09
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 982 793** (51) H01Q 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 982 980** (51) H05K 13/00
(84) CH DE LI NL
- (11) **0 983 918** (51) B60T 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 985 773** (51) E03C 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 986 074** (51) H01F 1/37
(84) DE FR GB
- (11) **0 987 195** (51) B65D 81/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 987 328** (51) C12N 15/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 988 999** (51) B60C 17/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 989 069** (51) B65D 75/00
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **0 989 485** (51) G06F 9/30
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 989 769** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB
- (11) **0 989 786** (51) H05B 41/298
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **0 990 399** (51) A43D 8/00
(84) AT BE DE ES FR GB PT
- (11) **0 990 428** (51) A61F 2/46
(84) CH DE FR GB IE IT LI
- (11) **0 990 443** (51) A61K 47/36
(84) DE DK ES FR GB IE IT NL
- (11) **0 991 185** (51) H03H 9/05
(84) DE FR
- (11) **0 992 211** (51) A47L 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (11) **0 992 417** (51) B62D 1/18
(84) DE GB
- (11) **0 992 472** (51) C04B 41/87
(84) DE FR GB
- (11) **0 992 486** (51) C07C 69/76
(84) DE GB NL
- (11) **0 993 067** (51) H01Q 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 993 104** (51) H02M 3/156
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 994 123** (51) C08F 2/06
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **0 994 169** (51) C09J 7/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 994 504** (51) H01L 21/306
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 994 632** (51) H04Q 7/36
(84) DE FR GB
- (11) **0 996 173** (51) H01L 33/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 997 408** (51) B65G 49/06
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 997 736** (51) G01P 13/04
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 997 922** (51) H01H 71/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **0 999 037** (51) B29D 28/00
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **0 999 320** (51) E04F 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 999 422** (51) F26B 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 999 693** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 000 764** (51) B41J 17/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 001 147** (51) F02B 31/08
(84) DE GB IT
- (11) **1 001 160** (51) F02M 35/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 001 355** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 001 394** (51) G07G 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 002 659** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 004 335** (51) A63C 5/12
(84) CH DE DK FI FR IT LI SE
- (11) **1 004 531** (51) B65H 45/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 004 711** (51) E03C 1/042
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 712** (51) E03C 1/042
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 713** (51) E03C 1/042
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 889** (51) G01R 33/383
(84) DE GB NL
- (11) **1 005 253** (51) H05B 3/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 254** (51) H05B 3/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 918** (51) B07B 1/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 006 022** (51) B60R 13/08
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 008 414** (51) B23K 1/00
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 008 468** (51) B60D 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 009 075** (51) H01R 43/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 009 137** (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) **1 009 182** (51) H04Q 7/36
(84) DE FR SE
- (11) **1 010 537** (51) B41J 17/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 010 832** (51) E04F 11/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 010 834** (51) E04F 17/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 835** (51) E04F 17/06
(84) AT CH FR IT LI
- (11) **1 010 836** (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) **1 011 278** (51) H04Q 7/22
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 013 333** (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) **1 013 391** (51) B29C 45/14
(84) DE GB SE
- (11) **1 013 425** (51) B41J 2/085
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 433** (51) B41J 2/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 932** (51) F04C 2/344
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 013 933** (51) F04C 2/344
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 014 478** (51) H01Q 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 523** (51) B41F 35/00
(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) **1 016 559** (51) B60J 10/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 918** (51) G03C 7/42
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 018 667** (51) G03C 1/85
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 020 202** (51) A61B 18/14
(84) DE
- (11) **1 020 709** (51) G01D 5/241
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 021 036** (51) H04N 7/10
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 021 037** (51) H04N 7/10
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 021 962** (51) A41D 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 022 782** (51) H01L 27/108
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 023 823** (51) A01C 7/20
(84) DE DK FR IT NL
- (11) **1 024 245** (51) E21B 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 926** (51) B22C 5/02
(84) DE GB IT
- (11) **1 026 437** (51) F17C 13/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 486** (51) G01J 3/02
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(71) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way,
Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
(84) GB IT SE AT
(71) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Werk
Köln-Niehl, Henry Ford Strasse, Postfach 60 04 02,
50735 Köln, DE
(84) DE
(71) FORD MOTOR COMPANY, Suite 911, Parklane
Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn,
MI 48126, US
(84) ES
(71) GROUPE FORD FRANCE S.A., B.P. 307, 92506
Rueil Malmaison Cedex, FR
(84) FR
- (11) **1 026 661** (51) G10H 7/00
(84) DE GB IT
- (11) **1 026 799** (51) H01S 5/323
(84) DE FR GB
- (11) **1 026 911** (51) H04Q 7/36
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 028 117** (51) C07D 309/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 256** (51) F04D 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 028 281** (51) F16L 19/075
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 316** (51) G01N 33/53
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 357** (51) G03G 15/01
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 029 432** (51) A01B 49/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 434** (51) A01C 9/00
(84) DE DK ES FR GB NL SE
- (11) **1 029 435** (51) A01D 34/73
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 437** (51) A01D 43/10
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 029 438** (51) A01D 45/00
(84) BE DE ES FR GB
- (11) **1 029 439** (51) A01D 78/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 442** (51) A01F 29/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- LT LV SI
- (11) **1 029 445** (51) A01G 9/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 446** (51) A01G 27/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 451** (51) A01M 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 452** (51) A01M 7/00
(84) DE DK FR GB
- (11) **1 029 453** (51) A01M 29/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 454** (51) A22B 5/00
(84) AT ES FR IT NL
- (11) **1 029 459** (51) A23L 3/22
(84) DE DK FR GB IT SE
- (11) **1 029 460** (51) A24C 5/356
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 462** (51) A24D 3/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 029 463** (51) A43B 7/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 466** (51) A45D 8/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 467** (51) A45D 40/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 468** (51) A45D 40/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 469** (51) A47B 73/00
(84) BE CH DE GB LI NL
- (11) **1 029 470** (51) A47B 87/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 029 471** (51) A47C 1/023
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 472** (51) A47C 21/04
(84) DE
- (11) **1 029 473** (51) A47C 21/04
(84) DE
- (11) **1 029 474** (51) A47C 23/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 477** (51) A47F 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 483** (51) A47J 27/08
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 029 484** (51) A47J 31/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 485** (51) A47J 31/06
(84) CH DE ES GB LI
- (11) **1 029 486** (51) A47J 36/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(71) SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122
Mainz, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG TRADING AS SCHOTT
GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

- (84) GB
- (11) **1 029 487** (51) A47J 37/06
(84) DE DK ES FI FR GB IE IT SE
- (11) **1 029 488** (51) A47J 37/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 489** (51) A47J 37/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 490** (51) A47J 37/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 491** (51) A47J 37/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 492** (51) A47J 37/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 493** (51) A47J 37/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 494** (51) A47J 41/00
(84) CH DE ES FR LI
- (11) **1 029 501** (51) A47L 15/42
(84) DE FR IT
- (11) **1 029 504** (51) A61B 3/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 029 508** (51) A61B 17/02
(84) DE
- (11) **1 029 511** (51) A61B 18/14
(84) DE
- (11) **1 029 514** (51) A61C 9/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 029 515** (51) A61C 13/20
(84) DE GB IT
- (11) **1 029 520** (51) A61F 7/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 526** (51) A61J 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 029 529** (51) A61K 7/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 530** (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) **1 029 532** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars,
London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL
PT SE AT
- (11) **1 029 533** (51) A61K 7/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 534** (51) A61K 7/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 535** (51) A61K 7/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 536** (51) A61K 9/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 539** (51) A61K 9/48
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 029 543** (51) A61K 31/505
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 552** (51) A61L 2/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 558** (51) A62C 2/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 559** (51) A62C 2/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 562** (51) A63B 23/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 564** (51) A63C 17/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 578** (51) B01D 53/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 029 582** (51) B01D 53/94
(84) DE FR GB
- (11) **1 029 585** (51) B01F 13/00
(84) CH DE LI
- (11) **1 029 587** (51) B01J 13/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 588** (51) B01J 19/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 590** (51) B01J 20/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 029 595** (51) B02C 19/12
(84) FR GB SE
- (11) **1 029 599** (51) B05B 15/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 029 601** (51) B08B 3/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT
SE
- (11) **1 029 606** (51) B21C 1/32
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL
PT SE
- (11) **1 029 612** (51) B21D 43/02
(84) AT CH FR IT LI
- (11) **1 029 613** (51) B21D 51/38
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- LV
- (11) **1 029 614** (51) B21H 5/02
(84) DE
- (11) **1 029 615** (51) B22C 7/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 029 616** (51) B22D 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 621** (51) B23B 31/12
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 029 623** (51) B23D 55/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 627** (51) B23K 20/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 029 628** (51) B23K 26/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 631** (51) B23Q 11/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 633** (51) B24B 37/04
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 029 637** (51) B25J 15/10
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 029 638** (51) B25J 19/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 029 641** (51) B27B 5/29
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 029 643** (51) B27F 7/19
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 029 644** (51) B29B 13/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 029 645** (51) B29C 45/16
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 029 647** (51) B29C 45/27
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 649** (51) B29C 63/02
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 029 650** (51) B29C 65/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 029 651** (51) B29C 67/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 652** (51) B29C 67/24
(84) AT DE ES GB IT
- (11) **1 029 657** (51) B31F 1/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 661** (51) B32B 15/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (11) **1 029 662** (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) **1 029 666** (51) B41C 1/10
(84) DE GB
- (11) **1 029 667** (51) B41C 1/10
(84) DE GB
- (11) **1 029 669** (51) B41F 15/30
(84) DE ES GB IT

- (11) **1 029 670** (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) **1 029 672** (51) B41F 31/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 673** (51) B41J 2/045
(84) DE ES GB
- (11) **1 029 679** (51) B41J 2/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 681** (51) B41J 2/165
(84) DE ES GB NL
- (11) **1 029 682** (51) B41J 2/165
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 029 683** (51) B41J 2/165
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 029 684** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB
- (11) **1 029 686** (51) B41J 2/21
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 029 687** (51) B41J 2/21
(84) DE ES GB
- (11) **1 029 692** (51) B41J 2/505
(84) DE GB NL
- (11) **1 029 693** (51) B41J 2/51
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 029 694** (51) B41J 11/48
(84) ES FR GB
- (11) **1 029 695** (51) B41J 11/48
(84) DE ES GB
- (11) **1 029 696** (51) B41J 19/20
(84) DE ES GB
- (11) **1 029 697** (51) B41J 29/02
(84) DE ES GB
- (11) **1 029 699** (51) B41J 35/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 029 700** (51) B41L 13/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 029 701** (51) B41L 13/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 029 703** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 029 705** (51) B42C 19/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 707** (51) B42F 13/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 708** (51) B43K 8/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 029 710** (51) B60B 33/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 712** (51) B60C 11/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 716** (51) B60C 23/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 029 718** (51) B60C 25/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 719** (51) B60G 15/07
(84) DE FR GB
- (11) **1 029 721** (51) B60H 1/00
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 029 722** (51) B60H 1/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 726** (51) B60J 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 727** (51) B60J 7/057
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 029 728** (51) B60J 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 029 729** (51) B60J 10/04
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 029 730** (51) B60K 35/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 029 736** (51) B60N 2/427
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 029 737** (51) B60P 3/07
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
SE
- (11) **1 029 742** (51) B60R 13/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 029 759** (51) B60S 3/00
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 029 761** (51) B60T 13/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 762** (51) B60T 13/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 763** (51) B61B 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 766** (51) B62B 3/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 767** (51) B62B 3/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 768** (51) B62B 7/14
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 029 769** (51) B62D 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 029 770** (51) B62D 1/06
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 029 771** (51) B62D 1/06
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 029 772** (51) B62D 6/00
(84) BE DE ES
- (11) **1 029 775** (51) B62J 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 776** (51) B62J 6/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 784** (51) B64C 13/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 029 787** (51) B65B 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 792** (51) B65C 9/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 793** (51) B65D 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 794** (51) B65D 3/10
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 029 796** (51) B65D 21/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV
- (11) **1 029 799** (51) B65D 47/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 800** (51) B65D 55/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 029 801** (51) B65D 71/42
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 029 802** (51) B65D 77/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 805** (51) B65D 81/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 029 807** (51) B65D 83/16
(84) DE ES FR GB NL PT
- (11) **1 029 808** (51) B65D 83/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 809** (51) B65D 83/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 810** (51) B65D 85/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 811** (51) B65G 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 812** (51) B65G 1/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 029 813** (51) B65G 19/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 815** (51) B65G 23/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 029 816** (51) B65G 47/244
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 822** (51) B66B 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 829** (51) C03C 8/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 029 830** (51) C03C 10/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(71) SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122
Mainz, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG TRADING AS SCHOTT
GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
- (11) **1 029 831** (51) C03C 17/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(71) SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122
Mainz, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG TRADING AS SCHOTT
GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
- (11) **1 029 834** (51) C04B 22/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 839** (51) C07C 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 840** (51) C07C 17/386
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 029 841** (51) C07C 33/025
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 847** (51) C07C 67/26
(84) AT BE
- (11) **1 029 849** (51) C07C 235/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 850** (51) C07C 303/38
(84) DE FR
- (11) **1 029 853** (51) C07D 239/94
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 855** (51) C07D 285/125
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 857** (51) C07D 305/14
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 029 859** (51) C07D 403/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 861** (51) C07D 417/12
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 029 862** (51) C07D 451/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 029 864** (51) C07D 501/18
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 029 866** (51) C07F 9/165
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 029 869** (51) C07K 5/06
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 029 871** (51) C08B 37/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 873** (51) C08F 232/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 029 874** (51) C08F 232/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 029 878** (51) C08G 18/50
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 029 879** (51) C08G 18/70
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 883** (51) C08G 69/30
(84) BE CH DE IT LI
- (11) **1 029 884** (51) C08G 73/10
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 029 885** (51) C08G 77/06
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 029 891** (51) C08K 13/06
(84) FR
- (11) **1 029 892** (51) C08L 5/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 029 896** (51) C08L 77/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 029 897** (51) C08L 83/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 029 900** (51) C09C 1/00
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 029 901** (51) C09D 5/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 029 902** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 029 903** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 029 904** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 029 905** (51) C09G 3/00
(84) AT CH DE FI FR IT LI SE
- (11) **1 029 907** (51) C09K 3/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 910** (51) C10L 3/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 911** (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) **1 029 917** (51) C12N 15/48
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 921** (51) C12N 15/58
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
- (11) **1 029 923** (51) C12N 15/82
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 925** (51) C12P 7/18
(84) CH DE FI FR GB IT LI
- (11) **1 029 926** (51) C12P 19/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 927** (51) C12P 19/38
(84) IT
- (11) **1 029 929** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 930** (51) C14C 3/16
(84) AT DE IT SE
- (11) **1 029 932** (51) C21D 9/32
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 029 933** (51) C21D 9/573
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 934** (51) C22C 1/03
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 029 936** (51) C22C 18/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 029 940** (51) C23C 2/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 943** (51) C23C 16/34
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 029 953** (51) C25D 13/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 957** (51) D01F 6/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 958** (51) D01H 1/241
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 029 959** (51) D03D 39/08
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 029 962** (51) D06F 35/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 029 965** (51) D06F 39/02
(84) DE ES IT
- (11) **1 029 966** (51) D06F 57/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 029 972** (51) D06M 16/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (11) **1 029 973** (51) D07B 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 974** (51) D07B 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 975** (51) D21F 1/70
(84) DE FI FR
- (11) **1 029 976** (51) D21F 5/10
(84) AT FI FR GB IT SE

- (11) **1 029 977** (51) D21H 21/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 029 979** (51) E01B 7/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 029 980** (51) E01B 7/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 029 981** (51) E01C 19/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 983** (51) E01C 19/48
(84) AT FR
- (11) **1 029 984** (51) E01F 8/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 998** (51) E04B 2/88
(84) AT BE CH DE FR IT LI
- (11) **1 029 999** (51) E04B 2/96
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 000** (51) E04C 3/292
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 030 002** (51) E04D 13/17
(84) AT BE DE FR IT NL
- (11) **1 030 007** (51) E05B 15/02
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 030 008** (51) E05B 17/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 011** (51) E05B 47/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 012** (51) E05B 65/20
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 030 013** (51) E05B 65/20
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 030 014** (51) E05B 65/20
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 030 015** (51) E05C 9/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 030 017** (51) E05C 9/18
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 030 018** (51) E05C 17/16
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 030 020** (51) E05D 5/12
(84) AT BE CH DE IT LI
- (11) **1 030 026** (51) E06B 9/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
LT SI
- (11) **1 030 027** (51) E06B 9/165
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 028** (51) E06B 9/84
(84) AT 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) **1 030 029** (51) E21B 17/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 031** (51) E21B 33/1295
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 030 037** (51) F01M 13/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 030 038** (51) F01M 13/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 030 039** (51) F01N 1/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 030 040** (51) F01P 7/16
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 030 045** (51) F02D 41/14
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 030 049** (51) F02K 9/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 030 050** (51) F02M 25/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 052** (51) F02M 55/02
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 030 055** (51) F02N 11/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 064** (51) F15B 5/00
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 030 065** (51) F15B 13/01
(84) AT DE FR GB IT NL
- (11) **1 030 066** (51) F16B 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
RO SI
- (11) **1 030 068** (51) F16B 13/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 072** (51) F16D 13/64
(84) DE FR GB
- (11) **1 030 075** (51) F16D 69/04
(84) AT DE GB IT
- (11) **1 030 076** (51) F16F 6/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 030 081** (51) F16H 37/02
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 030 087** (51) F16K 17/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 088** (51) F16K 24/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 091** (51) F16K 31/06
(84) DE DK ES GB IT
- (11) **1 030 102** (51) F21V 8/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 107** (51) F23D 14/58
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 030 108** (51) F23D 14/60
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 030 109** (51) F23D 17/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 030 111** (51) F23Q 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 112** (51) F23R 3/28
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 030 113** (51) F24C 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 114** (51) F24C 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 115** (51) F24C 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 118** (51) F24C 15/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 119** (51) F24C 15/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 127** (51) F24F 13/28
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 030 130** (51) F24H 3/00
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 030 132** (51) F24J 2/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 133** (51) F25B 5/00
(84) DE DK ES GB IT
- (11) **1 030 135** (51) F25D 3/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 136** (51) F25D 13/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI PT SE
- (11) **1 030 137** (51) F25D 21/06
(84) DE DK ES GB IT
- (11) **1 030 138** (51) F25D 21/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 147** (51) F25D 29/00
(84) DE DK ES GB IT
- (11) **1 030 148** (51) F25J 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 149** (51) F26B 13/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 151** (51) F27D 3/00
(84) DE ES FI FR GB IT SE
- (11) **1 030 158** (51) F42B 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 159** (51) F42B 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 161** (51) G01B 11/16
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 030 164** (51) G01C 19/56
(84) DE FR GB SE

- (11) **1 030 167** (51) G01C 21/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 168** (51) G01F 1/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 173** (51) G01N 21/89
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 175** (51) G01N 27/401
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 030 178** (51) G01N 33/531
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
SE
- (11) **1 030 182** (51) G01R 1/067
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 030 183** (51) G01R 15/20
(84) CH DE ES GB IT LI
- (11) **1 030 184** (51) G01R 29/02
(84) DE GB IT
- (11) **1 030 188** (51) G01S 11/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 189** (51) G01S 11/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 030 190** (51) G01S 11/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 030 193** (51) G01W 1/00
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 030 194** (51) G02B 1/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 030 195** (51) G02B 5/12
(84) DE DK FR GB
- (11) **1 030 196** (51) G02B 5/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 030 198** (51) G02B 6/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 199** (51) G02B 6/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 200** (51) G02B 6/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 201** (51) G02B 6/34
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 030 204** (51) G02B 6/44
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 030 213** (51) G03B 21/40
(84) DE FR IT
- (11) **1 030 215** (51) G03C 1/09
(84) DE FR GB
- (11) **1 030 217** (51) G03C 5/26
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 030 220** (51) G03D 3/06
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 030 221** (51) G03F 7/004
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 030 223** (51) G03G 5/147
(84) DE FR GB
- (11) **1 030 224** (51) G03G 9/113
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 030 225** (51) G03G 9/113
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 030 230** (51) G05B 19/4065
(84) IT
- (11) **1 030 231** (51) G05B 19/418
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 030 232** (51) G05D 16/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 233** (51) G05D 23/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 234** (51) G05D 23/19
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 030 237** (51) G06F 1/00
(84) GB
- (11) **1 030 243** (51) G06F 12/08
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air,
06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR
(84) FR
(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500
North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
(84) DE FI GB IT NL SE
- (11) **1 030 248** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 030 249** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 030 250** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 030 251** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 030 252** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 030 253** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 030 255** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 261** (51) G06K 7/10
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 030 263** (51) G06K 9/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 030 268** (51) G06T 5/00
(84) DE NL
- (11) **1 030 278** (51) G08B 15/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 030 292** (51) G11B 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 030 297** (51) G11B 7/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 030 307** (51) G11B 27/036
(84) DE FR GB
- (11) **1 030 308** (51) G11B 33/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 309** (51) G11C 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 310** (51) G11C 7/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 030 314** (51) G11C 29/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 030 319** (51) H01F 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 321** (51) H01G 2/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 323** (51) H01G 4/228
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 030 330** (51) H01H 3/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 030 332** (51) H01H 13/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 334** (51) H01H 33/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 030 341** (51) H01J 25/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 347** (51) H01L 21/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 030 353** (51) H01L 21/311
(84) BE DE GB IT NL
- (11) **1 030 361** (51) H01L 21/768
(84) DE GB
- (11) **1 030 368** (51) H01L 23/66
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 030 371** (51) H01L 29/10
(84) FI IT SE
- (11) **1 030 373** (51) H01L 29/739
(84) DE FR GB
- (11) **1 030 376** (51) H01L 31/048
(84) DE FR
- (11) **1 030 379** (51) H01L 35/32
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 030 384** (51) H01L 51/20
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 030 385** (51) H01M 2/06
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 030 386** (51) H01M 2/10
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 030 387** (51) H01M 2/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 030 388** (51) H01M 2/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 030 390** (51) H01M 2/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 030 391** (51) H01M 2/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 030 398** (51) H01M 10/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 030 400** (51) H01P 1/205
(84) DE FR GB

(11) 1 030 404 (51) H01R 4/24 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI	(11) 1 030 466 (51) H04B 7/185 (84) DE FR GB IT NL	I.7 • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen
(11) 1 030 406 (51) H01R 4/40 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 030 467 (51) H04B 7/185 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 701 376 07.03.2001
(11) 1 030 407 (51) H01R 12/10 (84) DE ES GB IT	(11) 1 030 468 (51) H04B 7/185 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 744 669 13.03.2001
(11) 1 030 409 (51) H01R 13/703 (84) AT NL	(11) 1 030 471 (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) 0 751 654 13.03.2001
(11) 1 030 410 (51) H01R 24/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 030 474 (51) H04B 10/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 753 800 12.03.2001
(11) 1 030 411 (51) H01R 31/08 (84) DE FR GB IT	(11) 1 030 479 (51) H04J 14/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 762 267 12.03.2001
(11) 1 030 412 (51) H01S 3/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 030 481 (51) H04J 14/02 (84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE	(11) 0 778 411 13.03.2001
(11) 1 030 413 (51) H01S 3/063 (84) DE FR GB IT	(11) 1 030 483 (51) H04L 12/56 (84) DE FR GB SE	(11) 0 788 274 14.03.2001
(11) 1 030 414 (51) H01S 3/067 (84) DE FR GB	(11) 1 030 485 (51) H04L 12/56 (84) BE DE ES FR GB IT SE	(11) 0 805 056 15.03.2001
(11) 1 030 418 (51) H01S 5/14 (84) DE DK FR GB	(11) 1 030 489 (51) H04L 27/26 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 807 555 15.03.2001
(11) 1 030 419 (51) H01S 5/14 (84) DE DK FR GB	(11) 1 030 492 (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) 0 810 125 12.03.2001
(11) 1 030 420 (51) H01S 5/42 (84) DE FR GB	(11) 1 030 493 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB	(11) 0 810 806 12.03.2001
(11) 1 030 421 (51) H01T 1/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 030 494 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB IT	(11) 0 816 106 14.02.2001
(11) 1 030 424 (51) H02G 3/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 030 499 (51) H04M 1/02 (84) DE DK FI FR GB SE	(11) 0 818 595 13.03.2001
(11) 1 030 428 (51) H02H 9/02 (84) DE FR GB IT	(11) 1 030 501 (51) H04M 1/60 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 823 815 07.03.2001
(11) 1 030 431 (51) H02J 7/00 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 030 510 (51) H04N 1/195 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 0 826 519 15.03.2001
(11) 1 030 435 (51) H02M 3/337 (84) DE IT NL	(11) 1 030 514 (51) H04N 3/15 (84) DE FR GB	(11) 0 829 996 15.03.2001
(11) 1 030 438 (51) H02P 7/05 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 030 517 (51) H04N 5/445 (84) DE FR GB	(11) 0 832 720 13.03.2001
(11) 1 030 439 (51) H03B 5/32 (84) DE FR GB	(11) 1 030 520 (51) H04N 7/167 (84) DE FR GB	(11) 0 832 800 13.03.2001
(11) 1 030 442 (51) H03G 1/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 030 521 (51) H04N 7/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 835 724 13.03.2001
(11) 1 030 449 (51) H03H 21/00 (84) DE FR GB	(11) 1 030 522 (51) H04N 7/20 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 835 796 15.03.2001
(11) 1 030 450 (51) H03K 19/094 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 030 531 (51) H04Q 7/38 (84) DE FI FR GB SE	(11) 0 835 797 14.03.2001
(11) 1 030 451 (51) H03L 7/099 (84) DE FR GB	(11) 1 030 533 (51) H04Q 11/00 (84) DE FR GB	(11) 0 838 569 15.03.2001
(11) 1 030 453 (51) H03L 7/197 (84) DE FR GB	(11) 1 030 535 (51) H05B 3/00 (84) DE FR GB	(11) 0 840 010 15.03.2001
(11) 1 030 464 (51) H04B 7/185 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 030 541 (51) H05B 41/28 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 844 151 12.03.2001
(11) 1 030 465 (51) H04B 7/185 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 030 543 (51) H05K 1/03 (84) DE FR GB	(11) 0 845 799 14.03.2001
		(11) 0 849 966 12.03.2001
		(11) 0 851 098 13.03.2001
		(11) 0 852 188 16.02.2001
		(11) 0 855 654 14.03.2001
		(11) 0 856 968 14.03.2001
		(11) 0 857 553 12.03.2001
		(11) 0 859 310 13.03.2001
		(11) 0 859 509 13.03.2001
		(11) 0 862 288 12.03.2001
		(11) 0 867 168 03.03.2001
		(11) 0 868 092 13.03.2001
		(11) 0 870 454 12.03.2001
		(11) 0 871 072 13.03.2001
		(11) 0 872 706 13.03.2001
		(11) 0 874 394 13.03.2001
		(11) 0 875 790 13.03.2001
		(11) 0 875 859 12.03.2001
		(11) 0 877 134 12.03.2001

(11) 0 878 269	12.02.2001	(11) 0 924 732	12.03.2001	(11) 0 953 436	12.03.2001
(11) 0 878 656	13.03.2001	(11) 0 926 057	01.02.2001	(11) 0 953 521	13.03.2001
(11) 0 880 185	13.03.2001	(11) 0 926 177	13.03.2001	(11) 0 953 961	12.03.2001
(11) 0 881 577	15.03.2001	(11) 0 926 179	13.03.2001	(11) 0 954 190	13.03.2001
(11) 0 881 849	10.03.2001	(11) 0 926 326	15.03.2001	(11) 0 956 799	13.03.2001
(11) 0 882 860	13.03.2001	(11) 0 926 800	12.03.2001	(11) 0 956 805	23.02.2001
(11) 0 883 254	10.03.2001	(11) 0 927 960	13.03.2001	(11) 0 957 464	13.03.2001
(11) 0 886 191	14.03.2001	(11) 0 928 648	15.03.2001	(11) 0 960 739	12.03.2001
(11) 0 888 929	16.02.2001	(11) 0 930 567	13.03.2001	(11) 0 960 808	12.03.2001
(11) 0 893 776	13.03.2001	(11) 0 930 708	12.03.2001	(11) 0 961 236	15.03.2001
(11) 0 893 946	14.03.2001	(11) 0 933 511	14.03.2001	(11) 0 962 620	13.03.2001
(11) 0 895 259	15.03.2001	(11) 0 933 519	13.03.2001	(11) 0 962 808	12.03.2001
(11) 0 898 253	12.03.2001	(11) 0 933 732	15.03.2001	(11) 0 962 892	12.03.2001
(11) 0 901 157	12.03.2001	(11) 0 933 971	12.03.2001	(11) 0 963 992	13.03.2001
(11) 0 902 251	15.03.2001	(11) 0 935 193	13.03.2001	(11) 0 964 336	15.03.2001
(11) 0 903 237	13.03.2001	(11) 0 935 244	14.03.2001	(11) 0 965 345	06.02.2001
(11) 0 903 807	13.03.2001	(11) 0 937 846	13.03.2001	(11) 0 965 825	15.03.2001
(11) 0 905 571	13.03.2001	(11) 0 937 891	15.03.2001	(11) 0 966 072	13.03.2001
(11) 0 905 938	15.03.2001	(11) 0 938 986	15.03.2001	(11) 0 967 328	13.03.2001
(11) 0 908 271	23.02.2001	(11) 0 940 360	16.02.2001	(11) 0 967 829	13.03.2001
(11) 0 909 612	15.03.2001	(11) 0 940 794	12.03.2001	(11) 0 969 167	12.03.2001
(11) 0 910 169	14.03.2001	(11) 0 941 894	13.03.2001	(11) 0 969 519	14.03.2001
(11) 0 911 700	12.03.2001	(11) 0 942 349	12.03.2001	(11) 0 970 744	15.03.2001
(11) 0 913 686	12.03.2001	(11) 0 942 394	13.03.2001	(11) 0 971 527	14.03.2001
(11) 0 913 796	15.03.2001	(11) 0 942 578	12.03.2001	(11) 0 971 531	12.03.2001
(11) 0 913 873	12.03.2001	(11) 0 942 585	12.03.2001	(11) 0 971 533	15.03.2001
(11) 0 913 953	14.03.2001	(11) 0 943 620	14.03.2001	(11) 0 972 586	13.03.2001
(11) 0 915 241	15.03.2001	(11) 0 944 028	15.03.2001	(11) 0 974 995	12.03.2001
(11) 0 915 400	12.03.2001	(11) 0 945 241	15.03.2001	(11) 0 976 961	15.03.2001
(11) 0 916 611	13.03.2001	(11) 0 945 868	02.11.2000	(11) 0 977 226	07.03.2001
(11) 0 916 613	13.03.2001	(11) 0 946 076	07.03.2001	(11) 0 978 290	16.02.2001
(11) 0 916 614	13.03.2001	(11) 0 947 312	12.03.2001	(11) 0 978 710	15.03.2001
(11) 0 917 172	12.03.2001	(11) 0 947 451	15.03.2001	(11) 0 978 909	12.03.2001
(11) 0 918 188	12.03.2001	(11) 0 947 603	12.03.2001	(11) 0 978 923	10.03.2001
(11) 0 918 348	12.03.2001	(11) 0 948 125	12.03.2001	(11) 0 979 664	12.03.2001
(11) 0 919 673	08.03.2001	(11) 0 949 097	13.03.2001	(11) 0 979 790	12.03.2001
(11) 0 919 754	13.03.2001	(11) 0 949 533	15.03.2001	(11) 0 980 783	10.03.2001
(11) 0 919 892	12.03.2001	(11) 0 949 800	12.03.2001	(11) 0 981 123	10.03.2001
(11) 0 919 893	06.03.2001	(11) 0 949 801	12.03.2001	(11) 0 981 124	10.03.2001
(11) 0 920 135	15.03.2001	(11) 0 950 588	13.03.2001	(11) 0 982 833	12.03.2001
(11) 0 921 504	12.03.2001	(11) 0 950 793	13.03.2001	(11) 0 982 959	13.03.2001
(11) 0 921 592	14.03.2001	(11) 0 950 997	13.03.2001	(11) 0 984 649	07.03.2001
(11) 0 922 981	13.03.2001	(11) 0 951 177	12.03.2001	(11) 0 984 650	07.03.2001
(11) 0 922 982	13.03.2001	(11) 0 952 218	12.03.2001	(11) 0 984 675	13.03.2001
(11) 0 923 058	12.03.2001	(11) 0 952 427	12.03.2001	(11) 0 985 374	06.03.2001
(11) 0 923 168	10.03.2001	(11) 0 952 544	12.03.2001	(11) 0 987 225	14.03.2001
(11) 0 924 448	15.03.2001	(11) 0 953 310	12.03.2001	(11) 0 987 300	13.03.2001

(11) 0 987 415	12.03.2001	(11) 1 022 032	09.03.2001	(11) 1 035 042	06.03.2001
(11) 0 987 716	14.03.2001	(11) 1 022 149	13.03.2001	(11) 1 035 071	06.03.2001
(11) 0 988 981	15.03.2001	(11) 1 022 604	13.03.2001	(11) 1 035 072	13.03.2001
(11) 0 990 529	13.03.2001	(11) 1 022 894	13.03.2001	(11) 1 035 081	13.03.2001
(11) 0 990 609	14.03.2001	(11) 1 022 927	13.03.2001	(11) 1 035 089	13.03.2001
(11) 0 990 778	15.03.2001	(11) 1 024 001	12.03.2001	(11) 1 035 100	16.02.2001
(11) 0 990 888	13.03.2001	(11) 1 024 162	15.03.2001	(11) 1 035 115	13.03.2001
(11) 0 991 286	14.03.2001	(11) 1 024 447	10.03.2001	(11) 1 035 116	13.03.2001
(11) 0 992 387	15.03.2001	(11) 1 026 702	12.03.2001	(11) 1 035 130	13.03.2001
(11) 0 992 472	21.02.2001	(11) 1 028 125	16.01.2001	(11) 1 035 134	13.03.2001
(11) 0 993 953	13.03.2001	(11) 1 028 281	23.02.2001	(11) 1 035 135	13.03.2001
(11) 0 993 984	15.03.2001	(11) 1 028 503	07.03.2001	(11) 1 035 141	13.03.2001
(11) 0 994 217	13.03.2001	(11) 1 028 548	12.01.2001	(11) 1 035 164	13.03.2001
(11) 0 994 438	13.03.2001	(11) 1 029 458	13.03.2001	(11) 1 035 165	13.03.2001
(11) 0 994 495	14.03.2001	(11) 1 029 657	20.02.2001	(11) 1 035 166	13.03.2001
(11) 0 995 416	15.03.2001	(11) 1 029 675	15.03.2001	(11) 1 035 179	16.02.2001
(11) 0 995 960	15.03.2001	(11) 1 029 728	01.02.2001	(11) 1 035 181	13.03.2001
(11) 0 997 260	15.03.2001	(11) 1 031 440	13.03.2001	(11) 1 035 197	12.03.2001
(11) 0 997 278	12.03.2001	(11) 1 031 505	16.02.2001	(11) 1 035 203	13.03.2001
(11) 0 997 332	10.03.2001	(11) 1 031 751	16.02.2001	(11) 1 035 206	13.03.2001
(11) 0 999 092	10.03.2001	(11) 1 031 752	16.02.2001	(11) 1 035 207	12.03.2001
(11) 1 001 194	13.03.2001	(11) 1 033 160	10.03.2001	(11) 1 035 226	13.03.2001
(11) 1 001 344	01.03.2001	(11) 1 033 336	23.02.2001	(11) 1 035 229	13.03.2001
(11) 1 001 520	15.03.2001	(11) 1 033 896	10.03.2001	(11) 1 035 230	13.03.2001
(11) 1 002 845	13.03.2001	(11) 1 034 703	13.03.2001	(11) 1 035 240	13.03.2001
(11) 1 002 850	14.03.2001	(11) 1 034 711	12.03.2001	(11) 1 035 241	13.03.2001
(11) 1 002 924	10.03.2001	(11) 1 034 726	13.03.2001	(11) 1 035 288	13.03.2001
(11) 1 003 065	13.03.2001	(11) 1 034 738	16.02.2001	(11) 1 035 291	06.03.2001
(11) 1 003 195	15.03.2001	(11) 1 034 747	12.03.2001	(11) 1 035 305	02.03.2001
(11) 1 003 206	13.03.2001	(11) 1 034 748	12.03.2001	(11) 1 035 308	13.03.2001
(11) 1 004 289	15.03.2001	(11) 1 034 787	13.03.2001	(11) 1 035 328	13.03.2001
(11) 1 004 723	12.03.2001	(11) 1 034 788	13.03.2001	(11) 1 035 333	13.03.2001
(11) 1 004 930	13.03.2001	(11) 1 034 811	16.02.2001	(11) 1 035 353	13.03.2001
(11) 1 005 112	26.02.2001	(11) 1 034 822	12.03.2001	(11) 1 035 364	13.03.2001
(11) 1 006 519	12.03.2001	(11) 1 034 828	12.03.2001	(11) 1 035 374	12.03.2001
(11) 1 008 620	12.03.2001	(11) 1 034 859	12.03.2001	(11) 1 035 381	10.03.2001
(11) 1 008 704	13.02.2001	(11) 1 034 863	13.03.2001	(11) 1 035 387	13.03.2001
(11) 1 010 378	13.03.2001	(11) 1 034 908	13.03.2001	(11) 1 035 391	13.03.2001
(11) 1 011 195	15.03.2001	(11) 1 034 909	13.03.2001	(11) 1 035 417	06.03.2001
(11) 1 013 298	12.03.2001	(11) 1 034 922	13.03.2001	(11) 1 035 419	12.03.2001
(11) 1 013 342	15.03.2001	(11) 1 034 933	12.03.2001	(11) 1 035 420	13.03.2001
(11) 1 013 846	12.03.2001	(11) 1 034 939	16.02.2001	(11) 1 035 443	13.03.2001
(11) 1 014 373	13.03.2001	(11) 1 034 946	13.03.2001	(11) 1 035 453	13.03.2001
(11) 1 016 746	12.03.2001	(11) 1 034 962	13.03.2001	(11) 1 035 481	12.03.2001
(11) 1 016 827	13.03.2001	(11) 1 034 997	13.03.2001	(11) 1 035 507	13.03.2001
(11) 1 020 296	13.03.2001	(11) 1 035 017	13.03.2001	(11) 1 035 509	12.03.2001
(11) 1 020 978	12.03.2001	(11) 1 035 032	13.03.2001	(11) 1 035 525	02.03.2001

(11) 1 035 528	15.03.2001	(11) 1 038 553	13.03.2001	(11) 1 041 739	08.03.2001
(11) 1 035 563	13.03.2001	(11) 1 038 563	12.03.2001	(11) 1 041 835	08.03.2001
(11) 1 035 591	13.03.2001	(11) 1 038 597	14.03.2001	(11) 1 043 162	12.03.2001
(11) 1 035 617	02.03.2001	(11) 1 038 657	14.03.2001	(11) 1 043 192	12.03.2001
(11) 1 035 622	12.03.2001	(11) 1 038 685	13.03.2001	(11) 1 043 217	13.03.2001
(11) 1 035 657	13.03.2001	(11) 1 038 708	13.03.2001	(11) 1 043 520	15.03.2001
(11) 1 035 660	13.03.2001	(11) 1 038 714	06.03.2001	(11) 1 043 718	13.03.2001
(11) 1 035 702	13.03.2001	(11) 1 038 739	08.03.2001	(11) 1 043 889	12.03.2001
(11) 1 036 544	12.03.2001	(11) 1 038 843	12.03.2001	(11) 1 044 652	13.03.2001
(11) 1 036 572	13.03.2001	(11) 1 038 844	12.03.2001	(11) 1 044 751	14.03.2001
(11) 1 036 609	12.03.2001	(11) 1 038 914	09.03.2001	(11) 1 044 870	15.03.2001
(11) 1 036 727	06.03.2001	(11) 1 038 953	13.03.2001	(11) 1 045 020	15.03.2001
(11) 1 036 731	15.03.2001	(11) 1 038 977	13.03.2001	(11) 1 045 240	13.03.2001
(11) 1 036 779	15.03.2001	(11) 1 038 982	13.03.2001	(11) 1 045 248	15.03.2001
(11) 1 036 804	12.03.2001	(11) 1 038 983	13.03.2001	(11) 1 045 249	13.03.2001
(11) 1 036 812	12.03.2001	(11) 1 039 039	14.03.2001	(11) 1 045 309	10.03.2001
(11) 1 036 916	15.03.2001	(11) 1 039 268	09.03.2001	(11) 1 046 569	12.03.2001
(11) 1 036 934	15.03.2001	(11) 1 039 407	12.03.2001	(11) 1 046 578	15.03.2001
(11) 1 036 960	13.03.2001	(11) 1 039 437	14.03.2001	(11) 1 046 744	15.03.2001
(11) 1 036 977	13.03.2001	(11) 1 039 558	13.03.2001	(11) 1 046 818	13.03.2001
(11) 1 037 009	13.03.2001	(11) 1 039 563	12.03.2001	(11) 1 046 881	15.03.2001
(11) 1 037 058	13.03.2001	(11) 1 039 606	14.03.2001	(11) 1 047 063	14.03.2001
(11) 1 037 085	14.03.2001	(11) 1 039 615	12.03.2001	(11) 1 047 083	14.03.2001
(11) 1 037 086	14.03.2001	(11) 1 039 762	14.03.2001	(11) 1 048 266	15.03.2001
(11) 1 037 143	14.03.2001	(11) 1 040 824	13.03.2001	(11) 1 048 304	14.03.2001
(11) 1 037 173	14.03.2001	(11) 1 040 946	12.03.2001	(11) 1 048 405	06.03.2001
(11) 1 037 184	12.03.2001	(11) 1 040 958	13.03.2001	(11) 1 048 799	15.03.2001
(11) 1 037 249	12.03.2001	(11) 1 040 960	13.03.2001	(11) 1 049 355	12.03.2001
(11) 1 037 298	07.03.2001	(11) 1 040 961	13.03.2001	(11) 1 050 467	15.03.2001
(11) 1 037 308	12.03.2001	(11) 1 040 969	13.03.2001	(11) 1 050 468	15.03.2001
(11) 1 037 311	15.03.2001	(11) 1 041 053	09.03.2001	(11) 1 050 514	12.03.2001
(11) 1 037 331	15.03.2001	(11) 1 041 102	12.03.2001	(11) 1 050 887	12.03.2001
(11) 1 037 350	12.03.2001	(11) 1 041 108	14.03.2001	(11) 1 050 903	14.03.2001
(11) 1 037 352	15.03.2001	(11) 1 041 122	15.03.2001	(11) 1 051 997	15.03.2001
(11) 1 037 358	13.03.2001	(11) 1 041 155	12.03.2001	(11) 1 052 314	15.03.2001
(11) 1 037 361	12.03.2001	(11) 1 041 156	12.03.2001	(11) 1 053 434	14.03.2001
(11) 1 037 412	05.03.2001	(11) 1 041 161	12.03.2001	(11) 1 053 684	13.03.2001
(11) 1 037 413	05.03.2001	(11) 1 041 225	12.03.2001	(11) 1 053 703	15.03.2001
(11) 1 037 415	12.03.2001	(11) 1 041 226	12.03.2001	(11) 1 053 925	16.02.2001
(11) 1 038 424	13.03.2001	(11) 1 041 227	12.03.2001	(11) 1 053 940	15.03.2001
(11) 1 038 433	12.03.2001	(11) 1 041 236	13.03.2001	(11) 1 054 019	15.03.2001
(11) 1 038 444	15.03.2001	(11) 1 041 310	15.03.2001	(11) 1 054 258	15.03.2001
(11) 1 038 452	10.03.2001	(11) 1 041 599	15.03.2001	(11) 1 054 424	21.02.2001
(11) 1 038 453	10.03.2001	(11) 1 041 604	15.03.2001	(11) 1 054 498	12.03.2001
(11) 1 038 470	15.03.2001	(11) 1 041 639	13.03.2001	(11) 1 055 940	14.03.2001
(11) 1 038 473	13.03.2001	(11) 1 041 640	12.03.2001	(11) 1 055 960	14.03.2001
(11) 1 038 516	15.03.2001	(11) 1 041 738	08.03.2001	(11) 1 057 722	14.03.2001

(11) 1 057 761	09.03.2001	(11) 1 075 382	14.03.2001	(11) 1 080 474	14.03.2001
(11) 1 057 767	16.02.2001	(11) 1 075 401	14.03.2001	(11) 1 080 490	14.03.2001
(11) 1 058 298	12.03.2001	(11) 1 075 525	14.03.2001	(11) 1 080 497	14.03.2001
(11) 1 059 295	14.03.2001	(11) 1 075 880	13.03.2001	(11) 1 080 499	14.03.2001
(11) 1 059 398	15.03.2001	(11) 1 075 925	13.03.2001	(11) 1 080 616	14.03.2001
(11) 1 059 399	15.03.2001	(11) 1 076 142	12.03.2001	(11) 1 080 896	13.03.2001
(11) 1 059 577	07.03.2001	(11) 1 076 186	13.03.2001	(11) 1 081 009	13.03.2001
(11) 1 060 731	10.03.2001	(11) 1 076 620	14.03.2001	(11) 1 081 260	14.03.2001
(11) 1 060 864	14.03.2001	(11) 1 076 621	14.03.2001	(11) 1 081 442	13.03.2001
(11) 1 060 867	14.03.2001	(11) 1 076 622	14.03.2001	(11) 1 081 466	16.02.2001
(11) 1 061 375	14.03.2001	(11) 1 076 783	14.03.2001	(11) 1 081 820	12.03.2001
(11) 1 061 428	08.03.2001	(11) 1 076 862	14.03.2001	(11) 1 081 822	12.03.2001
(11) 1 061 583	14.03.2001	(11) 1 076 897	14.03.2001	(11) 1 082 359	08.03.2001
(11) 1 062 865	12.03.2001	(11) 1 076 898	14.03.2001	(11) 1 082 630	14.03.2001
(11) 1 063 373	14.03.2001	(11) 1 076 899	14.03.2001	(11) 1 082 638	14.03.2001
(11) 1 063 462	12.03.2001	(11) 1 076 900	14.03.2001	(11) 1 084 668	13.03.2001
(11) 1 063 651	15.03.2001	(11) 1 076 901	14.03.2001	(11) 1 085 303	12.03.2001
(11) 1 065 105	13.03.2001	(11) 1 076 925	14.03.2001	(11) 1 085 520	05.03.2001
(11) 1 065 331	12.03.2001	(11) 1 076 942	14.03.2001	(11) 1 085 803	16.02.2001
(11) 1 065 430	15.03.2001	(11) 1 076 993	14.03.2001	(11) 1 086 458	14.03.2001
(11) 1 065 449	15.03.2001	(11) 1 077 018	14.03.2001	(11) 1 086 753	12.03.2001
(11) 1 066 787	08.03.2001	(11) 1 077 088	13.03.2001	(11) 1 086 911	13.03.2001
(11) 1 067 228	14.03.2001	(11) 1 077 141	13.03.2001	(11) 1 086 986	12.03.2001
(11) 1 067 301	15.03.2001	(11) 1 077 196	15.03.2001	(11) 1 087 099	12.03.2001
(11) 1 067 387	10.03.2001	(11) 1 077 257	13.03.2001	(11) 1 087 571	25.12.2000
(11) 1 067 461	13.03.2001	(11) 1 077 276	08.03.2001	(11) 1 087 833	15.03.2001
(11) 1 068 942	13.03.2001	(11) 1 077 292	16.02.2001	(11) 1 088 189	15.11.2000
(11) 1 069 155	13.03.2001	(11) 1 077 369	12.03.2001	(11) 1 088 260	15.03.2001
(11) 1 069 166	13.03.2001	(11) 1 077 389	13.03.2001	(11) 1 088 561	10.03.2001
(11) 1 069 408	08.03.2001	(11) 1 077 457	13.03.2001	(11) 1 090 152	12.03.2001
(11) 1 070 513	06.03.2001	(11) 1 078 144	14.03.2001	(11) 1 091 008	13.03.2001
(11) 1 070 762	14.03.2001	(11) 1 078 274	14.03.2001	(11) 1 091 669	20.12.2000
(11) 1 071 284	05.03.2001	(11) 1 078 293	13.03.2001	(11) 1 092 199	13.03.2001
(11) 1 071 313	07.03.2001	(11) 1 078 358	14.03.2001	(11) 1 093 795	03.03.2001
(11) 1 072 185	13.03.2001	(11) 1 078 385	14.03.2001	(11) 1 093 904	10.03.2001
(11) 1 072 219	10.03.2001	(11) 1 078 426	14.03.2001	(11) 1 094 950	13.03.2001
(11) 1 072 281	06.03.2001	(11) 1 078 427	14.03.2001	(11) 1 095 986	15.03.2001
(11) 1 072 639	15.03.2001	(11) 1 078 428	12.03.2001	(11) 1 096 847	05.02.2001
(11) 1 072 719	12.03.2001	(11) 1 078 440	14.03.2001	(11) 1 096 848	30.01.2001
(11) 1 072 843	10.03.2001	(11) 1 078 523	14.03.2001	(11) 1 096 849	11.01.2001
(11) 1 072 876	10.03.2001	(11) 1 078 528	14.03.2001	(11) 1 096 850	01.02.2001
(11) 1 073 134	15.03.2001	(11) 1 078 614	08.03.2001	(11) 1 096 851	26.01.2001
(11) 1 073 202	05.03.2001	(11) 1 078 661	16.02.2001	(11) 1 096 852	06.02.2001
(11) 1 073 203	05.03.2001	(11) 1 078 835	13.03.2001	(11) 1 096 853	03.01.2001
(11) 1 074 605	10.03.2001	(11) 1 078 855	10.03.2001	(11) 1 096 855	12.01.2001
(11) 1 074 641	12.03.2001	(11) 1 078 988	15.03.2001	(11) 1 096 856	06.02.2001
(11) 1 074 886	13.03.2001	(11) 1 079 439	13.03.2001	(11) 1 096 857	23.11.2000

(11) 1 096 858	13.02.2001	(11) 1 096 906	10.01.2001	(11) 1 096 954	11.12.2000
(11) 1 096 859	13.02.2001	(11) 1 096 907	15.01.2001	(11) 1 096 955	15.01.2001
(11) 1 096 860	12.01.2001	(11) 1 096 908	10.01.2001	(11) 1 096 956	02.02.2001
(11) 1 096 861	30.11.2000	(11) 1 096 909	30.11.2000	(11) 1 096 957	08.12.2000
(11) 1 096 862	23.02.2001	(11) 1 096 910	31.01.2001	(11) 1 096 958	15.02.2001
(11) 1 096 863	15.02.2001	(11) 1 096 911	09.02.2001	(11) 1 096 959	12.02.2001
(11) 1 096 864	12.02.2001	(11) 1 096 912	06.02.2001	(11) 1 096 960	28.11.2000
(11) 1 096 865	10.01.2001	(11) 1 096 913	28.12.2000	(11) 1 096 961	28.11.2000
(11) 1 096 866	12.02.2001	(11) 1 096 914	02.11.2000	(11) 1 096 962	18.01.2001
(11) 1 096 867	08.02.2001	(11) 1 096 915	07.02.2001	(11) 1 096 963	22.01.2001
(11) 1 096 868	05.01.2001	(11) 1 096 916	08.02.2001	(11) 1 096 964	12.01.2001
(11) 1 096 869	02.02.2001	(11) 1 096 918	08.02.2001	(11) 1 096 965	13.02.2001
(11) 1 096 870	06.02.2001	(11) 1 096 919	12.02.2001	(11) 1 096 968	06.02.2001
(11) 1 096 871	12.01.2001	(11) 1 096 920	13.02.2001	(11) 1 096 969	04.11.2000
(11) 1 096 872	15.02.2001	(11) 1 096 921	20.02.2001	(11) 1 096 970	13.02.2001
(11) 1 096 873	16.01.2001	(11) 1 096 922	06.02.2001	(11) 1 096 971	16.01.2001
(11) 1 096 874	01.02.2001	(11) 1 096 923	27.11.2000	(11) 1 096 972	08.02.2001
(11) 1 096 875	15.12.2000	(11) 1 096 924	05.02.2001	(11) 1 096 973	08.01.2001
(11) 1 096 876	07.02.2001	(11) 1 096 925	13.02.2001	(11) 1 096 974	21.02.2001
(11) 1 096 877	24.01.2001	(11) 1 096 926	13.02.2001	(11) 1 096 975	07.02.2001
(11) 1 096 878	15.01.2001	(11) 1 096 927	15.02.2001	(11) 1 096 976	23.01.2001
(11) 1 096 879	09.02.2001	(11) 1 096 928	09.01.2001	(11) 1 096 977	06.02.2001
(11) 1 096 880	23.01.2001	(11) 1 096 929	02.01.2001	(11) 1 096 978	15.12.2000
(11) 1 096 881	31.01.2001	(11) 1 096 930	27.12.2000	(11) 1 096 979	13.02.2001
(11) 1 096 882	07.02.2001	(11) 1 096 931	14.02.2001	(11) 1 096 980	05.03.2001
(11) 1 096 883	02.02.2001	(11) 1 096 932	05.01.2001	(11) 1 096 981	28.02.2001
(11) 1 096 884	12.02.2001	(11) 1 096 933	29.01.2001	(11) 1 096 982	28.11.2000
(11) 1 096 885	12.01.2001	(11) 1 096 934	10.01.2001	(11) 1 096 983	05.01.2001
(11) 1 096 886	14.02.2001	(11) 1 096 935	12.01.2001	(11) 1 096 985	05.02.2001
(11) 1 096 887	06.02.2001	(11) 1 096 936	03.01.2001	(11) 1 096 986	12.02.2001
(11) 1 096 888	09.02.2001	(11) 1 096 937	09.03.2001	(11) 1 096 987	15.01.2001
(11) 1 096 889	01.02.2001	(11) 1 096 938	22.12.2000	(11) 1 096 988	05.02.2001
(11) 1 096 891	11.12.2000	(11) 1 096 939	24.01.2001	(11) 1 096 989	20.12.2000
(11) 1 096 892	03.01.2001	(11) 1 096 940	02.02.2001	(11) 1 096 990	02.02.2001
(11) 1 096 893	17.01.2001	(11) 1 096 941	04.12.2000	(11) 1 096 991	08.02.2001
(11) 1 096 894	26.01.2001	(11) 1 096 942	10.03.2001	(11) 1 096 992	16.02.2001
(11) 1 096 895	12.02.2001	(11) 1 096 943	15.01.2001	(11) 1 096 993	15.12.2000
(11) 1 096 896	13.02.2001	(11) 1 096 944	03.01.2001	(11) 1 096 994	11.12.2000
(11) 1 096 897	13.02.2001	(11) 1 096 945	15.01.2001	(11) 1 096 996	25.01.2001
(11) 1 096 898	13.02.2001	(11) 1 096 946	13.02.2001	(11) 1 096 997	24.11.2000
(11) 1 096 899	08.02.2001	(11) 1 096 947	10.03.2001	(11) 1 096 998	01.12.2000
(11) 1 096 900	10.01.2001	(11) 1 096 948	15.01.2001	(11) 1 096 999	09.01.2001
(11) 1 096 901	26.01.2001	(11) 1 096 949	12.02.2001	(11) 1 097 000	25.01.2001
(11) 1 096 902	01.02.2001	(11) 1 096 950	11.01.2001	(11) 1 097 001	05.07.2000
(11) 1 096 903	15.01.2001	(11) 1 096 951	24.08.2000	(11) 1 097 002	02.02.2001
(11) 1 096 904	01.02.2001	(11) 1 096 952	13.02.2001	(11) 1 097 003	13.02.2001
(11) 1 096 905	23.01.2001	(11) 1 096 953	11.01.2001	(11) 1 097 004	13.12.2000

(11) 1 097 005	30.01.2001	(11) 1 097 056	17.07.2000	(11) 1 097 105	25.04.2000
(11) 1 097 006	11.01.2001	(11) 1 097 057	16.01.2001	(11) 1 097 106	01.03.2001
(11) 1 097 007	10.01.2001	(11) 1 097 058	10.02.2001	(11) 1 097 107	18.01.2001
(11) 1 097 008	10.01.2001	(11) 1 097 059	01.02.2001	(11) 1 097 108	13.02.2001
(11) 1 097 009	10.01.2001	(11) 1 097 060	16.01.2001	(11) 1 097 109	15.01.2001
(11) 1 097 010	06.02.2001	(11) 1 097 062	30.01.2001	(11) 1 097 110	22.01.2001
(11) 1 097 011	08.12.2000	(11) 1 097 063	25.01.2001	(11) 1 097 111	07.02.2001
(11) 1 097 012	18.01.2001	(11) 1 097 064	18.01.2001	(11) 1 097 112	30.01.2001
(11) 1 097 013	06.02.2001	(11) 1 097 065	18.01.2001	(11) 1 097 113	07.12.2000
(11) 1 097 014	17.01.2001	(11) 1 097 066	19.12.2000	(11) 1 097 114	03.01.2001
(11) 1 097 015	30.01.2001	(11) 1 097 068	05.01.2001	(11) 1 097 115	12.02.2001
(11) 1 097 016	08.02.2001	(11) 1 097 069	19.02.2001	(11) 1 097 116	13.02.2001
(11) 1 097 017	08.02.2001	(11) 1 097 070	16.02.2001	(11) 1 097 117	20.12.2000
(11) 1 097 018	08.02.2001	(11) 1 097 071	20.02.2001	(11) 1 097 118	02.02.2001
(11) 1 097 019	10.01.2001	(11) 1 097 072	05.01.2001	(11) 1 097 119	05.02.2001
(11) 1 097 020	14.02.2001	(11) 1 097 073	09.12.2000	(11) 1 097 120	08.01.2001
(11) 1 097 022	15.09.2000	(11) 1 097 074	12.01.2001	(11) 1 097 121	08.01.2001
(11) 1 097 023	27.12.2000	(11) 1 097 075	12.01.2001	(11) 1 097 122	22.01.2001
(11) 1 097 024	29.01.2001	(11) 1 097 076	12.02.2001	(11) 1 097 123	09.02.2001
(11) 1 097 025	27.12.2000	(11) 1 097 077	17.01.2001	(11) 1 097 124	09.02.2001
(11) 1 097 026	06.02.2001	(11) 1 097 078	27.12.2000	(11) 1 097 125	18.12.2000
(11) 1 097 027	10.01.2001	(11) 1 097 079	04.01.2001	(11) 1 097 126	18.01.2001
(11) 1 097 028	23.01.2001	(11) 1 097 080	13.12.2000	(11) 1 097 127	27.11.2000
(11) 1 097 029	27.12.2000	(11) 1 097 081	13.12.2000	(11) 1 097 128	19.02.2001
(11) 1 097 030	08.12.2000	(11) 1 097 082	03.01.2001	(11) 1 097 129	08.01.2001
(11) 1 097 031	11.12.2000	(11) 1 097 083	21.12.2000	(11) 1 097 130	08.12.2000
(11) 1 097 032	12.01.2001	(11) 1 097 084	20.12.2000	(11) 1 097 131	08.12.2000
(11) 1 097 033	25.01.2001	(11) 1 097 085	13.10.2000	(11) 1 097 132	10.01.2001
(11) 1 097 034	13.12.2000	(11) 1 097 086	16.01.2001	(11) 1 097 133	08.12.2000
(11) 1 097 035	03.02.2001	(11) 1 097 087	24.01.2001	(11) 1 097 134	21.02.2001
(11) 1 097 036	15.01.2001	(11) 1 097 088	08.01.2001	(11) 1 097 135	22.12.2000
(11) 1 097 037	07.11.2000	(11) 1 097 089	03.01.2001	(11) 1 097 136	13.02.2001
(11) 1 097 038	24.11.2000	(11) 1 097 090	17.01.2001	(11) 1 097 137	12.02.2001
(11) 1 097 039	16.12.2000	(11) 1 097 091	10.01.2001	(11) 1 097 138	27.12.2000
(11) 1 097 041	21.09.2000	(11) 1 097 092	19.12.2000	(11) 1 097 139	04.12.2000
(11) 1 097 042	29.11.2000	(11) 1 097 093	12.01.2001	(11) 1 097 140	19.02.2001
(11) 1 097 043	05.07.2000	(11) 1 097 094	16.02.2001	(11) 1 097 141	19.02.2001
(11) 1 097 044	26.01.2001	(11) 1 097 095	12.02.2001	(11) 1 097 142	28.11.2000
(11) 1 097 046	12.02.2001	(11) 1 097 096	05.02.2001	(11) 1 097 143	16.02.2001
(11) 1 097 047	24.01.2001	(11) 1 097 097	02.01.2001	(11) 1 097 144	23.02.2001
(11) 1 097 048	12.02.2001	(11) 1 097 098	18.01.2001	(11) 1 097 145	08.01.2001
(11) 1 097 049	12.02.2001	(11) 1 097 099	25.09.2000	(11) 1 097 146	12.02.2001
(11) 1 097 050	25.01.2001	(11) 1 097 100	23.01.2001	(11) 1 097 147	12.02.2001
(11) 1 097 051	18.01.2001	(11) 1 097 101	05.05.2000	(11) 1 097 148	16.01.2001
(11) 1 097 052	02.02.2001	(11) 1 097 102	05.05.2000	(11) 1 097 149	24.11.2000
(11) 1 097 053	19.06.2000	(11) 1 097 103	14.02.2001	(11) 1 097 150	01.03.2001
(11) 1 097 054	19.02.2001	(11) 1 097 104	05.02.2001	(11) 1 097 151	13.02.2001

(11) 1 097 152	23.01.2001	(11) 1 097 200	10.01.2001	(11) 1 097 247	03.01.2001
(11) 1 097 153	19.02.2001	(11) 1 097 201	14.02.2001	(11) 1 097 248	10.01.2001
(11) 1 097 154	16.02.2001	(11) 1 097 202	29.01.2001	(11) 1 097 249	30.11.2000
(11) 1 097 155	10.02.2001	(11) 1 097 203	05.02.2001	(11) 1 097 250	03.01.2001
(11) 1 097 156	10.02.2001	(11) 1 097 204	15.02.2001	(11) 1 097 251	31.01.2001
(11) 1 097 157	18.12.2000	(11) 1 097 205	16.01.2001	(11) 1 097 252	31.01.2001
(11) 1 097 158	12.02.2001	(11) 1 097 206	05.02.2001	(11) 1 097 253	14.12.2000
(11) 1 097 159	16.02.2001	(11) 1 097 207	15.02.2001	(11) 1 097 254	18.12.2000
(11) 1 097 160	11.01.2001	(11) 1 097 208	14.02.2001	(11) 1 097 255	15.12.2000
(11) 1 097 161	29.01.2001	(11) 1 097 209	24.01.2001	(11) 1 097 256	13.12.2000
(11) 1 097 162	19.01.2001	(11) 1 097 210	24.01.2001	(11) 1 097 257	04.01.2001
(11) 1 097 163	13.02.2001	(11) 1 097 211	22.01.2001	(11) 1 097 258	08.01.2001
(11) 1 097 164	02.02.2001	(11) 1 097 212	08.02.2001	(11) 1 097 259	27.12.2000
(11) 1 097 165	13.02.2001	(11) 1 097 213	08.02.2001	(11) 1 097 260	30.11.2000
(11) 1 097 166	05.02.2001	(11) 1 097 214	05.02.2001	(11) 1 097 261	19.10.2000
(11) 1 097 168	12.02.2001	(11) 1 097 215	22.01.2001	(11) 1 097 262	13.12.2000
(11) 1 097 169	12.02.2001	(11) 1 097 216	08.02.2001	(11) 1 097 264	12.01.2001
(11) 1 097 170	13.02.2001	(11) 1 097 217	08.02.2001	(11) 1 097 265	10.11.2000
(11) 1 097 171	08.01.2001	(11) 1 097 218	25.01.2001	(11) 1 097 267	26.01.2001
(11) 1 097 172	17.01.2001	(11) 1 097 219	05.02.2001	(11) 1 097 268	09.01.2001
(11) 1 097 173	25.01.2001	(11) 1 097 220	14.12.2000	(11) 1 097 269	09.01.2001
(11) 1 097 174	18.01.2001	(11) 1 097 221	14.12.2000	(11) 1 097 270	08.01.2001
(11) 1 097 175	22.01.2001	(11) 1 097 222	14.12.2000	(11) 1 097 271	31.01.2001
(11) 1 097 176	31.01.2001	(11) 1 097 223	22.01.2001	(11) 1 097 272	08.06.2000
(11) 1 097 177	31.01.2001	(11) 1 097 224	11.12.2000	(11) 1 097 273	12.12.2000
(11) 1 097 178	07.11.2000	(11) 1 097 225	11.12.2000	(11) 1 097 274	21.02.2001
(11) 1 097 179	13.02.2001	(11) 1 097 226	08.02.2001	(11) 1 097 275	21.11.2000
(11) 1 097 180	09.01.2001	(11) 1 097 227	05.02.2001	(11) 1 097 276	09.01.2001
(11) 1 097 181	12.01.2001	(11) 1 097 228	16.02.2001	(11) 1 097 277	30.11.2000
(11) 1 097 182	27.11.2000	(11) 1 097 229	16.01.2001	(11) 1 097 278	10.01.2001
(11) 1 097 183	23.11.2000	(11) 1 097 230	11.12.2000	(11) 1 097 279	29.01.2001
(11) 1 097 184	21.12.2000	(11) 1 097 231	11.01.2001	(11) 1 097 280	25.10.2000
(11) 1 097 185	15.12.2000	(11) 1 097 232	14.02.2001	(11) 1 097 281	23.01.2001
(11) 1 097 186	29.01.2001	(11) 1 097 233	15.01.2001	(11) 1 097 282	02.01.2001
(11) 1 097 187	22.12.2000	(11) 1 097 234	10.02.2001	(11) 1 097 283	15.01.2001
(11) 1 097 188	21.12.2000	(11) 1 097 235	10.02.2001	(11) 1 097 284	09.02.2001
(11) 1 097 189	05.12.2000	(11) 1 097 236	25.01.2001	(11) 1 097 285	14.02.2001
(11) 1 097 190	13.02.2001	(11) 1 097 237	23.11.2000	(11) 1 097 286	20.02.2001
(11) 1 097 191	15.01.2001	(11) 1 097 238	22.12.2000	(11) 1 097 287	04.12.2000
(11) 1 097 192	15.01.2001	(11) 1 097 239	12.02.2001	(11) 1 097 289	02.02.2001
(11) 1 097 193	10.01.2001	(11) 1 097 240	12.02.2001	(11) 1 097 290	12.02.2001
(11) 1 097 194	09.02.2001	(11) 1 097 241	14.12.2000	(11) 1 097 291	07.02.2001
(11) 1 097 195	05.02.2001	(11) 1 097 242	01.02.2001	(11) 1 097 292	26.01.2001
(11) 1 097 196	15.02.2001	(11) 1 097 243	14.02.2001	(11) 1 097 293	10.01.2001
(11) 1 097 197	19.02.2001	(11) 1 097 244	21.02.2001	(11) 1 097 294	19.01.2001
(11) 1 097 198	13.02.2001	(11) 1 097 245	04.12.2000	(11) 1 097 295	15.02.2001
(11) 1 097 199	08.02.2001	(11) 1 097 246	07.12.2000	(11) 1 097 296	08.12.2000

(11) 1 097 297	13.03.2001	(11) 1 097 346	20.01.2001	(11) 1 097 396	08.02.2001
(11) 1 097 298	19.01.2001	(11) 1 097 347	14.02.2001	(11) 1 097 397	24.01.2001
(11) 1 097 299	05.03.2001	(11) 1 097 348	16.02.2001	(11) 1 097 398	12.12.2000
(11) 1 097 300	23.01.2001	(11) 1 097 349	05.03.2001	(11) 1 097 399	22.12.2000
(11) 1 097 301	05.01.2001	(11) 1 097 350	12.01.2001	(11) 1 097 403	22.12.2000
(11) 1 097 302	14.12.2000	(11) 1 097 351	09.02.2001	(11) 1 097 404	04.01.2001
(11) 1 097 304	14.02.2001	(11) 1 097 352	08.02.2001	(11) 1 097 405	12.02.2001
(11) 1 097 305	09.02.2001	(11) 1 097 353	15.01.2001	(11) 1 097 406	05.02.2001
(11) 1 097 307	11.01.2001	(11) 1 097 354	12.02.2001	(11) 1 097 407	16.10.2000
(11) 1 097 308	02.02.2001	(11) 1 097 355	12.02.2001	(11) 1 097 408	10.01.2001
(11) 1 097 309	05.01.2001	(11) 1 097 356	02.01.2001	(11) 1 097 409	13.02.2001
(11) 1 097 310	10.11.2000	(11) 1 097 357	19.01.2001	(11) 1 097 410	12.12.2000
(11) 1 097 311	07.10.2000	(11) 1 097 358	19.01.2001	(11) 1 097 411	28.12.2000
(11) 1 097 312	15.01.2001	(11) 1 097 359	09.01.2001	(11) 1 097 412	10.01.2001
(11) 1 097 313	06.05.2000	(11) 1 097 360	27.12.2000	(11) 1 097 414	05.12.2000
(11) 1 097 314	14.02.2001	(11) 1 097 361	22.12.2000	(11) 1 097 417	21.12.2000
(11) 1 097 315	11.10.2000	(11) 1 097 362	05.02.2001	(11) 1 097 418	03.01.2001
(11) 1 097 316	09.02.2001	(11) 1 097 363	15.01.2001	(11) 1 097 419	22.02.2001
(11) 1 097 317	16.02.2001	(11) 1 097 365	07.02.2001	(11) 1 097 420	21.02.2001
(11) 1 097 318	20.10.2000	(11) 1 097 366	08.02.2001	(11) 1 097 422	18.01.2001
(11) 1 097 319	15.01.2001	(11) 1 097 367	12.01.2001	(11) 1 097 423	16.02.2001
(11) 1 097 320	30.01.2001	(11) 1 097 368	12.01.2001	(11) 1 097 424	01.12.2000
(11) 1 097 321	11.01.2001	(11) 1 097 369	16.01.2001	(11) 1 097 425	05.12.2000
(11) 1 097 322	23.03.2000	(11) 1 097 370	16.02.2001	(11) 1 097 426	13.02.2001
(11) 1 097 323	27.12.2000	(11) 1 097 371	19.01.2001	(11) 1 097 427	19.01.2001
(11) 1 097 324	21.02.2001	(11) 1 097 372	04.01.2001	(11) 1 097 428	27.01.2001
(11) 1 097 325	20.11.2000	(11) 1 097 374	12.01.2001	(11) 1 097 429	16.01.2001
(11) 1 097 326	27.12.2000	(11) 1 097 375	22.12.2000	(11) 1 097 430	08.02.2001
(11) 1 097 327	10.01.2001	(11) 1 097 377	13.02.2001	(11) 1 097 431	29.09.2000
(11) 1 097 328	29.01.2001	(11) 1 097 378	08.02.2001	(11) 1 097 432	20.01.2001
(11) 1 097 329	15.07.2000	(11) 1 097 379	13.02.2001	(11) 1 097 434	15.02.2001
(11) 1 097 330	03.08.2000	(11) 1 097 380	13.02.2001	(11) 1 097 435	10.01.2001
(11) 1 097 331	19.01.2001	(11) 1 097 381	20.02.2001	(11) 1 097 436	09.02.2001
(11) 1 097 332	31.01.2001	(11) 1 097 382	30.12.2000	(11) 1 097 437	11.01.2001
(11) 1 097 333	25.01.2001	(11) 1 097 383	31.01.2001	(11) 1 097 438	22.01.2001
(11) 1 097 334	27.12.2000	(11) 1 097 384	09.02.2001	(11) 1 097 439	18.01.2001
(11) 1 097 335	16.12.2000	(11) 1 097 385	15.12.2000	(11) 1 097 440	06.02.2001
(11) 1 097 336	25.01.2001	(11) 1 097 386	15.01.2001	(11) 1 097 441	12.01.2001
(11) 1 097 337	25.01.2001	(11) 1 097 387	09.01.2001	(11) 1 097 442	01.12.2000
(11) 1 097 338	12.01.2001	(11) 1 097 388	06.12.2000	(11) 1 097 443	28.02.2001
(11) 1 097 339	15.02.2001	(11) 1 097 389	10.01.2001	(11) 1 097 444	09.02.2001
(11) 1 097 340	30.01.2001	(11) 1 097 390	16.01.2001	(11) 1 097 445	25.09.2000
(11) 1 097 341	16.01.2001	(11) 1 097 391	16.01.2001	(11) 1 097 447	16.01.2001
(11) 1 097 342	01.02.2001	(11) 1 097 392	02.02.2001	(11) 1 097 448	10.01.2001
(11) 1 097 343	12.02.2001	(11) 1 097 393	29.11.2000	(11) 1 097 449	19.01.2001
(11) 1 097 344	29.01.2001	(11) 1 097 394	07.02.2001	(11) 1 097 450	19.01.2001
(11) 1 097 345	06.02.2001	(11) 1 097 395	15.02.2001	(11) 1 097 451	13.02.2001

(11) 1 097 452	23.01.2001	(11) 1 097 499	30.10.2000	(11) 1 097 550	02.02.2001
(11) 1 097 453	03.01.2001	(11) 1 097 500	02.02.2001	(11) 1 097 551	08.01.2001
(11) 1 097 454	10.08.2000	(11) 1 097 501	30.10.2000	(11) 1 097 553	27.12.2000
(11) 1 097 455	11.01.2001	(11) 1 097 502	27.12.2000	(11) 1 097 554	21.02.2001
(11) 1 097 456	29.12.2000	(11) 1 097 503	03.01.2001	(11) 1 097 555	17.01.2001
(11) 1 097 457	17.01.2001	(11) 1 097 504	11.01.2001	(11) 1 097 556	01.02.2001
(11) 1 097 458	04.01.2001	(11) 1 097 505	18.01.2001	(11) 1 097 557	21.02.2001
(11) 1 097 459	22.01.2001	(11) 1 097 506	03.01.2001	(11) 1 097 558	24.01.2001
(11) 1 097 460	19.12.2000	(11) 1 097 507	20.02.2001	(11) 1 097 559	12.01.2001
(11) 1 097 461	22.01.2001	(11) 1 097 508	19.02.2001	(11) 1 097 560	27.12.2000
(11) 1 097 462	30.01.2001	(11) 1 097 509	11.12.2000	(11) 1 097 561	23.01.2001
(11) 1 097 463	22.09.2000	(11) 1 097 510	11.12.2000	(11) 1 097 562	06.02.2001
(11) 1 097 464	30.01.2001	(11) 1 097 511	12.01.2001	(11) 1 097 563	14.02.2001
(11) 1 097 465	05.02.2001	(11) 1 097 513	12.01.2001	(11) 1 097 564	08.01.2001
(11) 1 097 466	12.01.2001	(11) 1 097 514	26.01.2001	(11) 1 097 565	05.01.2001
(11) 1 097 467	02.01.2001	(11) 1 097 516	19.01.2001	(11) 1 097 566	10.02.2001
(11) 1 097 468	07.02.2001	(11) 1 097 517	19.01.2001	(11) 1 097 567	28.11.2000
(11) 1 097 469	08.02.2001	(11) 1 097 518	12.02.2001	(11) 1 097 568	06.12.2000
(11) 1 097 470	07.02.2001	(11) 1 097 519	30.10.2000	(11) 1 097 570	19.01.2001
(11) 1 097 471	25.10.2000	(11) 1 097 520	16.01.2001	(11) 1 097 571	21.12.2000
(11) 1 097 472	04.01.2001	(11) 1 097 521	09.02.2001	(11) 1 097 573	11.01.2001
(11) 1 097 473	08.02.2001	(11) 1 097 522	01.12.2000	(11) 1 097 574	16.02.2001
(11) 1 097 474	06.02.2001	(11) 1 097 523	22.01.2001	(11) 1 097 577	23.01.2001
(11) 1 097 475	06.02.2001	(11) 1 097 524	15.01.2001	(11) 1 097 579	08.01.2001
(11) 1 097 476	29.11.2000	(11) 1 097 526	10.01.2001	(11) 1 097 580	02.01.2001
(11) 1 097 477	11.01.2001	(11) 1 097 527	26.01.2001	(11) 1 097 581	31.01.2001
(11) 1 097 478	13.02.2001	(11) 1 097 528	31.01.2001	(11) 1 097 582	17.04.2000
(11) 1 097 479	11.12.2000	(11) 1 097 529	27.11.2000	(11) 1 097 583	06.02.2001
(11) 1 097 480	15.02.2001	(11) 1 097 530	09.06.2000	(11) 1 097 584	06.02.2001
(11) 1 097 481	01.12.2000	(11) 1 097 531	06.12.2000	(11) 1 097 585	07.02.2001
(11) 1 097 482	29.11.2000	(11) 1 097 532	27.11.2000	(11) 1 097 586	01.02.2001
(11) 1 097 483	30.01.2001	(11) 1 097 533	02.02.2001	(11) 1 097 587	09.02.2001
(11) 1 097 484	06.03.2001	(11) 1 097 534	05.03.2001	(11) 1 097 588	09.02.2001
(11) 1 097 485	09.11.2000	(11) 1 097 535	16.01.2001	(11) 1 097 589	11.01.2001
(11) 1 097 486	31.01.2001	(11) 1 097 536	09.02.2001	(11) 1 097 591	22.12.2000
(11) 1 097 487	02.01.2001	(11) 1 097 537	19.02.2001	(11) 1 097 592	12.02.2001
(11) 1 097 488	13.02.2001	(11) 1 097 538	07.02.2001	(11) 1 097 593	11.01.2001
(11) 1 097 489	07.11.2000	(11) 1 097 539	17.01.2001	(11) 1 097 594	25.01.2001
(11) 1 097 490	10.01.2001	(11) 1 097 540	27.11.2000	(11) 1 097 595	15.01.2001
(11) 1 097 491	14.02.2001	(11) 1 097 541	20.01.2001	(11) 1 097 597	22.01.2001
(11) 1 097 492	10.01.2001	(11) 1 097 542	21.12.2000	(11) 1 097 598	09.11.2000
(11) 1 097 493	01.02.2001	(11) 1 097 543	19.02.2001	(11) 1 097 599	05.02.2001
(11) 1 097 494	05.01.2001	(11) 1 097 544	08.01.2001	(11) 1 097 600	05.01.2001
(11) 1 097 495	19.12.2000	(11) 1 097 545	18.12.2000	(11) 1 097 601	19.02.2001
(11) 1 097 496	14.02.2001	(11) 1 097 546	01.02.2001	(11) 1 097 602	29.01.2001
(11) 1 097 497	13.12.2000	(11) 1 097 548	07.02.2001	(11) 1 097 603	21.02.2001
(11) 1 097 498	11.01.2001	(11) 1 097 549	15.01.2001	(11) 1 097 604	31.01.2001

(11) 1 097 605	15.12.2000	(11) 1 097 782	28.09.2000	(11) 1 097 969	05.10.2000
(11) 1 097 606	16.01.2001	(11) 1 097 792	13.03.2001	(11) 1 097 978	30.10.2000
(11) 1 097 607	19.02.2001	(11) 1 097 796	08.11.2000	(11) 1 097 987	22.04.2000
(11) 1 097 608	22.01.2001	(11) 1 097 804	19.07.2000	(11) 1 097 992	22.11.2000
(11) 1 097 609	19.12.2000	(11) 1 097 805	20.12.2000	(11) 1 097 994	26.01.2001
(11) 1 097 610	16.01.2001	(11) 1 097 808	15.01.2001	(11) 1 097 995	29.01.2001
(11) 1 097 613	18.10.2000	(11) 1 097 809	03.11.2000	(11) 1 097 998	11.10.2000
(11) 1 097 614	22.12.2000	(11) 1 097 819	05.02.2001	(11) 1 098 000	31.10.2000
(11) 1 097 615	21.10.2000	(11) 1 097 822	13.11.2000	(11) 1 098 002	05.01.2001
(11) 1 097 616	28.09.2000	(11) 1 097 832	24.11.2000	(11) 1 098 005	12.12.2000
(11) 1 097 617	09.02.2001	(11) 1 097 834	09.10.2000	(11) 1 098 008	21.06.2000
(11) 1 097 618	21.12.2000	(11) 1 097 850	24.11.2000	(11) 1 098 010	15.11.2000
(11) 1 097 619	02.02.2001	(11) 1 097 863	07.11.2000	(11) 1 098 016	28.12.2000
(11) 1 097 620	11.12.2000	(11) 1 097 864	04.11.2000	(11) 1 098 023	14.03.2001
(11) 1 097 630	23.01.2001	(11) 1 097 869	22.09.2000	(11) 1 098 024	05.01.2001
(11) 1 097 636	21.09.2000	(11) 1 097 879	29.11.2000	(11) 1 098 029	11.11.2000
(11) 1 097 638	11.11.2000	(11) 1 097 881	13.04.2000	(11) 1 098 036	07.12.2000
(11) 1 097 650	06.03.2001	(11) 1 097 882	09.05.2000	(11) 1 098 046	26.10.2000
(11) 1 097 655	06.12.2000	(11) 1 097 896	27.10.2000	(11) 1 098 048	06.11.2000
(11) 1 097 671	13.11.2000	(11) 1 097 898	18.01.2001	(11) 1 098 070	03.11.1999
(11) 1 097 681	11.01.2001	(11) 1 097 905	31.10.2000	(11) 1 098 071	03.11.1999
(11) 1 097 697	19.12.2000	(11) 1 097 907	18.01.2000	(11) 1 098 080	09.01.2001
(11) 1 097 698	02.02.2001	(11) 1 097 915	23.01.2001	(11) 1 098 085	08.08.2000
(11) 1 097 700	31.01.2001	(11) 1 097 918	08.02.2001	(11) 1 098 090	20.10.2000
(11) 1 097 701	08.03.2001	(11) 1 097 920	22.12.2000	(11) 1 098 096	18.01.2001
(11) 1 097 704	20.11.2000	(11) 1 097 922	30.01.2001	(11) 1 098 099	03.01.2001
(11) 1 097 706	11.11.2000	(11) 1 097 923	09.02.2001	(11) 1 098 110	15.01.2001
(11) 1 097 707	11.11.2000	(11) 1 097 925	07.02.2001	(11) 1 098 116	06.11.2000
(11) 1 097 709	04.11.2000	(11) 1 097 926	18.01.2001	(11) 1 098 117	15.12.2000
(11) 1 097 711	01.11.2000	(11) 1 097 927	22.12.2000	(11) 1 098 132	07.12.2000
(11) 1 097 712	06.02.2001	(11) 1 097 928	05.12.2000	(11) 1 098 155	06.09.2000
(11) 1 097 715	08.02.2001	(11) 1 097 929	11.01.2001	(11) 1 098 156	29.06.2000
(11) 1 097 717	06.02.2001	(11) 1 097 932	02.11.2000	(11) 1 098 169	31.10.2000
(11) 1 097 718	11.11.2000	(11) 1 097 933	16.02.2001	(11) 1 098 173	22.12.2000
(11) 1 097 719	11.11.2000	(11) 1 097 934	06.02.2001	(11) 1 098 181	22.02.2001
(11) 1 097 722	08.02.2001	(11) 1 097 935	06.02.2001	(11) 1 098 186	03.11.2000
(11) 1 097 728	05.12.2000	(11) 1 097 937	21.12.2000	(11) 1 098 187	30.01.2001
(11) 1 097 732	16.02.2001	(11) 1 097 938	25.10.2000	(11) 1 098 191	09.02.2001
(11) 1 097 754	07.11.2000	(11) 1 097 940	08.02.2001	(11) 1 098 193	16.01.2001
(11) 1 097 755	20.09.2000	(11) 1 097 942	28.12.2000	(11) 1 098 194	01.12.2000
(11) 1 097 759	30.08.2000	(11) 1 097 944	08.02.2001	(11) 1 098 204	22.03.2000
(11) 1 097 763	15.06.2000	(11) 1 097 947	13.03.2001	(11) 1 098 209	29.01.2001
(11) 1 097 764	07.11.2000	(11) 1 097 948	16.10.2000	(11) 1 098 216	03.11.2000
(11) 1 097 765	20.12.2000	(11) 1 097 961	16.11.2000	(11) 1 098 219	22.01.2001
(11) 1 097 766	28.09.2000	(11) 1 097 962	16.11.2000	(11) 1 098 223	11.11.2000
(11) 1 097 770	10.01.2001	(11) 1 097 963	29.08.2000	(11) 1 098 230	24.11.2000
(11) 1 097 780	21.11.2000	(11) 1 097 964	27.09.2000	(11) 1 098 239	31.10.2000

(11) 1 098 252	01.08.2000	(11) 1 098 479	08.02.2001	(11) 0 732 792	15.02.2001
(11) 1 098 264	19.01.2001	(11) 1 098 481	22.12.2000	(11) 0 748 231	20.03.2001
(11) 1 098 269	22.01.2001	(11) 1 098 494	07.02.2001	(11) 0 753 055	09.03.2001
(11) 1 098 270	21.10.2000	(11) 1 098 495	05.02.2001	(11) 0 755 222	20.03.2001
(11) 1 098 283	17.07.2000	(11) 1 098 506	26.01.2001	(11) 0 760 715	13.03.2001
(11) 1 098 296	09.01.2001	(11) 1 098 509	18.10.2000	(11) 0 767 697	01.02.2001
(11) 1 098 300	18.12.2000	(11) 1 098 520	19.10.2000	(11) 0 779 294	20.03.2001
(11) 1 098 301	02.10.2000	(11) 1 098 527	16.01.2001	(11) 0 786 748	17.03.2001
(11) 1 098 302	02.10.2000	(11) 1 098 528	29.11.2000	(11) 0 798 942	16.03.2001
(11) 1 098 308	10.01.2001	(11) 1 098 532	04.01.2001	(11) 0 803 291	14.03.2001
(11) 1 098 309	08.01.2001	(11) 1 098 533	04.01.2001	(11) 0 808 709	12.02.2001
(11) 1 098 313	03.11.2000	(11) 1 098 534	04.01.2001	(11) 0 812 013	05.03.2001
(11) 1 098 314	31.01.2001	(11) 1 098 540	08.02.2001	(11) 0 812 618	28.02.2001
(11) 1 098 315	19.05.2000	(11) 1 098 542	10.11.2000	(11) 0 815 965	01.03.2001
(11) 1 098 321	04.01.2001	(11) 1 098 548	26.10.2000	(11) 0 823 805	20.03.2001
(11) 1 098 325	03.11.2000	(11) 1 098 558	23.01.2001	(11) 0 824 936	16.03.2001
(11) 1 098 327	08.11.2000			(11) 0 825 089	12.03.2001
(11) 1 098 335	08.06.2000			(11) 0 825 208	23.02.2001
(11) 1 098 336	27.04.2000	I.8(1)		(11) 0 837 400	13.03.2001
(11) 1 098 346	13.01.2001	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 0 838 713	29.08.2000
(11) 1 098 347	23.01.2001	• Date on which the European patent application was refused		(11) 0 863 176	14.12.2000
(11) 1 098 359	27.12.2000	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 0 865 123	19.03.2001
(11) 1 098 360	11.01.2001			(11) 0 884 595	09.03.2001
(11) 1 098 362	19.01.2001	(11) 0 533 835	11.12.2000	(11) 0 928 117	13.03.2001
(11) 1 098 368	15.12.2000	(11) 0 623 953	15.12.2000	(11) 0 928 750	09.03.2001
(11) 1 098 369	25.09.2000	(11) 0 647 849	16.12.2000	(11) 0 931 443	16.03.2001
(11) 1 098 378	12.02.2001	(11) 0 700 878	19.01.2001	(11) 0 938 210	16.03.2001
(11) 1 098 379	30.01.2001	(11) 0 707 865	10.12.2000	(11) 0 941 096	06.03.2001
(11) 1 098 380	18.12.2000	(11) 0 745 066	10.12.2000	(11) 0 942 982	19.03.2001
(11) 1 098 381	13.12.2000	(11) 0 758 796	11.12.2000	(11) 0 945 696	16.03.2001
(11) 1 098 383	23.01.2001	(11) 0 760 320	25.11.2000	(11) 0 952 830	14.03.2001
(11) 1 098 384	20.10.2000	(11) 0 784 780	22.12.2000	(11) 0 960 078	19.03.2001
(11) 1 098 385	20.10.2000	(11) 0 820 328	21.12.2000	(11) 0 960 141	15.02.2001
(11) 1 098 386	22.12.2000	(11) 0 824 978	15.12.2000	(11) 0 961 350	10.03.2001
(11) 1 098 387	19.01.2001	(11) 0 833 603	16.12.2000	(11) 0 973 720	23.02.2001
(11) 1 098 408	11.11.2000	(11) 0 856 004	11.12.2000	(11) 0 976 933	16.03.2001
(11) 1 098 431	05.02.2001			(11) 0 980 078	08.03.2001
(11) 1 098 432	07.03.2000			(11) 0 981 002	15.03.2001
(11) 1 098 442	05.02.2001	I.8(2)		(11) 0 981 500	14.03.2001
(11) 1 098 444	17.01.2001	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 0 984 612	15.03.2001
(11) 1 098 447	08.11.2000	• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 0 986 791	14.03.2001
(11) 1 098 448	17.10.2000	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 0 991 217	14.03.2001
(11) 1 098 457	04.01.2001			(11) 0 994 866	23.02.2001
(11) 1 098 463	29.09.2000	(11) 0 501 637	13.03.2001	(11) 0 997 897	15.03.2001
(11) 1 098 475	23.01.2001	(11) 0 624 130	12.12.2000	(11) 1 002 289	14.03.2001
(11) 1 098 476	17.01.2001	(11) 0 711 126	10.03.2001	(11) 1 019 380	23.02.2001
(11) 1 098 478	13.01.2001	(11) 0 732 640	14.03.2001	(11) 1 031 716	17.03.2001

(11) 1 034 176	23.02.2001	(11) 0 740 429	30.06.2000	(11) 0 866 708	31.10.2000
(11) 1 036 069	23.02.2001	(11) 0 741 167	01.11.2000	(11) 0 867 404	13.01.2001
(11) 1 036 326	16.03.2001	(11) 0 742 862	11.11.2000	(11) 0 870 688	08.02.2001
(11) 1 038 594	13.03.2001	(11) 0 755 513	01.11.2000	(11) 0 875 843	05.05.1999
(11) 1 047 799	15.03.2001	(11) 0 755 638	10.11.2000	(11) 0 876 766	01.11.2000
(11) 1 048 540	12.03.2001	(11) 0 757 700	02.11.2000	(11) 0 876 821	03.08.2000
(11) 1 062 933	15.03.2001	(11) 0 761 184	10.08.2000	(11) 0 878 075	01.03.2000
(11) 1 072 640	22.02.2001	(11) 0 763 740	07.11.2000	(11) 0 880 204	11.05.2000
(11) 1 085 165	10.03.2001	(11) 0 766 611	03.11.2000	(11) 0 884 620	24.08.2000
(11) 1 090 680	19.03.2001	(11) 0 767 377	17.10.2000	(11) 0 884 646	24.10.2000
		(11) 0 770 016	03.11.2000	(11) 0 888 138	27.09.2000
		(11) 0 770 428	08.11.2000	(11) 0 888 620	25.11.2000
		(11) 0 770 576	31.10.2000	(11) 0 890 922	10.08.2000
		(11) 0 772 496	03.11.2000	(11) 0 892 871	03.11.2000
		(11) 0 774 483	24.10.2000	(11) 0 892 876	08.11.2000
		(11) 0 783 822	07.11.2000	(11) 0 895 335	24.08.2000
		(11) 0 788 933	09.11.2000	(11) 0 895 392	30.06.2000
		(11) 0 794 795	02.10.2000	(11) 0 897 206	09.11.2000
		(11) 0 795 505	27.10.2000	(11) 0 899 327	01.10.2000
		(11) 0 798 453	14.11.2000	(11) 0 900 470	09.11.2000
		(11) 0 798 577	02.10.2000	(11) 0 904 928	18.11.2000
		(11) 0 799 953	31.10.2000	(11) 0 907 238	07.11.2000
		(11) 0 800 965	02.11.2000	(11) 0 909 985	28.09.2000
		(11) 0 801 462	26.10.2000	(11) 0 909 986	28.09.2000
		(11) 0 805 966	07.11.2000	(11) 0 909 987	28.09.2000
		(11) 0 806 639	03.10.2000	(11) 0 912 539	26.10.2000
		(11) 0 807 899	24.08.2000	(11) 0 913 427	11.11.2000
		(11) 0 807 950	01.11.2000	(11) 0 914 123	14.11.2000
		(11) 0 813 350	01.11.2000	(11) 0 914 745	13.11.2000
		(11) 0 816 316	06.11.2000	(11) 0 919 045	07.11.2000
		(11) 0 819 751	10.11.2000	(11) 0 921 607	24.08.2000
		(11) 0 819 997	07.11.2000	(11) 0 922 025	31.10.2000
		(11) 0 821 537	30.06.2000	(11) 0 924 048	18.11.2000
		(11) 0 821 563	03.10.2000	(11) 0 924 686	24.08.2000
		(11) 0 821 633	13.09.2000	(11) 0 928 699	21.09.2000
		(11) 0 823 296	02.09.2000	(11) 0 931 037	15.11.2000
		(11) 0 837 365	11.10.2000	(11) 0 931 353	31.10.2000
		(11) 0 837 811	09.11.2000	(11) 0 932 655	09.11.2000
		(11) 0 843 298	07.11.2000	(11) 0 937 279	11.10.2000
		(11) 0 846 151	17.11.2000	(11) 0 941 188	03.11.2000
		(11) 0 849 625	11.10.2000	(11) 0 944 450	01.11.2000
		(11) 0 852 318	16.11.2000	(11) 0 951 718	17.11.2000
		(11) 0 853 195	04.11.2000	(11) 0 954 656	31.10.2000
		(11) 0 855 534	02.09.2000	(11) 0 964 231	02.09.2000
		(11) 0 857 520	14.11.2000	(11) 0 964 893	11.11.2000
		(11) 0 858 871	12.02.2001	(11) 0 965 539	29.09.2000
		(11) 0 862 287	20.01.2000	(11) 0 966 102	23.12.1999

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) 0 967 761	30.12.1999
(11) 0 972 375	09.11.2000
(11) 0 973 021	20.07.2000
(11) 0 973 319	20.01.2000
(11) 0 974 245	03.10.2000
(11) 0 976 213	03.11.2000
(11) 0 976 411	03.08.2000
(11) 0 977 144	03.08.2000
(11) 0 978 264	10.08.2000
(11) 0 978 368	18.11.2000
(11) 0 979 815	17.08.2000
(11) 0 983 695	01.11.2000
(11) 0 985 176	01.11.2000
(11) 0 990 373	18.01.2001
(11) 0 992 177	15.08.2000
(11) 0 997 120	04.11.2000
(11) 0 998 283	01.11.2000
(11) 1 012 799	31.10.2000
(11) 1 029 316	01.10.2000
(11) 1 067 434	07.11.2000

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

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licenses
- Licences

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

I.12

• Änderungen und Korrekturen

• Alterations and Corrections

• Modifications et corrections

I.12(1)

• Internationale Patentklassifikation

• International Patent Classification

• Classification internationale des brevets

(11) 0 515 516 (51) C12N 15/62	C07K 14/00	(11) 0 773 022 (51) A61K 31/415 A61K 31/195	A61K 31/16	(11) 0 838 957 (51) H04N 7/52	H04N 7/24
(11) 0 604 641 (51) A61K 31/785 A61P 29/00	A61K 31/196	(11) 0 773 673 (51) H04N 5/335 H04N 5/217	H04N 5/225	(11) 0 842 464 (51) G06F 9/46	G06F 13/42
(11) 0 607 309 (51) A61K 48/00 A61P 37/02	A61K 39/00 C12N 5/10	(11) 0 780 123 (51) A61K 31/191	A61K 31/22	(11) 0 843 404 (51) H02M 7/21	H02M 7/217
(11) 0 610 318 (51) G06T 17/00		(11) 0 781 264 (51) B01D 9/02 C07C 59/265 C07C 51/43	B01D 61/14 C07C 51/42	(11) 0 843 484 (51) H04N 7/26	H04N 7/50
(11) 0 613 371 (51) A61K 31/57	A61P 11/08	(11) 0 789 349 (51) G10L 15/12 H04M 3/50 H04Q 3/42	H04M 3/42 H04Q 3/62	(11) 0 845 548 (51) C23F 11/10 C10M 169/04	C10M 141/06 B29C 71/00
(11) 0 644 773 (51) A61K 35/74 A61P 37/02	A61K 31/70	(11) 0 790 719 (51) H04H 1/00 G08G 1/09	G08B 5/22	(11) 0 846 693 (51) C07D 277/34 A61K 31/425	C07D 417/12
(11) 0 677 524 (51) C07D 495/22 A61K 31/55	C07D 495/14	(11) 0 793 275 (51) H01L 27/118	H01L 23/66	(11) 0 848 115 (51) A47J 36/00	
(11) 0 691 011 (51) G06T 11/60		(11) 0 799 535 (51) H04J 13/00 H04J 13/02 H04B 7/208	H04J 11/00 H04B 7/216	(11) 0 853 919 (51) B06B 1/06	
(11) 0 692 121 (51) G06F 15/00 H04L 12/06	G06F 11/14	(11) 0 804 182 (51) A61K 31/195 A61P 25/22	A61K 31/221	(11) 0 856 772 (51) G03F 7/033 B41M 1/00	G03F 7/075 B41M 1/04
(11) 0 700 297 (51) A61K 35/14	C12N 5/00	(11) 0 804 482 (51) C07K 14/705 C07H 15/12 A61K 38/27	C07K 16/00 C12P 13/06 C07K 14/52	(11) 0 860 329 (51) B29D 23/20	B60R 15/04
(11) 0 700 299 (51) A61K 35/16	A61K 38/00	(11) 0 806 007 (51) G06F 7/62	G06F 9/46	(11) 0 863 437 (51) G03F 7/16 B65G 49/04	H05K 3/00
(11) 0 724 884 (51) A61K 38/18		(11) 0 812 114 (51) H04N 3/15	H04N 9/04	(11) 0 863 804 (51) A01G 25/02	B05B 1/20
(11) 0 738 047 (51) H04B 1/38	H04M 1/60	(11) 0 813 321 (51) H04L 7/04 H04L 25/49 H04L 7/033 G08C 15/06	H04L 5/04 B60R 16/02 H04L 25/02	(11) 0 865 145 (51) H02K 11/00 G01R 31/06 G01H 1/00	H02K 15/00 G01R 31/34
(11) 0 739 621 (51) A61K 7/06 A61K 7/075 A61P 17/00	A61K 7/48 A61K 35/78	(11) 0 817 718 (51) B29C 70/54	E04B 1/80	(11) 0 868 791 (51) H04B 7/212	H04L 12/56
(11) 0 752 246 (51) A61K 31/40 A61K 31/165	A61K 31/135	(11) 0 819 426 (51) A61K 7/48 B01F 17/00 A61K 7/06	A61K 7/50 C08G 77/46	(11) 0 878 073 (51) H04J 3/14 H04J 3/22 H04Q 11/04	H04J 3/16 H04J 3/24 H04L 12/56
(11) 0 755 122 (51) H03M 13/00 H03M 13/35 H04L 1/00	H03M 13/29 H03M 13/39	(11) 0 827 258 (51) H02K 5/16	H02K 5/167	(11) 0 879 714 (51) B60B 3/04	B60B 23/00
(11) 0 757 448 (51) H03M 13/00 H04L 1/00 G01S 7/00	H03M 13/22 H03M 13/03 F41G 7/30	(11) 0 828 286 (51) H01L 21/00	H01L 21/306	(11) 0 889 054 (51) C07K 16/28 C12P 21/08 C07K 14/705	A61K 39/395 C12N 5/18 G01N 33/574
(11) 0 768 799 (51) H04N 7/50	H03M 7/40	(11) 0 828 787 (51) C08K 5/58 C08K 5/13	C08K 5/06	(11) 0 890 831 (51) G01L 9/00	H01G 5/16
(11) 0 772 441 (51) A61K 31/565	A61K 31/57	(11) 0 836 758 (51) H02K 11/00 H02K 15/00 H02K 49/04	H02K 49/00 H02K 13/00 H01R 39/64	(11) 0 893 791 (51) G10L 19/02	
		(11) 0 836 767 (51) H03K 17/16 H04L 25/02	H03K 19/003 H03K 19/0185	(11) 0 897 147 (51) G06F 9/32 G06F 9/38	G06F 9/30
				(11) 0 899 887 (51) H03M 13/12	
				(11) 0 900 217 (51) C07D 417/02 C07D 453/00 C07D 285/10	A61K 31/425 A61K 31/41

(11) 0 901 476 (51) C07D 487/04 C07D 473/30 C07D 239/46 A61K 31/44 A61K 31/52	C07D 471/04 C07D 473/00 C07D 239/48 A61K 31/505 A61K 31/53	(11) 0 930 133 (51) B25G 3/26 E04F 21/06 B25G 3/10	B25G 1/10 E04F 21/16	(11) 0 955 162 (51) B41F 27/00	H01Q 1/22
(11) 0 903 003 (51) H02K 41/00 A61F 2/24	H02K 41/02 H02K 7/06	(11) 0 930 220 (51) B62D 29/04	B62D 25/10	(11) 0 957 893 (51) A61K 7/13	A61K 7/135
(11) 0 903 324 (51) C02F 9/00 B01D 21/00	C02F 1/00 B01D 35/12	(11) 0 931 118 (51) C09K 13/00 C09K 3/14 H01L 21/306	C09K 13/02 C09G 1/02	(11) 0 961 238 (51) G07C 5/00 B60R 16/02 E05B 49/00	G06K 17/00 G07C 5/08
(11) 0 904 950 (51) B41M 5/00 D06N 3/14 D06P 5/00 A41D 19/015	B41M 7/00 D04H 13/00 A41D 19/00	(11) 0 937 585 (51) B60B 17/00 B60K 7/00	H02K 7/14	(11) 0 962 805 (51) G02F 1/1335	G02F 1/13363
(11) 0 905 012 (51) B62H 3/02	B62H 3/08	(11) 0 938 302 (51) A61K 31/075 A61K 9/00	A61K 31/505 A61K 47/26	(11) 0 964 353 (51) G06K 9/68	G06K 9/38
(11) 0 906 757 (51) A61K 31/505	A61K 31/485	(11) 0 940 929 (51) H04B 1/707 H03J 7/06	H04L 27/233 H04B 1/26	(11) 0 965 153 (51) H01R 12/38	H01R 12/24
(11) 0 906 863 (51) B62D 65/00	B62D 25/10	(11) 0 941 106 (51) A61K 38/01 A23L 1/305	A61K 31/195	(11) 0 966 662 (51) G01N 21/01 G01N 33/53 G01N 33/554	G01N 21/64 G01N 33/543 G01N 33/569
(11) 0 907 391 (51) A63F 13/04		(11) 0 941 491 (51) G01V 3/00 G01R 33/34	G01R 33/36	(11) 0 968 471 (51) G06F 15/00	G06F 9/46
(11) 0 908 840 (51) G06K 7/10	G06K 19/07	(11) 0 942 528 (51) H03H 7/01	H01P 1/212	(11) 0 968 642 (51) A01F 25/14	A01F 25/08
(11) 0 911 036 (51) A61K 39/385 A61K 39/40 C08B 37/00 C07K 17/10 A61K 47/42	A61K 39/44 A61K 39/42 C08B 37/02 A61K 47/36 A61K 47/48	(11) 0 942 562 (51) H04L 25/02 H03F 3/32	G06F 13/40	(11) 0 969 247 (51) F21W 131/406 F21V 14/08	F21V 14/04
(11) 0 912 549 (51) C07D 215/38 A61K 31/47	C07D 277/82 A61K 31/425	(11) 0 943 836 (51) F16F 9/05 B60G 7/04 B60G 17/052	F16F 9/58 B60G 11/27	(11) 0 973 842 (51) C09J 101/08 B01D 29/21	B01D 27/00
(11) 0 914 263 (51) F16H 3/72		(11) 0 944 030 (51) G07F 17/34	G07F 17/32	(11) 0 974 162 (51) H01L 23/48 H01L 29/40	H01L 23/52 H01L 23/498
(11) 0 916 369 (51) A62B 23/02		(11) 0 948 111 (51) H02H 3/00	H02M 7/26	(11) 0 975 437 (51) B05D 5/12 G09G 3/20 C23C 16/00 H01J 9/227	G03C 5/00 G09G 3/30 H01J 29/08
(11) 0 919 537 (51) C07C 209/84	C07C 213/04	(11) 0 949 177 (51) B65H 29/04	B65H 5/14	(11) 0 979 131 (51) B01D 15/08 B01J 47/08	G01N 30/02 B01D 61/44
(11) 0 920 149 (51) H04B 10/00 H04L 9/08	H04B 13/00	(11) 0 950 412 (51) A61K 31/495	A61P 37/08	(11) 0 979 424 (51) G01V 3/00 G01R 33/56	G01R 33/038
(11) 0 920 374 (51) B32B 3/12 B32B 3/30 A47G 9/08	B32B 3/20 F16L 59/02	(11) 0 950 593 (51) B60T 13/68	B60T 8/32	(11) 0 980 942 (51) E04D 13/04 E03F 5/06	E03F 3/04
(11) 0 926 596 (51) G06F 9/45		(11) 0 950 606 (51) B65B 3/02 B29C 49/80	B29C 49/04	(11) 0 981 247 (51) H04N 5/92 H04N 5/85	H04N 5/77
(11) 0 926 878 (51) H04N 1/32	H04N 1/21	(11) 0 950 638 (51) C01F 7/14 C01F 7/02	B01J 32/00	(11) 0 982 087 (51) B21D 41/02 B21C 37/15	B21D 53/88
(11) 0 928 063 (51) H03G 3/30 H03F 1/32	H04N 7/10 H03F 1/30	(11) 0 950 723 (51) C22C 38/00 C23C 8/32 C23C 8/26 C23C 8/22	C22C 38/24 C23C 8/34 C23C 8/12	(11) 0 982 684 (51) G06T 13/00 G06T 15/70	G10L 5/02
(11) 0 928 972 (51) G01R 33/28 A61B 5/055	G01R 33/563	(11) 0 954 069 (51) H01S 5/024		(11) 0 984 453 (51) G11B 33/04 B41M 1/30	G11B 23/40 C09D 11/10
		(11) 0 955 125 (51) B23Q 11/10 B23Q 17/00	B23Q 11/00	(11) 0 984 494 (51) H01L 31/04	H01L 31/068

(11) 0 985 059 (51) C23F 1/14 C09G 1/02	C09K 3/14 H01L 21/306	(11) 1 008 949 (51) G11B 20/10	G11B 20/14	(11) 1 022 868 (51) H04B 7/26	H04Q 7/38
(11) 0 985 542 (51) B41J 11/70 B26D 1/08	B26D 1/30 B26D 3/12	(11) 1 009 064 (51) H01R 13/506	H01R 13/64	(11) 1 023 812 (51) H04Q 7/00 G07F 7/00	G07F 7/02 G07C 9/00
(11) 0 985 556 (51) B60C 9/02 B60C 15/06 B60C 9/09	B60C 9/20 B60C 5/12 B60C 9/04	(11) 1 009 174 (51) H04Q 7/22 H04L 29/06	H04Q 7/32 H04Q 7/38	(11) 1 024 549 (51) H01Q 1/36 H01Q 13/20	H01Q 1/38 H01Q 13/28
(11) 0 986 385 (51) A61K 31/40 C07D 213/73 A61P 5/02 A61P 15/00 A61P 25/00	A61K 31/44 C07D 407/06 A61P 5/24 A61P 15/12 A61P 43/00	(11) 1 009 314 (51) A61B 19/00	A61B 19/08	(11) 1 025 396 (51) F23Q 1/02	F23Q 2/48
(11) 0 987 094 (51) B29C 67/00 B29C 51/14	B29C 51/08 B29C 51/04	(11) 1 009 405 (51) A61K 31/47 A61K 31/435 A61K 31/495 C07D 217/02 C07D 401/06 C07D 495/10 C07D 401/14 C07D 413/14 C07D 405/14 C07D 211/26	A61K 31/55 A61K 31/445 C07D 211/68 C07D 223/16 C07D 403/06 C07D 409/14 C07D 417/14 C07D 207/09 A61P 31/18	(11) 1 025 468 (51) G05B 9/02	G08B 13/14
(11) 0 987 543 (51) G01N 23/20 B01L 3/02	G01N 23/223 H01J 49/04	(11) 1 010 353 (51) H05B 1/02	H05B 3/14	(11) 1 026 365 (51) E21B 33/14	E21B 43/10
(11) 0 988 113 (51) B05B 7/04 B05B 7/26	A47F 3/04	(11) 1 011 116 (51) H01F 27/28	H01F 17/00	(11) 1 030 030 (51) E21B 23/02	E21B 31/20
(11) 0 989 302 (51) F04B 43/00	B32B 25/08	(11) 1 011 469 (51) A61B 17/00 A61B 17/12	A61F 2/01	(11) 1 030 336 (51) H01H 50/54	H01H 71/46
(11) 0 989 840 (51) A61K 7/027 C07F 7/10 A61K 7/48	C07F 7/08 C07F 7/18	(11) 1 013 355 (51) B21D 53/04 B21D 43/00	B21D 26/02	(11) 1 031 603 (51) C08K 5/00 C08G 77/38	C08L 83/07 C08K 3/00
(11) 0 991 164 (51) H02K 3/28 H02K 3/12	H02K 21/02	(11) 1 014 113 (51) G02B 1/04 C08F 222/10	C08F 220/30	(11) 1 031 937 (51) G06K 7/10	G06K 19/06
(11) 0 991 572 (51) B65B 9/12	B65B 61/18	(11) 1 014 329 (51) G09F 19/22	G09F 13/22	(11) 1 032 202 (51) G09F 9/313	H01J 11/02
(11) 0 992 176 (51) H05B 3/26 H05B 3/28	F27B 5/14	(11) 1 014 452 (51) H01L 29/786 H01L 27/12 H01L 21/762	H01L 21/336 G02F 1/136 H01L 21/20	(11) 1 032 392 (51) A61K 31/445 A61J 7/04	A61K 31/135 A61P 11/02
(11) 0 992 384 (51) B60J 7/04 B60J 7/20	B60J 7/047	(11) 1 014 726 (51) H04N 7/32 H04N 7/26 H04N 7/50	H04N 7/36 H04N 7/46	(11) 1 032 999 (51) H04J 1/00 H04J 3/12 H04J 3/16 H04L 12/26 H04L 12/56 H04Q 11/04	H04J 1/16 H04J 3/14 H04L 1/00 H04L 12/54 G01R 31/08
(11) 0 994 248 (51) F02M 45/08 F02M 47/02	F02M 45/12 F02M 59/46	(11) 1 015 617 (51) C12N 15/86	C12N 15/90	(11) 1 033 131 (51) A61K 31/375 C12G 3/06	A61K 31/045 C12G 3/04
(11) 0 997 334 (51) B60J 7/12	B60J 7/10	(11) 1 016 603 (51) B65H 3/08 B65H 3/36	B65H 5/02 B65H 39/043	(11) 1 033 885 (51) H04N 7/32 H04N 7/26	H04N 11/04
(11) 0 997 338 (51) B60K 35/00	G01D 13/08	(11) 1 018 928 (51) A61B 3/02 A61B 3/06	A61B 3/024	(11) 1 034 073 (51) B29D 22/00 B65D 73/00 D06M 13/00	B65D 69/00 A61K 7/00 B65D 75/58
(11) 1 003 615 (51) H01L 21/3213		(11) 1 019 052 (51) A61K 31/445 C07D 211/18 C07D 491/08 C07D 211/58 C07D 401/04 C07D 401/14	A61K 31/505 C07D 239/34 C07D 487/04 C07D 413/14 C07D 413/12 A61P 15/10	(11) 1 035 743 (51) H04Q 7/38	G08B 25/00
(11) 1 004 027 (51) G01R 31/315 G01R 15/18	G01R 31/28	(11) 1 020 297 (51) B41J 29/393	B41J 25/308	(11) 1 035 848 (51) A61K 31/40 A61K 31/445 C07D 209/46 C07D 209/48	A61K 31/425 A61K 31/515 C07D 491/04 C07D 209/66
(11) 1 004 268 (51) A61B 5/0488 A61B 5/0492	A61B 5/00 A61B 5/11	(11) 1 022 179 (51) B60K 37/06	B60H 1/00	(11) 1 035 869 (51) A61K 31/445	A61K 9/20
(11) 1 006 007 (51) B60C 11/12 B29C 70/44 B29C 70/54	B60C 11/18 B60C 11/00			(11) 1 037 252 (51) H01J 37/05	H01J 37/18
				(11) 1 037 255 (51) H01J 37/317 H01J 37/20	H01L 21/00
				(11) 1 041 216 (51) E04D 13/035	E06B 3/46

(11) 1 041 867		(11) 1 062 951		(11) 1 076 120	
(51) H05K 3/42	H05K 3/46	(51) A61K 31/66	A61P 1/16	(51) C30B 29/06	C30B 15/30
				C30B 15/10	
(11) 1 041 924		(11) 1 063 392		(11) 1 080 697	
(51) A61B 5/00	A61B 8/00	(51) F01L 1/34	F01L 13/00	(51) A61C 7/00	A61C 7/12
	A61B 10/00		F02D 13/06	A61C 7/14	A61C 7/20
	A61B 17/34			A61C 7/28	
(11) 1 041 940		(11) 1 063 640		(11) 1 087 159	
(51) A61F 2/04	A61F 2/06	(51) G11B 7/00	G11B 7/26	(51) F16K 51/02	F16K 49/00
	A61M 5/00		G01N 21/88	F16K 3/18	
	A61F 2/01				
(11) 1 043 188		(11) 1 067 460		(11) 1 088 597	
(51) B60P 7/15	B60P 1/00	(51) G06F 12/16	G11B 7/013	(51) B05D 1/36	B05D 3/04
			G11B 19/04	B05D 3/10	B05D 5/00
			G11B 20/10	B05D 7/00	B32B 15/08
			G11B 27/28	B32B 27/00	B32B 27/40
			G06F 9/445	B32B 27/42	
(11) 1 043 484		(11) 1 068 304		(11) 1 089 047	
(51) F02B 23/10	F02B 17/00	(51) C12N 9/99	C12N 9/48	(51) F28D 1/03	B21C 37/15
			A01N 37/18	B21C 37/08	
(11) 1 043 826		(11) C12N 9/99	A01N 37/18		
(51) H02J 9/02	G08B 7/06		A01N 33/26		
			C07D 401/00		
			C07C 241/00		
			C07C 311/29		
(11) 1 044 414		(11) 1 068 306		(11) 1 091 003	
(51) H04L 29/12		(51) C12N 15/00	A61K 48/00	(51) C12Q 1/68	C12N 15/31
(11) 1 044 979		(11) 1 069 816		(11) 1 091 254	
(51) C07D 498/10	C07D 209/04	(51) A01D 34/64		(51) G03F 7/42	H01L 21/3213
	C09K 9/02			C11D 7/10	C11D 7/26
	C07D 295/192			C11D 7/32	C11D 11/00
				H01L 21/306	
(11) 1 047 086		(11) 1 070 587		(11) 1 092 468	
(51) H01F 7/06	H01F 5/06	(51) B41J 2/05	B41J 19/20	(51) B01D 63/02	A61M 1/16
	H01F 27/32			B65H 54/06	B65H 81/00
	H01F 5/02				
(11) 1 048 010		(11) 1 070 743		(11) 1 093 717	
(51) G06K 19/077	G06K 7/00	(51) C08L 69/00		(51) A01K 9/00	A01K 5/02
(11) 1 053 837		(11) C08L 69/00	C08K 5/42	(11) 1 093 718	
(51) B26B 21/22	B26B 21/52		C08K 5/1515	(51) A01K 9/00	A01K 5/02
			C08G 64/06		
(11) 1 054 637		(11) 1 071 208		(11) 1 096 058	
(51) A61B 17/36	A61B 17/39	(51) H03K 5/13	G06F 1/04	(51) D06M 15/41	D06P 1/56
				D06P 5/08	C08G 8/18
(11) 1 054 772		(11) 1 071 538		C08G 8/28	C08G 8/24
(51) B41J 1/00	B41J 29/38	(51) B24B 7/19	B24B 7/30		
(11) 1 055 251		(11) 1 072 011		(11) 1 096 801	
(51) H01J 61/06	H01J 65/04	(51) G06F 19/00	A01M 7/00	(51) H04N 7/26	H04N 7/50
	H01J 61/52			H04N 7/34	H04N 7/30
(11) 1 057 066		(11) 1 072 968		(11) 1 096 802	
(51) G02F 1/225	G02F 1/035	(51) G05D 9/12	G01F 25/00	(51) H04N 7/32	H04N 7/26
			D06F 39/08	H04N 7/34	H04N 7/50
(11) 1 057 400		(11) 1 073 165			
(51) A01F 25/14	A01F 25/08	(51) H01R 43/20	H01R 23/70		
(11) 1 057 485		(11) 1 073 296			
(51) A61K 31/40	C07D 207/34	(51) H04Q 7/32	H04Q 7/30		
(11) 1 059 119		(11) 1 074 551		(11) 0 591 966	(51) A61B 8/12
(51) B01J 37/02	B01J 23/40	(51) C07D 417/12	C07D 403/12	DE	
	C07F 7/14		C07D 231/20		
			C07D 413/12	(11) 1 094 722	(51) A23L 1/30
			C07D 405/12	EN	
(11) 1 059 157		(11) 1 074 603			
(51) B32B 35/00	B29C 63/02	(51) C09K 11/08	C01B 13/20		
(11) 1 060 495		(11) 1 074 970			
(51) H01J 61/80	H01J 61/90	(51) G10K 11/168	G10K 11/178		
(11) 1 060 667		(11) 1 075 603		(11) 1 080 383	(51) G02B 5/124
(51) A01N 25/04	A01N 37/22	(51) F16B 21/18		(22) 06.01.1999	
	A61K 9/10				
	B01F 3/08				
	B01F 3/12				

I.12(2)
• **Verfahrenssprache**
• **Procedure language**
• **Langue de procédure**

I.12(3)
• **Anmeldetag**
• **Date of filing**
• **Date de dépôt**

I.12(4)

I.12(4)

• Sprache der Einreichung

• Language of filing

• Langue de dépôt

(11) **0 591 966** (51) A61B 8/12
(25) DE

(11) **1 094 722** (51) A23L 1/30
(25) IT

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) **0 810 458** (51) G02B 26/08
(30) 29.05.1996 KR 9618392
29.05.1996 KR 9618393

(11) **0 826 883** (51) F04C 2/344

(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **0 971 844** (51) B65D 33/00
(30) 03.04.1997 US 42672 P

(11) **0 994 961** (51) C12Q 1/00
(30) 18.06.1997 US 50093 P

(11) **1 040 454** (51) G07C 9/00
(30) 20.12.1997 DE 19757037

(11) **1 075 510** (51) C12N 9/24
(30) 01.05.1998 DK 60898

(11) **1 087 189** (51) F25B 21/02
(30) 12.06.1998 ES 9801242

I.12(6)

• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten

• Designated Contracting States and
Extension States

• Etats contractants désignés et états
d'extension désignés

(11) **0 523 887** (51) H03L 7/093
(84) DE GB

(11) **0 570 096** (51) C12N 15/54
(84) DE FR GB

(11) **0 604 908** (51) C07F 17/00
(84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL

(11) **0 658 583** (51) C08G 59/10
(84) DE

(11) **0 668 345** (51) C11D 3/395
(84) ES FR GR IT

(11) **0 679 944** (51) G03C 7/392
(84) DE FR GB

(11) **0 690 999** (51) G03B 27/73
(84) DE FR GB

(11) **0 716 105** (51) C08G 2/24
(84) ES FR GB

(11) **0 723 194** (51) G03C 7/42
(84) DE FR GB

(11) **0 759 547** (51) G01L 19/14
(84) DE FR GB IT

(11) **0 765 865** (51) C07C 233/43
(84) DE FR GB

(11) **0 818 375** (51) B61F 5/12
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI NL PT SE

SI

(11) **0 834 487** (51) C04B 37/00
(84) DE FR GB IT

(11) **0 838 271** (51) B06B 1/06
(84) BE DE FR SE

(11) **0 852 955** (51) A61M 25/00
(84) DE FR GB IE NL

(11) **0 863 288** (51) E06B 7/23
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **0 887 107** (51) B03B 9/06
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **0 888 091** (51) A61C 1/06
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **0 888 279** (51) C07C 67/18
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI NL PT SE

(11) **0 897 893** (51) B66C 23/62
(84) BE CH DE DK FI GB IT LI NL

(11) **0 903 807** (51) H01Q 19/06
(84) DE FR GB IT SE

(11) **0 912 069** (51) H04Q 3/00
(84) FR SE

(11) **0 916 798** (51) E06B 3/54
(84) AT DE ES FR GB GR IT

(11) **0 926 057** (51) B62M 11/00
(84) DE GB NL

(11) **0 926 132** (51) C07C 219/08
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 942 527** (51) H03G 3/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 945 868** (51) G11C 5/14
(84) DE FR GB IE IT NL

(11) **0 957 678** (51) A01J 5/04
(84) DE DK ES FI FR GB IT NL SE

(11) **0 969 751** (51) A47C 7/74
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 975 701** (51) C09D 167/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI
NL

(11) **0 980 662** (51) A47F 3/04
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 981 990** (51) A47J 37/07
(84) AT CH DE LI

(11) **0 982 509** (51) F16C 29/06
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **0 983 812** (51) B22D 17/20
(84) AT DE ES FR GB IT SE

(11) **0 984 902** (51) C01B 25/32
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT
LI NL PT SE

(11) **0 989 019** (51) B60N 2/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 003 634** (51) B30B 15/28
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE

(11) **1 005 800** (51) A41D 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 008 704** (51) E04H 6/02
(84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU MC
PT

(11) **1 010 398** (51) A61B 17/70
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE

AL LT LV RO SI

(11) **1 013 846** (51) E04F 10/06
(84) AT DE ES FR GB GR IT

(11) **1 020 978** (51) H02K 15/095
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 022 307** (51) C08K 9/04
(84) CH DE ES FR GB IE LI

(11) **1 025 794** (51) A47L 15/42
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 026 004** (51) B41N 10/02
(84) BE CH DE GB IT LI SE

SI

(11) **1 026 131** (51) C04B 14/00
(84) AT CH DE ES FR GB IE LI

(11) **1 026 873** (51) H04M 7/00
(84) AT DE FR GB IT NL

(11) **1 028 504** (51) H01S 5/12
(84) DE FR GB

(11) **1 028 811** (51) B04C 3/06
(84) DE FR GB IE IT NL

(11) **1 062 196** (51) C07C 51/21
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) **1 094 942** (51) B32B 27/06
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE

RO

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) **0 515 516** (51) C12N 15/62
(54) • METHODEN ZUR IDENTIFIZIERUNG HETERO-
FUNKTIONALER FUSIONSPROTEINE
• METHODS FOR IDENTIFYING HETEROFUNC-
TIONAL FUSION PROTEINS
• METHODES D'IDENTIFICATION DE
PROTEINES HETEROFONCTIONELLES

(11) **0 525 985** (51) H04L 29/06
(54) • Hochgeschwindigkeitschnittstelle für eine
Duplex-Datenverbindung
• High speed duplex data link interface
• Interface de liaison bidirectionnelle de données
à haute vitesse

- (11) **0 539 958** (51) G06K 15/12
(54) • Gerät zum Zeichnen eines Bildes
- (11) **0 561 172** (51) C12N 15/12
(54) • Den Lamininrezeptor kodierende DNS
- (11) **0 587 771** (51) C12N 15/12
(54) • METHODEN UND VERBINDUNGEN BEZOGEN AUF GENTECHNOLOGISCH VERÄNDERTE ZELLEN, DIE AUF DIE WIRKUNG VON GLUKOSE HIN INSULIN PRODUZIEREN
- (11) **0 591 847** (51) G01N 27/00
(54) • Vorrichtung zur Überwachung von Verunreinigungen in einem Gasstrom
- (11) **0 604 641** (51) A61K 31/785
(54) • VERWENDUNG EINER KOMBINATION BESTEHEND AUS EINEM AMINDERIVAT ODER AMINVERWANDTEN DERIVAT DER BENZOESÄURE UND EINEM AMINO-POLYSACCHARIDE ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS FUER DIE BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN
• USE OF A COMBINATION CONTAINING AN AMINE OR AMINE-RELATED DERIVATIVE OF BENZOIC ACID AND AN AMINO-POLYSACCHARIDE IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES
• UTILISATION D'UNE COMBINAISON CONTENANT UN DERIVE AMINE OU APPARENTE AUX AMINES D'ACIDE BENZOIQUE AVEC UN AMINO-POLYSACCHARIDE DANS LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT DESTINE AU TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES
- (11) **0 607 309** (51) A61K 48/00
(54) • REGULIERUNG DER SYSTEMISCHEN IMMUNANTWORTEN MITTELS ZYTOKINEN UND ANTIGENEN
- (11) **0 613 657** (51) A61B 17/064
(54) • Befestigungsnagel
• Fixation pin
• Clou de fixation
- (11) **0 618 441** (51) G01N 21/55
(54) • Device for laterally resolved investigation of a laterally heterogeneous ultra-thin layer
• Dispositif pour examiner par résolution latérale une couche ultra-mince à hétérogénéité latérale
- (11) **0 622 413** (51) C08L 67/02
(54) • POLYESTER FOLIEN FÜR MAGNETISCHE AUFZEICHNUNGEN
• POLYESTER FILMS FOR MAGNETIC RECORDING MEDIA
• POLYESTER FILM POUR ENREGISTREMENT MAGNETIQUE
- (11) **0 627 218** (51) A61K 9/20
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHNELLLÖSLICHER TABLETTEN UND SCHNELLLÖSLICHEN TABLETTE BEINHALTEND XYLITOL
• PROCESS FOR PRODUCING FAST SOLUBLE TABLETS AND FAST SOLUBLE TABLETS COMPRISING XYLITOL
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE TABLETTES À DISSOLUTION RAPIDE ET TABLETTES SOLUBLES RAPIDEMENT COMPRENANT XYLITOL
- (11) **0 630 257** (51) A61K 38/00
(54) • AGENT DE STIMULATION IMMUNITAIRE A PARTIR DU THYMUS DESTINE A UNE UTILISATION THERAPEUTHIQUE CHEZ DES HORES IMMUNODEPRIMES
- (11) **0 649 417** (51) C07D 265/00
(54) • 1,2-DIOXETANE MIT VERBESSERTER CHEMILUMINESZENZ
- (11) **0 655 693** (51) G06F 15/02
(54) • Graphenanzeige-Vorrichtung und -Verfahren
• Graph display apparatus and method
• Dispositif et méthode d'affichage de graphes
- (11) **0 656 179** (51) A23L 3/00
(54) • Verfahren zur Regelung der Durchflussleitung in eine Abtropfeinrichtung zum Abscheiden von Flüssigkeit aus kubischen Nahrungsmitteln und eine Abtropfeinrichtung
• A process for controlling drainage rate in a drainage device for separating liquid from a cubed food product and drainage device
• Procédé pour contrôler le débit d'égouttage dans un appareil d'égouttage pour séparer un liquide d'un produit alimentaire en cube et un appareil d'égouttage
- (11) **0 660 357** (51) H01J 1/30
(54) • Elektronen emittierende Einrichtungen
• Electron-emitting devices
• Dispositifs émetteurs d'électrons
- (11) **0 668 407** (51) E02F 9/24
(54) • Hydraulisches Verriegelungssystem mit Aufhebungsfähigkeit für Radlader
- (11) **0 670 998** (51) G01N 27/22
(54) • MESSSYSTEM ZUM ÜBERWACHEN VON POLYMEREN MATERIALEN UND CHEMISCHEN FLÜSSIGKEITEN
• MEASUREMENT SYSTEM FOR MONITORING THE CONDITION OF POLYMERIC MATERIALS AND CHEMICAL FLUIDS
• SYSTEME DE MESURE POUR CONTROLER L'ETAT DE MATERIAUX POLYMERES ET DE FLUIDES CHIMIQUES
- (11) **0 674 394** (51) H03M 7/30
(54) • DIGITALER SIGNALPROZESSOR, VERFAHREN ZUM VERARBEITEN DIGITALER SIGNALE UND MEDIUM ZUM AUFNEHMEN VON SIGNALLEN
- (11) **0 677 524** (51) C07D 495/22
(54) • Thieno[3,2-f](1,2,4-triazolo)[4,3-a] 1,4-diazepinderivate als PAF-Antagonisten
• Thieno[3,2-f](1,2,4-triazolo)[4,3-a]1,4-diazepine derivatives as PAF antagonists
• Dérivés de thieno [3,2-f](1,2,4-triazolo) [4,3-a] 1,4-diazepine comme antagonistes du PAF
- (11) **0 680 355** (51) A61M 25/01
(54) • KATHETER
• CATHETER
• CATHETER
- (11) **0 684 842** (51) A61K 48/00
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN UND IMMUNISIERUNG VON ORGANISMEN GEGEN TUMORE
- (11) **0 686 427** (51) B01J 23/889
(54) • METHODE ZUR VERARBEITUNG VON ABWASSER UNTER ANWENDUNG EINES KATALYSATORS
• METHOD OF PROCESSING WASTE WATER USING A CATALYST
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES EAUX USEES AU MOYEN D'UN CATALYSEUR
- (11) **0 688 219** (51) A61K 31/56
(54) • REDUZIERUNG DES EBERGERUCHS IM FLEISCH
- (11) **0 689 463** (51) A61K 49/02
(54) • STICKSTOFF-SCHWEFEL-LIGANDEN AUF IMIDAZOLBASIS VERWENDBAR IN RADIOGRAPHISCHEN ABBILDUNGSMITTELN
- (11) **0 691 259** (51) B62D 25/04
(54) • Structure d'absorption d'énergie pour un montant de véhicule
- (11) **0 692 121** (51) G06F 15/00
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REKONSTRUKTION EINER DATEI AUS EINER DIFFERENZSIGNATUR UND EINER ORIGINAL-DATEI
• APPARATUS AND METHOD FOR RECONSTRUCTING A FILE FROM A DIFFERENCE SIGNATURE AND AN ORIGINAL FILE
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR RECONSTRUIRE UN FICHER D'UN SIGNE DES DIFFERENCES ET UN FICHER ORIGINALE
- (11) **0 696 205** (51) A61K 48/00
(54) • LIGNEES CELLULAIRES FOETALES NEURONALES S'UTILISANT DANS UNE THERAPIE DE TRANSPLANTATION
- (11) **0 699 533** (51) B41J 2/175
(54) • Tintenstrahlzeichnungsgerät und Verfahren
• Ink jet recording apparatus and method
• Appareil d'enregistrement par jet d'encre et procédé
- (11) **0 700 297** (51) A61K 35/14
(54) • DIE ERZEUGUNG VON TOLERANZ GEGEN FREMDTRANSPLANTATE DURCH TOLEROGENESE MIT HILFE VON ERSATZLEBESSEN
- (11) **0 700 690** (51) A61M 16/20
(54) • Gerät zum Steuern eines Ausatemungskreislaufs eines Beatmungsgeräts
• Apparatus for control of lung ventilator exhalation circuit
• Appareil pour contrôler le circuit expiratoire d'un ventilateur artificiel
- (11) **0 707 316** (51) G11C 5/02
(54) • Halbleiteranordnung mit Speicherchip und Speicherperipherieschaltungschip und Herstellungsverfahren
• Semiconductor device with memory core chip and memory peripheral circuit chip and method for fabricating the same
• Dispositif à semi-conducteurs avec puce de mémoire et puce de circuit périphérique de mémoire et méthode de fabrication
- (11) **0 718 676** (51) G03C 1/035
(54) • Printmaterialien enthaltend Emulsionen mit erhöhter Empfindlichkeit und kontrollierten Minimaldichten
- (11) **0 721 242** (51) H01T 4/12
(54) • Herstellungsverfahren eines Überspannungsableiters
• Process of manufacturing a surge absorber
• Méthode de fabrication d'un dérivateur de surtension
- (11) **0 724 843** (51) A23L 1/313
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Würzmischung
• Process for producing a condiment mixture
• Procédé de production d'un mélange de condiments
- (11) **0 728 639** (51) B60R 25/04
(54) • Méthode de fonctionnement d'une installation de sécurité pour véhicule
- (11) **0 729 760** (51) A61L 2/26
(54) • Schutzbehälter für Sterilisationsgefäße
• Protective case for sterilisation package
• Boîtier protecteur d'un conditionnement pour stérilisation

- (11) **0 730 495** (51) B01L 3/00
(54) ● VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SAMMLUNG VON ZELLEN AUS EINER FLÜSSIGEN PROBE
● PROCEDE ET APPAREIL POUR RECUEILLIR UN ECHANTILLON CELLULAIRE CONTENU DANS UN ECHANTILLON LIQUIDE
- (11) **0 735 890** (51) A61K 31/70
(54) ● ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INHIBITION VON RETROVIRALER VERBREITUNG, DIE 2',3'-DIDEOXY-INOSIN UND HYDROXYHARNSTOFF ENTHALTEN
● MIXTURES OF 2',3'-DIDEOXY-INOSINE AND HYDROXYCARBAMIDE FOR INHIBITING RETROVIRAL SPREAD
● MELANGES DE 2',3'-DIDESOXY-INOSINE ET D'HYDROXYCARBAMIDE UTILISES DANS L'INHIBITION DE LA PROPAGATION D'UN RETROVIRUS
- (11) **0 736 732** (51) F23D 14/12
(54) ● STRAHLBOHRBRENNER
● RADIANT TUBE BURNER
● BRULEUR A TUBE RAYONNANT
- (11) **0 736 869** (51) G11B 20/12
(54) ● Verfahren und Gerät zur Aufzeichnung von digitalen Signalen
● Method and apparatus for recording digital signals
● Méthode et appareil pour enregistrer des signaux numériques
- (11) **0 743 592** (51) G06F 7/00
(54) ● Reorganisation von Daten-Objekten in einer Datenkette
● Reorganising of data objects within a data string
● Réorganisation de donnée-objets contenus dans une chaîne de données
- (11) **0 744 174** (51) A61K 7/16
(54) ● Siliciumdioxid als Schleifmittel enthaltende Zahnpasta mit verminderter Faserigkeit und verbessertem Geschmack
- (11) **0 747 819** (51) G06F 11/14
(54) ● Correction d'une incompatibilité de firmware sur un disque dur
- (11) **0 747 855** (51) G06T 5/40
(54) ● Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung eines digitalen Bildes
- (11) **0 752 246** (51) A61K 31/40
(54) ● N-Methyl-N-[(1S)-1-phenyl-2-((3S)-3-hydroxypyrolidin-1-yl)-ethyl]-2,2-diphenylacetamid Hydrochlorid für entzündliche Darmerkrankungen
● N-methyl-N-[(1S)-1-phenyl-2-((3S)-3-hydroxypyrolidin-1-yl)-ethyl]-2,2-diphenyl acetamide hydrochloride for inflammatory gut diseases
● N-Méthyl-N-[(1S)-1-phényl-2-((3S)-3-dydroxypyrolidine-1-yl)-éthyl]-2,2-diphényl acetamide chlorhydrique pour les maladies inflammatoires de l'intestin
- (11) **0 754 052** (51) A61K 38/21
(54) ● ANTIVIRALE WUNDHEILENDE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE EIN PYRUVAT, EIN ANTI-OXIDANS, EINE FETTSÄUEREMISCHUNG UND EINE ANTIVIRALE VERBINDUNG ENTHALTEN
- (11) **0 757 375** (51) H01J 61/36
(54) ● Verfahren zur Herstellung eines keramischen Bogenröhres für elektrodenlose Lampe
● Method of making an arc tube for electrodeless lamp
● Procédé pour la fabrication d'un tube à arc pour lampe sans électrodes
- (11) **0 762 655** (51) H03M 1/00
(54) ● Kommunikationssystem für eine Datenverarbeitungsanlage mit Ersetzung von fehlgeschlagenen Routinen durch Kompensationssignale
● Host signal processing communication system that compensates for missed execution by signal maintenance procedures
● Système de communication avec compensation d'instructions manquantes sur ordinateur hôte
- (11) **0 764 327** (51) G11B 20/14
(54) ● AUZEICHNUNGSMEDIUM, AUZEICHNUNGSVERFAHREN UND -GERÄT, UND WIEDERGABEVERFAHREN UND -GERÄT
- (11) **0 771 306** (51) B66C 9/14
(54) ● VORRICHTUNG ZUM DREHEN DER RÄDER EINES SICH AUF GUMMIBEREIFTEN RÄDERN OD. DGL. BEWEGENDEN KRANES
● CRANE TURNING AND MOVING ON RUBBER-TYRED WHEELS OR THE LIKE
● DISPOSITIF DE BRAQUAGE DES ROUES D'UNE GRUE MOBILE SUR ROUES EQUIPEES DE PNEUMATIQUES OU SIMILAIRE
- (11) **0 774 729** (51) G06K 9/00
(54) ● System zur Zeichenerkennung und Übersetzung
● Character recognizing and translating system
● Système de reconnaissance et traduction de caractères
- (11) **0 775 523** (51) B01J 37/00
(54) ● Verfahren zur Herstellung eines katalytischen Konverters
● Process for the manufacture of a catalytic converter
● Procédé de fabrication d'un convertisseur catalytique
- (11) **0 777 995** (51) A47K 13/28
(54) ● Toilettensitzerhöhungseinrichtung
● Toilet height increasing apparatus
● Surélévateur de siège de toilettes
- (11) **0 778 276** (51) C07D 407/04
(54) ● Composé de chromène photochromiques
- (11) **0 778 816** (51) C04B 35/18
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHFESTEM PORZELLAN
● METHOD OF MAKING HIGH STRENGTH PORCELAIN
● PROCEDE POUR LA PREPARATION DE PORCELAIN HAUTEMENT RESISTANTE
- (11) **0 780 936** (51) H01S 3/106
(54) ● Verfahren zur Wellenlängenselektion in einem abstimmbaren Laser und Laseroszillator mit wählbarer Wellenlänge in einem abstimmbaren Laser
● Méthode pour sélectionner la longueur d'onde dans un laser à longueur d'onde accordable et oscillateur à longueur d'onde sélectionnable dans un laser à longueur d'onde accordable
- (11) **0 783 586** (51) C12N 15/86
(54) ● ABGESCHWÄCHTES IMPF- UND GENTRANSFERASE-VIRUS, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND ARZNEIMITTEL, DASS ES ENTHÄLT
- (11) **0 788 840** (51) B02B 5/02
(54) ● Verfahren zur Vorbehandlung von Weizenkörnern zum Mahlen von Mehl
● Method for carrying out pre-treatment of wheat grains for flour milling
● Procédé pour le prétraitement de grains de blé pour le broyage de la farine
- (11) **0 789 349** (51) G10L 15/12
(54) ● Mustervergleichsverfahren und Vorrichtung dafür
● Pattern matching method and apparatus thereof
● Méthode de comparaison de formes et appareil correspondant
- (11) **0 790 253** (51) C07F 19/00
(54) ● Kristalline metallorganische mikroporöse Materialien
- (11) **0 793 060** (51) F24F 3/14
(54) ● Moisture-absorbing device
- (11) **0 794 009** (51) B05B 7/14
(54) ● Verfahren zur Regelung des dosierten Zuführens von Pulver zu einer Pulververarbeitungseinheit und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
● Method for adjusting the metred supply of powder to a powder processing unit and device for carrying out the method
● Procédé de réglage du dosage de l'alimentation en poudre d'une unité de traitement de poudre et dispositif permettant la mise en oeuvre de ce procédé
- (11) **0 794 671** (51) H04N 7/26
(54) ● Méthode et dispositif de décodage d'image animée pour juger des régions de contamination
- (11) **0 795 806** (51) G05D 1/08
(54) ● Vorrichtung zur Lageregelung und Stabilisierung eines Raumfahrzeuges
● Apparatus and method for attitude control and stabilisation of a spacecraft
● Appareil et procédé de controle d'attitude et de stabilisation d'engins spaciaux
- (11) **0 798 719** (51) G11B 27/10
(54) ● Lecteur de supports d'enregistrement pour reproduire une pluralité de pièces d'information correspondant au même temps
- (11) **0 799 799** (51) C02F 1/52
(54) ● Verfahren zur Reinigung proteinhaltiger Abwässer
● Method for purifying protein containing waste water
● Méthode pour la purification des eaux usées contenant des protéines
- (11) **0 803 040** (51) F16L 59/02
(54) ● ISOLIERUNGSDECKE
- (11) **0 803 084** (51) G04G 1/00
(54) ● ARMBAND MIT ALPHANUMERISCHER INFORMATIONSANZEIGE
● BRACELET WITH ALPHANUMERIC INFORMATION DISPLAY
● BRACELET AVEC AFFICHAGE D'INFORMATION ALPHANUMERIQUE
- (11) **0 806 667** (51) G01N 33/569
(54) ● Immunoassay for H. pylori in fecal specimens
- (11) **0 806 679** (51) G01S 1/04
(54) ● Empfangseinrichtung für ein Navigationssystem, insbesondere über Satellit
● Receiving device for a navigation system, especially by satellite
- (11) **0 808 161** (51) A61K 31/20
(54) ● FESTSTOFFE ENTHALTEND VALPROINSÄURE UND NATRIUMVALPROAT
- (11) **0 808 310** (51) C07D 239/54
(54) ● 3-(4-CYANOPHENYL)URACILE
● 3-(4-CYANOPHENYL)URACILS
● 3-(4-CYANOPHENYL)URACILES

- (11) **0 811 248** (51) H01L 27/108
(54) ● **DRAM-BITLEITUNGSKONTAKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN KONTAKTES**
● DRAM BIT LINE CONTACT AND METHOD OF FORMING SUCH A CONTACT
● CONTACT DE LIGNE DE BIT DE RAM DYNAMIQUE ET PROCÉDE POUR FORMER UN TEL CONTACT
- (11) **0 811 303** (51) H05B 3/10
(54) ● **ROHRHEIZKÖRPER MIT ISOLIERENDEM KERN**
- (11) **0 817 718** (51) B29C 70/54
(54) ● **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOLIERENDEN, MODULAREN PANELEN MIT VAKUUM ISOLIERTEN ELEMENTEN**
● METHOD FOR MANUFACTURING OF INSULATING MODULAR PANELS INCORPORATING VACUUM INSULATION PANELS
● PROCÉDEE POUR LA FABRICATION DE PANNEAUX MODULAIRES ISOLANTS COMPRENANT DES ELEMENTS ISOLANTS AVEC UN VIDE
- (11) **0 825 062** (51) B60P 1/44
(54) ● **Mating profiles from light-alloy**
- (11) **0 825 580** (51) G08G 1/0967
(54) ● **Übertragungssystem und Übertragungsverfahren für ein Übertragungssystem**
● Transmission system and communication method for a transmission system
● Système de transmission et procédés de communication pour un système de transmission
- (11) **0 826 086** (51) D21C 9/10
(54) ● **METHOD AND APPARATUS FOR HEATING AND PRESSURING A FIBRE PULP SUSPENSION DURING TRANSPORTATION TO A BLEACHING REACTOR**
● PROCÉDE ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ET DE MISE SOUS PRESSION D'UNE SUSPENSION DE PÂTE DE FIBRES DURANT LE TRANSPORT VERS UN REACTEUR DE BLANCHIMENT
- (11) **0 826 538** (51) B60J 7/16
(54) ● **Vehicle roof**
- (11) **0 831 851** (51) A61K 31/70
(54) ● **VERWENDUNG VON PSEUDOPTEROSIN ZUR FÖRDERUNG DER WUNDHEILUNG**
- (11) **0 832 732** (51) B29C 65/10
(54) ● **Dispositif de chauffage pour le scellage à chaud des parties supérieures de récipients**
- (11) **0 832 803** (51) B60T 15/24
(54) ● **Valve de commande de pression de freinage d'une remorque commandée par un double circuit hydraulique**
- (11) **0 832 980** (51) C12N 15/85
(54) ● **Rekombinanttherapien für Infektionen und hyperproliferative Störungen**
- (11) **0 833 120** (51) F25J 3/04
(54) ● **Verfahren zur Sauerstoffversorgung einer Verbrauchereinheit**
● Process for supplying oxygen to a consumption unit
● Procédé pour l'alimentation d'une unité consommatrice d'oxygène
- (11) **0 839 046** (51) A61K 38/17
(54) ● **TNF-REZEPTOR UND STEROIDHORMON DHEA IN EINER KOMBINATIONSTHERAPIE**
● TNF RECEPTOR AND STEROID HORMONE DHEA IN A COMBINED THERAPY
● RECEPTEUR DE TNF ET HORMONE STEROÏDIENNE DHEA EN THERAPIE COMBINÉE
- (11) **0 841 038** (51) A61C 17/02
(54) ● **Buse pour douche buccale**
- (11) **0 842 751** (51) B29C 45/27
(54) ● **Buse à mouler par injection avec inserts d'entrée d'injection latérales et bague d'étanchéité**
- (11) **0 843 777** (51) F01C 21/00
(54) ● **KUPPLUNG ZUR VERHINDERUNG EINER RÜCKWÄRTSDREHUNG**
- (11) **0 844 298** (51) C10J 3/66
(54) ● **Verfahren zur Vergasung von glasfaserverstärkten Kunststoffen**
● Process for the gasification of glass fiber reinforced plastics
● Procédé de gazéification de matières plastiques renforcées de fibres de verre
- (11) **0 844 433** (51) F23C 7/02
(54) ● **Combustion process and apparatus therefor containing separate injection of fuel and oxidant stream**
- (11) **0 847 429** (51) C09J 123/02
(54) ● **PUMPABLE DESICCATED MASTIC**
- (11) **0 848 115** (51) A47J 36/00
(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 sécurité pour le réseau d'alimentation
- (11) **0 849 225** (51) C01G 31/00
(54) ● **Silber Vanadium Oxid Herstellungsverfahren**
● Silver vanadium oxide preparation process
● procédé de préparation d'oxyde d'argent et de vanadium
- (11) **0 852 298** (51) F16C 33/20
(54) ● **Gleitlagerwerkstoff und Verfahren zu seiner Herstellung**
● Journal bearing material and method for manufacturing the same
● Matériau pour paliers lisses et procédé de fabrication d'un tel matériau
- (11) **0 858 279** (51) A47K 1/14
(54) ● **STÖPSELVORRICHTUNG**
● PLUG ASSEMBLY
● DISPOSITIF DE BONDE
- (11) **0 859 411** (51) H01L 23/498
(54) ● **Oberflächenmontierbare Halbleitervorrichtung**
● Semiconductor device of surface-mount type
● Dispositif semiconducteur à montage de surface
- (11) **0 862 774** (51) G10D 3/10
(54) ● **VERBESSERTE SAITEN FÜR MUSIKINSTRUMENTE**
- (11) **0 865 092** (51) H01M 10/40
(54) ● **Lithium Sekundär Polymerbatterie**
● Lithium secondary polymer battery
● Batterie rechargeable au lithium du type polymère
- (11) **0 868 366** (51) B65D 75/34
(54) ● **REINFORCED BLISTER PACK**
● EMBALLAGE BLISTER RENFORCE
- (11) **0 869 134** (51) C07K 14/475
(54) ● **Verfahren zur Gewinnung von Wachstumsfaktoren aus Milch oder Milchderivaten**
● Process for recovering growth factors from milk or a milk derivative
● Procédé de récupération de facteurs de croissance à partir de lait ou de dérivés de lait
- (11) **0 872 264** (51) A63C 9/00
(54) ● **Vorrichtung zwischen Bindungsplatte und Ski**
● Interface between ski boot support plate and ski
● Dispositif d'interface entre une plate-forme de support de chaussure de ski et un ski
- (11) **0 875 294** (51) B03C 3/82
(54) ● **Verfahren zur Herstellung eines Filtergehäuses und ein derartiges Filtergehäuse**
● Mounting process for filter housing and such a filter housing
● Procédé de montage d'une enceinte de filtre et und telle enceinte de filtre
- (11) **0 877 970** (51) G03B 42/08
(54) ● **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSLESEN EINES AUF EINER PHOSPHORPLATTE AUFGENOMMENEN LATENTEN BILDES**
● METHOD AND DEVICE FOR READING OUT A LATENT IMAGE RECORDED IN A PHOSPHOR SHEET
● PROCÉDE ET DISPOSITIF DE LECTURE D'UNE IMAGE LATENTE EXPOSÉE A UNE PLAQUE DE PHOSPHOR
- (11) **0 878 260** (51) B23B 27/04
(54) ● **Ein- und Abstechwerkzeug**
● Tool for grooving and parting
● Outil à saigner et à tronçonner
- (11) **0 882 242** (51) G01R 33/038
(54) ● **INTEGRIERTES MIKROGEFERTIGTES OBERFLÄCHENMAGNETOMETER**
- (11) **0 883 580** (51) C03C 8/24
(54) ● **VERSIEGELUNGSGLASSUSPENSION, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
● SEALING GLASS SUSPENSION, METHOD OF PRODUCTION AND USE
● SUSPENSION DE MATIÈRE D'ÉTANCHEITE VITRIFIABLE, METHODE DE PRODUCTION ET UTILISATION
- (11) **0 885 223** (51) C07D 473/00
(54) ● **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND FAMCICLOVIR MONOHYDRAT**
● PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING FAMCICLOVIR MONOHYDRATE
● PREPARATIONS COMPRENANT UN MONOHYDRATE DE FAMCICLOVIR
- (11) **0 886 670** (51) C09D 11/02
(54) ● **WÄSSRIGE OFFSET LITHOGRAPHISCHE DRUCKFARBE**
- (11) **0 893 791** (51) G10L 19/02
(54) ● **Verfahren zur Kodierung von Sprachsignalen**
● Method for encoding speech
● Procédé de codage de parole
- (11) **0 895 034** (51) F24H 9/02
(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
- (11) **0 898 466** (51) A61B 19/00
(54) ● **ARZNEIMITTEL-BEHÄLTER AUS BIEGSAMEN MATERIAL MIT MEHEREREN FÄCHERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
● FLEXIBLE, MULTIPLE-COMPARTMENT DRUG CONTAINER AND METHOD OF MAKING
● RECEPTEUR POUR MEDICAMENTS FLEXIBLE ET A PLUSIEURS COMPARTIMENTS, ET SON PROCÉDE DE FABRICATION

- (11) **0 898 723** (51) G02B 6/38
(54) ● **UNTERWASSER VERBINDBARER ELEKTRISCH-OPTISCHER VERBINDER**
● UNDERWATER MATEABLE ELECTRICAL/OPTICAL CONNECTOR
● CONNECTEUR ÉLECTRIQUE-OPTIQUE À ACCOUPLEMENT IMMERGÉ
- (11) **0 900 395** (51) G02B 3/00
(54) ● **METHOD FOR CORRECTING THE ABERRATIONS OF A LENS**
● PROCÉDE DE CORRECTION DES ABERRATIONS D'UNE LENTILLE
- (11) **0 901 986** (51) C01B 33/193
(54) ● **Easily dispersible precipitated silica**
- (11) **0 903 722** (51) G09G 3/36
(54) ● **Data driver for an active matrix liquid crystal display device**
- (11) **0 907 158** (51) G09G 3/34
(54) ● **Anzeigesteuereinrichtung für eine Hintergrundbeleuchtung mit verbesserter Lichtausbeute.**
- (11) **0 909 372** (51) G01D 5/245
(54) ● **HANDBETÄTIGTER WINKELGEBER MIT RADIALER MAGNETRÄSTIERUNG**
● MANUALLY OPERATED ANGLE PICKUP WITH RADIAL MAGNETIC INDEXING
● CAPTEUR ANGULAIRE MANUEL AVEC MÉCANISME MAGNÉTIQUE À CRANTS D'ARRÊT RADIAL
- (11) **0 909 645** (51) B41F 22/00
(54) ● **Transporttrommel in Rotationsdruckmaschinen**
- (11) **0 910 828** (51) G06F 17/30
(54) ● **SPEICHERSYSTEM UND SPEICHERVERFAHREN FÜR EIN VERTEILTES SPEICHERSYSTEM**
● STORAGE SYSTEM AND STORAGE METHOD FOR DISTRIBUTED STORAGE
● SYSTEME ET PROCÉDE DE STOCKAGE POUR MEMOIRE REPARTIE
- (11) **0 910 877** (51) H01R 13/405
(54) ● **PREZISIONSGEGOSSENE ZYLINDER**
● PRECISION MOLDED CYLINDERS
● CYLINDRES MOULES PAR MECANIQUE DE PRECISION
- (11) **0 914 263** (51) F16H 3/72
(54) ● **HOCHLEISTUNGSANTRIEBSSTRANG DER RAD- UND WELLENTRÄGHEITSMOMENTE NUTZT**
● HIGH-POWERED POWERTRAINS USING WHEEL AND AXLE POTENTIAL ENERGY
- (11) **0 920 644** (51) G01V 5/12
(54) ● **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG IN BOHRLÖCHERN DER FORMATIONSDICHTE**
- (11) **0 922 571** (51) B41C 1/10
(54) ● **Dispositif de racle pour révéler l'image pour machine d'impression par électrocoagulation**
- (11) **0 923 585** (51) C07F 9/30
(54) ● **MATRIX METALLOPROTEASE-INHIBITOREN AUF BASIS VON PHOSPHINSÄUREN**
- (11) **0 923 746** (51) G01V 3/15
(54) ● **VERFAHREN FÜR DIE DETEKTION, IDENTIFIZIERUNG UND VERFOLGEN VON UNSICHTBAREN GEGENSTÄNDEN**
- (11) **0 929 213** (51) A01J 7/04
(54) ● **RASIERAPPARAT FÜR TIERE**
- (11) **0 934 267** (51) C07D 209/20
(54) ● **ALPHA-AMINO SULFONYL HYDROXAMSÄURE ALS MATRIX METALLOPROTEINASE INHIBITOREN**
- (11) **0 941 211** (51) C07C 2/58
(54) ● **VERFAHREN ZUR ALKYLIERUNG VON ALKYLIERBAREN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN**
● PROCESS FOR ALKYLATING ALKYLATABLE ORGANIC COMPOUNDS
● PROCÉDÉ POUR L'ALKYLATION DE COMPOSÉS ORGANIQUES ALKYLABLES
- (11) **0 944 236** (51) H04N 1/00
(54) ● **Verfahren zum Empfang von Faxnachrichten anstelle eines Faxgerätes eines Teilnehmers sowie System zum Empfang von Faxnachrichten hierzu**
● Method of fax message reception other than by fax machine, as well as fax reception system herefor
● Procédé de réception de messages facsimilé autre que par fax, ainsi que le système de réception de facsimilés pour ceci
- (11) **0 946 206** (51) A61L 2/10
(54) ● **VORRICHTUNG MIT MINDESTENS EINER OBERFLÄCHENSCHICHT AUS HALBLEITERMATERIAL**
● DEVICE WITH AT LEAST ONE SEMICONDUCTOR SURFACE LAYER
● DISPOSITIF COMPORTANT AU MOINS UNE COUCHE SUPERFICIELLE SEMICONDUCTRICE
- (11) **0 946 373** (51) B44C 1/17
(54) ● **METHODE ZUR WIEDERVERWENDUNG VON KOPIERVORLAGEN UND HERSTELLUNG VON INDIVIDUELLEN T-SHIRT**
- (11) **0 947 047** (51) H03H 7/40
(54) ● **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINER LAST AN EINE QUELLE**
- (11) **0 953 185** (51) G06K 15/00
(54) ● **AUSDRUCK MEHRSEITIGER DOKUMENTE MIT VERAENDERLICHEN DATEN**
- (11) **0 953 191** (51) G10D 13/02
(54) ● **TROMMELSCHLEGEL ANORDNUNG**
- (11) **0 956 485** (51) F25B 15/00
(54) ● **ABSORPTIONSKÄLTEANLAGE**
● ABSORPTION REFRIGERATING SYSTEM
● SYSTEME FRIGORIFIQUE A ABSORPTION
- (11) **0 957 039** (51) B65D 71/00
(54) ● **Einstückinger Aufsatzrahmen mit Antifrikationsfläche**
● Unitary top frame having an anti-slip surface
● Cadre rapporté d'une seule pièce avec surface anti-friction
- (11) **0 957 678** (51) A01J 5/04
(54) ● **MELKKLAUE FÜR EINE MELKVORRICHTUNG**
- (11) **0 958 386** (51) C21B 13/00
(54) ● **VERFAHREN ZUM REDUZIEREN VON FEINERZ IM WIRBELSCHICHTVERFAHREN SOWIE DESSEN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGEM ROHEISEN ODER STAHL**
● PROCESS FOR REDUCING ORE FINES BY FLUIDISATION AND USE THEREOF FOR THE PRODUCTION OF MOLTEN PIG IRON OR STEEL
● PROCÉDE POUR LA REDUCTION DE MINÉRAIS PULVERULENTS PAR FLUIDISATION ET SON UTILISATION POUR L'ÉLABORATION DE LA FONTE BRUTE OU DE L'ACIER EN FUSION
- (11) **0 958 792** (51) A61C 3/025
(54) ● **Outil manuel médical ou dentaire**
- (11) **0 959 710** (51) A45C 11/18
(54) ● **VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG VON KARTENFÖRMIGEN GEGENSTÄNDEN, INSBESONDERE SCHECK- UND KREDITKARTEN, GEGEN VERLUST ODER VERLEGUNG**
- (11) **0 964 465** (51) H01M 4/64
(54) ● **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRODENSUBSTRATS UND BATTERIE ELEKTRODENSUBSTRAT**
- (11) **0 973 694** (51) C02F 1/66
(54) ● **VERWENDUNG EINER CACO3-HALTIGEN ZUSAMMENSETZUNG ALS ADDITIV FÜR MEERWASSER, WORIN MEERESTIERE AUFGEZOGEN ODER GEHALTEN WERDEN**
● USE OF A CACO3-CONTAINING COMPOSITION AS ADDITIVE TO SEAWATER IN WHICH MARINE ANIMALS ARE REARED OR KEPT
● UTILISATION D'UNE COMPOSITION CONTENANT DU CACO3 COMME ADDITIF POUR L'EAU DE MER D'OU LES ANIMAUX MARINS ONT ÉTÉ ENLEVÉS OU Y SONT MAINTENUS
- (11) **0 981 454** (51) B60C 25/132
(54) ● **MONTAGESTRASSE FÜR MONTIERTE BAUGRUPPEN, MIT ÜBERPRÜFUNGSMITTELN**
- (11) **0 995 167** (51) G06K 7/10
(54) ● **VERFAHREN UND EINHEIT ZUM LESEN EINES BARCODES AUF EINEM OBJEKT**
- (11) **0 996 617** (51) C07D 239/46
(54) ● **TRICYCLISCH SUBSTITUIERTE 2,4-DITHI(OXO)-PYRIMIDIN-5-YL-VERBINDUNGEN ALS P2-PURINOCEPTOR-ANTAGONISTEN**
● 2,4-DITHI(OXO)-PYRIDIN-5-YL COMPOUNDS BEARING A TRICYCLIC SUBSTITUENT USEFUL AS P2 PURINOCEPTOR ANTAGONISTS
● COMPOSÉS DE 2,4-DITHI(OXO)-PYRIDIN-5-YLS SUBSTITUÉS PAR UN TRICYCLE COMME ANTAGONISTES DES P2 PURINOCEPTEURS
- (11) **1 002 423** (51) H04N 5/14
(54) ● **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN EINER VERÄNDERUNG ZWISCHEN PIXELSIGNALEN AUS ZEITLICH AUFEINANDERFOLGENDEN PIXELSIGNALEN**
● METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A CHANGE BETWEEN PIXEL SIGNALS WHICH CHRONOLOGICALLY FOLLOW ONE ANOTHER
● PROCÉDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER UNE MODIFICATION ENTRE DES SIGNAUX DE PIXELS QUI SE SUIVENT LES UNS LES AUTRES DANS LE TEMPS
- (11) **1 006 517** (51) G11B 7/24
(54) ● **Optische Platte und Gerät zur Wiedergabe optischer Platten**
- (11) **1 011 242** (51) H04L 29/06
(54) ● **Attribution dynamique d'adresses pour dispositifs sans fil accédant à des réseaux fixes de transmission par paquets**
- (11) **1 014 726** (51) H04N 7/32
(54) ● **KODER UND KODIERUNGSVERFAHREN**
- (11) **1 015 977** (51) G06F 11/273
(54) ● **SYSTEMES ET PROCÉDES SERVANT A COMMUNIQUER DE FACON INTERMITTENTE DES INFORMATIONS DE DIAGNOSTIC A PARTIR DE DISPOSITIFS D'ENTREE UTILISATEUR**
- (11) **1 019 864** (51) G06K 7/00
(54) ● **KARTENLESERVERBINDUNG MIT ELEKTRISCHEN BÜRSTENKONTAKTEN UND DAMIT AUSGERÜSTETER LESER**
- (11) **1 020 800** (51) G06F 12/14
(54) ● **Microprocesseur avec circuits de protection pour sécuriser l'accès à ses registres**

- (11) **1 032 332** (51) A61F 2/60
(54) ● FUSS- UND SCHIENBEINTEIL FÜR EINE UNTERSCHENKELPROTHESE
- (11) **1 034 816** (51) A63B 21/005
(54) ● Lastvorrichtung für Ergometer mit grosser Bremskraft
- (11) **1 044 344** (51) F23D 23/00
(54) ● PILOTBRENNERKEGEL FÜR BRENNKAMMER MIT NIEDRIGEM NOX AUSSTOSS
● CONE DE BRULEUR PILOTE POUR CHAMBRE DE COMBUSTION A FAIBLE EMISSION DE NOX
- (11) **1 045 530** (51) H04B 7/005
(54) ● Contrôle de puissance amélioré, adaptif au canal et rapide en AMRC
- (11) **1 053 438** (51) F25B 25/02
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR WÄRMETRANSFORMATION ZUR ERZEUGUNG VON HEIZMEDIEN
● METHOD AND APPARATUS FOR HEAT TRANSFORMATION FOR GENERATING HEATING MEDIA
● PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFORMATION DE CHALEUR POUR LA PRODUCTION DE MILIEUX CHAUDS
- (11) **1 055 084** (51) F23D 14/22
(54) ● METHOD FOR HEATING PRODUCTS IN AN ENCLOSURE AND BURNER FOR CARRYING OUT THE METHOD
- (11) **1 055 085** (51) F23D 14/64
(54) ● AUSLEGUNG DER INNEREN GEOMETRIE EINES GAS-LUFT VENTURIMISCHVENTILS
● CONCEPTION DE LA GEOMETRIE INTERNE D'UNE VANNE MELANGEUSE GAZ-AIR DE TYPE VENTURI
- (11) **1 070 207** (51) F16C 33/06
(54) ● PALIERS A CONTACT GLISSANT
- (11) **1 071 564** (51) B43M 3/04
(54) ● VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON DOKUMENTEN
- (11) **1 074 583** (51) C08L 23/16
(54) ● Kautschukzusammensetzungen und Rohre
- (11) **1 081 221** (51) C12N 9/14
(54) ● ENDO-BETA-N-ACETYLGLUCOSAMINIDASE GENE
● GENE D'ENDO-BETA-N-ACETYLGLUCOSAMINIDASE
- (11) **1 082 704** (51) G06T 11/80
(54) ● ANIMATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM DEFINIEREN UND ANWENDEN VON REGELBA-SIERTEN GRUPPEN VON OBJEKTEN
- (11) **1 083 176** (51) C07D 471/04
(54) ● Katalytisches Oxidationsverfahren zur Herstellung von Chinacridonpigmenten unter Verwendung eines Polyalkylenglykolmediums
● Catalyzed oxidation process for preparing quinacridone pigments using a polyalkylene glycol medium
- (11) **1 083 899** (51) A61K 31/445
(54) ● METHOD OF ENHANCING LYSOSOMAL ALPHA-GALACTOSIDASE A
● METHODE D'AMELIORATION DE L'ALPHA-GALACTOSIDASE A LYSOSOMIALE
- (11) **1 084 693** (51) A61K 7/00
(54) ● ALPHA-HYDROXY FATTY ACID DERIVATIVES AND COMPOSITION FOR EXTERNAL USE CONTAINING THE SAME
● DERIVES D'ACIDES GRAS ALPHA-HYDROXY ET COMPOSITION A BASE DE CES DERIVES POUR USAGE EXTERNE

- (11) **1 084 711** (51) A61K 45/00
(54) ● MITTEL ZUR LINDERUNG, ENTHALTEND PGD 2 ANTAGONISTEN
● REMEDIES FOR ITCHING CONTAINING PGD 2 ANTAGONISTS
● REMEDES CONTRE LE PRURIT RENFERMANT DES ANTAGONISTES VIS-A-VIS DE PGD 2
- (11) **1 085 077** (51) C10M 169/04
(54) ● SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR KÜHLMASCHINEN
- (11) **1 088 867** (51) C09D 167/00
(54) ● Compositions for the oil-and water repellent finishing of textile materials
● Compositions pour le finissage oléo-et hydro-fuge de matériaux textiles
- (11) **1 093 344** (51) A61B 5/046
(54) ● SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON ATRIALEN EREIGNISSEN EINES HERZENS

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) **0 968 057** (51) B01L 3/00
(71) Greiner Bio-One GmbH, Maybachstrasse 2, 72636 Frickenhausen, DE
- (11) **0 996 105** (51) G08C 17/02
(71) Identec Solutions AG, Batloggstrasse 36, 6780 Schruns, AT
- (11) **1 063 385** (51) E06B 9/17
(71) MULTIFILM Sonnen- und Blendschutz GmbH, Hohensteiner Strasse 32, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 485 689** (51) C12N 15/85
(71) Riken, 2-1, Hirotsawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (11) **0 583 817** (51) C12N 15/81
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (11) **0 627 004** (51) C12N 15/30
(71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB

- (11) **0 632 291** (51) G01S 17/06
(71) Thermo Radiometrie Oy, Teknologiantie 2, 90570 Oulu, FI
- (11) **0 643 869** (51) H01B 1/22
(71) TYCO Electronics Corporation, 300 Constitution Drive, Mail Stop 120/6600, Menlo Park, CA 94025-1164, US
- (11) **0 656 736** (51) H04Q 7/38
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 663 369** (51) B66D 3/18
(71) KCI Konecranes International Plc, Koneenkatu 8, 05800 Hyvinkää, FI
- (11) **0 664 908** (51) G06N 3/04
(71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (11) **0 681 775** (51) H04N 5/50
(71) YEE, Keen Yoke, 16 Deer Ridge, Millwood, NY 10605, US
- (11) **0 689 799** (51) A61B 17/70
(71) DePuy Acromed, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (11) **0 690 404** (51) G06K 7/10
(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
- (11) **0 690 714** (51) A61K 31/42
(71) Naeja Pharmaceutical Inc., No. 2 Naeja Alberta Centre, 4290-91A Street, Edmonton, Alberta T6E 5V2, CA
- (11) **0 692 344** (51) B25B 27/00
(71) Armaturenfabrik Hermann Voss GmbH + Co.KG, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfurth, DE
- (11) **0 695 501** (51) A01N 25/34
(71) Maruwa KCK Co., Ltd., 2-6 Kasugayama-machi 3-chome Joetsu-shi, Niigata 943-0807, JP
- (11) **0 705 045** (51) H04Q 3/545
(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt, DE
- (11) **0 705 974** (51) F03B 11/06
(71) ALSTOM (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH
- (11) **0 710 687** (51) C08G 64/30
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **0 715 333** (51) H01J 35/14
(71) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Cleveland, Ohio 44143, US
- (11) **0 727 990** (51) A61K 31/275
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19101, US
- (11) **0 732 033** (51) H04N 11/02
(71) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
- (11) **0 733 055** (51) C07D 501/62
(71) Naeja Pharmaceutical Inc., No. 2 Naeja Alberta Centre, 4290-91A Street, Edmonton, Alberta T6E 5V2, CA
- (11) **0 733 921** (51) G02B 6/293
(71) Agilent Technologies Inc., A Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-0870, US
- (11) **0 737 852** (51) G01M 11/00
(71) Agilent Technologies, Inc., a corporation of the State of Delaware, 395 Page Mill Road, P.O.Box 10395, Palo Alto, CA 94303-0870, US

- (11) **0 738 743** (51) C08G 64/20
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **0 740 100** (51) F16L 37/088
(71) Armaturenfabrik Hermann Voss GmbH + Co.KG, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE
- (11) **0 743 176** (51) B32B 17/10
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 743 283** (51) C02F 1/00
(71) BRACCO IMAGING S.p.A., Via E. Folli 50, 20134 Milano, IT
- (11) **0 744 373** (51) B66B 13/12
(71) Meiller Aufzugtüren GmbH, Untermenzinger Str. 1, 80997 München, DE
- (11) **0 744 997** (51) B05B 1/18
(71) Ideal-Standard GmbH & Co. OHG, Euskirchener Strasse 80, 53121 Bonn, DE
- (11) **0 746 125** (51) H04J 3/16
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 747 360** (51) C07D 213/803
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 750 118** (51) F04D 27/02
(71) Atecs Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **0 751 394** (51) G01N 33/569
(71) THE JAPANESE RED CROSS SOCIETY, 1-3, Shiba-Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (11) **0 756 192** (51) G02F 1/1335
(71) THALES AVIONICS S.A., Aéroport de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR
THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
- (11) **0 761 163** (51) A61B 5/024
(71) Seiko Instruments Inc., 1-8 Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
- (11) **0 761 837** (51) C22F 1/04
(71) Kaiser Aluminium & Chemical Corporation, 5847 San Felipe, Suite 2600, Houston, TX 77057, US
- (11) **0 764 362** (51) H03F 1/02
(71) Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
Nicelli, Bruna(hiress of the deceased inventor), Via Piave, 11, 27040 Montescano, IT
- (11) **0 767 252** (51) C22F 1/10
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, Hartford, Connecticut 06101, US
- (11) **0 768 376** (51) C12N 1/20
(71) Bio-Rad Pasteur, 3, boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-la-Coquette, FR
- (11) **0 770 367** (51) A61F 2/44
(71) BIOMET MERCK Deutschland GmbH, Alt-Lankwitz 102, 12247 Berlin, DE
- (11) **0 775 870** (51) F23N 5/16
(71) ALSTOM (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH
- (11) **0 776 023** (51) H01K 1/02
(71) VAISALA OYJ, P.O. Box 26, 00420 Helsinki, FI
- (11) **0 780 630** (51) F23D 11/40
(71) ALSTROM (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH
- (11) **0 782 972** (51) C01G 45/02
(71) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd, 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (11) **0 785 815** (51) B01D 19/04
(71) Nopco Paper Technology AS, Gratervudveien 19, 3036 Drammen, NO
- (11) **0 786 996** (51) A61K 31/41
(71) CEPHALON, INC., 145 Brandywine Parkway, West Chester, PA 19380, US
- (11) **0 787 271** (51) F21V 8/00
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (11) **0 791 074** (51) C12Q 1/68
(71) Breivik, Jarle, Asensvingen 5C, 0488 Oslo, NO
Gaudernack, Gustav, Anton Wallesvei 17A, 1337 Sandvika, NO
- (11) **0 792 439** (51) G01D 1/00
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 795 377** (51) B23K 35/02
(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (11) **0 802 036** (51) B29C 65/20
(71) Rothenberger Werkzeuge Aktiengesellschaft, Industriestrasse 7, 65779 Kelkheim / Ts., DE
- (11) **0 804 506** (51) C08L 67/04
(71) Cargill Incorporated, P.O. Box 5624, Minneapolis, MN 55440-5624, US
- (11) **0 804 737** (51) G01N 33/74
(71) BIOHIT OYJ, Laippatie 1, 00880 Helsinki, FI
- (11) **0 806 555** (51) F01N 7/14
(71) Eling Klinger AG, Max-Eyth-Strasse 65, 72581 Dettingen, DE
- (11) **0 808 524** (51) H02G 15/04
(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
- (11) **0 809 078** (51) F24C 3/12
(71) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., Viale Treviso 15, 33170 Pordenone, IT
- (11) **0 809 084** (51) F41G 7/30
(71) TDA ARMEMENTS S.A.S., Route d'Ardon, 45240 La Ferté Saint-Aubin, FR
THALES AVIONICS S.A., Aéroport de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR
- (11) **0 810 908** (51) B21D 43/05
(71) Press Acquisition Corporation Two, Inc., c/o Enprotech Corp. 335 Madison Avenue, New York NY 10017, US
- (11) **0 811 317** (51) A01G 9/24
(71) Leen Huisman B.V., Oud Camp 22, 3155 DL Maasland, NL
- (11) **0 813 836** (51) A47J 37/12
(71) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., Viale Treviso 15, 33170 Pordenone, IT
- (11) **0 815 979** (51) B21D 28/34
(71) AMADA COMPANY, LIMITED, 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa-Ken, JP
- (11) **0 819 274** (51) G06F 9/44
(71) DreamTechnologies Co., Ltd., 20-3, Ebisu 4-chome, Shiyoda-ku., Tokyo 150-6013, JP
- (11) **0 819 330** (51) H02K 7/09
(71) Levitronix LLC, 85 First Avenue, Waltham, MA 02451, US
- (11) **0 820 433** (51) C07C 229/36
(71) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US
- (11) **0 820 863** (51) B41F 15/26
(71) AISA S.p.A., Via Leonardo da Vinci, 2, 26010 Ticengo (CR), IT
- (11) **0 824 921** (51) A61M 5/165
(71) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
- (11) **0 826 402** (51) A63F 7/06
(71) Groupe Berchet, 31 Cours de Verdun, 01100 Yonnax, FR
- (11) **0 831 791** (51) A61K 9/22
(71) Venture Lending (a division of Cupertino National Bank and Trust), Three Palo Alto Square, Suite 150, Palo Alto, California 94306, US
- (11) **0 833 885** (51) C11D 3/12
(71) The University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
- (11) **0 837 163** (51) D01G 15/00
(71) Spinnbau GmbH, Bernhardttring 2, D-28777 Bremen, DE
- (11) **0 838 534** (51) C22C 38/00
(71) LUCCHINI S.p.A., Piazza Meda 3/5, 20121 Milano, IT
- (11) **0 841 768** (51) H04L 7/00
(71) Agilent Technologies, Inc., a corporation of the State of Delaware, 395 Page Mill Road, P.O.Box 10395, Palo Alto, CA 94303-0870, US
- (11) **0 850 151** (51) B60G 21/055
(71) LuK Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG, Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE
- (11) **0 850 448** (51) G06F 12/00
(71) Qlogic Corporation, 26600 Laguna Hills Drive, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (11) **0 856 102** (51) F02M 35/10
(71) FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH, 71631 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 856 475** (51) B65D 47/26
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 859 225** (51) G01M 11/00
(71) Agilent Technologies, Inc., a corporation of the State of Delaware, 395 Page Mill Road, P.O.Box 10395, Palo Alto, CA 94303-0870, US
- (11) **0 860 046** (51) H02K 7/09
(71) Levitronix LLC, 85 First Avenue, Waltham, MA 02451, US
- (11) **0 861 148** (51) B29C 45/00
(71) Milacron Inc., 2090, Florence Avenue, P.O.Box 63716, Cincinnati, Ohio 45206, US
- (11) **0 861 546** (51) H04L 12/26
(71) Loran Network Systems, L.L.C., 1013 Centre Road, Wilmington, DE 19505, US
- (11) **0 862 957** (51) B21D 43/20
(71) AMADA COMPANY, LIMITED, 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa-Ken, JP
- (11) **0 864 639** (51) C11D 3/12
(71) The University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
- (11) **0 864 640** (51) C11D 3/12
(71) The University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall, Chapel Hill, NC 27599-4105, US

- (11) **0 866 321** (51) G01F 23/284
(71) Inwave AG, Vorderdorf 23, 9411 Reute/AR, CH
- (11) **0 866 699** (51) A61K 31/40
(71) BIORA AB, Per Albin Hanssons väg 41, 205 12 Malmö, SE
- (11) **0 867 425** (51) C07C 41/34
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Korabashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (11) **0 868 197** (51) A61K 39/395
(71) PROTEIN DESIGN LABS, INC., 2375 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
Sciil Biomedicals GmbH, Fraunhoferstrasse 15, 82152 Martinsried, DE
- (11) **0 870 152** (51) F16L 55/165
(71) Uponor Innovation AB, 513 81 Fristad, SE
- (11) **0 873 091** (51) A61B 19/00
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45245, US
- (11) **0 873 174** (51) B01D 63/08
(71) MILLIPORE CORPORATION, 80 Ashby Road, Bedford Massachusetts 01730, US
- (11) **0 873 220** (51) B24C 5/04
(71) TRUMPH Sachsen GmbH, Strasse der Freundschaft 13, 01902 Neukirch, DE
- (11) **0 875 603** (51) C23C 30/00
(71) MASCO CORPORATION, 21001 Van Born Road, Taylor, MI 48180, US
- (11) **0 876 428** (51) C09B 23/00
(71) Innosense S.r.l., Via Ribes, 5, 10010 Colletterto Giacosa (Torino), IT
- (11) **0 877 039** (51) C08F 297/08
(71) Basell Polypropylen GmbH, Rheinstrasse 4 G, 55116 Mainz, DE
- (11) **0 879 306** (51) D01G 15/02
(71) Carlton, William Charles, Villa Tas-Silg, Delimara Road, Marsaxlokk, ZTN 09, MT
Ramella, Walter, Via Giordano Bruno, 14, 13052 Biella Paese Gaglianico, IT
Lavino, Ermanno, 1, Triq is-Salini, Marsascala, ZBR 10, MT
Ramella, Frederico, Via Giordano Bruno, 14, 13052 Biella Paese Gaglianico, IT
Lavino, Giulia Anna, 1, Triq is-Salini, Marsascala, ZBR 10, MT
Carlton, Sarah Jane, Villa Tas-Silg, Delimara Road, Marsaxlokk, ZTN 09, MT
- (11) **0 880 366** (51) A61L 15/44
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmanstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (11) **0 882 324** (51) H02P 1/26
(71) Auckland UniServices Limited, Uniservices House, Level 7, 58 Symonds Street, Auckland 1001, NZ
- (11) **0 883 614** (51) C07D 307/60
(71) KEMIRA CHEMICALS OY, Porkkalankatu 3, 00100 Helsinki, FI
- (11) **0 883 615** (51) C07D 307/60
(71) KEMIRA CHEMICALS OY, Porkkalankatu 3, 00100 Helsinki, FI
- (11) **0 885 980** (51) C23C 8/24
(71) Bodycote hit, 25 Rue des Frères Lumière, F-69680 Chassieu, FR
- (11) **0 888 409** (51) C09B 67/22
(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 889 881** (51) C07D 249/08
(71) Naeja Pharmaceutical Inc., No. 2 Naeja Alberta Centre, 4290-91A Street, Edmonton, Alberta T6E 5V2, CA
TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-27, Kandanshiki-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (11) **0 891 229** (51) B05B 13/02
(71) Decoma International Inc., 50 Casimir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA
- (11) **0 895 440** (51) H05B 3/14
(71) A.T.C.T. ADVANCED THERMAL CHIPS TECHNOLOGIES LTD., P.O. Box 12012, Ashdod 77609, IL
- (11) **0 895 827** (51) B23K 9/20
(71) Nelson Bolzenschweiss-Technik GmbH & Co. KG, Flurstrasse 7-19, 58285 Gevelsberg, DE
- (11) **0 897 219** (51) H03K 17/0814
(71) DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (11) **0 903 842** (51) H02M 7/00
(71) Xantrex International, 7725 Lougheed Highway, Burnaby, British Columbia V5A 4V8, CA
- (11) **0 904 284** (51) C07K 5/06
(71) Naeja Pharmaceutical Inc., No. 2 Naeja Alberta Centre, 4290-91A Street, Edmonton, Alberta T6E 5V2, CA
NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Intellectual Property Services, EG-12, Bldg. M-58, Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
- (11) **0 910 136** (51) H01R 25/14
(71) Xantrex International, 7725 Lougheed Highway, Burnaby, British Columbia V5A 4V8, CA
- (11) **0 910 592** (51) C08F 20/10
(71) Nopco Paper Technology AS, Gratervudveien 19, 3036 Drammen, NO
- (11) **0 912 931** (51) G06F 9/44
(71) DreamTechnologies Co., Ltd., 20-3, Ebisu 4-chome, Shiyoda-ku., Tokyo 150-6013, JP
- (11) **0 912 941** (51) G06F 12/00
(71) Qlogic Corporation, 26600 Laguna Hills Drive, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (11) **0 913 404** (51) C07K 14/52
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (11) **0 914 729** (51) H04H 1/02
(71) THALES AVIONICS S.A., Aérodrôme de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR
Telecommunications, Electronique Aeronautique et Maritime, 10, place Vauban Silic 127, 94523 Rungis, FR
- (11) **0 918 750** (51) C07C 281/18
(71) CANCER RESEARCH VENTURES (UK) LIMITED, Cambridge House, 6-10 Cambridge Terrace, Regent's Park, London W1N 4JL, GB
- (11) **0 919 061** (51) H01C 1/00
(71) Phycomp Holding B.V., Bredeweg 10, 6042 GG Roermond, NL
- (11) **0 919 115** (51) H05K 9/00
(71) Kahl, Helmut, Horstwalder Strasse 23, 12307 Berlin, DE
Tiburtius, Bernd, Rosenhag 10, 14532 Kleinmachnow, DE
- (11) **0 926 259** (51) C23C 16/44
(71) Agilent Technologies Inc., A Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-0870, US
- (11) **0 929 571** (51) C07K 5/06
(71) Naeja Pharmaceutical Inc., No. 2 Naeja Alberta Centre, 4290-91A Street, Edmonton, Alberta T6E 5V2, CA
NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Intellectual Property Services, EG-12, Bldg. M-58, Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
- (11) **0 932 768** (51) F04D 29/70
(71) Howden Buffalo Inc., 338 South Broadway, New Philadelphia, Ohio 44663, US
- (11) **0 932 849** (51) G02F 1/1335
(71) THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
THALES AVIONICS S.A., Aérodrôme de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR
- (11) **0 935 088** (51) F16L 41/04
(71) Roth, Udo, Neugasse 21, 64380 Rossdorf, DE
- (11) **0 935 511** (51) B23Q 1/25
(71) TRUMPH Sachsen GmbH, Strasse der Freundschaft 13, 01902 Neukirch, DE
- (11) **0 937 259** (51) G01N 33/68
(71) Fagerhol, Magne K., Konsul Schjelderupsvei 7B, 0286 Oslo, NO
- (11) **0 942 270** (51) G01J 5/10
(71) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (11) **0 942 743** (51) A61K 38/28
(71) diabetic Trust AG, Ostrower Platz 20, 03046 Cottbus, DE
- (11) **0 942 885** (51) B65G 47/38
(71) Atecs Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **0 942 886** (51) B65G 47/84
(71) Atecs Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **0 943 391** (51) B23K 26/10
(71) PRIMA INDUSTRIE S.p.A., Via Antonelli 32, 10097 Collegno (Torino), IT
- (11) **0 946 453** (51) C04B 28/18
(71) SICOWA Verfahrenstechnik für Baustoffe GmbH & Co. KG, Dormagener Strasse 46, 50126 Bergheim, DE
(84) DE
(71) Thyssen Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47167 Duisburg, DE
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
- (11) **0 948 895** (51) A22C 17/04
(71) STORK PMT B.V., Handelsstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
- (11) **0 949 602** (51) G09G 3/20
(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7, Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo, JP
L.G. Philips LCD Co., Ltd., 20, Yoldo-dong, Yomgungpo-ku, Seoul, KR
- (11) **0 949 875** (51) A47C 5/06
(71) Vitra Patente AG, Klüfenfeldstrasse 22, 4132 Muttenz, CH
- (11) **0 950 046** (51) C07D 205/085
(71) Naeja Pharmaceutical Inc., No. 2 Naeja Alberta Centre, 4290-91A Street, Edmonton, Alberta T6E 5V2, CA
- (11) **0 951 272** (51) A61K 7/28
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **0 951 604** (51) D21J 3/00
(71) PX Industries Incorporated, Building 1, Chelston Park, St Michael, BB

- (11) **0 951 644** (51) G01N 31/00
(71) Biodetect Corporation, 4 Nollet Drive, Andover, Massachusetts 01810, US
- (11) **0 953 300** (51) A42B 3/32
(71) CESARE LANDI S.r.l., Via Ariosto, 30, 20089 Rozzano (Milano), IT
- (11) **0 955 539** (51) G01N 23/207
(71) Bruker AXS GmbH, Östliche Rheinbrückenstrasse 50, 76187 Karlsruhe, DE
- (11) **0 956 399** (51) E03C 1/042
(71) Ideal-Standard GmbH & Co. OHG, Euskirchener Strasse 80, 53121 Bonn, DE
- (11) **0 957 187** (51) D01D 5/08
(71) INVENTA-FISCHER AG, 7013 Domat/Ems, CH
- (11) **0 958 495** (51) G01N 27/327
(71) Therasense, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
- (11) **0 958 779** (51) A61B 5/00
(71) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (11) **0 959 346** (51) G01N 23/223
(71) Bruker AXS GmbH, Östliche Rheinbrückenstrasse 50, 76187 Karlsruhe, DE
- (11) **0 960 448** (51) H01M 8/24
(71) Fucelco, Incorporated, Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **0 961 779** (51) C07K 5/06
(71) Naeja Pharmaceutical Inc., No. 2 Naeja Alberta Centre, 4290-91A Street, Edmonton, Alberta T6E 5V2, CA
- (11) **0 964 871** (51) C07K 14/47
(71) Bio-Rad Pasteur, 3, boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-la-Coquette, FR
- (11) **0 965 784** (51) F16L 57/00
(71) Plastomer AG, Bahnhofstrasse 5, 5436 Würenlos, CH
- (11) **0 966 522** (51) C12N 5/10
(71) DeveloGen Aktiengesellschaft für entwicklungsbiologische Forschung, Rudolf-Wissell-Strasse 28, 37079 Göttingen, DE
- (11) **0 967 461** (51) G01C 23/00
(71) THALES AVIONICS S.A., Aérodrôme de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR
- (11) **0 968 421** (51) G01N 33/50
(71) BIOHIT OYJ, Laippatie 1, 00880 Helsinki, FI
- (11) **0 972 000** (51) C11D 3/12
(71) The University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
- (11) **0 973 802** (51) C07K 14/16
(71) Bio-Rad Pasteur, 3, boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-la-Coquette, FR
- (11) **0 975 249** (51) A47B 9/04
(71) Niehaus, Joachim, Kleinbahnring 39, 59469 Ense, DE
- (11) **0 975 948** (51) G01N 1/26
(71) MyIndoorAir.com, Inc., 55 Chapel Street, Newton, MA 02458, US
- (11) **0 979 436** (51) G02F 1/313
(71) JDS FITEL Photonics C.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (11) **0 979 490** (51) G06K 19/077
(71) Swedish Advanced Technology Systems AB, Västerlånggatan 27, 111 29 Stockholm, SE
- (11) **0 984 987** (51) C07K 14/705
(71) Weiss, Stefan, Elisabethstrasse 30, 80796 München, DE
- (11) **0 986 728** (51) F41J 5/12
(71) THALES AVIONICS S.A., Aérodrôme de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR
- (11) **0 988 489** (51) F16L 55/12
(71) S.E.I.B. S.A.R.L., 1-A, rue Gustave Laurent, 51110 Reims, FR
- (11) **0 988 582** (51) G04B 39/00
(71) H. Finger AG, Kändlenstrasse 8, 2543 Lengnau, CH
- (11) **0 990 101** (51) F16L 39/00
(71) Veenker, Manfred, Dr.-Ing., Heiligengeiststr. 19, D-30173 Hannover, DE
- (11) **0 990 356** (51) H04Q 7/32
(71) Swisscom AG, Alte Tiefenastrasse 6, 3050 Bern, CH
- (11) **0 994 938** (51) C11D 17/00
(71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Low Moor, P.O. Box 38, Bradford, West Yorkshire BD14 0JZ, GB
- (11) **0 995 942** (51) F16P 3/14
(71) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., Viale Treviso 15, 33170 Pordenone, IT
- (11) **0 998 580** (51) C12Q 1/04
(71) Bio-Rad Pasteur, 3, boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-la-Coquette, FR
- (11) **1 000 367** (51) G01R 33/28
(71) NYCOMED IMAGING AS, Nycoveien 2, P.O. Box 4220, Torshov, 0401 Oslo 4, NO
- (11) **1 001 992** (51) C07K 17/02
(71) N-Zyme BioTec GmbH, c/o TU Darmstadt, Petersenstrasse 22, 64287 Darmstadt, DE
- (11) **1 003 029** (51) G01N 23/04
(71) Bruker AXS GmbH, Östliche Rheinbrückenstrasse 50, 76187 Karlsruhe, DE
- (11) **1 003 613** (51) B05D 1/26
(71) DECO PATENTS, INC., 2121 Route 27, Edison, New Jersey 08818, US
- (11) **1 003 895** (51) C12N 15/86
(71) DeveloGen Aktiengesellschaft für entwicklungsbiologische Forschung, Rudolf-Wissell-Strasse 28, 37079 Göttingen, DE
- (11) **1 006 454** (51) G06F 17/30
(71) DreamTechnologies Co., Ltd., 20-3, Ebisu 4-chome, Shiyoda-ku,, Tokyo 150-6013, JP
- (11) **1 011 334** (51) A21C 15/00
(71) APV Limited, P.O. Box 4, Gatwick Road, Crawley RH10 2QB, GB
- (11) **1 018 263** (51) H04N 5/445
(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
- (11) **1 020 607** (51) E06B 3/02
(71) GEZE Glas Design GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
- (11) **1 021 564** (51) C12Q 1/68
(71) Curacyte AG, Gollierstrasse 70, 80339 München, DE
- (11) **1 025 122** (51) C07K 14/50
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1789, US
- (11) **1 025 362** (51) F04C 11/00
(71) Ultidrill B.V., Anjelierenlaan 3, 2111 BP Aerdenhout, NL
- (11) **1 027 077** (51) A61K 49/00
(71) Research Corporation Technologies, Inc, 101 North Wilmot Road, Suite 600, Tucson, Arizona 85711-3365, US
- (11) **1 030 153** (51) F28D 1/053
(71) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39 Aza-Higashihara, Oaza Sendai, Kohnan-machi, Ohsato-gun, Saitama, JP
- (11) **1 030 157** (51) F28F 9/02
(71) Bosch Automotive Systems Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP
- (11) **1 032 660** (51) C12N 15/10
(71) Connex Gesellschaft zur Optimierung von Forschung und Entwicklung mbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
- (11) **1 032 910** (51) G06K 7/01
(71) M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd., 7 Atir Yeda Street, Kfar Saba 44425, IL
- (11) **1 035 285** (51) E05B 65/46
(71) Lista Europe Holding AG, Fabrikstrasse 1, 8586 Erlen, CH
- (11) **1 035 879** (51) A61L 27/00
(71) EFMT Entwicklungs- und Forschungszentrum für Mikrotherapie gGmbH, Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE
- (11) **1 036 239** (51) E02D 31/00
(71) Colbond Geosynthetics GmbH, Kasinostrasse. 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (11) **1 036 306** (51) G01F 11/08
(71) Makinen, Esa, Siargatan 17, 118 27 Stockholm, SE
- (11) **1 036 416** (51) H01L 25/18
(71) CiS Institut für Mikrosensoren gGmbH, Haarbergstrasse 61, 99097 Erfurt, DE
- (11) **1 037 732** (51) B27M 1/02
(71) Lindhe, Curt, Martsbovägen 20, 777 93 Söderbärke, SE
- (11) **1 040 126** (51) C07K 14/51
(71) Curis, Inc., 61 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **1 042 068** (51) B01J 25/04
(71) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Avenue Ramboz, 69190 Saint-Fons, FR
- (11) **1 042 657** (51) G01L 7/08
(71) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI
- (11) **1 046 300** (51) H04N 7/24
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (11) **1 046 597** (51) B65G 7/12
(71) Geist, Markus, Kornbeck Strasse 72, 72622 Nürtingen, DE
- (11) **1 047 443** (51) A61K 38/18
(71) Curis, Inc., 61 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **1 047 455** (51) A61K 49/00
(71) NYCOMED IMAGING AS, Nycoveien 1-2, 0401 Oslo 4, NO
- (11) **1 047 566** (51) B60C 15/06
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin - Michelin, 12, Cours Sablon, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- (11) **1 049 347** (51) H04Q 7/32
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 049 949** (51) G02B 6/44
(71) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-lo, BE
- (11) **1 051 257** (51) B01J 45/00
(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
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 29-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
- (11) **1 052 296** (51) C21D 9/42
(71) Thyssen Krupp Stahl AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 053 316** (51) C12N 15/11
(71) Curacyte AG, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
- (11) **1 053 326** (51) C12N 15/19
(71) Collateral Therapeutics, Inc., 11622 El Camino Real, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 053 588** (51) H02M 1/00
(71) DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (11) **1 055 453** (51) B01J 19/12
(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
Nihon Yamamura Glass Co. Ltd., 2-21, Hamamatsubara-cho, Nishinomiyashi, Hyogo 662-8586, JP
- (11) **1 060 491** (51) H01H 29/28
(71) Agilent Technologies Inc., P.O.Box 58043, MS 51UPD, Santa Clara, California 95052-8043, US
- (11) **1 061 932** (51) A61K 35/32
(71) Jhon, Gil Ja, Ewha Women's University, Department of Chemistry, 11-1, Daehyun-dong, Seodaemoon-ku, Seoul, KR
Han, So Yeop, Ewha Women's University, Department of Chemistry, 11-1, Daehyun-dong, Seodaemoon-ku, Seoul, KR
Kim, Sang Hee, Shinyhyundai Villa No. 1-302,42, Garakbon-dong, Songpa-ku, Seoul, KR
- (11) **1 062 063** (51) B21D 39/03
(71) Welsper Profile AG, Prochenberg 24, 3341 Ybbsitz, AT
- (11) **1 064 016** (51) A61K 38/18
(71) Curis, Inc., 61 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **1 065 984** (51) A61B 17/70
(71) Société de Génie Médical - SGM, 19 Rue Victor Griguard ZI de Montreynaud, 42000 Saint Etienne, FR
- (11) **1 066 578** (51) G06F 17/50
(71) DuPont Pharmaceuticals Research Laboratories, Inc., 9050 Camino Santa Fe, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 068 301** (51) C12N 9/10
(71) N-Zyme BioTec GmbH, c/o TU Darmstadt, Petersenstrasse 22, 64287 Darmstadt, DE
- (11) **1 069 387** (51) F25D 21/04
(71) Kyoei Den Netsu Co., Ltd., 5-38, Fukumachi 1-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0034, JP
- (11) **1 075 846** (51) A61M 5/00
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 300-8530, JP
- (11) **1 080 064** (51) C07C 51/16
(71) RPC Inc., 2170 Piedmont Road, Atlanta, GA 30324, US
- (11) **1 080 192** (51) C12N 15/11
(71) Faustus Forschungs Cie. Translational Cancer Research GmbH, Grimmaische Strasse 2-4, 04109 Leipzig, DE
- (11) **1 081 721** (51) H01F 1/113
(71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairiminami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (11) **1 082 415** (51) C12N 9/00
(71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, Mail Drop TRC 8, La Jolla, CA 92037, 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
- (11) **1 082 524** (51) F01D 25/18
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin Boulevard, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
- (11) **1 082 980** (51) A63F 13/00
(71) WMS GAMING, INC., 3401 North California Avenue, Chicago, Illinois 60618-5899, US
- (11) **1 085 830** (51) A47J 39/00
(71) Biotronics S.A., 69, rue d'Aguesseau, 92100 Boulogne, FR
- (11) **1 086 082** (51) C07D 213/38
(71) Targacept, Inc., 950 Reynolds Boulevard, Winston-Salem, NC 27102, US
- (11) **1 091 823** (51) B23K 9/10
(71) Nelson Bolzenschweiss-Technik GmbH & Co. KG, Flurstrasse 7-19, 58285 Gevelsberg, DE
- (11) **1 095 183** (51) D21C 1/00
(71) GENZYME CORPORATION, Metrowest Place, 15 Pleasant Street Connector, Framingham, MA 01701-9322, US
John Hopkins University, School of Medicine, 824 Ross Research Building, 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205, US
- (11) **0 767 395** (51) G02F 1/35
(11) **0 803 947** (51) H01S 3/096
(11) **0 880 042** (51) G02B 6/34
(11) **0 924 552** (51) G02F 1/35
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **0 676 887** (51) H04M 15/00
(11) **0 679 008** (51) H04M 15/00
(11) **0 738 974** (51) G06F 11/20
(11) **0 744 828** (51) H03F 3/08
(11) **0 792 021** (51) H03K 19/018
(11) **0 794 445** (51) G02B 6/34
(11) **0 811 702** (51) C23C 16/44
(11) **0 811 703** (51) C23C 16/50
(11) **0 825 638** (51) H01L 21/205
(11) **0 833 245** (51) G06F 9/38
(11) **0 840 206** (51) G06F 7/52
(11) **0 875 062** (51) G11C 5/00
(11) **0 945 902** (51) H01L 27/108
(11) **0 976 184** (51) H01S 5/40
(11) **0 978 092** (51) G06K 19/077
(11) **0 990 199** (51) G05F 1/565
(11) **0 991 074** (51) G11C 7/10
(11) **1 010 081** (51) G06F 12/06
(11) **1 066 552** (51) G05F 1/575
(11) **1 078 301** (51) G03F 7/20
- (71) MDC Max Dätwyler AG Bleienbach, Flugplatz, 3368 Bleienbach, CH
- (11) **0 697 156** (51) H04N 1/23
(11) **0 712 557** (51) H04N 1/23
(11) **0 714 577** (51) H04N 1/024
(11) **0 739 272** (51) B41C 1/02
(11) **0 746 463** (51) B41C 1/04
(11) **0 754 386** (51) H04N 1/032
(11) **0 759 852** (51) B41C 1/02
(11) **0 805 957** (51) G01D 15/14
(11) **0 812 264** (51) B41C 1/02
(11) **0 812 269** (51) B44B 3/00
(11) **1 035 973** (51) B41C 1/04
(11) **1 040 003** (51) B41C 1/04
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (11) **0 561 256** (51) D21F 5/18
(11) **0 728 866** (51) D21F 3/08
(11) **0 745 723** (51) D21F 1/08
(11) **0 820 946** (51) B65H 19/28
(11) **0 853 703** (51) D21F 1/00
(11) **0 870 086** (51) D21F 5/00
(11) **0 892 867** (51) D21F 5/20
(11) **0 892 868** (51) D21F 5/20
- (71) Micronas Munich GmbH, Balanstrasse 73, 81541 München, DE
- (11) **0 695 091** (51) H04N 7/01
(11) **1 016 278** (51) H04N 7/035
(11) **1 018 216** (51) H03H 17/02
(11) **1 018 264** (51) H04N 5/45
(11) **1 020 084** (51) H04N 11/18
(11) **1 050 143** (51) H04L 27/26
(11) **1 074 145** (51) H04N 7/035
(11) **1 089 483** (51) H04L 7/02
- (71) ODS Properties, Inc., 12421 West Olympic Boulevard, Los Angeles, California 90064, US
- (11) **1 004 997** (51) G07F 17/32
(11) **1 004 998** (51) G07F 17/32
(11) **1 004 999** (51) G07F 17/32

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-0870, US
- (11) **0 681 175** (51) G01N 3/08
(11) **0 716 521** (51) H04J 14/02

- (11) **1 005 000** (51) G07F 17/32
(11) **1 005 001** (51) G07F 17/32
- (71) THALES AVIONICS S.A., Aérodrome de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR
- (11) **0 592 280** (51) G10L 3/00
(11) **0 620 546** (51) G10L 11/02
(11) **0 642 150** (51) H01J 29/89
(11) **0 691 547** (51) G01R 33/025
(11) **0 697 678** (51) G06T 11/40
(11) **0 726 481** (51) G02B 27/00
(11) **0 730 212** (51) G05D 1/06
(11) **0 732 676** (51) G08G 5/04
(11) **0 733 990** (51) G06K 11/16
(11) **0 745 827** (51) F41G 3/22
(11) **0 762 139** (51) G01S 5/16
(11) **0 767 388** (51) G01S 1/04
(11) **0 773 499** (51) G06F 7/52
(11) **0 775 953** (51) G05D 1/06
(11) **0 779 518** (51) G01S 1/04
(11) **0 780 796** (51) G06T 11/20
(11) **0 783 676** (51) G01L 9/00
(11) **0 783 843** (51) A42B 3/22
(11) **0 790 753** (51) H04S 3/00
(11) **0 794 448** (51) G02B 27/01
(11) **0 812 084** (51) H04L 12/413
(11) **0 818 121** (51) H04R 3/04
(11) **0 826 946** (51) G01C 23/00
(11) **0 827 659** (51) H04L 12/40
(11) **0 843 931** (51) H04L 12/40
(11) **0 846 274** (51) G01S 17/50
(11) **0 856 162** (51) G01S 5/14
(11) **0 857 946** (51) G01C 19/70
(11) **0 857 947** (51) G01C 19/70
(11) **0 860 066** (51) H04L 12/40
(11) **0 866 973** (51) G01P 15/13
(11) **0 877 915** (51) G01C 23/00
(11) **0 879 397** (51) G01C 23/00
(11) **0 886 259** (51) G09G 3/36
(11) **0 896 696** (51) G05D 1/00
(11) **0 898 695** (51) G01C 19/66
(11) **0 902 877** (51) G01C 21/00
(11) **0 902 878** (51) G01C 21/00
(11) **0 902 879** (51) G01C 21/00
(11) **0 902 897** (51) G01S 1/02
(11) **0 902 898** (51) G01S 1/02
(11) **0 902 899** (51) G01S 5/14
(11) **0 907 253** (51) H03L 7/099
(11) **0 916 073** (51) G01C 23/00
(11) **0 918 317** (51) G10L 3/02
(11) **0 922 634** (51) B64D 43/00
(11) **0 923 790** (51) H01J 29/98
(11) **0 925 515** (51) G01S 5/14
(11) **0 932 236** (51) H02H 7/16
(11) **0 938 683** (51) G01S 1/04
(11) **0 946 916** (51) G06F 13/12
(11) **0 946 925** (51) G06K 11/16
(11) **0 951 145** (51) H03K 5/08
(11) **0 956 526** (51) G06F 9/46
(11) **0 957 697** (51) A42C 2/00
(11) **0 960 473** (51) H03D 7/16
(11) **0 961 938** (51) G01S 5/00
(11) **0 961 970** (51) G06F 9/46
(11) **0 964 209** (51) F24F 3/14
(11) **0 965 072** (51) G05B 23/02
(11) **0 970 556** (51) H02J 1/02
- (11) **0 979 432** (51) G02B 27/01
(11) **0 983 517** (51) G01P 15/10
(11) **0 983 609** (51) H01L 21/00
(11) **0 985 155** (51) G01R 31/28
(11) **0 990 188** (51) G02B 27/01
(11) **0 993 671** (51) G10L 3/02
(11) **0 998 806** (51) H04L 29/06
(11) **0 998 807** (51) H04L 29/06
(11) **1 000 375** (51) G02B 17/06
(11) **1 019 775** (51) G02B 27/01
(11) **1 034 439** (51) G01S 1/04
(11) **1 040 363** (51) G01S 5/14
(11) **1 040 559** (51) H02M 3/335
(11) **1 040 731** (51) H05B 41/29
(11) **1 042 679** (51) G01R 19/165
(11) **1 042 768** (51) H01F 27/28
(11) **1 057 069** (51) G02B 27/01
(11) **1 057 086** (51) G05D 1/02
(11) **1 057 087** (51) G05D 1/10
(11) **1 057 160** (51) G08G 5/04
(11) **1 057 286** (51) H04B 7/185
(11) **1 058 818** (51) G01C 19/70
(11) **1 071 979** (51) G02F 1/1335
(11) **1 071 986** (51) G05D 1/02
(11) **1 073 879** (51) G01C 19/70
(11) **1 075 780** (51) H05K 7/14
(11) **1 080 554** (51) H04H 1/02
(11) **1 084 597** (51) H05K 7/14
(11) **1 095 438** (51) H02J 1/14
- (71) TSL Sport Equipment S.A., Z.A. La Verrerie, 74290 Alex, FR
- (11) **0 786 273** (51) A63C 13/00
(11) **0 834 335** (51) A63C 13/00
(11) **0 931 571** (51) A63C 13/00
(11) **0 940 161** (51) A63C 13/00
(11) **0 966 315** (51) A63C 13/00
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (11) **0 759 858** (51) B60Q 3/02
(11) **0 782 509** (51) B60Q 1/14
(11) **0 782 510** (51) B60Q 1/14
(11) **0 848 804** (51) G01D 5/245
(11) **0 857 351** (51) H01H 1/58
(11) **0 873 258** (51) B62D 15/02
(11) **0 874 742** (51) B60R 16/02
(11) **0 874 743** (51) B60R 19/48
(11) **0 874 974** (51) G01D 5/347
(11) **1 008 158** (51) H01H 11/00
(11) **1 008 159** (51) H01H 19/56
- (71) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (11) **0 936 644** (51) H01H 13/70
(11) **0 957 483** (51) G11B 20/14
(11) **0 978 389** (51) B41J 11/08
(11) **1 006 425** (51) G06F 1/18
(11) **1 014 508** (51) H01R 13/629
(11) **1 043 841** (51) H04B 1/10
- (71) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39 Aza-Higashihara, Oaza Sendai, Kohnan-machi, Ohsato-gun, Saitama, JP
- (11) **0 881 108** (51) B60H 1/32
(11) **0 881 386** (51) F04B 27/10
(11) **0 976 991** (51) F25B 1/10
(11) **1 039 257** (51) F28F 9/02
(11) **1 043 550** (51) F25B 1/00
(11) **1 045 144** (51) F04B 35/00
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **0 681 775** (51) H04N 5/50
(72) YEE, Keen Yoke, 16 Deer Ridge, Millwood, NY 10605, US
KIBBLE, Gary William, 40 South Highland Avenue, Ossining, NY 10562, US
- (11) **0 690 349** (51) G03F 7/06
(72) Doyle, Stephen Bernard, 7 Village Gardens, Colton, Leeds LS15 9BL, GB
Gates, Allen Peter, 13 Fountains Way, Knaresborough HG5 8HU, GB
Kitteridge, John Michael, 24 Hathaway Drive, Leeds LS14 2DJ, GB
Watkiss, Philip John, 5 Hollin Crescent, Leeds LS16 5ND, GB
Evans, John Malcolm, 32 Sandmoor Green, Leeds, LS17 7SB, GB
- (11) **0 738 705** (51) C07C 225/16
(72) MIURA, Tomoaki, Phar. Res. Center, Meiji Seika KK, 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
SHITARA, Eiki, Phar. Res. Center, Meiji Seika KK, 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
OHUCHI, Shokichi, Phar. Res. Center, Meiji Seika KK, 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
KATANO, Kiyooki, Phar. Research Center, Meiji Seika KK, 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
- (11) **0 750 273** (51) G10L 15/10
(72) Yamada, Masayuki, c/o Canon K.K., 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Komori, Yasuhiro, c/o Canon K.K., 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 790 340** (51) D03D 47/30
(72) Sugita, Katsuhiko c/o Tsudakoma Kogyo K.K., 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921, JP
Sainen, Tsutomu c/o Tsudakoma Kogyo K.K., 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921, JP
Yamashita, Isamu c/o Tsudakoma Kogyo K.K., 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921, JP
- (11) **0 791 074** (51) C12Q 1/68
(72) Brevik, Jarle, Asensvingen 5C, 0488 Oslo, NO
Gaudemack, Gustav, Anton Wallesvei 17A, 1337 Sandvika, NO
- (11) **0 792 177** (51) A61M 16/12
(72) MERRICK, Edwin, B., 274 West Acton Road, Stow, MA 01775, US
GEE, Glen, N., 116 Castle Crest Road, Walnut Creek, CA 94595, US
O'MAHONEY, John, 8 Ros Ard Cappagh Road Barna, Galway, IE
O'DEA, John, 66 Westbrook Knocknacarra, Galway, IE
- (11) **0 792 919** (51) C09C 1/36
(72) Luginsland, Hans-Hermann, Dr., Bruchhauser Strasse 152, 51377 Leverkusen, DE
Elfenthal, Lothar, Dr., Zum Bräuhaus 40, 40764 Langenfeld, DE
Tiedemann, Peter, Dr., Unterberg 67, 42799 Leichlingen, DE

- Blümel, Siegfried, Dr., An der Deckersweide 24, 40883 Ratingen, DE
- (11) **0 801 329** (51) G03F 7/038
(72) MASUDA, Seiya, c/o Clariant (Japan) K.K. 3810 Chihama, Daito-cho., Ogasa-gun Shizuoka 437-1496, JP
FUNATO, Satoru, c/o Clariant (Japan) K.K. 3810 Chihama Daito-cho., Ogasa-gun Shizuoka 437-1496, JP
KAWASAKI, Natsumi, 409 Hncho 6-9-7, Koganei-shi, Tokyo 184-0004, JP
- (11) **0 826 845** (51) E04C 5/16
(72) Rojek, Richard, Prof. Dr.-Ing., Hirtwiesen 15, 86316 Friedberg, DE
- (11) **0 826 846** (51) E04C 5/16
(72) Rojek, Richard, Prof. Dr.-Ing., Hirtwiesen 15, 86316 Friedberg, DE
- (11) **0 826 847** (51) E04C 5/16
(72) Rojek, Richard Prof. Dr.-Ing., Hirtwiesen 15, 86316 Friedberg, DE
- (11) **0 832 746** (51) B41J 2/165
(72) Jackson, Jerome E., 6 Roosevelt Drive, Newton, Connecticut 06470, US
Malin, Richard A., 3 Paddock Lane, Westport, Connecticut 06880, US
Priven, David, 86 Huckleberry Hollow, Stamford, Connecticut 06903, US
Wong, Patricia, 407 Asbury Ridge Road, Shelton, Connecticut 06484, US
Salazar, Edilberto I., 13 Hidden Brook Drive, Brookfield, Connecticut 06804, US
- (11) **0 835 911** (51) C08L 71/12
(72) McGaughan, Neil Andrew, 870 Washington Avenue, Albany, New York 12203, US
Lee, Gim Fun, Jr., 11 Drawbridge Drive, Albany, New York 12203, US
Wroczynski, Ronald James, 209 Vincenza Lane, Schenectady, New York 12303, US
Yates, John Bennie, 85 Columbine Drive, Glenmont, New York 12077, US
Koevoets, Christiaan Henricus, Cipresberg 41, 4707 DJ Roosendaal, NL
Keulen, Jan, Sparrenlaan 4, 4641 GA Ossendrecht, NL
Gianchandani, Jay Kumar, 4 Lynwood Drive, Loudonville, New York 12211, NL
- (11) **0 874 094** (51) E04B 1/70
(72) Mulheron, Malcolm, c/o In Touch Recruitment, 1 Arthur Street., Clarkston, Glasgow, G76 8BQ, GB
- (11) **0 877 644** (51) A63C 17/06
(72) SVENSSON, John, E., 7620 Southwest 258th Court, Vashon, WA 98070, US
GRANDE, Dodd, H., 19004 37th Avenue South, Seattle, Washington 98188, US
- (11) **0 883 107** (51) G10L 9/14
(72) YASUNAGA, Kazutoshi, 3-33-17, Sugao Miyamae-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 216, JP
MORII, Toshiyuki, 3-1-12-304, Nijigaoka Asao-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0015, JP
WATANABE, Taisuke, 2-13, Sakae-chou Sagami-hara-shi, Kanagawa 228, JP
EHARA, Hiroyuki, 4-25-7-203, Shimonagaya, Konan-ku, Yokohama-shi Kanagawa 233-0016, JP
- (11) **0 889 465** (51) C09J 4/06
(72) Hozumi, Shigeo, 2-10-2-234, Sonehigashi-machi, Toyonaka-shi, Osaka, JP
- (11) **0 916 265** (51) A22C 21/00
(72) Janssen, Petrus Christianus Hendrikus, 5, Verbindingsweg, 5455 GP Wilbertoord, NL
- Janssen, Cornelis Joannes, 30, Gildestraat, 5824 AB Holthees, NL
Peters, Erik Hendrikus Werner, 3, Vink, 5831 ME Boxmeer, NL
Van Den Niewelaar, Adrianus Josephes, 33, Den Hoek, 5421 XG Gemert, NL
- (11) **0 923 876** (51) A23G 1/21
(72) Aasted, Lars, Ordrupsgardvej 10, 2920 Charlottenlund, DK
- (11) **0 935 088** (51) F16L 41/04
(72) Roth, Udo, Neugasse 21, 64380 Rossdorf, DE
- (11) **0 942 743** (51) A61K 38/28
(72) Dardai, Zoltan, Erdokerulo ut 27, 1157 Budapest, HU
- (11) **0 943 935** (51) G02B 6/138
(72) Tomaru, Satoru, Nippon Teleg. and Telep. Corp., 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8019, JP
Embutsu, Koji, Nippon Telegraph & Telephone Corp., 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-8019, JP
Hikita, Makoto, Nippon Telegraph & Telephone Corp., 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-8019, JP
Imamura, Saburo Nippon Telegraph & Telephone Corp., 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-8019, JP
- (11) **0 956 372** (51) C22C 38/58
(72) LINDEN, Johan, Krikonvägen 18, S-806 36 Gävle, SE
ROSEN, Jonas, Smältostvägen 5, S-811 38 Sandviken, SE
- (11) **0 958 792** (51) A61C 3/025
(72) Gugel, Bernd, Weissdornweg 45, 89079 Ulm-Einsingen, DE
Heckenberger, Hans, Wielandstrasse 7, 88400 Biberach, DE
Mohn, Uwe, Heinrich-Günter-Strasse 6, 89601 Schelklingen, DE
Wiek, Hans-Dieter, Höhenweg 21, 88454 Hochdorf-Schweinhausen, DE
- (11) **0 960 448** (51) H01M 8/24
(72) Bossel, Ulf G., Morgenacherstrasse 2F, 5452 Oberrohrdorf, CH
- (11) **0 964 550** (51) H04L 12/433
(72) Webber, Thomas P, Box 234, Petersham, Massachusetts 01366, US
- (11) **0 968 258** (51) C10G 53/08
(72) TRANSFELD, Peter, Ernst-Reuter-Allee 7, D-39104 Magdeburg, DE
BÖRNER, Gunter, Buchenweg 3, D-39171 Langenweddingen, DE
SCHNEIDER, Matthias, Burchardtstrasse 14, D-39114 Magdeburg, DE
WETZEL, Rainer, Zum Bürgerpark 22, D-39579 Uenglingen, DE
- (11) **0 975 249** (51) A47B 9/04
(72) Niehaus, Joachim, Kleinbahnring 39, 59469 Ense, DE
- (11) **0 979 490** (51) G06K 19/077
(72) Asplund, Johan, Hornsgatan 61, 3 tr., 118 49 Stockholm, SE
- (11) **0 988 582** (51) G04B 39/00
(72) Finger, Hansjörg, Bordweg 3, 2543 Lengnau, CH
- (11) **0 990 101** (51) F16L 39/00
(72) Veenker, Manfred, Dr.-Ing., Heiligengeiststrasse 19, 30173 Hannover, DE
- Schlemm, Friedrich, Zweibrückener Str. 20, 30559 Hannover, DE
- (11) **1 001 931** (51) C07C 317/28
(72) HEIDER, Udo, Lagerstrasse 37a, D-64560 Riedstadt, DE
HILARIUS, Volker, Raibacher Tal 25, D-64823 Gross-Umstadt, DE
SARTORI, Peter, Prof. Dr., zur Ludwigshöhe 28, 86919 Utting, DE
JÜSCHKE, Ralf, Mainstrasse 61, 47051 Duisburg, DE
- (11) **1 011 586** (51) A61G 3/06
(72) COCKBAIN, Neil, Hewitt, Cariocca Business Park, Unit 74, Hellidon Close, Manchester M12 4AH, GB
- (11) **1 012 764** (51) G06F 17/60
(72) GROFTEHAUGE, Martin, Allégade 25 A, st. th., DK-5000 Odense C, DK
GROFTEHAUGE, Peter, F borgvej 14, 2nd floor, DK-5250 Odense, DK
- (11) **1 025 362** (51) F04C 11/00
(72) Gruppig, Arnold Willem Josephus, Prof. Ir., Anjelierrenlaan 3, 2111 BP Aerdenhout, NL
- (11) **1 029 915** (51) C12N 15/12
(72) King, Klim, Inst.Biomedical Sci. Academica Sinica, Taipei 11529, TW
Caron, Marc G., 803 Pleasant Green Road, Hillsborough, NC 27270, US
Dohman, Henrik G., 23 Pine Tree Drive, Branford, CT 06405, US
Lefkowitz, Robert J., 5203 Piney Hollow Court, Durham, NC 27705, US
- (11) **1 032 657** (51) C12N 9/88
(72) ANDERSEN, Lene, Nonboe, Laksevej 11, DK-3450 Aller d, DK
SCHÜLEIN, Martin, Wiedeweltsgade 51, DK-2100 Copenhagen., DK
LANGE, Niels, Erik, Krebs, Soendergardsvej 39, DK-2860 Soeborg, DK
BJORNVAAD, Mads, Eskelund, Dr. Abildgaards Allé 8, 3rd., DK-1955 Frederiksberg, DK
SCHNORR, Kirk, Soelleroedgaardsvej 38, DK-2840 Holte, DK
- (11) **1 034 140** (51) C02F 1/46
(72) SMIT, Jochemus, Johannes, P.O.Box 200100, NOORDBRUG 2522, ZA
- (11) **1 035 879** (51) A61L 27/00
(72) Jennissen, Herbert P., Prof. Dr., Von-der-Vogelweide-Strasse 39, 45279Essen, DE
- (11) **1 036 306** (51) G01F 11/08
(72) Makinen, Esa, Siargatan 17, 118 27 Stockholm, SE
Hägglblom, Lars, P.O. Box 74, 131 07 Nacka, SE
- (11) **1 036 796** (51) C07F 9/6568
(72) Mackewitz, Thomas Dr., Schmitzstrasse 8, 68219 Mannheim, DE
Roeper, Michael, Dr., Pegauerstrasse 10, 67157 Wachenheim, DE
Breit, Prof. Dr. Bernhard, Odenwaldstrasse 2, 69198 Schriesheim, DE
- (11) **1 037 798** (51) B65B 1/00
(72) SÜSSEMILCH, Wilfried, Dornbusch No. 6, D-33378 Rheda-Wiedenbruck, DE
WADSWORTH, Mick, 6 Bowland View, Off Green Lane East, Garstang, Lancashire PR4 17P, GB
BOURS, Lei, Olie Steenstraat No. 6, NL-6045 Maasbrathd, NL
- (11) **1 041 337** (51) F17C 1/00
(72) Meyer, Knut A.J., Dr.-Ing., Am Lünink 55, 45239 Essen, DE

- Eck, Karl, Dipl.-Ing., Lenaustrasse 36, 60318 Frankfurt, DE
- (11) **1 044 838** (51) E05B 51/02
(72) MacFarland, David, Dipl.-Ing., Heimgartenstrasse 14b, 85716 Unterschleißheim, DE
- (11) **1 045 675** (51) A61F 2/00
(72) WEADOCK, Kevin, S., 251 East 77th Street, New York, NY 10021, US
- (11) **1 045 676** (51) A61F 2/06
(72) LOTAN, Noah, Shimkin Street 17, 34750 Haifa, IL
DINNAR, Uri, Soroka Street 7, 34759 Haifa, IL
SIVAN Sarit, 41-A Bareket St., Zichron Yaakov 30900, IL
- (11) **1 046 597** (51) B65G 7/12
(72) Geist, Markus, Kombeck Strasse 72, 72622 Nürtingen, DE
- (11) **1 048 218** (51) A23C 19/032
(72) Han, Xiao-Qing, 1329 Stonegate Road, Naperville, Illinois 60540, US
Spradlin, Joseph Edgar, 13 Tenerife Way, Hot Springs, Arkansas 71909, US
- (11) **1 049 714** (51) C07K 14/435
(72) JACOBS, Kenneth, 151 Beaumont Avenue, Newton, MA 02160, US
MCCOY, John, M., 56 Howard Street, Reading, MA 01867, US
LAVALLIE, Edward, R., 113 Ann Lee Road, Harvard, MA 01451, US
COLLINS-RACIE, Lisa, A., 124 School Street, Acton, MA 01720, US
MERBERG, David, 2 Orchard Drive, Acton, MA 01720, US
TREACY, Maurice, 12 Foxrock Court, Dublin 18, IE
AGOSTINO, Michael, J., 26 Wolcott Avenue, Andover, MA 01810, US
STEININGER, Robert, J., II, 100 Reed Street, Cambridge, MA 02140, US
WONG, Gordon, G., 239 Clark Road, Brookline, MA 02146, US
CLARK, Hilary, F., 495 Harkness Avenue, San Francisco, CA 94134, US
FECHTEL, Kim, 46 Marion Road, Arlington, MA 02174, US
- (11) **1 052 266** (51) C08F 4/658
(72) Ashton, David John, 3 Kellie Wynd Kippendavie Manor, Dunblane Perthshire FK15 0NR, GB
Partington, Stephen Roy, 13 Ambleside Avenue, Walton on Thames Surrey KT12 3LW, GB
- (11) **1 053 259** (51) C08F 4/44
(72) WELCH, John, T., 11 Parkwood, Albany, NY 12203, US
CLAESSEN, Rolf, 164 North Allen Street, Albany, NY 12208, US
NGO, Silvana, dept. of Chemistry, University at Albany, Albany, NY 12222, US
- (11) **1 053 316** (51) C12N 15/11
(72) Curacyste AG, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
- (11) **1 056 016** (51) G06F 13/10
(72) Smyer, Scott, 6170 Mancuso Street, San Jose, California 95120, US
Fairman, Bruce, 275 Martinez Road, Woodside, California 94062, US
- (11) **1 056 725** (51) C07D 231/38
(72) DUMAS, Jacques, 821 Beechwood Road, Orange, CT 06477, US
KHIRE, Uday, 101 Tanglewood Drive, Hamden, CT 06518, US
- LOWINGER, Timothy, Bruno, 5-7, 1203 Chitose-cho Nishinomiya, Hyogo 662-0046, JP
RIEDL, Bernd, Von Der Goltz Strasse 7, 42329 Wuppertal, DE
SCOTT, William, J., 210 Saddle Hill Drive, Guilford, CT 06437, US
SMITH, Roger, A., 65 Winterhill Road, Madison, CT 06443, US
WOOD, Jill, E., 72 Pickwick Road, Hamden, CT 06517, US
HATOUM-MOKDAD, Holia, 43 Joseph Lane, Hamden, CT 06514, US
JOHNSON, Jeffrey, 58 Gould Lane, Branford, CT 06405, US
REDMAN, Aniko, 66 E. Street, Derby, CT 06418, US
SIBLEY, Robert, 1187 Mt. Carmel Avenue, North Haven, CT 06473, US
- (11) **1 058 023** (51) F16D 65/16
(72) von Sivers, Rolf, Oberer Ettlesberg 25, 71287 Weissach-Flacht, DE
Thomas, Claus, Washington Ring 28, 71686 Remseck-Pattonville, DE
Häslter, Karl, Gluckstrasse 2, 70195 Stuttgart, DE
- (11) **1 058 714** (51) C09C 1/00
(72) JONES, Steven, Alan, 47 Indian Spring Road, Budd Lake, NJ07828, US
- (11) **1 061 530** (51) H01B 1/12
(72) La Fleur, Edward Ewart, 33 Hope Road, Holland PA 18966-5404, US
Wu, Jiun-Chen, 3 Oakwood Way, Robbinsville, New Jersey 08550, US
- (11) **1 061 932** (51) A61K 35/32
(72) Jhon, Gil Ja, Ewha Women's University, Dept. of Chemistry, 11-1, Daehyun-dong, Seodaemoon-ku, Seoul, KR
Yang, Hyun Ok, Seoul Joongang Hospital, Asan Inst. of Life Science, 388-1, Poongnap-dong, Songpa-ku, Seoul, KR
Kim, Yang Mi, Kunkook University, Dept. of Chemistry, Mojin-dong, Kwangjin-ku, Seoul, KR
Kim, Sang Hee, Shinyundai Villa #1-302, 42 Garakboon-dong, Songpa-ku, Seoul, KR
Shu, Gi Young, Ewha Women's University, Dept. of Chemistry, 11-1, Daehyun-dong, Seodaemoon-ku, Seoul, KR
Han, So Yeop, Ewha Women's University, Dept. of Chemistry, 11-1, Daehyun-dong, Seodaemoon-ku, Seoul, KR
- (11) **1 062 687** (51) H01L 21/00
(72) SUNDAR, Satish, 1366 Terra Alta Drive, Milpitas, CA 95035, US
EBBING, Peter, F., 847 Riverside Drive, Los Altos, CA 94024, US
- (11) **1 062 691** (51) H01L 21/027
(72) TOREK, Kevin, James, 1718N. Kastle Falls Avenue, Meridian Idaho 83642, US
WHONCHEE, Lee, 493 S. Browning Avenue, Boise, ID 83709, US
SATISH, Bedge, 5861 Schooner Way, Boise, ID 83716, US
- (11) **1 063 191** (51) B65H 23/188
(72) Crowley, H.W., 7 Osprey Cove Road, Eliot Massachusetts 03903, US
- (11) **1 064 479** (51) F16J 15/32
(72) COX, Jon, A., 6 Stoneleigh Trail, Victor, NY 14564, US
LOVETT, C., Leon, Route 5, Box 162, Gilmer, TX 75644, US
WINN, Lawrence, B., 3101 Kathleen Drive, Longview, TX 75604, US
- GOLD, Mark, N., 409 S. Oak Street, Hallsville, TX 75650, US
- (11) **1 065 203** (51) C07D 241/42
(72) Hibi, Shigeki, 2-6-1-102, Ninomiya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
Kikuchi, Kouichi, 3376-1-302, Higashiwakamatsu-cho, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0064, JP
Yoshimura, Hiroyuki, 5-9-34, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
Nagai, Mitsuo, 5-2-35, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
Tagami, Katsuya, 2-13-2, Ottominami, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0845, JP
Abe, Shinya, 1083-44, Onabakecho, Ushiku-shi, Ibaraki 300-12, JP
Hishinuma, Ieharu, 3-4-8, Kubogaoka, Moriyacho, Kitasouma-gun, Ibaraki 302-01, JP
Nagakawa, Junichi, 1-22-8, Ottominami, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300, JP
Miyamoto, Norimasa, 4692-14-201, Yatabe, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
Hida, Takayuki, 1-12-10, Ninomiya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP
Ogasawara, Aichi, 3-16-3-2-305, Namiki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
Aoshima, Seiko, 6-9-17-1208, Higashikasai, Edogawa-ku, Tokyo 134-0084, JP
Tai, Kenji, Tsukibane dairinyou 305, 9-7, Inarimae, Tsukuba-shi Ibaraki 305, JP
Yamanaka, Takashi, 4-11-9-109, Kamiikebukuro, Toshima-ku, Tokyo 170-0012, JP
Asada, Makoto, 5-5-23, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
- (11) **1 068 658** (51) H02B 5/02
(72) KERVALL, Sven, Hjortong rden 3, S-771 40 Ludvika, SE
SILJEHOLM, Roger, Sundvaegen 8A, S-771 42 Ludvika, SE
- (11) **1 068 842** (51) A61F 2/06
(72) Lau, Lilip, 1132 South Sage Court, Sunnyvale, California 94087, US
Hartigan, William M., 4547 Renato Court, Fremont, California 94536, US
Frantzen, John J., 2649 Heritage Park Circle, San Jose, California 95132, US
- (11) **1 069 267** (51) E05B 65/12
(72) Kalsi, Gurbinder S. Meritor Light Veh. Syst. UK Ltd, Fordhouse Lane Stirchley, Birmingham, B30 3BW, GB
Watson, Richard Meritor Light Veh. Syst. UK Ltd, Fordhouse Lane Stirchley, Birmingham, B30 3BW, GB
Spurr, Nigel V. Meritor Light Veh. Syst. UK Ltd, Fordhouse Lane Stirchley, Birmingham, B30 3BW, GB
Fauveau, Axel Meritor Light Veh. Syst. UK Ltd, Fordhouse Lane Stirchley, Birmingham, B30 3BW, GB
Fairey, Andrew J. Meritor Light Veh. Syst. UK Ltd, Fordhouse Lane Stirchley, Birmingham, B30 3BW, GB
Keyes, Gregory Meritor Light Veh. Syst. UK Ltd, Fordhouse Lane Stirchley, Birmingham, B30 3BW, GB
Fisher, Sydney Edward Meritor Light Veh. Syst. UK Ltd, Fordhouse Lane Stirchley, Birmingham, B30 3BW, GB
- (11) **1 069 356** (51) F16K 27/00
(72) Barthel, Klaus, Marcel Paul Strasse 80, 99427 Weimar, DE

- Dettmann, Heinrich, Vogtherrstrasse 4, 74676 Niedernhall, DE
Müller, Bernhard, Am Grunstedter Rain 35, 99428 Weimar/Tröbsdorf, DE
Pieloth, Manfred, Räcknitzstrasse 6, 01069 Dresden, DE
Schrepel, Dieter, Dr., August-Bebel-Strasse 7, 01468 Friedewald, DE
Töpfer, Heinz, Prof. Dr., Voglerstrasse 27, 01277 Dresden, DE
- (11) **1 070 102** (51) C09D 5/16
(72) BLUM, Melvin, 1385 Lyon Place, Wantagh, NY 11794, US
ROITBERG, Michael, 75 Vernon Avenue, Atlantic Beach, New York 11509, US
- (11) **1 071 077** (51) G10L 19/12
(72) Yasunaga, Kazutoshi, 3-33-17, Sugao, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216, JP
Morii, Toshiyuki, 3-1-12-304, Nijigaoka, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0015, JP
Watanabe, Taisuke, 2-13, Sakae-chou, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228, JP
Ehara, Hiroyuki, 4-25-7-203, Shimonagaya, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0016, JP
- (11) **1 071 078** (51) G10L 19/12
(72) Yasunaga, Kazutoshi, 3-33-17, Sugao, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216, JP
Morii, Toshiyuki, 3-1-12-304, Nijigaoka, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0015, JP
Watanabe, Taisuke, 2-13, Sakae-chou, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228, JP
Ehara, Hiroyuki, 4-25-7-203, Shimonagaya, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0016, JP
- (11) **1 071 079** (51) G10L 19/12
(72) Yasunaga, Kazutoshi, 3-33-17, Sugao, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216, JP
Morii, Toshiyuki, 3-1-12-304, Nijigaoka, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0015, JP
Watanabe, Taisuke, 2-13, Sakae-chou, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228, JP
Ehara, Hiroyuki, 4-25-7-203, Shimonagaya, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0016, JP
- (11) **1 071 080** (51) G10L 19/12
(72) Yasunaga, Kazutoshi, 3-33-17, Sugao, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216, JP
Watanabe, Taisuke, 2-13, Sakae-chou, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228, JP
Morii, Toshiyuki, 3-1-12-304, Nijigaoka, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0015, JP
Ehara, Hiroyuki, 4-25-7-203, Shimonagaya, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0016, JP
- (11) **1 071 081** (51) G10L 19/12
(72) Yasunaga, Kazutoshi, 3-33-17, Sugao, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216, JP
Watanabe, Taisuke, 2-13, Sakae-chou, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228, JP
Morii, Toshiyuki, 3-1-12-304, Nijigaoka, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0015, JP
Ehara, Hiroyuki, 4-25-7-203, Shimonagaya, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0016, JP
- (11) **1 071 082** (51) G10L 19/12
(72) Yasunaga, Kazutoshi, 3-33-17, Sugao, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216, JP
Morii, Toshiyuki, 3-1-12-304, Nijigaoka, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0015, JP
Watanabe, Taisuke, 2-13, Sakae-chou, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228, JP
Ehara, Hiroyuki, 4-25-7-203, Shimonagaya, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0016, JP
- (11) **1 071 753** (51) C12N 9/00
(72) THOMPSON, James, D., 705 Barberry Circle, Lafayette, CO 80026, US
BEIGELMAN, Leonid, 5530 Colt Drive, Longmont, CO 80503, US
MCSWIGGEN, James, A., 4866 Franklin Drive, Boulder, CO 80301, US
KARPEISKY, Alexander, 420 Vernier Avenue, Lafayette, CO 80026, US
BELLON, Laurent, 2946 Glenwood Drive, Boulder, CO 80301, US
REYNOLDS, Mark, 3342 Vermont Place, Pleasanton, CA 94588, US
ZWICK, Michael, c/o Promega, 2800 Woods Hollow Rd., Madison, WI 53711, US
JARVIS, Thale, 3720 Smuggler Place, Boulder, CO 80303, US
WOOLF, Tod, Suite 210, 4 Mechanic Street, Natick, MA 01760, US
HAEBERLI, Peter, 705 7th Street, Berthoud, CO 80513, US
MATULIC-ADAMIC, Jasenka, 760 South 42nd Street, Boulder, CO 80303, US
- (11) **1 072 270** (51) A61K 38/16
(72) Aoki, K. Roger, 25472 Earhart Road, Laguna Hills, CA 92653, US
Grayston, Michael W., 12 Mandarin, Irvine, CA 92714, US
Carlson, Steven R., 615 Burlingham, San Mateo, CA 94402, US
Leon, Judith M., 29992 Running Deer Lane, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (11) **1 072 934** (51) G02F 1/136
(72) Alvelda, Phillip, 20 Chatsworth Court, Montclair, California 94611, US
Knight, Thomas F., Jr., 58 Douglas Road, Belmont, MA 02178, US
- (11) **1 073 277** (51) H04N 7/62
(72) Tan, Thiew Keng, Block 135, Serangoon Avenue 3, N 09-16, Singapore 556114, SG
Shen, Sheng Mei c/o Block 20, Choa Chu Kang Street 64, N 03-02 Windermere, Singapore 689093, SG
Lee, Chak Joo, Block 5000D Marine Parade Road 15-13, Laguna Park, Singapore 449287, SG
- (11) **1 073 278** (51) H04N 7/62
(72) Tan, Thiew Keng, Block 135, Serangoon Avenue 3, #09-16, Singapore 556114, SG
Shen, Sheng Mei, Block 20, Choa Chu Kang Street 64, #03-02 Windermere, Singapore 689093, SG
Lee, Chak Joo, Block 5000D Marine Parade Road 15-13, Laguna Park, Singapore 449287, SG
- (11) **1 073 485** (51) A61L 25/00
(72) LEWIS, Kenneth, B., Jr., 4624 Sunnyside Avenue North, Seattle, WA 98103, US
BROWN, Paul, A., 16128 State Route 9, Snohomish, WA 98296, US
LASSER, Gerald, 1611 S. Lake Stickney Drive, Lynnwood, WA 98037, US
BISHOP, Paul, D., 28425 S.E. 8th Street, Fall City, WA, US
- (11) **1 073 613** (51) C07B 53/00
(72) JACOBSEN, Eric, N., 137 Marlborough Street 4, Boston, MA 02116, US
SIGMAN, Matthew, S., 23 Ellington Street, Somerville, MA 02144, US
- (11) **1 074 383** (51) B32B 15/08
(72) Ambler, David M., 654 Barcelona Drive, Sonoma, California 95476, US
- (11) **1 074 977** (51) G10L 19/12
(72) Yasunaga, Kazutoshi, 3-33-17, Sugao, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216, JP
Morii, Toshiyuki, 3-1-12-304, Nijigaoka, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0015, JP
Watanabe, Taisuke, 2-13, Sakae-chou, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228, JP
Ehara, Hiroyuki, 4-25-7-203, Shimonagaya, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0016, JP
- (11) **1 074 978** (51) G10L 19/12
(72) Yasunaga, Kazutoshi, 3-33-17, Sugao, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216, JP
Morii, Toshiyuki, 3-1-12-304, Nijigaoka, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0015, JP
Watanabe, Taisuke, 2-13, Sakae-chou, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228, JP
Ehara, Hiroyuki, 4-25-7-203, Shimonagaya, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2330016, JP
- (11) **1 075 631** (51) F25B 41/06
(72) MEYER, Jonathan, M., 8112 East Water Stone Court, Nampa, ID 83687, US
SIBIK, Lee, L., 1306 Third Avenue North, Onalaska, WI 54650, US
SMITH, Sean A., 2110 Madison Street, La Crosse, WI 54601, US
- (11) **1 075 840** (51) A61K 38/57
(72) Römisch, Jürgen, Dr., Zum Eisenberg 8, 35041 Marburg, DE
Stauss, Harald, Pitzacker 6, 35232 Dautphetal, DE
Wiedermann, Christian Josef, Dr., Reithmannstrasse, 6020 Innsbruck, CH
- (11) **1 076 573** (51) A61M 1/36
(72) MACOVIAK, John, A., 5412 Thunderbird Lane, La Jolla, CA 92037, US
SAMSON, Wilfred, J., 19639 Farwell Avenue, Saratoga, CA 95070, US
BAKER, Steve, G., 743 Ramon Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
LEARY, James, J., 2365 South Courte, Palo Alto Ca 94301, US
- (11) **1 077 418** (51) G06F 17/60
(72) Levit, Guy, 8 Moshe Vilensky Street, Tel-Aviv 66098, IL
Noam, Camiel, 39 Anatot Street, Tel-Aviv 69080, IL
Eli, David, 9 Mishol Ha'ava Street, Kfar Saba, IL
Gil, Shapira, 4 Habaal Shem Tov Street, Tel-Aviv 46342, IL
- (11) **1 077 731** (51) A61K 49/00
(72) Weissleder, Ralph, Apartment 731, 197 8th Street, Charlestown, MA 02129, US
Tung, Ching-Hsuan, Apartment 19, 5 Post Oak Lane, Natick, MA 01760, US
Mahmood, Umar, 10 Emerson Place # 24K, Boston, MA 02114, US
JOSEPHSON, Lee, 14 Churchill Avenue, Arlington, MA 02174, US
BOGDANOV, Alexei, 10 Hathaway Circle, Arlington, MA 02174, US
- (11) **1 077 881** (51) B65D 33/25
(72) JURGOVAN, Marc, A., 1414 Quannah Court, Allen, TX 75013, US
DIERL, Martin, B., 1414 Quannah Court, Allen, TX 75013, US
- (11) **1 078 145** (51) E21B 17/06
(72) GISSLER, Robert, W., 3607 Cedar Glen Lane, Spring, TX 77388, US
HOLCOMBE, Michael, PO Box 8406, The Woodlands, Texas 77387, US

- (11) **1 078 471** (51) H03M 13/12
(72) POWELL, Clinton, C., II, 3697 E sandpiper Drive #5, Boynton Beach, FL 33436, US
CHANG, Chun-Ye, 3794 Sandpiper Drive 4, Boynton Beach, FL 33436, US
BROWN, David, L., 7736 Forestay Drive, Lake Worth, FL 33467, US
BROWN, David, F., 1055 Tortoise Cove, Melbourne, FL 32935, US
SCHWEIKKERT, Robert, Karl, 4033 S.E. Hammock Place, Jupiter, FL 33478, US
- (11) **1 078 504** (51) H04N 1/00
(72) LYNCH, William, C., 3331 Thomas Drive, Palo Alto, CA 94303, US
KOLAROV, Krasimir, D., 2050 Avy Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
HOOVER, D., Robert, 16360 Stevens Canyon Road, Cupertino, CA 95014, US
ARRIGHI, William, J., 2797 Pickfair Lane, Livermore, California 94550, US
- (11) **1 078 541** (51) H04Q 7/32
(72) KOLEV, Javor, 101 Ludlow Court, Cary, NC 27513, US
HOIRUP, Carsten, P.O. Box 1382 Crystal Lake, IL 60039-1382, US
PANTALONE, Brett, 5282 Grove Court, Lake City, GA 30252, US
SWANCHARA, Anthony, J., III, 20548 Deerwatch Place, Ashburn, VA 20147, US
- (11) **1 078 625** (51) A61K 7/00
(72) Barone, Salvatore, 160 Devon Loop, Apt. 11, Staten Island, New York 10314, US
Yu, Wei H., 480 Bloomfield Avenue, Montclair, NJ 07042, US
Kulkarni, Rupali, 26 Solomon Drive, Bridgewater, NJ 08807, US
Macchio, Ralph, 24 Cherokee Court, Sparta, NJ 07971, US
Corrigan, Antonietta, 9 Bennet Road, Somerville, NJ 08876, US
- (11) **1 079 846** (51) A61K 38/02
(72) BARNEY, Shawn, 106 Branchway Road, Apex, NC 27502, US
GUTHRIE, Kelly, I., 2317 Leeward Shore Drive, Virginia Beach, VA 23451, US
MERUTKA, Gene, 18456 Purdue Drive, Saratoga, CA 27278, US
ANWER, Mohmed, K., 2477 Sycamore Lane, #N6, Davis, CA 95616, US
LAMBERT, Dennis, M., 101 Centerville Court, Cary, NC 27513, US
- (11) **1 079 926** (51) B01J 27/26
(72) LE-KHAC, Bi, 1210 Birmingham Road, West Chester, PA 19382, US
WANG, Wei, 923 Lilac Street, Alameda, CA 94502 7003, US
FARAJ, Mahmoud, K., 3421 West Chester Pike, Newtown Square, PA 19073, US
- (11) **1 080 116** (51) C08F 2/00
(72) KENDRICK, James, A., 10314 Sagefield Drive, Baton Rouge, LA 70811, US
TOWLES, Thomas, W., 1902 Roseneath Dr., Baton Rouge, LA 70806, US
ROGER, Scott, T., 13690 Mill Dale Road, Zachary, LA 70791, US
- (11) **1 080 162** (51) C09K 11/06
(72) SWAGER, Timothy, 18 Copley Street, Newton, MA 02158, US
YANG, Jye-Shane, Second Sec Yen-Ping Road, Ping-Chen City, Taiwan, TW
- WILLIAMS, Vance, 502 Somerville Ave., 1, Somerville, MA 02143, US
MIAO, Yi-Jun, 5840 Cameron Run Terrace., 1007, Alexandria, VA 22303, US
LUGMAIR, Claus, G., P.O. Box 422, Mount Hernan, CA 95041, US
LEVITSKY, Igor, A., 476 Locust Street 5, Fall River, MA 02720, US
KIM, Jinsang, Eastgate 25D, 60 Wadsworth Street, Cambridge, MA 02142, US
DEANS, Robert, P.O. Box 425932, Cambridge, MA 02142-0017, US
- (11) **1 080 593** (51) H04Q 7/20
(72) BIRCHLER, Mark, A., 472 Dee Lane, Roselle, IL 60172, US
MARTURANO, Lawrence, J., 708 W. Milburn, Mt. Prospect, IL 60172, US
MARSAN, Mark, J., 332 Addison Avenue, Elmhurst, IL 60126, US
- (11) **1 082 396** (51) C09D 11/00
(72) PETERSON, Christopher, D., 1614 Monroe Street, 3E, Evanston, IL 60202-2020, US
PETERS, Russel, R., 147 W. Kennedy., Streamwood, IL 60107-1036., US
CRAVEN, John, R., 33 Cobbler, Schaumburg, IL 60173-2106, US
- (11) **1 082 432** (51) C12N 15/24
(72) SIM, Gek-Kee, 543 Franklin St., Denver, CO 80218, US
YANG, Shumin, 2624 Shavano Court, Fort Collins, CO 80525, US
DREITZ, Matthew, J., 4324 Winterstone, Fort Collins, CO 80525, US
WONDERLING, Ramani, S., 5808 Park Ridge Court, Fort Collins, CO 80528, US
- (11) **1 082 682** (51) G06F 17/60
(72) NOTANI, Ranjit, N., 1218 Hidden Ridge Drive 2070, Irving, TX 75039, US
PARASNIS, Abhay, V., 107 Fleetwood Cove, Coppell TX 75019, US
WHIPPLE, Mark, B., 110 North Clinton Avenue, Dallas, TX 75208, US
- (11) **1 082 686** (51) G06F 17/60
(72) NOTANI, Ranjit, N., 1218 Hidden Ridge Drive 2070, Irving, TX 75038, US
WHIPPLE, Mark, B., 110 N. Clinton Avenue, Dallas, TX 75208, US
PARASNIS, Abhay, V., 107 Fleetwood Cove, Coppell TX 75019, US
- (11) **1 082 687** (51) G06F 17/60
(72) CRAWFORD, James, M., Jr., 2924 Hugo Court, Flower Mound, TX 75028, US
DALAL, Mukesh, 2508 Timber Ridge Lane, Flower Mound, TX 75208, US
WALSER, Joachim, Paul, 4731 McKinney Avenue #1515, Dallas, TX 75205, US
- (11) **1 083 232** (51) C12N 15/87
(72) Jung, Günther, Prof.Dr., Ob der Grafenhalde 5, 72076 Tübingen, DE
Hoerr, Ingmar, Hagellocherweg 40, 72070 Tübingen, DE
Rammensee, Hans-Georg, Prof.Dr., Sommerhalde 3, 72070 Tübingen, DE
Obst, Reinhard, Dr., Rm 664, Immunology Section Joslin Diabetes Center, Boston, MA 02215, DE
- (11) **1 083 445** (51) G02B 5/02
(72) JINNAI, Hiroshi, 65-3-6-207, Kawashima, Gotanosa-cho, Nishikyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8104, JP
- TAKEMOTO, Hiroyuki, 6-77-6-E-204, Kunimi Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-0943, JP
TAKAHASHI, Hiroshi, 500-438, Kamiyobe, Yobe-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP
HIRAISHI, Masanori, 8-22-707, Nankonaka 3-chome Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0033, JP
NISHIDA, Yoshiyuki, 12-1-307, Ka 1-chome, Nagareyama-shi, Chiba 270-0176, JP
- (11) **1 084 038** (51) B41J 2/05
(72) ASKREN, Benjamin, Alan, 297 Taylor Drive, Lexington, KY 40511, US
LATTUCA, Michael, David, 658 Sringridge Drive, Lexington, KY 40503, US
MURTHY, Ashok, 2376 Woodfield Circle Road, Lexington, KY 40515, US
NOWELL, Ronald, Monroe, Jr., 2921 Neal Drive, Lexington, KY 40503, US
OLIVER, Darrin, Wayne, 3117 Navajo Court, Lexington, KY 40509, US
RAULINAITIS, Michael, 3656 Pheasant Run, Lexington, KY 40509, US
SPITZ, Donald, Norman, 145 Louisiana Avenue, Lexington, KY 40502, US
SULLIVAN, Carl, Edmond, 331 Chestnut Lane, Versailles, KY 40383, US
WARD, David, Amos, 983 Fredricksburg Road, Lexington, KY 40504, US
- (11) **1 084 289** (51) D06L 1/02
(72) BERNDT, Wolf-Dieter R., 1292 WHITE CEDAR COURT, RENO, NV 89511, US
GRIFFIS, John McLeod, Apt. 5, 2360 Union Street, San Francisco, CA 94123, US
- (11) **1 084 373** (51) F24J 3/08
(72) AMERMAN, Thomas Robert, 1615 Tone Meadows, Houston, TX 77094, US
JOHNSON, Howard, Edwin, Jr., 3765 Bozeman Lake Road, Kennesaw, GA 30144, US
- (11) **1 084 402** (51) G01N 33/18
(72) MORI, Erik, J., 835 Clifton Court, BENCCIA, CA 94510, US
SHIVE, Larry, W., 5 Ardennais Street, St. Peters, MO 63376, US
SCHMIDT, Philip, R., 532 Crown Passage Drive, St. Charles, MO 63303, US
- (11) **1 084 614** (51) A01K 11/00
(72) Finlayson, John, D.F., 9 Alderley Avenue, Alderley, QLD 4051, AU
Finlayson, Dorothy, E., 9 Alderley Avenue, Alderley, QLD 4051, AU
- (11) **1 085 090** (51) C12N 15/12
(72) ISHIWATA, Tetsuyoshi, c/o Kyowa HAKKO Kogyo Co Ltd, 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 194-8185, JP
SAKURADA, Mikiko, c/o Tokyo Research Laboratories, Kyowa HAKKO Kogyo Co, Ltd, 6-6 Asahi-machi 3-chome, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
KAWABATA, Ayako Kyowa HAKKO Kogyo Co Ltd, 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
NAKAGAWA, Satoshi, 3-9-9, Naka-machi, Machida-shi Tokyo 194-0021, JP
NISHI, Tatsunari, 39-15, Higashimine-machi Ohta-ku, Tokyo 145-0074, JP
KUGA, Tetsuro, 2-2-202, Kyowa-cho, Hofu-shi Yamaguchi 747-0815, JP
SAWADA, Shigemasa, 2-15-32, Kichijojihoncho, Musashino-shi Tokyo 180-0004, JP
TAKEI, Masami, 124-140, Aoyagi, Sayama-shi Saitama 350-1301, JP

- SHIBATA, Kenji, 1-630-9, Atago, Tama-shi Tokyo 206-0041, JP
FURUYA, Akiko, 1464-49, Kiso-machi, Machida-shi Tokyo 194-0033, JP
- (11) **1 085 287** (51) F28D 15/02
(72) Takada, Tomohito, 3-2-2-504 Nishikoizumi, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, JP
Hiro, Naoki, 3-29-19-801 Noe, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Yamamoto, Yasushi, 10-30-305 Asahigaoka-cho, Hirakata-shi, Osaka, JP
Oki, Katsuyoshi, 55-2-201 Shimohamada-cho, Ota-shi, Gunma, JP
Nasako, Kenji, 45-10 Kaida-shinmachi, Hirakata-shi, Osaka, JP
Takeuchi Toshiki, 3-25-1-9-307 Sengoku, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, JP
- (11) **1 085 504** (51) G10L 19/12
(72) Yasunaga, Kazutoshi, 3-33-17, Sugao, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216, JP
Watanabe, Taisuke, 2-13, Sakae-chou, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228, JP
Mori, Toshiyuki, 3-1-12-304, Nijigaoka, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0015, JP
Ehara, Hiroyuki, 4-25-7-203, Shimonagaya, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0016, JP
- (11) **1 085 756** (51) H04N 7/16
(72) van Beek, Peter, 17 Clintwood Drive, Rochester, NY 14620, US
Sezan, Ibrahim, 2213 NW Hood Drive, Camas WA 98607, US
Tomioka, Yoshiaki, 1-14-27, Koyadai, Funabashi-shi, Chiba 274-0801, JP
- (11) **1 086 583** (51) H04N 5/44
(72) DARBEE, Paul, V., 9852 Brentwood, Santa Ana, CA 92705, US
THOMPSON, John, R., 5 Amador, Newport Coast, CA 92657, US
THOMPSON, Brandt, J., 5 Amador, Newport Coast, CA 92657, US
O'DONNELL, Frank, A., 9112 Vista Greens Way, No. 102, Summerlin, NV 89134, US
- (11) **1 087 404** (51) G11C 16/22
(72) Marneweck, Willem, 1001 S. Coral Key Ct., Gilbert Arizona 85233, US
Chen, Meiling, 504 E. Manhattan Drive, Tempe, Arizona 85282, US
Smit, Willem, 1374 West Oriole Way, Chandler, Arizona 85248, US
- (11) **1 087 719** (51) A61C 8/00
(72) KLARDIE, Michael, Robert, 8511 Haeg Drive, Bloomington, MN 55431, US
HUOTARI, Jeremy, Matthew, 1024 Meadow Street, Cologne, MN 55322, US
CHRISTENSEN, Jean, B., 681 Summer Street, Minneapolis, MN 55413, US
SWENSON, Peter, Bjork, 6480 Mere Drive, Eden Prairie, MN 55346, US
- (11) **1 088 070** (51) C12N 15/12
(72) DAS, Saumitra, 3243 South Sepulveda Boulevard, #3, Los Angeles, CA 90034, US
DASGUPTA, Asim, 3314 Malcolm Avenue, Los Angeles, CA 90034, US
- (11) **1 088 115** (51) C23C 14/34
(72) SHAH, Ritesh, P., 913 Sunbonnet Loop, San Jose CA 95125, US
SEGAL, Vladimir, 1906 South Sonora Drive, Veradale, WA 99037, US
- (11) **1 088 408** (51) H04B 7/155
(72) LEE, Hyun-Seok, Jugong Apt. 4danji 420-106, Chamshil 3-dong, Songpa-gu Seoul 138-790, KR
CHANG, Yong c/o Samsung El.Co.Ltd. 9th Fl., Samsung Plaza, 263 Seohyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-shi Kyonggi-do, KR
- (11) **1 088 409** (51) H04B 7/216
(72) LEE, Hyun-Seok, Jugong Apt. 4-danji, 420-106 Chamshil 3-dong, Songpa-gu, Seoul 138-790, KR
CHANG, Yong c/o Samsung El.Co.,Ltd., 9th floor, Samsung Plaza 263 Seohyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-shi, Kyonggi-do, KR
- (11) **1 088 575** (51) A63F 13/10
(72) Igarashi, Koji, KCE Tokyo, Inc., 3-25, Kanda Jimbo-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Saito, Masahiko, KCE Tokyo, Inc., 3-25, Kanda Jimbo-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 089 556** (51) H04N 3/26
(72) George, John Barrett, 11408 Lakeshore Drive East, Carmel, IN 46033, US
Gleim, Günter, Oberer Sonnenbühl 22, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
Runtze, Albert, Görliitzer Strasse 26, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
Heizmann, Friedrich, Höfenstrasse 30, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
- (11) **1 089 725** (51) A61K 31/19
(72) NAU, Heinz, Lange Hop Strasse 45E, D-30559 Hannover, DE
LEAHY, Emer, 73 Meadow Street, Tarrytown, NY 10591, US
O'CONNELL, Alan, Castlebrack, Killeigh, Country of Offaly, IE
- (11) **1 089 781** (51) A61M 1/36
(72) DOBAK, John, D., III, 2385 Ridgegate Row, La Jolla, CA 92037, US
LASHERAS, Juan, C., 6898 Via Estrada, La Jolla, CA 92037, US
WERNETH, Randell, L., 13422 Little Dawn Lane, Poway, CA 92064, US
- (11) **1 089 830** (51) B05D 5/04
(72) FERRONI, Keith, L., 30 Appley Court, Cherry Hill NJ 08002, US
CACCIATORE, Patricia, A., 656 Chestnut Ridge Road, Orange, CT 06477, US
GERST, Paul, R., 122 O'Neill Road, Oxford, CT 06478, US
- (11) **1 089 982** (51) C07D 249/18
(72) ANDERSON, Sydia, B., 4882 Danielle Drive, Doylestown, PA 18901, US
CHENG, Longchun, 81 Manley Road, Pennington, NJ 08534, US
CADY, Michael, A., 1501 Revere Road, Yardley, PA 19067, US
- (11) **1 089 983** (51) C07D 251/18
(72) HOLLANDER, Jens, Eichwaldstrasse 10, D-61389 Schmitt, DE
WILLMS, Lothar, Königsteiner Strasse 50, D-65719 Hofheim, DE
ZINDEL, Jürgen, Kirchstrasse 68, D-37242 Bad Sooden-Allendorf, DE
MINN, Klemens, Rossertstrasse 61, D-65795 Hattersheim, DE
GIENCKE, Wolfgang, Am Steinberg 45, D-65719 Hofheim, DE
ROSINGER, Christopher, Am Hochfeld 33, D-65719 Hofheim, DE
AULER, Thomas, Bonner Strasse 15, D-65812 Bad Soden, DE
- BIERINGER, Hermann, Eichenweg 26, D-65817 Eppstein, DE
- (11) **1 091 611** (51) H04Q 7/38
(72) Kasapidis, Makis, c/o Matsushita Comm.Ind.UK Lt. Daytona Drive, Calthrop Thatcham Berkshire RG19 4ZD, GB
- (11) **1 092 285** (51) H04B 7/216
(72) MOON, Hi-Chan c/o Samsung El.Co.Ltd. 9th flo., Samsung Plaza, 263 seohyeon-Dong, Pundang-Gu., Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
LIM, Chae-Man c/o Samsung El.Co.Ltd., 9th Fl., Samsung Plaza, 263 Seohyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
MAENG, Seung-Joo, 201-1001, Maehwamaeul Yatap-dong Puntang-gu, Songnam-shi Kyonggi-do 463-050, KR
YOON, Soon-Young c/p Samsung El.Co.Ltd. 9th Flo., Samsung Plaza, 263 Seohyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
LEE, Hyeon-Woo c/o Samsung El.Co.Ltd. 9th Fl., Samsung Plaza, 263 Seohyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
KANG, Hee-Won, 1499, Myonmok-dong, Chungnang-gu Seoul 131-200, KR
AHN, Jae-Min, Puleun Samho APT. 109-303 Irwonpon-dong, Kangnam-gu Seoul 135-239, KR
- (11) **1 092 308** (51) H04L 29/14
(72) HIGGINS, Peter, 16 Luscombe Lane, Sandwich, MA 02563, US
JAZWIERSKI, Rafel J., 74 Higgins Crowell Road West Yarmouth, Massachusetts 02673, US
- (11) **1 092 426** (51) A61K 7/48
(72) Philippe, Michel, 34, rue Pierre et Marie Curie, 91320 Wissous, FR
Cohen, Catherine, 11 Impasse de la Bugadière, 31600 Seysses, FR
- (11) **1 092 647** (51) B65D 77/20
(72) Drummond, Michael T., 12541 Longleaf Drive, Laurinburg, NC 28352, US
Williams, Alan D., 602 Southgate Drive, Camden, SC 29030, US
Osman, Rick A., 2611 Willow Creek Road, Effingham, SC 29541, US
Gentile, Michael, 2018 Rancho Road, Hartsville, SC 29550, US
Krishnaraj, Varadarajan, 2729 Cypress Bend Road, Florence, SC 29505, US
- (11) **1 093 682** (51) H02K 1/12
(72) SMITH, Stephen, H., 358 Date Street, Imperial Beach, California 91932, US
SHENKAL, Yuval, 2235 Montgomery Avenue, Cardiff, CA 92007, US
- (11) **1 094 447** (51) G10L 19/12
(72) Yasunaga, Kazutoshi, 3-33-17, Sugao, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216, JP
Mori, Toshiyuki, 3-1-12-304, Nijigaoka, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0015, JP
Watanabe, Taisuke, 2-13, Sakae-chou, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228, JP
Ehara, Hiroyuki, 4-25-7-203, Shimonagaya, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0016, JP
- (11) **1 094 577** (51) H02G 3/02
(72) Degardins, Pascal, 115, Allées de Brienne, 31000 Toulouse, FR
Bisognin, Julien, 4, rue des 17 Martyrs, 60570 Andeville, FR
- (11) **1 095 936** (51) C07D 241/04
(72) Zook, Scott E., 14029-A Mango Drive, Del Mar, CA 92014, US

Dagnino, Raymond, Jr., 11365 Surco Drive, San Diego, CA 92126, US	(11) 0 693 905 (60) 01106522.4	(51) A61B 8/00	(11) 0 863 005 (60) 01105862.5	(51) B41J 2/14
Deason, Michael E., 13826 Frame Road, Poway, CA 92064, US	(11) 0 698 139 (60) 97122630.3	(51) D21C 3/22	(11) 0 863 520 (60) 01106045.6	(51) H01G 9/04
Bender, Steven L., 915 Reese Street, Oceanside, California 92054, US	(11) 0 730 913 (60) 01106115.7	(51) B05C 17/005	(11) 0 865 092 (60) 01105978.9	(51) H01M 10/40
Melnick, Michael J., 6705 Forum Street, San Diego, CA 92111, US	(11) 0 744 401 (60) 01106243.7	(51) C07D 241/04	(11) 0 870 749 (60) 01106072.0	(51) C07C 43/196
I.12(12)	(11) 0 744 831 (60) 01106159.5	(51) H03H 7/46	(11) 0 884 626 (60) 01104695.0 01106378.1	(51) G02F 1/139
• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	(11) 0 749 611 (60) 97113399.6 / 0 805 408 97113395.4 / 0 807 904 97113396.2 / 0 807 905 97113397.0 / 0 807 906 98114333.2 / 0 875 866 00108481.3 / 1 022 694 01106346.8	(51) G06K 9/00	(11) 0 895 247 (60) 98120651.9 / 0 910 098 01106341.9	(51) G21C 3/07
• Date and kind of publication of the European patent application	(11) 1 076 090 (51) C12N 15/11		(11) 0 899 429 (60) 01200762.1	(51) F01L 1/24
(43) <i>• Schrift nicht veröffentlicht</i>			(11) 0 914 008 (60) 01106678.4	(51) H04N 7/52
(13) <i>• document not published</i>			(11) 0 917 501 (60) 01106330.2	(51) B22F 1/00
<i>• document non publié</i>	(11) 1 090 680 (51) B01F 17/00	(11) 0 751 506 (60) 01106057.1 01106058.9 01106059.7 01106060.5	(11) 0 918 536 (60) 01106315.3	(51) A61K 38/30
(43) <i>• Schrift nicht veröffentlicht</i>			(11) 0 926 080 (60) 01105977.1	(51) B65D 77/28
(13) <i>• document not published</i>	(11) 1 090 896 (51) C07C 17/275	(11) 0 757 032 (60) 01106686.7	(11) 0 948 530 (60) 01106317.9	(51) C12N 15/19
<i>• document non publié</i>			(11) 0 965 255 (60) 01105941.7	(51) H05K 9/00
(11) 1 090 897 (51) C07C 17/278	(11) 0 764 157 (60) 01200801.7	(51) C07D 311/68	(11) 0 984 613 (60) 01106713.9	(51) H04N 1/00
(43) <i>• Schrift nicht veröffentlicht</i>			(11) 0 986 282 (60) 01106695.8	(51) H04Q 7/38
(13) <i>• document not published</i>	(11) 0 767 254 (60) 01106260.1	(51) C23C 16/44	(11) 0 986 478 (60) 01106215.5 01106216.3	(51) B41F 13/60
<i>• document non publié</i>	(11) 0 773 110 (60) 01106197.5	(51) B41J 3/407	(11) 0 989 509 (60) 01200780.3 01200782.9 01200781.1	(51) G06K 11/12
(11) 1 090 898 (51) C07C 17/278	(11) 0 781 599 (60) 01106259.3	(51) B01J 19/08	(11) 1 000 873 (60) 01106377.3	(51) B65D 81/26
(43) <i>• Schrift nicht veröffentlicht</i>	(11) 0 783 135 (60) 01200962.7	(51) G03B 27/53	(11) 1 015 430 (60) 01106151.2	(51) C07D 209/36
(13) <i>• document not published</i>	(11) 0 790 606 (60) 01106015.9	(51) G11B 7/135	(11) 1 053 341 (60) 01106372.4	(51) C12N 15/86
<i>• document non publié</i>	(11) 0 791 787 (60) 01105887.2	(51) F24F 1/00		
I.12(14)	(11) 0 797 965 (60) 01200967.6	(51) A61F 13/00		
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	(11) 0 806 098 (60) 01105942.5	(51) H04B 10/18		
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	(11) 0 807 720 (60) 01200896.7	(51) E02F 9/08		
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	(11) 0 823 497 (60) 01106027.4	(51) C30B 15/00		
(11) 0 485 044 (51) C12N 15/55	(11) 0 828 461 (60) 01106391.4	(51) A61F 2/06		
(60) 01106521.6	(11) 0 831 710 (60) 01106099.3	(51) A21D 10/02		
(11) 0 611 997 (51) G03F 7/031	(11) 0 835 309 (60) 01106012.6	(51) C12N 15/12		
(60) 01106388.0	(11) 0 850 204 (60) 01106093.6	(51) C03C 17/00		
(11) 0 612 102 (51) H01L 21/20	(11) 0 856 588 (60) 01106578.6	(51) C21D 9/56		
(60) 01200990.8				
(11) 0 621 858 (51) C03C 13/00				
(60) 01106342.7				
(11) 0 642 255 (51) H04N 1/32				
(60) 01106531.5				
(11) 0 656 714 (51) H04L 27/36				
(60) 01106559.6				
			I.12(16)	
			• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	
			• Separate publication of the European search report (A3)	
			• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	
			(11) 1 090 680 (51) B01F 17/00	
			(88) <i>• keine gesonderte Veröffentlichung</i>	
			<i>• no separate publication</i>	
			<i>• pas de publication séparée</i>	
			(11) 1 090 896 (51) C07C 17/275	
			(88) <i>• keine gesonderte Veröffentlichung</i>	
			<i>• no separate publication</i>	
			<i>• pas de publication séparée</i>	

- (11) **1 090 897** (51) C07C 17/278
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

- (11) **1 090 898** (51) C07C 17/278
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

I.12(17)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

- (11) **0 975 737** (51) C12N 1/00
23.03.2001

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

- (11) **0 953 715** (51) E06B 3/663
01.03.2001

- (11) **0 953 716** (51) E06B 3/663
01.03.2001

- (11) **0 953 717** (51) E06B 3/663
01.03.2001

- (11) **0 984 620** (51) H04N 1/40
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

- (11) **1 041 219** (51) E04F 11/18
15.03.2001

- (11) **1 059 508** (51) G01C 21/10
14.12.2000

- (11) **1 065 129** (51) B62B 3/18
15.02.2001

- (11) **1 090 400** (51) H01G 4/015
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

- (11) **1 094 906** (51) B07B 1/24
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

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) **0 908 605** 26.02.2001

- (11) **0 955 800**
• keine Zurücknahme
• no withdrawal
• pas de retrait

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

- (11) **0 769 995** 07.11.2000

- (11) **0 784 473** 31.03.2000

- (11) **0 794 215**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 73/04** (11) **0 761 083 B1**
(25) De (26) De
(21) 96111480.8 (22) 17.07.1996

(84) BE DE DK FR GB IT NL
(43) 12.03.1997

(30) 18.08.1995 DE 29513290 U
12.10.1995 DE 29516162 U

- (54) • Bodenbearbeitungsgerät
- Soil working apparatus
- Outil de travail du sol

(73) Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE

(72) Gebbeken, Martin, 46519 Alpen, DE

(74) Schulte, Jörg, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

(51) **A01D 69/02** (11) **0 852 904 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300216.3 (22) 13.01.1998

(84) DE FR GB IT
(43) 15.07.1998

(30) 14.01.1997 JP 508997
23.10.1997 JP 29084697

- (54) • Elektrischer Rasenmäher
- Electric lawn mower
- Tondeuse à gazon électrique

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Shimada, Kenzo, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Iida, Tetsuo, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Maeda, Joji, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Inui, Tsutomu, 4-1 Chuo 1-Chome Wako-shi, Saitama, JP

(74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A01D 69/06** (11) **0 838 145 B1**
F16H 1/14

(25) De (26) De
(21) 97115448.9 (22) 06.09.1997

(84) AT DK FR GB IT NL
(43) 29.04.1998

(30) 24.10.1996 DE 19643559

- (54) • Winkelgetriebe
- Angular gear
- Engrenage angulaire

(73) GKN Walterscheid GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE

GKN Walterscheid Getriebe GmbH, Mühlstrasse 5, 02681 Kirschau, DE

(72) Roth, Andreas, Dipl.-Ing., 02681 Kirschau, DE

Jacob, Johannes, 02692 Obergurig, DE

Coenen, Karl, Dipl.-Ing., 53721 Siegburg, DE

(74) Harwardt, Günther, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **A01G 1/08** (11) **0 721 295 B1**
(25) En (26) En
(21) 94905909.1 (22) 20.09.1993

(84) DE FR GB NL

(43) 17.07.1996

(86) US 93/08871 20.09.1993

(87) WO 95/08257 1995/14 30.03.1995

- (54) • KIT FÜR RASEN UND BLUMENBEET
- LAWN AND FLOWER BED EDGING KIT
- KIT POUR BORDURES DE PELOUSES ET DE PARTERRES DE FLEURS

(73) Goldman, Robert I., 6658 Cibola Road, San Diego, CA 92120, US

(72) Goldman, Robert I., San Diego, CA 92120, US

(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

A01K 29/00 → (51) G01N 33/12

(51) **A01K 31/16** (11) **0 842 601 B1**
E04B 1/58

(25) NI (26) En

(21) 97203297.3 (22) 24.10.1997

(84) DE GB NL

(43) 20.05.1998

(30) 24.10.1996 NL 1004354

- (54) • Geflügelstallkonstruktion
- Poultry house construction
- Construction d'étable pour volaille

(73) Jansen Holding B.V., Mercuriusweg 25, 3771 NC Bameveld, NL

(72) Schwagemann, Leendert Quirinius, 3791 VE Achterveld, NL

(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **A01K 63/04** (11) **0 857 420 B1**
(25) It (26) En
(21) 98100575.4 (22) 15.01.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 12.08.1998

(30) 15.01.1997 IT VE970001

- (54) • Elektrische Aquariumpumpe mit Filtereinheit
- An electric aquarium pump with filtering unit
- Pompe électrique pour aquarium avec unité filtrante

(73) HYDOR S.r.l., Via Voiron, 27, I-36061 Bassano del Grappa (VI), IT

(72) Bresolin, Valerio, 36020 - Pove Del Grappa, IT

(74) Piovesana, Paolo, Corso del Popolo, 70, 30172 Venezia-Mestre, IT

A01N 43/54 → (51) C07D 239/60

A01N 43/66 → (51) C07D 239/60

(51) **A22B 5/00** (11) **0 999 753 B1**
G01N 33/12

(25) De (26) De

(21) 98946228.8 (22) 04.07.1998

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 17.05.2000

(86) DE 98/01926 04.07.1998

(87) WO 99/05916 1999/06 11.02.1999

(30) 01.08.1997 DE 19733216

- (54) • VERFAHREN ZUR BEWERTUNG VON SCHLACHTTIERHÄLFTEN DURCH OPTISCHE BILDVERARBEITUNG
- METHOD FOR EVALUATING HALF-CARCASSES BY MEANS OF OPTICAL IMAGE PROCESSING

- PROCÉDE POUR EVALUER PAR TRAITEMENT D'IMAGE OPTIQUE DES MOITIÉS D'ANIMAUX ABATTUS

(73) CSB-System Software-Entwicklung & Unternehmensberatung AG, An Fürthenrode, 52511 Geilenkirchen, DE

(72) SCHIMITZEK, Peter, D-52511 Geilenkirchen, DE

(74) Haussingen, Peter, Patentanwalt Alte Promenade 47, 06526 Sangerhausen, DE

A22B 5/00 → (51) G01N 33/12

(51) **A22C 21/00** (11) **0 916 265 B1**
(25) En (26) En
(21) 98203939.8 (22) 15.01.1993

(84) DE DK ES FR GB IT NL

(43) 19.05.1999

(30) 17.01.1992 NL 9200090

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Verarbeiten von Schlachttieren insbesondere Geflügel
- Device and method for processing slaughtered animals, in particular birds
- Dispositif et méthode pour traiter des animaux abattus particulièrement des volailles

(73) STORK PMT B.V., Handelsstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL

(72) Janssen, Petrus Christianus Hendrikus, 5455 GP Wilbertoord, NL

Janssen, Cornelis Joannes, 5824 AB Holthees, NL

Peters, Erik Hendrikus Werner, 5831 ME Boxmeer, NL

Van Den Niewelaar, Adrianus Josephes, 5421 XG Gemert, NL

(74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(62) 93904388.1 / 0 577 821

A23G 1/20 → (51) A23G 1/21

(51) **A23G 1/21** (11) **0 923 876 B1**
A23G 1/20
(25) En (26) En
(21) 99200464.8 (22) 19.02.1999

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

(43) 23.06.1999

(30) 02.11.1998 EP 98203693

09.11.1998 EP 98203783

- (54) • Vorrichtung zur Herstellung von Schalen aus fetthaltigen, schokoladenähnlichen Massen
- Apparatus for the production of shells of fat-containing, chocolate-like masses
- Appareil pour la fabrication de coques en masses contenant des matières grasses, du type chocolat

(73) AASTED-MIKROVERK APS, Bygmarken 9-17, 3520 Farum, DK

(72) Aasted, Lars, 2920 Charlottenlund, DK

(74) Heiden, Finn, et al, c/o BUDDE, SCHOU & OSTENFELD A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

A23G 9/02 → (51) A23L 3/36

A23G 9/04 → (51) A23L 3/36

A23L 1/015 → (51) C12N 15/82

(51) **A23L 2/02** (11) **0 700 256 B1**
A23L 2/52
(25) En (26) En
(21) 95907798.3 (22) 07.02.1995

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

(43) 13.03.1996

(86) GR 95/00002 07.02.1995

(87) WO 95/21542 1995/35 17.08.1995

(30) 08.02.1994 GR 94100062

- (54) • EIN NATÜRLICHER UND GESUNDER SAFT
- A NATURAL AND HEALTHY JUICE
- JUS NATUREL ET SAIN

- (73) VIORYL CHEMICAL AND AGRICULTURAL INDUSTRY RESEARCH S.A., 36 Viltaniotis Street, 145 64 Kifissia, GR
(72) STAVROPOULOS, Th. Alexandros, GR-154 52 Pal. Psihico, GR
(74) Masoulas, Athanasios V., et al, 11, Sina Street, 106 80 Athens, GR

A23L 2/52 → (51) A23L 2/02

- (51) **A23L 3/36** (11) **0 817 575 B1**
A23L 3/375 A23G 9/04
A23G 9/02
(25) En (26) En
(21) 96912487.4 (22) 28.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

- (43) 14.01.1998
(86) US 96/04256 28.03.1996
(87) WO 96/29896 1996/44 03.10.1996
(30) 29.03.1995 US 412727
(54) • TROPFERSYSTEM FÜR FLÜSSIGKEIT-SZUFUHR UND ZUFUHRVERFAHREN VON FLÜSSIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN INS GEFRIERRAUM
• DROPPER ASSEMBLY FOR LIQUID FEED AND METHOD OF FEEDING LIQUID COMPOSITION TO A FREEZING CHAMBER
• ENSEMBLE D'EGOUTTAGE D'UN LIQUIDE ET PROCEDE D'INTRODUCTION D'UNE COMPOSITION LIQUIDE DANS UNE CHAMBRE DE CONGELATION

- (73) Jones, Curt D., 3 Meadow Links Drive, Paducah, KY 42001, US
(72) Jones, Curt D., Paducah, KY 42001, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A23L 3/375 → (51) A23L 3/36

- (51) **A23N 1/00** (11) **0 757 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 96112545.7 (22) 02.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.02.1997
(30) 07.08.1995 BR 7501563
07.08.1995 BR 9503109
07.08.1995 BR 5501053

- (54) • Filtervorrichtung für eine Zitronensaftextraktionsmaschine und Konfiguration eines Perforator-Filterrohres für die Extraktion von Früchtesäften
• Filtering device for a citrus juice extraction machine and configuration of a perforating filtering tube for the extraction of fruit juices
• Filtre pour une machine d'extraction de jus de citrons et configuration d'un tube perforateur filtrant pour l'extraction de jus de fruits

- (73) Mendes, Carlos Neto, Rua Voluntarios de Pàtria, 1738, Araraquara, Sao Paulo CEP 14.801-320, BR
(72) Mendes, Carlos Neto, Sao Paulo CEP 14.801-320, BR
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **A23N 7/04** (11) **0 799 580 B1**
(25) De (26) De
(21) 97101722.3 (22) 04.02.1997
(84) AT CH DE FR GB LI NL

- (43) 08.10.1997
(86) JP 95/01825 13.09.1995
(87) WO 96/08172 1996/13 21.03.1996
(30) 04.03.1996 DE 19608195
(54) • Schälmachine
• Peeling machine
• Machine à éplucher

- (73) Hepro GmbH Maschinen und Spezialgeräte, Am Bauhof 9, 33129 Delbrück, DE
(72) Protte, Christoph, 33129 Delbrück, DE
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **A24C 5/18** (11) **0 726 031 B1**
(25) En (26) En
(21) 96101849.6 (22) 08.02.1996
(84) DE GB IT
(43) 14.08.1996

- (30) 09.02.1995 JP 2208995
(54) • Einrichtung für die Herstellung eines Zigarettenstranges
• Cigarette rod manufacturing apparatus
• Appareil pour la fabrication d'une tige de cigarette

- (73) Japan Tobacco Inc., 2-1 Toranomon, 2-Chome, Minato-Ku Tokyo 105, JP
(72) Saitoh, Masayoshi, c/o Japan Tobacco Inc., Kita-ku, Tokyo, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **A24C 5/18** (11) **0 727 155 B1**
(25) En (26) En
(21) 96102186.2 (22) 14.02.1996
(84) DE GB IT
(43) 21.08.1996

- (30) 15.02.1995 JP 2714295
(54) • Kontrollvorrichtung der Egalisierung in einer Zigarettenherstellungsmaschine
• Trimming control device for cigarette manufacturing machine
• Dispositif de contrôle de l'écrêtage pour une machine de fabrication de cigarettes

- (73) Japan Tobacco Inc., 2-1 Toranomon, 2-Chome, Minato-Ku Tokyo 105, JP
(72) Saitoh, Masayoshi, c/o Japan Tobacco Inc., Kita-ku, Tokyo, JP
Inomata, Shigemitsu, c/o Japan Tobacco Inc., Kita-ku, Tokyo, JP
Kushinashi, Shigenobu, c/o Japan Tobacco Inc., Sumida-ku, Tokyo, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **A24C 5/18** (11) **0 727 156 B1**
(25) En (26) En
(21) 96102355.3 (22) 16.02.1996
(84) DE GB IT
(43) 21.08.1996

- (30) 16.02.1995 JP 2850395
(54) • Zuführungsvorrichtung für geschnittenen Tabak für eine Zigarettenherstellungsmaschine
• Shredded tobacco supplying apparatus for a cigarette manufacturing machine
• Appareil d'alimentation en tabac coupé pour une machine de fabrication de cigarettes

- (73) Japan Tobacco Inc., 2-1 Toranomon, 2-Chome, Minato-Ku Tokyo 105, JP
(72) Suzuki, Takehiro, Kita-ku, Tokyo, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **A41B 11/00** (11) **0 729 713 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95931407.1 (22) 13.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 04.09.1996

- (86) JP 95/01825 13.09.1995
(87) WO 96/08172 1996/13 21.03.1996
(30) 13.09.1994 JP 21930294
(54) • STRÜMPFE
• STOCKINGS

- BAS
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) KOBAYASHI, Hirofumi, Nishikasugai-gun, Aichi 481, JP
HIMENO, Nagafumi, Ichinomiya-shi, Aichi 491, JP
SAWAI, Yumiko, Nishikasugai-gun, Aichi 481, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A41D 13/00** (11) **0 780 061 B1**
(25) De (26) De
(21) 96119711.8 (22) 09.12.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 25.06.1997

- (30) 20.12.1995 DE 19547795
(54) • Spezialanzug
• Special suit
• Combinaison spéciale
(73) SD & E System Design & Engineering GmbH, Riedheimer Str.10, 88677 Markdorf, DE
(72) Gelse, Hartmut, 88677 Markdorf, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **A41H 43/02** (11) **0 733 311 B1**
A41H 43/04

- (25) It (26) En
(21) 96830117.6 (22) 18.03.1996
(84) DE ES FR
(43) 25.09.1996
(30) 22.03.1995 IT MI950574
(54) • Klebstoffauftragsvorrichtung zum automatischen Laden und Entladen von zu verstärkenden Gewebetellen

- Improved adhesive application apparatus provided with devices for automatically loading/unloading fabric portions to be reinforced
• Appareillage d'application d'adhésif comprenant des dispositifs de chargement et déchargement automatiques des portions de tissus devant être renforcées

- (73) MACPI S.p.A. PRESSING DIVISION, Via Piantada 9/D, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT
(72) Cartabbia, Giovanni, 25036 - Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

A41H 43/04 → (51) A41H 43/02

- (51) **A43B 5/04** (11) **0 736 264 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96101783.7 (22) 08.02.1996
(84) AT CH DE ES FR IT LI
(43) 09.10.1996

- (30) 06.04.1995 FR 9504298
(54) • Sportschuh mit regelbarem Schaft
• Sportshoe with adjustable shaft
• Chaussure de sport à tige réglable
(73) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Garbujo, Giuseppe, Montebelluna (Treviso), IT
Chemello, Jean-Pierre, F-74940 Anney le Vieux, FR

- (51) **A43B 13/20** (11) **0 942 666 B1**
(25) De (26) De
(21) 97910305.8 (22) 18.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.09.1999

- (86) EP 97/05119 18.09.1997
(87) WO 98/14085 1998/14 09.04.1998
(30) 02.10.1996 DE 19640655
(54) • SCHUHSOHL
• SHOE SOLE

- SEMELLE DE CHAUSSURE
- (73) Grosse, Andreas, B 2, 5, 68159 Mannheim, DE
Voss, Hans-Christian, Im Krümpel 10, 33619
Bielefeld, DE
- (72) VOSS, Hans-Christian, D-33619 Bielefeld, DE
- (74) Grussdorf, Jürgen, Dr., et al, Patentanwälte
Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061
Ludwigshafen, DE

A45D 19/16 → (51) A61K 7/13

A46B 3/20 → (51) A46D 3/00

- (51) **A46B 7/06** (11) **0 756 836 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96116165.0 (22) 21.03.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
- (43) 05.02.1997
- (30) 27.03.1991 GB 9106493
12.12.1991 GB 9126380
- (54) • Zahnbürste mit federnder Zone zwischen dem
Zahnbürstenkopf und einem umliegenden
Rahmen
- Toothbrush with flexibly linked zone between
the head and a surrounding frame
- Brosse à dents ayant une zone élastique entre
la tête et une cadre entourant cette tête
- (73) SmithKline Beecham Consumer Healthcare GmbH,
Hermannstrasse 7, 77815 Bühl, DE
- (72) Halm, Hans, 4690 Herne 1, DE
- (74) Walker, Ralph Francis, Dr., et al, SmithKline
Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two
New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8
9EP, GB
- (62) 92906554.8 / 0 604 425

(51) **A46D 3/00** (11) **0 812 143 B1**
A46B 3/20

- (25) De (26) De
- (21) 96904077.3 (22) 14.02.1996
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE
- (43) 17.12.1997
- (86) EP 96/00616 14.02.1996
- (87) WO 96/26658 1996/40 06.09.1996
- (30) 27.02.1995 DE 19506597
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON BORSTENWAREN UND
DANACH HERGESTELLTE BORSTENWARE
- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
BRISTLED ARTICLES AND BRISTLED ARTI-
CLES PRODUCED ACCORDING THERETO
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION
DE BROSSES, ET BROSSES FABRIQUEES
AINSI
- (73) CORONET-Werke Gesellschaft mit beschränkter
Haftung, 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

(51) **A47C 1/032** (11) **0 721 752 B1**
A47C 1/036

- (25) En (26) En
- (21) 96104760.2 (22) 25.09.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
SE
- (43) 17.07.1996
- (30) 12.10.1990 NO 904424
- (54) • Vorrichtung für einen neigungsverstellbaren
Stuhl
- Arrangement in a recline chair
- Dispositif pour chaise inclinable

- (73) EKORNES ASA, 6222 Ikomes, NO
- (72) Oplenskdal, Olav, 6230 Sykkylven, NO
Ekomes, Arve, 6222 Ikomes, NO
Ekomes, Jostein, 6222 Ikomes, NO
- (74) Barlow, Roy James, et al, J.A. KEMP & CO. 14,
South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
- (62) 91917744.4 / 0 552 219

A47C 1/036 → (51) A47C 1/032

(51) **A47C 7/74** (11) **0 969 751 B1**

- (25) Sv (26) En
- (21) 96931333.7 (22) 12.09.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 12.01.2000
- (86) SE 96/01136 12.09.1996
- (87) WO 97/09909 1997/13 20.03.1997
- (30) 14.09.1995 SE 9503183
- (54) • INTEGRIERTER LÜFTER FÜR EINEN KRAFT-
FAHRZEUGSITZ
- A FAN DEVICE CONTAINED IN A VENTILATED
VEHICLE CHAIR
- SYSTEME DE VENTILATION INTEGRE AU
SIEGE D'UN VEHICULE
- (73) Walinov AB, Snickaregatan 36, 582 26 Linköping,
SE
- (72) WALLMAN, Knut, Olof, Lennart, S-582 26
Linköping, SE

(51) **A47C 27/06** (11) **0 783 857 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97400015.0 (22) 06.01.1997
- (84) BE CH DE ES GB LI NL
- (43) 16.07.1997
- (30) 09.01.1996 FR 9600168
- (54) • Sprungfedereinheit für Matratzen und Betten,
und Verfahren zur Herstellung
- Spring unit for mattresses and beds and
method of making
- Armature à ressorts pour matelas et sommiers,
et procédé de fabrication
- (73) Slumberland France, 2 bis, rue Stephenson,
Montigny Le Bretonneux, 78181 Saint Quentin en
Yvelines Cedex, FR
- (72) Martinetti, Robert, 45190 Beaugency, FR
Nunes, Carlos, 41500 Mer, FR
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **A47F 3/04** (11) **0 916 291 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 98120732.7 (22) 31.10.1998
- (84) AT DE ES FR GB IT
- (43) 19.05.1999
- (30) 05.11.1997 DE 19749971
- (54) • Warenkühltheke und Hygienisierungsverfahren
für eine Warenkühltheke
- Refrigerated vending counter and method for
determinating a refrigerated vending counter
- Vitrine réfrigérée et procédé de stérilisation
d'une vitrine réfrigérée
- (73) Hertel, Günther, Mörikestrasse 24, 90491 Nürnberg,
DE
- (72) Hertel, Günther, 90491 Nürnberg, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer
Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

A47G 1/06 → (51) A47G 1/17

(51) **A47G 1/17** (11) **0 813 380 B1**
A47G 1/06 G09F 1/10

- (25) En (26) En
- (21) 96902825.7 (22) 01.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 29.12.1997
- (86) AU 96/00109 01.03.1996
- (87) WO 96/27314 1996/41 12.09.1996
- (30) 03.03.1995 AU PN145995
- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG
- DISPLAY DEVICE
- DISPOSITIF DE PRESENTATION
- (73) Craigie, Ian, 22 Mistral Avenue, Mosman, NSW
2088, AU
- (72) Craigie, Ian, Mosman, NSW 2088, AU
- (74) Morton, Colin David, et al, Keith W Nash & Co.
Pearl Assurance House 90-92 Regent Street,
Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **A47G 9/08** (11) **0 761 145 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96306531.3 (22) 09.09.1996
- (84) BE CH DE DK ES FR LI NL SE
- (43) 12.03.1997
- (30) 12.09.1995 GB 9518586
- (54) • Verbesserungen in oder in Beziehung auf
Schlafsäcke
- Improvements in and relating to sleeping bags
- Améliorations dans ou relatives à des sacs de
couchage
- (73) Vango (Scotland) Limited, 70 East Hamilton Street,
Ladyburn, Greenock PA15 2UB, Scotland, GB
- (72) Moodie, Alastair, c/o Vango (Scotland) Ltd.,
Ladyburn, Greenock, Scotland, GB
- Andrews, Glen, c/o Vango (Scotland) Ltd.,
Ladyburn, Greenock, Scotland, GB
- (74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower
Building, Water Street, Liverpool L3 1BA,
Merseyside, GB

(51) **A47J 31/043** (11) **0 900 541 B1**
A47J 31/36

- (25) De (26) De
- (21) 98115205.1 (22) 13.08.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR IT LI NL SE
- (43) 10.03.1999
- (30) 04.09.1997 DE 29715881 U
- (54) • Vorrichtung zur Herstellung von Aromaaus-
zügen
- Device for preparing aromatic beverages
- Dispositif pour préparer des boissons aroma-
tiques
- (73) MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co.
Kommanditgesellschaft, Ringstrasse 99, D-32427
Minden, DE
- (72) Perkovic, Josip, 32425 Minden, DE
Sachtleben, Andreas, 32427 Minden, DE
- (74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Jöllenbecker
Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

A47J 31/36 → (51) A47J 31/043

(51) **A47J 31/40** (11) **0 867 142 B1**
A47J 31/46

- (25) De (26) De
- (21) 98810112.7 (22) 12.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 30.09.1998
- (30) 18.02.1997 CH 36497
- (54) • Espressomaschine
- Espresso coffee machine
- Machine à café express

- (73) ELDOM ROTHRIST AG, Helblingweg 12, CH-4852 Rothrist, CH
 (72) Weber, René, 4852 Rothrist, CH
 Feierabend, Georges, 4663 Aarburg, CH
 (74) Hug Interlizenz AG, Nordstrasse 31, 8035 Zürich, CH

A47J 31/46 → (51) A47J 31/40

- (51) **A47J 31/54** (11) **1 028 645 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97911442.8 (22) 03.11.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE
 (43) 23.08.2000
 (86) IT 97/00271 03.11.1997
 (87) WO 99/22629 1999/19 14.05.1999
 (54) • **VERBESSERTE KAFFEEMASCHINE**
 • **IMPROVED COFFEE MACHINE**
 • **MACHINE A CAFE AMELIORE**
 (73) LA SAN MARCO S.p.A., Via Padre e Figlio Venuti, 10., 34072 Gradisca D'Isonzo, IT
 (72) DALLA TORRE, Luigi, 34072 Gradisca D'Isonzo (GO), IT
 (74) D'Agostini, Giovanni, Dr., D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

- (51) **A47J 43/07** (11) **0 842 627 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97118030.2 (22) 17.10.1997
 (84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL
 (43) 20.05.1998
 (30) 09.11.1996 DE 19646329
 (54) • **Rühr-, Knet- und/oder Schneidwerkzeug für ein Küchengerät**
 • **Mixing, kneading or cutting tool for a kitchen appliance**
 • **Outil à mélanger, pétrir ou couper pour un appareil de cuisine**

- (73) Braun GmbH, Kronberg, DE
 (72) Lorenz, Marga, 60316 Frankfurt am Main, DE
 Kamprath, Karl-Heinz, 65207 Wiesbaden, DE
 Oppermann, Günter, 63128 Dietzenbach, DE

A47J 43/10 → (51) B01F 11/00**A47J 43/27** → (51) B01F 11/00

- (51) **A47K 10/42** (11) **0 664 682 B1**
 A47K 10/46
 (25) En (26) En
 (21) 93922034.9 (22) 08.10.1993
 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 02.08.1995
 (86) GB 93/02089 08.10.1993
 (87) WO 94/08500 1994/10 28.04.1994
 (30) 13.10.1992 GB 9221503
 27.08.1993 GB 9317831
 (54) • **SPENDER FÜR TÜCHER**
 • **IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO A DISPENSER FOR WIPES**
 • **AMELIORATIONS RELATIVES A UN DISTRIBUTEUR DE MOUCHOIRS JETABLES**
 (73) KIMBERLY-CLARK LIMITED, Larkfield, Maidstone Kent, ME20 7PS, GB
 (72) WATTS, Hugo Paul, Mold, Clwyd CH7 5SL, GB
 MURPHY, Evelyn Margaret, Nercwys, Mold, Clwyd CH7 4EH, GB
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A47K 10/46 → (51) A47K 10/42

- (51) **A47K 10/48** (11) **0 901 336 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97927978.3 (22) 29.05.1997
 (84) CH DE FR GB LI SE
 (43) 17.03.1999
 (86) US 97/09671 29.05.1997
 (87) WO 97/45049 1997/52 04.12.1997
 (30) 29.05.1996 US 654693
 (54) • **AUTOMATISCHE HANDWASCH- UND TROCKENVORRICHTUNG MIT KOMBINIERTEM TROCKENGEBLÄSE UND HANDTUCHSPENDER**
 • **AUTOMATIC HAND WASHING AND DRYING APPARATUS INCLUDING COMBINED BLOW DRYING MEANS AND TOWEL DISPENSING MEANS**
 • **APPAREIL AUTOMATIQUE POUR SE LAVER ET SECHER LES MAINS, COMPRENANT DES MOYENS COMBINES DE DISTRIBUTION DE SERVIETTES ET SOUFFLANTE DE SECHAGE**
 (73) 144 Limited Partnership, c/o Chardack, Mark, 705 A Weed Street, New Canaan, CT 06840, US
 (72) Chardack, William, Gulfstream, FL 33483, US
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **0 562 408 B1**
 A61B 5/0215
 (25) En (26) En
 (21) 93104200.6 (22) 16.03.1993
 (84) BE DE ES FR GB IT SE
 (43) 29.09.1993
 (30) 19.03.1992 US 853926
 (54) • **Vorrichtung für die Messung der zentralvenösen Blutsauerstoffsättigungsrate während einer menschlichen kardiopulmonalen Wiederbelebung und einem klinischen Schock, und für die Behandlung des Patienten**
 • **Apparatus for measuring central venous oxygen saturation during human cardiopulmonary resuscitation and clinical shock, and for treating the patient**
 • **Appareil pour mesurer le taux de saturation d'oxygène dans le système veineux central pendant la réanimation cardio-pulmonaire d'un être humain et le choc clinique, et pour le traitement du patient**

- (73) HENRY FORD HOSPITAL, 2799 West Grand Boulevard, Detroit, Michigan 48202-2689, US
 (72) Rivers, Emanuel P., M.D., Detroit, Michigan 48202, US
 (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **0 611 548 B1**
 A61B 5/0448
 (25) De (26) De
 (21) 94101913.5 (22) 08.02.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
 (43) 24.08.1994
 (30) 16.02.1993 DE 4304693
 (54) • **Sensoreinrichtung zum Messen von vitalen Parametern eines Feten während der Geburt**
 • **Sensor device adapted to measure vital data of a fetus during delivery**
 • **Capteur destiné à la mesure de paramètres vitaux d'un foetus pendant l'accouchement**
 (73) Rall, Gerhard, Dipl.-Ing., Bozzarisstrasse 39f, D-81545 München, DE
 KNITZA, Reinhold, Dr., Bergstrasse 3, D-82131 Gauting, DE
 (72) Rall, Gerhard, Dipl.-Ing., D-81545 München, DE
 KNITZA, Reinhold, Dr., D-82131 Gauting, DE

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

A61B 5/0215 → (51) A61B 5/00**A61B 5/0448** → (51) A61B 5/00

- (51) **A61B 17/80** (11) **0 848 600 B1**
 A61B 17/86
 (25) De (26) De
 (21) 95931996.3 (22) 06.09.1995
 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
 (43) 24.06.1998
 (86) EP 95/03494 06.09.1995
 (87) WO 97/09000 1997/12 13.03.1997
 (54) • **KNOCHENPLATTE**
 • **BONE PLATE**
 • **PLAQUE POUR LIAISON OSSEUSE**
 (73) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
 (72) FRIGG, Robert, CH-7270 Davos Platz, CH
 SCHAVAN, Robert, CH-7260 Davos Dorf, CH
 HEHLI, Markus, CH-7276 Davos Frauenkirch, CH
 (74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61B 17/86 → (51) A61B 17/80**A61B 19/08** → (51) A61G 13/10**A61C 1/00** → (51) C23C 16/26**A61C 3/00** → (51) C23C 16/26**A61F 2/00** → (51) A61L 27/00

- (51) **A61F 5/00** (11) **0 720 457 B1**
 A61F 5/01
 (25) En (26) En
 (21) 94929175.1 (22) 12.09.1994
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI PT SE
 (43) 10.07.1996
 (86) US 94/10237 12.09.1994
 (87) WO 95/07669 1995/13 23.03.1995
 (30) 13.09.1993 US 120602
 09.09.1994 US 303691
 (54) • **AUFBLASBARE, ZERVIKALE ZUG/STRECKVORRICHTUNG**
 • **INFLATABLE CERVICAL TRACTION/STRETCH DEVICE**
 • **APPAREIL DE TRACTION/D'EXTENSION CERVICALE GONFLABLE**
 (73) GLACIER CROSS, INC., 1694 Whalebone Drive, Kalispell, MT 59901, US
 (72) CHITWOOD, Ralph, M., Whitefish, MT 59937, US
 (74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer Patentmanagement Allersbergstr. 185 / G-3, 90461 Nürnberg, DE

A61F 5/01 → (51) A61F 5/00

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 719 531 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95120675.4 (22) 28.12.1995
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 03.07.1996
 (30) 28.12.1994 JP 32880294
 28.12.1994 JP 32885494
 (54) • **Absorbierende Schicht und Verfahren zu seiner Herstellung**
 • **Absorbent sheet and process for producing the same**
 • **Feuille absorbante et procédé de fabrication**
 (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

- (72) Masaki, Kazumichi, Agawa-gun, Kochi-ken, JP
Kubota, Yoshihito, Tosa-shi, Kochi-ken, JP
Ichikawa, Eichi, Kochi-shi, Kochi-ken, JP
Kagano, Mari, Kochi-shi, Kochi-ken, JP
Nakanishi, Minoru, c/o Kao Corporation, Ichikai-
machi, Hasa-gun, Tochigi-ken, JP
Hamajima, Mitsugu, c/o Kao Corporation, Ichikai-
machi, Hasa-gun, Tochigi-ken, JP
Yamamoto, Yasuhiro, c/o Kao Corporation,
Ichikai-machi, Hasa-gun, Tochigi-ken, JP
Kawasaki, Hironori, c/o Kao Corporation, Ichikai-
machi, Hasa-gun, Tochigi-ken, JP
Kusagawa, Tesuya, c/o Kao Corporation, Ichikai-
machi, Hasa-gun, Tochigi-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (51) **A61F 13/15** (11) **0 859 580 B1**
(25) En (26) En
(21) 96933198.2 (22) 01.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 26.08.1998
(86) US 96/15654 01.10.1996
(87) WO 97/13485 1997/17 17.04.1997
(30) 10.10.1995 US 541996
10.10.1995 US 541997
10.10.1995 US 541377
(54) • **FLANSCHLOSE NAHT FÜR WEGWERFAR-
TIKEL UND DEREN HERSTELLUNGSVER-
FAHREN**
• **FLANGELESS SEAM FOR USE IN DISPOSABLE
ARTICLES AND METHOD OF MAKING SAME**
• **COUTURE SANS BORD POUR ARTICLES
JETABLES ET PROCÉDE DE FABRICATION**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
- (72) JOHNSON, Larry, Kenneth, Pleasant Plain, OH
45162, US
LANGE, Stephen, Joseph, Cincinnati, OH 45224,
US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble
European Service GmbH, Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- (51) **A61F 13/26** (11) **0 777 452 B1**
(25) En (26) En
(21) 95930884.2 (22) 21.08.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 11.06.1997
(86) US 95/10635 21.08.1995
(87) WO 96/05793 1996/10 29.02.1996
(30) 22.08.1994 US 294230
06.09.1994 US 300987
(54) • **TAMPONAPPLIKATOR MIT EINER HALBKU-
GELFÖRMIG GEFORMTEN GEFALTETEN
SPITZE**
• **TAMPON APPLICATOR HAVING A SEMI-
SPHERICALLY SHAPED PLEATED TIP**
• **APPLICATEUR DE TAMPON A BOUT PLISSE
ET HÉMISPHERIQUE**
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) NIELSEN, Steven, James, Greenville, WI 54942, US
KRUEGER, Allan, James, Winneconne, WI 54986,
US
RASMUSSEN, Noel, John, Oshkosh, WI 54901, US
RENTMEESTER, Tammy, Jo, Appleton, WI 54915,
US
TEWS, Richard, Roy, Larsen, WI 54947, US
WEYENBERG, Jeffrey, Michael, Appleton, WI
54915, US
- (74) DIEHL GLAESER HILT & PARTNER,
Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333
München, DE
- (51) **A61F 13/30** (11) **0 746 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 94901650.5 (22) 22.11.1993
(84) DE ES FR GB IE SE
(43) 11.12.1996
(86) US 93/11346 22.11.1993
(87) WO 94/13238 1994/14 23.06.1994
(30) 04.12.1992 US 985324
(54) • **TAMPONEINFÜHRER**
• **TAMPON APPLICATOR**
• **APPLICATEUR DE TAMPON**
- (73) TAMBRANDS, INC., 777 Westchester Avenue,
White Plains, New York 10604, US
- (72) TARR, Warren, Turners Falls, MA 01376, US
CHILD, William, M., Wales, MA 01081, US
MENDES, Quiteria, M., Ludlow, MA 01056, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter
& Gamble European Service GmbH Sulzbacher
Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- (51) **A61G 13/10** (11) **0 729 736 B1**
A61B 19/08
(25) De (26) De
(21) 96101894.2 (22) 09.02.1996
(84) FR GB IT NL
(43) 04.09.1996
(30) 22.02.1995 DE 19506046
(54) • **Operationstischbezug sowie Verfahren zu
seiner Herstellung**
• **Cover for operating table and method of
manufacture thereof**
• **Couverture pour table d'opération et procédé
pour sa fabrication**
- (73) GFM Maschinenbau GmbH, Karlstrasse 1, 45739
Oer-Erkenschwick, DE
- (72) Gawarecki, Herbert, D-45721 Haltern, DE
- (74) Eichelbaum, Lambert, Dipl.-Ing., Krüppelchen 6,
45659 Recklinghausen, DE
- (51) **A61H 3/04** (11) **0 755 666 B1**
(25) De (26) De
(21) 95119388.7 (22) 08.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB LI NL PT SE
(43) 29.01.1997
(30) 27.07.1995 DE 29512141 U
(54) • **Gehhilfe**
• **Walking aid**
• **Déambulateur**
- (73) MEYRA WILHELM MEYER GMBH & CO. KG,
Meyra-Ring 2, D-32689 Kalletal-Kalldorf, DE
- (72) Schlingmann Rolf, 32657 Lemgo, DE
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hofer, Schmitz, Weber &
Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29,
81545 München, DE
- (51) **A61K 7/075** (11) **0 889 715 B1**
(25) En (26) En
(21) 97915887.0 (22) 18.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 13.01.1999
(86) US 97/03691 18.03.1997
(87) WO 97/35545 1997/42 02.10.1997
(30) 27.03.1996 US 624866
(54) • **HAARWASCHMITTEL MIT KONDITIO-
NIRENDE EIGENSCHAFTEN DIE BESTIMMTE
HAARKONDITIONIERENDE ESTER
ENTHALTEN**
• **CONDITIONING SHAMPOO COMPOSITIONS
CONTAINING SELECT HAIR CONDITIONING
ESTERS**
- **COMPOSITIONS POUR SHAMPOOING TRAI-
TANT CONTENANT DES ESTERS SELEC-
TIONNES POUR LA MISE EN FORME DU
CHEVEU**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
- (72) COFFINDAFFER, Timothy, Woodrow, Loveland, OH
45140, US
INMAN, Everett, Junior, Cincinnati, OH 45252, US
- (74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter &
Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park,
Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
- (51) **A61K 7/075** (11) **0 889 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 97915893.8 (22) 18.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 13.01.1999
(86) US 97/03698 18.03.1997
(87) WO 97/35549 1997/42 02.10.1997
(30) 27.03.1996 US 624016
(54) • **SHAMPOO MIT HAARKONDITIONIERENDEN
EIGENSCHAFTEN**
• **CONDITIONING SHAMPOO COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE SHAMPOOING CONDITIO-
NEUR**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
- (72) GUSKEY, Susan, Marie, Montgomery, OH 45249,
US
SCHRADER, Elizabeth, Murphy, Loveland, OH
45140, US
WELLS, Robert, Lee, Cincinnati, OH 45229, US
BARAVETTO, John, Thomas, Cincinnati, OH 45241,
US
COFFINDAFFER, Timothy, Woodrow, Loveland, OH
45140, US
- (74) Woof, Victoria, et al, Procter & Gamble (Health &
Beauty Care) Limited, Lovett House, Lovett Road,
Staines, Middlesex TW18 3AZ, GB
- (51) **A61K 7/075** (11) **0 904 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 97915891.2 (22) 18.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 31.03.1999
(86) US 97/03696 18.03.1997
(87) WO 97/35547 1997/42 02.10.1997
(30) 27.03.1996 US 624869
(54) • **SHAMPOO MIT HAARKONDITIONIERENDEN
EIGENSCHAFTEN**
• **CONDITIONING SHAMPOO COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE SHAMPOOING CONDITIO-
NEUR**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
- (72) COFFINDAFFER, Timothy, Woodrow, Loveland, OH
45140, US
INMAN, Everett, Junior, Cincinnati, OH 45252, US
GUSKEY, Susan, Marie, Montgomery, OH 45249,
US
SCHRADER, Elizabeth, Murphy, Loveland, OH
45140, US
WELLS, Robert, Lee, Cincinnati, OH 45229, US
BARAVETTO, John, Thomas, Cincinnati, OH 45241,
US
- (74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter &
Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park,
Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 7/13** (11) **0 796 081 B1**
A45D 19/16 C25D 13/00
(25) En (26) En
(21) 96901616.1 (22) 05.01.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.09.1997
(86) US 96/00010 05.01.1996
(87) WO 96/20692 1996/31 11.07.1996
(30) 06.01.1995 US 369446
05.06.1995 US 463806

- (54) • **ELEKTROPHORETISCHER APPARAT UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG VON THERAPEUTISCHEN-, KOSMETISCHEN- UND FARBLÖSUNGEN IM HAAR**

- **ELECTROPHORETIC APPARATUS AND METHOD FOR APPLYING THERAPEUTIC, COSMETIC AND DYEING SOLUTIONS TO HAIR**

- **APPAREIL ET PROCÉDE ELECTROPHORETIQUES POUR APPLIQUER DES SOLUTIONS THERAPEUTIQUES, COSMETIQUES ET TINC-TORIALES AUX CHEVEUX**

- (73) Van Sickler, Gary, 342 Light Road, Winchester, VA 22603, US

- Larsky, Edwin G., Apartment No.5, 2240 Wilson Boulevard, Winchester, VA 22601, US

- (72) Van Sickler, Gary, Winchester, VA 22603, US
Larsky, Edwin G., Winchester, VA 22601, US

- (74) Vossius, Tilman, et al, Dr. Volker Vossius, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

A61K 7/42 → (51) C07D 235/20

A61K 7/46 → (51) C11D 3/50

- (51) **A61K 7/48** (11) **0 450 040 B1**
A61K 31/19 A61K 31/22
A61K 31/165

- (25) Fr (26) Fr
(21) 90916095.4 (22) 19.10.1990

- (84) AT DE FR NL

- (43) 09.10.1991

- (86) FR 90/00760 19.10.1990

- (87) WO 91/05543 1991/10 02.05.1991

- (30) 20.10.1989 FR 8913774

- (54) • **DEPIGMENTIERENDES PHARMAZEUTISCHES ODER KOSMETISCHES MITTEL MIT KAFFEIN-SÄURE**

- **PHARMACEUTICAL AND COSMETIC DEPIGMENTATION COMPOSITIONS WITH A CAFFEIC ACID BASE**

- **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET COSMETIQUES DEPIGMENTANTES A BASE D'ACIDE CAFFIQUE**

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

- (72) CHARPIN, Isabelle, F-94100 S.-Maur-des-Fossés, FR

- CANDAU, Didier, F-77000 Melun, FR

- N'GUYEN QUANG, Lan, F-92160 Antony, FR

- MONTASTIER, Christiane, F-78600 Maisons-Laffitte, FR

- MILLECAMPES, François, F-75014 Paris, FR

- (74) Stalla-Bourdillon, Bernard, et al, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **0 907 351 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97903339.6 (22) 20.02.1997

- (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) 14.04.1999

- (86) EP 97/00811 20.02.1997

- (87) WO 97/36570 1997/43 09.10.1997

- (30) 29.03.1996 DE 19612748

- (54) • **KOSMETIKUM BZW. KOSMETIKZUSAMMENSETZUNG ZUR GLÄTTUNG UND STRAFFUNG DER HAUT BEI GESTÖRTEM UNTERHAUT-BINDE-FETTGEWEBE, INSBESONDERE BEI DER "CELLULITE"**

- **COSMETIC OR COSMETIC PREPARATION FOR SMOOTHING AND TIGHTENING THE SKIN IN THE CASE OF SUBCUTANEOUS FATTY TISSUE PROBLEMS, PARTICULARLY CELLULITE**

- **COSMETIQUE OU PREPARATION COSMETIQUE POUR LE LISSAGE ET LA TENSION DE LA PEAU EN CAS D'AFFECTIONS DU TISSU ADIPEUX SOUS-CUTANE, EN PARTICULIER EN CAS DE CELLULITE**

- (73) S.W. Patentverwertungs Ges. m.b.H. Edelsbacher U. Partner, Ernst-Grein-Strasse 14A, 5026 Salzburg, AT

- (72) SCHMIDT, Alfred, D-22301 Hamburg, DE

- WIELAND, Heinrich, D-79271 St. Peter, DE

- (74) Oser, Andreas, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

A61K 7/48 → (51) C11D 3/50

A61K 9/00 → (51) A61K 35/78

A61K 9/00 → (51) A61K 48/00

A61K 9/20 → (51) A61K 31/43

- (51) **A61K 9/70** (11) **0 668 074 B1**
A61K 31/37

- (25) De (26) De
(21) 95810045.5 (22) 25.01.1995

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

- (43) 23.08.1995

- (30) 18.02.1994 CH 49594

- (54) • **Transdermales therapeutisches System**

- **Transdermal therapeutic system**

- **Système thérapeutique transdermique**

- (73) Drossapham AG, Drosselstrasse 47, CH-4059 Basel, CH

- (72) Lutz, Jürg, CH-4102 Binningen, CH

- Cierpka, Henning F., Dr., CH-4153 Reinach, CH

- (74) Eder, Carl E., Patentanwaltsbüro EDER AG Lindenholzstrasse 40, 4052 Basel, CH

A61K 31/165 → (51) A61K 7/48

A61K 31/19 → (51) A61K 7/48

A61K 31/19 → (51) C07C 225/16

A61K 31/215 → (51) C07C 59/00

A61K 31/215 → (51) C07C 225/16

A61K 31/22 → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 31/275** (11) **0 633 776 B1**
C07C 255/50 C07C 255/46

- (25) En (26) En

- (21) 93907233.6 (22) 05.03.1993

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

- (43) 18.01.1995

- (86) US 93/01991 05.03.1993

- (87) WO 93/19749 1993/25 14.10.1993

- (30) 02.04.1992 US 862030

- 30.10.1992 US 968762

- (54) • **VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ALLERGISCHEN UND ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN**

- **COMPOUNDS USEFUL FOR TREATING ALLERGIC AND INFLAMMATORY DISEASES**

- **COMPOSES DESTINES A TRAITER LES MALADIES ALLERGIQUES ET INFLAMMATOIRES**

- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19101, US

- (72) CHRISTENSEN, Siegfried, B., IV, Philadelphia, PA 19103, US

- (74) Rutter, Keith, Dr., SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

- (60) 98204466.1 / 0 919 544

A61K 31/335 → (51) C07D 305/14

A61K 31/34 → (51) C07C 311/00

A61K 31/35 → (51) C07D 311/66

A61K 31/35 → (51) C07D 407/04

A61K 31/355 → (51) C07D 311/66

A61K 31/36 → (51) C07C 311/00

A61K 31/37 → (51) A61K 9/70

A61K 31/37 → (51) C07D 311/16

A61K 31/38 → (51) C07D 407/04

A61K 31/395 → (51) C07D 255/02

A61K 31/40 → (51) C07D 407/04

A61K 31/40 → (51) C07D 487/04

A61K 31/41 → (51) C07D 487/04

A61K 31/415 → (51) C07C 311/00

A61K 31/415 → (51) C07D 403/10

A61K 31/425 → (51) C07C 311/00

- (51) **A61K 31/43** (11) **0 776 206 B1**
A61K 9/20

- (25) En (26) En
(21) 95929821.7 (22) 08.08.1995

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

- (43) 04.06.1997

- (86) EP 95/03151 08.08.1995

- (87) WO 96/04908 1996/09 22.02.1996

- (30) 17.08.1994 GB 9416600

- (54) • **ARZNEIZUBEREITUNG ENTHALTEND AMOXYCILLIN UND KALIUMCLAVUNALAT**

- **PHARMACEUTICAL FORMULATION CONTAINING AMOXYCILLIN AND POTASSIUM CLAVULANATE**

- **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE L'AMOXYCILLINE ET DU CLAVULANATE DE POTASSIUM**

- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

- (72) RIVETT, Ernest L.G., SmithKline BeechamPharmaceutm, Worthing, West Sussex BN14 8QH, GB

- GRIMMETT, Francis W., SmithKline Beecham

- Pharm., Worthing, West Sussex BN14 8QH, GB

- HARTNELL, Michael W., SmithKline Beecham

- Pharm., Worthing, West Sussex BN14 8QH, GB

- (74) Connell, Anthony Christopher, et al, SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

A61K 31/435 → (51) C07C 225/16

A61K 31/435 → (51) C07D 407/04

A61K 31/435 → (51) C07D 471/04

A61K 31/505 → (51) C07D 239/54

- A61K 31/53** → (51) C07D 239/54
- A61K 31/55** → (51) C07D 401/12
- A61K 31/66** → (51) C07F 9/6553
- A61K 33/00** → (51) A61K 38/55
- A61K 33/14** → (51) A61K 38/55
- (51) **A61K 35/78** (11) **0 814 824 B1**
A61K 9/00
(25) De (26) De
(21) 96907489.7 (22) 15.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.01.1998
(86) EP 96/01135 15.03.1996
(87) WO 96/29085 1996/43 26.09.1996
(30) 17.03.1995 DE 19509856
(54) • BRAUSEZUSAMMENSETZUNG MIT GINKGO-
BILOBA TROCKENEXTRAKT
• EFFERVESCENT COMPOSITION WITH DRY
EXTRACT OF GINKGO BILOBA
• COMPOSITION EFFERVESCENTE A BASE
D'EXTRAIT SEC DE GINKGO-BILOBA
(73) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co., Willmar-
Schwabe-Strasse 4, 76227 Karlsruhe, DE
(72) OSCHMANN, Rainer, D-76829 Landau, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus &
Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- A61K 38/45** → (51) A61K 48/00
- A61K 38/46** → (51) A61K 48/00
- A61K 38/48** → (51) C12N 9/64
- (51) **A61K 38/55** (11) **0 730 471 B1**
A61K 33/14 A61K 33/00
// (A61K33/00, 31:415)
(25) De (26) De
(21) 95901441.6 (22) 26.11.1994
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 11.09.1996
(86) EP 94/03920 26.11.1994
(87) WO 95/14490 1995/23 01.06.1995
(30) 27.11.1993 DE 4340437
(54) • VERWENDUNG VON LITHIUMVERBINDUNGEN
ZUR BEHANDLUNG VON HERZINSUFFIZIENZ
• USE OF LITHIUM COMPOUNDS IN THE
TREATMENT OF CARDIAC INSUFFICIENCY
• UTILISATION DE COMPOSES DE LITHIUM
DANS LE TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE
CARDIAQUE
(73) Lehmann, Karla, Planckstrasse 22A, 70184
Stuttgart, DE
(72) Lehmann, Karla, 70184 Stuttgart, DE
- A61K 39/015** → (51) C12N 15/30
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/30
- (51) **A61K 48/00** (11) **0 684 842 B1**
A61K 38/45 A61K 38/46
A61K 9/00
// (A61K38/45, 38:00),(A61K38/46,
38:00),(A61K38/21, 38:45),(A61K38/21, 38:46)
(25) Fr (26) Fr
(21) 94907603.8 (22) 21.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 06.12.1995
(86) FR 94/00192 21.02.1994
(87) WO 94/19022 1994/20 01.09.1994
- (30) 22.02.1993 FR 9302012
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG
VON TUMOREN UND IMMUNISIERUNG VON
ORGANISMEN GEGEN TUMORE
• COMPOSITION FOR USE IN THE TREATMENT
OF TUMOURS AND THE IMMUNIZATION OF
HUMANS AND ANIMALS
• COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE
TUMEURS ET L'IMMUNISATION D'ORGA-
NISMES A L'ENCONTRE DE TUMEURS
(73) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux,
75724 Paris Cédex 15, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de
Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE, 4, place
Jussieu, 75252 Paris Cédex 05, FR
ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, 3,
avenue Victoria, 75004 Paris, FR
(72) ROTH, Claude, F-75116 Paris, FR
KOURILSKY, Philippe, F-75001 Paris, FR
MIR, Lluís, F-91370 Verrières-le-Buisson, FR
KLATZMANN, David, F-75013 Paris, FR
SALZMANN, Jean-Loup, F-75011 Paris, FR
(74) Becker, Philippe, Cabinet Becker & Associés 10,
rue de Milan, 75009 Paris, FR
(60) 00122667.9 / 1 097 714
- (51) **A61K 49/00** (11) **0 680 341 B1**
(25) En (26) En
(21) 94908587.2 (22) 19.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 08.11.1995
(86) US 94/00422 19.01.1994
(87) WO 94/16739 1994/18 04.08.1994
(30) 25.01.1993 US 8172
08.11.1993 US 148284
(54) • PHASE-STIFT KOLLOIDE ZUR VERWENDUNG
ALS ULTRASCHALLKONTRASTMITTEL
• PHASE SHIFT COLLOIDS AS ULTRASOUND
CONTRAST AGENTS
• COLLOIDES A DECALAGE DE PHASE UTILES
COMME AGENTS DE CONTRASTE ULTRASO-
NORES
(73) SONUS PHARMACEUTICALS, INC., Suite 102,
22026 20th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021, US
(72) QUAY, Steven, C., Pacific Palisades, CA 90272, US
(74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Patentanwälte Andrae
Flach Haug, Balanstrasse 55, 81541 München, DE
(60) 00109817.7 / 1 038 535
- (51) **A61L 27/00** (11) **0 631 499 B1**
A61F 2/00
(25) En (26) En
(21) 93904945.8 (22) 05.02.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 04.01.1995
(86) US 93/01067 05.02.1993
(87) WO 93/15721 1993/20 19.08.1993
(30) 11.02.1992 US 833874
(54) • MATERIAL ZUR VERMEHRUNG VON WEICH-
GEWEBE
• SOFT TISSUE AUGMENTATION MATERIAL
• MATERIAU D'ACCROISSEMENT DES TISSUS
MOUS
(73) Bioform Inc., 19660 Killarney Way, Brookfield,
Wisconsin 53045, US
(72) Hubbard, William G., East Troy, WI 53120, US
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(60) 00121048.3 / 1 080 698
00121049.1 / 1 080 699
00121050.9 / 1 080 737
- A61L 29/00** → (51) C08J 7/18
- A61P 25/28** → (51) C07D 487/04
- A62D 3/00** → (51) C12N 15/82
- (51) **A63B 31/11** (11) **0 804 947 B1**
(25) En (26) En
(21) 97105001.8 (22) 25.03.1997
(84) DE ES FR GB GR IT
(43) 05.11.1997
(30) 03.05.1996 IT GE960041
(54) • Schwimmflosse
• Swimming flipper
• Palme de natation
(73) HTM SPORT S.p.A., Salita Bonsen 4, 16035 Rapallo
(Genova), IT
(72) Garofalo, Giovanni, 16035 Rapallo, (Genoa), IT
(74) Porsia, Attilio, Dr., et al, c/o Succ. Ing. Fischetti &
Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT
- (51) **A63C 5/12** (11) **0 861 681 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98420007.1 (22) 19.01.1998
(84) AT DE
(43) 02.09.1998
(30) 27.01.1997 FR 9701024
(54) • Gleitbrett mit verbesserter Struktur
• Snowboard with improved internal structure
• Planche de glisse comportant une structure
interne perfectionnée
(73) SKIS ROSSIGNOL S.A., Le Menon, 38500 Voiron,
FR
(72) Guiguet, Jacques, 38500 Voiron, FR
Christoud, Jacky, 38500 Voiron, FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras,
B.P. 32, 69131 Ecully Cédex, FR
- A63H 29/24** → (51) A63H 30/04
- (51) **A63H 30/04** (11) **0 748 642 B1**
A63H 29/24
(25) En (26) En
(21) 96304449.0 (22) 14.06.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 18.12.1996
(30) 14.06.1995 JP 14771195
(54) • Funkgesteuerter Motormechanismus für ein
Spielfahrzeug
• Radio controlled engine mechanism provided in
a toy vehicle
• Mécanisme de radio contrôle du moteur d'un
véhicule jouet
(73) NIKKO Co., Ltd., No. 15-15 Kameari 5-chome
Katsushika-ku, Tokyo, JP
(72) Ishizuka, Shoji, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Miyasaka, Munetoshi, Katsushika-ku, Tokyo, JP
(74) Ajello, Michael John, Urquhart-Dykes & Lord
Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2
4DU, GB
- B01D 11/04** → (51) C22B 3/36
- (51) **B01D 29/01** (11) **0 743 872 B1**
B29C 33/42
(25) Sv (26) En
(21) 95909191.9 (22) 10.02.1995
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 27.11.1996
(86) SE 95/00141 10.02.1995
(87) WO 95/21678 1995/35 17.08.1995
(30) 10.02.1994 SE 9400437
(54) • FILTER
• FILTER WELL
• FILTRE

- (73) APBiotech Aktiebolag, 751 84 Uppsala, SE
(72) AKSBERG, Arvi, S-181 39 Lidingö, SE
(74) Rollins, Anthony John, et al, Patent Department, Nycomed Amersham plc, Amersham Laboratories, White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

B01D 33/04 → (51) D21C 9/02

- (51) **B01D 53/04** (11) **0 819 462 B1**
B01D 53/94 B01D 53/56
F01N 3/08

- (25) De (26) De
(21) 97110274.4 (22) 24.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 21.01.1998
(30) 17.07.1996 DE 19628796
(54) • *Abgasreinigungsanlage mit Stickoxid-Adsorbent für eine Brennkraftmaschine*
• *Gas purification arrangement for an internal combustion engine comprising nitric oxide adsorbers*
• *Installation de purification de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne comprenant des adsorbants pour les oxydes nitriques*

- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

- (72) Boegner, Walter, 71686 Remseck, DE
Haak, Karl-Ernst, Dr., 73669 Lichtenwald, DE
Kruzsch, Bemd, Dr., 73770 Denkendorf, DE
Verrelst, Wim, Dr., 2650 Edogem, BE
Voigtländer, Dirk, 70825 Körtal, DE
Wenninger, Günter, 70599 Stuttgart, DE
Wirbeleit, Friedrich, Dr., 73733 Esslinger, DE

B01D 53/30 → (51) B01D 53/86**B01D 53/56** → (51) B01D 53/04

- (51) **B01D 53/86** (11) **0 906 148 B1**
B01D 53/30 G05D 21/02
C03B 5/00

- (25) De (26) De
(21) 97928147.4 (22) 05.06.1997
(84) DE FR NL
(43) 07.04.1999
(86) EP 97/02919 05.06.1997
(87) WO 97/48481 1997/55 24.12.1997
(30) 20.06.1996 DE 19624619
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG ODER STEUERUNG DES GEHALTES AN NOX IN ABGASEN, DIE BEIM BETRIEB VON GLASSCHMELZÖFEN MIT MEHREREN BRENNERN, DIE IM WECHSEL BETRIEBEN WERDEN, ANFALLEN*
• *PROCESS FOR REGULATING OR CONTROLLING THE NOX CONTENT OF EXHAUST GASES GIVEN OFF DURING THE OPERATING OF GLASS MELTING FURNACES WITH SEVERAL BURNERS RUN ALTERNATELY*
• *PROCEDE DE REGULATION OU DE COMMANDE DE LA TENEUR EN NOX DE GAZ BRULES DEGAGES PENDANT LE FONCTIONNEMENT D'ARCHES A FRITTER AVEC PLUSIEURS BRULEURS ACTIONNES EN ALTERNANCE*

- (73) mg technologies ag, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (72) BEISSWENGER, Hans, D-65812 Bad Soden, DE
HASSELWANDER, Klaus, D-61440 Oberursel, DE
HERDEN, Hansjörg, D-63110 Rodgau, DE
MAYER-SCHWINNING, Gernot, D-61352 Bad Homburg, DE
SAMANT, Gurudas, D-35112 Fronhausen, DE
LUDWIG, Peter, D-54413 Beuren, DE

- (74) Revesz, Veronika, c/o Lurgi AG Abt. Patente, A-VRP Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt/Main, DE

B01D 53/94 → (51) B01D 53/04

- (51) **B01F 11/00** (11) **0 914 197 B1**
A47J 43/27 A47J 43/10
B01F 13/00

- (25) En (26) En
(21) 97907706.2 (22) 21.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.05.1999
(86) US 97/02611 21.02.1997
(87) WO 97/30781 1997/37 28.08.1997
(30) 23.02.1996 US 606538

- (54) • *MIXBECHER*
• *MIXING PITCHER*
• *BROC MELANGEUR*

- (73) The Pampered Chef, Ltd., 350 South Rohlwing Road, Addison, IL 60101, US

- (72) HESS, Kevin, Mount Prospect, IL 60056, US

- (74) Vossius, Volker, Dr., Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

B01F 13/00 → (51) B01F 11/00

- (51) **B01J 2/04** (11) **0 747 115 B1**
B05B 7/04 B05B 7/12

- (25) En (26) En
(21) 96304003.5 (22) 03.06.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 11.12.1996
(30) 05.06.1995 US 461798
(54) • *Sprühgranulierungsdüse*
• *Steam precipitation jet*
• *Buse de granulation par vapeur*

- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Molezzi, Michael Joseph, Schenectady, New York 12309, US
McConville, Bernard (NMN), Evansville, Indiana 47712, US

- Crumbacher, Harry Wendell, New Harmony, Indiana 47631, US

- Shannon, Connie Haig, Evansville, Indiana 47712, US

- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

B01J 8/18 → (51) C21B 13/00**B01J 8/26** → (51) C21B 13/00**B01J 8/36** → (51) C21B 13/00

- (51) **B01J 23/22** (11) **0 951 351 B1**
B01J 37/02 C07C 51/25

- (25) De (26) De
(21) 97951986.5 (22) 27.11.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 27.10.1999
(86) EP 97/06612 27.11.1997
(87) WO 98/23371 1998/22 04.06.1998
(30) 28.11.1996 DE 19649426

- (54) • *VERWENDUNG EINES SCHALENKATALYSATORS ZUR HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE DURCH GASPHASENOXIDATION VON UNGESÄTTIGTEN C 4-KOHLLENWASSERSTOFFEN*
• *USE OF A SHELL CATALYST FOR PRODUCING ACETIC ACID BY GAS PHASE OXIDATION OF UNSATURATED C 4 HYDROCARBONS*

- *UTILISATION D'UN CATALYSATEUR A COQUE POUR LA PREPARATION D'ACIDE ACETIQUE PAR OXYDATION EN PHASE GAZEUSE D'HYDROCARBURES C 4 INSATURES*

- (73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE

- (72) RUEDINGER, Christoph, D-81479 München, DE

- EBERLE, Hans-Juergen, D-81477 München, DE

- ZEITLER, Norbert, D-80339 München, DE

- WOLLIN, Max, D-81475 München, DE

- WITTMANN, Gudrun, D-80636 München, DE

- (74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

B01J 31/24 → (51) C07C 45/50**B01J 37/02** → (51) B01J 23/22

- (51) **B01L 7/00** (11) **0 886 544 B1**
G02B 21/34 G01N 27/447

- (25) De (26) De
(21) 97918022.1 (22) 13.03.1997

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

- (43) 30.12.1998

- (86) DE 97/00513 13.03.1997

- (87) WO 97/34699 1997/41 25.09.1997

- (30) 15.03.1996 DE 19610146

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG VON BIOLOGISCHEN UND MEDIZINISCHEN PROBEN*

- *DEVICE FOR ANALYSING BIOLOGICAL AND MEDICAL SPECIMENS*

- *DISPOSITIF POUR ANALYSE D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES ET MEDICAUX*

- (73) November AG Gesellschaft für Molekulare Medizin, Ulrich-Schalk-Strasse 3 a, 91056 Erlangen, DE

- (72) BERTLING, Wolf, 91056 Erlangen, DE

- (74) Gassner, Wolfgang, Dr., et al, Patentanwalt Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

B02C 19/06 → (51) B07B 11/06**B03B 5/56** → (51) D21D 5/06**B05B 7/04** → (51) B01J 2/04**B05B 7/12** → (51) B01J 2/04**B05B 15/04** → (51) B65H 35/00**B05D 3/06** → (51) C08J 7/18**B07B 7/086** → (51) B07B 11/06**B07B 9/02** → (51) B07B 11/06

- (51) **B07B 11/06** (11) **0 608 902 B1**
B07B 7/086 B07B 9/02
B02C 19/06 G03G 9/08

- (25) En (26) En

- (21) 94101312.0 (22) 28.01.1994

- (84) DE ES FR GB IT

- (43) 03.08.1994

- (30) 29.01.1993 JP 1347793

- 29.01.1993 JP 1347993

- (54) • *Gasstrom-Sichter, Verfahren zum Sichten mittels eines Gasstroms, Verfahren und Vorrichtung zur Tonerherstellung*

- *Gas stream classifier, gas stream classifying method, toner production process and apparatus*

- *Séparateur à courant de gaz, procédé pour séparer par courant de gaz, procédé et dispositif pour la production de toner*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Goka, Yoko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kanda, Hitoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mitsumura, Satoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Miyano, Kazuyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B07C 3/14** (11) **0 796 671 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400627.2 (22) 20.03.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 24.09.1997
(30) 22.03.1996 FR 9603606

- (54) • *Bilderfassungssystem für Paketensortierung*
• *Image acquisition system for parcel sorting*
• *Système d'acquisition d'images pour le tri de paquets*
- (73) Mannesmann Dematic Postal Automation S.A., 25, rue de Chony - BP 102, 26501 Bourg-les-Valence Cedex, FR
- (72) Micaletti, Gilbert, 77400 Pomponne, FR
Mitte, Claude, 95370 Montigny les Corneilles, FR
- (74) Prugneau, Philippe, et al, Cabinet Prugneau - Schaub, 36, rue des Petits Champs, 75002 Paris, FR

(51) **B09B 1/00** (11) **0 844 031 B1**
E02D 31/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402831.8 (22) 25.11.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL
(43) 27.05.1998
(30) 26.11.1996 FR 9614468

- (54) • *System zur Behandlung und Abführung von Grundwasser aus einem verunreinigten und von der Umgebung durch eine Dichtwand im Boden isolierten Standort*
• *System for treating and discharging ground-water from a polluted site isolated from the environment by an impervious wall in the soil*
• *Système de traitement et d'évacuation de l'eau souterraine provenant d'un site pollué isolé du site environnant par une paroi étanche réalisée dans le sol*
- (73) SOLETANCHE BACHY FRANCE, 6 rue de Watford, 92000 Nanterre, FR
- (72) Esnault Filet, Annette Marie Claude, 77590 Chartrettes, FR
Gandais, Michel Auguste Georges, 77930 Saint Sauveur Sur Ecole, FR
Deniau, Alain Maurice, 94000 Creteil, FR
Dufournet Bourgeois, Françoise Marie, 75018 Paris, FR
- (74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet de Boisse et Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

B21J 9/02 → (51) B30B 15/04

B21J 13/14 → (51) B21K 1/04

(51) **B21K 1/04** (11) **0 988 122 B1**
B21K 27/04 B21J 13/14
(25) De (26) De
(21) 98922569.3 (22) 09.06.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 29.03.2000
(86) CH 98/00249 09.06.1998
(87) WO 98/57765 1998/51 23.12.1998
(30) 13.06.1997 CH 144997

- (54) • *MEHRSTUFIGE UMFORMMASCHINE*
• *MULTISTAGE METAL-FORMING MACHINE TOOL*

• *MACHINE-OUTIL DE FORMAGE EN PLUSIEURS ETAPES*

- (73) Hatebur Umformmaschinen AG, General Guisan-Strasse 21, CH-4153 Reinach, CH
- (72) RUCHTI, Daniel, CH-4207 Bretzwil, CH
FLURI, Ulrich, CH-4226 Breitenbach, CH
DETTWILER, Heinz, CH-4419 Lupsingen, CH
- (74) Bollhalder, Renato, et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

(51) **B21K 1/30** (11) **0 755 734 B1**
(25) En (26) En
(21) 96201948.5 (22) 11.07.1996
(84) AT DE ES FR GB
(43) 29.01.1997
(30) 27.07.1995 IT MI951640

- (54) • *Verfahren zum Kaltfließpressen eines Kegelszahnrad mit integrierter Welle und damit hergestelltes Kegelszahnrad*
• *Cold extrusion method for forming a bevel gear integral with a rotation pivot, and the gear obtained by said method*
• *Procédé pour l'extrusion à froid d'une roue dentée conique avec arbre de rotation intégral et roue dentée conique ainsi obtenue*
- (73) LEONARDO S.r.l., Via Vico Necchi 46, 22060 Figino Serenza (Como), IT
- (72) Cattaneo, Carlo, 22060 Figino Serenza, Como, IT
- (74) Martegani, Franco, et al, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

B21K 27/04 → (51) B21K 1/04

(51) **B22C 9/04** (11) **0 752 291 B1**
F01D 5/18
(25) En (26) En
(21) 96107927.4 (22) 04.02.1993
(84) DE FR GB
(43) 08.01.1997
(30) 18.02.1992 US 838154

- (54) • *Kern für das Giessen hochtemperaturbeständiger und dünnwandiger Strukturen*
• *Core for casting high-temperature, thin wall structures*
• *Noyau pour la production des structures coulées, à paroi mince avec une résistance à chaud élevée*
- (73) GENERAL MOTORS CORPORATION, General Motors Building 3044 West Grand Boulevard, Detroit Michigan 48202, US
- (72) Frasier, Donald James, Greenwood, IN 46142, US
o'Connor, Kurt Francis, Carmel, IN 46032, US
Mueller-Largent, Heidi, Indianapolis, IN 46241, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
- (60) 00117558.7 / 1 053 803
(62) 93200297.5 / 0 559 251

B22D 11/00 → (51) B22D 11/16

(51) **B22D 11/14** (11) **0 749 789 B1**
B22D 11/18
(25) De (26) De
(21) 96250133.4 (22) 14.06.1996
(84) AT CH DE FI FR GB IT LI
(43) 27.12.1996
(30) 22.06.1995 DE 19523715

- (54) • *Stranggiessanlage mit einem beheizbaren Mehrkammerofen mit ofenabhängiger Kokille*
• *Continuous casting machine with heatable multichamber furnace comprising a dependent mould*

• *Machine de coulée continue avec four chauffable à chambres multiples comprenant une coquille dépendant du four*

- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Roller, Ering, Dr.-Ing., 45133 Essen, DE
Phillipps, Günter, 50767 Köln, DE
- (74) Presting, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **B22D 11/16** (11) **0 755 737 B1**
B22D 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 96901972.8 (22) 09.02.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.01.1997
(86) JP 96/00281 09.02.1996
(87) WO 96/24452 1996/37 15.08.1996
(30) 09.02.1995 JP 2165995

(54) • *STRANGGIESSVERFAHREN FÜR ROSTFREIEN AUSTENITISCHEN STAHL*
• *CONTINUOUS CASTING METHOD FOR AUSTENITIC STAINLESS STEEL*
• *PROCEDE DE COULEE CONTINUE POUR ACIER INOXYDABLE AUSTENITIQUE*

- (73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
- (72) MIKI, Yuji, Kawasaki Steel Corporation, Chuo-ku, Chiba-shi Chiba 260, JP
ITOYAMA, Seiji, Kawasaki Steel Corporation, Chuo-ku Chiba-shi, Chiba 260, JP
BESSHO, Nagayasu, Kawasaki Steel Corporation, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
YAMADA, Sumio Kawasaki Steel Corporation, Chiba 260, JP
NOMURA, Hiroshi Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi Chiba 260, JP
- (74) Overbury, Richard Douglas, et al, Haseltine Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B22D 11/18 → (51) B22D 11/14

(51) **B22D 17/24** (11) **0 788 855 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300787.5 (22) 07.02.1997
(84) DE GB
(43) 13.08.1997
(30) 09.02.1996 JP 4837896
19.07.1996 JP 20880096

- (54) • *Vorrichtung und Kern zum Giessen von Zylinderblöcken der Bauart "closed deck"*
• *Casting device for producing closed deck type cylinder block and sand core used in the device*
• *Appareil et noyau pour la coulée des blocs-cylindres du type "closed deck"*
- (73) RYOBI LTD., No. 762, Mesaki-cho, Fuchu-shi, Hiroshima-ken, JP
- (72) Usui, Hirotake, Fuchu-shi, Hiroshima-ken, JP
Mizukusa, Yasuyuki, Fuchu-shi, Hiroshima-ken, JP
Manabe, Tatsuya, Fuchu-shi, Hiroshima-ken, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

B22D 19/10 → (51) B22D 27/04

(51) **B22D 27/04** (11) **0 785 039 B1**
B22D 19/10 C30B 11/00
C30B 29/52
(25) En (26) En
(21) 97300200.9 (22) 14.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 23.07.1997
(30) 18.01.1996 US 588587

- (54) • *Erstarrung eines Anbauteils eines Körpers aus einer Schmelze unter Verwendung einer keramischen Giessform*

- Solidification of an article extension from a melt using a ceramic mold
 - Solidification d'une extension d'un article à partir d'une masse fondue, utilisant un moule céramique
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Jackson, Melvin Robert, Niskayuna, New York 12309, US
Demo, Wayne Alan, Hamilton, Ohio 45011, US
Bewlay, Bernard Patrick, Schenectady, New York 12309, US
Ferrigno, Stephen Joseph, Cincinnati, Ohio 45240, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **B22F 8/00** (11) **0 956 172 B1**
B30B 9/32

- (25) De (26) De
(21) 98900807.3 (22) 16.01.1998
(84) AT DE ES FR IT
(43) 17.11.1999
(86) AT 98/00005 16.01.1998
(87) WO 98/31493 1998/29 23.07.1998
(30) 20.01.1997 AT 7497

- PRESSEINRICHTUNG ZUR VERDICHTUNG VON METALLTEILEN, INSBESONDERE VON SPÄNEN
- PRESSING DEVICE FOR COMPRESSING METAL PARTS, IN PARTICULAR CHIPS
- DISPOSITIF DE PRESSAGE POUR COMPRIMER DES PARTIES METALLIQUES, NOTAMMENT DES COPEAUX

- (73) TCG UNITECH AG, Steiermärker Strasse 49, 4560 Kirchdorf/Krems, AT
- (72) SCHWAIGER, Helmut, A-4560 Kirchdorf/Krems, AT
- (74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt, Pymhstrasse 1, 8940 Liezen, AT

B22F 9/30 → (51) C22C 33/02

B23B 39/16 → (51) H05K 3/00

B23D 47/02 → (51) B27B 5/29

B23D 61/02 → (51) B27B 5/34

B23D 65/00 → (51) B27B 5/34

- (51) **B23H 7/08** (11) **0 799 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 96630018.8 (22) 02.04.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 08.10.1997

- Verfahren zur Herstellung einer Drahtelektrode zum Funkenerodieren
- Method of manufacturing a wire electrode for electro-discharge machining
- Procédé de fabrication d'un fil-électrode pour usinage par électroérosion

- (73) SWIL LIMITED, 27A Camac Street, Calcutta 700 016, IN
- (72) Kumar, Mukherjee Kalyan, Dt. Hooghly West Bengal, IN
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **B23K 26/14** (11) **0 737 539 B1**
B23K 31/10

- (25) En (26) En
(21) 96302247.0 (22) 29.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 16.10.1996
(30) 13.04.1995 GB 9507719
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten eines Sacklochs

- Method and apparatus for machining a blind slot
 - Procédé et dispositif pour usiner un trou borgne
- (73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
- (72) O'Neill, William, Liverpool, L7 3QD, GB
- (74) Gough, Peter, et al, The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

B23K 31/10 → (51) B23K 26/14

(51) **B23K 35/26** (11) **0 787 559 B1**
C22C 13/02

- (25) En (26) En
(21) 97101825.4 (22) 05.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.08.1997
(30) 09.02.1996 JP 2354796
- Weichlotlegierung, Weichlotpaste und Verfahren zum Weichlöten
 - Soldering alloy, cream solder and soldering method
 - Alliage de soudage, soudure en pâte et procédé de soudage tendre

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Yamaguchi, Atsushi, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B23K 35/363** (11) **0 723 835 B1**
// B23K103:10

- (25) De (26) De
(21) 96100617.8 (22) 17.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 31.07.1996
(30) 24.01.1995 DE 19501937
01.06.1995 DE 19519515
- Flussmittel
 - Flux
 - Flux

- (73) Solvay Fluor und Derivate GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (72) Belt, Heinz-Joachim, D-30938 Burgwedel, DE
Bořinski, Alfred, D-31319 Sehnde, DE
Sander, Rüdiger, D-31319 Sehnde, DE
Rudolph, Werner, D-30559 Hannover, DE
- (74) Lauer, Dieter, Dr., Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

B23Q 1/26 → (51) B30B 15/04

(51) **B23Q 7/14** (11) **1 011 916 B1**
B23Q 37/00

- (25) De (26) De
(21) 96942359.9 (22) 05.12.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) EP 96/05443 05.12.1996
(87) WO 97/21518 1997/26 19.06.1997
(30) 09.12.1995 DE 19546030
02.07.1996 DE 19626581

- TRANSFERSTRASSE MIT BEARBEITUNGSSTATIONEN
- TRANSFER LINE WITH PROCESSING STATIONS
- VOIE DE TRANSFERT DOTEÉ DE STATIONS D'USINAGE

- (73) Hüller Hille GmbH, Schwieberdinger Strasse 80, 71636 Ludwigsburg, DE
- (72) ALBUS, Werner, 72414 Rangendingen, DE
BALLMER, Horst, 71711 Murr, DE

- BAYHA, Thomas, 71706 Markgröningen, DE
CASPER, Jürgen, 71696 Möglingen, DE
CHMIELNICKI, Siegmund, 71691 Freiberg, DE
DENKENA, Berend, 71701 Schwieberdingen, DE
EDLER, Helmut, 74394 Heggisheim, DE
GLOCK, Werner, 71672 Marbach, DE
GÖRZ, Uwe, 71691 Freiberg, DE
GÖTTE, Hans, 71636 Ludwigsburg, DE
HELLER, Peter, 71636 Ludwigsburg, DE
HORN, Wolfgang, 74385 Pleidelsheim, DE
LEIBLE, Willi, 71720 Obersteinfeld, DE
LEUTGEB, Georg, 71720 Obersteinfeld, DE
MARKL, Andrea-Daniela, 71640 Ludwigsburg, DE
ROITH, Rudolf, 71726 Benningen, DE
SCHULZ, Hans-Werner, 74321 Bietigheim, DE
TEURER, Rolf, 71686 Remseck, DE
WELB, Sören, 74360 Ilsfeld, DE
ZIMMERMANN, Helmut, 71711 Steinheim, DE
FRÖHLICH, Dieter, 71737 Kirchberg, DE
LANG, Karl-Heinz, 71642 Ludwigsburg, DE
WALKER, Bernd, 73732 Esslingen, DE
- (74) Dahlkamp, Heinrich-Leopold, Dipl.-Ing., Thyssen Krupp Industries AG CJP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

B23Q 37/00 → (51) B23Q 7/14

(51) **B24B 37/04** (11) **0 706 854 B1**
(25) En (26) En
(21) 95307173.5 (22) 11.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 17.04.1996
(30) 11.10.1994 US 321086
- Scheibenhalter für Halbleiterscheiben-Poliermaschine
 - Wafer holder for semiconductor wafer polishing machine
 - Porte plaquette pour machine de polissage de plaquette semi-conductrice

- (73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) Bolandi, Hooman, Santa Clara, California 95054, US
Weldon, David Edwin, Los Gatos, California 95030, US
- (74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B25C 1/00 → (51) B25D 1/00

B25C 1/04 → (51) B25D 1/00

(51) **B25D 1/00** (11) **0 747 176 B1**
B25C 1/00 B25C 1/04

- (25) En (26) En
(21) 96109194.9 (22) 07.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.12.1996
(30) 09.06.1995 JP 16820595
- Sicherheitsvorrichtung für eine Nagelmaschine
 - Safety mechanism for nailing machine
 - Dispositif de sécurité pour une machine à clouer

- (73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho,, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Adachi, Michiaki, c/o Max Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B25D 9/14 → (51) B25D 17/24

- (51) **B25D 17/24** (11) **0 760 732 B1**
B25D 9/14
(25) En (26) En
(21) 95911533.8 (22) 28.02.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 12.03.1997
(86) SE 95/00209 28.02.1995
(87) WO 95/23051 1995/37 31.08.1995
(30) 28.02.1994 SE 9400684
(54) • PNEUMATISCHE GESTEIN-PRAHLMÜHLE
• PNEUMATIC IMPACT BREAKER
• CONCASSEUR A PERCUSSION PNEUMATIQUE
- (73) Atlas Copco Berema Aktiebolag, Box 767, 131 24 Nacka, SE
(72) JOHANSSON, Ingemar, Sven, S-136 53 Haninge, SE
NILSSON, Ake, Lennart, S-122 44 Enskede, SE
(74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, 105 23 Stockholm, SE

- (51) **B27B 5/29** (11) **0 912 306 B1**
B23D 47/02
(25) En (26) En
(21) 97931105.7 (22) 09.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1999
(86) US 97/10085 09.06.1997
(87) WO 97/46356 1997/53 11.12.1997
(30) 07.06.1996 US 655205
(54) • MOTORANGETRIEBENE TISCHSÄGE MIT NIEDRIGEM RAUMBEDARF
• COMPACT MOTORIZED TABLE SAW
• SCIE D'ETABI COMPACTE ET A MOTEUR
- (73) Greenland, Darrell, 934 Fourth Street No. 21, Santa Monica, CA 90403, US
(72) Greenland, Darrell, Santa Monica, CA 90403, US
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolylemore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB
(60) 00201590.7 / 1 029 641

- (51) **B27B 5/34** (11) **0 925 160 B1**
B23D 65/00 B23D 61/02
(25) En (26) En
(21) 97938719.8 (22) 29.08.1997
(84) DE DK FI FR GB SE
(43) 30.06.1999
(86) CA 97/00632 29.08.1997
(87) WO 98/10904 1998/11 19.03.1998
(30) 13.09.1996 US 714567
(54) • SÄGESPINDEL MIT GENUTETEM DORN UND DAMIT GEPAAARTE HÜLSE MIT ÜBEREINSTIMMENDEN INNEN- UND AUSSENNUTEN ZUM MONTIEREN VON SÄGEBLÄTTERN
• SAW ARBOR WITH SPLINED MANDREL AND MATING, TIMED INTERNALLY AND EXTERNALLY SPLINED SAW BLADE MOUNTING SLEEVE
• SCIE A MANDRIN A ENGRENAGES S'ADAPTANT AU MANCHON DE MONTAGE DE LA SCIE POURVU D'ENGRENAGES INTERNES ET EXTERNES PLACES A INTERVALLES REGULIERS
- (73) Vancouver Gear Works Ltd., 14551 Burrows Road, Richmond, British Columbia V6V 1K9, CA
(72) VALLANCE, Larry, Donald, Richmond, British Columbia V7A 4L9, CA
MANTEI, Jim, Allan, Surrey, British Columbia V3S 6M1, CA
DENTE, Vittorio, Burnaby, British Columbia V5C 6J1, CA
(74) Perani, Aurelio, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A Via Senato 8, 20121 Milano, IT

- B27G 13/00** → (51) B27L 11/00
(51) **B27L 11/00** (11) **0 812 251 B1**
B27G 13/00
(25) Fi (26) En
(21) 96903032.9 (22) 27.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 17.12.1997
(86) FI 96/00113 27.02.1996
(87) WO 96/26817 1996/40 06.09.1996
(30) 27.02.1995 FI 950885
(54) • SCHEIBENZERSPANNER UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER VERSCHLEISS-PLATTE UND EINES MESSERTRAGERS AUF EINEM SCHEIBENZERSPANNER
• A METHOD OF FASTENING A WEAR PLATE AND A KNIFE BASE TO A DISC CHIPPER, AND A DISC CHIPPER
• ECORCEUSE A DISQUE ET PROCEDE DE FIXATION D'UNE PLAQUE D'USURE ET D'UNE BASE DE COUTEAUX SUR UNE ECORCEUSE A DISQUE
- (73) SUNDS DEFIBRATOR WOODHANDLING OY, PI 210, 28101 Pori, FI
(72) JONKKA, Arvo, FIN-28101 Pori, FI
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso-Roobertinkatu 4-6, 00120 Helsinki, FI

- (51) **B28B 11/08** (11) **0 742 086 B1**
B28B 11/24 E04D 1/16
(25) De (26) De
(21) 95115543.1 (22) 02.10.1995
(84) AT BE CH DE FR IT LI NL
(43) 13.11.1996
(30) 12.05.1995 DE 19517566
(54) • Verfahren zum Herstellen von flachen keramischen Produkten und mit dem Verfahren hergestellte keramische Produkte
• Process for making ceramic flat articles and ceramic articles made by this process
• Procédé pour la fabrication d'éléments plans en céramique et éléments en céramique obtenus par ce procédé
- (73) Müller, Hartwig, Mindener Weg 14, 32457 Porta Westfalica, DE
(72) Müller, Hartwig, 32457 Porta Westfalica, DE
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

B28B 11/24 → (51) B28B 11/08**B29B 9/16** → (51) C08J 3/28**B29C 33/42** → (51) B01D 29/01**B29C 44/50** → (51) C08J 9/12**B30B 9/32** → (51) B22F 8/00

- (51) **B30B 15/04** (11) **0 728 573 B1**
B23Q 1/26 B21J 9/02
(25) De (26) De
(21) 96102237.3 (22) 15.02.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 28.08.1996
(30) 24.02.1995 DE 19506521
(54) • Presse, insbesondere zum Massivumformen
• Press, in particular for forging
• Presse, en particulier pour le forgeage
- (73) Schuler Pressen GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 41, 73033 Göppingen, DE
(72) Braun, Rainer, D-73033 Göppingen, DE
Augst, Rudolf, D-73032 Heiningen, DE

- (51) **B32B 27/32** (11) **0 634 270 B1**
B65D 65/40 B65D 75/30
B65D 77/08 B65D 81/32
(25) Ja (26) En
(21) 94905827.5 (22) 02.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.01.1995
(86) JP 94/00144 02.02.1994
(87) WO 94/18000 1994/19 18.08.1994
(30) 04.02.1993 JP 1774493
(54) • MEHRSCICHTIGER FILM UND BEHÄLTER
• MULTILAYERED FILM AND CONTAINER
• FILM MULTICOUCHE ET RECIPIENT
- (73) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Aza Kuguhara Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP
Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
(72) WATANABE, Katsushi, Itano-gun, Tokushima 771-02, JP
KASHIYAMA, Shigetoshi, Naruto-shi, Tokushima 772, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41F 13/64 → (51) B65H 45/16

- (51) **B41F 35/00** (11) **0 796 736 B1**
(25) De (26) De
(21) 97103055.6 (22) 26.02.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 24.09.1997
(30) 21.03.1996 DE 1961125
(54) • Reinigungseinrichtung an Rotationsdruckmaschinen
• Cleaning device on rotary printing machines
• Dispositif de nettoyage de machines d'impression rotatives
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurtfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Becker, Willi, 69245 Bammental, DE
Friedrichs, Jens, 69118 Heidelberg, DE
Kropp, Frank, 69239 Neckarsteinach, DE

B41J 2/05 → (51) H01C 7/00

- (51) **B41J 2/16** (11) **0 661 157 B1**
(25) En (26) En
(21) 94120812.6 (22) 28.12.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 05.07.1995
(30) 28.12.1993 JP 33441993
31.05.1994 JP 11854794
(54) • Tintenstrahlzeichnungskopf, damit versehene Tintenstrahlzeichnungsvorrichtung und Herstellungsverfahren für den Tintenstrahlzeichnungskopf.
• Ink jet recording head, ink jet recording apparatus having same, and ink jet head manufacturing method
• Tête d'enregistrement à jet d'encre, appareil d'enregistrement par jet d'encre l'utilisant et méthode pour la fabrication de la tête.
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kasamoto, Masami, c/o Canon K. K., Tokyo, JP
Kitani, Masashi, c/o Canon K. K., Tokyo, JP
Koyama, Shuji, c/o Canon K. K., Tokyo, JP
Higuma, Masahiko, c/o Canon K. K., Tokyo, JP
Taneya, Yoichi, c/o Canon K. K., Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) B41J 2/165 (11) 0 860 283 B1
(25) En (26) En
(21) 98102818.6 (22) 18.02.1998

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 26.08.1998

(30) 19.02.1997 JP 3506697

05.02.1998 JP 2443198

- (54) • *Tintenstrahlzeichnungsgerät und Verfahren zum Reinigen eines Tintenstrahlzeichnungs-kopfes*
- *Ink jet recording apparatus, and method for recovering an ink jet recording head*
 - *Dispositif d'enregistrement à jet d'encre et procédé de nettoyage d'une tête d'enregistrement à jet d'encre*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Bekki, Toshihiko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) B41J 2/175 (11) 0 826 504 B1
(25) En (26) En
(21) 97306158.3 (22) 13.08.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 04.03.1998

(30) 30.08.1996 US 708060

- (54) • *Flüssigkeitsabgabesystem mit Schläuchen für Druckvorrichtung*
- *Fluid delivery system with tubing for printing system*
 - *Système d'administration de fluide avec tubage pour système d'impression*

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Miller, Gary L., Vancouver, WA 98682, US
Lee, Ted T., Escondido, CA 92026, US
Williams, Kenneth R., Vancouver, WA 98664, US
McFadden, Bruce A., Vancouver, WA 98683, US
Pawlowski, Norman E., Jr., Corvallis, OR 97330, US
Bowen, Michael K., Vancouver, WA 98683, US

(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) B41J 13/03 (11) 0 706 895 B1
B65H 3/06

(25) En (26) En

(21) 95109835.9 (22) 23.06.1995

(84) DE FR GB

(43) 17.04.1996

(30) 14.10.1994 US 324056

- (54) • *Unsymmetrische Papiertrennungsroller für Faksimile- oder Kopiergeräte*
- *Asymmetrical paper separator roller for facsimile or copy machine*
 - *Rouleau asymétrique de séparation de feuilles pour fac-similé ou machine à copier*

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Samii, Morad M., Poway, CA 92064, US

(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) B41M 5/24 (11) 0 727 321 B1
(25) En (26) En
(21) 96301042.6 (22) 15.02.1996

(84) DE FR GB NL

(43) 21.08.1996

(30) 17.02.1995 JP 2947795

06.04.1995 JP 8137995

11.04.1995 JP 8548895

28.04.1995 JP 10506895

28.04.1995 JP 10507195

- (54) • *Bilderzeugungsmaterial, Verfahren zu dessen Herstellung und Bilderzeugungsverfahren unter Anwendung desselben*
- *Image forming material, method of preparing the same and image forming method employing the same*
 - *Matériel pour la formation d'images, leur procédé de préparation et procédé pour la formation d'images l'utilisant*

(73) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP

(72) Takeyama, Toshihisa, Hino-shi, Tokyo, JP
Katsuda, Ai, Hino-shi, Tokyo, JPKoshizuka, Kunihiko, Hino-shi, Tokyo, JP
Kawamura, Tomonori, Hino-shi, Tokyo, JPTakimoto, Masataka, Hino-shi, Tokyo, JP
Goto, Yoshitaka, Hino-shi, Tokyo, JP

(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) B41M 5/24 (11) 0 727 322 B1
(25) En (26) En
(21) 96301043.4 (22) 15.02.1996

(84) DE FR GB NL

(43) 21.08.1996

(30) 17.02.1995 JP 2947795

11.04.1995 JP 8548795

11.04.1995 JP 8548895

28.04.1995 JP 10506995

28.04.1995 JP 10507195

- (54) • *Bilderzeugungsmaterial, Verfahren zu dessen Herstellung und Bilderzeugungsverfahren unter Anwendung desselben*
- *Image forming material, method of preparing the same and image forming method employing the same*
 - *Matériel pour la formation d'images, leur procédé de préparation et procédé pour la formation d'images l'utilisant*

(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Takeyama, Toshihisa, Hino-shi, Tokyo, JP
Katsuda, Ai, Hino-shi, Tokyo, JPKawamura, Tomonori, Hino-shi, Tokyo, JP
Takimoto, Masataka, Hino-shi, Tokyo, JPGoto, Yoshitaka, Hino-shi, Tokyo, JP
(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB**B41M 7/00** → (51) G03G 7/00**B60C 1/00** → (51) C08K 5/54**B60G 3/02** → (51) B60G 3/04**(51) B60G 3/04 (11) 0 803 383 B1**
B60G 3/02 B62D 21/15

(25) En (26) En

(21) 97105948.0 (22) 10.04.1997

(84) DE FR IT

(43) 29.10.1997

(30) 22.04.1996 JP 13564396

- (54) •
- Vorderradaufhängung für Kleinkraftfahrzeug*

- *Front wheel suspension for small-size motor vehicle*
- *Suspension de roue avant pour petit véhicule automobile*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Yamamoto, Kazuhiro, Wako-shi, Saitama, JP
Sekita, Takahito, Wako-shi, Saitama, JP

Yamazaki, Takeshi, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

(51) B60G 9/00 (11) 0 810 109 B1
B60G 11/46

(25) NI (26) En

(21) 97201571.3 (22) 28.05.1997

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 03.12.1997

(30) 28.05.1996 NL 1003214

- (54) • *Achsenkonstruktion für Fahrzeuge und Achseneingriffsplatte und Spannplatte dafür*
- *Axle construction for a vehicle, and axle pad and clamping plate therefor*
 - *Construction d'essieu pour véhicule, et bride d'essieu et plaque de serrage pour celle-là*

(73) WEWELER NEDERLAND B.V., P.O. BOX 142, NL-7300 AC Apeldoorn, NL

(72) Aalderink, Derk Geert, 7245 NV Laren, NL

(74) de Buijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B60G 11/46 → (51) B60G 9/00**(51) B60G 15/07 (11) 0 791 491 B1**
F16F 1/12

(25) Fr (26) Fr

(21) 97400386.5 (22) 21.02.1997

(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE

(43) 27.08.1997

(30) 23.02.1996 FR 9602240

- (54) • *Radauffhängung mit Schraubfeder*
- *Wheel suspension with helical spring*
 - *Suspension de roue à ressort hélicoïdal*

(73) ALLEVARD REJNA AUTOSUSPENSIONS, 320 Bureaux de la Colline, 92210 Saint-Cloud, FR

(72) Henri, Roger, 52300 Mussey sur Marne, FR
Tissot, Michel, 21121 Darois, FR

(74) Chambon, Gérard, Cabinet CHAMBON 16 Boulevard d'Ormesson, 95880 Enghien-les-Bains, FR

B60G 17/015 → (51) B60G 17/027**(51) B60G 17/027 (11) 0 880 441 B1**
B60G 17/015

(25) De (26) De

(21) 97905059.8 (22) 20.02.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 02.12.1998

(86) EP 97/00796 20.02.1997

(87) WO 97/30862 1997/37 28.08.1997

(30) 24.02.1996 DE 19606990

- (54) • *TELESKOPARTIGER SCHWINGUNGS-DÄMPFER ZWISCHEN DEM AUFBAU UND DEM FÜHRUNGSELEMENT EINES RADES EINES KRAFTFAHRZEUGES*
- *TELESCOPIC VIBRATION DAMPER BETWEEN THE BODYWORK AND THE GUIDE MEMBER OF A MOTOR VEHICLE WHEEL*
 - *AMORTISSEUR DE VIBRATIONS TELESCOPIQUE ENTRE LA CARROSSERIE ET L'ELEMENT DE GUIDAGE D'UNE ROUE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*

- (73) DaimlerChrysler AG, Eppllestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) LUNCZ, Helmut, D-70825 Komtal-Münchingen, DE
WIRTZ, Joachim, D-70372 Stuttgart, DE
FRITZ, Peter, D-70186 Stuttgart, DE
FORSBACH, Michael, D-71384 Weinstadt, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

(51) **B60K 31/00** (11) **1 007 384 B1**
G01S 13/93 G08G 1/16

- (25) De (26) De
(21) 98949967.8 (22) 24.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2000
(86) EP 98/05359 24.08.1998
(87) WO 99/10193 1999/09 04.03.1999
(30) 25.08.1997 DE 19736968
06.08.1998 DE 19835518
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG EINES REGELOBJEKTES
• METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING A TARGET VEHICLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DEFINIR UN OBJET REGULATEUR

- (73) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) LANDSIEDEL, Thomas, D-85084 Reichertshofen, DE
(74) Ressler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

B60K 41/22 → (51) F16H 61/28

(51) **B60M 1/20** (11) **0 607 830 B1**

- (25) De (26) De
(21) 94100232.1 (22) 10.01.1994
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 27.07.1994
(30) 21.01.1993 DE 4301556
(54) • Auslegersystem für Oberleitungen elektrischer Fahrzeuge
• Support system for overhead wires used by electrical vehicles
• Système de support d'une caténaire pour véhicules électriques
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ganshorn, Rolf-Dieter, D-68169 Mannheim, DE
Leray, Philippe, Dipl.-Ing. (FH), D-67061 Ludwigshafen, DE

(51) **B60N 2/48** (11) **0 991 545 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98934883.4 (22) 19.06.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 12.04.2000
(86) DE 98/01728 19.06.1998
(87) WO 99/00269 1999/01 07.01.1999
(30) 26.06.1997 DE 19727168
(54) • KUPPLUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN TELESKOPARTIG VERSTELLBARES GEBILDE WIE EINE KOPFSTÜTZE O.DGL.
• COUPLING DEVICE FOR A TELESCOPICALLY ADJUSTABLE OBJECT SUCH AS A HEADREST
• SYSTÈME D'ACCOUPLLEMENT POUR UN ÉLÉMENT TÉLÉSCOPIQUE TEL QU'UN APPUI-TÊTE OU SIMILAIRE
(73) GRAMMER AG, Wernher-von-Braun-Strasse 6, 92224 Amberg, DE
(72) WEILAND, Holger, D-92245 Kümmerbruck, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

B60Q 1/08 → (51) B60Q 1/14

(51) **B60Q 1/14** (11) **0 761 497 B1**
B60Q 1/08

- (25) En (26) En
(21) 96306469.6 (22) 05.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 07.09.1995 JP 23041295
19.06.1996 JP 15842696
(54) • Steuerungseinrichtung der Lichtverteilung von Scheinwerfern
• Apparatus for controlling light distributions of head lamps
• Dispositif de contrôle de la répartition lumineuse de phares
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Mori, Takakazu, c/o Toyota Jidoshi K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Nakamura, Takashi, c/o Toyota Jidoshi K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Ben-Nathan, Laurence Albert, et al, Urquhart-Dykes & Lord 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B60R 9/045 → (51) B60R 9/055

(51) **B60R 9/055** (11) **0 754 595 B1**

- B60R 9/058 B60R 9/045
(25) De (26) De
(21) 96109906.6 (22) 20.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
SI
(43) 22.01.1997
(30) 20.07.1995 DE 19526477
(54) • Variable Schnellbefestigung für Dachkoffer auf Autodach-Querträgern
• Variable quick fastening device for a roof luggage-case mounted on roof-rack transvers bars
• Système variable de fixation rapide d'un coffre de toit sur les transverses d'une galerie de toit
(73) Thule GmbH, Dreichlinger Strasse 10, 92318 Neumarkt, DE
(72) Behringer, Peter, 92339 Beilngries, DE
(74) Matschur, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte, Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

B60R 9/058 → (51) B60R 9/055

(51) **B60R 16/02** (11) **0 923 465 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97942884.4 (22) 27.08.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 23.06.1999
(86) EP 97/04672 27.08.1997
(87) WO 98/09845 1998/10 12.03.1998
(30) 07.09.1996 DE 19636441
07.09.1996 DE 19636442
15.05.1997 DE 19720401
(54) • DATENBUS FÜR MEHRERE TEILNEHMER
• DATA BUS FOR SEVERAL APPARATUSES
• BUS DE DONNEES POUR PLUSIEURS ABONNES
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) GRIESSBACH, Robert, D-83629 Weyam, DE

(51) **B60R 21/04** (11) **0 736 422 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96302386.6 (22) 03.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 09.10.1996
(30) 05.04.1995 US 417346
(54) • Energieabsorbierende Verkleidungskomponente
• Trim component having energy absorbing feature
• Composant de garniture absorbeur d'énergie
(73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood Essex, GB
(84) GB
(73) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Werk Köln-Niehl, Henry Ford Strasse, Postfach 60 04 02, 50735 Köln, DE
(84) DE
(73) FORD FRANCE S.A., B.P. 307, 92506 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(84) FR
(72) Patel, Rasik, Canton, Michigan 48187, US
Linn, Randy Craig, Livonia, Michigan 48154, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **B60R 21/20** (11) **0 932 526 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97948686.7 (22) 20.10.1997
(84) DE ES FR GB
(43) 04.08.1999
(86) DE 97/02516 20.10.1997
(87) WO 98/17506 1998/17 30.04.1998
(30) 22.10.1996 DE 19645373
(54) • VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINES FAHRZEUGINSASSEN UND AIRBAGMODUL ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• VEHICLE PASSENGER SAFETY METHOD AND AIR BAG MODULE FOR THE IMPLEMENTATION THEREOF
• PROCEDE POUR ASSURER LA SECURITE D'UN PASSAGER DANS UN VEHICULE ET MODULE AIRBAG POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE
(73) Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) ADORETT, Heinz-Dieter, D-10623 Berlin, DE
MAROTZKE, Thomas, D-16562 Bergfelde, DE
(74) Bärmann, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Xantener Strasse 10, 10707 Berlin, DE

B60R 21/20 → (51) B60R 21/26

(51) **B60R 21/22** (11) **0 787 629 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97100861.0 (22) 21.01.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 06.08.1997
(30) 02.02.1996 DE 29601798 U
(54) • Fahrzeugsitz mit einem in der Rückenlehne angeordneten Gassack
• Vehicle seat with an air bag installed in the backrest
• Siège de véhicule avec un sac gonflable installé dans le dossier
(73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
(72) Föhl, Artur, 73614 Schorndorf, DE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B60R 21/26** (11) **0 808 259 B1**
B60R 21/20
(25) De (26) De
(21) 96902891.9 (22) 16.02.1996
(84) ES FR GB
(43) 26.11.1997
(86) DE 96/00294 16.02.1996
(87) WO 96/25309 1996/38 22.08.1996
(30) 17.02.1995 DE 19506886
(54) • AIRBAGMODUL
• AIRBAG MODULE
• MODULE DE SAC DE PROTECTION GONFLABLE
- (73) Petri AG, Niederlassung Berlin, Hadlichstrasse 19, 13187 Berlin, DE
- (72) ADOMEIT, Heinz-Dieter, D-10623 Berlin, DE
MAROTZKE, Thomas, D-13187 Berlin, DE
BRAUN, Eleonore, D-13505 Berlin, DE
JAHNKE, Harald, D-14052 Berlin, DE
- (74) Bärmann, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Xantener Strasse 10, 10707 Berlin, DE

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 007 395 B1**
(25) De (26) De
(21) 98947469.7 (22) 28.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2000
(86) EP 98/05463 28.08.1998
(87) WO 99/11493 1999/10 11.03.1999
(30) 02.09.1997 DE 19738204
19.12.1997 DE 19757125
(54) • GASSACKANORDNUNG MIT EINEM TEILAUSSTRÖMBEREICHE AUFWEISENDEN GASLEITGEHÄUSE
• GAS BAG ARRANGEMENT WITH A GAS GUIDE HOUSING COMPRISING PARTIAL DISCHARGE AREAS
• ENSEMBLE COUSSIN GONFLABLE PRÉSENTANT UN BOÎTIER DE GUIDAGE DE GAZ COMPORTANT DES ZONES PARTIELLES D'ÉVACUATION
- (73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 44783 Vargarda, SE
- (72) LEITNER, Mario, D-06369 Radegast, DE
BALSER, Werner, D-22149 Hamburg, DE
HÜTTE, Ulrike, D-81245 München, DE
WEISS, Franz-Xaver, D-85221 Dachau, DE
- (74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **B60R 21/32** (11) **0 748 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 96109485.1 (22) 13.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 18.12.1996
(30) 15.06.1995 US 490715
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer Sicherheitsfunktion für Seitenaufprall-Erfassungssystem
• Method and apparatus for providing a safing function for side impact crash sensing systems
• Procédé et appareil pour fournir une fonction de sécurité pour système de détection d'un choc latéral
- (73) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US
- (72) Foo, Chek Peng, Ann Arbor, MI 48105, US
Yeh, Huahn Fern, Novi, MI 48375, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B60R 21/32** (11) **1 028 874 B1**
(25) De (26) De
(21) 98955383.9 (22) 08.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 23.08.2000
(86) DE 98/02980 08.10.1998
(87) WO 99/24293 1999/20 20.05.1999
(30) 11.11.1997 DE 19749856
(54) • VERFAHREN UND ZÜNDSCHALTUNG ZUR AUSLÖSUNG EINES INSASSENSCHUTZSYSTEMS
• PROCESS AND IGNITION CIRCUIT FOR TRIGGERING A PASSENGER PROTECTION SYSTEM
• METHODE ET CIRCUIT D'ALLUMAGE POUR LE DECLenchement D'UN SYSTEME DE PROTECTION DE PASSAGERS
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HERMANN, Stefan, D-93096 Köfering, DE

- (51) **B60S 1/38** (11) **0 915 784 B1**
(25) En (26) En
(21) 97934397.7 (22) 07.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.05.1999
(86) CA 97/00554 07.08.1997
(87) WO 98/06607 1998/07 19.02.1998
(30) 09.08.1996 US 694822
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER VERSTEIFUNGSLISTE FÜR EINE EXTRUDIERTER WISCHLIPPE EINES SCHEIBENWISCHERS
• METHOD OF MAKING A BACKING STRIP FOR EXTRUDED WINDSHIELD WIPER SQUEEGEE
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE BANDE DE FIXATION POUR LAME DE CAOUTCHOUC D'ESSUIE-GLACE EXTRUDEE
- (73) ACD Tridon Inc., 1150 Corporate Drive, P.O.Box 5029, Burlington, Ontario L7R 4A2, CA
- (72) BUECHELE, Franz, Lawrenceburg, TN 38464, US
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

- (51) **B60T 8/34** (11) **0 950 004 B1**
(25) De (26) De
(21) 97953839.4 (22) 17.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 20.10.1999
(86) EP 97/07078 17.12.1997
(87) WO 98/30425 1998/28 16.07.1998
(30) 09.01.1997 DE 19700410
(54) • HYDRAULIKAGGREGAT
• HYDRAULIC UNIT
• APPAREIL HYDRAULIQUE
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) BAECHLE, Martin, D-61479 Glashütten 1, DE

- (51) **B61C 9/48** (11) **0 792 784 B1**
(25) De (26) De
(21) 96810116.2 (22) 01.03.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 03.09.1997
(54) • Antriebseinrichtung für ein Schienenfahrzeug und Schienenfahrzeug mit mindestens einer derartigen Antriebseinrichtung
• Driving device for a railway vehicle and railway vehicle provided with at least one of such driving device
• Dispositif d'entraînement pour un véhicule ferroviaire et véhicule ferroviaire pourvu d'au moins un tel dispositif d'entraînement
- (73) DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE

- (72) Luzi, Amin, CH-8542 Wiesendangen, CH
- (74) Gmeiner, Christa, c/o DaimlerChrysler AG, et al, Intellectual Property Management, Sedanstrasse 10/Geb. 17, 89077 Ulm, DE

- (51) **B62D 1/06** (11) **0 989 045 B1**
(25) De (26) De
(21) 99114315.7 (22) 21.07.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.03.2000
(30) 25.08.1998 DE 19838452
(54) • Lenkrad für ein Kraftfahrzeug und Verfahren zur Herstellung eines Lenkradkranzes
• Steering wheel for a motor vehicle and method for manufacturing a steering wheel rim
• Volant pour véhicule à moteur et procédé de fabrication d'une jante de volant
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Kerner, Wolfgang, 72184 Eutingen, DE
Link, Manfred, 71334 Waiblingen, DE
Nowak, Claudia, 72644 Oberboihingen, DE
Patzelt, Helmut, 71394 Kernen, DE

- (51) **B62D 6/04** (11) **0 672 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 95103695.3 (22) 14.03.1995
(84) DE ES FR IT
(43) 20.09.1995
(30) 14.03.1994 US 212242
(54) • Servolenkungssystem
• Power steering system
• Système de direction assistée
- (73) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US
- (72) Jones, Neil, Palm City, Florida 34990, US
Morris, Mark D., Stuart, Florida 34994, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B62D 6/08** (11) **0 805 095 B1**
// B62D153:00
(25) En (26) En
(21) 96120069.8 (22) 13.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 05.11.1997
(30) 30.04.1996 JP 10955396
(54) • Steuerungseinrichtung für eine motorisch angetriebene Servolenkeinrichtung eines Motorfahrzeuges
• Control apparatus for motor-driven power steering system of motor vehicle
• Dispositif de commande pour un système de direction assistée motorisée pour un véhicule automobile
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Okanoue, Takahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Kifuku, Takayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Ohtagaki, Shigeki, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Wada, Shunichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B62D 21/15 → (51) **B60G 3/04**

- (51) **B63B 1/00** (11) **0 754 617 B1**
B63B 5/06 B63B 3/68
- (25) Fi (26) En
(21) 96660039.7 (22) 19.07.1996
(84) DE ES FR IT
(43) 22.01.1997
(30) 21.07.1995 FI 953537
- (54) • Verfahren zur Bedeckung eines Schiffsdecks, vorgefertigte Bedeckungseinheit und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Method for covering a ship deck, prefabricated cover unit, and method for making the unit
• Procédé pour la couverture du pont d'un bateau, unité préfabriquée de couverture et procédé pour sa fabrication
- (73) A/S HENNING FRÖKJÄR, P.O. Box 4095, Lillebältsvej 7, 715 Esbjerg N, DK
(72) Frokjaer, Henning Toverud, 6700 Esbjerg, DK
(74) Pirhonen, Kari Lennart, Patenttitoimisto Kari Pirhonen Oy, P.O. Box 71, 20101 Turku, FI
-
- B63B 3/68** → (51) B63B 1/00
-
- B63B 5/06** → (51) B63B 1/00
-
- B64G 1/42** → (51) B64G 1/50
-
- (51) **B64G 1/50** (11) **0 780 302 B1**
B64G 1/42
- (25) En (26) En
(21) 96120403.9 (22) 18.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.06.1997
(30) 22.12.1995 US 577443
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Egalisierung der Wärmeableitung zwischen mehreren Radiatoren an einem Raumfahrzeug
• Device and method for equalizing heat dissipation between multiple radiators on a spacecraft
• Appareil et procédé pour égaliser la dissipation de chaleur entre plusieurs radiateurs dans un engin spatial
- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) Caplin, Glenn N., Manhattan Beach, CA 90266, US
(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE
-
- (51) **B65B 41/18** (11) **0 806 359 B1**
(25) De (26) De
(21) 97101306.5 (22) 29.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 12.11.1997
(30) 08.05.1996 DE 19618448
- (54) • Ausrichtvorrichtung für eine Packstoffbahn in einer Thermoformanlage
• Device for registering a packaging web in a thermoforming plant
• Dispositif de positionnement d'une bande d'emballage dans une installation de thermoformage
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Krieger, Eberhard, 71384 Weinstadt, DE
Heinisch, Ulrich, 70599 Stuttgart, DE
-
- (51) **B65C 9/18** (11) **0 771 733 B1**
B65C 9/40 B65H 29/06
- (25) De (26) De
(21) 96115621.3 (22) 28.09.1996
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 07.05.1997
(30) 31.10.1995 DE 19540616
14.12.1995 DE 19546802
29.05.1996 DE 19621586
- (54) • Vorrichtung zum Übergeben von Zetteln von einem rotierend angetriebenen ersten Zylinder an einen rotierend angetriebenen zweiten Zylinder
• Device for transferring labels from a rotary driven first cylinder to a rotary driven second cylinder
• Dispositif de transfert d'étiquettes d'un premier cylindre entraîné en rotation vers un deuxième cylindre entraîné en rotation
- (73) Windmüller & Hölischer, Münsterstrasse 50, D-49525 Lengerich, DE
(72) Feldkämper, Richard, 49525 Lengerich, DE
Duwendag, Rüdiger, 49525 Lengerich, DE
Sandmeier, Hermann, 33649 Bielefeld, DE
-
- B65C 9/40** → (51) B65C 9/18
-
- (51) **B65D 5/10** (11) **0 820 406 B1**
B65D 73/00 B65D 85/42
- (25) En (26) En
(21) 97901210.1 (22) 07.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 28.01.1998
(86) IB 97/00086 07.02.1997
(87) WO 97/29962 1997/36 21.08.1997
(30) 14.02.1996 EP 96200361
- (54) • VERPACKUNGSHÜLLE
• PACKAGING SLEEVE
• GAINÉ D'EMBALLAGE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN HEST, Wilhelmus, Jacobus, Johanna, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Roltes, Johannes Gerardus Albertus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- B65D 65/40** → (51) B32B 27/32
-
- B65D 73/00** → (51) B65D 5/10
-
- B65D 75/30** → (51) B32B 27/32
-
- B65D 77/08** → (51) B32B 27/32
-
- B65D 81/32** → (51) B32B 27/32
-
- B65D 85/42** → (51) B65D 5/10
-
- B65G 15/00** → (51) D21F 7/00
-
- (51) **B65G 53/56** (11) **0 796 808 B1**
(25) De (26) De
(21) 97103822.9 (22) 07.03.1997
(84) CH DE FR IT LI NL
(43) 24.09.1997
(30) 21.03.1996 DE 19611121
- (54) • Rohrweiche für pneumatisch geförderte Schüttgüter
• Pipe switch for pneumatically transported bulk material
• Aiguillage de tuyaux pour le transport pneumatique de matière en vrac
- (73) Motan-Fuller Verfahrenstechnik GmbH, Birkenweg 12, 88250 Weingarten, DE
(72) Heep, Michael, Dipl. Ing., 88250 Weingarten, DE
-
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt, Rennerle 10, 88131 Lindau, DE
-
- B65H 3/06** → (51) B41J 13/03
-
- (51) **B65H 5/18** (11) **0 795 502 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97102765.1 (22) 20.02.1997
(84) BE DE DK FR GB IT NL SE
(43) 17.09.1997
(30) 13.03.1996 FR 9603164
- (54) • Drehvorrichtung für Bogen auf einer Rollenbahn
• Rotation device for rotating sheets on a roller conveyor
• Dispositif de rotation de feuilles sur un convoyeur à rouleaux
- (73) C.P. Bourg S.A., 22, rue des Technologies, B-1340 Ottignies-Louvain L.N., BE
(72) Coyette, Luc, 1450 Cortil Noirmont, BE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE
-
- (51) **B65H 20/02** (11) **0 767 124 B1**
B65H 27/00
- (25) De (26) De
(21) 96115769.0 (22) 02.10.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 09.04.1997
(30) 07.10.1995 DE 19537422
- (54) • Zugwalzenpaar
• Paire de rouleaux de traction
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Michalik, Horst Bernhard, 97204 Höchberg, DE
-
- B65H 27/00** → (51) B65H 20/02
-
- B65H 29/06** → (51) B65C 9/18
-
- (51) **B65H 35/00** (11) **0 879 201 B1**
B05B 15/04
- (25) En (26) En
(21) 96944475.1 (22) 23.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 25.11.1998
(86) US 96/20235 23.12.1996
(87) WO 97/28077 1997/34 07.08.1997
(30) 29.01.1996 US 592886
- (54) • ROLLENAUFNAHME IN ABDECKVORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN VON ZWEI BANDPOSITIONEN
• MASKING DEVICE HUB PROVIDING TWO POSITION TAPE SUPPORT
• MOYEU DE DISPOSITIF MASQUANT PERMETTANT D'OBTENIR UN SUPPORT DE BANDE A DEUX POSITIONS
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) CAYFORD, James, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SADRAKULA, Philip, V., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HEIL, Robert, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WIDMER, Stanley, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B65H 45/16** (11) **0 734 987 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96104309.8 (22) 19.03.1996
 (84) CH DE FR GB IT LI SE
 (43) 02.10.1996
 (30) 25.03.1995 DE 19511054
 (54) • Antrieb für ein Falzmesser in einer Falztrommel
 • Drive for folding-knife in a folding-drum
 • Appareil d'entraînement d'un couteau de pliage dans un tambour de pliage
 (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
 (72) Hillebrand, Bernd Anton, 97493 Bergrheinfeld, DE
 Michalik, Horst Bernhard, 97204 H \ddot{o} chberg, DE

(51) **B65H 45/16** (11) **0 912 438 B1**
 B41F 13/64
 (25) De (26) De
 (21) 97929110.1 (22) 18.06.1997
 (84) CH DE ES FR GB IT LI
 (43) 06.05.1999
 (86) DE 97/01238 18.06.1997
 (87) WO 97/49629 1997/57 31.12.1997
 (30) 22.06.1996 DE 19625083
 (54) • GETRIEBE
 • SET OF GEARS
 • TRAIN D'ENGRENAGES
 (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
 (72) KOSTIZA, Simon, D-67136 Fussg \ddot{o} nheim, DE

(51) **B65H 45/22** (11) **0 781 723 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96120488.0 (22) 19.12.1996
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 02.07.1997
 (30) 27.12.1995 DE 19548814
 (54) • Trichterfalzwalze für eine Rotationsdruckmaschine
 • Rollers for a folding funnel of a rotary printing machine
 • Rouleaux d'entonnoir de pliage pour une machine d'impression rotative
 (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
 (72) Michalik, Horst Bernhard, 97204 H \ddot{o} chberg, DE

B65H 63/06 → (51) D01H 13/22

(51) **B66B 5/00** (11) **0 725 033 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96101007.1 (22) 25.01.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 07.08.1996
 (30) 31.01.1995 CH 25795
 (54) • Temporäre Arbeitsraumsicherung
 • Temporary securing of a working space
 • Sécurité temporaire d'espace de travail
 (73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach 175, CH-6052 Hergiswil, CH
 (72) Foelix, Heinrich, Masch. Ing. HTL, CH-8207 Schaffhausen, CH

C02F 3/02 → (51) C02F 3/12

(51) **C02F 3/12** (11) **0 885 173 B1**
 C02F 3/02 C02F 3/34
 (25) En (26) En
 (21) 97901487.5 (22) 03.02.1997
 (84) DE ES FR GB
 (43) 23.12.1998
 (86) CA 97/00072 03.02.1997
 (87) WO 97/29052 1997/35 14.08.1997
 (30) 06.02.1996 US 597259
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSFÜHREN EINE AEROBE BIOLOGISCHE ABWASSERVORBEHANDLUNG AUS DER MILCHINDUSTRIE

• PROCESS AND APPARATUS FOR EFFECTING A BIOLOGICAL AEROBIC PRETREATMENT OF DAIRY INDUSTRY EFFLUENT
 • PROCEDE ET APPAREIL POUR EFFECTUER UN PRETRAITEMENT BIOLOGIQUE AEROBIE D'UN EFFLUENT D'INDUSTRIE LAITIERE
 (73) Lewandowski, Raymond, 3100, Chemin Duplessis, Fleurimont, Québec J1H 5H3, CA
 Lewandowski, Sylvette, 3100, Chemin Duplessis, Fleurimont, Québec J1H 5H3, CA
 (72) Lewandowski, Raymond, Fleurimont, Québec J1H 5H3, CA
 Lewandowski, Sylvette, Fleurimont, Québec J1H 5H3, CA
 (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C02F 3/34 → (51) C02F 3/12

C02F 5/02 → (51) D06F 75/18

C02F 5/10 → (51) C11D 3/20

C02F 5/12 → (51) C11D 3/20

C02F 9/00 → (51) B09B 1/00

C03B 5/00 → (51) B01D 53/86

(51) **C03B 5/225** (11) **0 967 180 B1**
 C03C 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 99111932.2 (22) 23.06.1999
 (84) BE DE FR GB
 (43) 29.12.1999
 (30) 26.06.1998 JP 18039498
 (54) • Verfahren zum Läutern von geschmolzenem Glas unter vermindertem Druck
 • Method of refining molten glass under reduced pressure
 • Procédé d'affinage de verre en fusion sous pression réduite
 (73) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
 (72) Takei, Yusuke, Asahi Glass Company Ltd., Tokyo 100-8305, JP
 Matsuwaki, Masataka, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 Sasaki, Michito, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 Kijima, Takashi, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 Tanigaki, Atsushi, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C03B 5/237 → (51) F27D 1/04

C03C 1/00 → (51) C03B 5/225

(51) **C03C 3/087** (11) **0 721 429 B1**
 C03C 4/02 C03C 4/08
 C03C 6/00 C03C 6/04
 (25) En (26) En
 (21) 95927301.2 (22) 17.07.1995
 (84) BE DE ES FR GB IT LU
 (43) 17.07.1996
 (86) US 95/09149 17.07.1995
 (87) WO 96/04212 1996/08 15.02.1996
 (30) 03.08.1994 US 285652
 (54) • GLASZUSAMMENSETZUNGEN
 • GLASS COMPOSITIONS
 • COMPOSITIONS DE VERRE
 (73) LIBBEY-OWENS-FORD CO., 811 Madison Avenue, Toledo, Ohio 43697-0799, US

PILKINGTON PLC, Prescot Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT, GB
 (72) HIGBY, Paige, L., Maumee, OH 43537, US
 PENROD, Bret, E., Toledo, OH 43606, US
 BAKER, Rodney, G., Maumee, OH 43537, US
 FYLES, Kenneth, Melvin, Wigan WN4 0SE, GB
 McPHAIL, Helen, Louise, Nr Wigan WN4 8LL, GB
 (74) Pfenning, Meinig & Partner, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE
 (60) 00250274.8 / 1 067 098

(51) **C03C 3/093** (11) **0 992 462 B1**
 C03C 3/095
 (25) De (26) De
 (21) 99114396.7 (22) 22.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 12.04.2000
 (30) 18.09.1998 DE 19842942
 (54) • Borosilicatglas hoher chemischer Beständigkeit und dessen Verwendung
 • Borosilicate glass of high chemical resistance and its application
 • Verre de Borosilicate ayant une haute résistance chimique, et son utilisation
 (73) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
 (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC PT SE AT CY
 (73) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
 (84) GB
 (72) Kunert, Christian, 55118 Mainz, DE
 Brix, Peter, Dr., 55116 Mainz, DE

C03C 3/095 → (51) C03C 3/093

C03C 4/02 → (51) C03C 3/087

C03C 4/08 → (51) C03C 3/087

C03C 6/00 → (51) C03C 3/087

C03C 6/04 → (51) C03C 3/087

(51) **C03C 17/00** (11) **0 708 062 B1**
 C03C 17/245
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 95402159.8 (22) 27.09.1995
 (84) BE DE ES FR GB IT LU PT
 (43) 24.04.1996
 (30) 27.09.1994 FR 9411505
 (54) • Pyrolytische Beschichtungstechnik von gasförmigen Ausgangsgemischen
 • Pyrolytic coating technique of gaseous precursor compositions
 • Technique de dépôt de revêtements par pyrolyse de composition de gaz précurseur(s)
 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
 (72) Oudard, Jean-François, F-60310 Thiescourt, FR
 Jacquet, Patrice, F-60350 Pierrefonds, FR
 Crampon, Pascal, F-60280 Margny les Compiègne, FR
 (74) Breton, Jean-Claude, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

C03C 17/245 → (51) C03C 17/00

C03C 25/68 → (51) G02B 6/42

(51) **C04B 2/12** (11) **1 038 851 B1**
F27B 1/02
(25) De (26) De
(21) 99103847.2 (22) 27.02.1999
(84) AT CH DE DK FR IT LI
(43) 27.09.2000
(54) • Verfahren zum Brennen von stückigem Brenngut, insbesondere von Kalkstein, Dolomit und Magnesit, und Regenerativschachtofen zur Durchführung des Verfahrens
• Process for firing a lumpy, burnable charge especially limestone, dolomite and magnesite, and a regenerative shaft furnace for carrying out the process
• Procédé pour calciner une charge calcinable en morceaux, spécialement calcaire, dolomite et magnesite, et four à couve à régénération pour mettre à exécution le procédé

(73) Zeisel, Peter Dipl.-Ing., Overhoffstrasse 3, 44791 Bochum, DE
(72) Zeisel, Peter Dipl.-Ing., 44791 Bochum, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **C04B 35/105** (11) **0 996 601 B1**
C04B 35/106
(25) De (26) De
(21) 98937469.9 (22) 10.06.1998
(84) AT CH DE DK ES FI GB LI SE

SI
(43) 03.05.2000
(86) EP 98/03513 10.06.1998
(87) WO 99/01399 1999/02 14.01.1999
(30) 01.07.1997 DE 19727917
(54) • FEUERFESTER WERKSTOFF AUF BASIS CHROMKORUND, CHROMKORUND-STEIN SOWIE VERWENDUNG DES STEINS
• REFRACTORY, CHROME-ALUMINA-BASED MATERIAL, CHROME-ALUMINA BRICK AND USE OF THE BRICK
• MATERIAU REFRACTAIRE A BASE DE CORINDON DE CHROME, PIERRE EN CORINDON DE CHROME ET UTILISATION DE CELLE-CI

(73) DIDIER-WERKE AG, Abraham-Lincoln-Strasse 1, 65189 Wiesbaden, DE
(72) MOSSAL, Karl-Heinz, D-65510 Idstein, DE
YESILTAS, Selim, D-65375 Oestrich, DE
KLEINEVOSS, Albert, D-556203 Hoehr, DE
WEICHERT, Thomas, D-65307 Bad Schwalbach, DE
(74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

C04B 35/106 → (51) C04B 35/105

(51) **C04B 38/00** (11) **0 839 778 B1**
C12N 11/14
(25) En (26) En
(21) 97118752.1 (22) 28.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1998
(30) 01.11.1996 JP 29134496

(54) • Keramisches poröses Verbundmaterial und Verfahren zu seiner Herstellung
• Porous ceramics composite material and method of making the same
• Matériau céramique composite poreux et procédé pour sa fabrication

(73) Filtec Kabushiki Kaisha, Sanraizu-Yamanishi Bldg., 20-10, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ohta, Kazuhira, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

Koitabashi, Kenichi, c/o Filtec K.K., 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Körber, Wolfhart, Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **C07C 37/88** (11) **0 834 493 B1**
C07C 39/04 C07C 49/08

(25) De (26) De
(21) 97116761.4 (22) 26.09.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 08.04.1998
(30) 02.10.1996 DE 19640710

(54) • Verfahren zum Transport und zur Lagerung von Phenol
• Process for the transport and storage of phenol
• Procédé pour le transport et le stockage du phénol

(73) Phenolchemie GmbH & Co. KG, Dechenstrasse 3, 45966 Gladbeck, DE
BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Kleinloh, Werner, Dr., 45721 Haltem, DE
Schnurr, Otto, Dr., 2950 Kapellen, BE
van Osselaer, Tony, Dr., 9100 Belsele, BE
Wulff, Claus, Dr., 47800 Krefeld, DE
Zaby, Gottfried, Dr., 51375 Leverkusen, DE

C07C 39/04 → (51) C07C 37/88

(51) **C07C 45/50** (11) **0 906 261 B1**
C07F 9/6568 B01J 31/24

(25) De (26) De
(21) 97925959.5 (22) 28.05.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 07.04.1999
(86) EP 97/02757 28.05.1997
(87) WO 97/46507 1997/53 11.12.1997
(30) 31.05.1996 DE 19621967

(54) • VERFAHREN ZUR HYDROFORMYLIERUNG UND DAFÜR GEEIGNETE KATALYSATOREN, DIE PHOSPHORVERBINDUNGEN ALS LIGANDEN ENTHALTEN
• HYDROFORMYLATION PROCESS AND CATALYSTS SUITABLE THEREFOR CONTAINING PHOSPHORUS COMPOUNDS AS LIGANDS
• PROCEDE D'HYDROFORMYLATION ET CATALYSEURS APPROPRIES A CET EFFET, CONTENANT DES COMPOSES PHOSPHORE COMME LIGANDS

(73) BASF AKTIENGESellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BREIT, Bernhard, D-35041 Marburg, DE
PACIELLO, Rocco, D-67098 Bad Dürkheim, DE
GEISSLER, Bernhard, D-67281 Kirchheim, DE
RÖPER, Michael, D-67157 Wachenheim, DE

C07C 47/56 → (51) C07D 403/10

C07C 49/08 → (51) C07C 37/88

C07C 51/25 → (51) B01J 23/22

C07C 51/43 → (51) C07C 55/14

(51) **C07C 55/14** (11) **0 918 741 B1**
C07C 51/43

(25) Fr (26) Fr
(21) 97926056.9 (22) 29.05.1997
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL

RO
(43) 02.06.1999
(86) FR 97/00939 29.05.1997
(87) WO 97/46510 1997/53 11.12.1997
(30) 04.06.1996 FR 9607171

(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG DER ADIPIQ-SÄURE DURCH KRISTALLISATION
• METHOD FOR PURIFYING ADIPIIC ACID BY CRYSTALLIZATION

• PROCEDE DE PURIFICATION DE L'ACIDE ADIPIQUE PAR CRISTALLISATION

(73) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Avenue Ramboz, 69190 Saint-Fons, FR

(72) HENRIET, Eric, B., F-69003 Lyon, FR
LECONTE, Philippe, F-69330 Meyzieu, FR
PATOIS, Carl, 68400 Riedisheim, FR
PERRON, Robert, F-69390 Charly, FR

(74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Crit-Carières, B.P. 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

C07C 57/30 → (51) C07C 59/00

(51) **C07C 59/00** (11) **0 858 441 B1**
C07C 57/30 C07C 69/76
C07C 69/612 C07C 69/614
C07C 69/618 A61K 31/215

(25) En (26) En
(21) 96904495.7 (22) 06.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 19.08.1998
(86) US 96/00940 06.02.1996
(87) WO 96/24571 1996/37 15.08.1996
(30) 07.02.1995 US 384935

(54) • TRIGLYCERIDE UND ETHYLESTER VON PHENYLALKANSÄUREN UND PHENYLALKEN-SÄUREN ZUR BEHANDLUNG VERSCHIEDENER ERKRANKUNGEN
• TRIGLYCERIDES AND ETHYL ESTERS OF PHENYLALKANOIC ACID AND PHENYLALKENOIC ACID USEFUL IN TREATMENT OF VARIOUS DISORDERS

• TRIGLYCERIDES ET ESTERS ETHYLIQUES D'ACIDES PHENYLALCANOÏQUES ET PHENYLALCENOÏQUES UTILES DANS LE TRAITEMENT DE DIFFERENTS TROUBLES

(73) Brusilow Enterprises, LLC, 4804 Keswick Road, Baltimore, MD 21201, US

(72) Brusilow, Saul W., Baltimore, MD 21201, US
(74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **C07C 68/00** (11) **0 550 743 B1**
C07C 69/96

(25) En (26) En
(21) 92917162.7 (22) 24.07.1992
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 14.07.1993

(86) US 92/06191 24.07.1992
(87) WO 93/03000 1993/05 18.02.1993
(30) 29.07.1991 US 737109
07.07.1992 US 906681

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANISCHEN AROMATISCHEN CARBONATEN
• METHOD FOR MAKING AROMATIC ORGANIC CARBONATES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CARBONATES ORGANIQUES ET AROMATIQUES

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) KING, Joseph, Anthony, Jr., Schenectady, NY 12309, US
McKENZIE, Patricia, Denise, Clifton Park, NY 12065, US
PRESSMAN, Eric, James, East Greenbush, NY 12061, 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 69/612 → (51) C07C 59/00

C07C 69/614 → (51) C07C 59/00

C07C 69/618 → (51) C07C 59/00	C07C 257/18 → (51) C07C 225/16	(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Weber, Seiffert, Dr. Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE
C07C 69/76 → (51) C07C 59/00	(51) C07C 311/00 (11) 0 813 519 B1	
C07C 69/96 → (51) C07C 68/00	C07D 317/62 C07D 319/18	
(51) C07C 225/16 (11) 0 738 705 B1	C07D 277/64 C07D 307/82	
C07C 257/18 C07D 495/04	C07D 235/32 C07D 277/82	
A61K 31/19 A61K 31/215	A61K 31/34 A61K 31/36	
A61K 31/435	A61K 31/415 A61K 31/425	
// (C07D495/04, 221:00, 333:00)	(25) En (26) En	
(25) Ja (26) En	(21) 96911229.1 (22) 07.03.1996	
(21) 95933636.3 (22) 06.10.1995	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(84) BE DE ES FR GB IT		
(43) 23.10.1996	LT LV SI	
(86) JP 95/02057 06.10.1995	(43) 29.12.1997	
(87) WO 96/11180 1996/17 18.04.1996	(86) US 96/02682 07.03.1996	
(30) 07.10.1994 JP 24373694	(87) WO 96/28418 1996/42 19.09.1996	
20.10.1994 JP 25533394	(30) 10.03.1995 US 401838	
(54) • GAMMA-DIKETONVERBINDUNG MIT THROMBOZYTENAGGREGATIONSHEMMENDER WIRKUNG	07.06.1995 US 478625	
• GAMMA-DIKETONE COMPOUND HAVING PLATELET AGGREGATION INHIBITING EFFECT	(54) • SULFONYLALKANOYLAMINO-HYDROXYETHYLAMINO-SULFONAMIDE ALS INHIBITOREN DES RETROVIREN PROTEASE	
• COMPOSE GAMMA-DICETONE POSSEDANT UN EFFET INHIBITEUR DE L'AGREGATION PLAQUETTAIRE	• SULFONYLALKANOYLAMINO HYDROXYETHYLAMINO SULFONAMIDE RETROVIRAL PROTEASE INHIBITORS	
(73) MEIJI SEIKA KABUSHIKI KAISHA, 4-16 Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP	• SULFONYLALKANOYLAMINO HYDROXYETHYLAMINO SULFONAMIDES INHIBITEURS DE PROTEASES DE RETROVIRUS	
(72) MIURA, Tomoaki, Phar. Res. Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP	(73) G.D. SEARLE & CO., P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US	
SHITARA, Eiki, Phar. Res. Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP	(72) GETMAN, Daniel, P., Chesterfield, MO 63017, US	
OHUCHI, Shokichi, Phar. Res. Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP	DECRESCENZO, Gary, A., St. Peter, MO 63376, US	
KATANO, Kiyoaki, Phar. Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP	FRESKOS, John, N., Clayton, MO 63105, US	
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	VAZQUEZ, Michael, L., Gurnee, IL 60031, US	
	SIKORSKI, James, A., Des Peres, MO 63131, US	
	DEVADAS, Balekudru, Chesterfield, MO 63017, US	
	NAGARAJAN, Srinivasan, Chesterfield, MO 63005, US	
	McDONALD, Joseph, J., Ballwin, MO 63021, US	
	(74) Beil, Hans Christoph, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt, DE	
	(60) 00114155.5 / 1 052 250	
(51) C07C 231/00 (11) 0 833 814 B1	C07C 311/18 → (51) C07D 403/10	
C07C 231/02 C07C 231/24	C07C 311/37 → (51) C07D 403/10	
C07C 233/18 C07C 233/20	C07C 311/46 → (51) C07D 403/10	
(25) En (26) En	C07C 311/58 → (51) C07D 403/10	
(21) 96908894.7 (22) 22.03.1996	(51) C07D 201/12 (11) 0 892 782 B1	
(84) BE DE ES FR GB IT NL	C07D 201/16 C08J 11/14	
(43) 08.04.1998	(25) En (26) En	
(86) US 96/03941 22.03.1996	(21) 97914854.1 (22) 05.03.1997	
(87) WO 96/33967 1996/48 31.10.1996	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(30) 26.04.1995 US 429337	(43) 27.01.1999	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROXYALKYLAMIDEN	(86) US 97/03372 05.03.1997	
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF HYDROXYALKYLAMIDES	(87) WO 97/34868 1997/41 25.09.1997	
• PROCEDE DE PREPARATION D'HYDROXYALKYLAMIDES	(30) 18.03.1996 US 617448	
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL	(54) • VERFAHREN FÜR DEPOLYMERISIERUNG VON POLYCAPROLACTAMABFÄLLEN ZUR HERSTELLUNG VON CAPROLACTAM	
(72) DERY, Maurice, Putnam Valley, NY 10579, US	• PROCESS FOR DEPOLYMERIZING POLYCAPROLACTAM PROCESSING WASTE TO FORM CAPROLACTAM	
BROLUND, Nils, D-52351 Dueren, DE	• PROCEDE DE DEPOLYMERISATION DE DECHETS DE TRAITEMENT DE POLYCAPROLACTAME POUR FORMER UN CAPROLACTAME	
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V., Patent & Trademark Department, P.O. Box 76, 6824 BM Arnhem, NL	(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US	
	(72) SIFNIADES, Stylianos, Madison, NJ 07940, US	
	LEVY, Alan, Bart, Randolph, NJ 07869, US	
C07C 231/02 → (51) C07C 231/00		
C07C 231/24 → (51) C07C 231/00		
C07C 233/18 → (51) C07C 231/00		
C07C 233/20 → (51) C07C 231/00		
C07C 255/46 → (51) A61K 31/275		
C07C 255/50 → (51) A61K 31/275		
		C07D 201/16 → (51) C07D 201/12
		(51) C07D 205/09 (11) 0 693 057 B1
		C07D 499/88
		(25) En (26) En
		(21) 94912009.1 (22) 29.03.1994
		(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
		(43) 24.01.1996
		(86) GB 94/00660 29.03.1994
		(87) WO 94/22819 1994/23 13.10.1994
		(30) 06.04.1993 GB 9307201
		(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-(FORMYLTHIO)-AZETIDIN-2-ONE-DERIVATEN UND PENEMDERIVATEN
		• PROCESS FOR THE PREPARATION OF 4-(FORMYLTHIO)-AZETIDIN-2-ONE DERIVATIVES AND PENEM DERIVATIVES
		• PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE 4-(FORMYLTHIO)-AZETIDIN-2-ONE ET DE DERIVES DE PENEMES
		(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
		(72) ANDERSON, Richard, Keith, Near Leigh Tonbridge Kent TN11 9AN, GB
		(74) West, Vivien, SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
		(51) C07D 211/46 (11) 0 837 057 B1
		(25) En (26) En
		(21) 97308184.7 (22) 15.10.1997
		(84) CH DE FR GB IT LI NL
		(43) 22.04.1998
		(30) 17.10.1996 JP 27475396 U
		21.11.1996 JP 31038696
		(54) • Verfahren zur Herstellung von 4-Hydroxy-1,2,2,6,6,-Pentamethylpiperidin
		• Method of preparation of 4-hydroxy-1,2,2,6,6-pentamethylpiperidine
		• Procédé de préparation d'hydroxy-4-pentaméthyl-1,2,2,6,6,-pipéridine
		(73) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
		(72) Yasuda, Masaaki, Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
		(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
		(51) C07D 219/08 (11) 0 877 021 B1
		C07D 471/04 C09B 67/22
		// (C07D471/04, 221:00, 221:00)
		(25) En (26) En
		(21) 98810386.7 (22) 30.04.1998
		(84) CH DE ES FR GB IT LI
		(43) 11.11.1998
		(30) 09.05.1997 US 59418 P
		(54) • Verfahren zur Herstellung von 2-Anilinoacridonen
		• Process for preparing 2-anilinoacridones
		• Procédé de préparation de 2-anilinoacridones
		(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
		(72) Gerzevske, Kevin Rodney, Wilmington, DE 19809, US
		Jaffe, Edward Ephraim, Wilmington, DE 19803, US
		C07D 233/90 → (51) C07D 403/10

- (51) **C07D 235/20** (11) **0 669 323 B1**
A61K 7/42 C07D 277/66
C07D 263/62 C07D 263/64
- (25) De (26) De
(21) 95101906.6 (22) 13.02.1995
(84) CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 30.08.1995
(30) 24.02.1994 DE 4406024
22.03.1994 DE 4409689
- (54) • *KOSMETISCHE UND DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNGEN, ENTHALTEND PHENYLEN-1,4-BISBENZIMIDAZOLE-SULFONSAUREN*
• *COSMETIC AND DERMATOLOGICAL PREPARATIONS, CONTAINING PHENYLENE-1,4-BISBENZIMIDAZOLE SULFONIC ACIDS*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES ET DERMATOLOGIQUES CONTENANT D'ACIDES SULFONIQUES DE PHENYLENE-1,4-BISBENZIMIDAZOLE*
- (73) HAARMANN & REIMER GMBH, Postfach 12 53, D-37601 Holzminden, DE
(72) Pelzer, Dr. Ralf, D-37699 Fürstenberg, DE
Langner, Roland, D-37639 Bevern, DE
Surburg, Dr. Horst, D-37603 Holzminden, DE
Sommer, Dr. Horst, D-37603 Holzminden, DE
Krempel, Alfred, D-37603 Holzminden, DE
Hopp, Dr. Rudolf, D-37603 Holzminden, DE
(74) Petrovicki, Wolfgang, Dr., et al, Bayer AG
Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368
Leverkusen, DE
-
- C07D 235/32** → (51) C07C 311/00
-
- C07D 239/52** → (51) C07D 239/60
-
- (51) **C07D 239/54** (11) **0 748 800 B1**
C07D 239/60 C07D 253/06
C07D 403/06 A61K 31/505
A61K 31/53
- (25) En (26) En
(21) 96108493.6 (22) 28.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 18.12.1996
(30) 09.06.1995 US 489183
- (54) • *Pyrimidin- oder Triazin-derivate und diese enthaltende herbizide Zusammenstellung*
• *Pyrimidine or triazine derivatives and herbicidal composition containing the same*
• *Dérivés de pyrimidine ou de triazine et composition herbicide les contenant*
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(72) Bantle, Gary W., Calgary, Alberta T2P2T4, CA
Elworthy, Todd R., Palo Alto, California 94301, US
Guzman, Angel, Mexico, D.F. 14210, MX
Jaime-Figueroa, Saul, Fremont, California 94555,
US
Lopez-Tapia, Francisco J., Fremont, California
94555, US
Morgans, David J., Jr., Los Altos, California 94024,
US
Perez-Medrano, Arturo, CP 08500 Mexico City, MX
Pfister, Jürg R., Los Altos, California 94024, US
Sjogren, Eric B., Mountain View, California 94041,
US
Talamas, Francisco X., San Carlos, California
94070, US
(74) Witte, Hubert, Dr., et al, F.Hoffmann-La Roche AG
Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse,
4070 Basel, CH
-
- (51) **C07D 239/60** (11) **0 435 170 B1**
C07D 239/52 C07D 251/30
C07D 403/12 A01N 43/54
A01N 43/66
- (25) En (26) En
(21) 90124942.5 (22) 20.12.1990
(84) CH DE ES FR GB GR IT LI
(43) 03.07.1991
(30) 28.12.1989 JP 34328789
10.05.1990 JP 12067890
- (54) • *Pyrimidin- oder Triazin-derivate und diese enthaltende herbizide Zusammenstellung*
• *Pyrimidine or triazine derivatives and herbicidal composition containing the same*
• *Dérivés de pyrimidine ou de triazine et composition herbicide les contenant*
- (73) KUMAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26,
Ikenohata 1-chome, Taitoh-ku Tokyo 110-91, JP
IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26,
Ikenohata 1-chome, Taitoh-ku, Tokyo 110-0008, JP
(72) Tamaru, Masatoshi, Kakegawa-shi, Shizuoka-ken,
JP
Kawamura, Norihiro, Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
Sato, Masahiro, Fukuroi-shi, Shizuoka-ken, JP
Tachikawa, Shigehiko, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken,
JP
Yoshida, Ryo, Ogasa-gun, Shizuoka-ken, JP
Takabe, Fumiaki, Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt,
Tal 29, 80331 München, DE
-
- C07D 239/60** → (51) C07D 239/54
-
- C07D 241/38** → (51) G01N 31/22
-
- (51) **C07D 241/44** (11) **0 745 594 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95907859.3 (22) 08.02.1995
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 04.12.1996
(86) JP 95/00173 08.02.1995
(87) WO 95/22531 1995/36 24.08.1995
(30) 17.02.1994 JP 2029694
06.01.1995 JP 54895
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG 6-SUBSTITUIERTER 2(1H)-CHINOXALINONE*
• *PROCESS FOR PRODUCING 6-SUBSTITUTED 2(1H)-QUINOXALINONE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 2(1H)-QUI-NOXALINONE A SUBSTITUTION EN POSITION 6*
- (73) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LIMITED, 7-1,
Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo
101, JP
(72) HASHIBA, Isao Nissan Chemical Industries, Ltd.,
Funabashi-shi Chiba 274, JP
HATANAKA, Masataka Nissan Chemical
Industries., Yamaguchi 756, JP
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt,
Tal 29, 80331 München, DE
-
- C07D 243/08** → (51) C07D 401/12
-
- C07D 251/30** → (51) C07D 239/60
-
- C07D 253/06** → (51) C07D 239/54
-
- (51) **C07D 255/02** (11) **0 792 875 B1**
C07D 257/02 C07D 273/02
C07D 273/08 C07D 273/00
C07D 285/00 C07D 291/02
C07D 413/06 C07D 417/06
C07D 419/06 A61K 31/395
- (25) En (26) En
(21) 97301272.7 (22) 26.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- AL LT LV RO SI
(43) 03.09.1997
(30) 27.02.1996 US 12375
30.08.1996 US 25081
27.02.1996 US 12365
30.08.1996 US 25080
20.12.1996 US 20633
- (54) • *Cryptophycinderivate und ihre Verwendung als antimikrotubuli Mittel*
• *Cryptophycin derivatives and their use as antimicrotubule agents*
• *Dérivés de cryptophycine et leur utilisation comme agents antimicrotubules*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US
UNIVERSITY OF HAWAII, 2800 Woodlawn Drive,
Suite 280, Manoa Innovation Center, Honolulu, HI
96822, US
Wayne State University, 4012 Faculty
Administration Building, Detroit, Michigan 48202,
US
(72) Norman, Bryan Hurst, Indianapolis, Indiana 46236,
US
Shih, Chuan, Carmel, Indiana 46033, US
Kroin, Julian Stanley, Indianapolis, Indiana 46234,
US
(74) Hudson, Christopher Mark, Lilly Industries Limited
European Patent Operations Erl Wood Manor,
Windlesham Surrey GU20 6PH, GB
-
- C07D 257/02** → (51) C07D 255/02
-
- C07D 263/62** → (51) C07D 235/20
-
- C07D 263/64** → (51) C07D 235/20
-
- C07D 273/00** → (51) C07D 255/02
-
- C07D 273/02** → (51) C07D 255/02
-
- C07D 273/08** → (51) C07D 255/02
-
- C07D 277/64** → (51) C07C 311/00
-
- C07D 277/66** → (51) C07D 235/20
-
- C07D 277/82** → (51) C07C 311/00
-
- C07D 285/00** → (51) C07D 255/02
-
- C07D 291/02** → (51) C07D 255/02
-
- (51) **C07D 305/14** (11) **0 749 432 B1**
A61K 31/335
- (25) En (26) En
(21) 95912007.2 (22) 01.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 27.12.1996
(86) US 95/02524 01.03.1995
(87) WO 95/24402 1995/39 14.09.1995
(30) 09.03.1994 US 208509
- (54) • *9-DEOXOTAXAN VERBINDUNGEN*
• *9-DEOXOTAXANE COMPOUNDS*
• *COMPOSES DU 9-DESOXOTAXANE*

- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) KLEIN, Larry, L., Lake Forest, IL 60045, US
YEUNG, Clinton, M., Skokie, IL 60076, US
LI, Leping, Gurnee, IL 60031, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07D 307/82 → (51) C07C 311/00

- (51) **C07D 311/16** (11) **0 719 770 B1**
C07H 17/075 A61K 31/37
- (25) En (26) En
(21) 95120646.5 (22) 28.12.1995
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 03.07.1996
(30) 28.12.1994 JP 34001694
- (54) • *Esculetin Derivate, Verfahren zu deren Herstellung und pharmazeutische Zusammenstellung*
• *Esculetin derivatives, method for manufacture thereof, and pharmaceutical composition*
• *Dérivés d'esculétine, procédé pour leur préparation et composition pharmaceutique*
- (73) Kureha Chemical Industry Co., Ltd., 9-11, Nihonbashihoridome-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) Watanabe, Koju, Saitama 350-20, JP
Niimura, Koichi, Saitama 335, JP
Yamazaki, Toru, Tokyo 124, JP
Maruoka, Hiroshi, Setagaya-ku Tokyo 156, JP
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **C07D 311/66** (11) **0 844 245 B1**
C07D 311/72 A61K 31/355
C07D 405/12 A61K 31/35
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97402821.9 (22) 24.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 27.05.1998
(30) 26.11.1996 FR 9614470
- (54) • *Benzopyranderivate, Verfahren zu deren Herstellung und diese enthaltende pharmazeutische Zusammenstellungen*
• *Benzopyran derivatives, process for their preparation and pharmaceutical compositions containing them*
• *Dérivés du benzopyrane, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent*

- (73) ADIR ET COMPAGNIE, 1 rue Carle Hébert, 92415 Courbevoie Cédex, FR
- (72) Muller, Timothée, 44450 La Chapelle Basse Mer, FR
Moulin, Claudie, 35740 Pace, FR
Duflos, Muriel, La Croix Rouge, 44640 Vue, FR
Robert-Piessard, Sylvie, 44200 Nantes, FR
Le Baut, Guillaume, 44230 Saint Sebastien Sur Loire, FR
Tonnerre, Alain, La Croix Jeannette, 44340 Bouguenais, FR
Caignard, Daniel-Henri, 78230 Le Pecq, FR
Manechez, Dominique, 59290 Wasquehal, FR
Renard, Pierre, 78000 Versailles, FR

C07D 311/72 → (51) C07D 311/66

C07D 317/62 → (51) C07C 311/00

C07D 319/18 → (51) C07C 311/00

- (51) **C07D 401/12** (11) **0 855 397 B1**
C07D 243/08 A61K 31/55
// (C07D401/12, 243:00, 213:00)
- (25) Ja (26) En
(21) 96924189.2 (22) 23.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

- (43) 29.07.1998
(86) JP 96/02053 23.07.1996
(87) WO 97/05129 1997/08 13.02.1997
(30) 28.07.1995 JP 21249595
- (54) • *(R)-5-BROMO-N-(1-ETHYL-4-METHYLHEXA-HYDRO-1H-1,4-DIAZEPIN-6-YL)-2-METHOXY-6-METHYLAMINO-3-PYRIDINCARBOXAMID, VERFAHREN ZU SEINERHERSTELLUNG UND DIESES ENTHALTENDE MEDIZINISCHE ZUBEREITUNG*
• *(R)-5-BROMO-N-(1-ETHYL-4-METHYLHEXA-HYDRO-1H-1,4-DIAZEPIN-6-YL)-2-METHOXY-6-METHYLAMINO-3-PYRIDINE-CARBOXAMIDE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND MEDICINAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *(R)-5-BROMO-N-(1-ETHYL-4-METHYLHEXA-HYDRO-1H-1,4-DIAZEPIN-6-YL)-2-METHOXY-6-METHYLAMINO-3-PYRIDINE-CARBOXAMIDE, SON PROCÉDE D'OBTENTION ET MÉDICAMENT LE CONTENANT*
- (73) DAINIPPON PHARMACEUTICAL CO., LTD., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) KATO, Shiro, Osaka 593, JP
HIROKAWA, Yoshimi, Nara 630-02, JP
MORIE, Toshiya, Osaka 580, JP
HARADA, Hiroshi, Osaka 564, JP
YOSHIDA, Naoyuki, Osaka 590-01, JP
- (74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 401/14 → (51) C22B 3/36

C07D 401/14 → (51) G01N 31/22

C07D 403/06 → (51) C07D 239/54

- (51) **C07D 403/10** (11) **0 648 763 B1**
C07C 47/56 C07D 233/90
C07C 311/58 C07C 311/18
C07C 311/37 C07C 311/46
A61K 31/415
- (25) Fr (26) Fr
(21) 94400008.2 (22) 04.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 19.04.1995
(30) 19.10.1993 FR 9312413
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von schwefelhaltigen Imidazolderivaten und erhaltene Zwischenprodukte*
• *Process for the preparation of sulfur derivatives of imidazole and intermediates obtained*
• *Procédé de préparation de dérivés soufrés de l'imidazole et les intermédiaires obtenus*
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) Bhatnagar, Neerja, F-91600 Savigny sur Orge, FR
Buendia, Jean, F-94170 Le Perreux sur Mame, FR
Griffoul, Christine, f-93110 Rosny sous Bois, FR
Heitsch, Holger, D-65719 Hofheim, DE
Wagner, Adalbert, D-65795 Hattersheim/Main, DE

C07D 403/12 → (51) C07D 239/60

C07D 405/04 → (51) C07D 407/04

C07D 405/12 → (51) C07D 311/66

- (51) **C07D 407/04** (11) **0 778 276 B1**
A61K 31/35 C07D 407/14
C07D 409/04 A61K 31/38
C07D 409/14 C07D 405/04
A61K 31/40 A61K 31/435
C07D 413/04 C07D 413/14
C07D 417/14
- (25) En (26) En
(21) 96308859.6 (22) 06.12.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.06.1997
(30) 06.12.1995 JP 31799195
- (54) • *Photochrome Chromenverbindungen*
• *Photochromic chromene derivatives*
• *Composés de chromène photochromiques*
- (73) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi Yamaguchi-ken, JP
- (72) Momoda, Junji, c/o Tokuyama Corporation, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken, JP
Hara, Tadashi, c/o Tokuyama Corporation, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C07D 407/14 → (51) C07D 407/04

C07D 409/04 → (51) C07D 407/04

C07D 409/14 → (51) C07D 407/04

C07D 413/04 → (51) C07D 407/04

C07D 413/06 → (51) C07D 255/02

C07D 413/14 → (51) C07D 407/04

C07D 417/06 → (51) C07D 255/02

C07D 417/14 → (51) C07D 407/04

C07D 419/06 → (51) C07D 255/02

- (51) **C07D 471/04** (11) **0 850 939 B1**
A61K 31/435
// (C07D471/04, 221:00, 209:00)
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97403120.5 (22) 22.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 01.07.1998
(30) 30.12.1996 FR 9616166
- (54) • *Ellipticinderivate, ihre Herstellung und diese enthaltende pharmazeutische Zubereitungen*
• *Ellipticine derivatives, their preparation and pharmaceutical compositions containing them*
• *Dérivés d'ellipticine, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent*
- (73) ADIR ET COMPAGNIE, 1 rue Carle Hébert, 92415 Courbevoie Cédex, FR
- (72) Guillonnet, Claude, 92140 Clamart, FR
Bisagni, Emile, 91400 Orsay, FR
Charton, Yves, 92330 Sceaux, FR
Atassi, Ghanem, 92210 Saint Cloud, FR
Pierre, Alain, 78580 Les Alluets Le Roi, FR
Leonce, Stéphane, 78000 Versailles, FR

C07D 471/04 → (51) C07D 219/08

(51) **C07D 487/04** (11) **0 535 645 B1**
 A61K 31/40 A61K 31/41
 A61P 25/28
 // (C07D487/04, 209:00, 209:00)

(25) En (26) En
 (21) 92116760.7 (22) 30.09.1992
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 07.04.1993
 (30) 01.10.1991 US 769268

(54) • *Carbamate derivative of 4-Amino-3-Isoxazolidinone and 3-Amino-1-Hydroxypyrrrolidin-2-one, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Arzneimittel*
 • *Carbamate derivatives of 4-amino-3-isoxazolidinones and 3-amino-1-hydroxypyrrrolidin-2-ones, a process for their preparation and their use as medicaments*
 • *Dérivés carbamates de 4-amino-3-isoxazolidinones et 3-amino-1-hydroxypyrrrolidin-2-ones, procédé pour leur préparation et leur application comme médicaments*

(73) AVENTIS PHARMACEUTICALS INC., 2110 East Galbraith Road P.O. Box 156300, Cincinnati OH 45215-6300, US
 (72) Flanagan, Denise Mary, Bridgewater, N.J. 08807, US
 Martin, Lawrence Leo, Lebanon, N.J. 08833, US
 (74) Losert, Wolfgang Dr., et al, Hoechst AG Patent- und Lizenzabteilung Gebäude K 801, D-65926 Frankfurt am Main, DE
 (60) 00121827.0 / 1 069 125

C07D 495/04 → (51) C07C 225/16

C07D 499/88 → (51) C07D 205/09

(51) **C07D 501/18** (11) **0 503 453 B1**
 C07D 501/22 C07D 501/24
 C07F 9/6561

(25) En (26) En
 (21) 92103666.1 (22) 04.03.1992
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
 (43) 16.09.1992
 (30) 08.03.1991 AT 50491
 17.05.1991 AT 101891

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Cephalosporinen und Zwischenprodukte in diesem Verfahren*
 • *New process for the production of cephalosporines and novel intermediates in this process*
 • *Procédé pour la préparation de céphalosporines, ainsi qu'intermédiaires dans ce procédé*

C07D 501/22 → (51) C07D 501/18

C07D 501/24 → (51) C07D 501/18

(73) BIOCHEMIE GESELLSCHAFT M.B.H., 6250 Kundl, AT
 (72) Ascher, Gerd, A-6250 Kundl, AT
 Ludescher, Johannes, A-6250 Breitenbach, AT
 Sturm, Hubert, A-6020 Innsbruck, AT
 (74) Wymann, Gérard, et al, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH

C07D 501/22 → (51) C07D 501/18

C07D 501/24 → (51) C07D 501/18

(51) **C07F 9/6553** (11) **0 729 964 B1**
 A61K 31/66 C07F 9/6558

(25) En (26) En
 (21) 96300878.4 (22) 09.02.1996
 (84) DE ES FR GB IT

AL LT LV SI
 (43) 04.09.1996
 (30) 28.02.1995 US 395944
 (54) • *Phosphor-enhaltende Benzothiophene*

• *Phosphorous-containing benzothiophenes*
 • *Benzothiophènes contenant du phosphore*

(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
 (72) Bryant, Henry U., Indianapolis, Indiana 46250, US
 Dodge, Jeffrey A., Indianapolis, Indiana 46236, US
 Nissen, Jeffrey S., Indianapolis, Indiana 46268, US
 (74) Hudson, Christopher Mark, et al, Lilly Industries Limited European Patent Operations Erl Wood Manor, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB

C07F 9/6558 → (51) C07F 9/6553

C07F 9/6561 → (51) C07D 501/18

C07F 9/6568 → (51) C07C 45/50

C07H 17/00 → (51) C07H 17/08

C07H 17/075 → (51) C07D 311/16

(51) **C07H 17/08** (11) **0 922 051 B1**
 C07H 17/00

(25) En (26) En
 (21) 97935730.8 (22) 07.08.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
 (43) 16.06.1999
 (86) IE 97/00056 07.08.1997
 (87) WO 98/05674 1998/06 12.02.1998
 (30) 07.08.1996 IE 960568

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SALZEN VON ERYTHROMYCIN, ROXITHROMYCIN, CLARYTHROMYCIN UND AZITHROMYCIN*
 • *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF SALTS OF ERYTHROMYCIN, ROXITHROMYCIN, CLARITHROMYCIN AND AZITHROMYCIN*
 • *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE SELS D'ERYTHROMYCINE, DE ROXITHROMYCINE, DE CLARITHROMYCINE ET D'AZITHROMYCINE*

(73) RUSSINSKY LIMITED, 90 South Mail, Cork, IE
 (72) SCHICKANEDEER, Helmut, South Terrace, Cork, IE
 NIKOLOPOULOS, Aggelos, Off Wellington Road, Cork, IE
 (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

C08B 3/00 (11) **0 800 538 B1**

(25) En (26) En
 (21) 95943895.3 (22) 15.12.1995
 (84) DE FR GB NL SE
 (43) 15.10.1997
 (86) US 95/16563 15.12.1995
 (87) WO 96/20961 1996/31 11.07.1996
 (30) 30.12.1994 US 367524

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CELLULOSEESTERN UNTER VERWENDUNG EINES SULFONSÄUREHARZ-KATALYSATORS*
 • *PROCESS FOR PREPARING CELLULOSE ESTERS USING A SULFONIC ACID RESIN CATALYST*
 • *PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS CELLULOSIQUES A L'AIDE D'UN CATALYSEUR DE RESINE D'ACIDE SULFONIQUE*

(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
 (72) EDGAR, Kevin, Joseph, Kingsport, TN 37663, US
 (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08F 2/50 → (51) G03F 7/031

C08F 8/32 → (51) C08G 65/32

(51) **C08F 214/22** (11) **0 929 584 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97943879.3 (22) 22.09.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 21.07.1999
 (86) EP 97/05191 22.09.1997
 (87) WO 98/15583 1998/15 16.04.1998
 (30) 04.10.1996 DE 19640972

(54) • *FLÜSSIG-FLUORKAUTSCHUK*
 • *LIQUID FLUORIC RUBBER*
 • *CAOUTCHOUC FLUORE LIQUIDE*

(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
 (72) KRÜGER, Ralf, D-51061 Köln, DE
 ACKERMANN, Jürgen, D-51381 Leverkusen, DE

C08G 18/48 → (51) C08G 18/76

(51) **C08G 18/76** (11) **0 708 127 B1**
 C08G 18/48
 // (C08G18/76, 101:00),(C08G18/48, 101:00)

(25) De (26) De
 (21) 95116216.3 (22) 14.10.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
 (43) 24.04.1996
 (30) 22.10.1994 DE 4437859

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyurethan-Hartschaumstoffen mit einer verminderten Wärmeleitfähigkeit*
 • *Process for the preparation of rigid polyurethane foams having reduced thermal conductivity*
 • *Procédé de préparation de mousses rigides de polyuréthane ayant une conductivité thermique réduite*

(73) Elastogran GmbH, 49440 Lemförde, DE
 (72) Ebert, Katrin, D-01987 Schwarzheide, DE
 Fechner, Frank, D-49448 Lemförde, DE
 Seifert, Holger, Dr., D-01705 Freital, DE
 (74) Langfinger, Klaus-Dieter, Dr., BASF Aktiengesellschaft, Patentabteilung ZDX - C 6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C08G 59/04** (11) **0 753 532 B1**
 C08G 63/91 C09D 163/00
 C09D 5/03

(25) De (26) De
 (21) 96111284.4 (22) 12.07.1996
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
 (43) 15.01.1997
 (30) 12.07.1995 DE 19525437

(54) • *Glycidyletherhaltige amorphe und/oder semikristalline Copolyester*
 • *Glycidyl ether containing amorphous and/or semicrystalline copolyester*
 • *Copolyester amorphe et/ou semi-cristallin contenant des éthers glycidyliques*

(73) EMS-INVENTA AG, Selnaustrasse 16, 8002 Zürich, CH
 (72) Kaplan, Andreas, Dr., 7000 Chur, CH
 Reich, Albert, 7014 Trin, CH
 Gisler, René, 7000 Chur, CH
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C08G 59/18 → (51) C08L 63/00

- (51) **C08G 63/02** (11) **0 758 663 B1**
C08G 67/02 C08K 5/00
- (25) En (26) En
(21) 96111746.2 (22) 22.07.1996
- (84) BE DE ES FR NL
(43) 19.02.1997
(30) 27.07.1995 IT MI951636
- (54) • Polyesterharz mit verbesserter Farbekarakteristik
• Polyester resin with improved color characteristics
• Résine de polyester ayant une caractéristique de couleur améliorée
- (73) SINCO RICERCHÉ S.p.A., Viale Azari 110, 28048 Verbania Pallanza (Verbania), IT
- (72) Vosa, Renato, 81022 Casagiove (Caserta), IT
- (74) Gerbino, Angelo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

C08G 63/91 → (51) C08G 59/04

- (51) **C08G 65/32** (11) **0 781 793 B1**
C08F 8/32 C10L 1/22
- (25) En (26) En
(21) 96309310.9 (22) 19.12.1996
- (84) DE FR GB NL
(43) 02.07.1997
(30) 19.12.1995 US 574485
- (54) • Reduktives Aminierungsverfahren um aus Polyoxybutylenalkohol mit Ethylendiamin einen Kraftstoffzusatz herzustellen
• Reductive amination process for manufacturing a fuel additive from polyoxybutylene alcohol with ethylene diamine
• Procédé d'amination réductive pour la fabrication d'un additif pour combustible à partir de polyoxybutylène alcool avec de l'éthylène diamine
- (73) Chevron Chemical Company LLC, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
- (72) Gray, James A., Novato, CA 94947, US
- (74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C08G 67/02 → (51) C08G 63/02**C08G 77/32** → (51) C08J 3/09

- (51) **C08J 3/03** (11) **0 928 307 B1**
// C08L83:04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97943006.3 (22) 26.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 14.07.1999
(86) FR 97/01698 26.09.1997
(87) WO 98/13410 1998/13 02.04.1998
(30) 26.09.1996 FR 9611971
- (54) • WÄSSRIGE SILIKONDISPERSION
• AQUEOUS SILICON DISPERSION
• DISPERSION SILICONE AQUEUSE
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) FEDER, Michel, F-69100 Villeurbanne, FR
JOST, Philippe, F-69440 Taluyers, FR
LETOFFE, Michel, F-69110 Sainte-Foy-lès-Lyon, FR
- (74) DUCHAMP, Marie-Cécile, F-69300 Caluire, FR
Trolliet, Maurice, et al, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle CRIT-Carières - BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

- (51) **C08J 3/09** (11) **0 915 123 B1**
C08G 77/32
- (25) En (26) En
(21) 98308835.2 (22) 28.10.1998
- (84) DE FR GB IT
(43) 12.05.1999
(30) 05.11.1997 US 964547
- (54) • Verfahren zur Beendigung des Nachhärtens von Silikonelastomeren mit Aminosäureestern
• Terminating post cure of silicone elastomers with amino acid esters
• Procédé pour la terminaison de la post-réticulation d'élastomères de silicone à l'aide d'esters des aminoacides
- (73) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US
- (72) Kadlec, Donald Anthony, Midland, Michigan 48642, US
Schultz, William James, Jr., Midland, Michigan 48642, US
Zhang, Shizhong, Midland, Michigan 48642, US
- (74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08J 3/22 → (51) C08L 21/00

- (51) **C08J 3/28** (11) **0 796 289 B1**
B29B 9/16
- (25) De (26) De
(21) 95942071.2 (22) 07.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.09.1997
(86) EP 95/04798 07.12.1995
(87) WO 96/17882 1996/27 13.06.1996
(30) 08.12.1994 DE 4445048
- (54) • VERFAHREN ZUM CHEMISCHEN MODIFIZIEREN VON ALKYLGRUPPENHALTIGEN THERMOPLASTEN
• PROCESS FOR CHEMICALLY MODIFYING THERMOPLASTICS CONTAINING ALKYL GROUPS
• PROCÉDE DE MODIFICATION CHIMIQUE DE THERMOPLASTES RENFERMANT DES GROUPES ALKYLE
- (73) ARPLAS Gesellschaft für Plasmatechnologie mbH, Stakendorfer Strasse 7, 06766 Wolfen-Thalheim, DE
- (72) BERGER, Steffen, D-40625 Düsseldorf, DE
- (74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., Patentanwaltskanzlei, Friedrichstrasse 153a, Unter den Linden, 10117 Berlin, DE

C08J 7/04 → (51) F25B 31/00

- (51) **C08J 7/18** (11) **0 872 512 B1**
A61L 29/00 B05D 3/06
- (25) De (26) De
(21) 98105279.8 (22) 24.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL
(43) 21.10.1998
(30) 14.04.1997 DE 19715449
29.07.1997 DE 19732586
09.12.1997 DE 19754565
- (54) • Verfahren zur Modifizierung der Oberfläche von Polymer substraten durch Pfropfpolymerisation
• Process for modifying the surface of polymeric substrates by graft polymerisation
• Procédé pour modifier la surface d'un substrat polymère par polymérisation de greffage
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Ottersbach, Peter, Dr., 51570 Windeck, DE
Inhester, Martina, 45699 Herten, DE

- (51) **C08J 9/12** (11) **1 022 303 B1**
B29C 44/50
- (25) Es (26) En
(21) 99203785.3 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(30) 20.01.1999 ES 9900099
- (54) • Verfahren und Vorrichtung für die Polystyrol-schaumerzeugung, sowie daraus gewonnene Schaumböcke und Schaumplatten
• Process and apparatus for producing polystyrene foam, and foam blocks and boards produced therewith
• Procédé et installation pour la production de mousse de polystyrène, ainsi que blocs et plaques obtenus avec ledit procédé et installation
- (73) Poliglas, S.A., Ctra. de Barcelona, 66, 08210 Barbera del Valles, Barcelona, ES
- (72) Ladera Sainz, Jesus, 43810 El Pla de Santa Maria, ES
Figuera Nadal, Laura, 43810 El Pla de Santa Maria, ES
- (74) Aguilar Forment, Domènec, c/o Aguilar & Revenga C. Consell de Cent 415, 5.0-1.a, 08009 Barcelona, ES

- (51) **C08J 9/14** (11) **0 946 630 B1**
C09K 5/04
- (25) De (26) De
(21) 97953779.2 (22) 11.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 06.10.1999
(86) EP 97/06908 11.12.1997
(87) WO 98/27145 1998/25 25.06.1998
(30) 17.12.1996 DE 19652437
16.06.1997 DE 19725360
- (54) • GEMISCHE MIT 1,1,1,3,3-PENTAFLUORBUTAN
• MIXTURES CONTAINING 1,1,1,3,3 PENTAF-
LUOROBUTANE
• MELANGES CONTENANT DU 1,1,1,3,3-PENTA-
FLUOROBUTANE
- (73) Solvay Fluor und Derivate GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (72) KRÜCKE, Werner, D-30163 Hannover, DE
ZIPFEL, Lothar, D-30880 Laatzen, DE
- (74) Lauer, Dieter, Dr., Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

C08J 11/14 → (51) C07D 201/12**C08K 3/04** → (51) C08K 5/54**C08K 3/16** → (51) C08L 25/12**C08K 3/26** → (51) C08K 5/3492**C08K 3/36** → (51) C08K 5/54

- (51) **C08K 5/00** (11) **0 779 329 B1**
C08L 25/04
- // (C08K5/00, 5:09, 5:098),(C08K5/00, 5:09, 5:52)
- (25) En (26) En
(21) 97103074.7 (22) 31.01.1990
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 18.06.1997
(30) 02.02.1989 JP 2258789
- (54) • Harzzusammensetzung auf Styrolbasis und Verfahren zur Herstellung von Formmassen
• Styrene-based resin composition and process for producing molding products thereof
• Composition de résine à base de styrène et procédé de préparation de produits moulés à partir de cette composition

- (73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakano, Akikazu, Ichibara-sho, Chiba-ken, JP
Sumitomo, Takashi, Chiba-ken, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (62) 90101857.2 / 0 382 064
-
- C08K 5/00** → (51) C08G 63/02
-
- C08K 5/098** → (51) C08K 5/3492
-
- C08K 5/098** → (51) C08L 23/16
-
- C08K 5/098** → (51) C08L 25/12
-
- C08K 5/3415** → (51) C09B 67/22
-
- (51) **C08K 5/3492** (11) **0 833 861 B1**
C08K 5/098 C08K 3/26
C08K 13/02 C08L 27/06
- (25) En (26) En
(21) 96922496.3 (22) 19.06.1996
- (84) DE FR GB IT SE
(43) 08.04.1998
(86) US 96/10543 19.06.1996
(87) WO 97/00908 1997/03 09.01.1997
(30) 20.06.1995 US 492629
- (54) • **ÜBERBASISCHER PVC STABILISATOR**
• **OVERBASED PVC STABILIZER**
• **STABILISATEURS DE PVC SURBASISQUES**
- (73) CROMPTON CORPORATION, One American Lane, Greenwich Connecticut 06831-2559, US
- (72) BRILLIANT, Stuart, D., Levittown, NY 11756, US
BAE, Kook, Jin, Kinnelon, NJ 07405, US
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C08K 5/54** (11) **0 731 824 B1**
C08K 9/06 C08L 21/00
- (25) De (26) De
(21) 95932783.4 (22) 22.09.1995
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 18.09.1996
(86) EP 95/03735 22.09.1995
(87) WO 96/10604 1996/16 11.04.1996
(30) 01.10.1994 DE 4435311
- (54) • **VERSTÄRKUNGSADDITIVE**
• **REINFORCING ADDITIVES**
• **ADDITIFS RENFOR ATEURS**
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) DITTRICH, Uwe, D-01445 Radebeul, DE
HUHN, Günter, D-45772 Mart, DE
SREBNY, Hans-Günther, D-48249 Dülmen, DE
MARSCHNER, Katrin, D-01612 Nünchritz, DE
-
- (51) **C08K 5/54** (11) **0 748 839 B1**
C08L 21/00
- (25) De (26) De
(21) 96108899.4 (22) 04.06.1996
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 18.12.1996
(30) 16.06.1995 DE 19521799
28.12.1995 DE 19549027
- (54) • **Oligomere Silane enthaltende Kautschukmischungen**
• **Rubber compositions containing oligomeric silanes**
• **Compositions de caoutchouc contenant des silanes oligomères**
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Scholl, Thomas, Dr., 51469 Bergisch Gladbach, DE
-
- (51) **C08K 5/54** (11) **0 786 493 B1**
C08L 19/00 C08L 53/00
C08K 3/36 C08K 3/04
B60C 1/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97100508.7 (22) 15.01.1997
- (84) AT BE DE ES FR GB IT
(43) 30.07.1997
(30) 26.01.1996 FR 9601040
- (54) • **Kautschukmischung, basiert auf einem Dienpolymer mit einer Silanolgruppe, welche ein Organosilanderivat enthält**
• **Rubber composition based on a diene polymer having a silanol group and containing a derivative of an organosilane**
• **Composition de caoutchouc à base d'un polymère diénique ayant une fonction silanol et comprenant un dérivé organosilane**
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, F-63040 Clermont-Ferrand Cédex 01, FR
- (72) Labauze, Gérard, 63100 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cedex 1, FR
-
- C08K 9/06** → (51) C08K 5/54
-
- C08K 13/02** → (51) C08K 5/3492
-
- (51) **C08L 1/18** (11) **0 968 248 B1**
C09D 101/18
- (25) De (26) De
(21) 98912405.2 (22) 26.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 05.01.2000
(86) EP 98/01095 26.02.1998
(87) WO 98/40433 1998/37 17.09.1998
(30) 10.03.1997 DE 19709702
- (54) • **LACKBINDEMittelZUBEREITUNGEN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **BONDING AGENT PREPARATIONS FOR PAINTS, THE PRODUCTION AND USE THEREOF**
• **COMPOSITIONS DE LIANTS POUR PEINTURE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION**
- (73) Wolff Walsrode Aktiengesellschaft, Postfach 15 15, D-29655 Walsrode, DE
- (72) HECHT, Reinhold, D-96352 Wilhelmsthal, DE
HOPPE, Lutz, D-29664 Walsrode, DE
LÜHMANN, Erhard, D-29699 Bomlitz, DE
- (74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., c/o Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
-
- C08L 3/02** → (51) C08L 21/00
-
- C08L 15/00** → (51) C08L 23/16
-
- C08L 19/00** → (51) C08K 5/54
-
- (51) **C08L 21/00** (11) **0 795 581 B1**
C08L 3/02 C08J 3/22
- (25) En (26) En
(21) 97103606.6 (22) 05.03.1997
- (84) DE FR GB IT
(43) 17.09.1997
(30) 12.03.1996 US 614983
- (54) • **Mit einem Verbundmaterial auf Stärkebasis verstärkte Gummimischung und Reifen mit mindestens einem Bestandteil hergestellt aus dieser Mischung**
• **Starch composite reinforced rubber composition and tire with at least one component thereof**
-
- **Composition de caoutchouc renforcée par un matériau composite à base d'amidon et pneu comportant au moins un élément à base de cette composition**
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Corvasce, Filomeno Gennaro, Mertzig, 9167, LU
Linster, Tom Dominique, Gilsdorf, 9370, LU
Thielen, Georges, Ettelbruck, 9012, LU
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg, L-7750 Colmar-Berg, LU
-
- C08L 21/00** → (51) C08K 5/54
-
- (51) **C08L 23/04** (11) **0 739 937 B1**
C08L 23/06 F16L 9/12
- (25) De (26) De
(21) 96105851.8 (22) 15.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 30.10.1996
(30) 28.04.1995 DE 19515678
- (54) • **Rohr aus Polyethylen mit verbesserten mechanischen Eigenschaften**
• **Tube made from polyethylene having improved mechanical properties**
• **Tuyau de polyéthylène ayant des propriétés mécaniques améliorées**
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Am Yachthafen 2, 77694 Kehl, DE
- (72) Berthold, Joachim, Dr., 65779 Kelkheim, DE
Böhm, Ludwig, Dr., 65795 Hattersheim, DE
Breuers, Werner, Dr., 65817 Eppstein, DE
Enderle, Johannes Friedrich, Dr., 60318 Frankfurt, DE
Fleissner, Manfred, Dr., 65760 Eschborn, DE
Lecht, Rainer, Dr., 65779 Kelkheim, DE
Lüker, Hartmut, Dr., 65719 Hofheim, DE
Schulte, Ulrich, Dr., 65779 Kelkheim, DE
Brömstrup, Heiner, Dr., 55262 Heidesheim Am Rhein, DE
- (74) Hoffmann, Peter, Elenac GmbH Industriepark Höchst Patentstelle Gebäude E 413, 65926 Frankfurt am Main, DE
-
- C08L 23/06** → (51) C08L 23/04
-
- (51) **C08L 23/16** (11) **0 784 075 B1**
C08L 15/00 C08K 5/098
- (25) De (26) De
(21) 96119939.5 (22) 12.12.1996
- (84) BE DE DK ES FR GB IT
(43) 16.07.1997
(30) 15.12.1995 DE 19547025
- (54) • **Antriebsriemen**
• **Power transmission belt**
• **Courroie de transmission de puissance**
- (73) ContiTech Antriebssysteme GmbH, Philipsbornstrasse 1, 30165 Hannover, DE
- (72) Hermann, Wolfram, Dr., 31515 Wunstorf, DE
- (74) Schneider, Egon, et al, Continental AG Postfach 169, 30001 Hannover, DE
-
- C08L 25/04** → (51) C08K 5/00
-
- (51) **C08L 25/12** (11) **0 941 285 B1**
C08K 3/16 C08K 5/098
// (C08L25/12, 23:28)
- (25) En (26) En
(21) 97946690.1 (22) 20.11.1997
- (84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL
(43) 15.09.1999
(86) US 97/21130 20.11.1997
(87) WO 98/23679 1998/22 04.06.1998
(30) 26.11.1996 US 756470

- (54) • **SCHLAGFESTE STYROL/ACRYLNITRIL-POLYMERISCHUNGEN**
• **HIGH IMPACT STYRENE/ACRYLONITRILE POLYMER BLEND COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS OBTENUES A PARTIR DE MELANGES DE POLYMERES STYRENE/ACRYLONITRILE ET POSSEDANT UNE GRANDE RESISTANCE AUX IMPACTS**
- (73) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) WANG, Hsien-Chang, Bellaire, TX 77401, US
- (74) YEH, Richard, Cheng-Ming, Bellaire, TX 77401, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08L 27/06 → (51) C08K 5/3492**C08L 33/06** → (51) C08L 63/00**C08L 53/00** → (51) C08K 5/54

- (51) **C08L 63/00** (11) **0 621 312 B1**
C08L 33/06 C08G 59/18
- (25) Ja (26) En
(21) 92922197.6 (22) 02.11.1992
- (84) DE FR GB IT
(43) 26.10.1994
- (86) JP 92/01417 02.11.1992
- (87) WO 94/10241 1994/11 11.05.1994
- (54) • **EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND DESSEN HERSTELLUNG**
• **EPOXY RESIN COMPOSITION AND PRODUCTION THEREOF**
• **COMPOSITION DE RESINE EPOXYDE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- (72) YOSHIDA, Masatoshi, Nara-shi, Nara 631, JP
- (72) MINAMI, Kenji, Otu-shi, Siga 520-02, JP
- (72) NAMURA, Ichiro, Suita-shi, Osaka 564, JP
- (72) IZUBAYASHI, Masuji, Nishinomiya-shi, Hyogo 662, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) C08L 71/12 (11) **0 835 911 B1**
C08L 77/00

- (25) En (26) En
(21) 96307388.7 (22) 10.10.1996
- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 15.04.1998
- (54) • **Zusammensetzungen von Polyphenylenether und Polyamidharzen**
• **Compositions of poly(phenylene ether) and polyamide resins**
• **Compositions de résines poly(éther de phénylène) et polyamide**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) McGaughan, Neil Andrew, Albany, New York 12203, US
- Lee, Gim Fun, Jr., Albany, New York 12203, US
- Wroczynski, Ronald James, Schenectady, New York 12303, US
- Yates, John Bennie, Glenmont, New York 12077, US
- Koevoets, Christiaan Henricus, 4707 DJ Roosendaal, NL
- Keulen, Jan, 4641 GA Ossendrecht, NL
- Gianchandani, Jay Kumar, Loudonville, New York 12211, NL
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08L 77/00 → (51) C08L 71/12**C08L 77/00** → (51) C09D 5/03**C08L 77/02** → (51) C09D 5/03**C08L 79/00** → (51) F25B 31/00

- (51) **C09B 67/22** (11) **0 748 851 B1**
C08K 5/3415
// C09B57/00
- (25) De (26) De
(21) 96810376.2 (22) 07.06.1996
- (84) CH DE FR GB IT LI
(43) 18.12.1996
- (30) 15.06.1995 CH 177195
14.03.1996 CH 67796
- (54) • **Pigmentzusammensetzungen aus Diketopyrrolopyrrolen**
• **Pigment compositions based on diketopyrrolopyrroles**
• **Compositions pigmentaires contenant des dicétopyrrolopyrrolles**
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Wallquist, Olof, Dr., 1723 Marly, CH
- Schlöder, Ingo, 1753 Matran, CH
- Wooden, Gary, Dr., 1716 Oberschrot, CH

(51) C09B 67/22 (11) **0 976 794 B1**
D06P 3/66

- (25) De (26) De
(21) 99119659.3 (22) 13.02.1995
- (84) CH DE FR GB LI
(43) 02.02.2000
- (30) 19.02.1994 DE 4405358
- (54) • **Reaktivfarbstoffmischungen und deren Verwendung zum Färben und Bedrucken von hydroxy- und/oder carbonamidgruppenhaltigen Faser-materialien**
• **Reactive dyestuffs and their use in dyeing and printing fibre materials containing hydroxyle and/or carbonamide groups**
• **Colorants réactifs et leur utilisation pour la teinture et l'impression de matières fibreuses contenant des groupes hydroxyle et/ou carbonamide**
- (73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Eschenheimer Tor 2, 60318 Frankfurt am Main, DE
- (72) Russ, Werner Hubert, Dr., 65439 Flörsheim, DE
- Hussong, Kurt, Dr., 65812 Bad Soden, DE
- Schulze-Braucks, Manfred, Dr., 65719 Hofheim, DE
- Kunze, Michael, 65719 Hofheim, DE
- (62) 95101916.5 / 0 668 328

(51) C09B 67/22 (11) **0 982 375 B1**
D06P 3/66

- (25) De (26) De
(21) 99120463.7 (22) 13.02.1995
- (84) CH DE FR GB LI
(43) 01.03.2000
- (30) 19.02.1994 DE 4405358
- (54) • **Reaktivfarbstoffmischungen und deren Verwendung zum Färben und Bedrucken von hydroxy- und/oder carbonamidgruppenhaltigen Faser-materialien**
• **Mixtures of reactive dyestuffs and their use in dyeing and printing fibre materials containing hydroxyle or carbonamid groups**
• **Mélanges de colorants réactifs et leur utilisation pour la teinture ou l'impression de matières fibreuses contenant des groupes d'hydroxyle ou de carbonamide**
- (73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Eschenheimer Tor 2, 60318 Frankfurt am Main, DE
- (72) Russ, Werner Hubert, Dr., 65439 Flörsheim, DE

Hussong, Kurt, Dr., 65812 Bad Soden, DE
Schulze-Braucks, Manfred, Dr., 65719 Hofheim, DE
Kunze, Michael, 65719 Hofheim, DE

(62) 95101916.5 / 0 668 328

C09B 67/22 → (51) C07D 219/08**C09C 1/00** → (51) D21H 17/69

- (51) **C09C 1/50** (11) **0 753 547 B1**
(25) En (26) En
(21) 96111178.8 (22) 11.07.1996
- (84) DE FR GB
(43) 15.01.1997
- (30) 14.07.1995 JP 17844195
17.01.1996 JP 608996
- (54) • **Russ und ein Verfahren zur Herstellung desselben**
• **Carbon black and the process for producing the same**
• **Noir de carbone et procédé pour sa production**
- (73) Mitsubishi Chemical Corporation, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kanamaru, Shininchi, Kurosaki Pl., Mitsubishi Chem., Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP
- Fukuyama, Yutaka, Kurosaki Plant, Mitsubishi Chem., Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP
- Hisashi, Hideyuki, Chigasaki Plant, Kanagawa 253, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE

(51) C09D 5/03 (11) **0 706 544 B1**
C09D 177/02 C09D 177/00
C08L 77/00 C08L 77/02
// (C08L77/00, 63:00),(C08L77/02, 63:00)

- (25) Fr (26) Fr
(21) 94921006.6 (22) 30.06.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 17.04.1996
- (86) FR 94/00804 30.06.1994
- (87) WO 95/01403 1995/03 12.01.1995
- (30) 30.06.1993 FR 9307976
- (54) • **VERWENDUNG EINER PULVERZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON POLYAMID ZUR BESCHICHTUNG VON METALLOBERFLÄCHEN**
• **USE OF A POLYAMIDE-BASED POWDER COMPOSITION FOR THE COATING OF METAL SUBSTRATES**
• **UTILISATION D'UNE COMPOSITION EN POUDRE A BASE DE POLYAMIDE POUR LE REVETEMENT DE SUBSTRATS METALLIQUES**
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) PERRAUD, Eric, F-27470 Serquigny, FR
- TEDOLDI, Arnaud, F-27170 Beaumont-le-Roger, FR
- SAGE, Jean, Marc, F-69600 Oullins, FR

C09D 5/03 → (51) C08G 59/04

- (51) **C09D 9/00** (11) **0 879 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 97902510.3 (22) 10.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 25.11.1998
- (86) GB 97/00359 10.02.1997
- (87) WO 97/29158 1997/35 14.08.1997
- (30) 08.02.1996 GB 9602593
- (54) • **MITTEL ZUR LACKENTFERNUNG**
• **PAINT REMOVER**
• **DECAPANT DE PEINTURE**
- (73) Dasic International Limited, Winchester Hill, Romsey, Hampshire S051 7YD, GB

- (72) BELK, John, Leonard, Near Salisbury, Wiltshire SP5 3SA, GB
ZIELENIIEWSKI, Andrzej, Tadeusz, Salisbury, Wiltshire SP5 3BD, GB
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09D 101/18 → (51) C08L 1/18**C09D 163/00** → (51) C08G 59/04**C09D 177/00** → (51) C09D 5/03**C09D 177/02** → (51) C09D 5/03

- (51) **C09J 7/02** (11) **0 872 530 B1**
C09J 109/06 C09J 115/00
C09J 7/04

- (25) Ja (26) En
(21) 96900174.2 (22) 04.01.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 21.10.1998
(86) JP 96/00001 04.01.1996
(87) WO 97/25388 1997/31 17.07.1997

- (54) • SELBSTKLEBENDE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN OBERFLÄCHENSCHUTZFILM
• PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION FOR SURFACE PROTECTIVE FILM
• COMPOSITION ADHESIVE AUTOCOLLANTE POUR FILM PROTECTEUR DE SURFACE

- (73) Nichiban Company Limited, 3-3 Sekiguchi 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8663, JP
- (72) KITAZAKI, Yasuaki Nichiban Company Limited, Tokyo 112, JP
HINO, Kinnohiko Nichiban Company Limited, Tokyo 112, JP
ICHIMURA, Syuji Nichiban Company Limited, Tokyo 112, JP
- (74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **0 911 376 B1**
C09J 153/00 C09J 109/00
C09J 153/02 C09J 121/00

- (25) En (26) En
(21) 98204210.3 (22) 13.03.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 28.04.1999
(30) 14.03.1990 US 493365

- (54) • Druckempfindliche Klebmittel auf der Grundlage von vorzugsweise Klebriggemachten nicht-mischbaren Elastomeren
• Pressure-sensitive adhesives based on preferentially tackified immiscible elastomers
• Adhésifs sensibles à la pression basés sur des élastomères immiscibles à état collant préférentiel

- (73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, P.O. Box 7090, Pasadena, CA 91109, US
- (72) Sasaki, Yukihiko, Claremont, CA 91711, US
Ercillo, Jesse, Covina, CA 91722, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB
- (62) 91907349.4 / 0 520 035

C09J 7/04 → (51) C09J 7/02**C09J 109/00** → (51) C09J 7/02**C09J 109/06** → (51) C09J 7/02**C09J 115/00** → (51) C09J 7/02**C09J 121/00** → (51) C09J 7/02**C09J 153/00** → (51) C09J 7/02**C09J 153/02** → (51) C09J 7/02**C09K 3/30** → (51) C09K 5/04

- (51) **C09K 5/04** (11) **0 663 432 B1**
C09K 3/30

- (25) De (26) De
(21) 94113864.6 (22) 05.09.1994
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(43) 19.07.1995
(30) 12.01.1994 CH 8794
(54) • Gasgemisch zur Funktionsprüfung von Rauchmeldern
• Gas mixture for function testing of smoke detectors
• Mélange de gaz pour tester le fonctionnement des détecteurs de fumée
- (73) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8034 Zürich, CH
- (72) Forster, Martin, Dr., CH-8645 Jona, CH
Wyss, Erich, Dr., CH-8708 Männedorf, CH
- (74) Dittrich, Horst, Dr., et al, Siemens Building Technologies AG, Cerberus Division, 8708 Männedorf, CH

C09K 5/04 → (51) C08J 9/14

- (51) **C10G 73/06** (11) **0 575 438 B1**

- (25) En (26) En
(21) 92906842.7 (22) 28.01.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU SE
(43) 29.12.1993
(86) US 92/00666 28.01.1992
(87) WO 92/13930 1992/22 20.08.1992
(30) 11.02.1991 US 653626
(54) • VERFAHREN FÜR DIE ERDÖL-WACHS-TRENUNG BEI BEZIEHUNGSWEISE ÜBER RAUMTEMPERATUR
• PROCESS FOR PETROLEUM-WAX SEPARATION AT OR ABOVE ROOM TEMPERATURE
• PROCÉDE DE SEPARATION DE CIRES DE PÉTROLE À UNE TEMPÉRATURE ÉGALE OU SUPÉRIEURE À LA TEMPÉRATURE AMBIANTE

- (73) ADVANCED REFINING TECHNOLOGIES, INC., 10401 Maumelle Boulevard, North Little Rock, Arkansas 72113, US
THE UNIVERSITY OF ARKANSAS, 1123 South University, Suite 601, Little Rock, Arkansas 72204, US
- (72) ACKERSON, Michael, D., Fayetteville, AR 72703, US
ARABSHAH, Seyed-Hamid, Houston, TX 77081, US
BABCOCK, Robert, E., Fayetteville, AR 72701, US

- (74) Baillie, Iain Cameron, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C10L 1/22 → (51) C08G 65/32

- (51) **C10M 107/10** (11) **0 558 835 B1**
C10M 111/04 C10M 169/04
C10M 171/00

- // (C10M111/04, 101:02, 101:04, 105:32, 107:34, 107:10), (C10M169/04, 101:02, 101:04, 105:32, 107:34, 107:10, 133:12, 133:28), C10N30:20, C10N40:00
- (25) En (26) En
(21) 92300777.7 (22) 30.01.1992
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 08.09.1993
(54) • Biologisch abbaubare Schmieröle und funktionelle Flüssigkeiten

- Biodegradable lubricants and functional fluids
- Lubrifiants et fluides fonctionnels biodégradables

- (73) BP Amoco Corporation, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
- (72) Platteau, Charles, B-7822 Ghislenghien, BE
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5LX, GB

C10M 111/04 → (51) C10M 107/10**C10M 169/04** → (51) C10M 107/10**C10M 171/00** → (51) C10M 107/10

- (51) **C10M 173/02** (11) **0 847 436 B1**
// (C10M173/02, 129:06, 129:08, 129:28, 133:08), C10N40:00

- (25) En (26) En
(21) 97915112.3 (22) 10.03.1997
(84) AT BE DE FR GB IT NL SE
(43) 17.06.1998
(86) US 97/04153 10.03.1997
(87) WO 97/45509 1997/52 04.12.1997
(30) 31.05.1996 US 655952
(54) • SCHMIERMITTEL FÜR EINE FORDEREINRICHTUNG AUF BASIS VON ALKYLETHERAMIN MIT KORROSIONSHEMMERN.
• ALKYL ETHER AMINE CONVEYOR LUBRICANTS CONTAINING CORROSION INHIBITORS
• LUBRIFIANT A BASE D'ALKYLE ETHER AMINE POUR CONVOYEUR CONTENANT DES INHIBITEURS DE CORROSION

- (73) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul Minnesota 55102, US
- (72) PERSON HEI, Kimberly, L., Oakdale, MN 55128, US
BESSE, Michael, E., Golden Valley, MN 55427, US
SCHMIDT, Bruce, E., St. Paul, MN 55116, US
SYKES, Christopher, S., New Brighton, MN 55112, US
- (74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

C11D 1/62 → (51) C11D 3/20**C11D 3/12** → (51) C11D 3/50

- (51) **C11D 3/20** (11) **0 666 303 B1**
C11D 1/62 C23G 1/02
C23G 1/08 C02F 5/10
C02F 5/12

- (25) En (26) En
(21) 94870019.0 (22) 03.02.1994
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 09.08.1995
(54) • Zusammensetzungen zum Entfernen von Kesselstein
• Limescale removing compositions
• Compositions pour enlever le tartre
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Carrié, Michel Jean, B-1780 Wemmel, BE
Vos, Eddy, B-3210 Linden, BE
- (74) Engisch, Gautier, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **C11D 3/50** (11) **0 826 026 B1**
C11D 3/12 C11D 17/00
A61K 7/46 A61K 7/48

- (25) En (26) En
(21) 95940272.8 (22) 13.12.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.03.1998
(86) EP 95/05000 13.12.1995
(87) WO 96/21719 1996/33 18.07.1996
(30) 11.01.1995 GB 9500536
(54) • PARFÜMHALTIGE TEILCHEN

- *PARTICLES CONTAINING PERFUME*
 - *PARTICULES CONTENANT DU PARFUM*
- (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) ARAYA, Abraham, Wirral Merseyside L63 3HY, GB
- CHAPPLE, Andrew, Paul, Gwynfryn Near Wrexham Clwyd LL11 5UN, GB
- MADDISON, Christopher, South Wirral Cheshire L66 1RE, GB
- (74) Fransella, Mary Evelyn, et al, Unilever PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 17/00 → (51) C11D 3/50

C12N 1/20 → (51) C12N 15/70

- (51) **C12N 9/64** (11) **0 662 513 B1**
A61K 38/48
- (25) En (26) En
- (21) 95300042.9 (22) 04.01.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT SI
- (43) 12.07.1995
- (30) 05.01.1994 US 177832
- (54) • *Verfahren zur Verhinderung der Zersetzung des Proteins C*
- *Methods for preventing degradation of protein C*
- *Procédés d'empêchement de la dégradation de la protéine C*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) Prouty Jr., Walter Francis, Indianapolis, Indiana 46250, US
- Secnik, Josephine, Greenwood, Indiana 46143, US
- (74) Hudson, Christopher Mark, et al, Lilly Industries Limited European Patent Operations Erl Wood Manor, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB
- (60) 00203385.0 / 1 087 011

C12N 11/14 → (51) C04B 38/00

C12N 15/10 → (51) C12N 15/30

- (51) **C12N 15/30** (11) **0 514 411 B1**
A61K 39/015 A61K 39/395
C12P 21/08 C12N 15/62
C12N 15/86 C12N 15/10
- (25) En (26) En
- (21) 91903249.0 (22) 04.02.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 25.11.1992
- (86) GB 91/00162 04.02.1991
- (87) WO 91/11516 1991/18 08.08.1991
- (30) 05.02.1990 GB 9002512
- (54) • *POLYPEPTIDE UND DAFÜR KODIERENDE DNS, DIE MIT HUMANEN MALARIAPARASITEN ASSOZIERT SIND*
- *POLYPEPTIDES AND DNA ENCODING SAME, ASSOCIATED WITH HUMAN MALARIA PARASITES*
- *POLYPEPTIQUES ET ADN CODANT POUR CES DERNIERS, ASSOCIES AUX PARASITES DE LA MALARIA CHEZ L' TRE HUMAIN*
- (73) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED, Sheffield Building, Imperial College, London SW7 2AZ, GB

- (72) ROBSON, Kathryn Jane Hallowes, Long Hanborough, Oxford OX7 2BP, GB
- (74) Sheard, Andrew Gregory, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 15/62 → (51) C12N 15/30

C12N 15/63 → (51) C12N 15/70

- (51) **C12N 15/70** (11) **0 681 025 B1**
C12N 15/63 C12N 1/20
// (C12N1/20, C12R1:19)
- (25) En (26) En
- (21) 95109717.9 (22) 19.12.1990
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 08.11.1995
- (30) 08.01.1990 US 462505
- (54) • *Neue Wirtsorganismen zur Klonierung*
- *Novel cloning host organisms*
- *Nouveaux organismes hôtes pour le clonage*
- (73) STRATAGENE, 11011 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) Greener, Alan Lewis, San Diego, CA 92130, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
- (62) 90313918.6 / 0 437 071

(51) **C12N 15/82** (11) **0 938 576 B1**
A23L 1/015 A62D 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 97949496.0 (22) 12.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.09.1999
- (86) US 97/21207 12.11.1997
- (87) WO 98/22603 1998/21 28.05.1998
- (30) 22.11.1996 US 753287
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ENTGIFTUNG VON BEAUVERICIN*
- *BEAUVERICIN DETOXIFICATION COMPOSITIONS AND METHODS*
- *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE DETOXIFICATION DE LA BEAUVERICINE*
- (73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
- (72) DUVICK, Jon, Des Moines, IA 50310, US
- ROOD, Tracy, A., Johnston, IA 50131, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C12N 15/86 → (51) C12N 15/30

C12P 21/08 → (51) C12N 15/30

C12Q 1/26 → (51) G01N 31/22

- (51) **C14C 3/22** (11) **0 795 613 B1**
C14C 3/28
- (25) En (26) En
- (21) 97301287.5 (22) 26.02.1997
- (84) DE ES GB IT NL
- (43) 17.09.1997
- (30) 11.03.1996 US 13620
- (54) • *Amphotere Polymere zur Lederbehandlung*
- *Method of treating leather with amphoteric polymers*
- *Procédé pour le traitement du cuir avec des polymères amphotères*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Natoli, John, Ambler, Pennsylvania 19002, US
- Volpe, Anthony Frank, Jr., Lansdale, Pennsylvania 19446, US

- (74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

C14C 3/28 → (51) C14C 3/22

(51) **C21B 3/04** (11) **0 754 245 B1**
C21B 11/00 C22B 7/04

- (25) De (26) De
- (21) 96901631.0 (22) 07.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 22.01.1997
- (86) AT 96/00019 07.02.1996
- (87) WO 96/24696 1996/37 15.08.1996
- (30) 07.02.1995 AT 21895
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROHEISEN ODER STAHL UND ZEMENT-KLINKER AUS SCHLACKEN*
- *METHOD OF MANUFACTURING PIG IRON OR STEEL AND CEMENT CLINKER FROM SLAGS*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE FONTE OU D'ACIER ET DE CLINKER DE CIMENT A PARTIR DE LAITIER*
- (73) "HOLDERBANK" Financière Glarus AG, Hauptstrasse 44, Postfach, 8750 Glarus, CH
- (72) EDLINGER, Alfred, CH-5400 Baden, CH
- (74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

(51) **C21B 5/02** (11) **1 013 778 B1**
(25) De (26) De

- (21) 99102445.6 (22) 09.02.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 28.06.2000
- (30) 22.12.1998 DE 19859354
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Metall aus Metallzerzen*
- *Method and apparatus for producing metal from metal ores*
- *Procédé et installation pour la production de métal à partir de minerais métalliques*
- (73) Der Grüne Punkt-Duales System Deutschland Aktiengesellschaft, Frankfurter Strasse 720-726, 51145 Köln, DE

- (72) Janz, Joachim, Dr., 28876 Oyten, DE
- Voss, Manfred, Dipl.-Ing., 28355 Bremen, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

C21B 11/00 → (51) C21B 3/04

C21B 11/00 → (51) C22B 7/00

(51) **C21B 13/00** (11) **0 897 429 B1**
C22B 5/14 B01J 8/36
B01J 8/26 B01J 8/18

- (25) De (26) De
- (21) 98907828.2 (22) 17.01.1998
- (84) AT DE GB IT LU
- (43) 24.02.1999
- (86) DE 98/00159 17.01.1998
- (87) WO 98/35063 1998/32 13.08.1998
- (30) 07.02.1997 DE 19704566
- 19.02.1997 DE 19706348
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIREKTREDUKTION VON FEINERZEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR DIRECT REDUCTION OF ORE FINES*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION DIRECTE DE FINES DE MINERAÏ*
- (73) Ferrostaal AG, Hohenzollernstrasse 24, 45128 Essen, DE
- (72) HEINRICH, Peter, D-47608 Geldern, DE
KNOP, Klaus, D-46424 Bottrop, DE
-
- (51) **C21C 5/36** (11) **0 859 063 B1**
C22B 34/12
- (25) De (26) De
(21) 98102498.7 (22) 13.02.1998
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 19.08.1998
(30) 17.02.1997 DE 19705996
- (54) • *Verwendung einer Titandioxid enthaltenden Mischung als Zuschlagstoff zu einer metallurgischen Schmelze*
• *Use of a mixture comprising titaniumdioxide as an additive to a metallurgical melt*
• *Utilisation d'un mélange contenant du dioxyde de titane comme additif pour un bain de métal liquide*
- (73) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
(72) Amirzadeh, Djamschid, Dr., 47445 Moers, DE
Trippe, Dieter, 47441 Moers, DE
(74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE
-
- C21C 5/46** → (51) F27D 3/16
-
- C21D 1/76** → (51) C23C 8/20
-
- C21D 8/00** → (51) C22C 38/00
-
- C21D 9/04** → (51) C22C 38/00
-
- (51) **C22B 3/36** (11) **0 850 322 B1**
C22B 60/02 B01D 11/04
C07D 401/14
- (25) En (26) En
(21) 96924093.6 (22) 16.07.1996
(84) FR
(43) 01.07.1998
(86) GB 96/01700 16.07.1996
(87) WO 98/02594 1998/03 22.01.1998
- (54) • *SELEKTIVE SEPARATION VON GELÖSTEN METALLSPEZIES MIT SUBSTITUIERTEN 1,3,5 TRIAZIN EXTRAKTIONEN*
• *SELECTIVE SEPARATION OF DISSOLVED METAL SPECIES WITH SUBSTITUTED 1,3,5 TRIAZINE EXTRACTANTS*
• *SEPARATION SELECTIVE D'ESPECES METALLIQUES DISSOUTES AVEC DES AGENTS D'EXTRACTION DE TRIAZINE-1,3,5 SUBSTITUEE*
- (73) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, rue de la Fédération, Boîte Postale 150, 75752 Paris Cedex 15, FR
The University of Reading, Palmer Building, Whiteknights, Reading RG5 2AD, GB
- (72) HUDSON, Michael, James, Reading RG5 4BD, GB
CHAN, Gabriel, Yee, Shun, Kowloon, Hong Kong, CN
BARON, Pascal, F-30200 Bagnols-sur-Cèze, FR
MADIC, Charles, F-94320 Thiais, FR
- (74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- C22B 5/14** → (51) C21B 13/00
-
- (51) **C22B 7/00** (11) **0 707 083 B1**
C22B 7/02 C22B 7/04
C21B 11/00
- (25) De (26) De
(21) 95890180.3 (22) 10.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
(43) 17.04.1996
(30) 10.10.1994 AT 191094
(54) • *Verfahren zum Aufarbeiten von Müll oder von metalloxidhaltigen Müllverbrennungsrückständen sowie Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Process for treating waste or metal oxide containing incinerator refuse, and device for carrying out this process*
• *Procédé de retraitement de déchets ou de résidus d'incinération contenant un oxyde métallique, et dispositif de mise en oeuvre de ce procédé*
- (73) "HOLDERBANK" Financière Glarus AG, Hauptstrasse 44, Postfach, 8750 Glarus, CH
(72) Edlinger, Alfred, Dipl.-Ing., CH-5400 Baden, CH
(74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT
-
- C22B 7/02** → (51) C22B 7/00
-
- C22B 7/04** → (51) C21B 3/04
-
- C22B 7/04** → (51) C22B 7/00
-
- C22B 34/12** → (51) C21C 5/36
-
- C22B 60/02** → (51) C22B 3/36
-
- C22C 13/02** → (51) B23K 35/26
-
- (51) **C22C 33/02** (11) **0 861 913 B1**
B22F 9/30
- (25) De (26) De
(21) 98102700.6 (22) 17.02.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 02.09.1998
(30) 19.02.1997 DE 19706525
(54) • *Phosphorhaltige Eisenpulver*
• *Iron powder containing phosphorus*
• *Poudre de fer contenant du phosphore*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Leutner, Bernd, Dr., 67227 Frankenthal, DE
Friedrich, Gabriele, Dr., 67061 Ludwigshafen, DE
Schlegel, Reinhold, 67454 Hassloch, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **0 685 566 B1**
C22C 38/30 C21D 8/00
C21D 9/04
- (25) Ja (26) En
(21) 95902988.5 (22) 19.12.1994
(84) AT DE FR GB LU
(43) 06.12.1995
(86) JP 94/02137 19.12.1994
(87) WO 95/17532 1995/27 29.06.1995
(30) 20.12.1993 JP 32009893
07.10.1994 JP 24444094
07.10.1994 JP 24444194
- (54) • *HOCHFESTE, ABRIEBSRESISTENTE SCHIENE MIT PERLITSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *RAIL OF HIGH ABRASION RESISTANCE AND HIGH TENACITY HAVING PEARLITE METALLOGRAPHIC STRUCTURE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *RAIL A ELEVEE RESISTANCE A L'ABRASION ET A HAUTE TENACITE, POSSEDANT UNE STRUCTURE METALLOGRAPHIQUE PERLI-TIQUE, ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT RAIL*
- (73) Nippon Steel Corporation, 6-3, 2-chome, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) UCHINO, Kouichi Nippon Steel Corporation Yawata, Fukuoka 804, JP
KUROKI, Toshiya Nippon Steel Corporation Yamata, Fukuoka 804, JP
UEDA, Masaharu Nippon Steel Corporation Yamata, Fukuoka 804, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
-
- C22C 38/30** → (51) C22C 38/00
-
- C22C 38/48** → (51) C22C 38/58
-
- C22C 38/50** → (51) C22C 38/58
-
- (51) **C22C 38/58** (11) **0 956 372 B1**
C22C 38/48 C22C 38/50
- (25) En (26) En
(21) 97905542.3 (22) 20.02.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 17.11.1999
(86) SE 97/00292 20.02.1997
(87) WO 97/31130 1997/37 28.08.1997
(30) 26.02.1996 SE 9600709
(54) • *ROSTFREIER AUSTENITISCHER STAHL UND DESSEN VERWENDUNG*
• *AUSTENITIC STAINLESS STEEL AND USE OF THE STEEL*
• *ACIER AUSTENITIQUE INOXYDABLE ET UTILISATION DE CET ACIER*
- (73) Sandvik Aktiebolag (publ), 811 81 Sandviken, SE
(72) LINDEN, Johan, S-806 36 Gävle, SE
ROSEN, Jonas, S-811 38 Sandviken, SE
(74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE
-
- C23C 2/06** → (51) C23C 2/36
-
- C23C 2/14** → (51) C23C 2/36
-
- C23C 2/34** → (51) C23C 2/36
-
- (51) **C23C 2/36** (11) **0 839 215 B1**
C23C 2/14 C23C 2/06
C23C 2/40 C25D 3/22
C25D 7/06 C23C 2/34
- (25) En (26) En
(21) 96921833.8 (22) 09.07.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 06.05.1998
(86) AU 96/00431 09.07.1996
(87) WO 97/03218 1997/06 30.01.1997
(30) 11.07.1995 AU PN410995
- (54) • *WALZEN VON KONSTRUKTIONSSSTAHLPRO-FILEN MIT GALVANISIERTER BESCHICHTUNG*
• *ROLL FORMING STRUCTURAL STEEL PROFILES WITH GALVANISED COATING*
• *LAMINAGE DE PROFILS D'ACIER DE CONSTRUCTION A ENDUIT GALVANISE*
- (73) TUBEMAKERS OF AUSTRALIA LIMITED, 1 York Street, Sydney, NSW 2000, AU
(72) CROSSINGHAM, Brian, Roy, Eleebana, NSW 2282, AU
DICKSON, Andrew, Robert, Raymond Terrace, NSW 2324, AU

LANGFORD, Rodney, Matthew, Lakelands, NSW 2282, AU
MOORE, Douglas, Ian, Beresfield, NSW 2322, AU
TOWNSEND, Darrell, St Clair, Eleebana, NSW 2282, AU
(74) Watkins, David, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C23C 2/40 → (51) C23C 2/36

(51) **C23C 8/20** (11) **0 860 512 B1**
C21D 1/76

- (25) De (26) De
(21) 98103153.7 (22) 23.02.1998
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 26.08.1998
(30) 25.02.1997 DE 19707470
(54) • *Verfahren/Anlage zur Erzeugung von Behandlungsgas für die Wärmebehandlung metallischen Guts*
• *Method/apparatus for making a treating gas for the thermal treatment of a metallic product*
• *Procédé/appareil pour la préparation d'un gaz de traitement pour le traitement d'un produit métallique*
- (73) Linde Gas Aktiengesellschaft, Seitnerstrasse 70, 82049 Höllriegelskreuth, DE
(72) Strigl, Reinhard, Dipl.-Ing., 80995 München, DE
Jurmans, Alexander, Dipl.-Ing., 85540 Haar, DE
(74) Kassekert, Rainer, et al, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

C23C 14/58 → (51) C23C 26/00

(51) **C23C 16/26** (11) **0 802 988 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96935569.2 (22) 02.11.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 29.10.1997
(86) KR 96/00192 02.11.1996
(87) WO 97/16580 1997/20 09.05.1997
(30) 02.11.1995 KR 3925695
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIAMANTÄHNLICHER KOHLENSTOFF-FILME (DLC)*
• *METHOD OF FORMING DIAMOND-LIKE CARBON FILM (DLC)*
• *PROCEDE DE FORMATION DE FILM DE CARBONE ANALOGUE AU DIAMANT (DLC)*
- (73) ORION ELECTRIC CO., LTD., 165, Gongdan-dong, Gumi-si, Kyungsanbukdo 730-030, KR
(72) JANG, Jin Hyundai Apartment 102-1103 Zamwondong, Seoul 137-030, KR
PARK, Kyu, Chang Dept. of Physics., Dongdaemoon-ku Seoul 130-050, KR
(74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **C23C 16/26** (11) **0 811 082 B1**
A61C 1/00 A61C 3/00

- (25) En (26) En
(21) 96904685.3 (22) 15.02.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 10.12.1997
(86) BR 96/00008 15.02.1996
(87) WO 96/26303 1996/39 29.08.1996
(30) 21.02.1995 BR 9500865
(54) • *CVD DIAMANDMEISSEL FÜR ZAHNÄRZTLICHEN ODER ÄHNLICHEN GEBRAUCH*
• *CVD DIAMOND BURRS FOR ODONTOLOGICAL AND RELATED USES*
• *MOLETTES A DIAMANT OBTENUES PAR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR ET DESTINEES A UN USAGE ODONTOLOGIQUE OU ANALOGUE*

(73) Instituto Nacional De Pesquisas Espaciais, Avenida dos Astronautas, 1758, C.P. 515, 12227-010-Sao José dos Campos, SP, BR

- (72) TRAVA AIROLDI, Vladimir, Jesus, 12227-010-Sao José dos Campos, SP, BR
CORAT, Evaldo, José, 12227-010-Sao José dos Campos, SP, BR
FERREIRA LEITE, Nélia, 12227-010-Sao José dos Campos, SP, BR
DEL BOSCO, Edson, 12227-010-Sao José dos Campos, SP, BR
BARANAUSKAS, Vitor, 13801-000-Campinas, SP, BR
CARNEIRO VALERA, M., Faculdade de Odontologia, 12227-010-Sao José dos Campos, SP, BR
VILCHE PENA, Angel, Fidel, 19100-000-Presidente Prudente, SP, BR
(74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C23C 16/56 → (51) C23C 26/00

(51) **C23C 26/00** (11) **0 803 590 B1**
C23C 14/58 C23C 16/56
F16C 33/12

- (25) En (26) En
(21) 97106337.5 (22) 17.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.10.1997
(30) 22.04.1996 JP 9987496
(54) • *Gleitende Bauteile und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Sliding parts and process for producing same*
• *Pièces glissantes et leur procédé de fabrication*
- (73) Japan Scientific Engineering Co., Ltd., Osaka Building, 1-30, Toyotsucho, Suita-Shi, Osaka, JP
FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Taguchi, Chobee, c/o Jap.Scientific Eng. Co., Ltd., Suita-Shi, Osaka, JP
Yukawa, Akihiro, c/o PROTONICS SYSTEM LAB. Ltd., Nishi-Ku, Osaka, JP
Matsumoto, Hironori, c/o PROTONICS SYSTEM LAB.Ltd., Nishi-Ku, Osaka, JP
Ikeda, Nobukazu, c/o Fujikin Incorporated, Nishi-Ku, Osaka-Shi, Osaka, JP
Mirimoto, Akihiro, c/o Fujikin Incorporated, Nishi-Ku, Osaka-Shi, Osaka, JP
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Fichtestrasse 18, 41464 Neuss, DE

C23G 1/02 → (51) C11D 3/20

(51) **C23G 1/08** (11) **0 792 949 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97400433.5 (22) 26.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 03.09.1997
(30) 27.02.1996 FR 9602405
(54) • *Verfahren zum Beizen von Stahlwerkstücken, insbesondere Blechband aus rostfreiem Stahl*
• *Process for pickling a steel workpiece, in particular stainless steel sheet strip*
• *Procédé de décapage d'une pièce en acier et notamment d'une bande de tôle en acier inoxydable*
- (73) UGINE S.A., Immeuble La Pacific, 11/13, cours Valmy - La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
(72) Giraud, Henri, 71130 Gueugnon, FR
Vialatte Bernard, 71120 Le Creusot, FR
Lauvergne, Martine, 71130 Gueugnon, FR
(74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

C23G 1/08 → (51) C11D 3/20

(51) **C25C 7/00** (11) **0 998 595 B1**
C25C 7/04

- (25) En (26) En
(21) 98937232.1 (22) 23.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 10.05.2000
(86) US 98/15678 23.07.1998
(87) WO 99/05343 1999/05 04.02.1999
(30) 25.07.1997 US 900267
(54) • *ELEKTROLYSEZELLE FÜR CHLORID-SALZSCHMELZEN*
• *FUSED CHLORIDE SALT ELECTROLYSIS CELL*
• *CELLULE D'ELECTROLYSE DE SELS DE CHLORURE FONDU*
- (73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) BLANK, Howard, M., Wilmington, DE 19810, US
BERGMANN, Oswald, Robert, Wilmington, DE 19803, US
SIMMONS, Walter, John, Martinsburg, WV 25401, US
(74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C25C 7/04 → (51) C25C 7/00**C25D 3/22** → (51) C23C 2/36

(51) **C25D 3/60** (11) **0 715 003 B1**

- (25) En (26) En
(21) 94308931.8 (22) 01.12.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 05.06.1996
(54) • *Bad und Verfahren zur Elektroplattierung einer Zinn-Wismutlegierung*
• *Sn-Bi alloy-plating bath and plating method using the same*
• *Bain et procédé pour l'électrodeposition d'un alliage étain-bismuth*
- (73) DIPSOL CHEMICALS CO., LTD., 3-2-17, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Sakurai, Hitoshi, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
Yuasa, Satoshi, Funabashi-shi, Chiba-ken, JP
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C25D 7/06 → (51) C23C 2/36

(51) **C25D 11/34** (11) **0 780 495 B1**

- (25) De (26) De
(21) 96119420.6 (22) 04.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.06.1997
(30) 22.12.1995 DE 19548261
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Brochantit-Patina auf einer aus Kupfer bestehenden Oberfläche*
• *Process for obtaining a brochantit patina on a copper surface*
• *Procédé pour obtenir une patine de brochantit sur une surface en cuivre*
- (73) KM Europa Metal Aktiengesellschaft, Postfach 3320, D-49023 Osnabrück, DE
(72) Rode, Dirk, Dr.-Ing., 49088 Osnabrück, DE
Luetic, Ruzica, Dipl.-Chem., 49074 Osnabrück, DE
Protzer, Helmut, Dr.-Ing., 49090 Osnabrück, DE
Hoveling, Stefan, Dipl.-Ing., 49078 Osnabrück, DE

C25D 13/00 → (51) A61K 7/13

- (51) **C25D 15/02** (11) **0 841 414 B1**
F16J 9/26
- (25) En (26) En
- (21) 97309024.4 (22) 10.11.1997
- (84) DE GB
- (43) 13.05.1998
- (30) 11.11.1996 JP 31429796
- (54)
 - *Galvanische Komposit-Chrom-Beschichtung und damit beschichtetes Gleitteil*
 - *Composite chromium plating film and sliding member covered thereof*
 - *Revêtement galvanique composite à base de chrome et élément de glissement revêtu avec celui-ci*
- (73) Teikoku Piston Ring Co., Ltd., 9-9, Yaesu 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0028, JP
- (72) Harayama, Akira, Okaya-shi, Nagano-ken 394, JP
- (71) Imai, Toshiaki, Okaya-shi, Nagano-ken 394, JP
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C30B 11/00 → (51) B22D 27/04

C30B 15/00 → (51) C30B 15/14

- (51) **C30B 15/02** (11) **0 787 837 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97300713.1 (22) 05.02.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 06.08.1997
- (30) 08.02.1996 JP 4670196
18.03.1996 JP 8882896
- (54)
 - *Verfahren zum Zuführen granulierten Siliziums, Zuführungsleitung dafür, und Verfahren zur Herstellung Silizium-Einkristallen*
 - *Method for feeding granular silicon material, feed pipe used in the method, and method of manufacturing a silicon monocrystal*
 - *Procédé pour l'alimentation de silicium granulé, tuyau d'alimentation pour ce procédé et méthode de production de silicium monocristallin*
- (73) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Nagai, Naoki, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (71) Harada, Isamu, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (70) Tashiro, Chihiro, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (69) Oda, Michiaki, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company, Chartered Patent Agents, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

C30B 15/02 → (51) C30B 15/14

- (51) **C30B 15/14** (11) **0 921 213 B1**
C30B 15/00 C30B 15/02
- (25) De (26) De
- (21) 98121576.7 (22) 19.11.1998
- (84) DE FI GB IT
- (43) 09.06.1999
- (30) 02.12.1997 DE 19753477
- (54)
 - *Verfahren und Heizvorrichtung zum Aufschmelzen von Halbleitermaterial*
 - *Process and apparatus for melting semiconductor material*
 - *Procédé et appareillage pour faire fondre un produit semiconducteur*
- (73) Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
- (72) von Ammon, Wilfried, Dr., 5122 Hochburg/Ach, AT
- (71) Tomzig, Erich, Dr., 84508 Burgkirchen, DE
- (74) Fuchs, Paul, 5231 Schalchen, AT

- (74) Rimböck, Karl-Heinz, Dr., et al, c/o Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung PML Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C30B 15/30 (11) **0 781 875 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96309332.3 (22) 20.12.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 02.07.1997
- (30) 27.12.1995 JP 35127595
- (54)
 - *Kristallhaltevorrichtung*
 - *Crystal holding apparatus*
 - *Dispositif pour maintenir un cristal*
- (73) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Kimura, Masanori, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (71) Iino, Eiichi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (70) Yamagishi, Hiroto, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (69) Takano, Kiyotaka, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company, Chartered Patent Agents, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

C30B 29/52 → (51) B22D 27/04

D01D 5/11 (11) **0 842 311 B1**

- D04H 1/56
- (25) En (26) En
- (21) 96925449.9 (22) 24.07.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 20.05.1998
- (86) US 96/12160 24.07.1996
- (87) WO 97/05307 1997/08 13.02.1997
- (30) 28.07.1995 US 1626 P
23.07.1996 US 685368
- (54)
 - *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERÄNDERN DER POROSITÄT BEI DER HERSTELLUNG EINER SCHICHT AUS FLASH-GESPANNENEM OLEFINPOLYMER*
 - *PROCESS AND DEVICE FOR MODIFYING POROSITY IN SHEET MADE FROM FLASH SPINNING OLEFIN POLYMER*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MODIFICATION DE LA POROSITE D'UNE FEUILLE REALISEE PAR FILAGE ECLAIR D'UN POLYMER OLEFINE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) FRANKE, Ralph, A., Richmond, VA 23225-3049, US
- (71) LIM, Hyun, S., Midlothian, VA 23113, US
- (70) MARSHALL, Larry, Ray, Chesterfield, VA 23838-5257, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

D01F 6/04 → (51) D06P 5/20

D01F 6/74 → (51) D02G 3/02

D01G 15/52 (11) **0 677 602 B1**

- D01G 23/02 D01G 23/06
- (25) De (26) De
- (21) 95102460.3 (22) 22.02.1995
- (84) AT BE DE FR NL
- (43) 18.10.1995
- (30) 14.04.1994 DE 4412845
- (54)
 - *Verfahren und Vorrichtung zur Luntenerstellung aus Fasergut*
 - *Method and apparatus to produce a sliver of fibre material*
 - *Procédé et appareil pour la fabrication d'une mèche de matière fibreuse*
- (73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Pütz, Maximilian, D-52494 Hürtgenwald, DE

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

D01G 23/02 → (51) D01G 15/52

D01G 23/06 → (51) D01G 15/52

D01G 23/06 → (51) D01H 5/42

D01H 5/42 (11) **0 541 794 B1**
D01G 23/06

- (25) De (26) De
- (21) 93900011.3 (22) 29.05.1992
- (84) BE CH ES FR GB IT LI
- (43) 19.05.1993
- (86) EP 92/01203 29.05.1992
- (87) WO 92/22692 1992/32 23.12.1992
- (30) 04.06.1991 DE 4118242
13.05.1992 DE 4215682
- (54)
 - *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR DES REGULIEREINSATZPUNKTES UND DER REGULIERINTENSITÄT*
 - *PROCESS AND DEVICE FOR CORRECTING THE MOMENT AND INTENSITY OF REGULATION*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CORRECTION DU MOMENT ET DE L'INTENSITE DE REGULATION*
- (73) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
- (72) DENZ, Peter, D-8899 Hohenwart, DE
- (71) PROMOLI, Johann-Christian, D-8070 Ingolstadt, DE
- (74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., et al, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

D01H 13/22 (11) **0 648 872 B1**
B65H 63/06

- (25) De (26) De
- (21) 94116410.5 (22) 18.10.1994
- (84) BE CH DE IT LI
- (43) 19.04.1995
- (30) 18.10.1993 DE 4335459
- (54)
 - *Spinnstellenstörmelder und -qualifizierer*
 - *Fault detector and indicator for spinning station*
 - *Détecteur et indicateur de défaut pour une unité de filature d'un métier à filer*
- (73) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
- (72) Bahlmann, Bernd, D-86529 Schrobenhausen, DE
- (74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

D01H 13/32 (11) **0 513 339 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 92902312.5 (22) 21.01.1992
- (84) CH DE GR IT LI
- (43) 19.11.1992
- (86) CH 92/00014 21.01.1992
- (87) WO 92/13121 1992/21 06.08.1992
- (30) 23.01.1991 CH 18991
05.04.1991 CH 102591
- (54)
 - *EINE ANLAGE MIT EINEM PROZESSLEITRECHNER*
 - *PLANT WITH A PROCESS CONTROL COMPUTER*
 - *INSTALLATION AVEC UN ORDINATEUR DE CONTRÔLE DE PROCÉDÉ*
- (73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, Postfach 290, CH-8406 Winterthur, CH
- (72) BIBER, Heinz, CH-8356 Ettenhausen, CH
- (71) MEYER, Urs, Andreas, CH-8153 Rümlang, CH
- (74) MEYER, Urs, CH-8172 Niederglatt, CH

- (51) **D02G 3/02** (11) **0 753 608 B1**
D01F 6/74
(25) En (26) En
(21) 96110738.0 (22) 03.07.1996
(84) DE FR
(43) 15.01.1997
(30) 04.07.1995 JP 16860595
(54) • *Gesponnenes Garn aus Polybenzazolfasern*
• *Spun yarn of polybenzazole fiber*
• *Filé de fibres de polybenzazole*
- (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Hokudoh, Toshiaki, c/o Toyo Boseki K.K. Res. Inst., Otsu-shi, Shiga-ken, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **D03D 47/30** (11) **0 854 946 B1**
D03D 47/34 D03D 47/38
(25) De (26) De
(21) 95932606.7 (22) 10.10.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 29.07.1998
(86) CH 95/00230 10.10.1995
(87) WO 97/13901 1997/17 17.04.1997
(54) • *WEBMASCHINE MIT PNEUMATISCHER SCHUSSFADENEINTRAGUNG*
• *MECHANICAL LOOM WITH PNEUMATIC WEFT THREAD INSERTION*
• *METIER MECANIQUE A INSERTION PNEUMATIQUE DU FIL DE TRAME*
- (73) TEXTILMA AG, Seestrasse 97, 6052 Hergiswil / NW, CH
(72) SPEICH, Francisco, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
(74) Triebnig, Adolf, Breitestrasse 82, 8400 Winterthur, CH

D03D 47/34 → (51) D03D 47/30**D03D 47/38** → (51) D03D 47/30

- (51) **D03J 1/04** (11) **0 768 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 96116160.1 (22) 09.10.1996
(84) BE CH DE LI SE
(43) 16.04.1997
(30) 13.10.1995 IT TO950823
07.05.1996 IT TO960370
(54) • *Schussfadenschmiervorrichtung für Textilmaschinen, insbesondere Webmaschinen und Dergleichen*
• *Weft thread lubrication for textile machines, particularly weaving looms and the like*
• *Dispositif de lubrification de la trame pour machines textiles, plus particulièrement métiers à tisser et analogues*
- (73) L.G.L. ELECTRONICS S.p.A., Via Tasca 3, I-24100 Bergamo, IT
(72) Zenoni, Pietro, 24026 Leffe, Bergamo, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **D04B 15/60** (11) **0 754 793 B1**
(25) En (26) En
(21) 96111316.4 (22) 12.07.1996
(84) DE ES
(43) 22.01.1997
(30) 20.07.1995 IT MI951570
(54) • *Pneumatische Fadenliefer Vorrichtung an Strickmaschinen oder dergleichen*
• *Pneumatic thread feeder in knitting machines or the like*
• *Dispositif d'alimentation pneumatique en fil dans des métiers à tricoter ou similaires*

- (73) MEC-MOR S.r.l., Via Campagna 80, I-21056 Induno Olona (Varese), IT
(72) Ossensi, Severino, 21059 Viggiu (Varese), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **D04H 1/44** (11) **0 705 933 B1**
(25) En (26) En
(21) 95114581.2 (22) 15.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 10.04.1996
(30) 16.09.1994 US 308017
(54) • *Gerät zur Herstellung von Vliesstoffen mit Reliefmustern*
• *Apparatus for making nonwoven fabrics having raised portions*
• *Appareil pour la fabrication de tissus non-tissés en relief*
- (73) McNEIL-PPC, INC., Van Liew Avenue, Milltown New Jersey 08850, US
(72) James, William A., Long Branch, NJ 07740, US
Kelly, William G. F., Middlesex, NJ 08846, US
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, BOEHMERT & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

D04H 1/56 → (51) D01D 5/11

- (51) **D04H 13/00** (11) **0 900 296 B1**
(25) En (26) En
(21) 96932270.0 (22) 19.09.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.03.1999
(86) US 96/15005 19.09.1996
(87) WO 97/44513 1997/51 27.11.1997
(30) 20.05.1996 US 650391
(54) • *OBERFLÄCHE KONDITIONIERUNGSGEGENSTÄNDEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *SURFACE CONDITIONING ARTICLES AND PROCESS FOR MAKING SAME*
• *ARTICLES DE PREPARATION DES SURFACES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) APPELT, Marian, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BARBER, Loren, L., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HURLOCKER, Lacy, Max, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LUX, Ronald, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
YOUNG, John, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **D06B 23/10** (11) **0 777 007 B1**
(25) En (26) En
(21) 96118649.1 (22) 20.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.06.1997
(30) 29.11.1995 IT MI952495
(54) • *Vorrichtung zur Probeentnahme für Maschinen zum Färben von Textilien*
• *Sampling device for units for dyeing textile materials*
• *Dispositif d'échantillonnage pour machines à teindre des textiles*
- (73) CUBOTEX S.r.l., Via M. Gonzaga, 2, I-20123 Milan, IT
(72) Cutrone, Marino, 20010 Vanzago (Prov. of Milano), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

D06F 35/00 → (51) D06F 39/06**D06F 35/00** → (51) D06F 39/08**D06F 37/20** → (51) D06F 39/08

- (51) **D06F 37/22** (11) **0 810 319 B1**
(25) En (26) En
(21) 97303715.3 (22) 30.05.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.12.1997
(30) 30.05.1996 KR 9613850
(54) • *Waschmaschine*
• *Washing machine*
• *Machine à laver*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Jin-Soo, Suwon City, Kyungki-Do, KR
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

D06F 37/22 → (51) D06F 39/08

- (51) **D06F 39/06** (11) **0 740 010 B1**
D06F 35/00 (26) En
(21) 95118388.8 (22) 22.11.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.10.1996
(30) 29.04.1995 KR 1038895
29.04.1995 KR 1039895
(54) • *Waschverfahren zum Vermeiden von Schaumbildung in einer Waschmaschine*
• *Washing method capable of preventing the formation of suds in a washing machine*
• *Procédé de lavage pour éviter la formation de mousse dans une machine à laver*
- (73) DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD, 541, 5-Ga, Namdaemoon-Ro, Jung-Ku, Seoul, KR
(72) Min, Tae-Sik, Dongjak-Ku, Seoul, KR
Lee, Seung-Jun, Buk-Ku, Incheon, KR
Jung, Chung-Sik, Seo-Ku, Incheon, KR
(74) Lewald, Dietrich, Dipl.-Ing., Lewald & Partner Patentanwälte Rindernmarkt 6, 80331 München, DE

D06F 39/06 → (51) D06F 39/08

- (51) **D06F 39/08** (11) **0 716 178 B1**
D06F 35/00 D06F 37/20
D06F 37/22 D06F 58/20
D06F 58/28 D06F 39/06
(25) En (26) En
(21) 95308438.1 (22) 24.11.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 12.06.1996
(30) 06.12.1994 JP 30187494
31.07.1995 JP 19477995
29.08.1995 JP 22037695
30.08.1995 JP 22149195
(54) • *Trommelwaschmaschine und -trockner*
• *Drum type washing machine and drier*
• *Machine à laver et sèche-linge à tambour*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Matsumoto, Tsuyoshi, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP
Tanaka, Hiroko, Sakai-shi, Osaka, JP
Tanigawa, Masanobu, Takatsuki-shi, Osaka, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **D06F 58/10** (11) **0 794 278 B1**
(25) De (26) De
(21) 97102993.9 (22) 25.02.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 10.09.1997
(30) 04.03.1996 DE 29603992 U
(54) Möbel mit Belüftung

- A piece of furniture with ventilation
- Meuble avec ventilation

- (73) Christmann & Pfeifer GmbH & Co. KG, 35236 Breidenbach, DE
(72) Gessner, Ralf, 99867 Gotha, DE
Zimmer, Helmut, 99334 Kirchheim, DE
Schulz, Hans-Joachim, 99947 Bad Langensalza, DE
(74) Olbricht, Karl Heinrich, Dipl.-Phys., Patentanwalt Karl Olbricht, Postfach 11 43, 35095 Weimar, DE

D06F 58/20 → (51) D06F 39/08

D06F 58/28 → (51) D06F 39/08

- (51) **D06F 71/29** (11) **0 761 866 B1**
(25) It (26) En
(21) 96830418.8 (22) 29.07.1996
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI PT SE
(43) 12.03.1997
(30) 01.08.1995 IT FG950003
(54) Presse zum automatischen Bügeln und Endarbeiten von Hosen

- Press for the automatic ironing and finishing of the trousers
- Presse pour le repassage et la finition automatiques des pantalons

- (73) Mino', Antonio, Via Rovelli, 21, San Nicandro Garganico (FG), IT
(72) Mino', Antonio, San Nicandro Garganico (FG), IT
(74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

D06F 75/12 → (51) D06F 75/18

- (51) **D06F 75/18** (11) **0 785 303 B1**
D06F 75/12 C02F 5/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 97420009.9 (22) 16.01.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 23.07.1997
(30) 19.01.1996 FR 9600822
(54) Elektrisches Dampphaushaltgerät mit einer Antikesselsteinvorrichtung

- Electric steam household apparatus with an antiscaling device
- Appareil électroménager à vapeur comportant un dispositif anti-tartre

- (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Debourg, Jean Pierre, 69008 Lyon, FR
Daulasim, Denis, 69100 Villeurbanne, FR
Ledion, Jean, 75013 Paris, FR

D06M 15/263 → (51) D06M 15/285

- (51) **D06M 15/285** (11) **0 779 389 B1**
D06M 15/263
// D06M101:36
(25) En (26) En
(21) 97200669.6 (22) 17.10.1991
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 18.06.1997
(30) 26.10.1990 NL 9002337
(54) Mit Superabsorbens beschichtetes Aramidgarn

- Superabsorbent-coated aramid yarn
- Filament aramide recouvert d'un matériau superabsorbant

- (73) Twaron Products B.V., Westervoortsewijk 73, 6827 AV Arnhem, NL
(72) Geursen, Herman Johan, 6891 AL Rozendaal, NL
Willemssen, Stephanus, 6991 TW Rheden, NL
(74) Fett, Günter, et al, Acordis AG, Postfach 10 01 49, 42097 Wuppertal, DE
(62) 91202694.5 / 0 482 703

D06P 3/66 → (51) C09B 67/22

D06P 3/79 → (51) D06P 5/20

- (51) **D06P 5/20** (11) **0 873 445 B1**
D06P 3/79 D06P 7/00
D01F 6/04

- (25) Ni (26) En
(21) 96917737.7 (22) 14.06.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 28.10.1998
(86) NL 96/00246 14.06.1996
(87) WO 97/00353 1997/02 03.01.1997
(30) 16.06.1995 NL 1000581
(54) VERFAHREN ZUM FÄRBen VON HOCHORIENTIERTEN FORMTEILEN AUS POLYETHYLEN MIT ULTRAHOHEM MOLEKULARGEWICHT

- PROCESS FOR DYEING OF HIGHLY ORIENTED HIGHMOLECULAR-WEIGHT POLYETHYLENE MOULDED ARTICLES
- PROCEDE DE TEINTURE D'ARTICLES EN POLYETHYLENE FORTEMENT ORIENTE ET DE POIDS MOLECULAIRE ELEVE

- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) JACOBS, Martinus, Johannes, Nicolaas, NL-6416 EH Heerlen, NL
BACH, Elke, D-47798 Krefeld, DE
SCHOLLMEYER, Eckhard, D-47798 Krefeld, DE
CLEVE, Ernst, D-47798 Krefeld, DE

D06P 7/00 → (51) D06P 5/20

- (51) **D21C 3/02** (11) **0 909 353 B1**
D21C 3/24

- (25) En (26) En
(21) 98903344.4 (22) 09.02.1998
(84) AT CH DE ES FI FR GB LI NL PT SE
(43) 21.04.1999
(86) SE 98/00225 09.02.1998
(87) WO 98/35091 1998/32 13.08.1998
(30) 09.02.1997 PCT/SE97/00192
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN ZELLSTOFFKOCHEUNG

- METHOD AND DEVICE FOR THE CONTINUOUS COOKING OF PULP
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE CUISSON CONTINUE DE PATE

- (73) KVAERNER PULPING AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
(72) ENGSTRÖM, Johan, S-652 30 Karlstad, SE
SNEKKENES, Vidar, S-652 19 Karlstad, SE
OLSSON, Krister, S-653 43 Karlstad, SE
GUSTAVSSON, Sören, S-652 23 Karlstad, SE
LINDGREN, Christoffer, S-113 33 Stockholm, SE
LINDSTRÖM, Mikael, S-114 59 Stockholm, SE

D21C 3/24 → (51) D21C 3/02

D21C 5/02 → (51) D21C 9/02

- (51) **D21C 9/02** (11) **0 778 908 B1**
D21C 5/02 B01D 33/04

- (25) En (26) En
(21) 95931618.3 (22) 29.08.1995
(84) AT DE GB IT SE
(43) 18.06.1997
(86) US 95/10937 29.08.1995
(87) WO 96/06975 1996/11 07.03.1996
(30) 31.08.1994 US 298749
(54) DÜNNMATTE-WÄSCHE VON ZELLULOSIS-SCHEM ZELLSTOFF

- THIN MAT WASHING OF CELLULOSIC PULP
- LAVAGE DE PATE DE CELLULOSE EN MINCE NATTE

- (73) THE HOFFMAN GROUP LTD., 125 South Jefferson Street, Green Bay, WI 54305, US
(72) HOFFMAN, Roger, P., Green Bay, WI 54305, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **D21C 9/16** (11) **0 796 369 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95941295.8 (22) 06.12.1995
(84) AT DE ES FR PT
(43) 24.09.1997
(86) SE 95/01462 06.12.1995
(87) WO 96/17997 1996/27 13.06.1996
(30) 08.12.1994 SE 9404299
(54) VERFAHREN ZUM DRUCKPEROXIDBLEICHEN
• METHOD FOR PRESSURIZED PEROXIDE BLEACHING
• PROCEDE DE BLANCHIMENT AU PEROXYDE SOUS PRESSION

- (73) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
(72) CARLSSON, Torbjörn, S-661 96 Langserud, SE
GUSTAVSSON, Lennart, S-653 50 Karlstad, SE

- (51) **D21D 5/06** (11) **0 813 630 B1**
B03B 5/56

- (25) Sv (26) En
(21) 96906985.5 (22) 06.03.1996
(84) AT DE FR GB NL
(43) 29.12.1997
(86) SE 96/00297 06.03.1996
(87) WO 96/28608 1996/42 19.09.1996
(30) 10.03.1995 SE 9500869
(54) FRAKTIONIERVORRICHTUNG
• FRACTIONATOR
• APPAREIL DE FRACTIONNEMENT

- (73) KVAERNER PULPING AS., Joseph Kellers vei 20, P.O.Box 173, 3401 Lier, NO
(72) STRID, Kent, S-810 28 Järbo, SE
OSWALDSON, Rolf, S-804 31 Gävle, SE
(74) Säfwenberg, Björn, et al, Ehmer & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **D21F 1/12** (11) **0 817 883 B1**
D21F 7/10

- // F16G3/04
(25) En (26) En
(21) 96908431.8 (22) 25.03.1996
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL
(43) 14.01.1998
(86) SE 96/00380 25.03.1996
(87) WO 96/30589 1996/44 03.10.1996
(30) 27.03.1995 SE 9501074
(54) PAPIERMASCHINENBESPANNUNG MIT EINER VERBINDUNGSNAHT UND SPIRALE ZUR ANWENDUNG IN EINER SOLCHEN NAHT
• MACHINE CLOTHING HAVING A SEAM, AND SPIRAL FOR USE IN SUCH A SEAM
• HABILLAGE COMPORTANT UNE COUTURE ET SPIRALE UTILISABLE DANS CE TYPE DE COUTURE

- (73) Albany Nordiskafilt Aktiebolag, Box 510, S-301 80 Halmstad, SE
(72) FAGERHOLM, Lars, FIN-01620 Vanda, FI
(74) Giver, Sören Bo, et al, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **D21F 3/02** (11) **0 879 317 B1**
(25) En (26) En
(21) 97905706.4 (22) 16.01.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.11.1998
(86) US 97/01611 16.01.1997
(87) WO 97/28309 1997/34 07.08.1997
(30) 31.01.1996 US 595000
(54) • BREIT-NIP-PRESSE MIT EINEM HYDRAULISCHEN DRUCKAUSGLEICHVENTIL
• EXTENDED NIP PRESS WITH HYDRAULIC PRESSURE EQUALIZER VALVE
• PRESSE A LIGNE DE PINCEMENT ALLONGEE AVEC CLAPET D'EGALISATION DE PRESSION HYDRAULIQUE

(73) BELOIT TECHNOLOGIES, INC., 3513 Concord Pike, Suite 3001, Wilmington, Delaware 19803, US
(72) SWIETLIK, Francis, X., Rockton, IL 61072, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

D21F 3/02 → (51) D21F 3/04

(51) **D21F 3/04** (11) **0 735 182 B1**
(25) De (26) De
(21) 96102391.8 (22) 01.03.1996
(84) DE FI FR IT SE
(43) 02.10.1996
(30) 31.03.1995 DE 19511988
(54) • Pressenpartie
• Press section
• Section de presse

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Kotitschke, Herbert, D-89555 Steinheim, DE

(51) **D21F 3/10** (11) **0 794 284 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 97660010.6 (22) 07.02.1997
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 10.09.1997
(30) 07.03.1996 FI 961055
(54) • Saugwalze/Saugzylinder
• Suction roll/suction cylinder
• Rouleau aspirant/Cylindre aspirant

(73) Valmet Corporation(Reg.No.763281), Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) Viitanen, Olavi, 40700 Jyväskylä, FI
Virta, Raimo, 20300 Turku, FI
(74) Jyrämä, Hanna-Leena Maria, et al, Forssén & Salomaa Oy, Yrjönkatu 30, 00100 Helsinki, FI

(51) **D21F 3/10** (11) **0 923 659 B1**
(25) De (26) De
(21) 97942871.1 (22) 22.08.1997
(84) AT DE FI IT SE
(43) 23.06.1999
(86) EP 97/04586 22.08.1997
(87) WO 98/07923 1998/08 26.02.1998
(30) 22.08.1996 DE 19633958
(54) • SAUGWALZE ZUR BILDUNG ODER BEHANDLUNG EINER MATERIALBAHN WIE INSBESONDERE EINER PAPIER-, KARTON- ODER TEXTILBAHN
• SUCTION ROLL FOR FORMING OR TREATING A MATERIAL WEB, IN PARTICULAR A PAPER, CARDBOARD OR TEXTILE WEB
• CYLINDRE ASPIRANT POUR FORMER ET TRAITER UNE BANDE DE MATERIAU, NOTAMMENT UNE BANDE DE PAPIER, DE CARTON OU DE TEXTILE

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) KOTITSCHKE, Gerhard, D-89555 Steinheim, DE
MAYER, Wolfgang, D-89522 Heidenheim, DE
SOLLINGER, Hans-Peter, D-89522 Heidenheim, DE
ESSLINGER, Klaus, D-89564 Nattheim, DE
MESCHENMOSER, Andreas, D-88263 Horgenzell, DE
MOHRHARDT, Günther, CEP-04671-000 Sao Paulo, BR
MIRSBERGER, Peter, D-88255 Baienfurt, DE

(51) **D21F 5/04** (11) **0 672 783 B1**
(25) De (26) De
(21) 95102670.7 (22) 24.02.1995
(84) AT DE FR GB SE
(43) 20.09.1995
(30) 05.03.1994 DE 4407405
(54) • Trockenpartie
• Dryer section
• Section de séchage

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Brunmair, Erwin, A-8045 Graz, AT
Bubik, Alfred, Dr., D-88212 Ravensburg, DE
Moser, Johann, D-88287 Grünkraut, DE
Hess, Harald, D-88287 Grünkraut, DE
Holik, Herbert, D-88213 Ravensburg, DE
Stieb, Helmut, D-88281 Schlier, DE
Leitenberger, Werner, D-88281 Schlier-Wetzisreute, DE
Merath, Thomas, D-88250 Weingarten, DE
Weissshuhn, Elmer, Dr., D-88267 Vogt, DE

(51) **D21F 7/00** (11) **0 791 684 B1**
(25) De (26) De
(21) 96117464.6 (22) 31.10.1996
(84) DE FI SE
(43) 27.08.1997
(30) 29.01.1996 DE 19603029
(54) • Wechsellvorrichtung
• Conveyor belt changing device
• Dispositif de changement d'une bande de transport

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Schmitt, Anton, 89522 Heidenheim, DE

D21F 7/10 → (51) D21F 1/12**D21G 9/00** → (51) D21F 3/04

(51) **D21H 17/69** (11) **0 604 095 B1**
(25) En (26) En
(21) 93310046.3 (22) 14.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 29.06.1994
(30) 23.12.1992 EP 92311774
(54) • Verfahren zur Behandlung von Abfallsuspensionen
• Process for the treatment of waste material suspensions
• Procédé de traitement de suspensions de déchets

(73) Imerys Minerals Limited, John Keay House, St. Austell Cornwall PL25 4DJ, GB
(72) Bleakley, Ian Stuart, St. Austell, Cornwall PL25 5NY, GB
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(60) 98119742.9 / 1 052 227

D21H 19/38 → (51) D21H 17/69**D21H 21/10** → (51) D21H 23/04

(51) **D21H 23/04** (11) **0 748 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 96201521.0 (22) 31.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 18.12.1996
(30) 15.06.1995 SE 9502184
(54) • Verfahren zur Herstellung von Papier
• A process for the production of paper
• Procédé de fabrication de papier

(73) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(72) Schöld, Zaid, 130 30 Värmdö, SE
Johansson, Hans, 442 33 Kungälv, SE
(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

(51) **E01B 27/17** (11) **0 784 121 B1**
(25) De (26) De
(21) 96890187.6 (22) 05.12.1996
(84) AT CH DE FI IT LI SE
(43) 16.07.1997
(30) 12.01.1996 AT 5096
(54) • Gleisstopfmaschine
• Tamping device for railway track
• Bourreuse pour voie ferrée

(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
(72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
Peitl, Friedrich, 4020 Linz, AT

(51) **E01C 9/08** (11) **0 861 351 B1**
(25) En (26) En
(21) 96938356.1 (22) 14.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR IT LI NL SE
(43) 02.09.1998
(86) GB 96/02801 14.11.1996
(87) WO 97/18353 1997/22 22.05.1997
(30) 14.11.1995 GB 9523310
(54) • BODENVERFESTIGUNGSPLETTEN UND MULTIPLATTEN, MIT DIESEN AUSGESTATTETEN BODENBEDECKUNGSANORDNUNGEN
• GROUND-REINFORCEMENT PANELS, AND MULTI-PANEL, GROUND-DECKING ARRAYS INCORPORATING THEM
• PANNEAUX DE RENFORCEMENT DE SOL ET ENSEMBLES DE PANNEAUX MULTIPLES DE RENFORCEMENT DE SOL LES INCORPORANT

(73) Ardern, Fergus Jonathan, 16 Nursery Lane, Old Costessey, Norwich, Norfolk NR8 5BU, GB
(72) Ardern, Fergus Jonathan, Norwich, Norfolk NR8 5BU, GB
(74) Sanderson, Laurence Andrew, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(51) **E01F 1/00** (11) **0 756 657 B1**
(25) De (26) De
(21) 96904815.6 (22) 16.02.1996
(84) AT CH DE LI
(43) 05.02.1997
(86) EP 96/00682 16.02.1996
(87) WO 96/25558 1996/38 22.08.1996
(30) 17.02.1995 DE 29503328 U
(54) • VERWENDUNG VON TROGFÖRMIGEN LÄNGSTRÄGERN ZUR SCHNELLEN MONTAGE EINES KLEINEN BAHNSTEIGS
• USE OF TROUGH-SHAPED CARRIERS FOR RAPID SET-UP OF A SMALL STATION PLATFORM

• UTILISATION DES PLATEAUX EN FORME D'AUGE POUR L'ASSEMBLAGE RAPIDE D'UN PETIT QUAI

- (73) OTTO FRENZEL BAUUNTERNEHMEN, Alter Sonnenbergweg 4, 31084 Freden, DE
- (72) FRENZEL, Jürgen, D-31084 Freden, DE
- WITTIG, Reiner, D-45131 Essen, DE
- (74) Effert, Udo, Dipl.-Ing., Patentanwalt Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

E01F 8/00 → (51) G10K 11/16

- (51) **E01F 13/00** (11) **0 717 804 B1**
E01F 15/14
- (25) En (26) En
- (21) 94928015.0 (22) 08.09.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.06.1996
- (86) US 94/10026 08.09.1994
- (87) WO 95/07389 1995/12 16.03.1995
- (80) 08.09.1993 US 118461
- (54) • AUFPRALLDÄMPFER HERGESTELLT AUS POLYETHYLEN MIT HOHEM MOLEKULARGEWICHT BZW. HOHER DICHTHE
- CRASH IMPACT ATTENUATOR CONSTRUCTED FROM HIGH MOLECULAR WEIGHT/HIGH DENSITY POLYETHYLENE
- ATTENUATEUR D'IMPACT DE COLLISION CONSTITUE DE POLYETHYLENE A MASSE MOLECULAIRE ELEVEE A HAUTE DENSITE
- (73) VANDERBILT UNIVERSITY, Office of Technology Transfer, 405 Kirkland Hall, Nashville, TN 37240, US
- (72) CARNEY, John, F., III, Nashville, TN 37215, US
- (74) Brereton, Paul Arthur, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

E01F 15/14 → (51) E01F 13/00

E02D 31/00 → (51) B09B 1/00

- (51) **E04B 1/38** (11) **0 885 333 B1**
E04C 2/52
- (25) De (26) De
- (21) 97906140.5 (22) 28.02.1997
- (84) AT CH DE FR GB LI
- (43) 23.12.1998
- (86) EP 97/00986 28.02.1997
- (87) WO 97/33050 1997/39 12.09.1997
- (30) 04.03.1996 DE 19608005
- (54) • VORMAUERUNG IM SANITÄRBEREICH
- FACE WALLING IN SANITARY INSTALLATIONS
- PAROI DE PROTECTION POUR INSTALLATIONS SANITAIRES
- (73) MARMORIT GmbH, Ellighofen 6, 79283 Bollschweil, DE
- (72) RIEGER, Fritz, D-79426 Buggingen, DE
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

E04B 1/58 → (51) A01K 31/16

E04C 2/52 → (51) E04B 1/38

E04D 1/16 → (51) B28B 11/08

- (51) **E04H 3/14** (11) **0 791 121 B1**
(25) NI (26) En
- (21) 96926666.7 (22) 19.08.1996
- (84) AT DE ES GB NL PT SE
- (43) 27.08.1997
- (86) NL 96/00328 19.08.1996
- (87) WO 97/07306 1997/10 27.02.1997
- (30) 17.08.1995 NL 1001000
- (54) • MEHRZWECKKOMPLEX
- EVENT COMPLEX
- COMPLEXE POUR MANIFESTATIONS

- (73) Ballast Nedam N.V., Laan van Kronenburg 2, 1183 AS Amstelveen, NL
- (72) VAN BIJSTERVELD, Jacobus, Johannes, NL-2631 HZ Nootdorp, NL
- VAN DER SLUIS, Hans, Robbert, NL-2623 GV Delft, NL
- BOOT, Cornelis, Willem, NL-4322 BT Scharendijke, NL
- (74) Bartelds, Erik, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **E04H 12/22** (11) **0 842 342 B1**
(25) De (26) De
- (21) 96927548.6 (22) 18.07.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 20.05.1998
- (86) EP 96/03179 18.07.1996
- (87) WO 97/05350 1997/08 13.02.1997
- (30) 28.07.1995 DE 29512237 U
- (54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN STAB- ODER PFOSTENFÖRMIGEN GEGENSTAND
- ANCHORING DEVICE FOR A POLE- OR POST-LIKE OBJECT
- DISPOSITIF DE FIXATION D'UN OBJET EN FORME DE MONTANT OU DE POTEAU
- (73) Krinner, Klaus, Blumenthal 23, 94342 Strasskirchen, DE
- (72) Krinner, Klaus, 94342 Strasskirchen, DE
- (74) Hübner, Helmut E., Dipl.-Ing., Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Kindermann, Alois-Steinecker-Str. 22, 85354 Freising, DE

- (73) Krinner, Klaus, Blumenthal 23, 94342 Strasskirchen, DE
- (72) Krinner, Klaus, 94342 Strasskirchen, DE
- (74) Hübner, Helmut E., Dipl.-Ing., Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Kindermann, Alois-Steinecker-Str. 22, 85354 Freising, DE

- (51) **E05B 35/00** (11) **0 952 282 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99102404.3 (22) 08.02.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 27.10.1999
- (30) 09.02.1998 DE 29802052 U
- (54) • Türverschluss mit Betätigung und zugehörigem Steckschlüssel
- Door lock with actuation and key
- Serrure de porte avec manipulation et clé
- (73) EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG, Langenberger Strasse 32, D-42551 Velbert, DE
- (72) Sauerland, Manfred, 45144 Essen, DE
- Hoffmann, Rainer, 40764 Langenfeld, DE
- (74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **E05B 65/46** (11) **0 698 707 B1**
(25) De (26) De
- (21) 95112824.8 (22) 16.08.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
- (43) 28.02.1996
- (30) 27.08.1994 DE 4430452
- (54) • Zentralverriegelungseinrichtung für einen Werkzeugwagen
- Central locking device for tool carriage
- Dispositif de verrouillage central pour chariot porte-outils
- (73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Maienweg 10, D-74653 Künzelsau, DE
- (72) Eger, Olaf, D-92709 Moosbach, DE
- Florschütz, Fritz, D-92526 Oberviechtach, DE
- Breining, Ralf, D-73760 Ostfildern, DE
- Hellwig, Volker, D-70565 Stuttgart, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **E06B 3/263** (11) **0 829 609 B1**
(25) De (26) De
- (21) 97112230.4 (22) 17.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- LT LV RO SI
- (43) 18.03.1998
- (30) 17.09.1996 DE 19637858
- (54) • Wärmegeprägtes Verbundprofil für Türen, Fenster oder Fassaden
- Heat-insulating compound profile for doors, windows or facades
- Profilé composite calorifuge pour portes, fenêtres ou façades
- (73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
- (72) Habicht, Siegfried, 33818 Leopoldshöhe, DE
- Freier, Andreas, 32584 Löhne, DE
- Höcker, Eitel-Friedrich, 33739 Bielefeld, DE
- (74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

F01D 5/18 → (51) B22C 9/04

- (51) **F01N 3/08** (11) **1 002 186 B1**
G01M 15/00
- (25) De (26) De
- (21) 98961077.9 (22) 04.11.1998
- (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) 24.05.2000
- (86) DE 98/03305 04.11.1998
- (87) WO 99/28603 1999/23 10.06.1999
- (30) 30.11.1997 DE 19753006
- 09.03.1998 DE 19809798
- 14.06.1998 DE 19826179
- 05.07.1998 DE 19829892
- 29.07.1998 DE 19834037

- (54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON DEFECTEN IN EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND IM ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEM DURCH MESSUNG DER SCHADSTOFFKOMPONENTEN IM ABGAS WÄHREND KALTSTART UND FAHRT
- METHOD FOR A RECOGNITION OF DEFECTS IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND THE EXHAUST GAS AFTER-TREATMENT SYSTEM BY MEASUREMENT OF CONTAMINANT COMPONENTS IN EXHAUST GAS DURING COLD START AND WHILE DRIVING
- PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE DE DEFAUTS DANS UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET LE SYSTÈME DE TRAITEMENT ULTÉRIEUR DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT AU MOYEN DE MESURE DE CONSTITUANTS DE SUBSTANCES NOCIVES CONTENUES DANS DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT AU COURS DU DÉMARRAGE A FROID ET DU TRAJET
- (73) WISSENSCHAFTLICHE WERKSTATT FÜR UMWELTMESSTECHNIK GmbH, Herrengraben 54, D-20459 Hamburg, DE
- (72) PALOCZ-ANDRESEN, Michael, D-20459 Hamburg, DE

F01N 3/08 → (51) B01D 53/04

- (51) **F02B 37/00** (11) **0 710 770 B1**
F02B 67/00
- (25) En (26) En
- (21) 95306750.1 (22) 25.09.1995
- (84) AT CH DE ES FR IT LI SE
- (43) 08.05.1996
- (30) 04.11.1994 GB 9422251
- (54) • Abgasturbolader
- A turbocharger assembly
- Turbocompresseur

- (73) GEC Alstom Diesels Limited, Paxman Works, Hythe Hill, Colchester, Essex CO1 2HW, GB
 (72) Ramsden, John Nigel, Hintlesham, Suffolk IP8 3NW, GB
 (74) Dargavel, Laurence Peter, et al, Alstom UK Limited, PO Box 70, Mill Road, Rugby, Warwickshire CV21 1TB, GB
 (60) 00118643.6 / 1 057 978

(51) F02B 53/00 (11) 0 719 381 B1
F02B 53/08

- (25) En (26) En
 (21) 94927114.2 (22) 16.09.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 03.07.1996
 (86) NZ 94/00096 16.09.1994
 (87) WO 95/08055 1995/13 23.03.1995
 (30) 16.09.1993 NZ 24848793
 (54) • **BRENNKRAFTMASCHINE**
 • **INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
 • **MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
 (73) Pivotal Engineering Limited, C/o Mace Engineering Limited, 183 Durham Street, Christchurch, NZ
 (72) McLACHLAN, Paul, Anthony 3 Woodfield Place, Christchurch, NZ
 (74) Gilding, Martin John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

F02B 53/08 → (51) F02B 53/00

F02B 67/00 → (51) F02B 37/00

(51) F02D 19/10 (11) 0 981 685 B1
F02D 41/22

- (25) En (26) En
 (21) 99909776.9 (22) 02.03.1999
 (84) AT DE FI FR
 (43) 01.03.2000
 (86) US 99/04644 02.03.1999
 (87) WO 99/46496 1999/37 16.09.1999
 (30) 11.03.1998 US 38582
 (54) • **VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINES OFFENEN VENTIL FEHLERZUSTANDS BEIM EINLASSVENTIL FÜR GASFÖRMIGEN TREIBSTOFF EINES VERBRENNUNGSMOTORS**
 • **METHOD FOR RESPONDING TO DETECTION OF AN OPEN FAULT CONDITION IN A GASEOUS FUEL ADMISSION VALVE OF AN ENGINE**
 • **PROCEDE DE REACTION A LA DETECTION D'UN ETAT OUVERT ERRONE DE SOUPEPE D'ADMISSION DE CARBURANT GAZEUX DANS UN MOTEUR**
 (73) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
 (72) BROWN, Scott, C., Peoria, Illinois 61629, US
 WILLI, Martin, L., Lafayette, IN 47905, US
 (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) F02D 41/14 (11) 0 856 653 B1

- (25) En (26) En
 (21) 98105227.7 (22) 09.11.1994
 (84) DE ES FR GB SE
 (43) 05.08.1998
 (30) 12.11.1993 IT T0930857
 (54) • **Elektronisches Berechnungssystem der Gemischzusammensetzung**
 • **Electronic system for calculating mixture strength**
 • **Système électronique pour calculer la richesse du mélange**

- (73) MAGNETI MARELLI S.p.A., Via Grizotti 4, 20145 Milano, IT
 (72) Biagini, Luca, 42019 Scandiano, IT
 Serra, Gabriele, 40068 S. Lazzaro Di Savena, IT
 (74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti 9, 10121 Torino, IT
 (62) 94117678.6 / 0 657 637

F02D 41/22 → (51) F02D 19/10

(51) F02D 41/40 (11) 0 767 303 B1
F02M 45/02 F02M 47/02
F02M 25/07

- (25) En (26) En
 (21) 96115737.7 (22) 01.10.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 09.04.1997
 (30) 02.10.1995 JP 27837495
 01.03.1996 JP 7110896
 (54) • **Dieselmotor**
 • **Diesel engine**
 • **Moteur diesel**
 (73) Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191, JP
 (72) Suzuki, Takashi, c/o Hino Motors, Ltd., Hino-shi, Tokyo, JP
 Shimokawa, Kiyohiro, c/o Hino Motors, Ltd., Hino-shi, Tokyo, JP
 Yokota, Haruyuki, c/o Hino Motors, Ltd., Hino-shi, Tokyo, JP
 Kudo, Yugo, c/o Hino Motors, Ltd., Hino-shi, Tokyo, JP
 Shimoda, Masatoshi, c/o Hino Motors, Ltd., Hino-shi, Tokyo, JP
 Kakegawa, Toshiaki, c/o Hino Motors, Ltd., Hino-shi, Tokyo, JP
 (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
 (60) 99117499.6 / 0 967 380

F02M 25/07 → (51) F02D 41/40

F02M 45/02 → (51) F02D 41/40

F02M 45/08 → (51) F02M 47/02

(51) F02M 47/02 (11) 0 582 993 B1
F02M 45/08

- (25) En (26) En
 (21) 93112796.3 (22) 10.08.1993
 (84) DE FR GB IT
 (43) 16.02.1994
 (30) 11.08.1992 JP 21408092
 (54) • **Speicherstoffeinspritzvorrichtung**
 • **Accumulator fuel injection apparatus**
 • **Dispositif d'injection de carburant avec accumulateur**
 (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
 (72) Iwanaga, Takashi, of Raionzu Manshon, Toyohashi-shi, JP
 (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 47/02 → (51) F02D 41/40

(51) F02M 51/06 (11) 0 865 572 B1
F02M 61/16

- (25) En (26) En
 (21) 96941447.3 (22) 21.11.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 23.09.1998
 (86) US 96/18768 21.11.1996
 (87) WO 97/21919 1997/26 19.06.1997
 (30) 11.12.1995 US 569951
 (54) • **ANKER- UND NADELVENTILANORDNUNG MIT VERBINDUNGSMITTELN AUS KUNSTSTOFF**
 • **ARMATURE NEEDLE VALVE ASSEMBLY HAVING PLASTIC CONNECTING MEANS**
 • **ENSEMBLE COMPOSE D'UN INDUIT ET D'UNE SOUPEPE A POINTEAU ET POSSEDANT UN MOYEN D'ACCOUPEMENT EN PLASTIQUE**
 (73) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
 (72) BARRON, Richard, Williamsburg, VA 23183, US
 (74) Mackett, Margaret Dawn, et al, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F02M 61/16 → (51) F02M 51/06

(51) F04B 49/00 (11) 0 771 949 B1
F04B 49/10

- (25) De (26) De
 (21) 96112820.4 (22) 08.08.1996
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 07.05.1997
 (30) 31.10.1995 DE 19540654
 (54) • **Verstellvorrichtung mit hydraulischer Zentrier-einrichtung**
 • **Control device with hydraulic centering mechanism**
 • **Dispositif de réglage à mécanisme de centrage hydraulique**
 (73) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH, Glockeraustrasse 2, 89275 Eichingen, DE
 (72) Appel, Wilhelm, 89079 Ulm, DE
 (74) Körber, Wolfhart, Dr.rer.nat., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

F04B 49/10 → (51) F04B 49/00

(51) F04C 2/344 (11) 0 826 883 B1

- (25) De (26) De
 (21) 97114889.5 (22) 28.08.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 04.03.1998
 (54) • **Rotationskolbenpumpe**
 • **Rotary piston pump**
 • **Pompe à piston rotatif**
 (73) FRIEDRICH, Werner E., Eichenweg 3, 67141 Neuhofen, DE
 (72) FRIEDRICH, Werner E., 67141 Neuhofen, DE
 (74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) F04C 18/32 (11) 0 683 321 B1
F04C 29/02

- (25) Ja (26) En
 (21) 95902284.9 (22) 01.12.1994
 (84) DE DK ES FR GB IT
 (43) 22.11.1995
 (86) JP 94/02020 01.12.1994
 (87) WO 95/16136 1995/25 15.06.1995
 (30) 08.12.1993 JP 30792493
 (54) • **SCHWINGENDER ROTATIONS-KOMPRESSOR**
 • **SWINGING ROTARY COMPRESSOR**
 • **COMPRESSEUR ROTATIF OSCILLANT**

- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
- (72) YAMAMOTO, Yasushi, Shiga-seisakusho of Daikin, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525, JP
- (74) Fuchste, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F04C 29/02 → (51) F04C 18/32

F16B 5/02 → (51) F16B 31/04

- (51) **F16B 13/12** (11) **0 834 659 B1**
(25) De (26) De
(21) 97114718.6 (22) 26.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE

SI

- (43) 08.04.1998
(30) 01.10.1996 DE 19640581
(54) • Spreizdübel
• Expansion dowel
• Cheville d'expansion

- (73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, D-72178 Waldachtal, DE
(72) Nehl, Wolfgang, 72178 Waldachtal, DE

F16B 25/00 → (51) F16B 25/10

- (51) **F16B 25/10** (11) **0 939 235 B1**
F16B 25/00
(25) De (26) De
(21) 99103313.5 (22) 19.02.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 01.09.1999
(30) 25.02.1998 DE 19807926
(54) • Schraube
• Screw
• Vis

- (73) Ludwig Hettich & Co., Dr. Kurt-Steim-Strasse 28, 78713 Schramberg-Sulgen, DE
(72) Hettich, Ulrich, 78713 Schramberg-Sulgen, DE
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **F16B 31/04** (11) **0 783 078 B1**
F16B 5/02
(25) De (26) De
(21) 96119920.5 (22) 12.12.1996
(84) AT CH ES FR IT LI NL SE
(43) 09.07.1997
(30) 30.12.1995 DE 19549191
(54) • Freileitungsmast aus Stahl-Profil-Gitterstäben
• Lattice tower for overhead line
• Pylône métallique en treillis pour lignes électriques aériennes

- (73) RWE Net Aktiengesellschaft, Flamingoweg 1, 44139 Dortmund, DE
Tessag Technische Systeme und Services Aktiengesellschaft, Guilolettstr. 44-46, 60325 Frankfurt, DE
(72) Kohlmeyer, Arno, Ing., Dipl.-Ing., 45276 Essen, DE
Pohlmann, Heinrich, Ing., Dipl.-Ing., 64390 Erzhäusen, DE
(74) Masch, Karl Gerhard, Dr., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

- (51) **F16B 39/10** (11) **0 876 556 B1**
(25) De (26) De
(21) 97938888.1 (22) 08.08.1997

- (84) DE FR GB IT
(43) 11.11.1998
(86) EP 97/04321 08.08.1997
(87) WO 98/22723 1998/21 28.05.1998
(30) 18.11.1996 DE 19647589

- (54) • RINGFÖRMIGES SICHERUNGSELEMENT
• RING-SHAPED SAFETY ELEMENT
• ELEMENT DE BLOCAGE ANNULAIRE

- (73) Faurecia Autositze GmbH & Co. KG, Nordseher Strasse 38, 31655 Stadthagen, DE
(72) SUHLE, Karl, Georg, D-32429 Minden, DE
(74) Thielking, Bodo, Dipl.-Ing., et al, Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **F16C 19/52** (11) **0 607 719 B1**
G01P 3/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 93403068.5 (22) 17.12.1993

- (84) DE ES GB IT SE
(43) 27.07.1994
(30) 19.01.1993 FR 9300458
(54) • Vorrichtung zur Montage einer Dichtung mit integriertem Codierer
• Mounting device for a seal with integrated encoder
• Dispositif de montage à joint d'étanchéité à codeur incorporé

- (73) SNR ROULEMENTS, 1, rue des Usines, BP 2017, 74010 Annecy Cédex, FR
(72) Hajzler, Christian, F-74000 Annecy, FR
(74) Derambure, Christian, et al, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(60) 98402513.0 / 0 892 185
98402514.8 / 0 890 752
98402515.5 / 0 890 753

F16C 33/12 → (51) C23C 26/00

- (51) **F16C 39/06** (11) **0 612 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 94102590.0 (22) 21.02.1994

- (84) CH DE FR GB LI
(43) 31.08.1994
(30) 22.02.1993 JP 3203093
(54) • Magnetische Lagervorrichtung
• Magnetic bearing device
• Dispositif de palier magnétique

- (73) KOYO SEIKO CO., LTD., No. 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542, JP
(72) Ueyama, Hirochika, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542, JP
Fukata, Satoru, Dazaifu-shi, Fukuoka, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **F16D 23/06** (11) **1 000 267 B1**
(25) De (26) De
(21) 98943786.8 (22) 25.07.1998

- (84) DE GB IT SE
(43) 17.05.2000
(86) EP 98/04676 25.07.1998
(87) WO 99/06727 1999/06 11.02.1999
(30) 02.08.1997 DE 19733518
(54) • SCHALTKUPPLUNG
• CLUTCH
• EMBRAYAGE

- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BURI, Gerhard, D-88677 Markdorf, DE

- (51) **F16D 27/115** (11) **0 793 033 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301284.2 (22) 26.02.1997

- (84) DE FR GB IT SE
(43) 03.09.1997
(30) 01.03.1996 US 609206

- (54) • Antriebsstrangretarder mit Kugelrampen-betätigten Reibscheiben
• Driveline retarder with ball ramp loaded friction plates
• Ralentisseur pour une ligne d'entraînement ayant des disques de friction actionnés par billes et rampes

- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Organek, Gregory Joseph, Livonia, Michigan 48150, US
Preston, David Michael, Clarkston, Michigan 48346, US
(74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, Eaton B.V. P.O.Box 75777, 1118 ZX Luchthaven Schiphol, NL

- (51) **F16D 43/202** (11) **0 918 954 B1**
(25) En (26) En
(21) 97935754.8 (22) 28.07.1997

- (84) BE DE DK ES FR GB IT NL
(43) 02.06.1999
(86) IT 97/00190 28.07.1997
(87) WO 98/06959 1998/07 19.02.1998
(30) 14.08.1996 IT F1960199

- (54) • DREHMOMENTBEGRENZUNGSKUPPLUNG MIT EINER EINZELND WIEDERHOLENDEN STELLUNG
• TORQUE LIMITING COUPLING WITH SINGLE RE-ENGAGEMENT POSITION
• ACCOUPLEMENT LIMITEUR DE COUPLE A POSITION DE REENGAGEMENT UNIQUE
- (73) Bondioli, Edi, Via Gina Bianchi 18, I-46029 Suzzara, Mantova, IT
(72) Bondioli, Edi, I-46029 Suzzara, Mantova, IT
(74) Mannucci, Gianfranco, Dott.-Ing., et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

F16F 1/12 → (51) B60G 15/07

F16H 1/14 → (51) A01D 69/06

- (51) **F16H 37/08** (11) **0 991 878 B1**
(25) De (26) De
(21) 98939545.4 (22) 27.06.1998

- (84) DE FR GB IT
(43) 12.04.2000
(86) EP 98/03937 27.06.1998
(87) WO 99/01681 1999/02 14.01.1999
(30) 04.07.1997 DE 19728611

- (54) • STUFENLOSES GETRIEBE
• CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION
• TRANSMISSION A REGLAGE CONTINU
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BAUR, Erwin, D-88046 Friedrichshafen, DE
MÜLLER, Franz, D-88045 Friedrichshafen, DE
KONRAD, Helmut, D-88362 Aulendorf, DE

- (51) **F16H 61/06** (11) **1 030 984 B1**
(25) De (26) De
(21) 98959862.8 (22) 09.11.1998

- (84) DE FR GB IT
(43) 30.08.2000
(86) EP 98/07137 09.11.1998
(87) WO 99/25996 1999/21 27.05.1999
(30) 14.11.1997 DE 19750447

- (54) • VERFAHREN ZUM STEuern EINES AUTO-MATGETRIEBES

- PROCESS FOR CONTROLLING AN AUTOMATIC GEARBOX
 - PROCEDE DE COMMANDE D'UNE BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) POPP, Christian, D-88079 Kressbronn, DE
ROSI, Hansjörg, D-88074 Meckenbeuren, DE

- (51) **F16H 61/28** (11) **0 828 098 B1**
F16H 61/32 B60K 41/22
- (25) De (26) De
(21) 97114971.1 (22) 29.08.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 11.03.1998
(30) 04.09.1996 DE 19635867
- (54) • Anordnung zum Betätigen einer Schaltvorrichtung eines Zahnradwechselgetriebes und zum Ein- und Ausrücken einer Hauptkupplung
• Device for actuating a change-speed gearbox shift and a master clutch engagement
• Dispositif pour actionner la commande d'une boîte de vitesses et l'engagement d'un embrayage principal
- (73) DaimlerChrysler AG, Eppllestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Peuster, Carsten Werner, 73730 Esslingen, DE
Stengel, Martin, 73660 Urbach, DE
Wörner, Günter, 71394 Kernen, DE

F16H 61/32 → (51) F16H 61/28

- (51) **F16H 63/20** (11) **0 795 701 B1**
F16H 63/30
- (25) De (26) De
(21) 97103179.4 (22) 27.02.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 17.09.1997
(30) 15.03.1996 DE 19610104
- (54) • Schaltvorrichtung für ein Zahnradwechselgetriebe
• Shift actuator for a change-speed gearbox
• Dispositif de commande d'une boîte de vitesses
- (73) DaimlerChrysler AG, Eppllestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Pätzold, Reiner, 70188 Stuttgart, DE
Peuster, Carsten, 73730 Esslingen, DE

F16H 63/30 → (51) F16H 63/20

F16J 9/26 → (51) C25D 15/02

F16K 17/19 → (51) F16K 24/04

- (51) **F16K 24/04** (11) **0 923 689 B1**
F16K 17/19
- (25) En (26) En
(21) 97939880.7 (22) 03.09.1997
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 23.06.1999
(86) BE 97/00099 03.09.1997
(87) WO 98/11370 1998/11 19.03.1998
(30) 09.09.1996 BE 9600753
- (54) • AUSGLEICHVENTIL
• EQUALIZING VALVE
• VANNE D'EGALISATION
- (73) STRUCTURAL EUROPE N.V., Wolfstee Industriepark, 2200 Herentals, BE
- (72) COECKELBERGS, Erik, B-2275 Wechelderzande, BE
- (74) Callewaert, Jean, Bureau Callewaert p.v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

F16L 3/137 → (51) F16L 5/00

F16L 3/233 → (51) F16L 5/00

- (51) **F16L 5/00** (11) **0 862 008 B1**
F16L 3/233 F16L 3/137
H02G 3/30
- (25) De (26) De
(21) 98103170.1 (22) 24.02.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.09.1998
(30) 26.02.1997 DE 19707637
- (54) • Halter
• Holder
• Support
- (73) J. van Walraven B.V., Postbus 15, 3640 RK Mijdrecht, NL
- (72) Jakob, Peter, 69569 Weinheim, DE
- (74) Weiss, Peter, Dr. rer. nat., et al, Dr. Weiss, Weiss & Brecht Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

F16L 9/12 → (51) C08L 23/04

- (51) **F16L 13/14** (11) **0 851 986 B1**
(25) De (26) De
(21) 96945131.9 (22) 09.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 08.07.1998
(86) DE 96/01717 09.09.1996
(87) WO 97/13089 1997/16 10.04.1997
(30) 19.09.1995 DE 19536598
- (54) • ROHRVERBINDUNG
• PIPE CONNECTOR
• RACCORD DE TUYAUX
- (73) Mapress GmbH & Co. KG, Industriestrasse 8-14, 40764 Langenfeld, DE
- (72) DIEDERICH, Rolf, D-47877 Willich, DE
- (74) Henze, Lothar, Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **F16L 41/16** (11) **0 611 200 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 94400258.3 (22) 08.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.08.1994
(30) 10.02.1993 FR 9301469
- (54) • Dichte Verschluss- und Verbindungsvorrichtung von einem Aussenrohr an einem Gehäuse
• Sealed closure and joint device of an enclosure to an external pipe
• Dispositif de fermeture étanche et de raccordement d'une enceinte à une canalisation extérieure
- (73) Société à Responsabilité dite: CAPRY, 187, rue Gabriel Péri, F-92700 Colombes, FR
- (72) Nokovitch, Boris, F-92700 Colombes, FR
- (74) Hammond, William, et al, Cabinet Hammond 33, rue Vaneau, 75007 Paris, FR

- (51) **F16M 11/04** (11) **0 928 393 B1**
(25) NI (26) En
(21) 97940487.8 (22) 22.09.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 14.07.1999
(86) NL 97/00528 22.09.1997
(87) WO 98/13643 1998/13 02.04.1998
(30) 26.09.1996 NL 1004116
- (54) • TRAGEINRICHTUNGEN FÜR EIN ELEKTRISCHES GERÄT
• DEVICES FOR SUPPORTING AN ELECTRICAL APPARATUS
• DISPOSITIFS DESTINES A SOUTENIR UN APPAREIL ELECTRIQUE
- (73) Vogel's Holding B.V., Hondsruglaan 93c, 5628 DB Eindhoven, NL

- (72) VAN LIESHOUT, Petrus, Theodorus, Wilhelmus, Maria, NL-5625 LD Eindhoven, NL
- (74) Van kan, Johan Joseph Hubert, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **F25B 15/00** (11) **0 468 046 B1**
F25D 17/06 G05D 25/00
F28D 7/10 F28D 7/02
F28D 7/12
- (25) En (26) En
(21) 91905369.4 (22) 08.02.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 29.01.1992
(86) US 91/00914 08.02.1991
(87) WO 91/12472 1991/19 22.08.1991
(30) 09.02.1990 US 478269

- (54) • WÄRMEPUMPE UND WÄRMEÜBERTRAGUNGSVERFAHREN FÜR WÄRMEPUMPEN
• HEAT PUMP AND HEAT EXCHANGE PROCESS FOR HEAT PUMPS
• POMPE A CHALEUR ET PROCEDE D'ECHANGE DE CHALEUR POUR POMPES A CHALEUR
- (73) COLUMBIA GAS SYSTEM SERVICE CORPORATION, 20 Mountchanin Road, Wilmington, DE 19807, US
- (72) COOK, F., Bert, Columbus, OH 43224, US
PETTY, Stephen, E., Dublin, OH 43017, US
MEACHAM, Howard, C., Jr., Upper Arlington, OH 43221, US
CHRISTENSEN, Richard, N., Columbus, OH 43221, US
MCGAHEY, Kevin, R., Hilliard, OH 43026, US
- (74) Cole, David John, Executive Liaison Services, 43 Mount Felix, Walton-on-Thames, Surrey KT12 2PJ, GB

- (51) **F25B 31/00** (11) **0 767 197 B1**
C08J 7/04 C08L 79/00
- (25) En (26) En
(21) 96115850.8 (22) 02.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 09.04.1997
(30) 03.10.1995 JP 28264795
- (54) • Verwendung einer isolierenden Folie in Kühlkompressormotoren
• Use of an insulating film in motor of refrigeration compressor
• Utilisation d'un film isolant dans les moteurs de compresseur de réfrigération

- (73) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 31-11, Nihonbashi Ningyocho, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) Amano, Satoshi, c/o Nisshinbo Ind., Inc, Adachi-ku, Tokyo 123, JP
Nakamura, Tomoki, c/o Nisshinbo Ind., Inc, Adachi-ku, Tokyo 123, JP
Ito, Takahiko, c/o Nisshinbo Ind., Inc, Adachi-ku, Tokyo 123, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F25D 17/06 → (51) F25B 15/00

F27B 1/02 → (51) C04B 2/12

F27B 3/22 → (51) F27D 3/16

- (51) **F27D 1/04** (11) **0 832 406 B1**
F28D 17/02 C03B 5/237
- (25) En (26) En
(21) 96912178.9 (22) 05.04.1996
(84) BE DE
(43) 01.04.1998
(86) IB 96/00457 05.04.1996
(87) WO 96/35915 1996/50 14.11.1996
(30) 09.05.1995 RO 9500870
(54) • **STEIN FUER WAERMEAUSTAUSCHER**
• **BRICK FOR HEAT EXCHANGERS**
• **BRIQUE POUR ECHANGEURS DE CHALEUR**
- (73) Doru, Tatar, Domdeasca Street 36, Bloc Modern, 6200 Galati, RO
(72) Doru, Tatar, 6200 Galati, RO
(74) Quintelier, Claude, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

- (51) **F27D 3/16** (11) **0 731 327 B1**
C21C 5/46 F27B 3/22
- (25) En (26) En
(21) 96103683.7 (22) 08.03.1996
(84) DE ES FR IT
(43) 11.09.1996
(30) 09.03.1995 US 401376
(54) • **Düse einer Lanze zur Sauerstoffzufuhr**
• **Oxidant lancing nozzle**
• **Buse d'une lance de jets oxydants**
- (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Leger, Christopher Brian, White Plains, New York 10606, US
(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

F28D 7/02 → (51) F25B 15/00

F28D 7/10 → (51) F25B 15/00

F28D 7/12 → (51) F25B 15/00

F28D 17/02 → (51) F27D 1/04

- (51) **F41A 17/64** (11) **0 954 740 B1**
(25) De (26) De
(21) 98905342.6 (22) 23.01.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 10.11.1999
(86) EP 98/00376 23.01.1998
(87) WO 98/33035 1998/30 30.07.1998
(30) 23.01.1997 DE 19702374
(54) • **SCHLAGBOLZENSICHERUNG**
• **SAFETY MECHANISM FOR A FIRING PIN**
• **DISPOSITIF DE SURETE POUR PERCUTEUR**
- (73) Heckler & Koch GmbH, Alte Steige 7, 78727 Oberndorf, DE
(72) FLUHR, Norbert, D-78727 Oberndorf, DE
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G01B 7/12 → (51) G01N 33/36

- (51) **G01M 7/08** (11) **0 701 114 B1**
G01M 17/007
- (25) En (26) En
(21) 95306225.4 (22) 06.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 13.03.1996
(30) 12.09.1994 US 304386
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Seitenaufprall-Prüfung**
• **Apparatus and method for side impact testing**

- **Appareil et méthode d'essai par choc latéral**
- (73) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US
(72) Stein, Douglas J., Oxford, Michigan 48371, US
Peters, Frederick M., Northville, Michigan 48167, US
Kelly, James R., Richmond, Michigan 48062, US
Ivan, Chad J., Grand Blanc, Michigan 48439, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

G01M 15/00 → (51) F01N 3/08

G01M 17/007 → (51) G01M 7/08

G01N 21/31 → (51) G01N 33/493

G01N 21/35 → (51) G01N 33/493

G01N 25/72 → (51) G01N 33/12

G01N 27/22 → (51) G01N 33/36

G01N 27/447 → (51) B01L 7/00

- (51) **G01N 31/22** (11) **0 831 327 B1**
G01N 33/52 C12Q 1/26
C07D 241/38 C07D 401/14
- (25) De (26) De
(21) 97116653.3 (22) 24.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 25.03.1998
(30) 24.09.1996 DE 19639169
(54) • **Redoxaktive Verbindungen und deren Anwendung**
• **Redox active compounds and their use**
• **Composés redox-actifs et leur utilisation**
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 112-132, 68305 Mannheim-Waldhof, DE
(72) Heindl, Dieter, Dr., 82327 Tutzing, DE
Herrmann, Rupert, Dr., 82362 Weilheim, DE
Hönes, Joachim, Dr., 64673 Zwingenberg, DE
Josel, Hans-Peter, Dr., 82362 Weilheim, DE
Junius-Comer, Martina, Dr., 82327 Tutzing, DE
Merdes, Hartmut, Dr., 69123 Heidelberg, DE
Schmidt, Axel, Dr., 80634 München, DE
Selbertinger, Ernst, Dr., 81675 München, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

- (51) **G01N 33/12** (11) **0 857 303 B1**
G01N 25/72 A01K 29/00
A22B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 96933288.1 (22) 16.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 12.08.1998
(86) CA 96/00687 16.10.1996
(87) WO 97/14959 1997/18 24.04.1997
(30) 16.10.1995 US 543752
(54) • **VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG GERINGER FLEISCHQUALITÄT IN GRUPPEN LEBENDER TIERE**
• **METHOD FOR DETECTING POOR MEAT QUALITY IN GROUPS OF LIVE ANIMALS**
• **PROCEDE DE DETECTION DE VIANDE DE QUALITE MEDIOCRE DANS DES GROUPEES D'ANIMAUX SUR PIED**
- (73) Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Department of Agriculture and Agri-Food Canada, Lacombe Research Station, 6000 C & E Trail, Lacombe, Alberta T4L 1W1, CA

- (72) TONG, Alan, Kwai-Wah, Lacombe, Alberta T4L 1N9, CA
JONES, Stephen, D., Morgan, Lacombe, Alberta T0C 1S0, CA
SCHAEFER, Allan, L., Lacombe, Alberta T4L 1X2, CA
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 33/12 → (51) A22B 5/00

- (51) **G01N 33/36** (11) **0 590 503 B1**
G01N 27/22 G01B 7/12
- (25) De (26) De
(21) 93115302.7 (22) 23.09.1993
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 06.04.1994
(30) 01.10.1992 CH 306692
(54) • **Kapazitiver Sensor zur Erfassung von Masse- und/oder Durchmesserchwankungen von langgestrecktem textilem Prüfgut**
• **Capacitive sensor for the determination of variations in mass and/or diameter of a stretch of textile sample**
• **Détecteur capacitif pour la détermination de variations dans la masse et/ou le diamètre d'un étalon allongé en textile**
- (73) ZELLWEGER LUWA AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
(72) Hildebrand, Niklaus, CH-8636 Wald, CH

G01N 33/483 → (51) G01N 33/493

- (51) **G01N 33/493** (11) **0 670 492 B1**
G01N 33/483 G01N 21/35
- (25) En (26) En
(21) 95103067.5 (22) 03.03.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 06.09.1995
(30) 04.03.1994 JP 6001494
04.03.1994 JP 6001594
07.03.1994 JP 6450594
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Messen von Urinbestandteilen**
• **Method of and apparatus for measuring uric components**
• **Méthode et appareil pour la mesure de composants d'urine**
- (73) Kyoto Dai-ichi Kagaku Co., Ltd., 57, Nishi Aketa-cho, Higashi Kujo, Minami-ku, Kyoto 601, JP
(72) Ashibe, Emi, c/o Kyoto Dai-ichi Kagaku Co. Ltd., Minami-ku, Kyoto 601, JP
Sakura, Takeshi, c/o Kyoto Dai-ichi Kagaku C. Ltd., Minami-ku, Kyoto 601, JP
Uenoyama, Harumi, c/o Kyoto Dai-ichi Kagaku C Ltd., Minami-ku, Kyoto 601, JP
Kexin, Xu, c/o Kyoto Dai-ichi Kagaku Co. Ltd., Minami-ku, Kyoto 601, JP
Kubo, Hiroko, c/o Kyoto Dai-ichi Kagaku Co. Ltd., Minami-ku, Kyoto 601, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G01N 33/52 → (51) G01N 31/22

- (51) **G01N 33/543** (11) **0 849 595 B1**
(25) De (26) De
(21) 96120421.1 (22) 18.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 24.06.1998
(54) • **Synthetische Partikel als Agglutinationsreagenzien**

- Use of synthetic particles as reagents in agglutination reactions
 - Utilisations des particules synthétiques comme réactif d'agglutination
- (73) STIFTUNG FÜR DIAGNOSTISCHE FORSCHUNG, Praz-Rond, CH-1785 Cressier sur Morat, CH
- (72) Schwind, Peter, 1700 Fribourg, CH
- Bashforth, David, 2003 Neuchâtel, CH
- Hobbs, Roderick N., Chester, Cheshire CH2 2AX, GB
- Margetts, Graham, Shrewsbury, Shropshire SY1 4JH, GB
- Marshall, Michael J., Oswestry, Shropshire SY11 4AR, GB
- Roberts, Mark J.J., Shrewsbury, Shropshire SY3 8AD, GB
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

(51) G01N 35/00 (11) 1 032 839 B1

- (25) De (26) De
- (21) 98963486.0 (22) 19.11.1998
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (43) 06.09.2000
- (86) EP 98/07423 19.11.1998
- (87) WO 99/26070 1999/21 27.05.1999
- (30) 19.11.1997 DE 29720432 U
- (54) • VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN DURCHFÜHREN VON CHEMISCHEN BZW. BIOLOGISCHEN VERFAHREN
- APPARATUS FOR AUTOMATIC IMPLEMENTATION OF CHEMICAL OR BIOLOGICAL METHODS
- SYSTEME DE MISE EN OEUVRE AUTOMATIQUE DE PROCÉDES CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES
- (73) MWG -Biotech AG, Anzinger Strasse 7, 85560 Ebersberg, DE
- (72) HEIMBERG, Wolfgang, D-85560 Ebersberg, DE
- WEICHELGARTNER, Michael, D-85560 Ebersberg, DE
- GREBER, Martin, D-85560 Ebersberg, DE
- KUTSCH, Peter, D-83022 Rosenheim, DE
- (74) Ganahl, Bernhard, et al, Reinhardt Söllner Ganahl, Hausen 5b, 85551 Kirchheim b. München, DE

G01P 3/44 → (51) F16C 19/52**G01R 1/20 → (51) H03H 11/30****G01S 7/02 → (51) H03H 17/08****G01S 13/93 → (51) B60K 31/00****(51) G02B 6/16 (11) 0 856 752 B1**

- G02F 1/01
- (25) En (26) En
- (21) 98300403.7 (22) 20.01.1998
- (84) DE GB
- (43) 05.08.1998
- (30) 29.01.1997 US 791081
- (54) • Magnetisch abstimmbare optische Fasergitter
- Magnetically tunable optical fiber gratings
- Réseaux de guides d'onde optiques magnétiquement accordables
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Jin, Sungho, Millington, NJ 07946, US
- Strasser, Thomas A., Chatham, NJ 07928, US
- Lemaire, Paul Joseph, Madison, NJ 07940, US
- (74) Johnston, Kenneth Graham, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

G02B 6/16 → (51) G02B 6/22**(51) G02B 6/22 (11) 0 604 787 B1**

- G02B 6/16
- (25) En (26) En
- (21) 93119592.9 (22) 06.12.1993
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 06.07.1994
- (30) 31.12.1992 US 999737
- (54) • Optische Monomode-Wellenleiterfaser mit niedrigen Krümmungsverlusten
- Low bend loss singlemode optical waveguide fiber
- Fibre optique monomode à faibles pertes par courbures
- (73) Corning Incorporated, Houghton Park, Corning New York 14831, US
- (72) Antos, Anthony Joseph, Corning, NY 14831, US
- Smith, David Kinney, Corning, NY 14831, US
- (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/25 → (51) G02B 6/42**G02B 6/32 → (51) G02B 6/42****(51) G02B 6/34 (11) 0 943 939 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99302019.7 (22) 16.03.1999
- (84) FR IT
- (43) 22.09.1999
- (30) 17.03.1998 US 40477
- (54) • Optischer Ein-/Ausfügemultiplexer mit interferometrischer Struktur
- Optical add-drop multiplexer having an interferometer structure
- Multiplexeur optique à insertion-extraction ayant une structure interférométrique
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Doerr, Christopher Richard, Middletown, New Jersey 07748, US
- Li, Yuan P., Duluth, Georgia 30097, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) G02B 6/38 (11) 0 699 929 B1

- (25) En (26) En
- (21) 95112871.9 (22) 16.08.1995
- (84) DE GB IT SE
- (43) 06.03.1996
- (30) 18.08.1994 JP 21821994
- (54) • Positionier Vorrichtung für Spleissgerät von optischen Fasern
- Positioning device for optical fiber splicer
- Dispositif de positionnement pour appareil de raccordement de fibres optiques
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) Kobayashi, Mikio, c/o Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
- Seike, Takeo, c/o Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
- Ona, Atsuhiko, c/o Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
- Kodama, Shikou, Kobe-shi, Hyogo-ken 657, JP
- (74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) G02B 6/38 (11) 0 701 152 B1

- (25) En (26) En
- (21) 95202395.0 (22) 05.09.1995
- (84) BE DE FR NL SE
- (43) 13.03.1996
- (30) 08.09.1994 NL 9401458
- (54) • Ausrichtungsvorrichtung für eine Verbindung optischer Leiter
- Alignment piece for a connector for optical conductors
- Dispositif d'alignement pour un connecteur de conducteurs optique
- (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 Koetssem, Jan Peter Karel, B-2070 Zwijndrecht, BE
- (74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) G02B 6/42 (11) 0 722 105 B1

- G02B 6/32
- C03C 25/68
- (25) En (26) En
- (21) 95119279.8 (22) 19.02.1991
- (84) DE FR GB
- (43) 17.07.1996
- (30) 28.02.1990 US 486630
- (54) • Optische Faser mit konischer Linse
- Optical fibre with conical lens
- Fibre optique avec lentille conique
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Blonder, Greg E., Summit, New Jersey 07901, US
- Johnston, Bertrand Harold, Murray Hill, New Jersey 07974, US
- (74) Johnston, Kenneth Graham, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB
- (62) 91301287.8 / 0 444 810

(51) G02B 6/44 (11) 0 846 971 B1

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97402884.7 (22) 01.12.1997
- (84) DE GB IT
- (43) 10.06.1998
- (30) 09.12.1996 FR 9615085
- (54) • Verstärktes faseroptisches Kabel mit einer Einrohrstruktur
- Reinforced fibre-optical cable with single tube structure
- Câble à fibres optiques renforcé, de structure unitube
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Paborn, Jörgen, 51493 Ambjornarp, SE
- Elisson, Peter, Hickory, NC 28601, US
- (74) Buffière, Michelle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75016 Paris, FR

G02B 21/34 → (51) B01L 7/00**G02F 1/01 → (51) G02B 6/16****(51) G03C 1/79 (11) 0 643 328 B1**

- G03C 1/83
- (25) En (26) En
- (21) 94114092.3 (22) 08.09.1994
- (84) DE FR GB NL
- (43) 15.03.1995
- (30) 09.09.1993 JP 22462793
- 10.09.1993 JP 22552493
- (54) • Photographisches Silberhalogenidmaterial und Farbbildherstellungsverfahren
- Silver halide photographic material and color image forming process

- *Matériau photographique à l'halogénure d'argent et procédé de formation d'image en couleur*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
 (72) Kawai, Kiyoshi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigara-shi, Kanagawa, JP
 Aoki, Mario, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigara-shi, Kanagawa, JP
 (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03C 1/83 → (51) G03C 1/79

- (51) **G03C 7/305** (11) **0 837 363 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97203079.5 (22) 06.10.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 22.04.1998
 (30) 17.10.1996 US 732572

- (54) • *Photographische Elemente enthaltend einen Entwicklungsinhibitor freisetzen Verbindungen*
 • *Photographic elements containing development inhibitor releasing compounds*
 • *Éléments photographiques comprenant des composés libérant inhibiteur de développement*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 (72) Begley, William James, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Coms, Frank D., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Kapp, Daniel L., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 (74) Parent, Yves, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

- (51) **G03F 7/031** (11) **0 730 201 B1**
 C08F 2/50
 (25) En (26) En
 (21) 96200485.9 (22) 26.02.1996
 (84) BE DE FR GB IT NL
 (43) 04.09.1996
 (30) 28.02.1995 US 395352

- (54) • *Sensibilisierte fotopolymerisierbare Zusammensetzungen und ihre Verwendung in lithographischen Druckplatten*
 • *Sensitized photopolymerizable compositions and use thereof in lithographic printing plates*
 • *Compositions photopolymérisables sensibilisées et leur utilisation dans des plaques d'impressions lithographiques*
- (73) Kodak Polychrome Graphics LLC, 401 Meritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
 (72) West, Paul Richard, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Gurney, Jeffery Allen, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

- (51) **G03G 7/00** (11) **0 701 176 B1**
 G03G 21/00 B41M 7/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 95909101.8 (22) 16.02.1995
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 13.03.1996
 (86) JP 95/00219 16.02.1995
 (87) WO 95/22788 1995/36 24.08.1995
 (30) 16.02.1994 JP 4205094
 31.01.1995 JP 3455995

- (54) • *REGENERATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR AUFZEICHNUNGSBLÄTTERN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR REGENERATING RECORDING SHEET*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGENERATION D'UNE FEUILLE D'ENREGISTREMENT*
- (73) Ricoh Company, Ltd, 3-6, 1-chome Nakamagome, Ohta-ku Tokyo 143, JP
 (72) MURAKAMI, Kakuzi, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248, JP
 TANIKAWA, Kiyoshi, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 227, JP
 SAITO, Tadashi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 247, JP
 TOKITA, Toshiaki, Zama-shi, Kanagawa-ken 228, JP
 NAGAI, Kiyofumi, Machida-shi, Tokyo 194, JP
 FUJITA, Shigeru, Machida-shi, Tokyo 194-02, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 9/08 → (51) B07B 11/06

G03G 21/00 → (51) G03G 7/00

- (51) **G05B 9/02** (11) **0 951 663 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98903423.6 (22) 09.01.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 27.10.1999
 (86) US 98/00416 09.01.1998
 (87) WO 98/30940 1998/28 16.07.1998
 (30) 09.01.1997 US 780906

- (54) • *STEUERSYSTEM MIT FEHLERDETEKTION*
 • *CONTROL SYSTEM UTILIZING FAULT DETECTION*
 • *SYSTEME DE COMMANDE FAISANT APPEL A LA DETECTION DE DEFAILLANCES*
- (73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
 (72) HO, John, K., Shoreline ,WA98133, US
 (74) Herzbach, Dieter, Dipl.-Ing., Honeywell Holding AG, Patent- und Lizenzabteilung, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

G05B 11/18 → (51) H03H 11/30

- (51) **G05D 16/06** (11) **0 811 900 B1**
 G05D 16/10
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97401216.3 (22) 02.06.1997
 (84) AT BE DE DK ES FR GB GR IT LU NL PT SE
 (43) 10.12.1997
 (30) 05.06.1996 FR 9606925

- (54) • *Gas-regel- und -verteilungsanordnung für Druckgasbehälter*
 • *Gas control and dispensing assembly for gas cylinder*
 • *Ensemble de commande et de distribution de gaz pour réservoir de gaz sous pression*
- (73) TAEMA, 6, rue Georges Besse, F-92160 Antony, FR
 (72) Collado, Pedro, 77330 - Ozoir la Ferriere, FR
 Victor, Olivier, 91600 - Savigny sur Orge, FR
 Lhomer, Gérard, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
 Bleys, Christian, 77000 Livry sur Seine, FR
 (74) Le Moenner, Gabriel, et al, L'Air Liquide S.A., DSPi, Service Brevets et Marques, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

G05D 16/10 → (51) G05D 16/06

G05D 21/02 → (51) B01D 53/86

G05D 25/00 → (51) F25B 15/00

- (51) **G05F 1/70** (11) **0 792 483 B1**
 G05F 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 95923886.6 (22) 13.06.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 03.09.1997
 (86) US 95/07600 13.06.1995
 (87) WO 96/03683 1996/07 08.02.1996
 (30) 22.07.1994 US 279178

- (54) • *STARKSTROMLEITUNGSLEISTUNGSREGLER MIT NACH DEN ECHT- UND BLINDLEISTUNGSANFORDERUNGEN KONTINUIERLICH REGELBARER SPANNUNGSQUELLE*
 • *TRANSMISSION LINE POWER CONTROLLER WITH A CONTINUOUSLY CONTROLLABLE VOLTAGE SOURCE RESPONSIVE TO A REAL POWER DEMAND AND A REACTIVE POWER DEMAND*
 • *REGULATEUR D'UNE LIGNE DE TRANSMISSION COMPRENANT UNE SOURCE DE TENSION COMMANDEE EN CONTINU, SENSIBLE A UNE DEMANDE EN PUISSANCE ACTIVE AINSI QU'A UNE DEMANDE EN PUISSANCE REACTIVE*

- (73) ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC, 3412 Hillview Avenue, Palo Alto California 94303, US
 (72) SCHAUDER, Colin, D., Murrysville, PA 15668, US
 WILLIAMS, Scott, L., Irwin, PA 15642, US
 GYUGYI, Laszlo, Pittsburgh, PA 15235, US
 (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G05F 5/00 → (51) G05F 1/70

G06F 3/06 → (51) G06F 12/02

- (51) **G06F 7/48** (11) **0 472 148 B1**
 G06F 7/50 G06F 7/52
 (25) En (26) En
 (21) 91113901.2 (22) 20.08.1991
 (84) DE FR GB NL
 (43) 26.02.1992
 (30) 24.08.1990 JP 22276390
 30.10.1990 JP 29383690

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Berechnung von Gleitkommatdaten*
 • *Method and apparatus for computing floating point data*
 • *Procédé et appareil pour le calcul avec des données en virgule flottante*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Suzuki, Masato, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP
 Yasutome, Mikako, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
 Tsuruta, Hideyo, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
 (60) 97118606.9 / 0 820 005
 99116001.1 / 0 973 089

G06F 7/50 → (51) G06F 7/48

G06F 7/52 → (51) G06F 7/48

- (51) **G06F 9/355** (11) **0 708 940 B1**
 G06F 9/42 G06F 9/44
 (25) En (26) En
 (21) 94922442.2 (22) 17.06.1994
 (84) DE FR GB IT
 (43) 01.05.1996
 (86) US 94/06868 17.06.1994
 (87) WO 95/02862 1995/05 26.01.1995
 (30) 15.07.1993 US 92207
- (54) • *VERFAHRENSAUSWAHL MIT MEHREREN EINGANGSPUNKTEN*

- MULTIPLE ENTRY POINT METHOD DISPATCH
 - SELECTION DE METHODE A POINTS D'EN-TREE MULTIPLES
- (73) APPLE COMPUTER, INC., 20525 Mariani Avenue, Cupertino, California 95014, US
- (72) BURKE, Glenn, S., Cambridge, MA 02140, US
ZACHARIAS, Gail, Somerville, MA 02144, US
- (74) Waldren, Robin Michael, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G06F 9/38 → (51) H04N 7/24

G06F 9/42 → (51) G06F 9/355

G06F 9/44 → (51) G06F 9/355

- (51) **G06F 9/445** (11) **0 620 522 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94301785.5 (22) 14.03.1994
- (84) DE FR IT NL SE
- (43) 19.10.1994
- (30) 13.04.1993 US 46827
- (54) • *Dynamische Hochleistungsprogrammverknüpfung durch Cachespeicherung*
• *High performance dynamic linking through caching*
• *Liaison dynamique de haute performance par antémémorisation*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, California 94043-1100, US
- (72) Nelson, Michael N., San Carlos, California 94070, US
Hamilton, Graham, Palo Alto, California 94303, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **0 748 479 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 95912169.0 (22) 27.02.1995
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
- (43) 18.12.1996
- (86) EP 95/00715 27.02.1995
- (87) WO 95/23375 1995/37 31.08.1995
- (30) 28.02.1994 DE 4406919
- (54) • *MUSTERERKENNUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM MIT EINEM ODER MEHREREN PROZESSOREN*
• *PATTERN RECOGNITION METHOD AND SYSTEM WITH ONE OR MORE PROCESSORS*
• *METHODE ET SYSTEME DE RECONNAISSANCE DE STRUCTURES AVEC UN OU PLUSIEURS PROCESSEURS*

- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KEH, Stefan, D-78315 Radolfzell, DE
VON DRACHENFELS, Heiko, D-78462 Konstanz, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **0 789 876 B1**
G06F 15/163

- (25) En (26) En
- (21) 95935637.9 (22) 17.10.1995
- (84) DE FR GB NL
- (43) 20.08.1997
- (86) SE 95/01209 17.10.1995
- (87) WO 96/12226 1996/18 25.04.1996
- (30) 17.10.1994 SE 9403534
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENVERARBEITUNG MIT VERTEILTER LAST UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT LASTVERTEILUNG*
• *LOAD SHARING SYSTEM AND A METHOD FOR PROCESSING OF DATA AND A COMMUNICATION SYSTEM WITH LOAD SHARING*

- SYSTEME DE PARTAGE DE CHARGE, PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES ET SYSTEME DE COMMUNICATIONS A PARTAGE DE CHARGE

- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) AVSAN, Oleg, S-141 60 Huddinge, SE
WILDLING, Klaus, S-141 60 Huddinge, SE
- (74) Roth, Ernst Adolf Michael, et al, GÖTEBORGS PATENTBYRA DAHLS Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **G06F 9/46** (11) **0 991 995 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 98936362.7 (22) 18.06.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.04.2000
- (86) EP 98/03687 18.06.1998
- (87) WO 99/00726 1999/01 07.01.1999
- (30) 27.06.1997 DE 19727480
- (54) • *UNTERBRECHUNGSVERFAHREN IN EINEM COMPUTERSYSTEM MIT UNTERBRECHUNGSSTEUERUNG*
• *INTERRUPT METHOD IN A COMPUTER SYSTEM WITH INTERRUPT CONTROL*
• *PROCEDURE D'INTERRUPTION DANS UN SYSTEME INFORMATION A COMMANDE DES INTERRUPTIONS*

- (73) Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. oHG, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 86899 Landsberg/Lech, DE
- (72) GRÜNDL, Andreas, D-81377 München, DE
HOFFMANN, Bernhard, D-82319 Starnberg, DE
BALS, Werner, D-82340 Feldafing, DE
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 9/46 → (51) G06F 13/12

G06F 11/22 → (51) G11C 29/00

(51) **G06F 12/02** (11) **0 852 766 B1**

- G06F 3/06** G11C 16/06
- (25) En (26) En
- (21) 96901895.1 (22) 06.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.07.1998
- (86) GB 96/00250 06.02.1996
- (87) WO 97/12325 1997/15 03.04.1997
- (30) 27.09.1995 GB 9519670
- (54) • *SPEICHERANORDNUNG*
• *MEMORY SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE MEMOIRES*

- (73) Memory Corporation plc, The Computer House, Dalkeith Palace, Dalkeith, Edinburgh EH22 2NA, GB
- (72) SINCLAIR, Alan, Welsh, Cottenham Cambridge CB4 4TA, GB
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

G06F 13/00 → (51) H04N 7/24

(51) **G06F 13/12** (11) **0 575 237 B1**
G06F 9/46

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 93401521.5 (22) 14.06.1993
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 22.12.1993
- (30) 15.06.1992 FR 9207208
- (54) • *Anordnung zur Datenübertragung zwischen einem Computer-Bus und einem Massenspeicher*

- System for data transmission between a computer bus and a backing store
 - Système de transmission de données entre un bus d'ordinateur et une mémoire de masse
- (73) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78430 Louveciennes, FR
- (72) Sala, Patrick, F-78440 Procheville, FR

G06F 15/16 → (51) H04L 12/46

G06F 15/163 → (51) G06F 9/46

(51) **G06F 15/167** (11) **0 791 198 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 95935640.3 (22) 17.10.1995
- (84) DE FR GB NL
- (43) 27.08.1997
- (86) SE 95/01216 17.10.1995
- (87) WO 96/12235 1996/18 25.04.1996
- (30) 17.10.1994 SE 9403533
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON SIGNALDATEN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON SIGNALDATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING OF SIGNAL DATA AND A COMMUNICATION SYSTEM COMPRISING A SIGNAL DATA PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX DE DONNEES ET SYSTEME DE COMMUNICATIONS COMPRENANT UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE SIGNAUX DE DONNEES*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) AVSAN, Oleg, S-141 46 Huddinge, SE
WILDING, Klaus, S-141 60 Huddinge, SE
ISAKSSON, Nils, S-141 45 Huddinge, SE
- (74) Roth, Ernst Adolf Michael, et al, GÖTEBORGS PATENTBYRA DAHLS Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **G06F 17/22** (11) **0 584 992 B1**

- H03M 7/42**
- (25) En (26) En
- (21) 93306281.2 (22) 09.08.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 02.03.1994
- (30) 13.08.1992 US 929252
09.09.1992 US 942665
- (54) • *Textkomprimierungstechnik unter Anwendung einer frequenzgeordneten Matrix von Wort-Nummern-Abbildungen*
• *Text compression technique using frequency ordered array of word number mappers*
• *Technique de compression de texte utilisant un tableau ordonné en fréquence de nombres représentant des mots*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Kaplan, Ronald M., Palo Alto, California 94306, US
Maxwell III, John T., Cupertino, California 95014, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 17/28 → (51) G09B 19/06

(51) **G06F 17/60** (11) **0 551 433 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 91919863.0 (22) 01.10.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 21.07.1993
- (86) US 91/07238 01.10.1991
- (87) WO 92/06438 1992/09 16.04.1992
- (30) 01.10.1990 US 591380
- (54) • *TRANSAKTIONSVERARBEITUNGSSYSTEM*

- TRANSACTIONAL PROCESSING SYSTEM
 - SYSTEME DE TRAITEMENT DE TRANSACTION
- (73) BUSH, Thomas A., 310 East 85th Street, Apt. 4D, New York, NY 10028, US
 (72) BUSH, Thomas A., New York, NY 10028, US
 (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **0 926 615 B1**
 G06K 7/10
 (25) It (26) En
 (21) 97830674.4 (22) 16.12.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
 (43) 30.06.1999
 (54) • *Optischer Codeabtaster mit sich entlang zwei unterschiedlichen optischen Wegen bewegend Laserstrahlen*

- *An optical code scanning reader with laser beams travelling along a minimum of two different optical paths*
 - *Lecteur de code optique avec rayons ayant au moins deux parcours optiques différents*
- (73) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT
 (72) Oliva, Guido Maurizio, 45100 Rovigo, IT
 (74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino 19/2, 20135 Milano, IT

(51) **G06K 7/10** (11) **0 700 012 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95112458.5 (22) 08.08.1995
 (84) DE FR GB IT
 (43) 06.03.1996
 (30) 29.08.1994 US 294845

- *Tragbares optisches Abtastsystem zum Lesen von Zeichen mit verschiedener Lichtreflexion*
- *A portable optical scanning system worn by a user for reading indicia of differing light reflectivity*
- *Système de balayage par scanner optique portable pour lire des signes avec un pouvoir de réflexion différent*

- (73) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Hightstown, New York 11742-1300, US
 (72) Bard, Simon, Setauket, NY 11733, US
 Viscount, Brian, Kings Park, NY 11754, US
 Katz, Joseph, Stony Brook, NY 11790, US
 DeVita, Joseph, Patchogue, NY 11772, US
 Fama, Anthony, Mastic, NY 11950, US
 Poloniewicz, Paul, East Setauket, NY 11733, US
 Biuso, Anthony, South Setauket, NY 11720, US
 Wilson, Laura, New Hill, NC 27562, US
 Little, Gary Glenn, Montclair, CA 91763, US
 Barkan, Edward, Miller Place, New York 11764, US
 Fusco, Michael, Smithtown, New York 11787, US
 Chew, Steven, East Northport, New York 11731, US
 Barile, John, Holbrook, New York 11741, US
 Searle, Donald, Setauket, New York 11733, US
 (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06K 7/10 → (51) G06K 7/00

(51) **G06K 9/00** (11) **0 751 473 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96304512.5 (22) 18.06.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 02.01.1997
 (30) 26.06.1995 US 494900
 (54) • *Merkmallokalisierung in einem Bild*
 • *Locating features in an image*
 • *Localisation de caractéristiques dans une image*

- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Graf, Hans Peter, Lincroft, New Jersey 07738, US
 (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **G06K 9/22** (11) **0 542 557 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 92310357.6 (22) 12.11.1992
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 19.05.1993
 (30) 12.11.1991 US 792534

- *System und Verfahren zur Beschleunigung von Handschrifterkennung*
 - *Systems and methods for handprint recognition acceleration*
 - *Systèmes et méthodes pour accélérer la reconnaissance d'écriture manuscrite*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
 (72) Lewis, Russell F., Dallas, Texas 75258, US
 (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G06K 19/07** (11) **0 953 936 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98102788.1 (22) 17.02.1998
 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
 (43) 03.11.1999

- *Datenträger sowohl für den kontaktlosen als auch den kontaktbehafteten Betrieb*
 - *Data carrier for use either with or without contact*
 - *Porteur d'information fonctionnant avec ou sans contact*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) Reiner, Robert, 85579 Neubiberg, DE
 (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

G07F 7/08 → (51) H04M 17/00

(51) **G08B 13/24** (11) **0 873 555 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97901381.0 (22) 08.01.1997
 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 28.10.1998
 (86) US 97/00242 08.01.1997
 (87) WO 97/25695 1997/31 17.07.1997
 (30) 08.01.1996 US 583925

- *VORRICHTUNG ZUR ÄNDERUNG DES ZUSTANDS VON MAGNETISCHEN ETIKETTEN IN EINEM ELEKTRONISCHEN WARENÜBERWACHUNGSSYSTEM*
 - *APPARATUS FOR CHANGING THE STATUS OF MAGNETIC MARKERS IN AN ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE SYSTEM*
 - *APPAREIL DESTINE A MODIFIER L'ETAT DE MARQUEURS MAGNETIQUES DANS UN SYSTEME DE SURVEILLANCE ELECTRONIQUE D'ARTICLES*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
 (72) ZAREMBO, Peter, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 EDSTROM, Philip, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 BELKA, Anthony, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 SANDO, Dennis, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 WEBER, William, R., III, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 CRELLIN, Mark, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **G08G 1/01** (11) **0 789 341 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97250017.7 (22) 29.01.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
 (43) 13.08.1997
 (30) 06.02.1996 DE 19606258

- *Fahrzeugautonome Detektion von Verkehrsstau*
 - *Vehicle on board detection of traffic jam*
 - *Détection de bouchon de circulation embarquée dans le véhicule*
- (73) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
 (72) Vieweg, Stefan, 40547 Düsseldorf, DE
 (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

G08G 1/16 → (51) B60K 31/00

G09B 5/14 → (51) G09B 19/06

G09B 7/04 → (51) G09B 19/06

(51) **G09B 19/06** (11) **0 925 569 B1**
 G09B 7/04 G09B 5/14
 G06F 17/28
 (25) En (26) En
 (21) 97939081.2 (22) 11.09.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 30.06.1999

- *TRAININGSVERFAHREN UND-GERÄT*
 - *TRAINING APPARATUS AND METHOD*
 - *METHODE D'ENTRAINEMENT ET APPAREIL*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
 (72) APPLEBY, Stephen, Clifford, Wivenhoe Colchester Essex CO7 9JQ, GB
 (74) Dutton, Erica L. G., BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

G09F 1/10 → (51) A47G 1/17

(51) **G09G 3/00** (11) **0 862 157 B1**
 G09G 3/36
 (25) En (26) En
 (21) 98103147.9 (22) 23.02.1998
 (84) DE FR GB NL
 (43) 02.09.1998
 (30) 28.02.1997 JP 4616797

- *Verfahren und Einrichtung zur Steuerung einer Anzeige*
 - *Display control apparatus and method*
 - *Méthode et dispositif de commande d'affichage*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
 (72) Sasaki, Hideto, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
 Kondo, Yoko, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
 (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **G09G 3/00** (11) **0 912 971 B1**
(25) De (26) De
(21) 97934529.5 (22) 24.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1999
(86) EP 97/04003 24.07.1997
(87) WO 98/05023 1998/05 05.02.1998
(30) 25.07.1996 DE 19630011
(54) • ANZEIGEEINRICHTUNG MIT MEHREREN LICHTQUELLEN UND ANORDNUNG VON ANZEIGEEINRICHTUNGEN
• DISPLAY DEVICE WITH SEVERAL LIGHT SOURCES AND ARRANGEMENT OF DISPLAY DEVICES
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE A PLUSIEURS SOURCES DE LUMIERE ET AGENCEMENT DE DISPOSITIFS D'AFFICHAGE
- (73) Kohne Ingenieurbüro GmbH, Ludwig-Roselius-Allee 9, 28329 Bremen, DE
(72) REMITZ, Hans-Jörg, D-27721 Ritterhude, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

G09G 3/36 → (51) G09G 3/00

- (51) **G10C 5/00** (11) **0 655 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 93120645.2 (22) 21.12.1993
(84) DE GB
(43) 31.05.1995
(30) 30.11.1993 JP 32343793
(54) • Flügel ähnliches Tastaturinstrument zur selektiven Erregung von akustischen oder synthetischen Klang
• Grand piano-like keyboard instrument for selectively producing acoustic sound and synthesized sound
• Instrument à clavier similaire à un piano à queue pour générer sélectivement des sons acoustiques ou synthétiques
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Kawamura, Kiyoshi, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Kaneko, Yasutoshi, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G10K 11/16** (11) **0 770 984 B1**
E01F 8/00
(25) En (26) En
(21) 96116951.3 (22) 22.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.05.1997
(30) 23.10.1995 JP 29913995
(54) • Schwingungsdämpfungsanordnung mit schalldämmendem Material
• Vibration-damping section with sound absorbing material
• Section atténuateur de vibrations muni d'un matériau absorbant sonore
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd., 3-18 1-chome, Wakinohama-cho Chuo-ku, Kobe 651, JP
(72) Toshimitsu, Tanaka, c/o Kobe Steel, Ltd., Kobe-shi, Hyogo, 651-22, JP
Nobuteru, Hayashi, c/o Kobe Steel, Ltd., Kobe-shi, Hyogo, 651, JP
Syunichi, Umemoto, c/o Kobe Steel, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Kenji, Iwai, c/o Kobe Steel, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Hiroshi, Tanimoto, c/o Kobe Steel, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

- Akio, Sugimoto, c/o Kobe Steel, Ltd., Kobe-shi, Hyogo, 651-22, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G10L 19/02** (11) **0 725 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 96300740.6 (22) 02.02.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 07.08.1996
(30) 02.02.1995 JP 1594695
(54) • Vorrichtung zur Synthese eines Subband-Audiosignals
• Sub-band audio signal synthesizing apparatus
• Dispositif de synthèse d'un signal audio sous-bande
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Hiratsuka, Yukari, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP
Sugiyama, Kazuhiro, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G11B 19/06** (11) **0 551 133 B1**
G11B 33/10 G11B 27/10
G11B 27/34 G11B 27/32
G11B 27/30
(25) En (26) En
(21) 93100230.7 (22) 08.01.1993
(84) DE FR GB
(43) 14.07.1993
(30) 09.01.1992 JP 1935592
(54) • Plattenaufzeichnungs- und/oder Wiedergabegerät
• Disc recording and/or reproducing apparatus
• Appareil d'enregistrement et/ou de reproduction de disque
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Hideki, Nagashima, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Körber, Wolfhart, Dr.rer.nat., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **G11B 20/10** (11) **0 784 322 B1**
G11B 20/22
(25) En (26) En
(21) 96120685.1 (22) 20.12.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 16.07.1997
(30) 22.12.1995 JP 35014295
(54) • Digitalsignal-Wiedergabegerät und Wiedergabeverfahren dafür
• Digital signal reproducing apparatus and reproducing method thereof
• Appareil de reproduction de signaux numériques et méthode de reproduction pour ceci
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Seiji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G11B 20/14** (11) **0 764 327 B1**
G11B 27/30
(25) En (26) En
(21) 96907736.1 (22) 01.04.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 26.03.1997
(86) JP 96/00878 01.04.1996
(87) WO 96/31880 1996/45 10.10.1996
(30) 04.04.1995 JP 7898895
(54) • AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND -GERÄT, UND WIEDERGABEVERFAHREN UND -GERÄT
• RECORDING MEDIUM, RECORDING METHOD AND APPARATUS, AND REPRODUCTION METHOD AND APPARATUS
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROCÉDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION DE DONNEES
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) TANAKA, Shin-ichi, Tsuzuki-gun, Kyoto 610-03, JP
SHIMADA, Toshiyuki, Kobe-shi Hyogo 651-15, JP
KOJIMA, Tadashi, Yokohama-shi Kanagawa 236, JP
HIRAYAMA, Koichi, Kanagawa 245, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

G11B 20/22 → (51) G11B 20/10

- (51) **G11B 27/031** (11) **0 662 688 B1**
H04N 5/262 H04N 5/278
(25) En (26) En
(21) 95300060.1 (22) 06.01.1995
(84) DE FR IT
(43) 12.07.1995
(30) 07.01.1994 GB 9400245
04.03.1994 GB 9404318
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Videoverarbeitung
• A video processing apparatus and method
• Appareil et procédé de traitement vidéo
- (73) QUANTEL LIMITED, Pear Tree Lane, Newbury Berkshire RG14 2LT, GB
(72) Kellar, Paul Roderick Noel, Berkshire RG14 6QN, GB
Cawley, Robin Alexander, Newbury Berkshire RG15 9EN, GB
Searby, Anthony David, Berkshire RG14 6HT, GB
Hinson, Neil Roy, Kingsclere Hampshire, GB
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11B 27/10 → (51) G11B 19/06

G11B 27/30 → (51) G11B 19/06

G11B 27/30 → (51) G11B 20/14

G11B 27/32 → (51) G11B 19/06

G11B 27/34 → (51) G11B 19/06

- (51) **G11B 33/00** (11) **0 834 880 B1**
G11B 33/02 G11B 33/12
(25) En (26) En
(21) 96410104.2 (22) 03.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 08.04.1998
(54) • Montageanordnung für die Befestigung einer Systemeinheit
• Arrangement for mounting a subsystem unit

- Disposition pour le montage d'une unité d'un sous-système
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Alliro, Richard, 38700 Corenc, FR
Bonfort, Yves, 38320 Herbeys, FR
- (74) Squibbs, Robert Francis, et al, Intellectual Property Section, Legal Department, Hewlett-Packard France, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cédex 9, FR

G11B 33/02 → (51) G11B 33/00

G11B 33/10 → (51) G11B 19/06

G11B 33/12 → (51) G11B 33/00

- (51) **G11C 5/14** (11) **0 674 317 B1**
G11C 11/22 G11C 11/409
- (25) En (26) En
(21) 94118401.2 (22) 23.11.1994
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 27.09.1995
(30) 22.03.1994 JP 5027194
- (54) • Ein Referenzspannungsgenerator und eine dieselbe verwendende Halbleiterspeicheranordnung
- A reference potential generator and a semiconductor memory device having the same
 - Générateur de tension de référence et dispositif de mémoire à semi-conducteurs utilisant une telle tension de référence
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Moriwaki, Nobuyuki, Kyoto-shi, Kyoto 616, JP
Hirano, Hiroshige, Nara-shi, Nara 631, JP
Nakane, George, Nara-shi, Nara 631, JP
Nakakuma, Tetsuji, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
Sumi, Tatsumi, Mishima-gun Osaka 618, JP
Mukunoki, Toshio, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT-CABINET CHEREAU, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

- (51) **G11C 11/22** (11) **0 724 265 B1**
(25) En (26) En
(21) 96101120.2 (22) 26.01.1996
- (84) DE FR GB
(43) 31.07.1996
(30) 27.01.1995 JP 1135795
- (54) • Ferroelektrischer Direktzugriffsspeicher
- Ferroelectric random-access memory
 - Mémoire ferroélectrique à accès aléatoire
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Koike, Hiroki, c/o NEC Corp., Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G11C 11/22 → (51) G11C 5/14

G11C 11/407 → (51) G11C 11/409

- (51) **G11C 11/409** (11) **0 789 917 B1**
G11C 11/407
- (25) En (26) En
(21) 96929707.6 (22) 29.08.1996
- (84) DE FR GB
(43) 20.08.1997
(86) US 96/13503 29.08.1996
(87) WO 97/08705 1997/11 06.03.1997
(30) 31.08.1995 US 522032
- (54) • STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON INTERNEN ARBEITSGÄNGEN EINES DRAM SPEICHER

- METHOD AND STRUCTURE FOR CONTROLLING INTERNAL OPERATIONS OF A DRAM ARRAY
 - PROCEDE ET STRUCTURE POUR GERER LES OPERATIONS INTERNES D'UN SYSTEME DE MEMOIRE DRAM
- (73) MONOLITHIC SYSTEM TECHNOLOGY, INC., 2670 Seeley Road, San Jose, CA 95134, US
- (72) LEUNG, Wingyu, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington 27-29 President Buildings Firth Way, Sheffield S4 7UR, GB

G11C 11/409 → (51) G11C 5/14

- (51) **G11C 16/06** (11) **0 677 850 B1**
(25) En (26) En
(21) 95301953.6 (22) 23.03.1995
- (84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 18.10.1995
(30) 14.04.1994 US 227755
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Programmierung von Speicheranordnungen
- Method and apparatus for programming memory devices
 - Procédé et appareil pour programmation de dispositifs de mémoire
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) Chang, George, Cupertino, California 95014, US
Cheng, Pearl, Los Altos, California 94024, US
- (74) BROOKES & MARTIN, High Holborn House 52/54 High Holborn, London, WC1V 6SE, GB

- (51) **G11C 16/06** (11) **0 988 633 B1**
(25) De (26) De
(21) 98936116.7 (22) 08.06.1998
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 29.03.2000
(86) DE 98/01560 08.06.1998
(87) WO 98/58384 1998/51 23.12.1998
(30) 13.06.1997 DE 19725181
- (54) • ANSTEUERSCHALTUNG FÜR NICHTFLÜCHTIGE HALBLEITER-SPEICHERANORDNUNG
- CONTROL CIRCUIT FOR A NON-VOLATILE SEMI-CONDUCTOR MEMORY SYSTEM
 - CIRCUIT DE PILOTAGE D'UN AGENCEMENT DE MEMOIRE REMANENTE SEMI-CONDUCTRICE
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) ZETTLER, Thomas, D-81737 München, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

G11C 16/06 → (51) G06F 12/02

- (51) **G11C 29/00** (11) **0 721 645 B1**
G06F 11/22
- (25) En (26) En
(21) 93923746.7 (22) 30.09.1993
- (84) DE FR GB IT
(43) 17.07.1996
(86) US 93/09317 30.09.1993
(87) WO 95/09424 1995/15 06.04.1995
- (54) • AUTOMATISCHE TESTSCHALTUNG MIT NICHTFLÜCHTIGEM SCHREIBEN DER ZUSTANDSINFORMATION
- AUTOMATIC TEST CIRCUITRY WITH NON-VOLATILE STATUS WRITE
 - CIRCUIT D'AUTOTEST A ECRITURE REMANENTE D'INFORMATIONS D'ETAT
- (73) Macronix International Co., Ltd., No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW

- (72) LIN, Tien-Ler, Cupertino, CA 95014, US
YIU, Tom, Dang-Hsing, Milpitas, CA 95035, US
WAN, Ray, L., Milpitas, CA 95035, US
LIOU, Kong-Mou, San Jose, CA 95132, US
- (74) BROOKES & MARTIN, High Holborn House 52/54 High Holborn, London, WC1V 6SE, GB

- (51) **H01B 3/18** (11) **0 910 855 B1**
H01B 3/28
- (25) Sv (26) En
(21) 97933949.6 (22) 09.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.04.1999
(86) SE 97/01251 09.07.1997
(87) WO 98/02889 1998/03 22.01.1998
(30) 12.07.1996 SE 9602763
- (54) • ELEKTRISCHE KABEL
- ELECTRIC CABLE
 - CABLE ELECTRIQUE
- (73) AB ELECTROLUX, Luxbacken 1, 105 45 Lilla Essingen (Stockholm), SE
- (72) TORNMALM, Gunnar, S-118 23 Stockholm, SE
- (74) Onn, Thorsten, et al, AB STOCKHOLMS PATENTBYRA, Zacco & Bruhn, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

H01B 3/28 → (51) H01B 3/18

- (51) **H01C 7/00** (11) **0 603 782 B1**
H01C 17/06 B41J 2/05
- (25) En (26) En
(21) 93120507.4 (22) 20.12.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 29.06.1994
(30) 21.12.1992 JP 34075892
- (54) • Herstellungsverfahren für einen Dünnschichtwiderstand
- Method for producing a thin film resistor
 - Méthode de fabrication d'une résistance à couche mince
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Koyama, Shuji, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Kawajiri, Yukio, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Shibata, Makoto, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Sueoka, Manabu, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Suzuki, Toshio, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Yamamoto, Hisashi, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Suzuki, Takumi, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01C 17/06 → (51) H01C 7/00

- (51) **H01H 27/00** (11) **0 941 549 B1**
(25) De (26) De
(21) 97951250.6 (22) 20.11.1997
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 15.09.1999
(86) EP 97/06478 20.11.1997
(87) WO 98/25284 1998/23 11.06.1998
(30) 30.11.1996 DE 19649717
- (54) • SICHERHEITSSCHALTER
- SAFETY SWITCH
 - INTERRUPTEUR DE SECURITE

- (73) EUCHNER GmbH + Co., Kohlhammerstrasse 16, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) BÄCHLE, Erik, D-70794 Filderstadt, DE
(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
(60) 99124187.8 / 0 982 747
00123046.5 / 1 077 457

H01H 85/046 → (51) H01H 85/048

- (51) **H01H 85/048** (11) **0 715 328 B1**
H01H 85/046
(25) En (26) En
(21) 95116505.9 (22) 19.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 05.06.1996
(30) 30.11.1994 JP 32355994
(54) • Schutzeinrichtung
• Protective device
• Dispositif de protection
(73) Sony Chemicals Corporation, 6-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
(72) Takeichi, Motohide, Kanuma-shi, Tochigi 322, JP Iwasaki, Norikazu, Kanuma-shi, Tochigi 322, JP Furuuchi, Yuji, Kanuma-shi, Tochigi 322, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H01J 9/227** (11) **0 737 996 B1**
H01J 29/18 H01J 29/32
(25) Ja (26) En
(21) 95906497.3 (22) 20.01.1995
(84) DE FR GB
(43) 16.10.1996
(86) JP 95/00058 20.01.1995
(87) WO 95/20239 1995/32 27.07.1995
(30) 21.01.1994 JP 510294
30.08.1994 JP 20514894
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KATHODENSTRAHLENRÖHRE
• COLOR CATHODE-RAY TUBE AND ITS MANUFACTURE
• TUBE CATHODIQUE COULEUR ET SA FABRICATION
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) WANG, Ying-Fu Hachimanyama-apart 214, Yokohama-shi Kanagawa 244, JP
NISHIGUCHI, Takashi 17-21, Rokkakubashi 5-chome, Yokohama-shi Kanagawa 221, JP
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Gallieiplatz 1, 81679 München, DE
(60) 99114180.5 / 0 952 603

H01J 29/18 → (51) H01J 9/227**H01J 29/32** → (51) H01J 9/227**H01L 21/20** → (51) H01L 21/304

- (51) **H01L 21/304** (11) **0 667 637 B1**
H01L 21/20
(25) En (26) En
(21) 95300881.0 (22) 13.02.1995
(84) DE FR GB
(43) 16.08.1995
(30) 12.02.1994 JP 3768194
(54) • Einkristalliner Halbleiterträger
• Semiconductor single crystalline substrate
• Substrat semi-conducteur monocristallin
(73) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

- (72) Maruyama, Tamotsu, Annaka-shi, Gunma-ken, JP Satao, Shigeyuki, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company, Chartered Patent Agents, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB
(60) 98108490.8 / 0 863 541

H01L 21/3205 (11) **0 642 155 B1**
H01L 27/108

- (25) En (26) En
(21) 94113762.2 (22) 02.09.1994
(84) DE FR GB
(43) 08.03.1995
(30) 03.09.1993 JP 21937093
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Halbleiter-Kondensator-Elektrode
• Method of manufacturing semiconductor capacitor electrode
• Procédé de manufacture d'une électrode de condensateur semi-conducteur
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Toshiyuki, Hirota, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 21/331 (11) **0 669 647 B1**
H01L 29/04 H01L 29/732
H01L 29/737

- (25) En (26) En
(21) 95102567.5 (22) 23.02.1995
(84) DE FR GB
(43) 30.08.1995
(30) 28.02.1994 US 203094
(54) • Verfahren zur Herstellung eines bipolaren Transistors
• Method for making a bipolar transistor
• Méthode de fabrication d'un transistor bipolaire
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Defresart, Edouard D., Tempe, Arizona 85284, US Steele, John W., Chandler, Arizona 85224, US Theodore, N. David, Mesa, Arizona 85213, US
(74) Hudson, Peter David, et al, Motorola, European Intellectual Property, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H01L 27/108 → (51) H01L 21/3205**H01L 29/04** → (51) H01L 21/331**H01L 29/732** → (51) H01L 21/331**H01L 29/737** → (51) H01L 21/331

- (51) **H01M 2/10** (11) **0 938 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 97946863.4 (22) 29.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.09.1999
(86) US 97/19691 29.10.1997
(87) WO 98/19354 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 US 30154 P
11.09.1997 US 927981
(54) • BATTERIEVERBINDER UND HALTER FÜR GEDRUCKTE LEITERPLATTEN
• BATTERY CONNECTOR AND BATTERY HOLDER FOR PRINTED CIRCUIT BOARDS
• CONNECTEUR DE BATTERIES ET SUPPORT DE BATTERIE POUR CARTES A CIRCUITS IMPRIMES
(73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) FRANTZ, Robert, H., Newville, PA 17241, US BALTHASER, Andrew, D., Dauphin, PA 17018, US

- LARKIN, John, T., Jr., New Cumberland, PA 17070, US
(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

H01M 2/12 (11) **0 834 935 B1**
(25) De (26) De
(21) 97116726.7 (22) 25.09.1997
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 08.04.1998
(30) 26.09.1996 DE 29616824 U
05.12.1996 DE 29621148 U
01.04.1997 DE 29705725 U

- (54) • Batterie mit einer Vorrichtung zur Abführung von Abgasen
• Battery with a device for exhausting the gases
• Batterie avec dispositif pour évacuer les gaz
(73) Akkumulatorenfabrik Moll GmbH & Co. KG, Angerstrasse 50, 96231 Staffelstein, DE
(72) Moll, Peter J., 96231 Staffelstein, DE
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H01M 4/24 → (51) H01M 4/32**H01M 4/26** → (51) H01M 4/32**H01M 4/32** (11) **0 801 430 B1**
H01M 4/24 H01M 4/26
H01M 10/30

- (25) En (26) En
(21) 96119119.4 (22) 28.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 15.10.1997
(30) 18.04.1996 JP 9649296
(54) • Alkalische Speicherbatterien und Verfahren zur Herstellung von Nickelelektroden dafür
• Alkaline storage batteries and method for making nickel electrodes thereof
• Piles alcalines et méthode de fabrication d'électrodes au nickel pour cellules-ci
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Inagaki, Toru, Kamakura-shi, JP Okamoto, Katsuhiko, Toyohashi-shi, JP Takeshima, Hiroki, Fujisawa-shi, JP Hattori, Yohei, Fujisawa-shi, JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

H01M 4/50 → (51) H01M 10/40**H01M 4/58** (11) **0 723 306 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95926527.3 (22) 31.07.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 24.07.1996
(86) JP 95/01519 31.07.1995
(87) WO 96/04688 1996/08 15.02.1996
(30) 04.08.1994 JP 18347994

- (54) • ELEKTRODENMATERIAL FÜR NICHTWÄSSRIGE SEKUNDÄRZELLE UND VERFAHREN FÜR DEREN HERSTELLUNG
• ELECTRODE MATERIAL FOR NONAQUEOUS SOLVENT SECONDARY CELL AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
• SUBSTANCE D'ELECTRODE POUR ELEMENT SECONDAIRE D'ACCUMULATEUR ELECTRIQUE A SOLVANT NON AQUEUX, ET PROCEDE DE FABRICATION
(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) HAYASHI, Manabu Mitsubishi Chemical Corporation, Inashiki-gun Ibaraki 300-03, JP

YAMAGUCHI, Shoji Mitsubishi Chemical Corporation, Inashiki-gun Ibaraki 300-03, JP
MIZUTANI, Fumikazu Mitsubishi Chemical Corporation, Inashiki-gun Ibaraki 300-03, JP
Nishioka, Keiko Mitsubishi Chemical Corporation, Inashiki-gun Ibaraki 300-03, JP
MORI, Shoichiro Mitsubishi Chemical Corporation, Inashiki-gun Ibaraki 300-03, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 10/30 → (51) H01M 4/32

(51) **H01M 10/40** (11) **0 817 300 B1**
H01M 4/50
(25) En (26) En
(21) 97304015.7 (22) 10.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 04.07.1996 JP 17510096
(54) • *Organischer Elektrolyt enthaltende Lithium-Sekundärbatterie*
• *Organic electrolyte lithium secondary battery*
• *Batterie rechargeable au lithium et à électrolyte organique*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Koshiha, Nobuharu, Ikoma-gun, Nara Pref., 636, JP
Mori, Tatsuo, Ibaraki City 567, JP
Asaka, Emi, Takatuski City 569, JP
Kakinuma, Akira, Joto-ku, Osaka City 536, JP
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H02G 3/30 → (51) F16L 5/00

(51) **H02J 7/00** (11) **0 623 252 B1**
(25) En (26) En
(21) 93903579.6 (22) 19.01.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.11.1994
(86) US 93/00471 19.01.1993
(87) WO 93/15543 1993/19 05.08.1993
(30) 22.01.1992 US 824113
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LADEN, AUFTAUEN UND ZUR BILDUNG EINER BATTERIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CHARGING, THAWING, AND FORMATTING A BATTERY*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR CHARGER, DEGELER UNE BATTERIE ET REALISER LA FORMATION DANS CELLE-CI*
(73) Enrev Corporation., Technology Park - Atlanta, Suite 180, 680 Engineering Drive, Norcross, GA 30092-2821, US
(72) PODRAZHANSKY, Yury, Norcross, GA 30092, US
POPP, Phillip, W., Norcross, GA 30092, US
(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H02K 3/24 → (51) H02K 9/06

(51) **H02K 9/06** (11) **0 915 557 B1**
H02K 3/24 H02K 9/22
(25) Ja (26) En
(21) 97944186.2 (22) 20.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 12.05.1999
(86) JP 97/03789 20.10.1997
(87) WO 98/40956 1998/37 17.09.1998
(30) 10.03.1997 JP 5498897
28.05.1997 PCT/JP97/01840
(54) • *WECHSELSTROMGENERATOR FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *AC GENERATOR FOR VEHICLE*

• *GENERATEUR DE COURANT ALTERNATIF POUR VEHICULE*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
(72) KUSASE, Shin, Kariya-city, Aichi-Pref. 448, JP
SHIGA, Tsutomu, Kariya-city Aichi-Pref. 448, JP
(74) Winter, Konrad Theodor, Dipl.-Ing., et al, Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Aloys-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(60) 99118718.8 / 0 989 657

H02K 9/22 → (51) H02K 9/06

(51) **H02K 53/00** (11) **0 825 705 B1**
H02K 57/00
(25) De (26) De
(21) 97111616.5 (22) 09.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.02.1998
(30) 16.08.1996 DE 19632897
22.05.1997 DE 19721434
(54) • *Elektromechanische Kraftmaschine*
• *Electromechanical power machine*
• *Machine motrice électromécanique*
(73) Brzoska, Franz-Josef, Siegfriedstrasse 20, 69502 Hemsbach, DE
(72) Brzoska, Franz-Josef, 69502 Hemsbach, DE

H02K 57/00 → (51) H02K 53/00

(51) **H03C 3/09** (11) **0 647 015 B1**
H04B 1/44 H04L 27/12
(25) En (26) En
(21) 94306435.2 (22) 01.09.1994
(84) DE FR IT SE
(43) 05.04.1995
(30) 28.09.1993 GB 9319954
(54) • *Modulatoren*
• *Modulators*
• *Modulateurs*
(73) Mitel Semiconductor Limited, Cheney Manor, Swindon, Wiltshire SN2 2QW, GB
(72) Chadwick, Peter Edward, Swindon, Wiltshire, SN5 0AD, GB
(74) Blatchford, William Michael, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H03G 3/20** (11) **0 631 382 B1**
H03G 3/30 H04B 7/00
(25) De (26) De
(21) 94108817.1 (22) 08.06.1994
(84) DE SE
(43) 28.12.1994
(30) 25.06.1993 DE 4321210
(54) • *Verfahren zur Optimierung der automatischen Verstärkereinstellung in Funkempfängern*
• *Method for optimising the automatic adjustment of an amplifier in an rf-receiver*
• *Méthode d'optimisation de l'ajustement automatique d'un amplificateur dans un poste de réception hautes fréquences*

(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Eul, Hermann-Josef, Dr., D-85764 Oberschleissheim, DE
Metzner, Norbert, Dipl.-Ing., D-91757 Treuchtlingen, DE

H03G 3/30 → (51) H03G 3/20

(51) **H03G 7/00** (11) **0 706 261 B1**
(25) En (26) En
(21) 95307042.2 (22) 04.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 10.04.1996
(30) 04.10.1994 US 317811
(54) • *Detektorzelle für logarithmische Verstärker*
• *Detector cell for logarithmic amplifiers*
• *Cellule de détection pour amplificateurs logarithmiques*
(73) ANALOG DEVICES, INCORPORATED, One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) Gilbert, Barrie, Oregon 97006-1994, US
(74) Allen, William Guy Fairfax, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **H03H 11/30** (11) **0 726 651 B1**
G01R 1/20 G05B 11/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 96400255.4 (22) 07.02.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 14.08.1996
(30) 08.02.1995 FR 9501458
(54) • *Integrierte Schaltung mit einer durch ein digitales Referenzsignal veränderlichen Konduktanz*
• *Integrated circuit comprising a variable conductance controlled with a digital reference signal*
• *Circuit intégré avec conductance réglable à partir d'un signal numérique de consigne*

(73) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78430 Louveciennes, FR
(72) Boudry, Jean-Marie, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
Chamoun, Sleiman, Phoenix, 85044 Arizona, US

(51) **H03H 17/02** (11) **0 763 892 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401922.8 (22) 09.09.1996
(84) DE GB
(43) 19.03.1997
(30) 14.09.1995 FR 9510889
(54) • *Gitterfilterbank mit perfekter Rekonstruktion*
• *Perfect reconstruction lattice filter bank*
• *Banc de filtres en treillis à reconstruction parfaite*

(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
Etablissement Public Télédiffusion de France, 10, rue d'Oradour-sur-Glane, 75015 Paris, FR
(72) Siohan, Pierre, 35200 Rennes, FR
Pinchon, Didier, 31750 Escalquens, FR
(74) Cabinet Martinet & Lapoux, BP 405, 78055 Saint Quentin en Yvelines Cédex, FR

(51) **H03H 17/08** (11) **0 780 975 B1**
G01S 7/02
(25) En (26) En
(21) 96120394.0 (22) 18.12.1996
(84) DE ES GB
(43) 25.06.1997
(30) 21.12.1995 US 576328
(54) • *Präziser digitaler Phasenschieber*
• *Precision digital phase shifter*
• *Déphaseur numérique de précision*

(73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02173, US
(72) Taylor, Stephen D., Agoura, CA 91301, US
Hsu, Steve I., Rancho Palos Verdes, CA 90274, US
Nussbaum, Howard S., Los Angeles, CA 90049, US
Posey, William P., Palos Verdes Estates, CA 90274, US

(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

(51) **H03J 1/00** (11) **0 929 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 97943612.8 (22) 26.09.1997

(84) DE FR GB IT
(43) 21.07.1999
(86) US 97/17348 26.09.1997
(87) WO 98/15057 1998/14 09.04.1998
(30) 01.10.1996 US 723067

- (54) • **INTERAKTIVES SPRACHGESTEUERTES ABSTIMMSYSTEM FÜR FUNKGERÄT**
- **INTERACTIVE VOICE RESPONSIVE RADIO TUNING SYSTEM**
- **SYSTEME D'ACCORD INTERACTIF A COMMANDE VOCALE POUR RADIO**

(73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
(72) CLARK, Larry, K., Glendale, AZ 85308, US
(74) Herzbach, Dieter, Dipl.-Ing., et al, Honeywell Holding AG, Patent- und Lizenzabteilung, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

H03K 19/003 → (51) H03K 19/0185

(51) **H03K 19/0185** (11) **0 668 658 B1**
H03K 19/003 H03K 19/094
(25) En (26) En
(21) 95102092.4 (22) 15.02.1995

- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.08.1995
- (30) 16.02.1994 JP 1943294
- (54) • **Ausgangsschaltung zur Verwendung in einer integrierten Halbleiterschaltung**
- **Output circuit for use in a semiconductor integrated circuit**
- **Circuit de sortie pour utilisation dans un circuit intégré semi-conducteur**

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Shigehara, Hiroshi, c/o Intellectual Property Div., Tokyo 105, JP
Kinugasa, Masanori, 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
(60) 00109124.8 / 1 024 597

H03K 19/094 → (51) H03K 19/0185

H03M 1/06 → (51) H03M 1/12

(51) **H03M 1/12** (11) **0 591 868 B1**
H03M 1/06
(25) En (26) En
(21) 93115914.9 (22) 01.10.1993

- (84) DE FR
- (43) 13.04.1994
- (30) 01.10.1992 JP 26340892
- (54) • **Analog Digitalwandler**
- **Analog-to-digital converter**
- **Convertisseur analogique-numérique**

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kusumoto, Keiichi, Osaka-shi, Osaka 545, JP
Matsuzawa, Akira, Yawata-shi, Kyoto 614, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 98104621.2 / 0 849 883

H03M 7/42 → (51) G06F 17/22

H04B 1/44 → (51) H03C 3/09

H04B 7/00 → (51) H03G 3/20

H04B 7/24 → (51) H04L 12/413

H04J 3/06 → (51) H04L 7/00

H04J 3/16 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04L 1/16** (11) **0 632 946 B1**
(25) En (26) En
(21) 93906767.4 (22) 29.03.1993

- (84) DE DK ES FR GB IT NL SE
- (43) 11.01.1995
- (86) GB 93/00644 29.03.1993
- (87) WO 93/20632 1993/25 14.10.1993
- (30) 27.03.1992 GB 9206863

- (54) • **PUFFERSPEICHERZUORDNUNG FÜR WIEDERHOLT GESENDETE NACHRICHTEN-BLÖCKE EINER DATENÜBERTRAGUNG, INSBESONDERE EINER VIDEOÜBERTRAGUNG**
- **BUFFER ALLOCATION TO REPEATED INFORMATION BLOCKS IN DATA TRANSMISSION, PARTICULARLY VIDEO TRANSMISSION**
- **ALLOCATION DE MEMOIRE TAMPON A DES BLOCS DE DONNEES RETRANSMIS D'UNE TRANSMISSION DE DONNEES, EN PARTICULIER D'UNE TRANSMISSION VIDEO**

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) MACDONALD, Neil Edward, Ipswich, Suffolk IP1 3LN, GB
HERON, Andrew Peter, Ipswich, Suffolk IP6 8ER, GB
GUNBY, Stephen Richard, Clacton-on-Sea, Essex CO15 3HJ, GB
(74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **H04L 7/00** (11) **0 841 766 B1**
H04J 3/06

- (25) En (26) En
- (21) 96402393.1 (22) 08.11.1996
- (84) AT BE DE ES FR GB IT SE
- (43) 13.05.1998

- (54) • **Datenübertragungssynchronisierungsverfahren zwischen einem Sender und einem Empfänger**
- **Method to synchronise data transmission between a receiver and a transmitter**
- **Méthode pour synchroniser la transmission de données entre un récepteur et un transmetteur**

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Van Der Putten, Frank Octaaf, 2811 Hombeek, BE
Spruyt, Paul Marie Pierre, 3001 Heverlee, BE
Adriaensen, Karel, 2000 Antwerpen, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 7/02** (11) **0 613 268 B1**
H04L 7/033

- (25) En (26) En
- (21) 94102878.9 (22) 25.02.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 31.08.1994
- (30) 26.02.1993 JP 3902393

- (54) • **Taktrückgewinnungsschaltung in einem PII/4 Vierphasen-PSK-Demodulator**
- **Clock recovery circuit in pii/4 shift quadriphase PSK demodulator**

- **Circuit de récupération d'horloge pour un démodulateur de phase quadrivalente**
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kawabata, Hisashi, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04L 7/033 → (51) H04L 7/02

(51) **H04L 9/30** (11) **0 667 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 95101701.1 (22) 08.02.1995

- (84) BE CH DE FR GB LI
- (43) 16.08.1995
- (30) 14.02.1994 JP 3912294
- (54) • **Verschlüsselungseinrichtung mit öffentlichem Schlüssel wobei das Chiffre mit einem öffentlichen Schlüssel verarbeitet wird**
- **Public-key cryptographic apparatus handling ciphertext by public-key**
- **Dispositif cryptographique à clé publique traitant le texte chiffré par clé publique**

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Shimada, Michio, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **0 728 392 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95900188.4 (22) 04.11.1994

- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 28.08.1996
- (86) FR 94/01275 04.11.1994
- (87) WO 95/13676 1995/21 18.05.1995
- (30) 08.11.1993 FR 9313282

- (54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINEM EINVERWALTUNGSMODUL EINSCHLIESSENDEM NETZ**
 - **COMMUNICATION SYSTEM WITH A NETWORK COMPRISING AN ADMINISTRATIVE UNIT**
 - **SYSTEME DE COMMUNICATION AVEC UN RESEAU INCLUANT UN ENSEMBLE D'ADMINISTRATION**
- (73) BULL S.A., 68, route de Versailles, B.P. 45, 78430 Louveciennes, FR
(72) CLEMENT, Valérie, F-38240 Meylan, FR
MOURET, Régis, F-38120 Le Fontanil, FR
SAINT-PAUL, Nathalie, F-92370 Chaville, FR

(51) **H04L 12/413** (11) **0 653 865 B1**
H04B 7/24 H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 94307407.0 (22) 10.10.1994

- (84) DE FR GB
- (43) 17.05.1995
- (30) 15.11.1993 CA 2103134
- (54) • **Protokoll zur Mediumzugriffsteuerung für drahtlose Kommunikation**
- **Medium access control protocol for wireless communication**
- **Protocole de contrôle d'accès de support de transmission pour communication sans fil**

(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Chen, Jeane Shu-Chun, Ossining, New York 10526, US
Williams, Timothy F., Mahwah, New Jersey, 07430, US
Hartien, Bryan R., Oshawa, Ontario L1J 3E7, CA
Maryan, Jacek P., Mississauga, Ontario L5M 5N6, CA
McKay, Dan N., Don Mills, Ontario M3C 1V7, CA

Fickes, Stanley L., San Jose, California 95130, US
Kurata, Tom D., Saratoga, California 95070, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 12/46** (11) **0 479 478 B1**
G06F 15/16

(25) En (26) En
(21) 91308709.4 (22) 25.09.1991
(84) DE IT
(43) 08.04.1992
(30) 01.10.1990 US 591182

- (54) • *Kommunikationsnetzwerk für Übertragungs-transportverbindung- und transportslosorientierter Nachrichten*
- *Communications network arranged to transport connection oriented and connectionless messages*
- *Réseau de communication arrangé pour des messages orientés connexion et orientés sans connexion*

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Caram, Bruce E., Branchburg, New Jersey 08876, US

Roposh, Ronald C., Flemington, New Jersey 08822, US

Rubin, Harvey, Morristown, New Jersey 07960, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04L 12/56 → (51) H04L 12/413

H04L 27/12 → (51) H03C 3/09

(51) **H04M 1/00** (11) **0 613 275 B1**

(25) It (26) En
(21) 92830693.5 (22) 30.12.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 31.08.1994
(54) • *Treiberschnittstelle für einen telephonischen Leitungsschalter zum Einschalten einer Sprechschaltung unabhängig von der Leistungspolarität*

- *Driver interface for a telephone line switch enabling a speech circuit under any polarity conditions*
- *Interface de commande d'un interrupteur de ligne téléphonique commutant un circuit de parole quelque soit la polarité de la ligne*

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Consiglio, Pietro, I-20100 Milano, IT

Antonini, Carlo, I-21040 Venegono Inferiore (VA), IT
Vanalli, Gianpietro, I-24030 Almenno S. Bartolomeo (BG), IT

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **H04M 1/66** (11) **0 776 564 B1**

(25) De (26) De
(21) 95931180.4 (22) 22.08.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 04.06.1997
(86) EP 95/03329 22.08.1995
(87) WO 96/07264 1996/11 07.03.1996
(30) 27.08.1994 DE 4430531

- (54) • *CHIPKARTENHALTER FÜR MOBILTELEFON*
- *CHIP CARD HOLDER FOR MOBILE TELEPHONE*
- *SUPPORT DE CARTE A PUCE POUR TELEPHONE MOBILE*

(73) GRUNDIG Aktiengesellschaft, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE

(72) RITTER, Kai-Uwe, D-91154 Roth, DE

(51) **H04M 1/72** (11) **0 968 599 B1**
H04Q 7/32

(25) En (26) En
(21) 98908971.9 (22) 05.03.1998
(84) BE DE ES FI FR GB IT SE
(43) 05.01.2000
(86) US 98/04313 05.03.1998
(87) WO 98/42154 1998/38 24.09.1998
(30) 18.03.1997 US 819787

- (54) • *SYSTEM ZUR INFORMATION DES BENUTZERS EINES TRAGBAREN KOMMUNIKATIONSGERÄTES ÜBER DAS EINTREFFEN EINES ANRUFES*
- *SYSTEM FOR ALERTING PORTABLE COMMUNICATION DEVICE USER OF INCOMING CALL*
- *SYSTEME D'AVERTISSEMENT POUR SIGNALER UN APPEL ENTRANT A UN UTILISATEUR DE DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTATIF*

(73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US

(72) OSBORN, William, Richard, Carey, NC 27513, US

IRVIN, David, Rand, Raleigh, NC 27607, US

(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04M 3/50** (11) **0 645 923 B1**

(25) De (26) De
(21) 94114165.7 (22) 08.09.1994
(84) AT BE CH ES FR GB IT LI SE
(43) 29.03.1995
(30) 24.09.1993 DE 4332637

- (54) • *Broadcastverfahren zum gleichzeitigen Vermitteln einer Ansage an mehrere Teilnehmer eines Kommunikationssystems*
- *Broadcast method for simultaneously connecting an announcement with plural subscribers of a communication system*
- *Méthode de diffusion pour connecter simultanément une annonce à plusieurs abonnés d'un système de communication*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kreten, Axel, Dipl.-Ing., D-82178 Puchheim, DE
Leutner, Klaus, Dipl.-Ing., D-82008 Unterhaching, DE

(51) **H04M 9/08** (11) **0 752 181 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 96901828.2 (22) 22.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.01.1997
(86) FR 96/00100 22.01.1996
(87) WO 96/23384 1996/35 01.08.1996
(30) 24.01.1995 FR 9500777

- (54) • *ECHOKOMPENSATION MIT ADAPTIVEM FILTER IM FREQUENZBEREICH*
- *FREQUENCY-DOMAIN ADAPTIVE-FILTER ACOUSTIC ECHO CANCELLER*
- *ANNULEUR D'ECHO ACOUSTIQUE A FILTRE ADAPTATIF ET PASSAGE DANS LE DOMAINE FREQUENTIEL*

(73) MATRA NORTEL COMMUNICATIONS, 50, rue du Président Sadate, 29000 Quimper, FR

(84) DE DK GB GR IE LU MC NL PT SE

(73) Eads Defence and Security Networks, Rue Jean-Pierre Timbaud Bâtiment Jean-Pierre Timbaud, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR

(84) BE CH ES IT LI AT

(72) BOUDY, Jérôme, F-78330 Fontenay-le-Fleury, FR
CAPMAN, François, F-78000 Versailles, FR

(74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04M 11/06** (11) **0 985 311 B1**

(25) En (26) En
(21) 98923731.8 (22) 26.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.03.2000
(86) US 98/10613 26.05.1998
(87) WO 98/54886 1998/48 03.12.1998
(30) 28.05.1997 US 864659

- (54) • *MIT ALLEN FUNKTIONEN AUSGESTATTETE DATENZUGRIFFSANORDNUNG ZUR VERWENDUNG MIT MODEMS*
- *FULL FEATURED DATA ACCESS ARRANGEMENT FOR USE WITH MODEMS*
- *DISPOSITIF D'ACCES AU RESEAU UTILISABLE AVEC LES MODEMS ET INTEGRANT TOUTES LES FONCTIONS*

(73) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US

(72) LEE, Jeffrey, Irvine, CA 92606-8835, US

(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **H04M 17/00** (11) **0 848 537 B1**
G07F 7/08

(25) De (26) De
(21) 96119966.8 (22) 12.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE

- (54) • *Verfahren zum Aufladen einer Telefonkarte für Mobilfunkgeräte*
- *Method for recharging a telephone card for mobile telephones*
- *Procédé pour recharger une carte téléphonique pour téléphones mobiles*

(73) E-Plus Mobilfunk GmbH & Co. KG, E-Plus-Platz 1, 40468 Düsseldorf, DE

(72) Ergezinger, Siegfried, 40822 Mettmann, DE
Kuyper, Kirsten, 40213 Düsseldorf, DE

Döhler, Anita, 40477 Düsseldorf, DE
Kandulski, Andreas, 40479 Düsseldorf, DE

Rubbert Katharina,, 51109 Köln, DE

(74) Beyer, Rudi, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rudi Beyer Am Dickelsbach 8, 40883 Ratingen, DE

(51) **H04N 1/46** (11) **0 639 026 B1**

(25) En (26) En
(21) 94112839.9 (22) 05.01.1989
(84) DE FR GB
(43) 15.02.1995

(30) 08.01.1988 JP 203488
03.02.1988 JP 2298988
03.02.1988 JP 2299088
03.02.1988 JP 2299188
03.02.1988 JP 2299288
05.02.1988 JP 2511688
04.03.1988 JP 5120188

- (54) • *Verfahren zur Farbfilmanalyse*
- *Color film analyzing method*
- *Procédé pour l'analyse des films en couleurs*

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Hayashi, Ryoichi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP

Sakamoto, Kinichiro, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP

Sakamoto, Yoshiaki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Setagaya-ku, Tokyo, JP

- Sugijura, Yutaka, c/o K.K. Fiji Color Service,
Chofu-shi, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (62) 89100166.1 / 0 323 849

H04N 5/262 → (51) G11B 27/031**H04N 5/278** → (51) G11B 27/031

- (51) **H04N 7/24** (11) **0 674 443 B1**
G06F 13/00 G06F 9/38
- (25) En (26) En
- (21) 95301301.8 (22) 28.02.1995
- (84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL
- (43) 27.09.1995
- (30) 24.03.1994 GB 9405914
- (54) • *Detektor für den Startcode von Bildsequenzen*
• *Start code detector for image sequences*
• *Détecteur de code de départ pour séquences d'images*
- (73) DISCOVISION ASSOCIATES, 2355 Main Street
Suite 200, Irvine, CA 92714, US
- (72) Wise, Adrian Philip, Frenchay, Bristol BS16 1NA,
GB
- Sotheran, Martin William, Dursley, Gloucestershire
GL11 6BD, GB
- Robbins, William Philip, Cam, Gloucestershire
GL11 5PE, GB
- Finch, Helen Rosemary, Wotton-Under-Edge,
Gloucester. GL12 7ND, GB
- Boyd, Kevin James, Bristol BS7 9DL, GB
- (74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras
B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex,
FR
- (60) 98202149.5 / 0 891 089
98202154.5
98202132.1 / 0 884 910
98202133.9 / 0 891 088
98202134.7 / 0 897 244
98202135.4 / 0 901 286
98202166.9 / 0 901 287
98202170.1 / 0 896 473
98202171.9 / 0 896 474
98202174.3 / 0 896 476
98202175.0 / 0 896 477
98202172.7 / 0 896 475

- (51) **H04N 7/24** (11) **0 884 910 B1**
G06F 13/00 G06F 9/38
- (25) En (26) En
- (21) 98202132.1 (22) 28.02.1995
- (84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL
- (43) 16.12.1998
- (30) 24.03.1994 GB 9405914
- (54) • *Pipeline-System zur Dekodierung*
• *Pipeline decoding system*
• *Système pipeline de décodage*
- (73) Discovision Associates, 2355 Main Street, Suite
200, Irvine, CA 92614, US
- (72) Wise, Adrian Philip, Frenchay, Bristol BS16 1NA,
GB
- Sotheran, Martin William, Dursley, Gloucestershire
GL11 6BD, GB
- Robbins, William Philip, Cam, Gloucestershire
GL11 5PE, GB
- Finch, Helen Rosemary, Gloucestershire GL12 7ND,
GB
- Boyd, Kevin James, Bristol BS7 9DL, GB
- (74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras
B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex,
FR
- (62) 95301301.8 / 0 674 443

- (51) **H04N 7/24** (11) **0 891 088 B1**
G06F 13/00 G06F 9/38
- (25) En (26) En
- (21) 98202133.9 (22) 28.02.1995
- (84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL
- (43) 13.01.1999
- (30) 24.03.1994 GB 9405914
- (54) • *Pipeline-System zur Dekodierung*
• *Pipeline decoding system*
• *Système pipeline de décodage*
- (73) Discovision Associates, 2355 Main Street, Suite
200, Irvine, CA 92614, US
- (72) Wise, Adrian Philip, Frenchay, Bristol BS16 1NA,
GB
- Sotheran, Martin William, Dursley, Gloucestershire
GL11 6BD, GB
- Robbins, William Philip, Cam, Gloucestershire
GL11 5PE, GB
- Finch, Helen Rosemary, Gloucester GL12 7ND, GB
Boyd, Kevin James, Bristol BS7 9DL, GB
- (74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras
B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex,
FR
- (62) 95301301.8 / 0 674 443

- (51) **H04N 7/32** (11) **0 557 948 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 93102843.5 (22) 24.02.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 01.09.1993
- (30) 25.02.1992 JP 7554492
- (54) • *Prädiktive Zwischenbildkodierungsvorrichtung mit Bewegungsausgleich*
• *Motion compensating inter-frame predictive picture coding apparatus*
• *Appareil de codage prédictif interframe avec compensation de mouvement*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tamitani, Ichiro, c/o NEC Corporation, Minato-ku,
Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634
München, DE

H04Q 3/72 → (51) H04Q 7/24

- (51) **H04Q 7/24** (11) **0 926 910 B1**
H04Q 3/72
- (25) En (26) En
- (21) 98123490.9 (22) 14.12.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 30.06.1999
- (30) 16.12.1997 US 991937
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bereitstellen eines Alias für die Identifizierung der Rufnummer eines Anrufers in einem Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for providing calling number identification alias in a communications system*
• *Procédé et appareil pour fournir un alias d'une identification du numéro appelant dans un système de communications*
- (73) AT&T Wireless Services, Inc., 5000 Carillon Point,
Kirkland, Washington 98033, US
- (72) Glass, David R., Washington 98052, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München,
DE

H04Q 7/32 → (51) H04M 1/72

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 071 306 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99440209.7 (22) 23.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.01.2001
- (54) • *Verfahren zur Voraussage der empfangenen Leistung einer Basisstation eines CDMA-Netzes und Basisstation hierfür*
• *Method of predicting the received power level at a base station of a CDMA network and base station implementing the method*
• *Procédé de prediction de la puissance reçue par une station de base d'un réseau à AMRC et station de base implémentant ce procédé*
- (73) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Bourgoïn, Cédric, 75015 Paris, FR
Cordier, Christophe, 75017 Paris, FR
De Hoz Garcia-Bellido, Alejandro, 92100
Boulogne-Billancourt, FR
- (74) Scheer, Luc, et al, ALCATEL, Intellectual Property
Department, Postfach 300 929, 70449 Stuttgart, DE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 563 511 B1**
H04J 3/16
- (25) De (26) De
- (21) 93100460.0 (22) 14.01.1993
- (84) DK FR GB IT
- (43) 06.10.1993
- (30) 21.02.1992 DE 4205238
- (54) • *Decoder für Informationsströme in einem synchronen digitalen Nachrichten-Transportsystem*
• *Decoder for data-streams in a synchronous digital hierarchical system*
• *Décodeur pour trains d'informations dans un système de transmission utilisant la hiérarchie numérique synchrone*
- (73) WANDEL & GOLTERMANN GmbH & Co., Postfach
12 62, Mühleweg 5, D-72795 Eningen u.A., DE
- (72) Heidenreich, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., 72585
Riederich, DE
- (74) Klocke, Peter, Dipl.-Ing., Klocke & Späth
Patentanwälte, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

- (51) **H04Q 11/06** (11) **0 561 490 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 93300627.2 (22) 28.01.1993
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 22.09.1993
- (30) 07.02.1992 US 832537
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Breitbandverbindungen in einem Zeitmultiplexvermittlungssystem*
• *Method for establishing wideband communications through a time division switching system*
• *Procédé pour établir des communications à large bande dans un système de commutation à division dans le temps*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US
- (72) Ardon, Menachem Tsur, Naperville, Illinois 60540,
US
- Lee, Robert Clayton, Glen Ellyn, Illinois 60137, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H05K 3/00** (11) **0 652 693 B1**
B23B 39/16
- (25) It (26) En
- (21) 94117115.9 (22) 28.10.1994
- (84) BE CH DE FR GB LI
- (43) 10.05.1995
- (30) 05.11.1993 IT T0930832
- (54) • *Maschine zum mechanischen Bearbeiten von Platten, insbesondere von Leiterplatten*

- Machine for mechanically machining boards, in particular printed circuit boards
 - Machine pour travailler mécaniquement des plaques, en particulier des plaques à circuit imprimé
- (73) PLURITEC ITALIA S.p.A., Via Torrione, 32, 28021 Borgomanero, IT
- (72) Piovano, Luigi, I-10090 S. Giusto Canavese, IT
- (74) Boggio, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H05K 7/20** (11) **0 841 843 B1**
(25) De (26) De
(21) 97119118.4 (22) 03.11.1997

- (84) DE FR GB IT SE
(43) 13.05.1998
(30) 06.11.1996 DE 19645636
- (54) • *Leistungsmodul zur Ansteuerung von Elektromotoren*
• *Power module for electrical motor drive*
• *Module de puissance pour la commande de moteurs électriques*
- (73) TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) Bäumel, Hermann, 92318 Neumarkt, DE
Geiger, Kurt, 90480 Nürnberg, DE
Kilian, Hermann, 91456 Diespeck, DE
Leicht, Günter, 96047 Bamberg, DE
Schuch, Bernhard, 91616 Neusitz, DE
- (74) Maute, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., et al, TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

II.1(2)

• **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**

• **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**

• **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) **A61K 6/04** (11) **0 475 528 B2**
A61K 6/06
(25) En (26) En
(21) 91202296.9 (22) 09.09.1991
(84) AT BE CH DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 18.03.1992
(30) 10.09.1990 NL 9001986

- (54) • *Zahnporzellan, Verfahren zur Herstellung einer Zahnrestauration und Dentallegierung*
• *A dental porcelain, a method of producing a dental restoration, a dental alloy*
• *Porcelaine dentaire, méthode de production d'une restauration dentaire et alliage dentaire*
- (73) Elephant Edelmetaal B.V., Atoomweg 12, NL-1627 LE Hoom, NL
- (72) van der Zel, Joseph Maria, NL-1689 DD Zwaag, NL
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **A61M 25/00** (11) **0 321 796 B2**
(25) En (26) En
(21) 88120561.1 (22) 08.12.1988
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 28.06.1989
(30) 23.12.1987 US 137963

- (54) • *Ausdehnbarer Führungsdraht für Herz-Kreislauf-Systeme*

- Extendable guidewire for cardiovascular procedures
- Fil de guidage extensible pour des procédures cardiovasculaires

(73) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 1395 Charleston Road, Mountain View, CA 94039-7101, US

(72) Taylor, Charles S., San Francisco, CA 94131, US
Abrams, Robert M., Mountain View, CA 94043, US
Messner, Kirsten L., Belmont, CA 94022, US
Huss, Beverly, Santa Clara, CA 95051, US
Mar, Craig E., Fremont, CA 94536, US
Kraus, Jeffrey Lloyd, San Jose, CA 95118, US
Guthrie, Linda Theodora, Fremont, CA 94536, US

(74) Mayes, Stuart David, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(60) 93710007.1 / 0 566 523

(51) **B02B 3/04** (11) **0 218 012 B2**
(25) En (26) En
(21) 86108895.3 (22) 30.06.1986

- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 15.04.1987
(30) 30.09.1985 JP 21896985
14.10.1985 JP 22962785
- (54) • *Anlage zur Vorbereitung der Vermahlung von Weizen sowie Verfahren und Anlage zur Weizenvermahlung*
• *Wheat flouring pretreatment system and wheat flouring process and system thereof*
• *Système de prétraitement pour moudre du froment ainsi que procédé et système pour moudre du froment*
- (73) SATAKE ENGINEERING CO., LTD., 19-10, Ueno 1-chome, Taito-ku Tokyo 110, JP
- (72) Satake, Toshihiko, Higashiroshima-shi, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B42B 4/00** (11) **0 476 718 B2**
(25) De (26) De
(21) 91119133.6 (22) 12.05.1990

- (84) CH DE GB IT LI SE
(43) 25.03.1992
(30) 25.05.1989 CH 196489
- (54) • *Vorrichtung zum Drahtheften von mehrteiligen Druckereierzeugnissen*
• *Wire-stitching device for printed products with several parts*
• *Dispositif pour piquer des produits d'imprimerie à plusieurs parties*
- (73) Ferag AG, CH-8340 Hinwil, CH
(72) Hänsch, Egon, CH-8620 Wetzikon, CH
Leu, Willy, CH-8330 Pfäffikon, CH
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
(62) 90108961.5 / 0 399 317

(51) **C03B 37/04** (11) **0 551 476 B2**
C03C 13/06 C03B 37/095
C22C 32/00

- (25) En (26) En
(21) 92916478.8 (22) 03.08.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
(43) 21.07.1993
(86) EP 92/01754 03.08.1992
(87) WO 93/02977 1993/05 18.02.1993
(30) 02.08.1991 FR 9109827
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON MINERALFASERN*
• *APPARATUS FOR MANUFACTURING MINERAL WOOL*

- APPAREIL DE FABRICATION DE LAINE MINE-RALE
- (73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, rue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) BATTIGELLI, Jean, F-60290 Rantigny, FR
BERNARD, Jean-Luc, F-60600 Clermont, FR
BERTHIER, Guy, F-60600 Clermont, FR
FURTAK, Hans, D-6720 Speyer/Rhein, DE
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **C04B 26/18** (11) **0 607 330 B2**
C08K 3/36 C08J 5/24

- (25) Fr (26) Fr
(21) 92922237.0 (22) 08.10.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(43) 27.07.1994
(86) FR 92/00934 08.10.1992
(87) WO 93/07102 1993/10 15.04.1993
(30) 08.10.1991 FR 9112362
- (54) • *FORMMASSE MIT EFFEKTDÉKOR*
• *DECORATIVE MOULDING MATERIAL*
• *MATIERE A MOULER A EFFET DECORATIF*
- (73) MENZOLIT, Zone Industrielle de Vineuil (Blois Sud), B.P. 19, F-41343 Vineuil Cedex, FR
- (72) OLLIVE, Claude, 41250 MONT PRES CHAMBORD, FR
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **C08B 31/12** (11) **0 402 724 B2**
A61K 31/718

- (25) De (26) De
(21) 90110531.2 (22) 02.06.1990
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 19.12.1990
(30) 16.06.1989 DE 3919729
- (54) • *Hydroxyethylstärke als Plasma-expander und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Hydroxyethyl starch as plasma expander and process for its preparation*
• *Hydroxyéthylamidon comme diluant du plasma et son procédé de préparation*
- (73) Fresenius AG, Gluckensteinweg 5, 61350 Bad Homburg, DE
- (72) Sommermeyer, Klaus, Dr., D-6365 Rosbach v.d.H, DE
Cech, Franz, Dr., D-6365 Rosbach v.d.H, DE
Weidler, Burghard, Dr., D-6365 Rosbach 1, DE
Henning, Klaus, Dr., D-6390 Usingen 1, DE
- (74) Luderschmidt, Schüller & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **F16P 3/14** (11) **0 598 630 B2**
G01V 8/00

- (25) En (26) En
(21) 93309256.1 (22) 19.11.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 25.05.1994
(30) 19.11.1992 US 978597
- (54) • *Lichtvorhang mit Anzeigern für einzelne Lichtstrahlen und Betriebsverfahren*
• *Light curtain system with individual beam indicators and method of operation*
• *Rideau de lumière avec des indicateurs pour les faisceaux individuels et méthode d'opération*
- (73) SCIENTIFIC TECHNOLOGIES INCORPORATED, 31069 Genstar Road, Hayward, California 94544-7831, US
- (72) Blau, David, Cupertino, California 95014, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G01F 1/68** (11) **0 441 523 B2**
G01F 5/00

(25) En (26) En
(21) 91300705.0 (22) 30.01.1991

(84) DE GB

(43) 14.08.1991

(30) 07.02.1990 JP 2605890
07.03.1990 JP 5369290

- (54) • *Luftströmungsmengenmesser für Brennkraftmaschine*
• *Air flow rate measuring device for an internal combustion engine*
• *Débitmètre d'air pour un moteur à combustion interne*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
HITACHI AUTOMOTIVE ENGINEERING COMPANY, LTD., 2477-3, Aza Kashimayazu, Ooaza Takaba, Katsuta-shi, Ibaraki, JP

(72) Igarashi, Shinya, c/o HITACHI AUTOMOTIVE, Ooaza Takaba, Katsuta-Shi, Ibaraki, JP
Uchiyama, Kaoru, c/o SAWA WORKS, Katsuta-Shi, Ibaraki, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G09G 1/16** (11) **0 468 973 B2**

(25) De (26) De
(21) 90904821.7 (22) 21.03.1990

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 05.02.1992

(86) EP 90/00466 21.03.1990

(87) WO 90/13886 1990/26 15.11.1990

(30) 12.05.1989 DE 3915562

- (54) • *MONITORSTEUERSCHALTUNG*
• *MONITOR CONTROL CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE COMMANDE DE MONITEUR*

(73) SPEA Software GmbH, Moosstrasse 18b, D-82319 Starnberg, DE

(72) SCHWARZ, Stefan, D-8137 Berg, DE
CARTWRIGHT, Ian, D-8036 Stockdorf, DE

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

(60) 92107715.2 / 0 500 147

(51) **G11B 5/733** (11) **0 566 378 B2**

(25) En (26) En
(21) 93302883.9 (22) 14.04.1993

(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 20.10.1993

(30) 14.04.1992 JP 9458492
30.09.1992 JP 26203792
01.05.1992 JP 11274692
19.01.1993 JP 665793

- (54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmedium*
• *Magnetic recording medium*
• *Milieu d'enregistrement magnétique*

(73) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP

(72) Isobe, Ryosuke, Hino-shi, Tokyo, JP
Yanagita, Takafumi, Hino-shi, Tokyo, JP
Imai, Kazuyoshi, Hino-shi, Tokyo, JP

(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **H01H 13/04** (11) **0 548 477 B2**

(25) De (26) De
(21) 92116698.9 (22) 30.09.1992

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

(43) 30.06.1993

(30) 02.11.1991 DE 4136199

- (54) • *Tastschalter mit Ansatz*
• *Push-button switch with stud*
• *Interrupteur à bouton-poussoir à saillie*

(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE

(72) Priesemuth, Wolfgang, Dipl.-Ing., 83512 Wasserburg, DE

(74) Schieschke, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Eder & Schieschke, Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- European patents (B1), arranged by publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 435 170	(51) C07D 239/60	(11) 0 621 312	(51) C08L 63/00	(11) 0 685 566	(51) C22C 38/00
(11) 0 450 040	(51) A61K 7/48	(87) WO 94/10241		(87) WO 95/17532	
(11) 0 468 046	(51) F25B 15/00	(11) 0 623 252	(51) H02J 7/00	(11) 0 693 057	(51) C07D 205/09
(87) WO 91/05543		(87) WO 93/15543		(87) WO 94/22819	
(11) 0 472 148	(51) G06F 7/48	(11) 0 631 382	(51) H03G 3/20	(11) 0 698 707	(51) E05B 65/46
(11) 0 479 478	(51) H04L 12/46	(11) 0 631 499	(51) A61L 27/00	(11) 0 699 929	(51) G02B 6/38
(11) 0 503 453	(51) C07D 501/18	(87) WO 93/15721		(11) 0 700 012	(51) G06K 7/10
(11) 0 513 339	(51) D01H 13/32	(11) 0 632 946	(51) H04L 1/16	(11) 0 700 256	(51) A23L 2/02
(87) WO 92/13121		(87) WO 93/20632		(87) WO 95/21542	
(11) 0 514 411	(51) C12N 15/30	(11) 0 633 776	(51) A61K 31/275	(11) 0 701 114	(51) G01M 7/08
(87) WO 91/11516		(87) WO 93/19749		(11) 0 701 152	(51) G02B 6/38
(11) 0 535 645	(51) C07D 487/04	(11) 0 634 270	(51) B32B 27/32	(11) 0 701 176	(51) G03G 7/00
(11) 0 541 794	(51) D01H 5/42	(87) WO 94/18000		(87) WO 95/22788	
(87) WO 92/22692		(11) 0 639 026	(51) H04N 1/46	(11) 0 705 933	(51) D04H 1/44
(11) 0 542 557	(51) G06K 9/22	(11) 0 642 155	(51) H01L 21/3205	(11) 0 706 261	(51) H03G 7/00
(11) 0 550 743	(51) C07C 68/00	(11) 0 643 328	(51) G03C 1/79	(11) 0 706 544	(51) C09D 5/03
(87) WO 93/03000		(11) 0 645 923	(51) H04M 3/50	(87) WO 95/01403	
(11) 0 551 133	(51) G11B 19/06	(11) 0 647 015	(51) H03C 3/09	(11) 0 706 854	(51) B24B 37/04
(11) 0 551 433	(51) G06F 17/60	(11) 0 648 763	(51) C07D 403/10	(11) 0 706 895	(51) B41J 13/03
(87) WO 92/06438		(11) 0 648 872	(51) D01H 13/22	(11) 0 707 083	(51) C22B 7/00
(11) 0 557 948	(51) H04N 7/32	(11) 0 652 693	(51) H05K 3/00	(11) 0 708 062	(51) C03C 17/00
(11) 0 558 835	(51) C10M 107/10	(11) 0 653 865	(51) H04L 12/413	(11) 0 708 127	(51) C08G 18/76
(11) 0 561 490	(51) H04Q 11/06	(11) 0 655 729	(51) G10C 5/00	(11) 0 708 940	(51) G06F 9/355
(11) 0 562 408	(51) A61B 5/00	(11) 0 661 157	(51) B41J 2/16	(87) WO 95/02862	
(11) 0 563 511	(51) H04Q 11/04	(11) 0 662 513	(51) C12N 9/64	(11) 0 710 770	(51) F02B 37/00
(11) 0 575 237	(51) G06F 13/12	(11) 0 662 688	(51) G11B 27/031	(11) 0 715 003	(51) C25D 3/60
(11) 0 575 438	(51) C10G 73/06	(11) 0 663 432	(51) C09K 5/04	(11) 0 715 328	(51) H01H 85/048
(87) WO 92/13930		(11) 0 664 682	(51) A47K 10/42	(11) 0 716 178	(51) D06F 39/08
(11) 0 582 993	(51) F02M 47/02	(87) WO 94/08500		(11) 0 717 804	(51) E01F 13/00
(11) 0 584 992	(51) G06F 17/22	(11) 0 666 303	(51) C11D 3/20	(87) WO 95/07389	
(11) 0 590 503	(51) G01N 33/36	(11) 0 667 637	(51) H01L 21/304	(11) 0 719 381	(51) F02B 53/00
(11) 0 591 868	(51) H03M 1/12	(11) 0 667 692	(51) H04L 9/30	(87) WO 95/08055	
(11) 0 603 782	(51) H01C 7/00	(11) 0 668 074	(51) A61K 9/70	(11) 0 719 531	(51) A61F 13/15
(11) 0 604 095	(51) D21H 17/69	(11) 0 668 658	(51) H03K 19/0185	(11) 0 719 770	(51) C07D 311/16
(11) 0 604 787	(51) G02B 6/22	(11) 0 668 658	(51) H03K 19/0185	(87) WO 95/07669	(51) A61F 5/00
(11) 0 607 719	(51) F16C 19/52	(11) 0 669 323	(51) C07D 235/20	(11) 0 721 295	(51) A01G 1/08
(11) 0 607 830	(51) B60M 1/20	(11) 0 669 647	(51) H01L 21/331	(87) WO 95/08257	
(11) 0 608 902	(51) B07B 11/06	(11) 0 670 492	(51) G01N 33/493	(11) 0 721 429	(51) C03C 3/087
(11) 0 611 200	(51) F16L 41/16	(11) 0 672 574	(51) B62D 6/04	(87) WO 96/04212	
(11) 0 611 548	(51) A61B 5/00	(11) 0 672 783	(51) D21F 5/04	(11) 0 721 645	(51) G11C 29/00
(11) 0 612 928	(51) F16C 39/06	(11) 0 674 317	(51) G11C 5/14	(87) WO 95/09424	
(11) 0 613 268	(51) H04L 7/02	(11) 0 674 443	(51) H04N 7/24	(11) 0 721 752	(51) A47C 1/032
(11) 0 613 275	(51) H04M 1/00	(11) 0 677 602	(51) D01G 15/52	(11) 0 722 105	(51) G02B 6/42
(11) 0 620 522	(51) G06F 9/445	(11) 0 677 850	(51) G11C 16/06	(11) 0 723 306	(51) H01M 4/58
		(87) WO 94/16739		(87) WO 96/04688	
		(11) 0 680 341	(51) A61K 49/00	(11) 0 723 835	(51) B23K 35/363
		(87) WO 94/16739		(11) 0 724 265	(51) G11C 11/22
		(11) 0 681 025	(51) C12N 15/70	(11) 0 725 033	(51) B66B 5/00
		(11) 0 683 321	(51) F04C 18/32	(11) 0 725 385	(51) G10L 19/02
		(87) WO 95/16136		(11) 0 726 031	(51) A24C 5/18
		(11) 0 684 842	(51) A61K 48/00	(11) 0 726 651	(51) H03H 11/30
		(87) WO 94/19022			

(11) 0 727 155	(51) A24C 5/18	(11) 0 752 181 (87) WO 96/23384	(51) H04M 9/08	(11) 0 780 975	(51) H03H 17/08
(11) 0 727 156	(51) A24C 5/18	(11) 0 752 291	(51) B22C 9/04	(11) 0 781 723	(51) B65H 45/22
(11) 0 727 321	(51) B41M 5/24	(11) 0 753 532	(51) C08G 59/04	(11) 0 781 793	(51) C08G 65/32
(11) 0 727 322	(51) B41M 5/24	(11) 0 753 547	(51) C09C 1/50	(11) 0 781 875	(51) C30B 15/30
(11) 0 728 392 (87) WO 95/13676	(51) H04L 12/24	(11) 0 753 608	(51) D02G 3/02	(11) 0 783 078	(51) F16B 31/04
(11) 0 728 573	(51) B30B 15/04	(11) 0 754 245 (87) WO 96/24696	(51) C21B 3/04	(11) 0 783 857	(51) A47C 27/06
(11) 0 729 713 (87) WO 96/08172	(51) A41B 11/00	(11) 0 754 595	(51) B60R 9/055	(11) 0 784 075	(51) C08L 23/16
(11) 0 729 736	(51) A61G 13/10	(11) 0 754 617	(51) B63B 1/00	(11) 0 784 121	(51) E01B 27/17
(11) 0 729 964	(51) C07F 9/6553	(11) 0 754 793	(51) D04B 15/60	(11) 0 784 322	(51) G11B 20/10
(11) 0 730 201	(51) G03F 7/031	(11) 0 755 666	(51) A61H 3/04	(11) 0 785 039	(51) B22D 27/04
(11) 0 730 471 (87) WO 95/14490	(51) A61K 38/55	(11) 0 755 734	(51) B21K 1/30	(11) 0 785 303	(51) D06F 75/18
(11) 0 731 327	(51) F27D 3/16	(11) 0 755 737 (87) WO 96/24452	(51) B22D 11/16	(11) 0 786 493	(51) C08K 5/54
(11) 0 731 824 (87) WO 96/10604	(51) C08K 5/54	(11) 0 756 657 (87) WO 96/25558	(51) E01F 1/00	(11) 0 787 559	(51) B23K 35/26
(11) 0 733 311	(51) A41H 43/02	(11) 0 756 836	(51) A46B 7/06	(11) 0 787 629	(51) B60R 21/22
(11) 0 734 987	(51) B65H 45/16	(11) 0 757 896	(51) A23N 1/00	(11) 0 787 837	(51) C30B 15/02
(11) 0 735 182	(51) D21F 3/04	(11) 0 758 663	(51) C08G 63/02	(11) 0 788 855	(51) B22D 17/24
(11) 0 736 264	(51) A43B 5/04	(11) 0 760 732 (87) WO 95/23051	(51) B25D 17/24	(11) 0 789 341	(51) G08G 1/01
(11) 0 736 422	(51) B60R 21/04	(11) 0 761 083	(51) A01B 73/04	(11) 0 789 876 (87) WO 96/12226	(51) G06F 9/46
(11) 0 737 539	(51) B23K 26/14	(11) 0 761 145	(51) A47G 9/08	(11) 0 789 917 (87) WO 97/08705	(51) G11C 11/409
(11) 0 737 996 (87) WO 95/20239	(51) H01J 9/227	(11) 0 761 497	(51) B60Q 1/14	(11) 0 791 121 (87) WO 97/07306	(51) E04H 3/14
(11) 0 738 705 (87) WO 96/11180	(51) C07C 225/16	(11) 0 761 866	(51) D06F 71/29	(11) 0 791 198 (87) WO 96/12235	(51) G06F 15/167
(11) 0 739 937	(51) C08L 23/04	(11) 0 763 892	(51) H03H 17/02	(11) 0 791 491	(51) B60G 15/07
(11) 0 740 010	(51) D06F 39/06	(11) 0 764 327 (87) WO 96/31880	(51) G11B 20/14	(11) 0 791 684	(51) D21F 7/00
(11) 0 742 086	(51) B28B 11/08	(11) 0 767 124	(51) B65H 20/02	(11) 0 792 483 (87) WO 96/03683	(51) G05F 1/70
(11) 0 743 872 (87) WO 95/21678	(51) B01D 29/01	(11) 0 767 197	(51) F25B 31/00	(11) 0 792 784	(51) B61C 9/48
(11) 0 745 594 (87) WO 95/22531	(51) C07D 241/44	(11) 0 767 303	(51) F02D 41/40	(11) 0 792 875	(51) C07D 255/02
(11) 0 746 297 (87) WO 94/13238	(51) A61F 13/30	(11) 0 768 410	(51) D03J 1/04	(11) 0 792 949	(51) C23G 1/08
(11) 0 747 115	(51) B01J 2/04	(11) 0 770 984	(51) G10K 11/16	(11) 0 793 033	(51) F16D 27/115
(11) 0 747 176	(51) B25D 1/00	(11) 0 771 733	(51) B65C 9/18	(11) 0 794 278	(51) D06F 58/10
(11) 0 748 479 (87) WO 95/23375	(51) G06F 9/46	(11) 0 771 949	(51) F04B 49/00	(11) 0 794 284	(51) D21F 3/10
(11) 0 748 642	(51) A63H 30/04	(11) 0 776 206 (87) WO 96/04908	(51) A61K 31/43	(11) 0 795 502	(51) B65H 5/18
(11) 0 748 725	(51) B60R 21/32	(11) 0 776 564 (87) WO 96/07264	(51) H04M 1/66	(11) 0 795 581	(51) C08L 21/00
(11) 0 748 800	(51) C07D 239/54	(11) 0 777 007	(51) D06B 23/10	(11) 0 795 613	(51) C14C 3/22
(11) 0 748 839	(51) C08K 5/54	(11) 0 777 452 (87) WO 96/05793	(51) A61F 13/26	(11) 0 795 701	(51) F16H 63/20
(11) 0 748 851	(51) C09B 67/22	(11) 0 778 276	(51) C07D 407/04	(11) 0 796 081 (87) WO 96/20692	(51) A61K 7/13
(11) 0 748 897	(51) D21H 23/04	(11) 0 778 908 (87) WO 96/06975	(51) D21C 9/02	(11) 0 796 289 (87) WO 96/17882	(51) C08J 3/28
(11) 0 749 432 (87) WO 95/24402	(51) C07D 305/14	(11) 0 779 329	(51) C08K 5/00	(11) 0 796 369 (87) WO 96/17997	(51) D21C 9/16
(11) 0 749 789	(51) B22D 11/14	(11) 0 779 389	(51) D06M 15/285	(11) 0 796 671	(51) B07C 3/14
(11) 0 751 473	(51) G06K 9/00	(11) 0 780 061	(51) A41D 13/00	(11) 0 796 736	(51) B41F 35/00
		(11) 0 780 302	(51) B64G 1/50	(11) 0 796 808	(51) B65G 53/56
		(11) 0 780 495	(51) C25D 11/34	(11) 0 799 580	(51) A23N 7/04
				(11) 0 799 665	(51) B23H 7/08

(11) 0 800 538 (87) WO 96/20961	(51) C08B 3/00	(11) 0 834 880	(51) G11B 33/00	(11) 0 861 351 (87) WO 97/18353	(51) E01C 9/08
(11) 0 801 430	(51) H01M 4/32	(11) 0 834 935	(51) H01M 2/12	(11) 0 861 681	(51) A63C 5/12
(11) 0 802 988 (87) WO 97/16580	(51) C23C 16/26	(11) 0 835 911	(51) C08L 71/12	(11) 0 861 913	(51) C22C 33/02
(11) 0 803 383	(51) B60G 3/04	(11) 0 837 057	(51) C07D 211/46	(11) 0 862 008	(51) F16L 5/00
(11) 0 803 590	(51) C23C 26/00	(11) 0 837 363	(51) G03C 7/305	(11) 0 862 157	(51) G09G 3/00
(11) 0 804 947	(51) A63B 31/11	(11) 0 838 145	(51) A01D 69/06	(11) 0 865 572 (87) WO 97/21919	(51) F02M 51/06
(11) 0 805 095	(51) B62D 6/08	(11) 0 839 215 (87) WO 97/03218	(51) C23C 2/36	(11) 0 867 142	(51) A47J 31/40
(11) 0 806 359	(51) B65B 41/18	(11) 0 839 778	(51) C04B 38/00	(11) 0 872 512	(51) C08J 7/18
(11) 0 808 259 (87) WO 96/25309	(51) B60R 21/26	(11) 0 841 414	(51) C25D 15/02	(11) 0 872 530 (87) WO 97/25388	(51) C09J 7/02
(11) 0 810 109	(51) B60G 9/00	(11) 0 841 766	(51) H04L 7/00	(11) 0 873 445 (87) WO 97/00353	(51) D06P 5/20
(11) 0 810 319	(51) D06F 37/22	(11) 0 841 843	(51) H05K 7/20	(11) 0 873 555 (87) WO 97/25695	(51) D06P 5/20
(11) 0 811 082 (87) WO 96/26303	(51) C23C 16/26	(11) 0 842 311 (87) WO 97/05307	(51) D01D 5/11	(11) 0 873 555 (87) WO 97/25695	(51) G08B 13/24
(11) 0 811 900	(51) G05D 16/06	(11) 0 842 342 (87) WO 97/05350	(51) E04H 12/22	(11) 0 876 556 (87) WO 98/22723	(51) F16B 39/10
(11) 0 812 143 (87) WO 96/26658	(51) A46D 3/00	(11) 0 842 601	(51) A01K 31/16	(11) 0 877 021	(51) C07D 219/08
(11) 0 812 251 (87) WO 96/26817	(51) B27L 11/00	(11) 0 842 627	(51) A47J 43/07	(11) 0 879 201 (87) WO 97/28077	(51) B65H 35/00
(11) 0 813 380 (87) WO 96/27314	(51) A47G 1/17	(11) 0 844 031	(51) B09B 1/00	(11) 0 879 267 (87) WO 97/29158	(51) C09D 9/00
(11) 0 813 519 (87) WO 96/28418	(51) C07C 311/00	(11) 0 844 245	(51) C07D 311/66	(11) 0 879 317 (87) WO 97/28309	(51) D21F 3/02
(11) 0 813 630 (87) WO 96/28608	(51) D21D 5/06	(11) 0 846 971	(51) G02B 6/44	(11) 0 879 267 (87) WO 97/29158	(51) C09D 9/00
(11) 0 814 824 (87) WO 96/29085	(51) A61K 35/78	(11) 0 847 436 (87) WO 97/45509	(51) C10M 173/02	(11) 0 879 317 (87) WO 97/28309	(51) D21F 3/02
(11) 0 817 300	(51) H01M 10/40	(11) 0 848 537	(51) H04M 17/00	(11) 0 880 441 (87) WO 97/30862	(51) B60G 17/027
(11) 0 817 575 (87) WO 96/29896	(51) A23L 3/36	(11) 0 848 600 (87) WO 97/09000	(51) A61B 17/80	(11) 0 884 910	(51) H04N 7/24
(11) 0 817 883 (87) WO 96/30589	(51) D21F 1/12	(11) 0 849 595	(51) G01N 33/543	(11) 0 885 173 (87) WO 97/29052	(51) C02F 3/12
(11) 0 819 462	(51) B01D 53/04	(11) 0 850 322 (87) WO 98/02594	(51) C22B 3/36	(11) 0 885 333 (87) WO 97/33050	(51) E04B 1/38
(11) 0 820 406 (87) WO 97/29962	(51) B65D 5/10	(11) 0 850 939	(51) C07D 471/04	(11) 0 885 333 (87) WO 97/33050	(51) E04B 1/38
(11) 0 825 705	(51) H02K 53/00	(11) 0 851 986 (87) WO 97/13089	(51) F16L 13/14	(11) 0 886 544 (87) WO 97/34699	(51) B01L 7/00
(11) 0 826 026 (87) WO 96/21719	(51) C11D 3/50	(11) 0 852 766 (87) WO 97/12325	(51) G06F 12/02	(11) 0 889 715 (87) WO 97/35545	(51) A61K 7/075
(11) 0 826 504	(51) B41J 2/175	(11) 0 852 904	(51) A01D 69/02	(11) 0 889 717 (87) WO 97/35549	(51) A61K 7/075
(11) 0 826 883	(51) F04C 2/344	(11) 0 854 946 (87) WO 97/13901	(51) D03D 47/30	(11) 0 891 088	(51) H04N 7/24
(11) 0 828 098	(51) F16H 61/28	(11) 0 855 397 (87) WO 97/05129	(51) C07D 401/12	(11) 0 892 782 (87) WO 97/34868	(51) C07D 201/12
(11) 0 829 609	(51) E06B 3/263	(11) 0 856 653	(51) F02D 41/14	(11) 0 897 429 (87) WO 98/35063	(51) C21B 13/00
(11) 0 831 327	(51) G01N 31/22	(11) 0 856 752	(51) G02B 6/16	(11) 0 900 296 (87) WO 97/44513	(51) D04H 13/00
(11) 0 832 406 (87) WO 96/35915	(51) F27D 1/04	(11) 0 857 303 (87) WO 97/14959	(51) G01N 33/12	(11) 0 900 541	(51) A47J 31/043
(11) 0 833 814 (87) WO 96/33967	(51) C07C 231/00	(11) 0 857 420	(51) A01K 63/04	(11) 0 901 336 (87) WO 97/45049	(51) A47K 10/48
(11) 0 833 861 (87) WO 97/00908	(51) C08K 5/3492	(11) 0 858 441 (87) WO 96/24571	(51) C07C 59/00	(11) 0 904 046 (87) WO 97/35547	(51) A61K 7/075
(11) 0 834 493	(51) C07C 37/88	(11) 0 859 063	(51) C21C 5/36	(11) 0 906 148 (87) WO 97/48481	(51) B01D 53/86
(11) 0 834 659	(51) F16B 13/12	(11) 0 859 580 (87) WO 97/13485	(51) A61F 13/15	(11) 0 906 261 (87) WO 97/46507	(51) C07C 45/50

(11) 0 907 351 (87) WO 97/36570	(51) A61K 7/48	(11) 0 939 235 (87) WO 98/23679	(51) F16B 25/10	(11) 1 000 267 (87) WO 99/06727	(51) F16D 23/06
(11) 0 909 353 (87) WO 98/35091	(51) D21C 3/02	(11) 0 941 285 (87) WO 98/25284	(51) C08L 25/12	(11) 1 002 186 (87) WO 99/28603	(51) F01N 3/08
(11) 0 910 855 (87) WO 98/02889	(51) H01B 3/18	(11) 0 941 549 (87) WO 98/14085	(51) H01H 27/00	(11) 1 007 384 (87) WO 99/10193	(51) B60K 31/00
(11) 0 911 376 (87) WO 97/46356	(51) C09J 7/02	(11) 0 942 666 (87) WO 98/27145	(51) A43B 13/20	(11) 1 007 395 (87) WO 99/11493	(51) B60R 21/26
(11) 0 912 306 (87) WO 97/49629	(51) B27B 5/29	(11) 0 943 939 (87) WO 98/30425	(51) G02B 6/34	(11) 1 011 916 (87) WO 97/21518	(51) B23Q 7/14
(11) 0 912 438 (87) WO 98/05023	(51) B65H 45/16	(11) 0 946 630 (87) WO 98/30425	(51) C08J 9/14	(11) 1 013 778 (87) WO 99/22629	(51) C21B 5/02
(11) 0 912 971 (87) WO 97/30781	(51) G09G 3/00	(11) 0 950 004 (87) WO 98/23371	(51) B60T 8/34	(11) 1 022 303 (87) WO 99/24293	(51) C08J 9/12
(11) 0 914 197 (87) WO 97/30781	(51) B01F 11/00	(11) 0 951 351 (87) WO 98/30940	(51) B01J 23/22	(11) 1 028 645 (87) WO 99/25996	(51) A47J 31/54
(11) 0 915 123 (87) WO 98/40956	(51) C08J 3/09	(11) 0 951 663 (87) WO 98/30940	(51) G05B 9/02	(11) 1 028 874 (87) WO 99/26070	(51) B60R 21/32
(11) 0 915 557 (87) WO 98/06607	(51) H02K 9/06	(11) 0 952 282 (87) WO 98/31493	(51) E05B 35/00	(11) 1 030 984 (87) WO 99/26070	(51) F16H 61/06
(11) 0 915 784 (87) WO 98/06607	(51) B60S 1/38	(11) 0 953 936 (87) WO 98/31493	(51) G06K 19/07	(11) 1 032 839 (87) WO 99/26070	(51) G01N 35/00
(11) 0 916 265 (87) WO 98/06607	(51) A22C 21/00	(11) 0 954 740 (87) WO 98/31493	(51) F41A 17/64	(11) 1 038 851 (87) WO 99/26070	(51) C04B 2/12
(11) 0 916 291 (87) WO 98/06607	(51) A47F 3/04	(11) 0 956 172 (87) WO 98/31493	(51) B22F 8/00	(11) 1 071 306 (87) WO 99/26070	(51) H04Q 7/38
(11) 0 918 741 (87) WO 97/46510	(51) C07C 55/14	(11) 0 956 372 (87) WO 97/31130	(51) C22C 38/58		
(11) 0 918 954 (87) WO 98/06959	(51) F16D 43/202	(11) 0 967 180 (87) WO 98/40433	(51) C03B 5/225	II.2(2) • Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern • Amended European patents (B2), arranged by publication number • Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	
(11) 0 921 213 (87) WO 98/06959	(51) C30B 15/14	(11) 0 968 248 (87) WO 98/42154	(51) C08L 1/18	(11) 0 218 012 (87) WO 98/09845	(51) B02B 3/04
(11) 0 922 051 (87) WO 98/05674	(51) C07H 17/08	(11) 0 968 599 (87) WO 97/09909	(51) H04M 1/72	(11) 0 321 796 (87) WO 98/07923	(51) A61M 25/00
(11) 0 923 465 (87) WO 98/09845	(51) B60R 16/02	(11) 0 969 751 (87) WO 98/42154	(51) A47C 7/74	(11) 0 402 724 (87) WO 98/11370	(51) C08B 31/12
(11) 0 923 659 (87) WO 98/07923	(51) D21F 3/10	(11) 0 976 794 (87) WO 98/42154	(51) C09B 67/22	(11) 0 441 523 (87) WO 98/10904	(51) G01F 1/68
(11) 0 923 689 (87) WO 98/11370	(51) F16K 24/04	(11) 0 981 685 (87) WO 99/46496	(51) F02D 19/10	(11) 0 468 973 (87) WO 98/11370	(51) G09G 1/16
(11) 0 923 876 (87) WO 98/11370	(51) A23G 1/21	(11) 0 982 375 (87) WO 99/46496	(51) C09B 67/22	(11) 0 475 528 (87) WO 98/11370	(51) G01F 1/68
(11) 0 925 160 (87) WO 98/10904	(51) B27B 5/34	(11) 0 985 311 (87) WO 98/54886	(51) H04M 11/06	(11) 0 476 718 (87) WO 98/11370	(51) A61K 6/04
(11) 0 925 569 (87) WO 98/11523	(51) G09B 19/06	(11) 0 988 122 (87) WO 98/57765	(51) B21K 1/04	(11) 0 548 477 (87) WO 98/11370	(51) B42B 4/00
(11) 0 926 615 (87) WO 98/07923	(51) G06K 7/00	(11) 0 988 633 (87) WO 98/58384	(51) G11C 16/06	(11) 0 551 476 (87) WO 98/11370	(51) H01H 13/04
(11) 0 926 910 (87) WO 98/07923	(51) H04Q 7/24	(11) 0 989 045 (87) WO 98/58384	(51) B62D 1/06	(11) 0 566 378 (87) WO 98/11370	(51) C03B 37/04
(11) 0 928 307 (87) WO 98/13410	(51) C08J 3/03	(11) 0 991 545 (87) WO 99/00269	(51) B60N 2/48	(11) 0 598 630 (87) WO 98/11370	(51) G11B 5/733
(11) 0 928 393 (87) WO 98/13643	(51) F16M 11/04	(11) 0 991 878 (87) WO 99/01681	(51) F16H 37/08	(11) 0 607 330 (87) WO 98/11370	(51) F16P 3/14
(11) 0 929 584 (87) WO 98/15583	(51) C08F 214/22	(11) 0 991 995 (87) WO 99/00726	(51) G06F 9/46		(51) C04B 26/18
(11) 0 929 938 (87) WO 98/15057	(51) H03J 1/00	(11) 0 992 462 (87) WO 99/01399	(51) B62D 1/06	II.5 • Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p) • Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p)) • Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)	
(11) 0 932 526 (87) WO 98/17506	(51) B60R 21/20	(11) 0 996 601 (87) WO 99/05343	(51) C03C 3/093	(11) 0 029 345 (84) LU 30.11.1984	(51) B21C 37/08
(11) 0 938 576 (87) WO 98/22603	(51) C12N 15/82	(11) 0 998 595 (87) WO 99/05343	(51) C04B 35/105	(11) 0 030 177 (87) WO 99/05916	(51) B41M 1/34
(11) 0 938 754 (87) WO 98/19354	(51) H01M 2/10	(11) 0 999 753 (87) WO 99/05916	(51) C25C 7/00		
			(51) A22B 5/00		

(84) LU 30.11.1985		SE 27.10.1993		(11) 0 568 910	(51) B05B 12/14
(11) 0 030 717	(51) H01B 13/14	(11) 0 399 063	(51) A61N 1/36	(84) NL 01.11.2000	
(84) GB 10.12.2000	(84) NL 11.12.2000	(84) GB 22.05.1999	(84) NL 01.12.2000	(11) 0 571 797	(51) A61N 1/05
SE 12.12.1999		SE 05.01.1994		(84) FR 12.02.1999	(84) GB 07.05.1999
(11) 0 034 680	(51) B65H 57/16	(11) 0 399 564	(51) A61L 15/00	NL 01.12.2000	SE 16.12.1998
(84) LU 07.01.1985		(84) DK 27.07.1994	(84) LU 31.05.1995	(11) 0 576 532	(51) G06F 17/60
(11) 0 091 584	(51) C10B 27/04	NL 01.12.2000		(84) AT 20.03.2000	(84) BE 31.03.2000
(84) AT 24.03.1990	(84) LU 31.03.1988	(11) 0 401 260	(51) E01B 35/00	GR 04.12.1996	LU 31.03.1997
NL 21.10.1987	SE 31.10.1987	(84) AT 20.04.1994	(84) BE 20.04.1994	MC 30.09.1997	NL 01.10.2000
(11) 0 097 334	(51) H01G 1/005	GB 21.02.1995	IT 20.04.1994	(11) 0 583 420	(51) C11D 3/386
(84) AT 16.06.1990		LU 28.02.1995	NL 20.04.1994	(84) AT 24.04.2000	(84) NL 01.11.2000
(11) 0 112 841	(51) B29C 63/26	(11) 0 448 177	(51) C08G 67/02	(11) 0 614 928	(51) C08G 67/02
(84) AT 31.01.1990	(84) BE 31.01.1990	(84) BE 31.03.2000	(84) NL 01.10.2000	(84) BE 31.03.2000	(84) NL 01.10.2000
LU 31.01.1989		(11) 0 448 315	(51) G05D 23/13	(11) 0 618 423	(51) F41H 11/16
(11) 0 120 459	(51) H04Q 3/52	(84) NL 01.10.2000	(84) BE 28.08.1996	(84) AT 26.03.2000	(84) CH 31.03.1997
(84) AT 21.03.1990	(84) BE 31.03.1990	(11) 0 453 011	(51) C08G 67/02	LI 31.03.1997	IE 26.03.1997
DE 01.12.1989		(84) BE 31.03.2000	(84) NL 01.10.2000	LU 31.03.1997	NL 01.10.2000
(11) 0 129 768	(51) G01J 3/46	(11) 0 468 864	(51) B32B 15/08	PT 15.04.1997	
(84) AT 12.06.1990		(84) AT 20.09.1995	(84) GR 20.09.1995	(11) 0 623 494	(51) B60R 21/34
(11) 0 176 744	(51) H05K 7/20	SE 20.12.1995		(84) AT 04.03.2000	(84) GB 04.03.1999
(84) AT 22.08.1989	(84) BE 31.08.1989	(11) 0 472 713	(51) G01N 21/78	NL 01.10.2000	
GB 22.08.1989	SE 23.08.1989	(84) AT 13.03.1999	(84) BE 31.03.2000	(11) 0 623 694	(51) D03D 47/20
(11) 0 184 837	(51) C04B 35/80	CH 31.03.1999	LI 31.03.1999	(84) AT 02.05.2000	(84) LU 31.05.1997
(84) AT 11.12.1989	(84) BE 15.03.1989	NL 01.10.2000		MC 30.11.1997	NL 01.12.2000
LU 31.12.1989	NL 15.03.1989	(11) 0 508 544	(51) C10G 65/10	PT 30.11.2000	
(11) 0 199 655	(51) F28D 13/00	(84) GB 07.04.2000	(84) NL 01.11.2000	(11) 0 623 894	(51) G06K 13/067
(84) AT 24.04.1990	(84) BE 30.04.1990	(11) 0 510 783	(51) F23C 7/00	(84) NL 01.12.2000	
LU 30.04.1989	NL 02.11.1988	(84) AT 16.04.2000	(84) GB 16.04.2000	(11) 0 624 558	(51) C04B 35/00
(11) 0 211 837	(51) B60K 17/34	NL 01.11.2000	PT 31.10.2000	(84) NL 01.12.2000	
(84) AT 20.04.1990		(11) 0 514 988	(51) C09K 5/04	(11) 0 628 933	(51) G07F 7/06
(11) 0 235 800	(51) B29C 45/00	(84) NL 01.12.2000		(84) GB 24.05.2000	(84) NL 01.12.2000
(84) GB 03.03.2000	(84) NL 01.10.2000	(11) 0 521 994	(51) A61K 47/24	(11) 0 633 867	(51) C03B 33/09
(11) 0 254 755	(51) C09D 3/76	(84) AT 02.04.2000	(84) GB 02.04.2000	(84) AT 02.04.2000	(84) GB 02.04.2000
(84) AT 28.07.1990	(84) BE 31.07.1990	NL 01.11.2000		NL 01.11.2000	PT 31.10.2000
SE 29.07.1990		(11) 0 521 995	(51) H04N 7/08	(11) 0 640 121	(51) C11D 1/62
(11) 0 335 197	(51) C08G 18/28	(84) AT 19.06.1996	(84) BE 19.06.1996	(84) NL 01.12.2000	
(84) AT 17.03.2000	(84) BE 31.03.2000	CH 19.06.1996	LI 19.06.1996	(11) 0 642 476	(51) C03C 25/02
GB 17.03.2000	NL 01.10.2000	DK 19.06.1996	GR 19.06.1996	(84) AT 14.08.1996	(84) CH 14.08.1996
(11) 0 336 385	(51) B65G 15/40	IT 19.06.1996	LU 30.04.1997	LI 14.08.1996	DK 14.08.1996
(84) NL 01.11.2000		NL 01.11.2000	SE 19.09.1996	GR 14.08.1996	NL 01.12.2000
(11) 0 349 532	(51) B41M 5/26	(11) 0 526 493	(51) A61N 1/08	PT 14.11.1996	SE 14.11.1996
(84) AT 24.11.1993		(84) GB 23.04.1999	(84) NL 01.11.2000	(11) 0 643 633	(51) B21D 39/03
(11) 0 378 529	(51) G03C 1/815	SE 13.10.1994		(84) AT 29.12.1997	(84) BE 29.12.1997
(84) NL 01.10.2000		(11) 0 559 425	(51) A61K 38/40	GR 29.12.1997	PT 30.03.1998
(11) 0 387 363	(51) A61N 1/365	(84) BE 31.03.2000	(84) GB 01.03.2000	(11) 0 646 193	(51) D04H 13/00
(84) GB 13.03.1999	(84) NL 01.10.2000	NL 01.10.2000		(84) AT 24.06.1998	(84) FR 31.12.1999
SE 01.09.1994		(11) 0 560 185	(51) H01L 27/082	GB 11.04.2000	IE 24.06.1998
(11) 0 388 955	(51) G21C 19/317	(84) GB 03.03.2000	(84) NL 01.10.2000	MC 31.10.1999	NL 01.11.2000
(84) BE 31.03.2000	(84) NL 01.10.2000	(11) 0 562 519	(51) B60J 7/057	PT 24.09.1998	
(11) 0 392 032	(51) A61N 1/37	(84) AT 22.03.1999	(84) BE 31.03.1999	(11) 0 675 471	(51) G08B 29/18
(84) GB 10.04.1999	(84) NL 01.11.2000	CH 31.03.1999	LI 31.03.1999	(84) NL 01.10.2000	
SE 25.04.1995		DK 21.08.1996	GB 22.03.2000	(11) 0 677 284	(51) A61F 13/15
(11) 0 394 769	(51) C08J 9/14	GR 21.08.1996	IE 22.03.1999	(84) BE 31.03.2000	(84) NL 01.10.2000
(84) AT 12.04.2000	(84) GB 12.04.2000	LU 31.03.1997	NL 01.10.2000	(11) 0 677 829	(51) G08B 17/00
GR 07.01.1998	NL 01.11.2000	PT 21.11.1996		(84) NL 01.10.2000	
SE 07.04.1998		(11) 0 562 579	(51) H01R 13/115	(11) 0 679 419	(51) B01D 11/00
(11) 0 398 795	(51) A01N 43/80	(84) NL 01.10.2000		(84) AT 02.02.2000	(84) CH 02.02.2000
(84) GB 15.05.2000	(84) NL 01.12.2000	(11) 0 563 752	(51) F24D 19/10	LI 02.02.2000	NL 01.11.2000
(11) 0 399 059	(51) A61N 1/36	(84) AT 23.03.2000	(84) BE 31.03.2000	(11) 0 684 034	(51) A61K 6/00
(84) GB 22.05.1999	(84) NL 01.12.2000	NL 01.10.2000		(84) NL 01.12.2000	
(11) 0 399 059	(51) A61N 1/36	(11) 0 567 108	(51) H05B 41/29	(11) 0 699 119	(51) B23B 27/14
(84) GB 22.05.1999	(84) NL 01.12.2000	(84) NL 01.11.2000			

- (84) AT 20.03.2000 (84) GB 20.03.2000 (11) **0 670 154** (51) A61F 13/15 03 14.03.2001
NL 01.10.2000 PT 30.09.2000 (45) 31.05.2000 Associated Octel Company Limited Global House,
Bailey Lane, Manchester M90 4AA, GB
- (11) **0 701 625** (51) C12Q 1/66 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
- (84) GB 27.05.2000 (84) NL 01.12.2000 01 28.02.2001
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (11) **0 711 256** (51) C03C 13/00 (74) O'Reilly, Peter Andrew, et al, Albihs GmbH,
Grasserstrasse 10, 80339 München, DE (11) **0 749 334** (51) A61M 25/01
(45) 14.06.2000
(73) Medtronic AVE, Inc., 3576 Unocal Place, Santa
Rosa, California 95403, US
- (84) AT 24.05.2000 (84) GB 24.05.2000 (11) **0 711 257** (51) C03C 13/00 (84) AT 13.08.1997 (84) CH 13.08.1997
LI 13.08.1997 DK 13.08.1997
GB 24.05.2000 GR 13.08.1997
IT 13.08.1997 NL 01.12.2000 (84) AT 13.08.1997 (84) CH 13.08.1997
LI 13.08.1997 DK 13.08.1997
GB 24.05.2000 GR 13.08.1997
IT 13.08.1997 NL 01.12.2000 (84) AT 13.08.1997 (84) CH 13.08.1997
LI 13.08.1997 DK 13.08.1997
GB 24.05.2000 GR 13.08.1997
IT 13.08.1997 NL 01.12.2000
- (11) **0 739 831** (51) B65G 17/34 (11) **0 674 445** (51) H04N 7/50 (45) 21.06.2000
(84) NL 01.11.2000 (84) NL 01.12.2000 (73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1,
Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo-to, JP
- (11) **0 740 997** (51) B29D 11/00 01 20.03.2001
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte
GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG,
Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (84) NL 01.11.2000 (84) NL 01.11.2000 (74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt
Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317
Kronach, DE (11) **0 699 967** (51) G03G 15/00 (45) 14.06.2000
(84) NL 01.11.2000 (84) NL 01.12.2000 (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester,
New York 14644, US
- (11) **0 741 403** (51) H01J 9/04 (45) 14.06.2000 (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester,
New York 14644, US
- (84) GB 01.06.2000 (84) NL 01.12.2000 01 13.03.2001
Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43,
NL-5914 CC VENLO, NL
- (11) **0 742 997** (51) A01F 25/20 (74) Rongen, Josephus Wilhelmus, Océ-Technologies
B.V. Patents & Information St. Urbanusweg 43 P.O.
Box 101, 5900 MA Venlo, NL (84) FR 04.08.2000 (84) GB 08.03.2000 (11) **0 760 624** (51) A61B 6/03
(45) 14.06.2000
(73) ARCH DEVELOPMENT CORPORATION, The
University of Chicago, 1101 East 58th Street, W213,
Chicago, IL 60637, US
- (84) FR 04.08.2000 (84) GB 08.03.2000 01 14.03.2001
Kimberly-Clark Corporation, 401 North Lake Street
Neenah, Wisconsin 54956-0349, US
- (11) **0 748 553** (51) H04M 1/66 (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB (84) AT 02.03.2000 (84) BE 31.03.2000
NL 01.10.2000 (11) **0 713 523** (51) C11D 3/00 (45) 21.06.2000
(84) AT 02.03.2000 (84) BE 31.03.2000
NL 01.10.2000 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
- (11) **0 752 895** (51) A61M 15/00 (45) 21.06.2000 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
- (84) AT 29.03.2000 (84) BE 31.03.2000
MC 30.09.1999 PT 30.09.2000 01 20.03.2001
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 756 785** (51) H04B 3/54 (11) **0 732 633** (51) G03G 15/02 (45) 07.06.2000
(84) GB 24.11.1999 (84) NL 01.11.2000 (73) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12,
Toranomom 1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (11) **0 759 972** (51) C11D 17/06 (45) 07.06.2000 (73) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12,
Toranomom 1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (84) AT 28.07.1999 (84) BE 28.07.1999
CH 28.07.1999 LI 28.07.1999
DE 29.10.1999 NL 01.11.2000 01 07.03.2001
CANON INC., 30-2, Shimomaruko 3-chome,
Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (11) **0 813 723** (51) G07F 7/10 (74) Chivarov, Georgui, Dr. Dipl.Ing., et al,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner
Bavariaaring 4, 80336 München, DE (84) GB 06.03.2000 (84) NL 01.10.2000 (11) **0 732 688** (51) G11B 5/706
(45) 14.06.2000
(73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **0 815 394** (51) F23G 5/16 (45) 14.06.2000 (73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (84) BE 31.03.2000 (84) GB 12.03.2000 01 14.03.2001
EMTEC Magnetics GmbH, Kaiser-Wilhelm-Strasse
52, 67059 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 828 568** (51) B05D 7/00 (74) Schweiger, Georg, Dr., Reitstötter, Kinzebach &
Partner Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE (84) NL 01.12.2000 (84) PT 30.11.2000
- II.6(1)
• Einspruch
• Opposition
• Opposition
- (11) **0 565 360** (51) A24B 3/14 (45) 14.06.2000
(73) Philip Morris Products Inc., 3601 Commerce Road,
Richmond Virginia 23234, US
- 01 14.03.2001
British American Tobacco (Investments) Limited,
Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA,
GB
- (74) Walford, Margot Ruth, Patents Department British
American Tobacco (Investments) Limited R & D
Centre Regents Park Road, Southampton SO15
8TL, GB
- (11) **0 743 972** (51) C10L 1/14 (45) 14.06.2000
(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue,
Linden, New Jersey 07036, US
- 01 13.03.2001
Clariant GmbH, Patente, Marken, Lizenzen Am
Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, Clariant Service GmbH Patente,
Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, D-65843
Sulzbach/Ts., DE
- 02 14.03.2001
ETHYL Corporation, 330 South Fourth Street,
Richmond, Virginia 23218-2189, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, Mathys & Squire 100 Gray's
Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (11) **0 781 882** (51) D06F 37/22 (45) 14.06.2000
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do,
KR
- 01 13.03.2001
Aktiebolaget Electrolux, Luxbacken 1, S-105 45
Stockholm, SE
- (74) Svahn, Göran, AB Electrolux Group Patents &
Trademarks, 105 45 Stockholm, SE
- 02 14.03.2001
Miele & Cie. GmbH & Co. Patente/Marken, Carl-
Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (11) **0 785 022** (51) B01J 37/20 (45) 14.06.2000

(73) EURECAT EUROPEENNE DE RETRAITEMENT DE CATALYSEURS, Quai Jean Jaurès B.P. 45, F-07800 La Voulté-sur-Rhône, FR	01	13.03.2001	Scheidel GmbH & Co KG, Jahnstrasse 38-42, 96114 Hirschaid, DE	II.6(2)	
01 14.03.2001				• Kein Einspruch eingelegt	
Akzo Nobel N.V., Patent Department, Velperweg 76, P.O.Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL	(74)	Thiel, Christian, Dr. Dipl.-Chem., Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE		• No opposition filed	
(74) Hesselink, Dinah Elisabeth, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (Dept. AIP) P.O.Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL	(11)	0 824 607 (51) D01B 3/02		• Il n'a pas été fait opposition	
(11) 0 786 029 (51) D21C 9/00	(45)	07.06.2000		(11) 0 184 184 (51) H01L 39/02	
(45) 14.06.2000				(45) 17.05.2000	
(73) Ahlstrom Machinery Oy, P.O. Box 5, 00441 Helsinki, FI	(73)	Jossi Holding AG, Alte Landstrasse, 8546 Islikon, CH		(11) 0 404 294 (51) H03G 3/20	
01 09.03.2001				(45) 17.05.2000	
Kvaerner Pulpung AB, P.O. Box 1033, 65115 Karlstad, SE	01	06.03.2001	Loptex S.r.l, Via Leone Leoni, 20, 22100 Como, IT	(11) 0 422 861 (51) C07H 21/00	
02 12.03.2001	(74)	De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT		(45) 17.05.2000	
Degussa Ag, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE	02	05.03.2001	Trützscher GmbH & Co. KG, Duvenstrasse 82-92 Postfach 30 04 54, D-41194 Mönchengladbach, DE	(11) 0 439 077 (51) C07K 14/15	
03 14.03.2001				(45) 17.05.2000	
Metso Paper Sundsvall AB, Patent Department, 851 94 Sundsvall, SE	(74)	Vollrath, Ulrich, Dr.-Ing., Duvenstrasse 82-92, 41199 Mönchengladbach, DE		(11) 0 449 540 (51) G06F 12/08	
(74) Zumstein, Fritz, Dr., Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE	(11)	0 826 728 (51) C08L 23/12		(45) 17.05.2000	
(11) 0 787 446 (51) A46D 1/00	(45)	21.06.2000		(11) 0 466 134 (51) G02B 6/42	
(45) 14.06.2000				(45) 17.05.2000	
(73) Nowiteck Establishment, Kirchstrasse 39, 9490 Vaduz, LI	(73)	BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE		(11) 0 476 959 (51) G06T 5/00	
01 09.03.2001				(45) 17.05.2000	
WashTec Holding GmbH, Argonstrasse 7, 86153 Augsburg, DE	01	19.03.2001	Borealis GmbH, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT	(11) 0 490 625 (51) G06F 17/30	
(74) Rapp, Bertram, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Anwaltschhaus Volkhartstrasse 7, 86152 Augsburg, DE	(74)	VA TECH Patente GmbH, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT		(45) 17.05.2000	
(11) 0 798 501 (51) F16K 31/60	(11)	0 853 636 (51) C08F 285/00		(11) 0 490 687 (51) G06K 9/20	
(45) 14.06.2000	(45)	31.05.2000		(45) 17.05.2000	
(73) Theodor Heimeier Metallwerk GmbH & Co KG, Postfach 11 24, 59592 Erwitte, DE	(73)	S.C.JOHNSON COMMERCIAL MARKETS, INC., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US		(11) 0 499 555 (51) C12N 15/12	
01 14.03.2001				(45) 17.05.2000	
Danfoss A/S, DK-6430 Nordborg, DK	01	19.02.2001	BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, - Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE	(11) 0 500 815 (51) G02F 1/1333	
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Knoblauch, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt/Main 1, DE	(11)	0 886 882 (51) H01J 61/56		(45) 17.05.2000	
(11) 0 803 711 (51) G01D 11/28	(45)	31.05.2000		(11) 0 501 360 (51) G03G 7/00	
(45) 14.06.2000				(45) 17.05.2000	
(73) Mannesmann VDO AG, Rüsselsheimer Strasse 22, 60326 Frankfurt, DE	(73)	ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		(11) 0 502 702 (51) G11B 23/03	
01 13.03.2001				(45) 17.05.2000	
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	01	28.02.2001	OSRAM GmbH, Hellabrunner Strasse 1, D-81543 München, DE	(11) 0 508 489 (51) B32B 7/02	
02 13.03.2001				(45) 17.05.2000	
Nippon Seiki Co., Ltd, 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi Niigata 940-8580, JP	(11)	0 890 907 (51) G06F 17/30		(11) 0 514 552 (51) H01M 8/02	
(74) Jackson, Richard Eric (GB), Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB	(45)	14.06.2000		(45) 17.05.2000	
03 14.03.2001				(11) 0 522 047 (51) H04K 1/00	
Osram Optosemiconductor GmbH & Co. OHG., Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE	(73)	ICO Services Ltd., 1 Queen Caroline Street, London W6 9BN, GB		(45) 17.05.2000	
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, D-80339 München, DE	01	14.03.2001	DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE	(11) 0 524 362 (51) G06F 3/14	
04 14.03.2001				(45) 17.05.2000	
Gonjo, Keiichi, 5-34, Hamakoshien 1-chome Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8154, JP	(11)	0 914 209 (51) B03B 1/04		(11) 0 526 197 (51) G06K 9/50	
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(45)	14.06.2000		(45) 17.05.2000	
(11) 0 813 578 (51) C09D 9/00	(73)	"Der Grüne Punkt" Duales System Deutschland Aktiengesellschaft, Frankfurter Strasse 720 - 726, 51145 Köln, DE		(11) 0 526 199 (51) G06K 9/50	
(45) 14.06.2000				(45) 17.05.2000	
(73) Svenska Rapsoljaolaget AB, Bleckenstad, 595 92 Mjölby, SE	01	14.03.2001	PALLMANN MASCHINENFABRIK GmbH & Co. KG, Wolfslochstrasse 51, 66482 Zweibrücken, DE	(11) 0 530 936 (51) G06F 7/52	
				(45) 17.05.2000	
	(74)	Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE		(11) 0 531 972 (51) C08G 65/32	
	(11)	0 932 523 (51) B60R 11/02		(45) 17.05.2000	
	(45)	14.06.2000		(11) 0 538 888 (51) H04N 7/16	
	(73)	NCT Group, Inc., 1025 West Nursery Road, Linthicum, MD 21090-1206, US		(45) 17.05.2000	
	01	14.03.2001	Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE	(11) 0 543 607 (51) G06F 9/445	
				(45) 17.05.2000	
	(74)	Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE		(11) 0 543 918 (51) C09C 1/42	
	(11)	0 550 293 (51) A61N 1/365		(45) 17.05.2000	
	(45)	17.05.2000			

(11) 0 552 573 (45) 17.05.2000	(51) E04C 2/26	(11) 0 600 858 (45) 17.05.2000	(51) A61F 5/44	(11) 0 618 737 (45) 17.05.2000	(51) H04N 9/04
(11) 0 553 272 (45) 17.05.2000	(51) A61K 38/00	(11) 0 601 037 (45) 17.05.2000	(51) G01S 5/14	(11) 0 619 685 (45) 17.05.2000	(51) H04Q 7/18
(11) 0 554 901 (45) 17.05.2000	(51) G06F 11/20	(11) 0 601 327 (45) 17.05.2000	(51) H01R 13/719	(11) 0 620 825 (45) 17.05.2000	(51) C07K 7/06
(11) 0 555 024 (45) 17.05.2000	(51) G06K 9/68	(11) 0 602 996 (45) 17.05.2000	(51) F25B 41/06	(11) 0 622 427 (45) 17.05.2000	(51) C09D 5/00
(11) 0 556 833 (45) 17.05.2000	(51) C23C 2/00	(11) 0 603 880 (45) 17.05.2000	(51) G06F 9/44	(11) 0 624 255 (45) 17.05.2000	(51) G01S 13/56
(11) 0 557 130 (45) 17.05.2000	(51) H03M 5/14	(11) 0 604 002 (45) 17.05.2000	(51) G06F 9/45	(11) 0 625 017 (45) 17.05.2000	(51) A46B 9/04
(11) 0 558 969 (45) 17.05.2000	(51) C09D 1/02	(11) 0 605 339 (45) 17.05.2000	(51) H04L 12/56	(11) 0 628 210 (45) 17.05.2000	(51) H01H 9/00
(11) 0 559 538 (45) 17.05.2000	(51) C07D 211/14	(11) 0 605 700 (45) 17.05.2000	(51) A61K 31/475	(11) 0 628 960 (45) 17.05.2000	(51) G11B 11/10
(11) 0 562 336 (45) 17.05.2000	(51) G02C 7/06	(11) 0 606 992 (45) 17.05.2000	(51) H04N 1/40	(11) 0 629 094 (45) 17.05.2000	(51) H04Q 7/20
(11) 0 563 676 (45) 17.05.2000	(51) G01R 35/00	(11) 0 608 725 (45) 17.05.2000	(51) C07C 209/68	(11) 0 630 163 (45) 17.05.2000	(51) H04Q 7/20
(11) 0 564 167 (45) 17.05.2000	(51) H04B 10/14	(11) 0 608 829 (45) 17.05.2000	(51) G11C 8/00	(11) 0 630 512 (45) 17.05.2000	(51) G11B 5/012
(11) 0 564 429 (45) 17.05.2000	(51) H04Q 7/36	(11) 0 608 892 (45) 17.05.2000	(51) C08K 3/04	(11) 0 630 550 (45) 17.05.2000	(51) H05B 1/02
(11) 0 568 477 (45) 17.05.2000	(51) H04L 12/56	(11) 0 610 469 (45) 17.05.2000	(51) C08F 255/02	(11) 0 631 169 (45) 17.05.2000	(51) G02F 1/03
(11) 0 568 804 (45) 17.05.2000	(51) H04L 12/40	(11) 0 610 787 (45) 17.05.2000	(51) C08G 59/50	(11) 0 632 324 (45) 17.05.2000	(51) G03C 7/392
(11) 0 569 670 (45) 17.05.2000	(51) G06F 17/00	(11) 0 612 021 (45) 17.05.2000	(51) G06F 17/50	(11) 0 632 746 (45) 17.05.2000	(51) B01J 19/12
(11) 0 573 567 (45) 17.05.2000	(51) G06K 7/10	(11) 0 613 924 (45) 17.05.2000	(51) C08K 5/25	(11) 0 632 820 (45) 17.05.2000	(51) C08L 89/06
(11) 0 578 258 (45) 17.05.2000	(51) G06F 3/12	(11) 0 614 173 (45) 17.05.2000	(51) G11B 5/31	(11) 0 632 992 (45) 17.05.2000	(51) A61B 5/0215
(11) 0 583 232 (45) 17.05.2000	(51) H04Q 7/22	(11) 0 614 912 (45) 17.05.2000	(51) C07K 7/06	(11) 0 633 311 (45) 17.05.2000	(51) C11D 3/386
(11) 0 584 755 (45) 17.05.2000	(51) C07D 513/18	(11) 0 615 545 (45) 17.05.2000	(51) C12N 5/00	(11) 0 633 472 (45) 17.05.2000	(51) G01N 33/543
(11) 0 584 758 (45) 17.05.2000	(51) G06T 11/00	(11) 0 616 268 (45) 17.05.2000	(51) G03G 15/08	(11) 0 634 478 (45) 17.05.2000	(51) C11D 3/39
(11) 0 584 940 (45) 17.05.2000	(51) H04L 12/66	(11) 0 616 326 (45) 17.05.2000	(51) G11B 23/087	(11) 0 635 209 (45) 17.05.2000	(51) A01N 57/14
(11) 0 585 103 (45) 17.05.2000	(51) B01D 21/02	(11) 0 616 492 (45) 17.05.2000	(51) A01J 5/04	(11) 0 635 487 (45) 17.05.2000	(51) C07D 201/16
(11) 0 587 397 (45) 17.05.2000	(51) H04N 7/24	(11) 0 617 291 (45) 17.05.2000	(51) G01R 23/15	(11) 0 635 517 (45) 17.05.2000	(51) C07H 19/073
(11) 0 590 230 (45) 17.05.2000	(51) G11B 11/10	(11) 0 617 482 (45) 17.05.2000	(51) H01R 13/627	(11) 0 635 757 (45) 17.05.2000	(51) G03C 1/81
(11) 0 592 316 (45) 17.05.2000	(51) H04B 10/00	(11) 0 617 525 (45) 17.05.2000	(51) H04B 10/12	(11) 0 635 852 (45) 17.05.2000	(51) H01C 7/04
(11) 0 592 589 (45) 17.05.2000	(51) H01K 1/02	(11) 0 617 526 (45) 17.05.2000	(51) H04B 10/145	(11) 0 636 924 (45) 17.05.2000	(51) G03B 17/30
(11) 0 597 034 (45) 17.05.2000	(51) G01N 33/531	(11) 0 617 562 (45) 17.05.2000	(51) H04N 7/15	(11) 0 636 950 (45) 17.05.2000	(51) G03G 15/08
(11) 0 599 243 (45) 17.05.2000	(51) H04N 1/40	(11) 0 618 213 (45) 17.05.2000	(51) C07F 9/40	(11) 0 637 621 (45) 17.05.2000	(51) C09K 11/06

(11) 0 639 629 (45) 17.05.2000	(51) C09D 179/08	(11) 0 653 879 (45) 17.05.2000	(51) H04N 1/60	(11) 0 666 109 (45) 17.05.2000	(51) B01J 27/053
(11) 0 639 917 (45) 17.05.2000	(51) H04N 1/00	(11) 0 653 911 (45) 17.05.2000	(51) A01N 1/02	(11) 0 666 285 (45) 17.05.2000	(51) C08L 67/02
(11) 0 640 112 (45) 17.05.2000	(51) C08J 5/10	(11) 0 654 506 (45) 17.05.2000	(51) C09B 67/22	(11) 0 666 770 (45) 17.05.2000	(51) B01D 21/26
(11) 0 641 727 (45) 17.05.2000	(51) A61L 9/14	(11) 0 654 640 (45) 17.05.2000	(51) F24F 6/16	(11) 0 667 221 (45) 17.05.2000	(51) B28C 5/12
(11) 0 642 797 (45) 17.05.2000	(51) A61K 45/06	(11) 0 655 962 (45) 17.05.2000	(51) B23P 19/00	(11) 0 667 390 (45) 17.05.2000	(51) C10M 145/14
(11) 0 644 527 (45) 17.05.2000	(51) G10L 21/02	(11) 0 656 177 (45) 17.05.2000	(51) A23L 1/217	(11) 0 668 210 (45) 17.05.2000	(51) B63B 22/02
(11) 0 645 129 (45) 17.05.2000	(51) A61G 12/00	(11) 0 656 253 (45) 17.05.2000	(51) B32B 3/30	(11) 0 668 344 (45) 17.05.2000	(51) C11D 3/12
(11) 0 645 252 (45) 17.05.2000	(51) B41J 2/51	(11) 0 657 080 (45) 17.05.2000	(51) H04N 7/01	(11) 0 668 592 (45) 17.05.2000	(51) G11C 16/06
(11) 0 646 467 (45) 17.05.2000	(51) B41J 2/44	(11) 0 657 503 (45) 17.05.2000	(51) C08L 67/02	(11) 0 669 336 (45) 17.05.2000	(51) A61K 31/545
(11) 0 647 170 (45) 17.05.2000	(51) B24C 1/00	(11) 0 657 767 (45) 17.05.2000	(51) G03B 13/02	(11) 0 669 354 (45) 17.05.2000	(51) C08G 18/79
(11) 0 647 512 (45) 17.05.2000	(51) B29C 31/02	(11) 0 658 384 (45) 17.05.2000	(51) B21D 53/30	(11) 0 669 474 (45) 17.05.2000	(51) F16C 33/10
(11) 0 647 692 (45) 17.05.2000	(51) C09J 7/04	(11) 0 658 431 (45) 17.05.2000	(51) B41J 2/175	(11) 0 669 563 (45) 17.05.2000	(51) G03G 21/20
(11) 0 648 770 (45) 17.05.2000	(51) C07D 487/04	(11) 0 658 604 (45) 17.05.2000	(51) C09B 47/30	(11) 0 670 359 (45) 17.05.2000	(51) C09K 7/02
(11) 0 648 834 (45) 17.05.2000	(51) C11D 1/83	(11) 0 658 697 (45) 17.05.2000	(51) F16D 41/06	(11) 0 671 212 (45) 17.05.2000	(51) B01J 29/40
(11) 0 649 102 (45) 17.05.2000	(51) G06F 17/00	(11) 0 659 531 (45) 17.05.2000	(51) B29C 43/22	(11) 0 671 845 (45) 17.05.2000	(51) H04N 1/41
(11) 0 649 891 (45) 17.05.2000	(51) C09D 183/14	(11) 0 659 619 (45) 17.05.2000	(51) B60S 1/04	(11) 0 672 432 (45) 17.05.2000	(51) A61N 1/05
(11) 0 649 921 (45) 17.05.2000	(51) D01F 6/60	(11) 0 659 715 (45) 17.05.2000	(51) C06D 5/06	(11) 0 673 082 (45) 17.05.2000	(51) H01R 13/187
(11) 0 650 066 (45) 17.05.2000	(51) G01R 15/24	(11) 0 659 810 (45) 17.05.2000	(51) C08J 5/18	(11) 0 673 411 (45) 17.05.2000	(51) C11D 3/20
(11) 0 650 084 (45) 17.05.2000	(51) G03C 1/035	(11) 0 659 935 (45) 17.05.2000	(51) D21H 23/50	(11) 0 673 714 (45) 17.05.2000	(51) B24B 9/00
(11) 0 650 085 (45) 17.05.2000	(51) G03C 1/035	(11) 0 660 299 (45) 17.05.2000	(51) G10L 19/00	(11) 0 673 758 (45) 17.05.2000	(51) B32B 25/08
(11) 0 651 713 (45) 17.05.2000	(51) B64C 27/54	(11) 0 660 539 (45) 17.05.2000	(51) H04B 1/26	(11) 0 674 143 (45) 17.05.2000	(51) F25B 43/00
(11) 0 652 093 (45) 17.05.2000	(51) B29B 17/02	(11) 0 661 909 (45) 17.05.2000	(51) H05B 6/68	(11) 0 675 181 (45) 17.05.2000	(51) C09D 11/18
(11) 0 652 196 (45) 17.05.2000	(51) C07C 17/10	(11) 0 661 916 (45) 17.05.2000	(51) H05K 7/20	(11) 0 675 237 (45) 17.05.2000	(51) E03F 3/04
(11) 0 652 221 (45) 17.05.2000	(51) C07F 7/12	(11) 0 662 478 (45) 17.05.2000	(51) C07F 5/02	(11) 0 675 379 (45) 17.05.2000	(51) G02B 6/44
(11) 0 652 226 (45) 17.05.2000	(51) C07H 17/04	(11) 0 663 001 (45) 17.05.2000	(51) C10L 1/30	(11) 0 675 469 (45) 17.05.2000	(51) G08B 25/10
(11) 0 652 472 (45) 17.05.2000	(51) G03C 1/16	(11) 0 664 373 (45) 17.05.2000	(51) E21B 10/08	(11) 0 675 488 (45) 17.05.2000	(51) G11B 7/00
(11) 0 653 073 (45) 17.05.2000	(51) G01R 31/02	(11) 0 664 626 (45) 17.05.2000	(51) H04L 7/00	(11) 0 675 490 (45) 17.05.2000	(51) G11B 19/00
(11) 0 653 485 (45) 17.05.2000	(51) C11D 17/00	(11) 0 665 439 (45) 17.05.2000	(51) G01R 1/04	(11) 0 675 663 (45) 17.05.2000	(51) H04Q 7/38

(11) 0 676 749 (45) 17.05.2000	(51) G11B 7/00	(11) 0 692 904 (45) 17.05.2000	(51) H04N 1/04	(11) 0 705 948 (45) 17.05.2000	(51) E04D 3/06
(11) 0 676 797 (45) 17.05.2000	(51) H01S 5/02	(11) 0 694 079 (45) 17.05.2000	(51) C12Q 1/68	(11) 0 706 035 (45) 17.05.2000	(51) G01G 21/24
(11) 0 677 562 (45) 17.05.2000	(51) C09K 3/14	(11) 0 694 995 (45) 17.05.2000	(51) H01R 13/52	(11) 0 706 281 (45) 17.05.2000	(51) H04N 1/00
(11) 0 677 799 (45) 17.05.2000	(51) G05D 1/02	(11) 0 695 113 (45) 17.05.2000	(51) H05B 41/02	(11) 0 706 536 (45) 17.05.2000	(51) C08F 290/04
(11) 0 677 961 (45) 17.05.2000	(51) H04N 5/926	(11) 0 695 234 (45) 17.05.2000	(51) B32B 5/16	(11) 0 706 980 (45) 17.05.2000	(51) C04B 35/486
(11) 0 680 049 (45) 17.05.2000	(51) G11C 7/00	(11) 0 695 911 (45) 17.05.2000	(51) F23D 14/58	(11) 0 707 315 (45) 17.05.2000	(51) G11B 27/30
(11) 0 681 444 (45) 17.05.2000	(51) A47L 9/06	(11) 0 696 474 (45) 17.05.2000	(51) B01J 31/16	(11) 0 708 343 (45) 17.05.2000	(51) G01S 15/60
(11) 0 684 804 (45) 17.05.2000	(51) A61F 2/38	(11) 0 698 186 (45) 17.05.2000	(51) F16C 33/58	(11) 0 709 163 (45) 17.05.2000	(51) B23Q 3/10
(11) 0 685 567 (45) 17.05.2000	(51) C22C 38/60	(11) 0 698 209 (45) 17.05.2000	(51) G01N 27/407	(11) 0 709 420 (45) 17.05.2000	(51) C08G 64/18
(11) 0 685 858 (45) 17.05.2000	(51) H01G 9/00	(11) 0 698 540 (45) 17.05.2000	(51) B61C 9/52	(11) 0 710 975 (45) 17.05.2000	(51) H01J 29/56
(11) 0 686 091 (45) 17.05.2000	(51) B32B 27/08	(11) 0 698 629 (45) 17.05.2000	(51) C08G 18/66	(11) 0 711 006 (45) 17.05.2000	(51) H01R 13/52
(11) 0 686 298 (45) 17.05.2000	(51) G11B 7/00	(11) 0 699 905 (45) 17.05.2000	(51) G01N 33/543	(11) 0 711 726 (45) 17.05.2000	(51) B67D 1/08
(11) 0 686 594 (45) 17.05.2000	(51) B66B 7/02	(11) 0 700 094 (45) 17.05.2000	(51) H01L 29/423	(11) 0 711 821 (45) 17.05.2000	(51) C10M 111/02
(11) 0 687 283 (45) 17.05.2000	(51) C08J 5/18	(11) 0 700 767 (45) 17.05.2000	(51) B29C 45/76	(11) 0 712 427 (45) 17.05.2000	(51) C08L 1/10
(11) 0 687 405 (45) 17.05.2000	(51) H05K 3/38	(11) 0 700 817 (45) 17.05.2000	(51) B61B 13/00	(11) 0 712 718 (45) 17.05.2000	(51) B32B 15/08
(11) 0 687 857 (45) 17.05.2000	(51) F23D 1/00	(11) 0 701 032 (45) 17.05.2000	(51) E04C 2/38	(11) 0 712 810 (45) 17.05.2000	(51) C02F 5/12
(11) 0 688 472 (45) 17.05.2000	(51) H01R 13/719	(11) 0 701 247 (45) 17.05.2000	(51) G11B 5/39	(11) 0 712 812 (45) 17.05.2000	(51) C03B 7/10
(11) 0 689 016 (45) 17.05.2000	(51) F25B 43/00	(11) 0 701 325 (45) 17.05.2000	(51) H03K 5/15	(11) 0 713 350 (45) 17.05.2000	(51) H05B 6/12
(11) 0 689 426 (45) 17.05.2000	(51) A61K 31/015	(11) 0 701 721 (45) 17.05.2000	(51) G06K 9/20	(11) 0 713 792 (45) 17.05.2000	(51) B60H 1/34
(11) 0 689 691 (45) 17.05.2000	(51) G06F 3/033	(11) 0 701 769 (45) 17.05.2000	(51) H05K 9/00	(11) 0 714 031 (45) 17.05.2000	(51) G01R 31/04
(11) 0 689 859 (45) 17.05.2000	(51) B01D 29/62	(11) 0 702 699 (45) 17.05.2000	(51) C08B 37/00	(11) 0 714 323 (45) 17.05.2000	(51) B04B 13/00
(11) 0 690 111 (45) 17.05.2000	(51) C09D 179/08	(11) 0 702 756 (45) 17.05.2000	(51) F15B 20/00	(11) 0 714 324 (45) 17.05.2000	(51) B04B 13/00
(11) 0 690 267 (45) 17.05.2000	(51) F23Q 7/10	(11) 0 702 776 (45) 17.05.2000	(51) F28D 20/00	(11) 0 714 490 (45) 17.05.2000	(51) F16L 55/07
(11) 0 690 906 (45) 17.05.2000	(51) C11D 1/75	(11) 0 703 143 (45) 17.05.2000	(51) B63H 23/34	(11) 0 714 790 (45) 17.05.2000	(51) B60B 3/04
(11) 0 691 375 (45) 17.05.2000	(51) C08K 13/06	(11) 0 703 191 (45) 17.05.2000	(51) C01B 15/10	(11) 0 714 830 (45) 17.05.2000	(51) B65B 13/28
(11) 0 692 451 (45) 17.05.2000	(51) C01B 3/00	(11) 0 703 922 (45) 17.05.2000	(51) C07K 1/00	(11) 0 715 019 (45) 17.05.2000	(51) D21G 9/00
(11) 0 692 721 (45) 17.05.2000	(51) G01V 3/14	(11) 0 704 588 (45) 17.05.2000	(51) E05B 49/00	(11) 0 715 084 (45) 17.05.2000	(51) F15B 15/12
(11) 0 692 809 (45) 17.05.2000	(51) H01J 9/02	(11) 0 705 489 (45) 17.05.2000	(51) H01R 9/05	(11) 0 715 571 (45) 17.05.2000	(51) B32B 5/08

(11) 0 715 774 (45) 17.05.2000	(51) H01S 3/109	(11) 0 726 057 (45) 17.05.2000	(51) A47L 11/30	(11) 0 732 137 (45) 17.05.2000	(51) B01D 53/047
(11) 0 717 481 (45) 17.05.2000	(51) H01S 5/06	(11) 0 726 131 (45) 17.05.2000	(51) B29C 45/17	(11) 0 732 226 (45) 17.05.2000	(51) B60C 9/18
(11) 0 717 551 (45) 17.05.2000	(51) H04N 1/40	(11) 0 726 182 (45) 17.05.2000	(51) B60P 1/30	(11) 0 732 428 (45) 17.05.2000	(51) C30B 23/02
(11) 0 717 676 (45) 17.05.2000	(51) B32B 27/08	(11) 0 726 228 (45) 17.05.2000	(51) C01B 31/00	(11) 0 732 895 (45) 17.05.2000	(51) A61B 18/12
(11) 0 717 795 (45) 17.05.2000	(51) D01F 9/127	(11) 0 726 249 (45) 17.05.2000	(51) C07C 309/06	(11) 0 733 822 (45) 17.05.2000	(51) F16F 9/32
(11) 0 717 860 (45) 17.05.2000	(51) G02B 6/38	(11) 0 726 415 (45) 17.05.2000	(51) F16L 3/233	(11) 0 733 840 (45) 17.05.2000	(51) F16K 41/10
(11) 0 717 968 (45) 17.05.2000	(51) A61B 17/60	(11) 0 726 628 (45) 17.05.2000	(51) H01T 13/46	(11) 0 734 084 (45) 17.05.2000	(51) H01M 2/28
(11) 0 719 461 (45) 17.05.2000	(51) H01P 1/30	(11) 0 726 768 (45) 17.05.2000	(51) A61K 31/13	(11) 0 734 307 (45) 17.05.2000	(51) B24B 3/36
(11) 0 719 506 (45) 17.05.2000	(51) A44B 11/25	(11) 0 726 818 (45) 17.05.2000	(51) B07B 13/16	(11) 0 734 479 (45) 17.05.2000	(51) E04B 5/48
(11) 0 719 603 (45) 17.05.2000	(51) B21D 7/14	(11) 0 727 086 (45) 17.05.2000	(51) G11C 11/14	(11) 0 734 490 (45) 17.05.2000	(51) F02D 41/18
(11) 0 719 636 (45) 17.05.2000	(51) B32B 27/36	(11) 0 727 244 (45) 17.05.2000	(51) A63B 51/12	(11) 0 734 572 (45) 17.05.2000	(51) G11B 27/13
(11) 0 719 966 (45) 17.05.2000	(51) F16H 61/02	(11) 0 727 412 (45) 17.05.2000	(51) C07C 231/12	(11) 0 734 679 (45) 17.05.2000	(51) A47L 9/10
(11) 0 720 731 (45) 17.05.2000	(51) G01L 9/12	(11) 0 727 565 (45) 17.05.2000	(51) F01L 3/22	(11) 0 734 890 (45) 17.05.2000	(51) B60G 17/015
(11) 0 720 920 (45) 17.05.2000	(51) B41M 5/24	(11) 0 727 576 (45) 17.05.2000	(51) F02M 65/00	(11) 0 735 247 (45) 17.05.2000	(51) F01L 3/22
(11) 0 720 946 (45) 17.05.2000	(51) B64D 15/00	(11) 0 728 532 (45) 17.05.2000	(51) B05D 1/30	(11) 0 735 678 (45) 17.05.2000	(51) H03K 3/0231
(11) 0 721 226 (45) 17.05.2000	(51) H01L 37/02	(11) 0 728 623 (45) 17.05.2000	(51) B60R 16/02	(11) 0 735 783 (45) 17.05.2000	(51) H04N 11/16
(11) 0 721 458 (45) 17.05.2000	(51) C07H 21/00	(11) 0 728 634 (45) 17.05.2000	(51) B60R 21/26	(11) 0 736 523 (45) 17.05.2000	(51) C07C 309/04
(11) 0 721 611 (45) 17.05.2000	(51) G05B 19/418	(11) 0 728 653 (45) 17.05.2000	(51) B62D 5/04	(11) 0 737 352 (45) 17.05.2000	(51) G11B 5/008
(11) 0 722 109 (45) 17.05.2000	(51) G02B 27/01	(11) 0 728 750 (45) 17.05.2000	(51) C07D 257/04	(11) 0 737 353 (45) 17.05.2000	(51) G11B 5/008
(11) 0 722 269 (45) 17.05.2000	(51) A21C 15/00	(11) 0 728 850 (45) 17.05.2000	(51) C23C 16/46	(11) 0 737 523 (45) 17.05.2000	(51) B21B 31/08
(11) 0 723 083 (45) 17.05.2000	(51) F15B 15/08	(11) 0 728 962 (45) 17.05.2000	(51) F16H 47/04	(11) 0 737 806 (45) 17.05.2000	(51) F02D 41/20
(11) 0 723 827 (45) 17.05.2000	(51) B21D 53/74	(11) 0 729 630 (45) 17.05.2000	(51) G11B 7/00	(11) 0 737 986 (45) 17.05.2000	(51) H01F 1/153
(11) 0 724 079 (45) 17.05.2000	(51) F04F 5/24	(11) 0 729 839 (45) 17.05.2000	(51) B41J 2/335	(11) 0 738 377 (45) 17.05.2000	(51) F16F 1/44
(11) 0 724 105 (45) 17.05.2000	(51) F16L 9/18	(11) 0 729 850 (45) 17.05.2000	(51) B42D 3/00	(11) 0 738 394 (45) 17.05.2000	(51) G01N 33/68
(11) 0 724 107 (45) 17.05.2000	(51) F16L 33/08	(11) 0 730 288 (45) 17.05.2000	(51) H01H 85/02	(11) 0 739 349 (45) 17.05.2000	(51) C07H 3/06
(11) 0 724 389 (45) 17.05.2000	(51) A23D 7/00	(11) 0 731 267 (45) 17.05.2000	(51) F02D 41/34	(11) 0 739 437 (45) 17.05.2000	(51) E02F 9/20
(11) 0 725 560 (45) 17.05.2000	(51) H05K 13/00	(11) 0 731 706 (45) 17.05.2000	(51) A61K 31/80	(11) 0 740 081 (45) 17.05.2000	(51) F04F 5/46
(11) 0 725 733 (45) 17.05.2000	(51) B41F 31/00	(11) 0 731 945 (45) 17.05.2000	(51) G06F 15/16	(11) 0 740 736 (45) 17.05.2000	(51) E05F 11/06

(11) 0 741 261 (45) 17.05.2000	(51) F16L 15/06	(11) 0 755 037 (45) 17.05.2000	(51) G08B 17/103	(11) 0 762 433 (45) 17.05.2000	(51) G21F 3/00
(11) 0 741 592 (45) 17.05.2000	(51) A61N 1/05	(11) 0 755 119 (45) 17.05.2000	(51) H03K 19/00	(11) 0 762 769 (45) 17.05.2000	(51) H04N 7/24
(11) 0 743 089 (45) 17.05.2000	(51) B01D 71/36	(11) 0 756 303 (45) 17.05.2000	(51) H01J 1/30	(11) 0 763 466 (45) 17.05.2000	(51) B64D 11/06
(11) 0 744 148 (45) 17.05.2000	(51) A47L 11/40	(11) 0 756 369 (45) 17.05.2000	(51) H02K 3/52	(11) 0 763 551 (45) 17.05.2000	(51) C08F 210/16
(11) 0 744 564 (45) 17.05.2000	(51) F16H 61/02	(11) 0 756 890 (45) 17.05.2000	(51) B01D 53/50	(11) 0 764 604 (45) 17.05.2000	(51) B65H 45/16
(11) 0 745 288 (45) 17.05.2000	(51) H03L 7/191	(11) 0 756 988 (45) 17.05.2000	(51) B62D 49/08	(11) 0 765 903 (45) 17.05.2000	(51) C08K 3/00
(11) 0 746 356 (45) 17.05.2000	(51) A61M 5/155	(11) 0 757 064 (45) 17.05.2000	(51) C08F 112/04	(11) 0 767 326 (45) 17.05.2000	(51) F16H 57/12
(11) 0 747 924 (45) 17.05.2000	(51) H01J 31/12	(11) 0 757 082 (45) 17.05.2000	(51) C08L 83/12	(11) 0 767 858 (45) 17.05.2000	(51) E04D 13/035
(11) 0 748 180 (45) 17.05.2000	(51) A47K 11/06	(11) 0 757 125 (45) 17.05.2000	(51) D04B 27/26	(11) 0 768 130 (45) 17.05.2000	(51) B22C 9/04
(11) 0 748 513 (45) 17.05.2000	(51) H01J 31/12	(11) 0 757 343 (45) 17.05.2000	(51) G11B 7/00	(11) 0 768 837 (45) 17.05.2000	(51) A61B 17/04
(11) 0 748 779 (45) 17.05.2000	(51) C04B 28/02	(11) 0 757 364 (45) 17.05.2000	(51) H01F 3/14	(11) 0 768 919 (45) 17.05.2000	(51) B02C 7/12
(11) 0 748 959 (45) 17.05.2000	(51) F16H 61/02	(11) 0 757 742 (45) 17.05.2000	(51) E05F 3/10	(11) 0 769 073 (45) 17.05.2000	(51) C21D 7/10
(11) 0 749 265 (45) 17.05.2000	(51) H04R 7/18	(11) 0 757 778 (45) 17.05.2000	(51) G01B 1/00	(11) 0 769 082 (45) 17.05.2000	(51) D04H 1/64
(11) 0 749 513 (45) 17.05.2000	(51) E05D 3/02	(11) 0 757 934 (45) 17.05.2000	(51) B23Q 1/01	(11) 0 770 066 (45) 17.05.2000	(51) C07D 233/32
(11) 0 750 530 (45) 17.05.2000	(51) C23C 8/12	(11) 0 758 154 (45) 17.05.2000	(51) H02K 5/128	(11) 0 770 442 (45) 17.05.2000	(51) B23D 47/02
(11) 0 750 829 (45) 17.05.2000	(51) H04Q 11/04	(11) 0 758 643 (45) 17.05.2000	(51) C07C 255/50	(11) 0 770 532 (45) 17.05.2000	(51) B61B 12/10
(11) 0 752 342 (45) 17.05.2000	(51) B60P 7/08	(11) 0 759 115 (45) 17.05.2000	(51) E21B 4/00	(11) 0 770 533 (45) 17.05.2000	(51) B61C 15/14
(11) 0 752 366 (45) 17.05.2000	(51) B64G 1/24	(11) 0 760 172 (45) 17.05.2000	(51) H01R 13/703	(11) 0 770 586 (45) 17.05.2000	(51) C05F 3/00
(11) 0 752 529 (45) 17.05.2000	(51) F02P 11/04	(11) 0 760 257 (45) 17.05.2000	(51) B02C 18/18	(11) 0 770 718 (45) 17.05.2000	(51) D02H 5/00
(11) 0 752 594 (45) 17.05.2000	(51) G01R 31/316	(11) 0 760 305 (45) 17.05.2000	(51) B60K 7/00	(11) 0 772 489 (45) 17.05.2000	(51) B01D 71/10
(11) 0 753 164 (45) 17.05.2000	(51) G02B 21/22	(11) 0 760 443 (45) 17.05.2000	(51) F16H 61/14	(11) 0 772 859 (45) 17.05.2000	(51) G09B 5/14
(11) 0 753 233 (45) 17.05.2000	(51) H04N 5/926	(11) 0 760 922 (45) 17.05.2000	(51) F23B 1/32	(11) 0 773 045 (45) 17.05.2000	(51) A63B 41/08
(11) 0 753 419 (45) 17.05.2000	(51) B60C 13/02	(11) 0 761 513 (45) 17.05.2000	(51) B60R 22/41	(11) 0 773 342 (45) 17.05.2000	(51) E06B 3/78
(11) 0 753 438 (45) 17.05.2000	(51) B60S 1/08	(11) 0 761 602 (45) 17.05.2000	(51) C02F 1/42	(11) 0 773 425 (45) 17.05.2000	(51) F42B 1/028
(11) 0 753 519 (45) 17.05.2000	(51) C07D 487/22	(11) 0 762 010 (45) 17.05.2000	(51) F16F 1/36	(11) 0 773 727 (45) 17.05.2000	(51) A47B 96/02
(11) 0 753 686 (45) 17.05.2000	(51) F16H 41/24	(11) 0 762 039 (45) 17.05.2000	(51) F16L 41/04	(11) 0 773 874 (45) 17.05.2000	(51) B44D 3/00
(11) 0 754 481 (45) 17.05.2000	(51) A63G 31/00	(11) 0 762 128 (45) 17.05.2000	(51) G01P 15/00	(11) 0 773 906 (45) 17.05.2000	(51) C01B 3/38
(11) 0 754 862 (45) 17.05.2000	(51) F04C 29/10	(11) 0 762 252 (45) 17.05.2000	(51) G05D 1/02	(11) 0 774 084 (45) 17.05.2000	(51) F16F 13/12

(11) 0 774 377 (45) 17.05.2000	(51) B60N 2/48	(11) 0 783 763 (45) 17.05.2000	(51) H01J 1/30	(11) 0 791 398 (45) 17.05.2000	(51) B05B 11/00
(11) 0 774 611 (45) 17.05.2000	(51) F16L 13/14	(11) 0 784 930 (45) 17.05.2000	(51) A01N 41/04	(11) 0 791 562 (45) 17.05.2000	(51) C03C 17/34
(11) 0 774 661 (45) 17.05.2000	(51) G01N 27/12	(11) 0 785 170 (45) 17.05.2000	(51) C01D 15/04	(11) 0 791 563 (45) 17.05.2000	(51) C03C 21/00
(11) 0 774 771 (45) 17.05.2000	(51) H01J 29/07	(11) 0 785 920 (45) 17.05.2000	(51) C07C 69/86	(11) 0 791 850 (45) 17.05.2000	(51) G03B 17/08
(11) 0 774 794 (45) 17.05.2000	(51) H01M 8/02	(11) 0 786 213 (45) 17.05.2000	(51) A45D 26/00	(11) 0 791 894 (45) 17.05.2000	(51) G06T 11/00
(11) 0 775 273 (45) 17.05.2000	(51) F16J 15/02	(11) 0 786 223 (45) 17.05.2000	(51) A47J 37/08	(11) 0 791 916 (45) 17.05.2000	(51) G11B 5/00
(11) 0 775 675 (45) 17.05.2000	(51) C03C 3/32	(11) 0 786 533 (45) 17.05.2000	(51) C22C 38/12	(11) 0 792 980 (45) 17.05.2000	(51) E05B 1/00
(11) 0 775 877 (45) 17.05.2000	(51) F25B 1/06	(11) 0 787 593 (45) 17.05.2000	(51) B41J 25/308	(11) 0 793 694 (45) 17.05.2000	(51) C09D 163/00
(11) 0 775 881 (45) 17.05.2000	(51) F25J 3/04	(11) 0 787 638 (45) 17.05.2000	(51) B61K 3/00	(11) 0 794 066 (45) 17.05.2000	(51) B41J 35/28
(11) 0 775 971 (45) 17.05.2000	(51) G06T 1/20	(11) 0 787 873 (45) 17.05.2000	(51) E05B 15/02	(11) 0 794 693 (45) 17.05.2000	(51) H05B 41/00
(11) 0 776 823 (45) 17.05.2000	(51) B64D 45/02	(11) 0 788 203 (45) 17.05.2000	(51) H01S 5/30	(11) 0 794 698 (45) 17.05.2000	(51) H05K 5/02
(11) 0 777 806 (45) 17.05.2000	(51) E05B 47/06	(11) 0 788 394 (45) 17.05.2000	(51) A62D 3/00	(11) 0 796 085 (45) 17.05.2000	(51) A61K 9/107
(11) 0 778 322 (45) 17.05.2000	(51) C09D 11/00	(11) 0 788 738 (45) 17.05.2000	(51) A01K 87/00	(11) 0 796 238 (45) 17.05.2000	(51) C07C 57/12
(11) 0 778 324 (45) 17.05.2000	(51) C09D 11/02	(11) 0 788 761 (45) 17.05.2000	(51) A47L 11/162	(11) 0 796 540 (45) 17.05.2000	(51) H04N 9/64
(11) 0 778 389 (45) 17.05.2000	(51) E06B 3/667	(11) 0 788 878 (45) 17.05.2000	(51) B41F 13/02	(11) 0 796 835 (45) 17.05.2000	(51) C07C 45/36
(11) 0 778 701 (45) 17.05.2000	(51) H04N 5/783	(11) 0 788 898 (45) 17.05.2000	(51) B60C 11/03	(11) 0 796 966 (45) 17.05.2000	(51) E05C 5/00
(11) 0 778 972 (45) 17.05.2000	(51) G09F 9/30	(11) 0 789 126 (45) 17.05.2000	(51) E05F 15/12	(11) 0 797 190 (45) 17.05.2000	(51) G11B 5/73
(11) 0 779 124 (45) 17.05.2000	(51) B23H 7/02	(11) 0 789 368 (45) 17.05.2000	(51) H01F 6/06	(11) 0 797 191 (45) 17.05.2000	(51) G11B 5/73
(11) 0 779 194 (45) 17.05.2000	(51) B61G 5/02	(11) 0 789 643 (45) 17.05.2000	(51) B27B 1/00	(11) 0 798 145 (45) 17.05.2000	(51) B60K 17/08
(11) 0 779 964 (45) 17.05.2000	(51) F24C 15/20	(11) 0 789 937 (45) 17.05.2000	(51) H01L 41/04	(11) 0 798 177 (45) 17.05.2000	(51) B60R 22/18
(11) 0 780 030 (45) 17.05.2000	(51) H01S 5/30	(11) 0 790 195 (45) 17.05.2000	(51) B65G 1/08	(11) 0 798 178 (45) 17.05.2000	(51) B60R 22/34
(11) 0 780 914 (45) 17.05.2000	(51) H01L 41/193	(11) 0 790 440 (45) 17.05.2000	(51) F16H 55/36	(11) 0 798 713 (45) 17.05.2000	(51) G11B 20/18
(11) 0 781 270 (45) 17.05.2000	(51) C07C 231/10	(11) 0 790 489 (45) 17.05.2000	(51) G01D 18/00	(11) 0 800 358 (45) 17.05.2000	(51) A47G 27/02
(11) 0 781 459 (45) 17.05.2000	(51) H01R 4/24	(11) 0 790 543 (45) 17.05.2000	(51) G05D 3/12	(11) 0 800 755 (45) 17.05.2000	(51) H05K 3/34
(11) 0 781 472 (45) 17.05.2000	(51) H03M 13/00	(11) 0 790 611 (45) 17.05.2000	(51) G11B 17/04	(11) 0 801 609 (45) 17.05.2000	(51) B60R 1/06
(11) 0 781 794 (45) 17.05.2000	(51) C08G 65/32	(11) 0 791 011 (45) 17.05.2000	(51) C07K 14/495	(11) 0 802 085 (45) 17.05.2000	(51) B60R 16/02
(11) 0 781 857 (45) 17.05.2000	(51) C23C 4/02	(11) 0 791 072 (45) 17.05.2000	(51) C12Q 1/42	(11) 0 802 586 (45) 17.05.2000	(51) H01R 33/00
(11) 0 782 932 (45) 17.05.2000	(51) B41M 5/00	(11) 0 791 122 (45) 17.05.2000	(51) E04H 3/28	(11) 0 803 551 (45) 17.05.2000	(51) C09D 5/24

(11) 0 804 191 (45) 17.05.2000	(51) A61K 31/42	(11) 0 817 551 (45) 17.05.2000	(51) H05K 3/30	(11) 0 834 180 (45) 17.05.2000	(51) H01C 7/10
(11) 0 804 246 (45) 17.05.2000	(51) A61K 47/48	(11) 0 817 572 (45) 17.05.2000	(51) A23D 9/00	(11) 0 834 276 (45) 17.05.2000	(51) A47J 43/07
(11) 0 804 413 (45) 17.05.2000	(51) C07C 275/32	(11) 0 818 114 (45) 17.05.2000	(51) H04Q 3/545	(11) 0 835 553 (45) 17.05.2000	(51) H03J 7/04
(11) 0 804 500 (45) 17.05.2000	(51) C08G 77/06	(11) 0 818 383 (45) 17.05.2000	(51) B62D 65/00	(11) 0 835 694 (45) 17.05.2000	(51) B05B 15/12
(11) 0 805 054 (45) 17.05.2000	(51) B60D 5/00	(11) 0 819 022 (45) 17.05.2000	(51) B01D 21/00	(11) 0 836 588 (45) 17.05.2000	(51) C07C 59/147
(11) 0 805 137 (45) 17.05.2000	(51) C07C 19/08	(11) 0 819 448 (45) 17.05.2000	(51) A62D 3/00	(11) 0 838 479 (45) 17.05.2000	(51) C08F 10/00
(11) 0 805 625 (45) 17.05.2000	(51) A01N 25/04	(11) 0 819 587 (45) 17.05.2000	(51) B60R 21/22	(11) 0 839 246 (45) 17.05.2000	(51) E05B 19/00
(11) 0 806 046 (45) 17.05.2000	(51) G21F 3/04	(11) 0 819 656 (45) 17.05.2000	(51) C03C 8/18	(11) 0 839 884 (45) 17.05.2000	(51) C09D 167/00
(11) 0 806 113 (45) 17.05.2000	(51) H04N 7/088	(11) 0 819 836 (45) 17.05.2000	(51) F01L 3/22	(11) 0 841 516 (45) 17.05.2000	(51) F17D 5/06
(11) 0 807 885 (45) 17.05.2000	(51) G06F 11/00	(11) 0 820 719 (45) 17.05.2000	(51) A47L 15/44	(11) 0 842 059 (45) 17.05.2000	(51) B60J 10/04
(11) 0 808 477 (45) 17.05.2000	(51) G03F 7/20	(11) 0 821 051 (45) 17.05.2000	(51) C09K 19/42	(11) 0 842 066 (45) 17.05.2000	(51) B60R 22/18
(11) 0 809 679 (45) 17.05.2000	(51) C09J 7/00	(11) 0 821 113 (45) 17.05.2000	(51) E04B 2/74	(11) 0 842 450 (45) 17.05.2000	(51) G02B 27/22
(11) 0 809 851 (45) 17.05.2000	(51) H01F 5/06	(11) 0 821 161 (45) 17.05.2000	(51) F03D 1/00	(11) 0 843 325 (45) 17.05.2000	(51) H01F 27/40
(11) 0 809 870 (45) 17.05.2000	(51) H01M 8/24	(11) 0 821 899 (45) 17.05.2000	(51) A47B 49/00	(11) 0 843 394 (45) 17.05.2000	(51) H01T 13/44
(11) 0 811 552 (45) 17.05.2000	(51) B63H 25/38	(11) 0 822 088 (45) 17.05.2000	(51) B41J 2/355	(11) 0 843 617 (45) 17.05.2000	(51) B29C 45/82
(11) 0 811 764 (45) 17.05.2000	(51) F03D 1/00	(11) 0 822 937 (45) 17.05.2000	(51) C07F 17/00	(11) 0 843 650 (45) 17.05.2000	(51) C02F 1/50
(11) 0 811 903 (45) 17.05.2000	(51) G06F 1/18	(11) 0 822 976 (45) 17.05.2000	(51) C12M 3/06	(11) 0 843 693 (45) 17.05.2000	(51) C08G 18/36
(11) 0 812 230 (45) 17.05.2000	(51) A63C 9/08	(11) 0 823 196 (45) 17.05.2000	(51) H05K 7/20	(11) 0 843 697 (45) 17.05.2000	(51) C08K 3/34
(11) 0 812 278 (45) 17.05.2000	(51) B60T 15/42	(11) 0 823 495 (45) 17.05.2000	(51) C25B 11/03	(11) 0 844 716 (45) 17.05.2000	(51) H02G 15/013
(11) 0 812 671 (45) 17.05.2000	(51) B29C 55/08	(11) 0 824 886 (45) 17.05.2000	(51) A47J 37/07	(11) 0 844 951 (45) 17.05.2000	(51) B60R 21/32
(11) 0 813 505 (45) 17.05.2000	(51) C03C 25/10	(11) 0 825 023 (45) 17.05.2000	(51) B41F 33/00	(11) 0 845 124 (45) 17.05.2000	(51) G06F 17/30
(11) 0 813 507 (45) 17.05.2000	(51) C04B 24/02	(11) 0 826 502 (45) 17.05.2000	(51) B41F 35/00	(11) 0 845 130 (45) 17.05.2000	(51) G06T 15/10
(11) 0 813 551 (45) 17.05.2000	(51) C08F 4/622	(11) 0 827 373 (45) 17.05.2000	(51) H05K 7/20	(11) 0 845 316 (45) 17.05.2000	(51) B22D 17/00
(11) 0 814 550 (45) 17.05.2000	(51) H01S 5/40	(11) 0 827 802 (45) 17.05.2000	(51) B23K 26/00	(11) 0 846 353 (45) 17.05.2000	(51) H01S 3/06
(11) 0 815 180 (45) 17.05.2000	(51) C09J 151/00	(11) 0 830 417 (45) 17.05.2000	(51) C08J 9/28	(11) 0 846 987 (45) 17.05.2000	(51) G04B 17/28
(11) 0 815 290 (45) 17.05.2000	(51) C25C 3/12	(11) 0 830 493 (45) 17.05.2000	(51) E21B 31/113	(11) 0 847 449 (45) 17.05.2000	(51) C12Q 1/68
(11) 0 816 151 (45) 17.05.2000	(51) B60K 15/03	(11) 0 831 693 (45) 17.05.2000	(51) A01K 27/00	(11) 0 848 701 (45) 17.05.2000	(51) C07C 251/60
(11) 0 816 164 (45) 17.05.2000	(51) B60N 2/44	(11) 0 833 555 (45) 17.05.2000	(51) H05K 13/04	(11) 0 850 695 (45) 17.05.2000	(51) B05B 11/00

(11) 0 851 045 (45) 17.05.2000	(51) D03C 1/00	(11) 0 871 693 (45) 17.05.2000	(51) C11D 3/00	(11) 0 891 293 (45) 17.05.2000	(51) B67D 5/02
(11) 0 851 170 (45) 17.05.2000	(51) F21V 33/00	(11) 0 871 831 (45) 17.05.2000	(51) F16L 11/12	(11) 0 891 500 (45) 17.05.2000	(51) F16F 9/02
(11) 0 851 968 (45) 17.05.2000	(51) E21B 43/40	(11) 0 871 971 (45) 17.05.2000	(51) H01J 31/50	(11) 0 893 964 (45) 17.05.2000	(51) A47L 9/14
(11) 0 852 670 (45) 17.05.2000	(51) F02M 25/07	(11) 0 872 160 (45) 17.05.2000	(51) H05B 7/09	(11) 0 894 047 (45) 17.05.2000	(51) B29C 67/24
(11) 0 852 979 (45) 17.05.2000	(51) B23B 51/04	(11) 0 872 208 (45) 17.05.2000	(51) A47L 15/50	(11) 0 894 204 (45) 17.05.2000	(51) F16C 29/08
(11) 0 853 162 (45) 17.05.2000	(51) E02D 5/36	(11) 0 873 449 (45) 17.05.2000	(51) E01B 11/52	(11) 0 894 205 (45) 17.05.2000	(51) F16C 29/08
(11) 0 853 460 (45) 17.05.2000	(51) A47L 15/44	(11) 0 874 746 (45) 17.05.2000	(51) B60T 8/00	(11) 0 894 328 (45) 17.05.2000	(51) H01H 85/20
(11) 0 853 765 (45) 17.05.2000	(51) G01R 15/24	(11) 0 874 916 (45) 17.05.2000	(51) C21C 1/10	(11) 0 894 422 (45) 17.05.2000	(51) H05K 13/02
(11) 0 856 429 (45) 17.05.2000	(51) B60N 2/08	(11) 0 876 071 (45) 17.05.2000	(51) H04Q 7/22	(11) 0 895 565 (45) 17.05.2000	(51) F02G 3/02
(11) 0 857 219 (45) 17.05.2000	(51) C12Q 1/68	(11) 0 877 778 (45) 17.05.2000	(51) C09C 1/32	(11) 0 895 961 (45) 17.05.2000	(51) C01B 3/50
(11) 0 858 706 (45) 17.05.2000	(51) H04N 1/32	(11) 0 877 974 (45) 17.05.2000	(51) G05B 13/02	(11) 0 899 519 (45) 17.05.2000	(51) F24F 13/068
(11) 0 859 116 (45) 17.05.2000	(51) E06B 9/88	(11) 0 879 266 (45) 17.05.2000	(51) C09C 1/00	(11) 0 901 423 (45) 17.05.2000	(51) B60K 17/346
(11) 0 860 191 (45) 17.05.2000	(51) B01D 35/30	(11) 0 879 549 (45) 17.05.2000	(51) H05B 41/392	(11) 0 904 229 (45) 17.05.2000	(51) B62J 17/08
(11) 0 860 925 (45) 17.05.2000	(51) H02G 15/18	(11) 0 880 493 (45) 17.05.2000	(51) C07C 45/38	(11) 0 904 469 (45) 17.05.2000	(51) E03C 1/05
(11) 0 862 331 (45) 17.05.2000	(51) H04N 7/32	(11) 0 880 550 (45) 17.05.2000	(51) C08G 18/42	(11) 0 906 538 (45) 17.05.2000	(51) F16L 59/14
(11) 0 863 131 (45) 17.05.2000	(51) C07C 233/49	(11) 0 880 567 (45) 17.05.2000	(51) C09K 9/02	(11) 0 907 550 (45) 17.05.2000	(51) B62M 9/16
(11) 0 863 309 (45) 17.05.2000	(51) F02N 15/00	(11) 0 880 754 (45) 17.05.2000	(51) G06K 19/077	(11) 0 907 846 (45) 17.05.2000	(51) F16H 3/60
(11) 0 864 391 (45) 17.05.2000	(51) B23K 1/008	(11) 0 882 273 (45) 17.05.2000	(51) G06K 7/08	(11) 0 909 205 (45) 17.05.2000	(51) B01D 9/00
(11) 0 865 586 (45) 17.05.2000	(51) F16L 33/24	(11) 0 883 506 (45) 17.05.2000	(51) B60J 7/06	(11) 0 909 472 (45) 17.05.2000	(51) H02B 1/20
(11) 0 865 691 (45) 17.05.2000	(51) H04B 7/204	(11) 0 883 593 (45) 17.05.2000	(51) C07C 45/38	(11) 0 910 489 (45) 17.05.2000	(51) B22D 11/04
(11) 0 865 807 (45) 17.05.2000	(51) A63C 13/00	(11) 0 883 919 (45) 17.05.2000	(51) H01S 3/098	(11) 0 910 905 (45) 17.05.2000	(51) H04B 5/00
(11) 0 867 133 (45) 17.05.2000	(51) A45D 8/20	(11) 0 883 980 (45) 17.05.2000	(51) H05K 13/00	(11) 0 912 643 (45) 17.05.2000	(51) C09C 3/12
(11) 0 867 990 (45) 17.05.2000	(51) H01S 5/30	(11) 0 886 873 (45) 17.05.2000	(51) H01C 10/38	(11) 0 912 845 (45) 17.05.2000	(51) F16H 61/14
(11) 0 868 779 (45) 17.05.2000	(51) H03H 9/05	(11) 0 886 876 (45) 17.05.2000	(51) H01H 9/06	(11) 0 915 106 (45) 17.05.2000	(51) C08F 14/06
(11) 0 869 959 (45) 17.05.2000	(51) C07D 493/06	(11) 0 888 624 (45) 17.05.2000	(51) H01B 3/46	(11) 0 915 748 (45) 17.05.2000	(51) B27K 3/08
(11) 0 869 994 (45) 17.05.2000	(51) C09C 1/36	(11) 0 890 174 (45) 17.05.2000	(51) G11C 16/06	(11) 0 915 794 (45) 17.05.2000	(51) B61D 27/00
(11) 0 871 302 (45) 17.05.2000	(51) H04B 10/17	(11) 0 891 232 (45) 17.05.2000	(51) B05C 17/02	(11) 0 915 931 (45) 17.05.2000	(51) C08J 9/28
(11) 0 871 437 (45) 17.05.2000	(51) A61K 31/19	(11) 0 891 260 (45) 17.05.2000	(51) B41L 1/22	(11) 0 916 031 (45) 17.05.2000	(51) F16C 11/10

(11) 0 917 518 (45) 17.05.2000	(51) B66B 11/08
(11) 0 917 620 (45) 17.05.2000	(51) F02B 75/02
(11) 0 917 695 (45) 17.05.2000	(51) G08B 21/00
(11) 0 918 421 (45) 17.05.2000	(51) H04L 25/02
(11) 0 919 043 (45) 17.05.2000	(51) G06T 17/00
(11) 0 920 468 (45) 17.05.2000	(51) C08G 18/64
(11) 0 920 677 (45) 17.05.2000	(51) G06T 5/00
(11) 0 922 121 (45) 17.05.2000	(51) C22B 34/12
(11) 0 925 102 (45) 17.05.2000	(51) B01D 39/20
(11) 0 925 313 (45) 17.05.2000	(51) C08F 8/00
(11) 0 927 289 (45) 17.05.2000	(51) E05B 27/00
(11) 0 927 321 (45) 17.05.2000	(51) F23K 5/20
(11) 0 929 383 (45) 17.05.2000	(51) B26D 3/18
(11) 0 930 973 (45) 17.05.2000	(51) B41J 11/58
(11) 0 931 036 (45) 17.05.2000	(51) C05G 3/00
(11) 0 931 325 (45) 17.05.2000	(51) H01G 4/008
(11) 0 931 326 (45) 17.05.2000	(51) H01G 4/236
(11) 0 941 192 (45) 17.05.2000	(51) B62B 5/04
(11) 0 942 814 (45) 17.05.2000	(51) B27F 7/15

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

(11) 0 802 756 01 14.12.2000	Fissler GmbH, Harald-Fissler-Str. e 1, 55743 Idar-Oberstein, DE
(74)	KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, 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) 0 343 275 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE	31.01.2001
(11) 0 532 378 (84) DE ES GB IT	23.01.2001
(11) 0 542 171 (84) AT CH DE ES GB IT LI NL SE	05.10.2000
(11) 0 544 002 (84) DE FR GB	09.11.2000
(11) 0 559 031 (84) DE FR GB IT NL	16.12.2000
(11) 0 572 891 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE	22.02.2001
(11) 0 629 186 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE	18.03.2001
(11) 0 633 220 (84) BE DE ES FR GB IT NL	10.12.2000
(11) 0 650 860 (84) DE ES FR GB	30.01.2001
(11) 0 656 833 (84) BE CH DE FR GB LI	10.12.2000
(11) 0 658 716 (84) DE ES FR GB IT	11.10.2000
(11) 0 659 242 (84) DE IT	13.10.2000
(11) 0 675 858 (84) BE DE DK ES FR IT NL SE	15.12.2000
(11) 0 683 125 (84) DE FR GB IT SE	10.11.2000
(11) 0 729 315 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE	11.10.2000
(11) 0 732 879 (84) DE DK FR GB NL	18.12.2000
(11) 0 766 008 (84) AT DE ES FR GB IT	09.11.2000

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) 0 236 688	08.06.1999
(11) 0 379 367	15.11.2000
(11) 0 515 434	08.11.2000
(11) 0 787 095	09.12.2000
(11) 0 817 867	11.12.2000

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) 0 532 533	15.12.2000
(11) 0 625 330	10.12.2000
(11) 0 627 083	11.12.2000
(11) 0 695 704	14.12.2000
(11) 0 746 751	11.12.2000

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 0 566 378
(51) G11B 5/733

(11) 0 726 819
(51) B08B 9/08

II.12(2)

- Verfahrenssprache
- Procedure language
- Langue de procédure

(11) 0 169 672 (51) C12N 15/85
EN

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) 0 925 124 (51) B08B 3/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) 0 318 216 (51) C12N 15/00
(54) • NANBV-Diagnostika
• NANBV diagnostics
• Diagnostics de NANBV

(11) 0 442 996 (51) A01N 3/00
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHNITTBLUMEN
• METHOD OF TREATMENT OF CUT FLOWERS
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE FLEURS COUPÉES

(11) 0 542 118 (51) H04M 1/72
(54) • Schnurloser Telefonapparat mit Aufzeichnungs- und Wiedergabemitteln

(11) 0 611 041 (51) C22B 11/02
(54) • Verfahren zur Rückgewinnung von Platin unter Verwendung einer Auffangvorrichtung
• Method of recovering platinum using a catchment device
• Procédé pour la récupération de platine utilisant un appareil de captage

(11) 0 706 361 (51) A61F 13/15

(54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT GERE-
GELTER FLÜSSIGKEITSVERTEILUNG

(11) 0 720 874 (51) B21B 1/46

(54) • Verfahren zum Direktwalzen von stranggegos-
senen Brammen
• Direct rolling method for continuously cast
slabs
• Procédé pour le laminage direct de brames
coulées en continu

(11) 0 726 819 (51) B08B 9/08

(54) • DURCHFLUSS- UND VOLUMENGEREGELTE
TANKREINIGUNGSVORRICHTUNG
• FLOW AND FLOW RATE CONTROLLED TANK
CLEANING ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE CONTROLE PAR
DEBIT ET VOLUME DE FLUIDE ALIMENTE

(11) 0 749 947 (51) C07C 29/70

(54) • Procédé continu de préparation d'alcoolates en
C4-C8 de sodium

(11) 0 774 909 (51) A44B 18/00

(54) • ELEMENT FEMELLE NON TISSE POUR DISPO-
SITIF DE FIXATION POUVANT ETRE REFERME

II.12(8)

- Patentinhaber (Name/Anschrift)
- Proprietor of patent (name/address)
- Titulaire du brevet (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques
générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please
see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) 0 920 013 (51) G11B 27/00

(73) N.V. dZine, 't Hoge 49, 8500 Kortrijk, BE

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) 0 439 367 (51) G03G 9/083

(73) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairi-minami 4-
chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

(11) 0 453 427 (51) B05C 1/08

(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI

(11) 0 461 770 (51) B67D 5/06

(73) Marconi Commerce Systems Inc., 7300 West
Friendly Avenue P.O. Box 22087, Greensboro,
North Carolina 27420, US

(11) 0 511 042 (51) H01H 50/54

(73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard
Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(11) 0 539 518 (51) G01N 33/50

(73) Bunsen Rush Laboratories, Inc., 4 Nobscot Road,
Newton Massachusetts 02159, US

(11) 0 670 348 (51) C08L 21/02

(73) Ditar B.V., Lierenstraat 5, NL-2984 AE Ridderkerk,
NL

(11) 0 694 377 (51) B29C 45/14

(73) GRAND SOLEIL S.P.A., Via Garibaldi 244, 46013
Canneto sull'Oglio (Mantova), IT

(11) 0 717 319 (51) G03F 7/004

(73) Olin Microelectronic Chemicals, Inc., 501 Merrit 7,
Norwalk, Connecticut 06856-4500, US

(11) 0 789 928 (51) H01H 33/91

(73) Schneider Electric High Voltage SA, 13 Quai Paul
Louis Merlin, 38050 Grenoble Cédex, FR
NISSIN ELECTRIC COMPANY, LIMITED, No.47,
Umezū Takase-cho, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto, JP

(11) 0 801 833 (51) H02J 3/06

(73) Siemens Power Transmission & Distribution, Inc.,
7000 Siemens Road, Wendel, NC 27591, US

(11) 0 805 737 (51) B25G 3/12

(73) AB Kompositprodukter Vikmanshyttan, Box 2, 776
02 Vikmanshyttan, SE

(11) 0 847 487 (51) F02B 75/06

(73) Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co.
oHG, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 86899
Landsberg/Lech, DE

(11) 0 847 586 (51) H01H 33/66

(73) Schneider Electric Industries SA, 40, avenue André
Morizet, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(11) 0 848 846 (51) G07F 17/32

(73) ODS Properties, Inc., 12421 West Olympic
Boulevard, Los Angeles, California 90064, US

(11) 0 874 751 (51) B62D 15/02

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter
Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(11) 0 885 090 (51) B24C 9/00

(73) TRUMPH Sachsen GmbH, Strasse der Freundschaft
13, 01902 Neukirch, DE

(11) 0 885 154 (51) B65D 83/16

(73) CAMPINA MELKUNIE B.V., Hogeweg 9, NL-5301
LB Zaltbommel, NL

(11) 0 886 537 (51) A62B 27/00

(73) INTERSPIRO EUROPE AB, Dalénum P.O. Box 100
60, 181 10 Lidingö, SE

(11) 0 890 303 (51) A01K 1/06

(73) N.V. AGRINBO S.A., Tielstesteeweg 153, 9880
Aalter, BE

(11) 0 908 208 (51) A63C 13/00

(73) TSL Sport Equipment S.A., Z.A. La Verrerie, 74290
Alex, FR

(11) 0 932 798 (51) F23G 5/027

(73) Rousseau, Louis, 644, quai Pierre Dupont, 69270
Rochetaillée-sur-Saône, FR
BASSE SAMBRE ERI S.A., 13, Place de la Gare,
5190 Jemeppe sur Sambre (Moustier sur Sambre),
BE

(11) 0 980 151 (51) H04B 3/46

(73) Acterna Eningen GmbH, Mühleweg 5, 72800
Eningen, DE

II.12(10)

• Erfinder

• Inventor

• Inventeur

(11) **0 607 330** (51) C04B 26/18
(72) OLLIVE, Claude, 111,rue Vignes d'en Haut, 41250 MONT PRES CHAMBORD, FR

(11) **0 769 597** (51) E05B 17/04
(72) Menager, Christophe, 20, rue Frédéric Chopin, 51000 Châlons sur Marne, FR
Canard, Louis, 9, rue Joseph Bernot, 58000 Nevers, FR
Clodore, Christophe, 29C, Quai Gauthey, 21000 Dijon, FR
Le Perff, Erwan, 16, rue des Trois Carreaux, 58000 Nevers, FR
Takeuchi Toshiki,, 3-25-1-9-307 Sengoku, Oizumi-machi, Ora-gun,, Gunma, JP

(11) **0 890 303** (51) A01K 1/06
(72) Vandeveld, Noel, Route de Mettet 201, 5620 Florennes, BE

(11) **0 932 798** (51) F23G 5/027
(72) ROUSSEAU, Louis, 644, quai Pierre Dupont, 69270 Rochetaillée-sur-Saône, FR

(11) **0 967 100** (51) B60J 7/14
(72) Mac Farland, David, Dipl.-Ing., Heimgartenstrasse 14 b, 85716 Unterschleissheim, DE

II.12(18)

• Einspruch

• Opposition

• Opposition

(11) **0 244 267** (51) C12N 15/12
(45) 17.08.1994
(73) GENENTECH, INC., 460 Point San Bruno Boulevard, South San Francisco California 94080, US
NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
01 17.05.1995
Imutran Limited, Douglas House, 18 Trumpington Road, Cambridge CB2 2AH, GB
(74) Sheard, Andrew Gregory, Andrew Sheard, Patent Attorney P.O. Box 521, Berkhamsted, Herts. HP4 1YP, GB

(11) **0 263 418** (51) H04Q 11/04
(45) 29.12.1993
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
01 29.09.1994
Alcatel SEL AG - Patent- und Lizenzwesen, Schwieberdinger Strasse 9, D-70435 Stuttgart, DE
(74) Urlichs, Stefan, Dipl.-Phys., Alcatel Intellectual Property Department, Postfach 300929, 70449 Stuttgart, DE

(11) **0 303 778** (51) A61B 17/04
(45) 02.03.1994
(73) AMERICAN CYANAMID COMPANY, One Cyanamid Plaza, Wayne, NJ 07470-8426, US
01 11.12.1994
Ethicon GmbH, Robert-Koch-Str. 1, D-22851 Norderstedt, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(11) **0 454 256** (51) C07C 1/04
(45) 06.12.1995

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

01 27.08.1996
ExxonMobil Research and Engineering Company, P.O. Box 390 Florham Park, New Jersey 07932, US
(74) Hornby, John Richard, Clifford Chance 200 Aldersgate Street, London EC1A 4JJ, GB

(11) **0 471 794** (51) A61K 31/35
(45) 02.10.1996
(73) Oklahoma Medical Research Foundation, 825 N.E. 13th Street, Oklahoma City Oklahoma 73104, US
SCHINAZI, Raymond F., 1524 Regency Walk Drive, Decatur, GA 30033, US

01 27.06.1997
Blutspendedienst der Landesverbände des DRK Niedersachsen, Sachsen-Anhalt, Oldenburg und Bremen GGmbH, Eldagenser Strasse 38, 31830 Springe, DE

(74) Schupfner, Gerhard D., Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Müller, Schupfner & Gauger Postfach 17 53, 21236 Buchholz, DE

02 30.06.1997
Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Ill. 60015, U.S.A., US

(74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(11) **0 533 228** (51) C07C 1/04
(45) 06.11.1996

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
01 04.08.1997
ExxonMobil Research and Engineering Company, P.O. Box 390 Florham Park, New Jersey 07932, US
(74) Hornby, John Richard, Clifford Chance 200 Aldersgate Street, London EC1A 4JJ, GB

(11) **0 583 392** (51) G01D 11/28
(45) 04.03.1998
(73) NU-TECH AND ENGINEERING, INC., 449 McCormick Drive, Suite D, Lapeer, MI 48446, US

01 04.12.1998
Mannesmann VDO AG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt, DE
(74) Zmyj, Erwin, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., Rosenheimer Strasse 52/II, 81669 München, DE

(11) **0 586 109** (51) C08L 23/10
(45) 11.11.1998
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

01 10.08.1999
Fina Research S.A., Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy), BE
(74) Leyder, Francis, et al, c/o Fina Research S.A. Dept. Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

02 11.08.1999
Basell Polypropylen GmbH c/o BASF AG, Patente, Marken und Lizenzen - C6, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Siebzehrübl, Florian, Dr., et al, BASF Aktiengesellschaft Patentabteilung ZDX/A - C 6, 67056 Ludwigshafen, DE

03 11.08.1999
BOREALIS A/S, Lyngby Hovedgade 96, DK - 2800 LYNGBY, DK
(74) Knuth-Lehtola, Sisko, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

04 10.08.1999
Exxon Chemical Patents Inc., 4500 Bayway Drive, Baytown, Texas 77520, US

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

(11) **0 592 043** (51) A01J 7/00
(45) 08.07.1998

(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 07.04.1999
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE

(74) Gray, Helen Mary, Albihsn GmbH Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

(11) **0 629 114** (51) H05K 9/00
(45) 20.11.1996

(73) EMI-TEC, ELEKTRONISCHE MATERIALIEN GmbH, Nunsdorfer Ring 20, D-12277 Berlin, DE
01 18.01.1997
Société ALTOFLEX, 36, rue des Maraichers, 75020 Paris, FR

(74) Strobel, Wolfgang, Dipl.-Ing., Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

02 14.08.1997
WACKER-CHEMIE GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, D-81737 München, DE

(74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

03 14.08.1997
Siegfried Schaal Metallveredelung GmbH & Co., Lauchenthaler Str. 30, 75217 Sigmaringendorf, DE

(74) Ostertag, Ulrich, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

04 14.08.1997
Hugo Kern und Liebers GmbH & Co. Platinen- und Federnfabrik, Dr. Kurt-Steim-Strasse 35, 78713 Schramberg, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

05 15.08.1997
Nokia Mobile Phones Ltd., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(74) Roth, Ronald, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Patentanwälte, P.O.Box 20 19 18, 80019 München, DE

06 19.08.1997
Telefonaktiebolaget L M Ericsson, S-126 25 Stockholm, SE

(74) von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., Hoffmann - Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

07 19.08.1997
Gesellschaft für Dispenstechnik mbH, Rheinstr. 11, 14513 Teltow, DE

(74) Kolberg, Peter, Dr., Genovevstrasse 6/8, 12555 Berlin, DE

08 19.08.1997
R F I Shielding Ltd., Warner Drive Springwood Industrial Estate Rayne Road, Braintree, Essex CM7 2YW, GB

(74) Ablewhite, Alan James, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

09 19.08.1997
NEUHAUS ELEKTRONIK GmbH, Drontheimer Str. 21, 13359 Berlin, DE

10 20.08.1997
XENON Technologie- und Qualitätsberatung GmbH, Bahnhofstrasse 45, 4580 Windischgarthen, AT

(74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt, Pyhrnstrasse 1, 8940 Liezen, AT

11 20.08.1997
Robert Bosch GmbH, Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart, DE

- 12 20.08.1997
Parker Hannifin GmbH, Am Metallwerk 9, 33659 Bielefeld, DE
- (74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
- (11) **0 631 013** (51) D21H 19/38
(45) 26.11.1997
(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- 01 26.08.1998
CANON INC., 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (11) **0 640 272** (51) A01B 49/02
(45) 14.04.1999
(73) Rabewerk GmbH + Co., 49152 Bad Essen, DE
- 01 08.01.2000
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 02 10.01.2000
Maasland N.V., Weverskade 10, NL-3155 PD Maasland, NL
- (11) **0 654 051** (51) C08G 18/08
(45) 17.06.1998
(73) Herberts Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
- 02 17.03.1999
Akzo Nobel N.V., Patent Department, Velperweg 76, P.O.Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
- 03 17.03.1999
Solutia Germany GmbH & Co. KG, Patent- und Lizenz-Abteilung, 65174 Wiesbaden, DE
- (11) **0 672 377** (51) A47L 11/34
(45) 27.05.1998
(73) GENERAL TECHNOLOGY S.r.l., 2, Via G.B. Vico, 42100 Reggio Emilia, IT
- 02 19.02.1999
Termozeta S.p.A., Via Magneta, 41/43, 20010 Bareggio (Milano), IT
- (74) Checcacci, Giorgio, PORTA, CHECCACCI & Associati S.p.A. Viale Sabotino 19/2, 20135 Milano, IT
- 03 01.03.1999
Techtronic Industries Co. Ltd. Units B-F, 24/F CDW Building, 388 Castle Peak Road, Tsuen Wan, New Territories, HK
- (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- (11) **0 676 423** (51) C08F 220/18
(45) 29.12.1997
(73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
- 01 14.09.1998
DuPont Performance Coatings GmbH & Co.KG, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, et al, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- 02 28.09.1998
Solutia Germany GmbH & Co.KG, Boelckestrasse 26, 55252 Mainz-Kastel, DE
- (74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek Industriepark Kalle-Albert Gebäude H287 Rheingastrasse 190, 65203 Wiesbaden, DE
- (11) **0 689 589** (51) C12N 9/28
(45) 30.12.1998
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- 01 30.09.1999
NOVO NORDISK A/S Corporate Patents, MPH, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **0 690 939** (51) D21H 21/42
(45) 08.12.1999
(73) ARJO WIGGINS S.A., 117 quai du Président Roosevelt, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- 01 06.09.2000
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (11) **0 690 943** (51) E02F 5/02
(45) 22.01.1997
(73) STAHL- UND APPARATEBAU HANS LEFFER GmbH, Pfählerstrasse 1, D-66125 Saarbrücken, DE
- 01 22.10.1997
Bauer Spezialtiefbau GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86522 Schrobenhausen, DE
- (74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
- (11) **0 693 871** (51) A01J 7/00
(45) 28.01.1998
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- 01 28.10.1998
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) O'Reilly, Peter Andrew, et al, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
- (11) **0 696 168** (51) A01N 25/14
(45) 26.02.1997
(73) AVENTIS CROPSCIENCE S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR
- 01 21.11.1997
Novartis AG Patent and Trademark Dept., Klybeckstrasse 141, 4002 Basel, CH
- (74) Hammann, Heinz, et al, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH
- 02 24.11.1997
Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB
- (74) Ricks, Michael James, et al, Intellectual Property Department, ZENECA Agrochemicals, Jealotts Hill Research Station, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB
- 03 25.11.1997
American Cyanamid Company, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (74) Mannion, Sally Kim, Dr., et al, c/o Wyeth Laboratories, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
- (11) **0 713 753** (51) B26D 1/00
(45) 10.05.2000
(73) FORMAX, INC., 9150 191st Street, Mokena, Illinois 60448-0330, US
- 01 08.02.2001
Weber Maschinenbau GmbH & Co. KG, Formerstrasse 3, 35263 Breidenbach, DE
- (74) Finsterwald, Martin, Dr., Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 22 16 11, 80506 München, DE
- 02 08.02.2001
CSF GmbH Kempten, Römerstrasse 12, 87437 Kempten, DE
- (74) Pfister, Helmut, Dipl.-Ing., Herrenstrasse 11, 87700 Memmingen, DE
- (11) **0 721 974** (51) C09D 127/16
(45) 21.07.1999
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530, JP
- 01 20.04.2000
Dyeneon GmbH & Co. KG, Werk Gendorf, D-84504 Burgkirchen, DE
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
- (11) **0 724 519** (51) B42D 15/00
(45) 23.07.1997
(73) OESTERREICHISCHE NATIONALBANK, Otto Wagner-Platz 3, 1090 Wien, AT
- 01 23.04.1998
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, et al, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (11) **0 742 762** (51) B60J 10/02
(45) 10.06.1998
(73) RICHARD FRITZ GMBH + CO. KG, Gottlieb-Daimler Strasse 4, 74354 Besigheim, DE
- 01 10.03.1999
SAINT-GOBAIN SEKURIT Deutschland GmbH & Co. KG, Viktoriaallee 3-5, 52066 Aachen, DE
- (74) Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hermann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
- (11) **0 805 142** (51) C07C 211/25
(45) 24.03.1999
(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- 01 20.12.1999
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Abbott Road, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
- 02 23.12.1999
Elenac GmbH, Carl Bosch Str. 38 C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 812 297** (51) C01B 15/023
(45) 31.03.1999
(73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- 01 16.12.1999
Degussa AG Intellectual Property Management, Standort Wolfgang, Postfach 1345, 63403 Hanau, DE
- (74) Binder, Volker (Employee), Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt, DE
- (11) **0 815 320** (51) D21G 9/00
(45) 02.06.1999
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- 01 02.03.2000
Holmen AB, 89180 Ömsköldsvik, SE
- (74) Winter, Brandl, Fürmüss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- 02 02.03.2000
Metso Paper Automation Oy, Lentokentäkatu 11, 33900 Tampere, FI
- (74) Chivarov, Georgui, Dr. Dipl.Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

- 03 02.03.2000
ABB AB, 72183 Västerås, SE
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 839 847** (51) C08G 18/80
(45) 24.11.1999
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
- 01 24.08.2000
RHODIA CHIMIE, 26, Cours Alphonse Le Gallo,
92512 Boulogne-Billancourt Cedex, FR
- (74) Ricalens, François, Rhodia Services, Direction de
la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq,
93306 Aubervilliers Cedex, FR
- (11) **0 848 470** (51) H02G 3/12
(45) 12.04.2000
(73) INFRA +, ZAC du Plateau, 3, rue des Marronniers,
94242 L'Hay les Roses, FR
- 01 20.12.2000
Planet Wattohm SNC, av. Félix Louat ZACE, 60303
SENLIS cedex France, FR
- (74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

II.12(31)

- **Verschiedenes**
- **Miscellaneous**
- **Divers**

- (11) **0 468 973** (51) G09G 1/16
- *Mitteilung gelöscht*
 - *text deleted*
 - *texte effacé*

III

- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
- Further details re patent applications and granted patents
- Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

III.1

- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber
- European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
- Demandes de brevet européens, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires

(71) **A. Carlsson Research AB**
(51) A61K 31/445 (11) 1 096 935 A1

(71) **A. FRIEDR. FLENDER AG**
(51) F16C 23/10 (11) 1 098 097 A1

(71) **A+ Science Invest AB**
(51) A61K 31/137 (11) 1 096 928 A1

(73) **A/S HENNING FRÖKJÄR**
(51) B63B 1/00 (11) 0 754 617 B1

(73) **AASTED-MIKROVERK APS**
(51) A23G 1/21 (11) 0 923 876 B1

(73) **AB ELECTROLUX**
(51) H01B 3/18 (11) 0 910 855 B1

(71) **ABB AB**
(51) B21B 37/52 (11) 1 097 007 A1
(51) B21B 37/72 (11) 1 097 008 A1
(11) 1 097 009 A1

(71) **ABB ALSTOM POWER (Schweiz) AG**
(51) B23K 33/00 (11) 1 097 779 A1

(71) **ABB CMC Carl Maier AG**
(51) H02H 9/04 (11) 1 098 418 A2

(71) **ABB FLÄKT AB**
(51) B01D 53/50 (11) 1 096 989 A1

(71) **ABB Hochspannungstechnik AG**
(51) H01H 3/42 (11) 1 032 002 A3
(51) H01H 9/54 (11) 1 098 332 A2

(71) **ABB LUMMUS GLOBAL INC.**
(51) B01J 19/32 (11) 1 096 995 A1

(71) **ABB PATENT GmbH**
(51) H01H 50/54 (11) 1 030 336 A3

(71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) G01M 13/00 (11) 1 097 363 A1

(71) **Abbasi, Qamar**
(51) A61F 9/04 (11) 1 096 908 A1

(71) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) C07D 277/24 (11) 1 097 148 A2

(73) **Abbott Laboratories**
(51) C07D 305/14 (11) 0 749 432 B1

(71) **Abgastechnik, LEISTRITZ AG & CO. →**
LEISTRITZ AG & CO. Abgastechnik

(71) **Access, Inc., Color →**
Color Access, Inc.

(71) **Accunord, SARL**
(51) H02J 7/00 (11) 1 098 419 A1

(73) **ACD Tridon Inc.**
(51) B60S 1/38 (11) 0 915 784 B1

(71) **ACM Research, Inc.**
(51) H01L 21/321 (11) 1 097 474 A1

(71) **Active Biotech AB**
(51) C07D 215/56 (11) 1 097 139 A1

(71) **Active S.R.L.**
(51) F16D 43/18 (11) 1 098 100 A1

(71) **ACTV, INC.**
(51) H04N 7/58 (11) 1 098 532 A2
(11) 1 098 533 A2
(11) 1 098 534 A2

(71) **ADAM OPEL AG**
(51) B60K 41/02 (11) 1 097 833 A2

(71) **ADC Telecommunications, Inc**
(51) H04B 3/48 (11) 1 097 521 A1

(71) **Adcock Ingram Limited**
(51) G01N 33/53 (11) 1 098 199 A1

(71) **ADDITIVI PER CARBURANTI S.r.l., SOCIETA' ITALIANA →**
SOCIETA' ITALIANA ADDITIVI PER CARBURANTI S.r.l.

(71) **Adherex Technologies, Inc.**
(51) C07K 14/705 (11) 1 097 168 A2

(73) **ADIR ET COMPAGNIE**
(51) C07D 311/66 (11) 0 844 245 B1
(51) C07D 471/04 (11) 0 850 939 B1

(73) **Adolf Würth GmbH & Co. KG**
(51) E05B 65/46 (11) 0 698 707 B1

(71) **AdProTech plc**
(51) C12N 15/11 (11) 1 097 198 A2

(73) **ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.**
(51) A61M 25/00 (11) 0 321 796 B2

(71) **Advanced Cardiovascular Systems, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 096 903 A1

(73) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**
(51) G11C 16/06 (11) 0 677 850 B1

(73) **ADVANCED REFINING TECHNOLOGIES, INC.**
(51) C10G 73/06 (11) 0 575 438 B1

(71) **Advanced Sensors Corporation, Taiwan →**
Taiwan Advanced Sensors Corporation

(71) **ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE →**
HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE

(71) **AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) H01H 73/04 (11) 1 098 343 A1

(71) **Aero Engines GmbH, MTU →**
MTU Aero Engines GmbH

(71) **Aeroquip Inc., Eaton →**
Eaton Aeroquip Inc.

(71) **Aerosil Co., Ltd., Nippon →**
Nippon Aerosil Co., Ltd.

(71) **AEROSPACE POWER TRANSMISSION CORPORATION, LUCAS →**
LUCAS AEROSPACE POWER TRANSMISSION CORPORATION

(71) **AETNA GROUP S.p.A.**
(51) B65B 11/02 (11) 1 097 867 A1

(71) **Agco SA**
(51) B62D 25/10 (11) 0 950 603 A3

(71) **Agelou, Dimitrios Ioannou**
(51) E04B 2/02 (11) 1 098 044 A1

(71) **AGFA-GEVAERT N.V.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 097 811 A1

(71) **Agilent Technologies Inc**
(51) G06K 7/08 (11) 1 033 670 A3
(51) G09G 3/34 (11) 1 098 291 A2

(71) **Agilent Technologies Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 098 491 A2

(73) **Agri-Food Canada, Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Department of Agriculture and →**
Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Department of Agriculture and Agri-Food Canada

(73) **Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Department of →**
Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Department of Agriculture and Agri-Food Canada

(71) **Agriculture, Fisheries & Food in Her Britannic Majesty's Government of the United Kingdom and Northern Ireland, The Minister of →**
The Minister of Agriculture, Fisheries & Food in Her Britannic Majesty's Government of the United Kingdom and Northern Ireland

(71) **Agro Chemicals, Delta →**
Delta Agro Chemicals

(71) **Agroqualita S.r.l.**
(51) C05B 1/00 (11) 1 097 912 A2

(71) **agru Alois Gruber GmbH**
(51) B29D 7/01 (11) 0 899 086 A3

(71) **Agtracks, Inc.**
(51) B62D 55/14 (11) 1 097 079 A1

(71) **AICELLO CHEMICAL CO., LTD.**
(51) B67D 5/02 (11) 1 097 899 A1

(71) **Aichhorn, Wilfried**
(51) A61K 6/02 (11) 1 097 692 A2

(71) **AIR LIQUIDE →**
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE

(71) **Air Liquide Electronics Systems**
(51) C02F 1/52 (11) 1 097 906 A1

(71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) B01J 20/18 (11) 1 097 746 A2
(51) C08J 7/12 (11) 1 097 960 A2

- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) A01N 43/90 (11) 1 097 639 A1
(51) A23C 9/152 (11) 1 097 646 A2
(51) C07C 227/18 (11) 1 097 919 A2
- (71) **Akechi Ceramics Kabushiki Kaisha**
(51) B22D 11/10 (11) 1 097 763 A1
- (71) **AKG Acoustics GmbH**
(51) H04R 31/00 (11) 1 098 549 A2
- (73) **Akkumulatorenfabrik Moll GmbH & Co. KG**
(51) H01M 2/12 (11) 0 834 935 B1
- (71) **AKLINE**
(51) B65D 17/32 (11) 1 097 086 A1
- (73) **Aktiebolag (publ), Sandvik →**
Sandvik Aktiebolag (publ)
- (71) **Aktiebolaget Electrolux**
(51) D06F 37/26 (11) 1 098 026 A2
- (71) **Aktiengesellschaft, Bayerische Motoren Werke →**
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (71) **AKZO NOBEL N.V.**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 097 240 A1
- (73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) C07C 231/00 (11) 0 833 814 B1
- (71) **Al.Pi. s.n.c. di Belfiglio Luciana & C.**
(51) A43C 15/08 (11) 1 096 867 A1
- (71) **ALABAMA, UNIVERSITY OF SOUTH →**
UNIVERSITY OF SOUTH ALABAMA
- (71) **ALARIS Medical Systems, Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 097 429 A1
- (71) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) D21F 7/08 (11) 1 067 239 A3
- (73) **Albany Nordiskafilt Aktiebolag**
(51) D21F 1/12 (11) 0 817 883 B1
- (71) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) C07C 2/72 (11) 1 097 118 A1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) B64G 1/64 (11) 1 097 865 A1
(51) G02B 6/44 (11) 0 846 971 B1
(51) G09G 5/22 (11) 1 098 293 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 098 452 A1
(51) H04J 14/02 (11) 1 098 465 A1
(51) H04L 5/02 (11) 1 098 468 A1
(51) H04L 7/00 (11) 0 841 766 B1
(51) H04M 3/42 (11) 1 098 503 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 071 306 B1
- (71) **Alcatel USA Sourcing, L.P.**
(51) H04M 3/42 (11) 1 098 502 A2
- (71) **ALFA LAVAL AB**
(51) B21D 53/04 (11) 1 097 011 A1
- (71) **Ali S.p.A., OEM - →**
OEM - Ali S.p.A.
- (73) **ALLEVARD REJNA AUTOSUSPENSIONS**
(51) B60G 15/07 (11) 0 791 491 B1
- (71) **ALLIANCE EUROPE N.V.**
(51) C23D 5/00 (11) 1 097 256 A1
- (71) **ALLIANT TECHSYSTEMS INC.**
(51) C06B 45/10 (11) 1 097 115 A1
- (71) **AlliedSignal Inc.**
(51) B60R 22/12 (11) 1 097 066 A1
- (51) F16D 69/00 (11) 1 097 312 A1
(51) H01L 21/316 (11) 1 097 472 A1
- (71) **Alluto, Luigi**
(51) A47L 5/14 (11) 1 097 666 A2
- (71) **Alois Gruber GmbH, agru →**
agru Alois Gruber GmbH
- (71) **Alphacan**
(51) B29C 63/06 (11) 1 097 796 A1
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H04N 5/00 (11) 1 098 514 A2
(51) H04N 5/52 (11) 1 098 517 A2
- (73) **Alsthom Diesels Limited, GEC →**
GEC Alsthom Diesels Limited
- (71) **Alstom**
(51) B61H 1/00 (11) 1 097 854 A1
(51) H01H 33/53 (11) 1 098 334 A1
- (71) **ALSTOM Power (Schweiz) AG**
(51) F02C 3/28 (11) 1 098 077 A2
- (71) **Altec, Inc.**
(51) A61B 5/0488 (11) 1 004 268 A3
- (71) **Altion Technologies Limited**
(51) H04L 12/24 (11) 1 098 474 A1
- (71) **Altounian, Evelyne**
(51) D06H 7/22 (11) 1 097 266 A1
- (71) **Altounian, Georges Lucien**
(51) D06H 7/22 (11) 1 097 266 A1
- (71) **Aluisse Technology & Management AG**
(51) B29C 67/00 (11) 0 987 094 A3
- (71) **Amada Company, Ltd.**
(51) G05B 19/4097 (11) 1 097 411 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 098 264 A1
- (71) **AMANN, Dietmar**
(51) A61C 11/08 (11) 1 097 677 A2
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) A01C 17/00 (11) 1 097 623 A1
- (71) **American Cyanamid Company**
(51) A61K 39/39 (11) 1 096 954 A2
(51) C07H 15/203 (11) 1 097 937 A1
- (71) **American Medical Systems, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 096 904 A1
- (71) **AMERICAN REFRACTORIES COMPANY, NORTH →**
NORTH AMERICAN REFRACTORIES COMPANY
- (73) **Amoco Corporation, BP →**
BP Amoco Corporation
- (71) **AMPHENOL CORPORATION**
(51) H01R 13/633 (11) 1 098 400 A2
- (73) **ANALOG DEVICES, INCORPORATED**
(51) H03G 7/00 (11) 0 706 261 B1
- (71) **Andersen, Poul Arndt**
(51) G01S 7/52 (11) 1 097 393 A1
- (71) **ANDREW A.G.**
(51) H01Q 9/26 (11) 1 098 391 A2
- (71) **Andrew AG**
(51) H04Q 7/10 (11) 1 098 538 A2
- (71) **Angelelli, Claudio**
(51) A47C 1/027 (11) 1 097 660 A1
- (71) **Antares Iluminacion, S.A.**
(51) F21V 21/30 (11) 1 098 136 A2
- (71) **ANTIL S.r.l.**
(51) B24B 27/04 (11) 1 097 781 A2
- (71) **ANTONIO CARRARO S.p.A.**
(51) A01B 63/10 (11) 1 097 622 A2
- (73) **APBiotech Aktiebolag**
(51) B01D 29/01 (11) 0 743 872 B1
- (73) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) G06F 9/355 (11) 0 708 940 B1
- (71) **APPLIED KOMATSU TECHNOLOGY, INC.**
(51) C03B 29/02 (11) 1 097 111 A1
- (71) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) H01L 21/318 (11) 1 097 473 A1
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) H01J 37/317 (11) 1 037 255 A3
(51) H01L 21/00 (11) 1 097 468 A1
(11) 1 097 469 A1
(11) 1 097 470 A1
(11) 1 098 353 A2
(11) 1 098 354 A2
- (71) **Appstream Ltd.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 097 416 A2
- (71) **Aprion Digital Ltd.**
(51) B41J 2/175 (11) 1 097 815 A1
- (73) **APS, AASTED-MIKROVERK →**
AASTED-MIKROVERK APS
- (73) **Ardern, Fergus Jonathan**
(51) E01C 9/08 (11) 0 861 351 B1
- (71) **Arias Vidal, Maria José**
(51) A61L 9/03 (11) 1 097 723 A2
- (71) **Arichell Technologies, Inc.**
(51) A47K 5/12 (11) 1 096 873 A1
- (73) **ARKANSAS, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF ARKANSAS
- (73) **ARPLAS Gesellschaft für Plasmatechnologie mbH**
(51) C08J 3/28 (11) 0 796 289 B1
- (71) **ARRAY DISPLAY AB**
(51) G09F 1/00 (11) 1 097 442 A2
- (71) **ARS Dental GmbH**
(51) G01B 1/00 (11) 1 097 351 A2
- (71) **Artemis Medical, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 096 875 A1
- (71) **Artlux Herzig AG**
(51) A42B 3/14 (11) 1 097 649 A1
- (71) **ARZNEIMITTEL GMBH, URSAPHARM →**
URSAPHARM ARZNEIMITTEL GMBH
- (71;73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) C01B 33/16 (11) 1 097 904 A1
(51) C03B 5/225 (11) 0 967 180 B1
- (71) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) A61K 47/26 (11) 1 097 722 A1
- (71) **Asea Brown Boveri AG**
(51) H02K 11/00 (11) 0 865 145 A3
- (71) **ASM America, Inc.**
(51) C23C 16/00 (11) 1 097 251 A1
(11) 1 097 252 A1

- (71) **ASM LITHOGRAPHY B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 0 952 491 A3
(11) 1 098 225 A2
(11) 1 098 226 A2
- (71;73) **ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS**
(51) A61K 35/12 (11) 1 097 714 A1
(51) A61K 48/00 (11) 0 684 842 B1
- (71) **AstraZeneca AB**
(51) C07D 211/24 (11) 1 097 137 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 097 153 A1
- (71) **ASULAB S.A.**
(51) G04B 37/08 (11) 1 098 231 A1
(11) 1 098 232 A1
- (71;73) **AT & T Corp →**
AT&T Corp.
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) G02B 6/42 (11) 0 722 105 B1
(51) H04L 12/46 (11) 0 479 478 B1
(51) H04M 3/50 (11) 0 785 661 A3
(51) H04Q 11/06 (11) 0 561 490 B1
- (73) **AT&T Wireless Services, Inc.**
(51) H04Q 7/24 (11) 0 926 910 B1
- (73) **Atlas Copco Berema Aktiebolag**
(51) B25D 17/24 (11) 0 760 732 B1
- (73) **Atofina**
(51) C09D 5/03 (11) 0 706 544 B1
- (71) **Atuser SARL**
(51) H04N 5/74 (11) 1 097 573 A1
- (71) **Atzinger, Thomas**
(51) A21C 13/00 (11) 1 096 857 A1
- (71) **AUBERT & DUVAL**
(51) C22C 38/44 (11) 1 097 248 A1
- (71) **Auburn Gear, Inc.**
(51) F16H 48/08 (11) 1 098 111 A2
- (71) **AUGUSTINE MEDICAL, INC.**
(51) A61F 7/00 (11) 1 096 907 A1
- (71) **Austria GmbH, TYCO Electronics →**
TYCO Electronics Austria GmbH
- (73) **AUTOLIV ASP, INC.**
(51) G01M 7/08 (11) 0 701 114 B1
- (73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) B60R 21/26 (11) 1 007 395 B1
- (71) **Automa-Tech**
(51) H01S 3/00 (11) 1 098 403 A1
(51) H05K 3/00 (11) 1 098 556 A1
(11) 1 098 557 A1
(51) H05K 13/00 (11) 1 098 559 A1
- (71) **AUTOMATIC SWITCH COMPANY**
(51) F16K 11/02 (11) 1 097 328 A1
- (71) **AUTOMOBILE AKTIEBOLAG, SAAB →**
SAAB AUTOMOBILE AKTIEBOLAG
- (71) **Automotive GmbH & Co. KG, Harting →**
Harting Automotive GmbH & Co. KG
- (71) **Automotive GmbH, Meritor →**
Meritor Automotive GmbH
- (71) **Automotive Systems Corporation, TI Group →**
TI Group Automotive Systems Corporation
- (71) **AVENTIS AGRICULTURE LTD.**
(51) C07C 1/00 (11) 1 097 117 A2
- (71) **AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.**
(51) C07C 319/20 (11) 1 097 130 A1
(51) C07C 323/52 (11) 1 097 131 A1
(51) C07C 403/14 (11) 1 097 133 A1
- (71) **Aventis CropScience GmbH**
(51) A01N 47/36 (11) 1 096 854 A2
(11) 1 096 855 A1
(51) C07D 239/54 (11) 1 097 144 A1
(51) C07D 251/16 (11) 1 097 146 A1
- (71) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) C07D 233/70 (11) 1 097 140 A2
(11) 1 097 141 A1
(51) C07F 9/38 (11) 1 097 159 A1
(51) C12N 15/85 (11) 1 097 232 A1
- (71;73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) C07D 241/12 (11) 1 097 145 A1
(51) C07D 403/10 (11) 0 648 763 B1
- (73) **AVENTIS PHARMACEUTICALS INC.**
(51) C07D 487/04 (11) 0 535 645 B1
- (71) **Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG**
(51) C12N 15/12 (11) 1 097 201 A1
- (73) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) C09J 7/02 (11) 0 911 376 B1
- (71) **AVID TECHNOLOGY, INC.**
(51) H04N 7/30 (11) 1 097 592 A1
- (71) **AVIX INC.**
(51) H05B 33/08 (11) 1 098 550 A2
- (71) **Aware Chemicals L.L.C**
(51) C23C 22/50 (11) 1 097 255 A1
- (71) **Axcelis Technologies, Inc.**
(51) G01N 21/68 (11) 1 098 189 A2
- (71) **AXIS SpA**
(51) H02K 15/00 (11) 1 098 424 A2
(51) H02K 15/04 (11) 1 098 425 A2
- (71) **Azuma, Ichiro**
(51) A61K 35/74 (11) 1 097 715 A1
- (71) **B.B.I. Bioseq, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 098 005 A2
- (71) **B.V.B.A. System Technologies**
(51) H04N 5/74 (11) 1 098 519 A1
- (71) **B.V. Nederland Haarlem Traffic, Parking & Industry**
(51) G08G 1/09 (11) 1 098 285 A2
- (71) **Backhaus, Dieter**
(51) H05K 3/02 (11) 1 097 615 A1
- (71) **BAE SYSTEMS plc**
(51) H02G 3/38 (11) 1 097 495 A1
- (71) **Bagnjukov, Sergei Anatolievich**
(51) F17C 13/06 (11) 1 098 132 A1
- (71) **Bahnbaumaschinen GmbH, Robel →**
Robel Bahnbaumaschinen GmbH
- (71) **Bains Harding Limited**
(51) F16L 59/12 (11) 1 097 339 A1
- (71) **Balcke-Dürr Energietechnik GmbH**
(51) C13F 1/00 (11) 1 098 008 A1
- (71) **Baldwin Grafotec GmbH**
(51) B41M 7/00 (11) 1 097 045 A1
- (73) **Ballast Nedam N.V.**
(51) E04H 3/14 (11) 0 791 121 B1
- (71) **BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) F16G 5/06 (11) 1 098 110 A1
- (71) **BARNES GROUP INC.**
(51) F16F 9/58 (11) 1 097 314 A1
- (71) **Barravecchio, Joseph**
(51) A23L 1/00 (11) 1 096 863 A1
- (71) **BARSCH, Horizontale Verpackungsmaschinen**
(51) B65B 9/06 (11) 1 097 866 A1
- (73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) C08L 23/04 (11) 0 739 937 B1
- (71) **Basell Technology Company B.V.**
(51) D01F 6/30 (11) 1 097 263 A1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B01D 53/94 (11) 1 097 743 A1
(51) C07C 45/50 (11) 0 906 261 B1
(51) C08F 285/00 (11) 1 097 178 A1
(51) C08G 63/20 (11) 1 074 570 A3
(51) C09B 67/30 (11) 1 097 184 A1
(51) C22C 33/02 (11) 0 861 913 B1
- (71) **Basler Aktiengesellschaft**
(51) G11B 7/00 (11) 1 063 640 A3
- (71) **Bauer, Armin C.**
(51) A61N 1/16 (11) 1 096 969 A1
- (71) **Bay, Christian, Dr.**
(51) B65H 5/26 (11) 1 097 888 A2
- (71;73) **BAYER AG**
(51) B05D 5/04 (11) 1 097 005 A1
(51) C07C 37/88 (11) 0 834 493 B1
(51) C08K 5/54 (11) 0 748 839 B1
- (71;73) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) C07C 261/04 (11) 1 097 128 A1
(51) C07D 491/04 (11) 1 097 154 A1
(51) C08F 214/22 (11) 0 929 584 B1
- (71) **BAYER ANTWERPEN N.V.**
(51) C08G 18/48 (11) 1 097 179 A1
- (71) **Bayer Corporation**
(51) C07H 19/16 (11) 1 097 939 A2
(51) C09D 175/02 (11) 1 097 973 A1
- (71) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) H01R 13/506 (11) 1 009 064 A3
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B03C 3/06 (11) 1 097 748 A1
(51) B03C 3/15 (11) 1 097 749 A1
(51) B60J 7/04 (11) 0 992 384 A3
(51) B60R 16/02 (11) 0 923 465 B1
(51) E05F 15/18 (11) 1 091 074 A3
(51) F01L 7/02 (11) 1 055 802 A3
(51) F01L 9/04 (11) 1 004 755 A3
(51) F02D 41/18 (11) 0 962 642 A3
- (71) **Beck, Klaus**
(51) B29C 45/26 (11) 1 097 792 A1
- (71) **BECKER GmbH**
(51) H04B 7/08 (11) 1 098 453 A2
(11) 1 098 454 A2
- (71) **becton dickinson and →**
Becton, Dickinson and Company

- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61M 15/08 (11) 1 092 447 A3
- (71) **Beddows, Derek Kerr**
(51) H04L 29/12 (11) 1 097 555 A1
- (73) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE → SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
- (71;73) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE → SMITHKLINE BEECHAM PLC**
- (71) **Beer, Emanuel**
(51) C03B 29/02 (11) 1 097 111 A1
- (71) **Beghelli S.p.A.**
(51) H05B 41/392 (11) 1 098 553 A2
- (71) **Behr GmbH & Co.**
(51) B60H 1/32 (11) 0 899 135 A3
- (71) **Behring Marburg GmbH, Dade → Dade Behring Marburg GmbH**
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) A61K 7/11 (11) 1 097 701 A1
(51) C09J 7/04 (11) 1 097 185 A1
- (71) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) C09J 7/02 (11) 1 097 974 A2
(11) 1 097 975 A2
(51) D04B 21/14 (11) 1 098 023 A1
- (71) **BEKAERT S.A., N.V. → N.V. BEKAERT S.A.**
- (71) **Bellelli, Tiziano**
(51) B62J 1/16 (11) 1 097 862 A2
- (73) **BELOIT TECHNOLOGIES, INC.**
(51) D21F 3/02 (11) 0 879 317 B1
- (71) **Ben Gurion University Of The Negev Research And Development Authority**
(51) H02M 1/00 (11) 1 097 505 A2
- (71) **BENDEREV, Theodore V.**
(51) A61F 2/02 (11) 1 096 901 A1
- (71) **BENETTON GROUP S.p.A.**
(51) A63C 17/06 (11) 1 096 981 A1
- (71) **BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.**
(51) H01R 13/24 (11) 1 076 382 A3
(51) H01R 43/20 (11) 1 073 165 A3
- (71) **Berker GmbH & Co, Gebr. → Gebr. Berker GmbH & Co**
- (71) **Bernhardt, Achim Roland**
(51) B29C 45/17 (11) 1 072 384 A3
- (71) **Bernstein GmbH, H.-J. → H.-J. Bernstein GmbH**
- (71) **Bertelmann, Dirk**
(51) F21S 10/00 (11) 1 097 340 A1
- (73) **BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG, EMKA → EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG**
- (71) **Beteiligungen GmbH & Co. KG, Kreyenberg Verwaltungen und → Kreyenberg Verwaltungen und Beteiligungen GmbH & Co. KG**
- (71) **Betts International, Inc., Thomas & → Thomas & Betts International, Inc.**
- (71) **BetzDearborn Inc**
(51) C23F 11/10 (11) 1 097 258 A1
- (71) **Bickar, David A.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 097 384 A2
- (71) **Big Dutchman International GmbH**
(51) A01K 31/12 (11) 1 097 634 A2
- (71) **Binder, Eckhard**
(51) A61C 8/00 (11) 1 096 899 A1
- (73) **BIOCHEMIE GESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) C07D 501/18 (11) 0 503 453 B1
- (73) **Bioform Inc.**
(51) A61L 27/00 (11) 0 631 499 B1
- (71) **Biomade B.V.**
(51) C12N 15/52 (11) 1 097 996 A1
- (71) **Biomedica GmbH**
(51) C07C 401/00 (11) 1 097 132 A1
- (71) **Biomolecular Engineering Research Institute**
(51) G06F 17/30 (11) 1 098 257 A2
- (71) **Bionergy Therapeutics, Inc.**
(51) A61N 1/32 (11) 1 096 970 A1
- (71) **BIOPURE CORPORATION**
(51) C07K 14/805 (11) 1 097 171 A1
- (71) **Bioseq, Inc., B.B.I. → B.B.I. Bioseq, Inc.**
- (71) **Biscuola, Carla**
(51) E04B 2/88 (11) 1 098 045 A1
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) B27B 17/00 (11) 0 974 434 A3
- (71) **Blinkerstop, LLC**
(51) G08G 1/095 (11) 1 097 440 A1
- (71) **Blizzard Holding GmbH**
(51) B29C 55/04 (11) 1 097 795 A2
- (71) **BMC Industries, Inc.**
(51) C23F 1/02 (11) 1 096 041 A3
- (71) **BMH Claudius Peters GmbH**
(51) F27D 15/02 (11) 1 098 155 A1
- (71;73) **BMW → Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
- (71) **BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA**
(51) H01J 49/48 (11) 1 097 466 A1
- (71) **BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) C12N 15/12 (11) 1 097 205 A2
- (71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) A61K 39/395 (11) 1 096 955 A2
- (73) **BOC Group plc, The → The BOC Group plc**
- (71) **Bock Schaumstoffwerke GmbH & Co. KG, Otto → Otto Bock Schaumstoffwerke GmbH & Co. KG**
- (71) **BOEING COMPANY, THE → THE BOEING COMPANY**
- (71) **Bofors Carl Gustaf AB**
(51) F42B 39/14 (11) 1 098 163 A2
- (73) **Bondioli, Edi**
(51) F16D 43/202 (11) 0 918 954 B1
- (71) **Bonlie, Dean R.**
(51) A61N 2/02 (11) 1 096 972 A2
- (71) **Bookham Technology PLC**
(51) G02B 6/12 (11) 1 097 394 A1
- (71) **BORD NA MONA**
(51) B01D 53/50 (11) 1 096 988 A1
- (71) **BORG-WARNER AUTOMOTIVE, INC.**
(51) F16H 7/08 (11) 0 916 869 A3
- (71) **Bosch Automotive Systems Corporation**
(51) B60K 17/346 (11) 0 962 349 A3
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT → ROBERT BOSCH GMBH**
- (71) **Bosch Systemes de Freinage**
(51) B60T 13/573 (11) 1 097 073 A1
- (71) **Boseki Kabushiki Kaisha, Toyo → Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
- (71) **Boston Scientific Limited**
(51) A61M 25/01 (11) 1 096 966 A1
(11) 1 096 967 A1
- (71) **Bottle Automation Manufacturing S.A.**
(51) B65G 47/14 (11) 0 995 701 A3
- (73) **Bourg S.A., C.P. → C.P. Bourg S.A.**
- (71) **Boutteau, Corinne**
(51) E04H 17/20 (11) 1 098 051 A1
- (71) **Bowels Fluidics Corporation**
(51) A61H 1/00 (11) 1 096 913 A1
- (73) **BP Amoco Corporation**
(51) C10M 107/10 (11) 0 558 835 B1
- (71) **BP Chemicals Limited**
(51) C07C 67/04 (11) 1 097 120 A1
(11) 1 097 121 A1
- (71) **Braathen, Thor Frolich**
(51) F16K 27/02 (11) 1 098 120 A1
- (71) **Bradshaw, Franklin, C.**
(51) B32B 31/10 (11) 1 074 385 A3
- (73) **Braun GmbH**
(51) A47J 43/07 (11) 0 842 627 B1
- (71) **Bridgestone Corporation**
(51) B29C 67/20 (11) 1 097 798 A1
(51) F16F 1/38 (11) 1 098 105 A2
- (71) **BRIDGESTONE/FIRESTONE, Inc.**
(51) F16F 9/05 (11) 0 943 836 A3
- (71) **BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., THE → THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.**
- (71) **Brisant Technologies International LLC**
(51) F41H 11/14 (11) 1 097 350 A1
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) A61K 31/71 (11) 1 096 939 A1
(51) A61K 38/00 (11) 1 096 945 A1
(51) C12P 7/00 (11) 1 097 236 A1
- (71) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**
(51) H04L 27/26 (11) 1 098 484 A2
- (71) **BRITISH COLUMBIA, UNIVERSITY OF → UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
- (71) **British Nuclear Fuels PLC**
(51) G21C 3/62 (11) 1 097 461 A1

- (51) G21F 5/10 (11) 1 097 462 A1
(71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G06F 9/44 (11) 1 098 245 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 098 258 A1
(51) G09B 19/06 (11) 0 925 569 B1
(51) G10L 15/26 (11) 1 098 297 A1
(51) H04L 1/16 (11) 0 632 946 B1
(51) H04M 3/48 (11) 1 097 557 A1
(51) H04M 3/533 (11) 1 097 560 A1
(71) **Brooks, Colin**
(51) B65D 1/32 (11) 1 097 085 A1
(71) **Brooks, Daryl**
(51) B65D 1/32 (11) 1 097 085 A1
(71) **Brown & Sharpe Tesa S.A.**
(51) G01B 3/32 (11) 1 098 165 A1
(71) **Brozio, Reinhard**
(51) B29C 45/17 (11) 1 072 384 A3
(73) **BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH**
(51) F04B 49/00 (11) 0 771 949 B1
(71) **Bruker AG**
(51) G01R 33/46 (11) 1 098 204 A1
(73) **Brusilow Enterprises, LLC**
(51) C07C 59/00 (11) 0 858 441 B1
(73) **Brzoska, Franz-Josef**
(51) H02K 53/00 (11) 0 825 705 B1
(71) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) D06F 58/22 (11) 1 098 028 A2
(71) **BTG INTERNATIONAL LIMITED (Company No. 2664412)**
(51) C07C 221/00 (11) 1 097 125 A1
(71) **Bubendorff Fenetre Société Anonyme**
(51) E06B 3/58 (11) 1 098 060 A1
(73) **BULL S.A.**
(51) G06F 13/12 (11) 0 575 237 B1
(51) H03H 11/30 (11) 0 726 651 B1
(51) H04L 12/24 (11) 0 728 392 B1
(71) **Burstein Laboratories Inc.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 097 378 A2
(71) **BURTON CORPORATION, THE →**
THE BURTON CORPORATION
(71) **Busch AG, Prüftechnik Dieter →**
Prüftechnik Dieter Busch AG
(73) **BUSH, Thomas A.**
(51) G06F 17/60 (11) 0 551 433 B1
(71) **BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG, PETER →**
PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG
(71) **C.M.I. S.r.l.**
(51) D06F 39/14 (11) 1 098 027 A2
(73) **C.P. Bourg S.A.**
(51) B65H 5/18 (11) 0 795 502 B1
(71) **C.R. Bard Inc.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 096 919 A1
(71) **CABOT CORPORATION**
(51) B41M 5/00 (11) 1 097 044 A1
(71) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) B24B 37/04 (11) 1 097 026 A1
(71) **Calgene LLC**
(51) C12N 15/15 (11) 1 097 211 A2
(51) C12N 15/54 (11) 1 097 223 A2
(71) **California, The Regents of The University of →**
The Regents of The University of California
(71) **CALIFORNIA, UNIVERSITY OF SOUTHERN →**
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
(71) **CALY Corporation**
(51) H04B 7/15 (11) 1 098 455 A2
(71) **CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED**
(51) G01S 7/292 (11) 1 097 392 A1
(71) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) C01G 1/00 (11) 1 097 108 A1
(71) **Camco International (UK) Limited**
(51) E21B 44/00 (11) 0 999 346 A3
(73) **Canada, Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Department of Agriculture and Agri-Food →**
Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Department of Agriculture and Agri-Food Canada
(71) **CANADA, NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF →**
NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA
(71) **CANAL + Société Anonyme**
(51) G06F 9/44 (11) 1 098 244 A2
(71) **CANAL+ Société Anonyme**
(51) G06F 9/44 (11) 1 098 246 A1
(51) H04N 7/16 (11) 1 097 583 A1
(11) 1 097 584 A1
(71) **CANDY S.p.A.**
(51) A47L 15/48 (11) 1 097 669 A2
(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B07B 11/06 (11) 0 608 902 B1
(51) B41J 2/05 (11) 1 070 587 A3
(51) B41J 2/16 (11) 0 661 157 B1
(51) B41J 2/165 (11) 0 860 283 B1
(51) B41J 2/21 (11) 1 097 818 A2
(51) C09K 19/34 (11) 1 097 982 A1
(51) G03G 15/08 (11) 0 996 039 A3
(51) G03G 15/23 (11) 1 014 224 A3
(51) G06F 3/12 (11) 1 098 242 A2
(11) 1 098 243 A2
(11) 1 098 266 A2
(11) 1 032 202 A3
(51) H01C 7/00 (11) 0 603 782 B1
(51) H01L 27/112 (11) 0 510 604 A3
(51) H01L 51/20 (11) 1 098 376 A2
(51) H01S 3/103 (11) 0 825 689 A3
(51) H02J 7/00 (11) 0 981 194 A3
(51) H03M 13/27 (11) 1 098 445 A1
(51) H04L 29/06 (11) 0 813 327 A3
(51) H04N 1/40 (11) 0 998 125 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 1 043 913 A3
(51) H05K 1/11 (11) 1 098 555 A2
(71) **Canti & Figli S.R.L.**
(51) B32B 31/12 (11) 1 029 665 A3
(73) **CAPRY, Société à Responsabilité dite: →**
Société à Responsabilité dite: CAPRY
(71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) A61N 1/39 (11) 1 096 971 A1
(71) **Cardiodex Ltd.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 096 884 A1
(73) **CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., ADVANCED →**
ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.
(71) **Cardiovascular Systems, Inc., Advanced →**
Advanced Cardiovascular Systems, Inc.
(71) **Cardo Door Production A/S**
(51) E06B 3/48 (11) 0 989 275 A3
(71) **Carl Zeiss**
(51) G02B 17/08 (11) 1 098 215 A1
(51) G03F 7/20 (11) 1 097 404 A1
(71) **Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Stiftung, trading as →**
Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss
(71) **Carl Zeiss Stiftung Trading as Carl Zeiss**
(51) G02B 17/08 (11) 1 098 215 A1
(71) **Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss**
(51) G03F 7/20 (11) 1 097 404 A1
(73) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS**
(51) C03C 3/093 (11) 0 992 462 B1
(71) **Carlsson Research AB, A. →**
A. Carlsson Research AB
(71) **CARRARO S.p.A., ANTONIO →**
ANTONIO CARRARO S.p.A.
(71) **Carrozauto S.r.l.**
(51) B29C 51/28 (11) 0 960 717 A3
(71) **Case Steyr Landmaschinentechnik GmbH**
(51) F01P 3/18 (11) 1 098 073 A2
(71) **Caseau, François**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 097 599 A1
(71) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) G06T 11/00 (11) 1 098 269 A2
(71;73) **CATERPILLAR INC.**
(51) F02D 19/10 (11) 0 981 685 B1
(51) F02M 45/08 (11) 0 994 248 A3
(71) **CE Nuclear Power LLC**
(51) B25J 19/02 (11) 1 097 030 A1
(71) **Cement und Beton HCB-Zementproduktion, "Holderbank" →**
"Holderbank" Cement und Beton HCB-Zementproduktion
(71) **Center For Gastroenterological Research**
(51) A61K 38/19 (11) 1 096 948 A1
(71) **CENTOCOR, INC.**
(51) C07K 16/24 (11) 1 097 945 A2
(71) **Central Japan Railway Company**
(51) H05B 33/08 (11) 1 098 550 A2
(71) **Central Labo Europe (S.a.r.l.)**
(51) B01L 3/14 (11) 1 096 999 A1
(71) **Ceramics Kabushiki Kaisha, Akechi →**
Akechi Ceramics Kabushiki Kaisha
(71) **Cerealia R&D AB**
(51) A21D 8/02 (11) 1 096 858 A1
(71) **Certicom Corp.**
(51) H04L 9/30 (11) 1 097 541 A1
(71) **Champions Consultants Inc.**
(51) G09F 19/14 (11) 1 097 443 A2
(71) **changement de dénomination →**
AKLINE

- (71) **Channel Master LLC**
(51) H01P 1/17 (11) 1 097 487 A1
- (71) **CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A.**
(51) B23H 1/02 (11) 1 097 773 A1
- (71) **Chaure, Michel**
(51) F16H 37/02 (11) 1 097 317 A1
- (73) **Chemicals AB, Eka →**
Eka Chemicals AB
- (71) **Chemmotif, Inc.**
(51) G01N 21/00 (11) 1 097 366 A1
- (73) **Chevron Chemical Company LLC**
(51) C08G 65/32 (11) 0 781 793 B1
- (71) **CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP**
(51) C07C 5/25 (11) 1 097 119 A1
- (71) **CHISSO CORPORATION**
(51) C08F 6/24 (11) 1 097 947 A1
- (71) **Christian Sàrl, Guttin →**
Guttin Christian Sàrl
- (73) **Christmann & Pfeifer GmbH & Co. KG**
(51) D06F 58/10 (11) 0 794 278 B1
- (71) **Chronolife Inc.**
(51) A61K 38/06 (11) 1 097 716 A1
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) C12N 5/06 (11) 1 097 194 A2
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C07D 219/08 (11) 0 877 021 B1
(51) C07F 9/145 (11) 1 097 936 A1
(51) C09B 62/09 (11) 1 097 971 A1
(51) C09B 67/22 (11) 0 748 851 B1
- (71) **Ciena Corporation**
(51) H04B 10/17 (11) 1 097 534 A2
- (71) **Ciesse Sistemi Srl**
(51) G09F 9/33 (11) 1 098 288 A1
- (71) **CINCINNATI, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF CINCINNATI
- (71) **Citicorp Development Center, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 098 487 A2
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot →**
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (71) **Clan Holdings Ltd.**
(51) G08B 13/24 (11) 1 097 438 A1
- (71) **Clariant GmbH**
(51) C07B 39/00 (11) 1 097 914 A2
- (71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD.**
(51) G03F 7/42 (11) 1 097 405 A1
- (71) **Claricom Limited**
(51) G06K 1/12 (11) 1 098 265 A2
- (71) **Clements Manufacturing, L.L.C**
(51) F02M 37/10 (11) 1 098 086 A1
- (71) **Clesse Industries**
(51) F17C 13/08 (11) 1 098 133 A1
- (71) **Climovent System s.a.s. di Franco Guazzone e C**
(51) F24F 13/14 (11) 0 810 408 A3
- (71) **COATING EUROPE BV, HAUZER TECHNO →**
HAUZER TECHNO COATING EUROPE BV
- (71) **COATINGS SERVICE TECHNOLOGY CORP., UNION CARBIDE →**
UNION CARBIDE COATINGS SERVICE TECHNOLOGY CORP.
- (71) **Codestream Technologies Corporation**
(51) H04J 13/00 (11) 1 097 536 A1
- (71) **Cognis Deutschland GmbH**
(51) A01N 43/16 (11) 1 096 853 A1
(51) B01F 17/00 (11) 1 096 993 A1
(51) C05G 3/06 (11) 1 097 114 A1
(51) D21H 17/72 (11) 1 097 270 A1
- (71) **Cohen, Mark**
(51) A61M 25/00 (11) 1 096 965 A1
- (71) **Col, Antonella**
(51) A47C 1/027 (11) 1 097 660 A1
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) A46B 9/04 (11) 1 097 655 A2
- (71) **Color Access, Inc.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 096 917 A1
- (73) **COLUMBIA GAS SYSTEM SERVICE CORPORATION**
(51) F25B 15/00 (11) 0 468 046 B1
- (71) **COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE TRUSTEES OF →**
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **COLUMBIA, UNIVERSITY OF BRITISH →**
UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (71) **Commerce Corporation, Rockwell Electronic →**
Rockwell Electronic Commerce Corporation
- (71) **Commisariat à l'énergie Atomique**
(51) H03C 1/60 (11) 1 097 509 A1
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) G02B 26/02 (11) 1 097 398 A1
- (73) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) C22B 3/36 (11) 0 850 322 B1
- (71) **COMPAGNIE DU SOL**
(51) E21B 7/00 (11) 1 098 064 A1
- (71) **Compagnie Erhel Hydris**
(51) B60P 1/44 (11) 1 097 838 A1
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE**
(51) C08K 5/54 (11) 0 786 493 B1
- (71) **COMPANY, THE GILLETTE →**
THE GILLETTE COMPANY
- (71) **Compaq Computer Corporation**
(51) G06F 13/12 (11) 0 757 318 A3
- (71;73) **Conexant Systems, Inc.**
(51) H04M 11/06 (11) 0 985 311 B1
(11) 1 097 563 A2
- (71) **Conlux, Kabushiki Kaisha Nippon →**
Kabushiki Kaisha Nippon Conlux
- (71) **Connex Gesellschaft zur Optimierung von Forschung und Entwicklung**
(51) C07K 16/10 (11) 1 097 172 A1
- (71) **Connex GmbH**
(51) C12N 15/13 (11) 1 097 210 A1
- (71) **CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., SOCIETE DE →**
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.
- (73) **Consortium für elektrochemische Industrie GmbH**
(51) B01J 23/22 (11) 0 951 351 B1
- (73) **Consumer Healthcare GmbH, SmithKline Beecham →**
SmithKline Beecham Consumer Healthcare GmbH
- (71) **Conteyor Multibag Systems N.V.**
(51) B65D 19/44 (11) 1 097 088 A1
- (73) **Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. oHG**
(51) G06F 9/46 (11) 0 991 995 B1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60K 31/00 (11) 1 097 054 A2
(51) B60T 8/00 (11) 1 097 069 A1
(51) B60T 8/34 (11) 0 950 004 B1
(51) B60T 8/36 (11) 1 097 070 A1
(51) B60T 13/00 (11) 1 097 071 A2
- (73) **ContiTech Antriebssysteme GmbH**
(51) C08L 23/16 (11) 0 784 075 B1
- (71) **ContiTech Transportbandsysteme GmbH**
(51) B65G 43/02 (11) 1 097 094 A1
- (71) **Contraves Space AG**
(51) H04B 10/148 (11) 1 098 459 A2
- (71) **Cooper Lighting and Security Limited**
(51) H02J 9/02 (11) 1 043 826 A3
- (71) **CORIXA CORPORATION**
(51) C12N 15/12 (11) 1 097 208 A2
- (71) **CORNING INCORPORATED**
(51) G02B 6/36 (11) 1 098 213 A1
- (73) **Corning Incorporated**
(51) G02B 6/22 (11) 0 604 787 B1
- (71) **Corning S.A.**
(51) C07D 498/10 (11) 1 044 978 A3
(11) 1 044 979 A3
- (73) **CORONET-Werke Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) A46D 3/00 (11) 0 812 143 B1
- (71) **Corporation, General Motors →**
General Motors Corporation
- (71) **CORPRO SYSTEMS LIMITED**
(51) E21B 25/06 (11) 1 076 154 A3
- (71) **Cortese, Carmelo Angelo**
(51) B65D 85/18 (11) 1 097 093 A1
- (71) **CORTINOVIS S.p.A.**
(51) H01B 13/02 (11) 1 033 727 A3
- (71) **COUTIER (S.A.), MGI →**
MGI COUTIER (S.A.)
- (71) **(CPRO-DLO), Stichting Centrum voor Plantenveredelings- en Reprodunkteonderzoek →**
Stichting Centrum voor Plantenveredelings- en Reprodunkteonderzoek (CPRO-DLO)
- (73) **Craigie, Ian**
(51) A47G 1/17 (11) 0 813 380 B1

- (71) **Creaholic S.A.**
(51) G04B 17/28 (11) 1 097 408 A1
- (71) **Crescenzo, Ciro**
(51) A61J 17/00 (11) 1 070 498 A3
- (71) **Crew Development Corporation**
(51) C22B 3/06 (11) 1 097 247 A1
- (71) **CRISPLANT A/S**
(51) B65G 47/38 (11) 1 097 095 A1
- (71) **Cromotech Oberflächentechnik GmbH**
(51) C25D 1/00 (11) 1 097 261 A2
- (71;73) **CROMPTON CORPORATION**
(51) B01J 37/02 (11) 1 059 119 A3
(51) C08K 5/3492 (11) 0 833 861 B1
- (71) **CropScience GmbH, Aventis →**
Aventis CropScience GmbH
- (71) **Crosby, Andrew Mark**
(51) E03C 1/20 (11) 1 098 040 A2
- (71) **Crotty Corporation**
(51) B60J 3/02 (11) 1 097 829 A2
- (71) **Crown Cork & Seal Technologies Corporation**
(51) B65D 1/02 (11) 1 097 084 A1
(51) B65D 41/04 (11) 1 097 877 A1
- (71) **Cryovac, Inc.**
(51) B32B 27/34 (11) 1 097 810 A2
- (73) **CSB-System Software-Entwicklung & Unternehmensberatung AG**
(51) A22B 5/00 (11) 0 999 753 B1
- (71) **CTS Corporation**
(51) G05G 7/10 (11) 1 098 237 A1
- (71) **CUBIC-Modulsystem A/S**
(51) H01B 5/12 (11) 1 098 326 A2
- (73) **CUBOTEX S.r.l.**
(51) D06B 23/10 (11) 0 777 007 B1
- (71) **Cunningham, Don**
(51) B65D 1/32 (11) 1 097 085 A1
- (71) **Curagen Corporation**
(51) C12N 15/53 (11) 1 097 218 A1
- (71) **CURIE PARIS VI, UNIVERSITE PIERRE ET MARIE →**
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI
- (73) **CURIE, UNIVERSITE PIERRE ET MARIE →**
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE
- (71) **Currency Systems International, Inc.**
(51) B65G 57/081 (11) 1 097 887 A2
- (71) **CV THERAPEUTICS, INC.**
(51) A61K 31/495 (11) 1 096 937 A2
- (71) **CWW-GERKO Akustik GmbH & Co. KG**
(51) G10K 11/172 (11) 1 098 294 A2
- (71) **Cyklop GmbH**
(51) B29C 65/02 (11) 1 097 038 A1
- (71) **D.C. Drives (Patents) Limited**
(51) G08B 13/14 (11) 1 098 282 A2
- (71) **Dade Behring Marburg GmbH**
(51) C07K 16/34 (11) 1 097 174 A1
- (73) **DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD**
(51) D06F 39/06 (11) 0 740 010 B1
- (71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) B05D 1/36 (11) 1 097 752 A2
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07D 319/06 (11) 1 097 931 A1
- (71) **DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B21D 41/02 (11) 1 097 760 A2
- (71) **DAIHATSU MOTOR COMPANY, LTD.**
(51) B62D 25/08 (11) 1 097 857 A2
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
(51) F04C 18/32 (11) 0 683 321 B1
- (71) **Daikin Industries, Limited**
(51) C08G 77/455 (11) 1 097 957 A1
(51) C08G 77/50 (11) 1 097 958 A1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) C08F 14/18 (11) 1 097 948 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B01D 53/04 (11) 0 819 462 B1
(51) B01D 53/94 (11) 1 097 743 A1
(51) B23F 15/00 (11) 1 097 772 A2
(51) B60G 17/027 (11) 0 880 441 B1
(51) B62D 1/06 (11) 0 989 045 B1
(51) B62D 65/00 (11) 1 097 861 A2
(51) F16H 61/28 (11) 0 828 098 B1
(51) F16H 63/20 (11) 0 795 701 B1
- (73) **DaimlerChrysler Rail Systems GmbH**
(51) B61C 9/48 (11) 0 792 784 B1
- (71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) C08G 18/40 (11) 1 097 955 A2
- (73) **DAINIPPON PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 401/12 (11) 0 855 397 B1
- (71) **Danfoss A/S**
(51) H04L 12/28 (11) 1 097 545 A1
- (73) **Dasic International Limited**
(51) C09D 9/00 (11) 0 879 267 B1
- (73) **DATALOGIC S.P.A.**
(51) G06K 7/00 (11) 0 926 615 B1
- (71) **Dataprint R. Kaufmann GmbH**
(51) B43K 7/08 (11) 1 097 047 A1
- (71) **Daumer, Martin**
(51) G08B 29/18 (11) 1 097 439 A1
- (71) **Dägele, Marcel**
(51) F21V 35/00 (11) 1 098 137 A2
- (71) **De Beers Industrial Diamonds (Proprietary) Limited**
(51) C23C 4/02 (11) 1 098 013 A1
- (71) **De La Rosa Fraile, Manuel**
(51) C12Q 1/14 (11) 1 098 002 A1
- (71) **Dean, Paul Edward**
(51) F16B 45/02 (11) 1 098 095 A2
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) A01F 15/10 (11) 1 097 629 A1
(51) F16L 37/088 (11) 1 098 128 A1
- (73) **DEFIBRATOR WOODHANDLING OY, SUNDS →**
SUNDS DEFIBRATOR WOODHANDLING OY
- (71;73) **Degussa AG**
(51) C08J 7/18 (11) 0 872 512 B1
(51) C08K 5/54 (11) 0 731 824 B1
(51) C12N 15/77 (11) 1 097 998 A1
- (71) **Degussa-Hüls Aktiengesellschaft**
(51) B01J 21/16 (11) 1 096 997 A1
(51) C08K 3/36 (11) 1 097 964 A1
- (71) **Delft, Technische Universiteit →**
Technische Universiteit Delft
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) F02M 57/02 (11) 1 098 087 A1
- (71) **Delta Agro Chemicals**
(51) A01N 59/20 (11) 1 097 640 A1
- (71) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C08F 220/12 (11) 1 097 950 A1
- (71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) B01D 39/16 (11) 1 053 776 A3
(51) F02M 47/02 (11) 0 582 993 B1
(51) H02K 9/06 (11) 0 915 557 B1
- (71) **Denso Corporation**
(51) B60T 8/32 (11) 0 965 509 A3
(51) H01T 13/14 (11) 1 098 404 A1
- (71) **DENTSU TEC INC.**
(51) B64B 1/50 (11) 0 933 292 A3
- (71) **Deotexis Inc.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 097 693 A2
- (73) **Der Grüne Punkt-Duales System Deutschland Aktiengesellschaft**
(51) C21B 5/02 (11) 1 013 778 B1
- (71) **Deuschle Modell- und Formenbau GmbH & Co. KG**
(51) B29C 51/26 (11) 1 097 794 A1
- (71) **Deutsche Rockwool Mineralwool-GmbH**
(51) F16L 59/02 (11) 1 097 335 A1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) H04M 3/50 (11) 1 097 558 A1
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G10L 15/26 (11) 1 091 347 A3
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des Öffentlichen Rechts**
(51) C12N 15/12 (11) 1 097 209 A2
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) G01N 21/27 (11) 1 097 367 A1
- (71) **DEUTSCHLAND GmbH, LOCTITE →**
LOCTITE DEUTSCHLAND GmbH
- (71) **Development Corporation, Gemstar →**
Gemstar Development Corporation
- (71) **Deville Société Anonyme**
(51) F23C 5/02 (11) 1 098 139 A1
- (71) **Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) A47B 9/20 (11) 1 097 657 A1
(51) H02K 7/06 (11) 1 098 423 A1
- (71) **di Pivato G. e Casagrande A. sas, Rehateam →**
Rehateam di Pivato G. e Casagrande A. sas
- (71) **Diagnostic Laboratory, Sapporo Immuno →**
Sapporo Immuno Diagnostic Laboratory
- (73) **DIAGNOSTISCHE FORSCHUNG, STIFTUNG FÜR →**
STIFTUNG FÜR DIAGNOSTISCHE FORSCHUNG
- (71) **DIAMANT BOART Société Anonyme**
(51) A47B 3/08 (11) 1 097 656 A1

- (71) **Diaural, LLC**
(51) H03G 5/00 (11) 1 097 510 A1
- (71;73) **DIDIER-WERKE AG**
(51) C04B 35/105 (11) 0 996 601 B1
(51) C04B 35/66 (11) 1 097 113 A1
- (71) **Diedrichs, Helmut W.**
(51) G10K 11/172 (11) 1 098 294 A2
- (71) **DIESSE DIAGNOSTICA SENESE S.p.A.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 098 198 A1
- (71) **Dieter Busch AG, Prüftechnik** →
Prüftechnik Dieter Busch AG
- (73) **DIPSOL CHEMICALS CO., LTD.**
(51) C25D 3/60 (11) 0 715 003 B1
- (73) **DISCOVISION ASSOCIATES**
(51) H04N 7/24 (11) 0 674 443 B1
- (73) **Discovision Associates**
(51) H04N 7/24 (11) 0 884 910 B1
(11) 0 891 088 B1
- (71) **Diva Systems Corporation**
(51) H04N 7/16 (11) 1 097 585 A1
(11) 1 097 587 A1
(11) 1 097 588 A1
- (71) **DOMINO PRINTING SCIENCES PLC**
(51) B41J 2/175 (11) 1 097 816 A1
- (71) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) B01D 46/24 (11) 1 096 986 A1
- (71) **DONNELLY CORPORATION**
(51) B60S 1/08 (11) 1 097 848 A2
- (71) **Donnelly Hohe GmbH & Co. KG**
(51) B60R 1/072 (11) 1 097 845 A2
- (73) **Doru, Tatar**
(51) F27D 1/04 (11) 0 832 406 B1
- (71;73) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) B01F 17/00 (11) 1 097 744 A1
(51) C08J 3/09 (11) 0 915 123 B1
(51) C08L 83/12 (11) 1 097 968 A1
(51) D06M 15/643 (11) 1 033 434 A3
(51) D06N 3/12 (11) 1 013 817 A3
- (71) **Dörken, Bernd**
(51) C12N 15/85 (11) 1 097 234 A1
(51) C12N 15/86 (11) 1 097 235 A2
- (71) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) E05D 5/14 (11) 1 098 058 A2
- (71) **Dr. Hönle AG**
(51) F26B 3/28 (11) 1 098 153 A1
- (71) **Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B21D 22/20 (11) 1 097 758 A2
- (73) **Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co.**
(51) A61K 35/78 (11) 0 814 824 B1
- (71) **DRDC limited**
(51) A61K 7/00 (11) 1 097 697 A1
- (71) **Dresden e.V., Institut für Festkörper- und Werkstofforschung** →
Institut für Festkörper- und Werkstofforschung
Dresden e.V.
- (71) **Dresser Industries Inc.**
(51) E21B 10/16 (11) 1 097 288 A1
- (71) **Dreyer GmbH & Co. KG, Amazonen-Werke H.** →
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
- (73) **Drossapharm AG**
(51) A61K 9/70 (11) 0 668 074 B1
- (71;73) **DSM N.V.**
(51) C12P 17/18 (11) 1 097 238 A1
(51) D06P 5/20 (11) 0 873 445 B1
(51) G02B 1/04 (11) 1 014 113 A3
(51) H01L 23/13 (11) 1 097 476 A2
- (71;73) **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
- (71) **DU SOL, COMPAGNIE** →
COMPAGNIE DU SOL
- (71) **Dual-M-Tech AG**
(51) G01R 31/01 (11) 1 097 387 A2
- (71) **DUKE UNIVERSITY MEDICAL CENTER**
(51) A61K 38/41 (11) 1 096 950 A2
- (71) **Dunlop Maxfli Sports Corporation**
(51) A63B 37/06 (11) 1 096 977 A1
- (71;73) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Dura Global Technologies, Inc.**
(51) B60N 2/08 (11) 1 097 836 A2
- (71) **DURAVIT AG**
(51) A47B 47/04 (11) 1 097 659 A1
- (71) **Duraweld Limited**
(51) G11B 33/04 (11) 1 005 045 A3
- (71) **DUROC AB**
(51) B23K 26/00 (11) 1 097 778 A2
- (71) **Dutchman International GmbH, Big** →
Big Dutchman International GmbH
- (71) **Düby, Rolf B.**
(51) G01R 33/60 (11) 1 097 389 A2
- (71) **Dücker GmbH & Co. KG Landmaschinenfabrik, Gerhard** →
Gerhard Dücker GmbH & Co. KG
Landmaschinenfabrik
- (71) **Dynasol Elastomeros, S.A.**
(51) C08L 95/00 (11) 1 097 969 A1
- (71;73) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) C09B 62/008 (11) 1 097 970 A2
(51) C09B 67/22 (11) 0 976 794 B1
(11) 0 982 375 B1
- (71) **E. BEAUDREY & Cie.**
(51) F28G 1/12 (11) 1 098 158 A1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) B27D 5/00 (11) 0 897 781 A3
(51) C12N 15/53 (11) 1 097 222 A1
(51) C12N 15/54 (11) 1 097 225 A1
(51) C12N 15/82 (11) 1 097 230 A1
(51) D01D 5/11 (11) 0 842 311 B1
- (71;73) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C12N 15/53 (11) 1 097 220 A1
(11) 1 097 221 A2
(51) C12N 15/54 (11) 1 097 224 A2
(51) C25C 7/00 (11) 0 998 595 B1
- (71) **E.I. Technology Limited**
(51) G08B 17/107 (11) 1 098 284 A2
- (71) **E-L Management Corp.**
(51) A61K 31/7076 (11) 1 096 938 A1
- (73) **E-Plus Mobilfunk GmbH & Co. KG**
(51) H04M 17/00 (11) 0 848 537 B1
- (71) **E-TEK DYNAMICS, INC.**
(51) H01S 3/30 (11) 1 097 493 A1
- (73) **Eads Defence and Security Networks**
(51) H04M 9/08 (11) 0 752 181 B1
- (71) **EAGLE INDUSTRY Co., Ltd.**
(51) F16J 15/34 (11) 1 098 117 A1
- (71) **Eal Electronics Co., Ltd., You** →
You Eal Electronics Co., Ltd.
- (71) **Eastflex Corp.**
(51) A61C 13/003 (11) 1 023 877 A3
- (73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C08B 3/00 (11) 0 800 538 B1
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B65D 41/04 (11) 1 097 874 A1
(11) 1 097 875 A1
(11) 1 097 876 A1
(51) B65H 27/00 (11) 1 013 586 A3
(51) G03C 7/305 (11) 0 837 363 B1
- (71) **Easydoing Oy**
(51) A47C 7/18 (11) 1 096 872 A1
- (71) **Eaton Aeroquip Inc.**
(51) F16L 55/11 (11) 1 098 129 A1
- (71;73) **EATON CORPORATION**
(51) F02M 25/08 (11) 1 048 840 A3
(51) F16D 27/115 (11) 0 793 033 B1
(51) F16K 5/04 (11) 1 098 118 A2
(51) F16K 31/04 (11) 1 098 122 A1
(51) G01N 33/28 (11) 1 098 196 A2
(11) 1 098 197 A2
- (71) **EBARA CORPORATION**
(51) H01L 23/532 (11) 1 035 583 A3
- (71) **Ebel, René**
(51) E04H 15/20 (11) 1 097 282 A2
- (71) **Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum**
(51) C07K 16/28 (11) 0 889 054 A3
- (71) **Eberharter, Thomas Dipl.Ing.**
(51) G09F 19/22 (11) 1 014 329 A3
- (71) **ECI Telecom Ltd.**
(51) H04J 3/16 (11) 1 098 462 A2
(51) H04M 3/22 (11) 1 098 500 A2
- (71) **ECM GbR, Harder, Nase, Semashko, Wacht, Wacht**
(51) B23H 7/30 (11) 1 097 774 A1
- (73) **ECOLAB INC.**
(51) C10M 173/02 (11) 0 847 436 B1
- (71) **Ecotechnology, Inc.**
(51) F26B 17/10 (11) 1 097 344 A1
- (71) **Ecovap S.A.**
(51) F22B 1/28 (11) 1 098 138 A1
- (73) **Edelsbacher U. Partner, S.W. Patentverwertungs Ges. m.b.H.** →
S.W. Patentverwertungs Ges. m.b.H. Edelsbacher
U. Partner

- (71) **Eduard Wille GmbH & Co.**
(51) B25B 27/00 (11) 0 860 244 A3
- (71) **Edwards, Aled**
(51) G01N 33/68 (11) 1 097 383 A1
- (71) **EFEN Elektrotechnische Fabrik GmbH**
(51) H01H 85/06 (11) 1 098 345 A1
- (71) **Egan, Gerard Mark**
(51) A61J 9/00 (11) 1 096 915 A1
- (71) **Ehome Corporation PTY Limited**
(51) G05B 15/00 (11) 1 097 409 A1
- (71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Eickhoff, Claus**
(51) A61G 7/008 (11) 1 097 690 A2
- (71) **EISEN- UND DRAHTWERK ERLAU AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B62H 3/02 (11) 0 905 012 A3
- (71) **Eisen, Yaron**
(51) B23C 5/22 (11) 1 097 017 A1
- (73) **Eka Chemicals AB**
(51) D21H 23/04 (11) 0 748 897 B1
- (73) **EKORNES ASA**
(51) A47C 1/032 (11) 0 721 752 B1
- (71) **Elan Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 097 166 A2
- (73) **Elastogran GmbH**
(51) C08G 18/76 (11) 0 708 127 B1
- (73) **ELDOM ROTHRIST AG**
(51) A47J 31/40 (11) 0 867 142 B1
- (71) **Electric Boat Corporation**
(51) H02H 3/00 (11) 0 948 111 A3
- (71;73) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (73) **ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC**
(51) G05F 1/70 (11) 0 792 483 B1
- (73) **ELECTROLUX, AB** →
AB ELECTROLUX
- (71) **Electronic Theatre Controls**
(51) F21V 5/04 (11) 1 097 341 A1
- (71) **Electronics Austria GmbH, TYCO** →
TYCO Electronics Austria GmbH
- (71) **Electronics Development GmbH & Co KG, SiCED** →
SiCED Electronics Development GmbH & Co KG
- (71) **Electronics Ltd., Pilkor** →
Pilkor Electronics Ltd.
- (73) **ELECTRONICS S.p.A., L.G.L.** →
L.G.L. ELECTRONICS S.p.A.
- (71) **Electronics Technology Institute, Korea** →
Korea Electronics Technology Institute
- (71) **ELEKTRONISCHE GERÄTE GmbH & Co. KG, RR** →
RR ELEKTRONISCHE GERÄTE GmbH & Co. KG
- (73) **Elephant Edelmetaal B.V.**
(51) A61K 6/04 (11) 0 475 528 B2
- (73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) C07D 255/02 (11) 0 792 875 B1
(51) C07F 9/6553 (11) 0 729 964 B1
(51) C12N 9/64 (11) 0 662 513 B1
- (71) **ELI LILLY AND COMPANY LIMITED**
(51) C07D 317/72 (11) 1 097 149 A1
- (71) **Eli Lilly & Company**
(51) C07D 317/72 (11) 1 097 149 A1
- (71) **Eliasson, Bertil**
(51) A01M 1/20 (11) 1 096 851 A1
- (71) **Elisa Communications OYJ**
(51) H04L 12/24 (11) 1 097 544 A1
(51) H04M 15/00 (11) 1 097 564 A1
- (71) **Erling Klinger GmbH**
(51) F16J 15/08 (11) 1 097 322 A1
- (71) **EMC CORPORATION**
(51) G06F 12/08 (11) 1 098 249 A1
(11) 1 098 250 A1
- (73) **EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG**
(51) E05B 35/00 (11) 0 952 282 B1
- (71) **Emme 2 S.r.l.**
(51) B29C 51/28 (11) 0 960 717 A3
- (73) **EMS-INVENTA AG**
(51) C08G 59/04 (11) 0 753 532 B1
- (71) **Encelle, Inc.**
(51) A61L 33/00 (11) 1 096 962 A1
- (71) **ENDOSONICS CORPORATION**
(51) B06B 1/06 (11) 0 853 919 A3
- (71) **Endovasix, Inc.**
(51) A61B 18/26 (11) 1 096 894 A1
- (71) **ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.**
(51) G11C 11/00 (11) 1 097 456 A1
- (71) **Engelhard Fabrik pharm. Präparate GmbH & Co. KG, Karl** →
Karl Engelhard Fabrik pharm. Präparate GmbH & Co. KG
- (71) **ENGINEERING ITALIA S.p.A., TECHNE TECHNIPACK** →
TECHNE TECHNIPACK ENGINEERING ITALIA S.p.A.
- (73) **Enrev Corporation.**
(51) H02J 7/00 (11) 0 623 252 B1
- (71) **EP Technology AB**
(51) F28D 9/00 (11) 1 097 346 A1
- (71) **EPCOS AG**
(51) H01F 1/37 (11) 1 097 463 A1
- (71) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **Erhel Hydris, Compagnie** →
Compagnie Erhel Hydris
- (73) **ERICSSON INC.**
(51) H04M 1/72 (11) 0 968 599 B1
- (71) **Ericsson Inc.**
(51) H04M 3/50 (11) 1 097 559 A1
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **ERLAU AKTIENGESELLSCHAFT, EISEN- UND DRAHTWERK** →
EISEN- UND DRAHTWERK ERLAU AKTIENGESELLSCHAFT
- (71) **ESEC SA**
(51) H01L 21/00 (11) 1 098 357 A1
- (71) **Esec Trading S.A.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 098 356 A1
- (71) **Esguerra, Mauricio**
(51) H01F 1/37 (11) 1 097 463 A1
- (71) **Esha Holding B.V.**
(51) C08L 95/00 (11) 1 097 969 A1
- (73) **Espaciais, Instituto Nacional De Pesquisas** →
Instituto Nacional De Pesquisas Espaciais
- (71) **ESTEVE, S.A., LABORATORIOS DEL DR.** →
LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.
- (73) **Etablissement Public Télédiffusion de France**
(51) H03H 17/02 (11) 0 763 892 B1
- (73) **ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE GENERALE DES** →
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (71) **ETABLISSEMENTS PERGE SOCIETE ANONYME**
(51) F24H 1/44 (11) 1 098 147 A1
- (71) **Etec Systems, Inc.**
(51) H01J 37/317 (11) 1 097 464 A2
- (71) **ETIS AG**
(51) F16L 59/10 (11) 1 097 338 A1
- (73) **EUCHNER GmbH + Co.**
(51) H01H 27/00 (11) 0 941 549 B1
- (71) **EUPEC Europäische Gesellschaft für Leistungshalbleiter mbH & Co. KG**
(51) G01R 31/265 (11) 0 987 556 A3
- (71) **EUROPE BV, HAUZER TECHNO COATING** →
HAUZER TECHNO COATING EUROPE BV
- (71) **European Foot Platform**
(51) A61F 2/42 (11) 1 097 680 A1
- (71) **Euroscreen S.A.**
(51) A61K 31/683 (11) 1 097 713 A1
- (71) **Exploitatie Maatschappij (Lok) B.v., Hollandse** →
Hollandse Exploitatie Maatschappij (Lok) B.v.
- (71;73) **EXXON CHEMICAL PATENTS INC.**
(51) C07F 17/00 (11) 1 097 161 A1
(51) C08L 25/12 (11) 0 941 285 B1
- (71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) C01G 45/08 (11) 1 097 109 A1
(51) C10G 2/00 (11) 1 097 186 A1

- (71) **F.C.I. - Framatome Connectors International**
(51) H01R 12/04 (11) 1 098 394 A1
- (71) **f.hoffmann →**
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) A61K 9/14 (11) 1 097 705 A2
(51) C07D 239/54 (11) 0 748 800 B1
- (71) **Fadini s.n.c. di Fadini Luigi, Gaetano e Carlo, Meccanica →**
Meccanica Fadini s.n.c. di Fadini Luigi, Gaetano e Carlo
- (71) **Fakoplast B.V.**
(51) A44B 11/10 (11) 1 097 651 A1
- (71) **FANUC LTD**
(51) B25J 9/16 (11) 1 097 786 A2
- (71) **Faure Herman**
(51) G01F 1/66 (11) 1 097 354 A1
- (71) **Faure Herman, Societe →**
Societe Faure Herman
- (73) **Faurecia Autositze GmbH & Co. KG**
(51) F16B 39/10 (11) 0 876 556 B1
- (71) **Federal Cartridge Company**
(51) F41G 1/38 (11) 1 098 160 A2
- (71) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION**
(51) F02F 3/22 (11) 1 097 300 A1
- (71) **Federal-Mogul Wiesbaden GmbH**
(51) F02F 3/00 (11) 1 098 082 A2
- (71) **Fehling GmbH, Willy F.P. →**
Willy F.P. Fehling GmbH
- (73) **Ferag AG**
(51) B42B 4/00 (11) 0 476 718 B2
- (73) **Ferrostaal AG**
(51) C21B 13/00 (11) 0 897 429 B1
- (71) **Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V., Institut für →**
Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V.
- (71) **FICO B.V.**
(51) H01L 21/56 (11) 1 097 475 A1
- (71) **Fico Triad S.A.**
(51) F16H 61/00 (11) 1 097 320 A2
- (71) **FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L.**
(51) A61K 31/715 (11) 1 096 940 A1
- (71) **FIDIA S.P.A.**
(51) G05B 19/404 (11) 1 097 410 A1
- (71) **Figli S.R.L., Canti & →**
Canti & Figli S.R.L.
- (73) **Filtec Kabushiki Kaisha**
(51) C04B 38/00 (11) 0 839 778 B1
- (73) **Financière Glarus AG, "HOLDERBANK" →**
"HOLDERBANK" Financière Glarus AG
- (71) **Financière Robolix, Société à Responsabilité Limitée**
(51) B21D 19/00 (11) 1 097 756 A1
(11) 1 097 757 A1
(51) B21D 41/04 (11) 1 097 761 A1
- (71) **Finke, Rolf**
(51) G09B 29/04 (11) 1 097 441 A1
- (71) **FIRMA OTTO FUCHS**
(51) C22C 21/00 (11) 1 098 009 A2
- (71) **FISCHER DISA A/S, GEORG →**
GEORG FISCHER DISA A/S
- (73) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) F16B 13/12 (11) 0 834 659 B1
- (71) **Fisheries & Food in Her Britannic Majesty's Government of the United Kingdom and Northern Ireland, The Minister of Agriculture, →**
The Minister of Agriculture, Fisheries & Food in Her Britannic Majesty's Government of the United Kingdom and Northern Ireland
- (71) **Fitton, Stuart James**
(51) H04L 29/12 (11) 1 097 555 A1
- (71) **FLÄKT AB, ABB →**
ABB FLÄKT AB
- (71) **Fleetguard, Inc.**
(51) F16K 11/085 (11) 1 098 119 A1
- (71) **FLENDER AG, A. FRIEDR. →**
A. FRIEDR. FLENDER AG
- (71) **Flora Frey GmbH**
(51) B65D 75/56 (11) 1 097 880 A1
- (71) **FLORIDA, UNIVERSITY OF SOUTH →**
UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA
- (71) **Flottweg GmbH**
(51) B04B 1/20 (11) 1 097 750 A2
- (71) **Fluency Research & Development Co., Ltd.**
(51) H03M 1/08 (11) 1 098 442 A1
- (71) **FLUOROWARE, INC.**
(51) B65D 85/00 (11) 1 097 091 A2
(51) F16K 1/00 (11) 1 097 327 A2
- (71) **FMC CORPORATION**
(51) E21B 7/12 (11) 1 097 287 A1
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
(51) B65D 85/10 (11) 1 097 092 A1
- (71) **Foley, Patrick F.**
(51) A61B 17/24 (11) 1 096 889 A1
- (71) **Foley, Rita S.**
(51) A61B 17/24 (11) 1 096 889 A1
- (71) **Folie Forchheim GmbH, 4P →**
4P Folie Forchheim GmbH
- (71) **FOOD MACHINERY ESPANOLA S.A.**
(51) F26B 15/20 (11) 1 098 154 A1
- (71) **Force 5 S.A.**
(51) E03C 1/22 (11) 1 098 041 A1
- (71) **Forchheim GmbH, 4P Folie →**
4P Folie Forchheim GmbH
- (73) **FORD FRANCE S.A.**
(51) B60R 21/04 (11) 0 736 422 B1
- (73) **Ford France S.A. →**
FORD FRANCE S.A.
- (71) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) F01L 1/34 (11) 1 063 392 A3
(51) F01N 3/20 (11) 1 097 297 A1
(51) F02B 23/10 (11) 1 098 074 A2
(51) F02B 67/00 (11) 1 098 075 A2
- (73) **FORD HOSPITAL, HENRY →**
HENRY FORD HOSPITAL
- (73) **FORD MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) B60R 21/04 (11) 0 736 422 B1
- (73) **ford werke A.G. →**
FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT
- (73) **FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B60R 21/04 (11) 0 736 422 B1
- (71) **FORMFACTOR, INC.**
(51) H05K 3/32 (11) 1 097 617 A1
- (71) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
(51) C30B 9/00 (11) 1 097 262 A1
- (71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) G01R 15/06 (11) 1 097 385 A1
- (71) **FOSBEL INTERNATIONAL LIMITED**
(51) F27D 21/02 (11) 1 097 345 A1
- (71) **Förster, Martin**
(51) A01K 9/00 (11) 1 093 718 A3
- (71) **FPM International**
(51) A22C 17/04 (11) 1 097 643 A1
- (71) **FPS Food Processing Systems B.V.**
(51) B65B 43/44 (11) 1 097 868 A2
- (73) **FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL**
(51) G02B 6/38 (11) 0 701 152 B1
- (71) **France S.A., Messer →**
Messer France S.A.
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) H01L 29/165 (11) 1 098 372 A2
(51) H03H 17/02 (11) 0 763 892 B1
(51) H04M 17/00 (11) 1 097 567 A1
- (71) **Franetzki, Manfred**
(51) A61G 15/14 (11) 1 096 912 A1
- (71) **Franklin, Peter B.**
(51) A21D 13/00 (11) 1 096 859 A1
- (71) **Franz-Josef Wolf & Co., WOCO →**
WOCO Franz-Josef Wolf & Co.
- (71) **Franz Lässer AG**
(51) D05C 11/14 (11) 1 098 025 A1
- (73) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) E01B 27/17 (11) 0 784 121 B1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) B29C 51/26 (11) 1 097 794 A1
- (71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) C23C 4/12 (11) 0 903 423 A3
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) A62D 3/00 (11) 1 097 729 A2
- (73) **FRENZEL BAUUNTERNEHMEN, OTTO →**
OTTO FRENZEL BAUUNTERNEHMEN
- (71;73) **Fresenius AG**
(51) A61J 1/05 (11) 1 096 914 A1
(51) C08B 31/12 (11) 0 402 724 B2
- (71) **Friedman, Mark M.**
(51) G05F 1/10 (11) 1 097 414 A1
- (71) **FRIEDR. FLENDER AG, A. →**
A. FRIEDR. FLENDER AG

- (73) **FRIEDRICH, Werner E.**
(51) F04C 2/344 (11) 0 826 883 B1
- (71;73) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF →**
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Fritz Hahn GmbH & Co. KG**
(51) B21C 37/12 (11) 0 970 763 A3
- (71) **FRY'S METALS, INC. d/b/a ALPHA METALS, INC.**
(51) H05K 3/38 (11) 1 097 618 A1
- (71) **FUCHS, FIRMA OTTO →**
FIRMA OTTO FUCHS
- (71) **FUJI ELECTRIC CO. LTD.**
(51) H01L 29/06 (11) 1 098 371 A2
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02D 41/22 (11) 1 098 081 A2
- (71) **Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.**
(51) G01B 11/27 (11) 1 098 167 A2
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 098 004 A2
(51) G03C 1/79 (11) 0 643 328 B1
(51) G11B 23/03 (11) 1 097 452 A1
(51) G11B 23/107 (11) 1 098 321 A1
(51) H04N 1/46 (11) 0 639 026 B1
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 097 670 A2
(51) G11B 23/00 (11) 1 098 318 A2
(51) G11B 23/023 (11) 1 098 319 A1
(51) G11B 23/107 (11) 1 098 320 A2
- (73) **FUJIKIN INCORPORATED**
(51) C23C 26/00 (11) 0 803 590 B1
- (71) **Fujikoki Corporation**
(51) G01L 9/06 (11) 1 098 183 A2
- (71) **FUJITSU LIMITED**
(51) G06F 17/30 (11) 1 098 256 A2
(51) H03M 1/68 (11) 1 098 443 A2
(51) H04B 10/08 (11) 1 098 458 A2
(51) H04B 10/18 (11) 0 948 151 A3
(51) H04J 11/00 (11) 1 098 463 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 098 485 A2
- (71) **Fujitsu Microelectronics Europe GmbH**
(51) H03K 5/13 (11) 1 071 208 A3
- (71) **Fuller, Berkeley F.**
(51) B04B 1/00 (11) 1 097 000 A1
- (71) **FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) C07K 16/18 (11) 1 097 944 A1
- (71) **für Neurosimulation und Bildtechnologien GmbH, Institut →**
Institut für Neurosimulation und Bildtechnologien GmbH
- (71) **G.D S.p.A.**
(51) B65H 35/08 (11) 1 097 894 A1
- (71) **G.D. S.p.A.**
(51) B65C 9/10 (11) 1 097 872 A1
- (73) **G.D. SEARLE & CO.**
(51) C07C 311/00 (11) 0 813 519 B1
- (71) **G.D SOCIETA' PER AZIONI**
(51) B65G 57/081 (11) 1 097 887 A2
- (71) **G+H Aktiengesellschaft, Saint Gobain Isover →**
Saint Gobain Isover G+H Aktiengesellschaft
- (71) **Gabbidon, Willitz Decartered**
(51) B60B 17/00 (11) 0 937 585 A3
- (71) **Gallenschütz GmbH, Kaba →**
Kaba Gallenschütz GmbH
- (71) **Gambini, Giovanni**
(51) B26D 7/26 (11) 1 097 789 A2
(51) B31F 1/07 (11) 1 097 803 A1
(51) B65H 19/30 (11) 1 097 890 A1
- (71) **Games Network Limited**
(51) G07F 17/32 (11) 1 098 272 A2
- (71) **Garelag PTY Ltd.**
(51) A01K 67/00 (11) 1 096 850 A1
- (73) **GAS SYSTEM SERVICE CORPORATION, COLUMBIA →**
COLUMBIA GAS SYSTEM SERVICE CORPORATION
- (71) **Gateway, Inc.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 097 418 A1
- (71) **gd →**
G.D S.p.A.
- (71) **gd →**
G.D. S.p.A.
- (71) **GDM S.p.A.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 097 684 A1
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) G01S 15/58 (11) 1 098 207 A2
(51) H05G 1/46 (11) 1 098 554 A2
- (71) **GE Medical Systems Information Technologies, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 097 672 A1
(51) B41J 2/37 (11) 1 097 820 A1
(51) G01R 31/36 (11) 1 098 202 A2
- (71) **Gebr. Berker GmbH & Co**
(51) H02G 3/14 (11) 1 098 411 A1
- (71) **GEBRA GMBH & CO. GEBR. RADERSCHAD KG**
(51) B60Q 7/00 (11) 1 097 843 A2
- (73) **GEC Alstom Diesels Limited**
(51) F02B 37/00 (11) 0 710 770 B1
- (71) **Gefran Sensori S.r.l.**
(51) G01L 9/06 (11) 1 098 182 A2
- (71) **Gemstar Development Corporation**
(51) H04N 5/765 (11) 1 098 520 A2
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) B65B 61/06 (11) 1 097 082 A1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) A61B 8/06 (11) 1 097 674 A2
(51) B01J 2/04 (11) 0 747 115 B1
(51) B22D 27/04 (11) 0 785 039 B1
(51) B29C 51/28 (11) 0 960 717 A3
(51) C07C 68/00 (11) 0 550 743 B1
(51) C08L 71/12 (11) 0 835 911 B1
(51) F01D 5/18 (11) 1 098 068 A2
(51) F04D 29/54 (11) 1 098 092 A2
(51) F23K 5/00 (11) 1 098 140 A1
(51) G06T 15/00 (11) 1 097 433 A1
(51) H01H 71/02 (11) 1 098 340 A2
- (73) **GENERAL MOTORS CORPORATION**
(51) B22C 9/04 (11) 0 752 291 B1
- (71) **General Motors Corporation**
(51) B60K 6/04 (11) 1 097 831 A2
- (51) B62D 21/15 (11) 1 097 856 A1
(51) F16D 48/06 (11) 1 098 101 A2
- (71) **General Scanning, Inc.**
(51) H01S 3/13 (11) 1 097 492 A1
- (71) **GENERAL SURGICAL INNOVATIONS, INC.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 097 675 A2
(51) A61B 17/068 (11) 1 096 887 A2
- (71) **Genesis Medical Technologies, Inc. →**
Artemis Medical, Inc.
- (71) **GENETICS INSTITUTE, INC.**
(51) A61K 38/19 (11) 1 096 948 A1
- (71) **Genome Sciences, Inc., Human →**
Human Genome Sciences, Inc.
- (71) **Geometrix, Inc.**
(51) G06T 7/20 (11) 1 097 432 A1
(51) G06T 17/00 (11) 1 097 434 A1
- (71) **GEORG FISCHER DISA A/S**
(51) B22D 18/08 (11) 1 097 013 A1
- (71) **GEORGES CLAUDE, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES →**
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
- (71) **GEORGIA-PACIFIC CORPORATION**
(51) A47K 10/36 (11) 1 097 665 A2
- (71) **Gerber Technology, Inc.**
(51) G01M 15/00 (11) 1 098 186 A1
- (71) **Gerhard Dücker GmbH & Co. KG Landmaschinenfabrik**
(51) A01D 34/86 (11) 1 097 625 A1
- (71) **Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH, RXS →**
RXS Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH
- (71) **GEZE GmbH**
(51) H02H 7/085 (11) 1 098 417 A1
- (73) **GFM Maschinenbau GmbH**
(51) A61G 13/10 (11) 0 729 736 B1
- (71) **GIA S.r.l.**
(51) F16B 13/12 (11) 1 098 093 A2
- (71) **Giacomini, Giorgio**
(51) E04B 2/88 (11) 1 098 045 A1
- (71) **Giannessi, Giorgio Maria Rita**
(51) B60L 5/36 (11) 1 097 835 A1
- (71) **GIANNONI S.p.A.**
(51) F28D 7/08 (11) 1 098 156 A1
- (71) **Giardina Movimentazioni Industriali S.r.l.**
(51) B65G 17/06 (11) 1 097 885 A1
- (71) **GIAT INDUSTRIES**
(51) B60K 15/03 (11) 1 097 053 A1
- (71) **Gill, Parkash, S.**
(51) C07K 4/00 (11) 1 097 165 A1
- (71) **GILLETTE COMPANY, THE →**
THE GILLETTE COMPANY
- (71) **Giuliani Macchine Italia S.p.A., IEMCA →**
IEMCA Giuliani Macchine Italia S.p.A.
- (71) **Givaudan SA**
(51) G01N 33/00 (11) 1 098 195 A2

- (71) **GIWATEC Gesellschaft zur Entwicklung innovativer wärmeerzeugungs- und umwelttechnischer Verfahren mbH**
(51) F24H 1/10 (11) 0 908 685 A3
- (71) **GKN Sankey Limited**
(51) B21D 41/02 (11) 0 982 087 A3
- (73) **GKN Walterscheid Getriebe GmbH**
(51) A01D 69/06 (11) 0 838 145 B1
- (73) **GKN Walterscheid GmbH**
(51) A01D 69/06 (11) 0 838 145 B1
- (71) **Glabe, Elmer F.**
(51) A23B 4/10 (11) 1 096 861 A1
- (73) **GLACIER CROSS, INC.**
(51) A61F 5/00 (11) 0 720 457 B1
- (73) **Glarus AG, "HOLDERBANK" Financière → "HOLDERBANK" Financière Glarus AG**
- (71) **GLAVERBEL**
(51) C03C 4/02 (11) 1 097 112 A1
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) C12N 15/12 (11) 1 097 200 A1
- (71) **Globalstar L.P.**
(51) H04B 7/185 (11) 1 098 456 A2
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis → Tenovis GmbH & Co. KG**
- (71) **GmbH, KÜHN Umweltprodukte → KÜHN Umweltprodukte GmbH**
- (71) **GMS (Recordings) Limited**
(51) G11B 27/10 (11) 1 098 322 A2
- (71) **Gobain Isover G+H Aktiengesellschaft, Saint → Saint Gobain Isover G+H Aktiengesellschaft**
- (71) **Gold Coast Holdings PTY. Ltd.**
(51) B60P 3/42 (11) 1 097 059 A1
- (73) **Goldman, Robert I.**
(51) A01G 1/08 (11) 0 721 295 B1
- (71) **Goldschmidt AG**
(51) A61K 7/48 (11) 0 819 426 A3
(51) C08K 5/00 (11) 1 031 603 A3
- (71) **GOLDWELL GmbH**
(51) A61K 7/13 (11) 0 962 217 A3
(11) 0 962 218 A3
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE → THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
- (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) **Göldner, Helmut**
(51) A61L 11/00 (11) 1 096 960 A1
(11) 1 096 961 A1
- (71) **Gradipore Limited**
(51) C07K 16/34 (11) 1 097 174 A1
- (71) **Grafotec GmbH, Baldwin → Baldwin Grafotec GmbH**
- (73) **GRAMMER AG**
(51) B60N 2/48 (11) 0 991 545 B1
- (71) **Gramse, Siegfried**
(51) A01D 25/02 (11) 1 097 624 A1
- (71) **Grazziotin, Fernando Alberto**
(51) E03F 5/04 (11) 1 097 275 A1
- (71) **Great Lakes Chemical (Europe) GmbH**
(51) C08K 5/00 (11) 1 097 965 A1
- (73) **Greenland, Darrell**
(51) B27B 5/29 (11) 0 912 306 B1
- (71) **GREENLEE TEXTRON INC.**
(51) B26B 17/00 (11) 1 097 787 A1
- (71) **Griffith Textile Machines Limited**
(51) D03C 7/00 (11) 1 097 264 A1
- (71) **GRONSKOV, Leif**
(51) B61H 9/00 (11) 1 097 076 A1
- (71) **GROSS, Heinz, Dr.-Ing.**
(51) F16L 55/10 (11) 1 097 332 A1
- (73) **Grosse, Andreas**
(51) A43B 13/20 (11) 0 942 666 B1
- (71) **Group Automotive Systems Corporation, TI → TI Group Automotive Systems Corporation**
- (71;73) **GRUNDIG Aktiengesellschaft**
(51) G06F 3/033 (11) 1 098 240 A2
(51) H04M 1/66 (11) 0 776 564 B1
- (73) **Grüne Punkt-Duales System Deutschland Aktiengesellschaft, Der → Der Grüne Punkt-Duales System Deutschland Aktiengesellschaft**
- (71) **GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, GmbH → GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, GmbH**
- (71) **GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, GmbH**
(51) G01R 33/30 (11) 0 947 847 A3
- (71) **Guala Dispensing S.P.A.**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 098 543 A1
- (71) **Guazzone e C, Climovent System s.a.s. di Franco → Climovent System s.a.s. di Franco Guazzone e C**
- (71) **GUSTAVE ROUSSY, INSTITUT → INSTITUT GUSTAVE ROUSSY**
- (71) **Guttin Christian Sàrl**
(51) B65H 75/24 (11) 1 097 895 A1
- (71) **Guy, Wilton Francis**
(51) B60B 17/00 (11) 0 937 585 A3
- (71) **GVS S.r.l.**
(51) A61M 1/36 (11) 1 097 725 A2
- (71) **H.-J. Bernstein GmbH**
(51) H02B 1/06 (11) 0 951 113 A3
- (71) **H.S. Hospital Service S.r.l.**
(51) A61B 10/00 (11) 1 096 882 A1
- (73) **HAARMANN & REIMER GMBH**
(51) C07D 235/20 (11) 0 669 323 B1
- (71) **Habel, Helmut, Dipl.-Ing.**
(51) G09F 19/22 (11) 1 014 329 A3
- (71) **HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT LTD.**
(51) C12Q 1/34 (11) 1 097 241 A1
- (71) **Hahn GmbH & Co. KG, Dr. → Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
- (71) **Hahn GmbH & Co. KG, Fritz → Fritz Hahn GmbH & Co. KG**
- (71) **Haldor Topsoe A/S**
(51) C01B 3/38 (11) 1 097 105 A1
- (71) **Hallberg, Per-Ake**
(51) A01M 1/20 (11) 1 096 851 A1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) E21B 23/02 (11) 1 030 030 A3
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) H01J 1/34 (11) 1 098 347 A1
- (71) **HAMPP, Norbert**
(51) G02F 1/01 (11) 1 097 399 A1
- (71) **Handotai Co., Ltd, Shin-Etsu → Shin-Etsu Handotai Co., Ltd**
- (71) **Hanmi Pharm. Co., Ltd.**
(51) C07H 17/08 (11) 1 097 938 A1
- (71) **Hanning Instruments AB**
(51) G01N 21/64 (11) 1 097 370 A1
- (71) **Hansen, Rolf Kahrs**
(51) G01S 7/52 (11) 1 097 393 A1
- (71) **Harman Audio Electronic Systems GmbH**
(51) H03F 3/217 (11) 1 098 436 A2
- (71) **HARRIS CORPORATION**
(51) H03M 1/18 (11) 0 889 597 A3
- (71) **Harting Automotive GmbH & Co. KG**
(51) H01R 12/38 (11) 1 098 395 A2
- (73) **Hartmann Aktiengesellschaft, Paul → Paul Hartmann Aktiengesellschaft**
- (73) **Hatebur Umformmaschinen AG**
(51) B21K 1/04 (11) 0 988 122 B1
- (71) **Hauptmann, Robert**
(51) A61B 18/06 (11) 1 096 893 A1
- (71) **HAUZER TECHNO COATING EUROPE BV**
(51) C23C 14/06 (11) 1 098 014 A1
- (73) **HAWAII, UNIVERSITY OF → UNIVERSITY OF HAWAII**
- (71) **Hayashi, Akira**
(51) A61K 35/74 (11) 1 097 715 A1
- (71) **HCB-Zementproduktion, "Holderbank" Cement und Beton → "Holderbank" Cement und Beton HCB-Zementproduktion**
- (71) **Head Sport Aktiengesellschaft**
(51) A63B 49/02 (11) 1 097 730 A1
- (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**
- (73) **Healthcare GmbH, SmithKline Beecham Consumer → SmithKline Beecham Consumer Healthcare GmbH**
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi → Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**

- (73) Heckler & Koch GmbH
(51) F41A 17/64 (11) 0 954 740 B1
- (71) Hehl, Karl
(51) B29C 45/50 (11) 1 097 035 A1
- (71) Heidelberger Bauchemie GmbH
(51) C08K 3/24 (11) 1 097 183 A1
- (71;73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft
(51) B41F 7/30 (11) 1 097 812 A2
(51) B41F 35/00 (11) 0 796 736 B1
(51) B65H 3/08 (11) 1 016 603 A3
(51) B65H 29/58 (11) 1 029 820 A3
(51) B65H 29/60 (11) 1 097 892 A2
(51) G03G 15/20 (11) 0 924 575 A3
- (71) Heimann Optoelectronics GmbH
(51) H01L 31/0232 (11) 1 097 483 A2
- (71) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V.
(51) B67D 1/08 (11) 1 097 104 A1
- (71) Heinrich J. Kesseböhmer KG
(51) F16M 11/08 (11) 1 098 130 A1
- (71) Heinrich Wagner Sinto Maschinenfabrik GmbH
(51) B22D 15/04 (11) 1 097 767 A1
- (71) HEKUMA Herbst Maschinenbau GmbH
(51) B23Q 16/00 (11) 0 993 904 A3
- (71) Helena Laboratories Corporation
(51) B01L 3/02 (11) 1 097 747 A1
- (71) Hella KG Hueck & Co.
(51) B60K 37/06 (11) 1 022 179 A3
(51) B60Q 3/02 (11) 1 097 841 A2
(11) 1 097 842 A2
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
(51) A61K 7/50 (11) 0 885 607 A3
- (73) HENRY FORD HOSPITAL
(51) A61B 5/00 (11) 0 562 408 B1
- (71) HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE
(51) A61K 39/385 (11) 0 911 036 A3
- (73) Hepro GmbH Maschinen und Spezialgeräte
(51) A23N 7/04 (11) 0 799 580 B1
- (73) Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Department of Agriculture and Agri-Food Canada
(51) G01N 33/12 (11) 0 857 303 B1
- (71) Heraeus GmbH & Co. KG, W.C. →
W.C. Heraeus GmbH & Co. KG
- (71) HERMANN WERNER GmbH & Co. KG, WERA WERK →
WERA WERK HERMANN WERNER GmbH & Co. KG
- (73) Hertel, Günther
(51) A47F 3/04 (11) 0 916 291 B1
- (73) Hettich & Co., Ludwig →
Ludwig Hettich & Co.
- (71;73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation
(51) B41J 2/175 (11) 0 826 504 B1
(51) B41J 13/03 (11) 0 706 895 B1
(51) B41J 13/10 (11) 1 086 820 A3
(51) G06F 3/033 (11) 0 994 409 A3
(11) 1 098 241 A2
(51) G06F 13/40 (11) 1 098 251 A2
- (51) G11B 33/00 (11) 0 834 880 B1
(51) H01L 27/146 (11) 0 999 596 A3
(51) H04N 5/92 (11) 0 981 247 A3
- (71) HEXAL AG
(51) B65D 75/58 (11) 1 097 090 A1
- (71;73) HI-BRED INTERNATIONAL, INC., PIONEER →
PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.
- (71) Hier Spec, Inc.
(51) A61B 17/02 (11) 1 096 883 A1
- (71) HILTI Aktiengesellschaft
(51) B25C 1/10 (11) 1 097 785 A2
- (71) HINO JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) B62D 33/06 (11) 0 943 532 A3
- (73) Hino Motors, Ltd.
(51) F02D 41/40 (11) 0 767 303 B1
- (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.
(51) A61K 31/56 (11) 1 097 712 A1
- (73) HITACHI AUTOMOTIVE ENGINEERING COMPANY, LTD.
(51) G01F 1/68 (11) 0 441 523 B2
- (71;73) Hitachi, Ltd.
(51) C02F 1/44 (11) 1 097 905 A2
(51) F01D 5/08 (11) 1 098 067 A2
(51) G01F 1/68 (11) 0 441 523 B2
(51) G02B 5/02 (11) 1 098 209 A1
(51) G03G 15/01 (11) 1 098 228 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 098 254 A2
(51) H01J 9/227 (11) 0 737 996 B1
(51) H01L 25/07 (11) 1 098 369 A2
(51) H02M 3/00 (11) 1 098 428 A2
(51) H02P 6/16 (11) 1 098 431 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 098 479 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 098 540 A1
- (71) HITACHI METALS, LTD.
(51) H01P 1/383 (11) 1 098 386 A1
- (71;73) HOFFMANN-LA ROCHE AG, F. →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) Hofmann, Hans
(51) A01B 33/10 (11) 1 097 621 A2
- (71) Holbrooks, Orville Ray
(51) B65G 49/07 (11) 1 097 096 A2
- (71) "Holderbank" Cement und Beton HCB-Zementproduktion
(51) F42D 3/04 (11) 1 098 164 A1
- (73) "HOLDERBANK" Financière Glarus AG
(51) C21B 3/04 (11) 0 754 245 B1
(51) C22B 7/00 (11) 0 707 083 B1
- (71) HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER →
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (71) Hollandse Exploitatie Maatschappij (Lok) B.v.
(51) A61B 5/103 (11) 1 096 880 A1
- (71) Holman, Mark
(51) B65D 1/32 (11) 1 097 085 A1
- (71) Holmes, Aine Rosemary
(51) B68C 1/12 (11) 1 097 900 A1
- (71) Holtkamp, Egbert Berend
(51) E04H 15/00 (11) 1 097 281 A1
- (71;73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) A01D 69/02 (11) 0 852 904 B1
- (51) B60G 3/04 (11) 0 803 383 B1
(51) B62D 55/02 (11) 1 097 858 A2
(11) 1 097 859 A2
(51) B62D 57/02 (11) 1 097 860 A2
(51) F02B 75/22 (11) 1 098 076 A2
(51) F02G 5/02 (11) 1 098 083 A2
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha
(51) C22C 38/60 (11) 1 098 012 A1
- (71;73) HONEYWELL INC.
(51) G01L 9/00 (11) 1 098 181 A2
(51) G01S 1/02 (11) 1 097 390 A1
(11) 1 097 391 A1
(51) G05B 9/02 (11) 0 951 663 B1
(51) H03J 1/00 (11) 0 929 938 B1
(51) H04L 12/64 (11) 1 097 551 A1
- (73) Honeywell International Inc.
(51) C07D 201/12 (11) 0 892 782 B1
- (71) Hopi Anstalt
(51) F26B 13/12 (11) 0 965 806 A3
- (71) Hopkins University School of Medicine, Johns →
Johns Hopkins University School of Medicine
- (71) Hopp, Armin
(51) F21S 10/00 (11) 1 097 340 A1
- (71) Horlogerie et Instrumentation S.A., Japy, →
Japy, Horlogerie et Instrumentation S.A.
- (71) HORTON Industrial Products, Inc.
(51) G01M 7/02 (11) 1 097 362 A1
- (71) HOSPAL INDUSTRIE
(51) A61M 1/34 (11) 1 097 724 A2
- (71) Hospital Service S.r.l., H.S. →
H.S. Hospital Service S.r.l.
- (71) Howe, Michael
(51) B60B 17/00 (11) 0 937 585 A3
- (71) HPT Röhrig High Tech Plastics AG
(51) B29C 45/14 (11) 1 060 862 A3
- (71) HRS Spiratube S.L.
(51) F28G 1/08 (11) 1 097 348 A1
- (73) HTM SPORT S.p.A.
(51) A63B 31/11 (11) 0 804 947 B1
- (71) Huang, Yuh-Chwen
(51) A47B 21/04 (11) 1 097 658 A1
- (71) Hueck & Co., Hella KG →
Hella KG Hueck & Co.
- (73) Hughes Electronics Corporation
(51) B64G 1/50 (11) 0 780 302 B1
- (71) Human Genome Sciences, Inc.
(51) C12N 15/11 (11) 1 097 199 A1
- (73) Hüller Hille GmbH
(51) B23Q 7/14 (11) 1 011 916 B1
- (71) Hwang, Gapwoo
(51) H05B 41/36 (11) 1 097 613 A1
- (73) HYDOR S.r.l.
(51) A01K 63/04 (11) 0 857 420 B1
- (71) HYDRAMOTION LIMITED
(51) G01N 9/00 (11) 1 097 365 A1
- (71) Hydris, Compagnie Erhel →
Compagnie Erhel Hydris

- (71) **HYUNDAI ELECTRONICS AMERICA**
(51) H04J 1/00 (11) 1 097 535 A1
- (71) **Hyundai Electronics America, Inc.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 097 520 A2
- (71) **Hyundai Electronics Industries Co., Ltd.**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 073 296 A3
- (71) **I.C.P. S.r.l.**
(51) F16D 66/02 (11) 1 098 103 A1
- (71) **I.E.E. International Electronics & Engineering S.à.r.l.**
(51) H03K 17/96 (11) 1 097 514 A1
- (71;73) **I.N.S.E.R.M. (I →**
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **I.N.S.E.R.M. Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale**
(51) C07K 16/10 (11) 1 097 172 A1
- (71) **Iberica, SL, Power Controls →**
Power Controls Iberica, SL
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) H05K 3/46 (11) 1 098 558 A1
- (71) **IBM United Kingdom Limited**
(51) G11B 20/14 (11) 1 097 451 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 097 546 A1
- (73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) C08K 5/00 (11) 0 779 329 B1
- (71) **Idun Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 097 994 A2
- (71) **iemca →**
IEMCA Giuliani Macchine Italia S.p.A.
- (71) **IEMCA Giuliani Macchine Italia S.p.A.**
(51) B23B 13/12 (11) 1 097 771 A2
- (71) **IFR Limited**
(51) H03C 1/06 (11) 1 097 508 A1
- (73) **IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C07D 239/60 (11) 0 435 170 B1
- (71) **IKON AKTIENGESELLSCHAFT Präzisionstechnik**
(51) E05B 47/00 (11) 1 098 054 A1
- (71) **Ilion Technology Corporation**
(51) H01M 10/40 (11) 1 098 382 A2
- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B05B 5/16 (11) 1 097 751 A2
(51) B60N 2/48 (11) 1 097 837 A2
(51) B60P 7/15 (11) 0 903 262 A3
(51) F16F 9/02 (11) 1 098 107 A2
- (71) **Ilmoniemi, Risto**
(51) A61N 2/04 (11) 1 096 973 A1
- (71) **Imation Corp.**
(51) G06T 1/00 (11) 1 097 431 A1
- (73) **Imerys Minerals Limited**
(51) D21H 17/69 (11) 0 604 095 B1
- (71) **Immundiagnostik Gesellschaft für Produktion und Vertrieb von Labordiagnostika mbH**
(51) C07C 401/00 (11) 1 097 132 A1
- (71) **Immuno Diagnostic Laboratory, Sapporo →**
Sapporo Immuno Diagnostic Laboratory
- (71) **IMMUSOL, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 097 244 A1
- (71) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC**
(51) C07F 7/00 (11) 1 097 157 A1
- (73) **IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED**
(51) C12N 15/30 (11) 0 514 411 B1
- (71) **IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY & MEDICINE**
(51) G01N 21/76 (11) 1 097 371 A1
- (71) **Imprägnierwerk Wülknitz GmbH**
(51) B27K 3/44 (11) 1 097 031 A1
- (71) **In Motion Limited, Research →**
Research In Motion Limited
- (71) **In-Vent SA**
(51) G05D 7/06 (11) 1 097 412 A1
- (71) **INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) B21D 39/02 (11) 1 097 759 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 097 202 A2
(11) 1 097 203 A1
(11) 1 097 206 A1
- (51) C12N 15/53 (11) 1 097 219 A2
- (71) **INDENA S.p.A.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 096 944 A1
- (71) **Index Systems, Inc.**
(51) H04N 7/10 (11) 1 097 579 A1
- (71) **Indigo N.V.**
(51) G03G 15/23 (11) 1 098 230 A2
- (71) **INDUCTOTHERM CORP.**
(51) H05B 6/06 (11) 1 097 610 A1
- (71) **INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC →**
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **Inex Pharmaceuticals Corp.**
(51) A61K 9/127 (11) 1 096 921 A1
- (71) **Infectious Diseases, U.S. Medical Research Institute of →**
U.S. Medical Research Institute of Infectious Diseases
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) G01D 3/08 (11) 1 097 353 A1
(51) G01R 1/073 (11) 1 098 200 A2
(51) G06K 19/07 (11) 0 953 936 B1
(51) G11C 11/00 (11) 1 097 457 A2
(51) G11C 11/22 (11) 1 097 458 A1
(51) G11C 16/06 (11) 0 988 633 B1
(51) G11C 29/00 (11) 1 097 460 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 097 471 A1
(51) H01L 23/48 (11) 1 097 478 A2
(51) H01L 27/108 (11) 1 098 370 A2
(51) H01L 29/00 (11) 1 097 480 A1
(51) H01L 29/36 (11) 1 097 481 A2
(51) H04L 9/06 (11) 1 098 469 A1
(11) 1 098 470 A1
- (71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) H04B 7/26 (11) 1 097 527 A1
- (71) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) B05B 11/00 (11) 1 097 003 A1
- (71) **INNOGENETICS N.V.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 098 006 A1
(11) 1 098 007 A1
- (73) **INNOVATIONS LIMITED, IMPERIAL COLLEGE →**
IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED
- (71) **Innovative Properties Company, 3M →**
3M Innovative Properties Company
- (71) **Inpromark, Inc.**
(51) F41A 21/40 (11) 1 097 349 A1
- (71;73) **(INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE →**
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **Inside technologies**
(51) H01L 23/64 (11) 1 097 479 A1
- (71) **Insight Strategy & Marketing Ltd.**
(51) C12Q 1/34 (11) 1 097 241 A1
- (71) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) G01V 1/28 (11) 1 098 208 A1
- (71) **Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V.**
(51) B22F 1/00 (11) 1 097 769 A1
- (71) **Institut für Neurosimulation und Bildtechnologien GmbH**
(51) G06T 7/00 (11) 1 098 268 A2
- (71) **Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung**
(51) C12N 15/31 (11) 1 097 214 A2
- (71) **INSTITUT GUSTAVE ROUSSY**
(51) A61K 45/06 (11) 1 097 720 A1
- (71;73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) A61K 35/12 (11) 1 097 714 A1
(51) A61K 48/00 (11) 0 684 842 B1
- (71;73) **INSTITUT PASTEUR**
(51) A61K 35/12 (11) 1 097 714 A1
(51) A61K 48/00 (11) 0 684 842 B1
(51) C07K 16/24 (11) 1 097 173 A1
- (71) **Institute, Korea Electronics Technology →**
Korea Electronics Technology Institute
- (73) **Instituto Nacional De Pesquisas Espaciais**
(51) C23C 16/26 (11) 0 811 082 B1
- (71) **Instituto Superior Técnico**
(51) C02F 1/72 (11) 1 097 907 A1
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK →**
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **Intec GmbH**
(51) F16L 37/088 (11) 1 098 128 A1
- (71) **Intelligent Motion Systems, Inc.**
(51) H02K 21/12 (11) 1 097 504 A1
- (71) **INTERCABLE SRL**
(51) B25B 23/00 (11) 0 884 137 A3
- (71) **Interliner Hydrocarbon Inc.**
(51) C10M 101/00 (11) 1 097 189 A1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G11B 20/14 (11) 1 097 451 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 097 546 A1
(51) H04L 12/413 (11) 0 653 865 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 097 553 A1
- (71) **International GmbH, Big Dutchman →**
Big Dutchman International GmbH
- (71) **International Microcircuits, Inc.**
(51) G01R 27/26 (11) 1 097 386 A1

- (71) **INTERUNIVERSITÄIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) H01L 33/00 (11) 1 098 374 A2
(11) 1 098 375 A1
- (71) **Intervice Limited Partnership**
(51) H04M 15/30 (11) 1 097 566 A1
- (71;73) **INVENTIO AG**
(51) B66B 5/00 (11) 0 725 033 B1
(11) 1 097 897 A1
- (71) **Investigations therapeutiques essais cliniques services**
(51) A61K 31/415 (11) 1 096 933 A1
- (71) **IPWireless, Inc.**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 098 539 A2
- (71) **Irvine Scientific Sales Company, Inc.**
(51) C12N 5/06 (11) 1 097 194 A2
- (71) **IRVINE SENSORS CORPORATION**
(51) H01L 21/00 (11) 1 097 467 A1
- (71) **Isagro Ricerca S.r.l.**
(51) C07D 417/12 (11) 1 074 551 A3
- (71) **ISCAR LTD.**
(51) B23C 5/22 (11) 1 097 017 A1
- (71) **ISHIKAWA GASKET CO. LTD.**
(51) F16J 15/08 (11) 1 098 113 A2
- (71) **Ishimaru, Shin**
(51) A61M 29/00 (11) 1 097 728 A1
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07H 1/00 (11) 1 097 162 A2
- (71) **Isover G+H Aktiengesellschaft, Saint Gobain → Saint Gobain Isover G+H Aktiengesellschaft**
- (73) **ISOVER, SAINT-GOBAIN → SAINT-GOBAIN ISOVER**
- (71) **ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE, STATE OF → STATE OF ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE**
- (71) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) H02K 1/27 (11) 1 098 421 A2
- (73) **ITALIA S.p.A., PLURITEC → PLURITEC ITALIA S.p.A.**
- (71) **ITALIA S.p.A., TECHNE TECHNIPACK ENGINEERING → TECHNE TECHNIPACK ENGINEERING ITALIA S.p.A.**
- (71) **ITALIANA ADDITIVI PER CARBURANTI S.r.l., SOCIETA' → SOCIETA' ITALIANA ADDITIVI PER CARBURANTI S.r.l.**
- (71) **Itoh, Kyogo**
(51) C07K 7/06 (11) 1 097 940 A1
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) B30B 1/00 (11) 1 097 800 A1
(11) 1 097 801 A1
(51) F16L 37/084 (11) 1 098 126 A1
(51) H04B 10/00 (11) 1 097 530 A2
- (71) **Iwate University**
(51) G01N 27/72 (11) 1 098 194 A2
- (71) **i2 → i2 TECHNOLOGIES, INC.**
- (71) **i2 TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 097 426 A1
- (73) **J. van Walraven B.V.**
(51) F16L 5/00 (11) 0 862 008 B1
- (71) **JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, HENRY M. → HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE**
- (71) **Janisch, Andreas**
(51) B29C 45/17 (11) 1 072 384 A3
- (73) **Jansen Holding B.V.**
(51) A01K 31/16 (11) 0 842 601 B1
- (71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) C07K 14/475 (11) 1 097 167 A2
- (71) **Japan Applied Microbiology Research Institute Co., Ltd.**
(51) A61K 7/06 (11) 1 097 700 A1
- (71) **Japan Fine Coatings Co., Ltd.**
(51) G02B 1/04 (11) 1 014 113 A3
- (71) **Japan Polychem Corporation**
(51) B32B 27/32 (11) 0 867 277 A3
(51) C08F 210/16 (11) 1 097 949 A1
- (71) **Japan Railway Company, Central → Central Japan Railway Company**
- (73) **Japan Scientific Engineering Co., Ltd.**
(51) C23C 26/00 (11) 0 803 590 B1
- (71) **JAPAN SOLDERLESS TERMINAL MFG CO LTD**
(51) H01R 23/66 (11) 0 926 778 A3
- (71;73) **Japan Tobacco Inc.**
(51) A24C 5/18 (11) 0 726 031 B1
(11) 0 727 155 B1
(11) 0 727 156 B1
(51) D21H 27/00 (11) 1 098 036 A1
- (71) **Japy, Horlogerie et Instrumentation S.A.**
(51) G04B 3/04 (11) 1 097 407 A1
- (71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) G02F 1/225 (11) 1 097 402 A2
- (71) **JDS Uniphase Inc.**
(51) F16K 31/00 (11) 1 098 121 A2
(51) G02B 6/293 (11) 1 098 211 A1
(11) 1 098 212 A1
- (71) **JEOL Ltd.**
(51) H01J 37/05 (11) 1 037 252 A3
- (71) **JEVEN OY**
(51) F24F 13/16 (11) 1 098 146 A2
- (71) **JIDOSHOKKI SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA TOYODA → KABUSHIKI KAISHA TOYODA JIDOSHOKKI SEISAKUSHO**
- (71) **Joh. Vaillant GmbH u. Co.**
(51) F24D 3/08 (11) 1 098 142 A2
(51) F24H 9/14 (11) 1 098 148 A2
- (71) **JOHANSSON, Anders**
(51) F04C 3/00 (11) 1 097 305 A1
- (71) **John Upton**
(51) B29C 33/44 (11) 0 985 508 A3
- (71) **Johns Hopkins University School of Medicine**
(51) A61K 48/00 (11) 1 096 957 A1
- (71) **Johnson Commercial Markets, Inc., S.C. → S.C. Johnson Commercial Markets, Inc.**
- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) B60N 2/00 (11) 1 097 057 A1
(51) B60R 7/04 (11) 1 097 060 A1
- (71) **JOHNSON MATTHEY ELECTRONICS INC**
(51) H01L 23/34 (11) 1 097 477 A2
- (71) **Joint Industrial Processors fo Electronics**
(51) C23C 16/44 (11) 1 098 015 A1
- (71) **JOMA Kunststoffwerk und Warenhandel Ges.m.b.H.**
(51) B60B 33/08 (11) 0 881 100 A3
- (73) **Jones, Curt D.**
(51) A23L 3/36 (11) 0 817 575 B1
- (71) **Josef Weber GmbH & Co. KG, Kunststofftechnik und Formenbau**
(51) F16J 15/14 (11) 1 098 115 A2
- (71) **Joseph Vögele AG**
(51) B65G 21/20 (11) 1 097 886 A1
- (71) **Joven Denki Kabushiki Kaisha**
(51) G01N 27/24 (11) 1 098 191 A1
- (71) **JSR Corporation**
(51) G02B 1/04 (11) 1 014 113 A3
- (71) **Juchheim GmbH & Co., M.K. → M.K. Juchheim GmbH & Co.**
- (71) **Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
(51) A61K 47/00 (11) 1 097 721 A2
- (71) **JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM → FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
- (71) **Kaba Gallenschütz GmbH**
(51) E05F 15/14 (11) 0 902 147 A3
- (71) **Kaba Gege**
(51) F41A 23/18 (11) 0 984 242 A3
- (71) **Kaba Gege GmbH**
(51) E05B 47/00 (11) 1 098 053 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA, HINO JIDOSHA KOGYO → HINO JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KENWOOD**
(51) H03M 13/00 (11) 1 098 444 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) F27B 9/26 (11) 1 096 215 A3
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd.**
(51) B62D 29/04 (11) 0 930 220 A3
(51) G10K 11/16 (11) 0 770 984 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Nippon Conlux**
(51) G07D 5/02 (11) 1 098 270 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) G01C 23/00 (11) 0 950 874 A3
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) B66B 1/42 (11) 1 097 896 A2
(51) G09G 3/00 (11) 0 862 157 B1
(51) G11B 20/00 (11) 1 098 311 A1
(51) G11B 20/14 (11) 0 764 327 B1
(51) G21K 4/00 (11) 1 098 325 A1
(51) H01L 23/532 (11) 1 035 583 A3
(51) H01M 2/16 (11) 1 098 378 A1
(51) H03K 19/0185 (11) 0 668 658 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYODA JIDOSHOKKI SEISAKUSHO**
(51) F16J 15/34 (11) 1 098 117 A1

- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho**
(51) F04B 27/08 (11) 1 061 255 A3
(11) 1 061 256 A3
(11) 1 098 090 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) F02B 23/10 (11) 1 043 484 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI**
(51) G01D 5/34 (11) 1 098 173 A1
- (71) **Kaisha Kowa Technoa, Yugen** →
Yugen Kaisha Kowa Technoa
- (71) **Kakoki Co., Ltd., Shikoku** →
Shikoku Kakoki Co., Ltd.
- (71) **Kalyan, Vibhu, K.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 097 426 A1
- (71) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
(51) B62D 65/00 (11) 0 906 863 A3
- (73) **KAO CORPORATION**
(51) A61F 13/15 (11) 0 719 531 B1
- (71) **Kao Corporation**
(51) A01G 1/00 (11) 1 097 630 A1
(51) C07D 315/00 (11) 1 097 930 A1
- (71) **Karl Engelhard Fabrik pharm. Präparate GmbH & Co. KG**
(51) A61K 35/74 (11) 1 096 942 A2
(51) A61K 38/16 (11) 1 096 947 A1
- (71) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (71) **Karmann GmbH, Wilhelm** →
Wilhelm Karmann GmbH
- (71;73) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) B22D 11/16 (11) 0 755 737 B1
(51) B22F 3/02 (11) 1 097 770 A1
- (71) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) F16F 9/02 (11) 1 098 108 A2
- (71) **KEMIKA S.p.A.**
(51) B65D 81/32 (11) 1 097 882 A1
- (71) **KEMIRA SAFETY OY**
(51) A62B 23/02 (11) 0 916 369 A3
- (71) **Kenkyusho, Kabushiki Kaisha Toyota Chuo** →
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71) **KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY, THE MATHILDA AND TERENCE** →
THE MATHILDA AND TERENCE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY
- (71) **KENWOOD, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KENWOOD
- (71) **Kerox-Multipolar II. KFT.**
(51) F16K 27/04 (11) 1 097 329 A1
- (71) **Kesseböhmer KG, Heinrich J.** →
Heinrich J. Kesseböhmer KG
- (71) **KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft**
(51) B65C 9/00 (11) 1 097 871 A1
- (71) **Kidde Technologies Inc.**
(51) F16L 29/00 (11) 1 097 331 A1
- (71) **Kiholm Industries LLC.**
(51) B67C 3/26 (11) 1 097 103 A1
- (71) **Kim, Seon-seob**
(51) G07F 7/08 (11) 1 098 271 A1
- (71) **Kimberley-Clark Worldwide, Inc.**
(51) D21F 11/14 (11) 1 097 267 A1
- (73) **KIMBERLY-CLARK LIMITED**
(51) A47K 10/42 (11) 0 664 682 B1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 096 910 A1
(51) A61F 13/26 (11) 0 777 452 B1
(51) D21H 27/38 (11) 1 097 271 A1
- (71) **Kinoshita, Yukio**
(51) H02K 21/14 (11) 1 052 761 A3
- (71) **Kirker, Curtis**
(51) B04B 1/00 (11) 1 097 000 A1
- (71) **Kizna.com Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 098 263 A2
- (71) **KLEPP AS, KVERNELAND** →
KVERNELAND KLEPP AS
- (71) **Klöckner Medipak GmbH**
(51) B31B 5/74 (11) 1 097 802 A2
- (73) **KM Europa Metal Aktiengesellschaft**
(51) C25D 11/34 (11) 0 780 495 B1
- (71) **Knight, Brian Valentine**
(51) E04B 1/32 (11) 1 097 276 A1
- (73) **KNITZA, Reinhold, Dr.**
(51) A61B 5/00 (11) 0 611 548 B1
- (71;73) **KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd., KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd.
- (71) **KOBE SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (71;73) **Kobe Steel Ltd., KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd.
- (71) **Koch Tpa, Inc.**
(51) F22B 17/02 (11) 1 097 342 A1
- (71) **KOCKUMS Industrier ABOLAG**
(51) B61F 5/30 (11) 1 097 852 A1
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **Kodak Polychrome Graphics Company Ltd.**
(51) G03F 7/115 (11) 1 098 224 A1
- (73) **Kodak Polychrome Graphics LLC**
(51) G03F 7/031 (11) 0 730 201 B1
- (71) **Koenders, Robèr Hermanus Wilhelmus**
(51) A01G 9/12 (11) 1 097 632 A1
- (73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B65H 20/02 (11) 0 767 124 B1
(51) B65H 45/16 (11) 0 734 987 B1
(11) 0 912 438 B1
(51) B65H 45/22 (11) 0 781 723 B1
- (71) **Kohlenstofftechnik GmbH, Schunk** →
Schunk Kohlenstofftechnik GmbH
- (73) **Kohne Ingenieurbüro GmbH**
(51) G09G 3/00 (11) 0 912 971 B1
- (71) **KOIKE SANSO KOGYO CO., LTD**
(51) B23K 7/10 (11) 1 097 775 A2
- (71) **KOKI CO., LTD., NORITSU** →
NORITSU KOKI CO., LTD.
- (71) **Kolb Elektro SBW AG**
(51) H02G 3/00 (11) 1 097 494 A1
- (71) **KOMATSU TECHNOLOGY, INC., APPLIED** →
APPLIED KOMATSU TECHNOLOGY, INC.
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 13/10 (11) 1 097 738 A2
(51) A63F 13/12 (11) 1 097 739 A2
(51) G10H 1/00 (11) 1 096 468 A3
- (71;73) **KONICA CORPORATION**
(51) B41M 5/24 (11) 0 727 321 B1
(11) 0 727 322 B1
(51) G03C 1/005 (11) 1 098 220 A1
(51) G03C 7/30 (11) 1 098 221 A2
(51) G03C 8/02 (11) 1 098 222 A2
(51) G11B 5/733 (11) 0 566 378 B2
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) B01D 35/02 (11) 1 096 984 A2
(51) B65D 5/10 (11) 0 820 406 B1
(51) G01N 23/20 (11) 1 097 373 A2
(51) G01R 31/01 (11) 1 098 201 A2
(51) G01R 33/28 (11) 0 928 972 A3
(51) G02F 1/133 (11) 1 097 400 A1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 097 401 A2
(51) G06F 13/40 (11) 1 097 421 A1
(51) G10L 15/06 (11) 1 097 446 A1
(51) H02K 17/02 (11) 1 098 426 A1
(51) H03K 3/00 (11) 1 097 512 A2
(51) H03M 5/14 (11) 1 097 515 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 097 552 A1
(51) H04M 1/247 (11) 1 098 498 A1
(51) H04N 3/15 (11) 1 097 569 A1
(51) H04N 5/253 (11) 1 098 516 A1
(51) H04N 5/60 (11) 1 097 572 A1
(51) H04N 5/775 (11) 1 097 575 A1
(11) 1 097 576 A1
(51) H04N 7/088 (11) 1 097 578 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 097 596 A1
(51) H05B 41/28 (11) 1 097 611 A1
(51) H05B 41/295 (11) 1 097 612 A1
- (71) **Korea Electronics Technology Institute**
(51) H01F 27/28 (11) 1 011 116 A3
- (71) **Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 097 999 A2
- (71) **KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY**
(51) C07C 67/313 (11) 1 097 917 A1
- (71) **Korea Research Institute of Chemical Technology**
(51) G01N 33/48 (11) 1 097 375 A1
- (73) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) F16C 39/06 (11) 0 612 928 B1
- (71) **Koyo Seiko Co., Ltd.**
(51) B62D 5/04 (11) 1 097 855 A2
- (71) **KRAFT FOODS, INC.**
(51) A23P 1/16 (11) 1 097 648 A2
- (71) **KRAUTKRÄMER GmbH & Co.**
(51) G01N 29/22 (11) 0 945 726 A3
- (71) **Krebsforschungszentrum Stiftung des Öffentlichen Rechts, Deutsches** →
Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des Öffentlichen Rechts

- (71) **Kreyenborg Verwaltungen und Beteiligungen GmbH & Co. KG**
(51) B29C 47/08 (11) 1 097 037 A1
- (73) **Krinner, Klaus**
(51) E04H 12/22 (11) 0 842 342 B1
- (71) **Krohne AG**
(51) G10K 11/22 (11) 1 098 295 A2
- (71) **Krohne S.A.**
(51) G01F 23/284 (11) 1 098 176 A1
(51) H03L 7/23 (11) 1 098 440 A2
- (71) **Krütten, Viktor**
(51) A61M 5/14 (11) 1 097 726 A1
- (71) **Kuhlen GmbH**
(51) B25G 3/26 (11) 0 930 133 A3
- (73) **KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C07D 239/60 (11) 0 435 170 B1
- (73) **Kureha Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) C07D 311/16 (11) 0 719 770 B1
- (71) **KURZ GMBH & CO., LEONHARD → LEONHARD KURZ GMBH & CO.**
- (71) **Kurz, Martin, Dipl.-Ing.**
(51) G09F 19/22 (11) 1 014 329 A3
- (71) **KÜHN Umweltprodukte GmbH**
(51) C02F 11/12 (11) 1 078 888 A3
- (71) **Kvaerner Metals Continuous Casting Limited**
(51) B22D 41/20 (11) 1 097 014 A1
- (71;73) **KVAERNER PULPING AB**
(51) D21C 3/02 (11) 0 909 353 B1
(51) D21D 1/40 (11) 1 098 032 A2
- (73) **Kvaerner Pulping AB**
(51) D21C 9/16 (11) 0 796 369 B1
- (73) **KVAERNER PULPING AS.**
(51) D21D 5/06 (11) 0 813 630 B1
- (73) **Kvaerner Pulping Technologies Aktiebolag → Kvaerner Pulping AB**
- (71) **KVERNELAND KLEPP AS**
(51) A01B 15/14 (11) 1 096 847 A1
- (71) **Kverneland Naerbo AS**
(51) A01F 15/07 (11) 1 097 627 A1
(11) 1 097 628 A1
- (71) **Kwon-Kampfsportausstattung, Schramm Sport GmbH → Schramm Sport GmbH Kwon-Kampfsportausstattung**
- (73) **Kyoto Dai-ichi Kagaku Co., Ltd.**
(51) G01N 33/493 (11) 0 670 492 B1
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) C07D 471/06 (11) 1 097 934 A1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**
(51) C01B 3/56 (11) 1 097 903 A1
(51) F25J 3/04 (11) 1 098 152 A1
- (73) **L.G.L. ELECTRONICS S.p.A.**
(51) D03J 1/04 (11) 0 768 410 B1
- (71) **L. LAFON, LABORATOIRE → LABORATOIRE L. LAFON**
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget → Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
- (71) **L&M RADIATOR → L. & M. RADIATOR, INC.**
- (71) **L. & M. RADIATOR, INC.**
(51) F28F 9/06 (11) 1 097 347 A1
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A61K 7/00 (11) 1 097 694 A1
(11) 1 097 695 A1
(11) 1 097 696 A1
(51) A61K 7/027 (11) 1 097 699 A1
(51) A61K 7/42 (11) 1 096 916 A1
(51) A61K 7/48 (11) 0 450 040 B1
(11) 1 097 703 A1
(11) 1 097 704 A1
- (71) **La Rocca di Rosato L. & C. SNC**
(51) A43B 5/16 (11) 1 096 866 A1
- (73) **LA SAN MARCO S.p.A.**
(51) A47J 31/54 (11) 1 028 645 B1
- (71) **Labo Europe (S.a.r.l.), Central → Central Labo Europe (S.a.r.l.)**
- (71) **LABORATOIRE L. LAFON**
(51) A61K 31/35 (11) 1 096 929 A1
(11) 1 096 930 A1
(51) C07D 215/22 (11) 1 097 138 A1
- (71) **Laboratories Corporation, Helena → Helena Laboratories Corporation**
- (71) **LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 097 698 A2
- (71) **LAFON, LABORATOIRE L. → LABORATOIRE L. LAFON**
- (71) **Lai, Ming**
(51) A61N 5/06 (11) 1 096 974 A1
- (71;73) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) B24B 37/04 (11) 0 706 854 B1
(51) C23C 16/44 (11) 1 097 253 A1
(51) C23F 4/00 (11) 1 097 257 A1
- (71) **Lambert, Francis**
(51) H04L 12/56 (11) 1 097 550 A1
- (71) **Lamina, Inc.**
(51) B21D 28/32 (11) 1 097 010 A1
- (71) **Landschoot, N.V./S.A. Van → N.V./S.A. Van Landschoot**
- (71) **Langen, Manfred**
(51) D01H 9/18 (11) 1 098 017 A2
- (73) **Larsky, Edwin G.**
(51) A61K 7/13 (11) 0 796 081 B1
- (71) **Lascor S.p.A.**
(51) G04B 37/18 (11) 1 098 233 A1
- (71) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra → Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
- (71) **Lässer AG, Franz → Franz Lässer AG**
- (73) **Lehmann, Karla**
(51) A61K 38/55 (11) 0 730 471 B1
- (71) **Leica Microsystems Heidelberg GmbH**
(51) G02B 21/00 (11) 1 097 397 A2
- (71) **Leica Microsystems Jena GmbH**
(51) H05B 39/10 (11) 1 098 551 A2
- (71) **Leica Microsystems Wetzlar GmbH**
(51) G01B 11/06 (11) 1 098 166 A2
- (71) **LEICHT, Helmut, Walter**
(51) B23K 1/015 (11) 1 097 019 A1
- (71) **LEISTRITZ AG & CO. Abgastechnik**
(51) B01J 35/04 (11) 0 983 793 A3
- (71) **lemförder metallwaren → ZF Lemförder Metallwaren AG**
- (73) **Lemken GmbH & Co. KG**
(51) A01B 73/04 (11) 0 761 083 B1
- (71) **Lemons, Lane D.**
(51) A63B 37/06 (11) 1 096 977 A1
- (73) **LEONARDO S.r.l.**
(51) B21K 1/30 (11) 0 755 734 B1
- (71) **LEONHARD KURZ GMBH & CO.**
(51) B41F 19/06 (11) 1 097 042 A1
- (71) **Let's Go Aero, Inc.**
(51) B60J 1/00 (11) 1 097 051 A1
- (73) **Lewandowski, Raymond**
(51) C02F 3/12 (11) 0 885 173 B1
- (73) **Lewandowski, Sylvette**
(51) C02F 3/12 (11) 0 885 173 B1
- (71) **Lexmark International, Inc.**
(51) G03G 15/02 (11) 1 097 406 A2
- (71) **LFK Lenkflugkörpersysteme GmbH**
(51) H03M 13/00 (11) 0 757 448 A3
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 006 740 A3
- (73) **LIBBEY-OWENS-FORD CO.**
(51) C03C 3/087 (11) 0 721 429 B1
- (71) **Life Science TGO, S.R.L.**
(51) A61L 9/01 (11) 1 096 959 A1
- (71) **Light & Sound Design, Ltd.**
(51) F21W 131/406 (11) 0 969 247 A3
- (73) **LILLY AND COMPANY, ELI → ELI LILLY AND COMPANY**
- (71) **LIMITED, CORPRO SYSTEMS → CORPRO SYSTEMS LIMITED**
- (71) **Lindab AB**
(51) F01N 1/24 (11) 1 097 296 A1
- (73) **Linde Gas Aktiengesellschaft**
(51) C23C 8/20 (11) 0 860 512 B1
- (71) **LIPP Mischtechnik GmbH**
(51) A23G 3/02 (11) 1 097 647 A2
- (71) **LITHOGRAPHY B.V., ASM → ASM LITHOGRAPHY B.V.**
- (71) **LIVBAG S.N.C.**
(51) F42B 3/18 (11) 1 098 162 A1
- (71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET → TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
- (71) **LMK ENTERPRISES**
(51) F16L 55/162 (11) 1 097 333 A1
- (71) **Lo Scalino S.R.L.**
(51) C04B 41/85 (11) 1 097 911 A2
- (71) **Load-Lok Deutschland GmbH**
(51) B60P 7/15 (11) 1 043 188 A3
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) H02J 7/00 (11) 1 056 182 A3

- (71) **LOCTITE DEUTSCHLAND GmbH**
(51) F16J 15/14 (11) 1 097 323 A1
- (71) **Logistics Systems AG, Siemens Production and** →
Siemens Production and Logistics Systems AG
- (71) **LOHMANN GmbH & Co. KG**
(51) A61F 13/02 (11) 1 097 682 A2
- (71) **Loland, Oyvind**
(51) B08B 1/00 (11) 1 097 006 A1
- (71) **LONGA A.G.**
(51) C07C 209/16 (11) 1 097 122 A1
- (71) **Lonza AG**
(51) B27K 3/44 (11) 1 097 031 A1
- (71) **Look, Thomas, F.**
(51) B32B 31/10 (11) 1 074 385 A3
- (71) **Loral, Inc., Space Systems /** →
Space Systems / Loral, Inc.
- (71) **Löffler, Hans-Peter**
(51) H01H 35/00 (11) 1 098 335 A1
- (71) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) A61K 9/70 (11) 1 096 923 A1
(51) B65C 9/18 (11) 1 097 083 A1
- (71) **LUBING MASCHINENFABRIK LUDWIG BENING GmbH & Co. KG**
(51) A01K 39/02 (11) 1 097 635 A2
- (71) **LUCAS AEROSPACE POWER TRANSMISSION CORPORATION**
(51) H02K 1/00 (11) 1 097 500 A2
- (71) **LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) B60T 13/68 (11) 1 097 074 A1
- (71) **LUCAS INDUSTRIES public limited company**
(51) G01R 31/36 (11) 1 097 388 A1
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) G02B 6/16 (11) 0 856 752 B1
(51) G02B 6/34 (11) 0 943 939 B1
(51) G06F 17/50 (11) 1 098 259 A2
(51) G06K 9/00 (11) 0 751 473 B1
(51) H01L 21/00 (11) 1 098 351 A2
(11) 1 098 352 A2
(51) H01L 21/02 (11) 1 098 358 A2
(51) H01L 21/66 (11) 1 098 363 A2
(51) H01L 23/66 (11) 1 098 367 A2
(51) H04B 7/00 (11) 1 009 106 A3
(51) H04M 3/56 (11) 1 098 504 A2
(51) H04Q 7/34 (11) 1 098 544 A2
(11) 1 098 545 A2
(51) H04Q 7/36 (11) 1 098 546 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 089 585 A3
- (71) **LUCKY LTD.**
(51) C12N 15/21 (11) 1 097 995 A1
- (73) **Ludwig Hettich & Co.**
(51) F16B 25/10 (11) 0 939 235 B1
- (71) **Luft- und Raumfahrt e.V., Deutsches Zentrum für** →
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (71) **Lumitech Limited**
(51) C12Q 1/04 (11) 1 098 001 A1
- (71) **LUMMUS GLOBAL INC., ABB** →
ABB LUMMUS GLOBAL INC.
- (73) **LUWA AG, ZELLWEGER** →
ZELLWEGER LUWA AG
- (73) **m.e.y.r.a.** →
MEYRA WILHELM MEYER GMBH & CO. KG
- (71) **mit** →
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (71) **mit** →
Massachusetts Institute of Technology
- (71) **M.K. Juchheim GmbH & Co.**
(51) G01N 27/30 (11) 1 098 192 A2
- (71) **Machines Limited, Griffith Textile** →
Griffith Textile Machines Limited
- (71) **MACMOTER S.p.A.**
(51) G05G 9/047 (11) 1 098 238 A2
- (73) **MACPI S.p.A. PRESSING DIVISION**
(51) A41H 43/02 (11) 0 733 311 B1
- (73) **Macronix International Co., Ltd.**
(51) G11C 29/00 (11) 0 721 645 B1
- (71) **MAERSK MEDICAL A/S**
(51) A61M 25/06 (11) 1 096 968 A1
- (71) **Magcom AS**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 098 388 A1
(11) 1 098 389 A1
- (71) **Magiseal Corporation**
(51) A01N 25/24 (11) 1 096 852 A1
- (71) **Magna Interior Systems Inc.**
(51) B60N 2/04 (11) 1 097 058 A2
- (71;73) **MAGNETI MARELLI S.p.A.**
(51) F01L 9/04 (11) 1 098 072 A1
(51) F02D 11/10 (11) 1 098 079 A1
(51) F02D 41/14 (11) 0 856 653 B1
- (71) **MAKITA CORPORATION**
(51) B25B 21/00 (11) 1 033 204 A3
- (71) **Malaysian Palm Oil Board**
(51) C11B 7/00 (11) 1 097 985 A1
- (71) **Mallinckrodt Inc.**
(51) C07D 487/04 (11) 1 097 152 A2
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) B60G 11/113 (11) 1 002 674 A3
(51) G01L 9/00 (11) 1 098 180 A1
- (71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 23/08 (11) 1 097 813 A2
- (71) **Mandorio Investment GmbH**
(51) A61K 7/48 (11) 1 096 918 A2
- (71;73) **MANNESMANN Aktiengesellschaft**
(51) B60B 3/04 (11) 0 879 714 A3
(51) G08G 1/01 (11) 0 789 341 B1
(51) H04M 15/00 (11) 1 097 565 A1
- (73) **Mannesmann Dematic Postal Automation S.A.**
(51) B07C 3/14 (11) 0 796 671 B1
- (71) **Mannesmann Rexroth Aktiengesellschaft**
(51) B30B 15/14 (11) 1 097 039 A1
(51) E04B 1/98 (11) 1 097 277 A1
- (71;73) **Mannesmann VDO AG** →
Mannesmann VDO Aktiengesellschaft
- (71;73) **Mannesmann VDO Aktiengesellschaft**
(51) B60K 31/00 (11) 1 007 384 B1
(51) B60K 35/00 (11) 0 997 338 A3
- (51) F02M 37/08 (11) 1 097 302 A1
(51) F16H 59/02 (11) 1 098 112 A2
(51) G01C 21/36 (11) 1 098 171 A2
(51) G08G 1/0968 (11) 1 098 287 A1
(51) H03K 5/13 (11) 1 071 208 A3
- (73) **Mapress GmbH & Co. KG**
(51) F16L 13/14 (11) 0 851 986 B1
- (71) **Marburg GmbH, Dade Behring** →
Dade Behring Marburg GmbH
- (73) **MARCO S.p.A., LA SAN** →
LA SAN MARCO S.p.A.
- (71;73) **MARELLI S.p.A., MAGNETI** →
MAGNETI MARELLI S.p.A.
- (71) **MARIE CURIE PARIS VI, UNIVERSITE PIERRE ET** →
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI
- (71) **MARINE BIOTECHNOLOGY INSTITUTE CO., LTD.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 098 003 A2
- (71) **MARKETING (FAR EAST) LIMITED, MAXPAT TRADING &** →
MAXPAT TRADING & MARKETING (FAR EAST) LIMITED
- (73) **MARMORIT GmbH**
(51) E04B 1/38 (11) 0 885 333 B1
- (71) **Martinelli Adriano**
(51) A01F 25/14 (11) 1 057 400 A3
- (71) **Martins Simoes, Euripedes**
(51) H02J 3/00 (11) 1 097 498 A1
- (71) **Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, KHS** →
KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft
- (71) **Maschinenfabrik Rau GmbH**
(51) A01M 7/00 (11) 1 097 637 A1
- (71) **MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH**
(51) H01F 27/14 (11) 1 014 396 A3
- (73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) D01H 13/32 (11) 0 513 339 B1
- (71) **Masimo Corporation**
(51) A61B 5/00 (11) 1 096 876 A2
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) C07B 53/00 (11) 1 097 116 A1
(51) C07F 9/02 (11) 1 097 158 A2
- (71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) A61K 31/135 (11) 1 096 927 A1
- (71) **Mathieu Yno**
(51) E01H 1/04 (11) 1 098 038 A1
- (71) **MATHILDA AND TERENCE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY, THE** →
THE MATHILDA AND TERENCE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY
- (71) **MATRA MARCONI SPACE UK LIMITED**
(51) H04B 1/713 (11) 1 005 172 A3
- (73) **MATRA NORTEL COMMUNICATIONS**
(51) H04M 9/08 (11) 0 752 181 B1
- (71) **Matsuoka, Masahiro**
(51) H04B 10/00 (11) 0 920 149 A3

- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
 (51) B23K 35/26 (11) 0 787 559 B1
 (51) G06F 7/48 (11) 0 472 148 B1
 (51) G11B 7/00 (11) 1 098 300 A1
 (51) G11B 7/007 (11) 1 098 303 A1
 (51) G11B 20/00 (11) 1 098 311 A1
 (51) G11B 20/10 (11) 1 098 314 A1
 (51) G11B 20/14 (11) 0 764 327 B1
 (51) G11C 5/14 (11) 0 674 317 B1
 (51) H01L 21/60 (11) 1 098 362 A1
 (51) H01M 4/32 (11) 0 801 430 B1
 (51) H01M 8/24 (11) 1 098 381 A1
 (51) H01M 10/40 (11) 0 817 300 B1
 (51) H01Q 1/24 (11) 1 098 387 A1
 (51) H03B 21/02 (11) 1 098 433 A2
 (51) H03M 1/12 (11) 0 591 868 B1
 (51) H04M 1/02 (11) 1 098 497 A2
 (51) H04N 1/40 (11) 1 098 508 A2
 (51) H04N 7/26 (11) 1 096 801 A3
 (11) 1 098 527 A1
 (51) H04N 7/32 (11) 1 096 802 A3
 (11) 1 098 528 A1
 (51) H05B 41/285 (11) 1 098 552 A2
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
 (51) H01G 4/30 (11) 0 938 107 A3
 (51) H01L 25/00 (11) 1 098 368 A1
 (51) H04B 1/707 (11) 1 039 653 A3
 (51) H04N 5/235 (11) 1 024 660 A3
 (51) H04N 7/26 (11) 1 098 526 A2
- (71) **Matsushita Electronics Corporation**
 (51) H01J 61/56 (11) 1 098 350 A1
- (71) **Mauser-Werke Oberndorf Waffensysteme GmbH**
 (51) F41A 9/79 (11) 1 098 159 A2
- (71;73) **MAX CO., LTD.**
 (51) B25B 21/02 (11) 0 967 052 A3
 (51) B25D 1/00 (11) 0 747 176 B1
- (71) **MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN**
 (51) C12N 15/85 (11) 1 097 234 A1
 (51) C12N 15/86 (11) 1 097 235 A2
- (71) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. →**
 Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
 (51) C07K 14/47 (11) 1 097 941 A1
 (51) G01N 23/20 (11) 0 987 543 A3
- (71) **MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC.**
 (51) H04B 10/155 (11) 1 097 533 A1
- (71) **MAXPAT TRADING & MARKETING (FAR EAST) LIMITED**
 (51) A47J 19/06 (11) 1 097 662 A1
- (71) **Maxygen, Inc.**
 (51) C12N 15/10 (11) 1 094 108 A3
- (71) **Mayer, Achim**
 (51) A43B 13/38 (11) 1 097 650 A1
- (71) **Mayer, Gerd**
 (51) A43B 13/38 (11) 1 097 650 A1
- (71) **Mayer, Helmut**
 (51) A43B 13/38 (11) 1 097 650 A1
- (71) **Mazda Motor Corporation**
 (51) B60R 19/18 (11) 1 065 108 A3
- (71) **Mazzoni, Ermenegildo**
 (51) B60B 33/00 (11) 0 875 401 A3
- (71) **MBT HOLDING AG**
 (51) C08G 81/00 (11) 1 097 181 A1
- (71) **McIaren Automotive Group**
 (51) F16H 48/26 (11) 1 097 319 A1
- (73) **McNEIL-PPC, INC.**
 (51) D04H 1/44 (11) 0 705 933 B1
- (71) **McNeil-PPC, Inc.**
 (51) A61F 13/15 (11) 1 097 683 A2
 (51) A61F 13/472 (11) 1 097 685 A2
 (11) 1 097 686 A2
- (71) **Mead Corporation, The →**
 The Mead Corporation
- (73) **MEC-MOR S.r.l.**
 (51) D04B 15/60 (11) 0 754 793 B1
- (71) **Meccanica Fadini s.n.c. di Fadini Luigi, Gaetano e Carlo**
 (51) F16K 31/122 (11) 1 098 123 A1
- (71) **Media Transfer GmbH**
 (51) H04L 29/06 (11) 1 098 486 A2
- (71) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
 (51) C12N 9/88 (11) 1 097 991 A2
 (51) C12N 15/44 (11) 1 097 215 A1
- (71) **Medical Research Institute of Infectious Diseases, U.S. →**
 U.S. Medical Research Institute of Infectious Diseases
- (71) **Medical Systems Information Technologies, Inc., GE →**
 GE Medical Systems Information Technologies, Inc.
- (71) **Medipak GmbH, Klöckner →**
 Klöckner Medipak GmbH
- (71) **MEDIZIN, MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE →**
 MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN
- (71) **MEDTRONIC, INC.**
 (51) A61M 1/36 (11) 1 036 567 A3
 (51) B01D 63/02 (11) 1 092 468 A3
- (71) **Medtronic, Inc.**
 (51) A61F 2/06 (11) 1 025 811 A3
- (71) **MEIJI MILK PRODUCTS COMPANY LIMITED**
 (51) A61K 38/17 (11) 1 097 717 A1
- (73) **MEIJI SEIKA KABUSHIKI KAISHA**
 (51) C07C 225/16 (11) 0 738 705 B1
- (71) **Meiji Seika Kaisha, Ltd.**
 (51) C07C 201/16 (11) 1 097 918 A1
 (51) C07D 487/22 (11) 1 097 935 A1
- (71) **Melamed, Shmuel**
 (51) G06F 1/00 (11) 1 097 416 A2
- (73) **MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
 (51) A47J 31/043 (11) 0 900 541 B1
- (71) **MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER**
 (51) C12N 15/12 (11) 1 097 204 A2
 (11) 1 097 207 A2
- (73) **Memory Corporation plc**
 (51) G06F 12/02 (11) 0 852 766 B1
- (73) **Mendes, Carlos Neto**
 (51) A23N 1/00 (11) 0 757 896 B1
- (73) **MENZOLIT**
 (51) C04B 26/18 (11) 0 607 330 B2
- (71) **MERCK & CO., INC.**
 (51) C07D 263/48 (11) 1 097 147 A1
 (51) C07D 477/06 (11) 1 097 151 A1
 (51) C07K 14/705 (11) 1 097 169 A1
 (11) 1 097 170 A1
 (51) C12Q 1/68 (11) 1 097 243 A1
- (71) **Merck & Co., Inc.**
 (51) C12N 5/00 (11) 1 097 988 A1
- (71) **Merck Frosst Canada & Co.**
 (51) C12N 15/57 (11) 1 097 226 A1
- (71) **MERCK PATENT GmbH**
 (51) C07C 243/38 (11) 1 097 127 A1
- (71) **Merck Patent GmbH**
 (51) H01M 6/16 (11) 1 097 485 A1
- (71) **Meritor Automotive Canada Inc. →**
 Dura Global Technologies, Inc.
- (71) **Meritor Automotive GmbH**
 (51) H01R 13/74 (11) 1 098 402 A2
- (71) **Meritor Light Vehicle Systems-France**
 (51) E05B 65/20 (11) 1 097 284 A1
- (71) **MERITOR LIGHT VEHICLE SYSTEMS (UK) LIMITED**
 (51) E05B 65/20 (11) 1 097 284 A1
- (71) **Meritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd**
 (51) E05B 47/00 (11) 1 097 283 A1
- (71) **Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG**
 (51) F16K 1/00 (11) 1 097 326 A2
- (71) **Messer France S.A.**
 (51) B29C 44/34 (11) 1 097 034 A1
 (51) F25B 13/00 (11) 1 097 343 A1
- (71) **MESSER GRIESHEIM GMBH**
 (51) A61K 9/00 (11) 1 096 920 A1
 (51) F16L 37/084 (11) 0 908 658 A3
- (71) **Messina, Antonio**
 (51) H04N 7/14 (11) 1 097 581 A1
- (71) **Metalart Corporation**
 (51) B21H 5/02 (11) 0 925 857 A3
- (71) **Metalco S.p.A.**
 (51) E04C 3/32 (11) 1 031 675 A3
- (71) **Metallprofile GmbH, Reichlmeier →**
 Reichlmeier Metallprofile GmbH
- (71) **Metamorphix, Inc.**
 (51) C12N 15/85 (11) 1 097 233 A2
- (73) **MEYER GMBH & CO. KG, MEYRA WILHELM →**
 MEYRA WILHELM MEYER GMBH & CO. KG
- (73) **MEYRA WILHELM MEYER GMBH & CO. KG**
 (51) A61H 3/04 (11) 0 755 666 B1
- (73) **mg technologies ag**
 (51) B01D 53/86 (11) 0 906 148 B1
- (71) **MGI COUTIER (S.A.)**
 (51) F16K 31/165 (11) 1 098 124 A1

- (71) **MICAFIL AG**
(51) B01D 19/00 (11) 1 048 334 A3
- (71) **Michael Wenz GmbH, MIWE** →
MIWE Michael Wenz GmbH
- (73) **MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS** →
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) B60B 21/02 (11) 1 097 823 A1
(51) C08L 21/00 (11) 1 097 966 A1
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) B60C 11/11 (11) 1 097 826 A1
(51) G05D 16/20 (11) 1 097 413 A1
- (71) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (71) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (71) **MICREL INCORPORATED**
(51) G05F 3/30 (11) 1 097 415 A1
- (71) **Micro Mobility Systems AG**
(51) A63C 17/00 (11) 1 096 979 A1
(11) 1 096 980 A1
- (71) **MICRO MOTION INCORPORATED**
(51) G01F 1/84 (11) 1 097 357 A1
(11) 1 097 358 A1
- (71) **MICROCHIP TECHNOLOGY INC.**
(51) G06F 1/32 (11) 1 098 239 A1
(51) G06K 7/10 (11) 0 908 840 A3
(51) G08B 13/24 (11) 1 098 283 A2
- (71) **Microcircuits, Inc., International** →
International Microcircuits, Inc.
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) G11C 7/00 (11) 1 097 455 A1
- (71) **Micronas GmbH**
(51) G01D 18/00 (11) 1 098 174 A1
(51) G01L 9/00 (11) 0 890 831 A3
(51) G02F 1/133 (11) 1 098 218 A2
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 17/30 (11) 0 869 443 A3
- (71;73) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **MILITARY MEDICINE, HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF** →
HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE
- (71) **MILLIKEN RESEARCH CORPORATION**
(51) B60R 21/16 (11) 1 097 063 A1
- (71) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) B01D 65/00 (11) 1 096 991 A1
- (71) **MINEBEA CO., LTD.**
(51) G11B 19/20 (11) 1 079 385 A3
- (71) **Minister of Agriculture, Fisheries & Food in Her Britannic Majesty's Government of the United Kingdom and Northern Ireland, The** →
The Minister of Agriculture, Fisheries & Food in Her Britannic Majesty's Government of the United Kingdom and Northern Ireland
- (71;73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) B24D 11/00 (11) 1 097 027 A1
- (51) B65H 35/00 (11) 0 879 201 B1
(51) C08G 77/20 (11) 1 097 180 A1
(51) C09J 133/08 (11) 1 097 978 A1
(51) D04H 13/00 (11) 0 900 296 B1
(51) G01B 11/06 (11) 1 097 352 A1
(51) G08B 13/24 (11) 0 873 555 B1
- (73) **Mino', Antonio**
(51) D06F 71/29 (11) 0 761 866 B1
- (71) **Mishima, Taiji**
(51) B65B 51/10 (11) 1 097 869 A1
- (71) **Mita-Teknik A/S**
(51) H02J 3/40 (11) 1 097 499 A1
- (71) **MiTek Holdings, Inc.**
(51) B27F 7/15 (11) 1 097 790 A2
- (73) **Mitel Semiconductor Limited**
(51) H03C 3/09 (11) 0 647 015 B1
- (71) **MITOTIX, INC.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 096 925 A2
- (71;73) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) C07D 209/48 (11) 1 097 923 A1
(51) H01M 4/58 (11) 0 723 306 B1
- (73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) C09C 1/50 (11) 0 753 547 B1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B62D 6/08 (11) 0 805 095 B1
(51) B66B 25/00 (11) 1 097 898 A1
(51) G01S 7/288 (11) 1 098 206 A2
(51) G06F 17/10 (11) 1 098 253 A2
(51) G10L 19/02 (11) 0 725 385 B1
(51) G10L 19/08 (11) 1 098 298 A2
(51) G11B 17/04 (11) 1 098 308 A1
(11) 1 098 309 A1
(51) H01H 9/56 (11) 1 098 333 A2
(51) H03M 13/29 (11) 1 098 446 A2
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) H04J 13/00 (11) 1 098 464 A1
- (71) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) B32B 15/08 (11) 1 097 806 A2
(51) C08J 5/24 (11) 1 097 959 A1
(51) G03F 7/42 (11) 1 091 254 A3
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) C08G 64/08 (11) 1 097 956 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B62M 23/02 (11) 1 097 863 A2
(51) F01D 25/12 (11) 1 098 070 A1
(51) F01D 25/28 (11) 1 098 071 A1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) C08J 9/00 (11) 1 097 963 A1
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) B32B 5/26 (11) 1 097 804 A1
(51) B32B 27/32 (11) 0 634 270 B1
(51) C07D 211/46 (11) 0 837 057 B1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) H03J 1/00 (11) 1 098 437 A2
- (71) **Mitsumi Electric Company Ltd.**
(51) G11B 27/19 (11) 0 881 640 A3
- (71) **MIWE Michael Wenz GmbH**
(51) A21C 13/02 (11) 1 097 641 A1
- (71) **Mixed Reality Systems Laboratory Inc.**
(51) G02B 27/01 (11) 1 098 217 A1
- (71) **MOBIL OIL CORPORATION**
(51) B01F 3/04 (11) 1 096 992 A1
- (73) **Mobilfunk GmbH & Co. KG, E-Plus** →
E-Plus Mobilfunk GmbH & Co. KG
- (71) **Modell- und Formenbau GmbH & Co. KG, Deuschle** →
Deuschle Modell- und Formenbau GmbH & Co. KG
- (71) **MOLECULAR OPTOELECTRONICS CORPORATION**
(51) G02B 6/12 (11) 1 097 395 A1
- (71) **MOLEKULARE MEDIZIN, MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR** →
MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) H01R 13/514 (11) 1 098 398 A2
- (73) **MONOLITHIC SYSTEM TECHNOLOGY, INC.**
(51) G11C 11/409 (11) 0 789 917 B1
- (71) **Montell Technology Company bv**
(51) B32B 27/32 (11) 1 097 040 A1
- (71) **MONTREAL, UNIVERSITE DE** →
UNIVERSITE DE MONTREAL
- (73) **Motan-Fuller Verfahrenstechnik GmbH**
(51) B65G 53/56 (11) 0 796 808 B1
- (71) **Motion Limited, Research In** →
Research In Motion Limited
- (71) **Motion Systems, Inc., Intelligent** →
Intelligent Motion Systems, Inc.
- (71) **MOTOR COMPANY, LTD., DAIHATSU** →
DAIHATSU MOTOR COMPANY, LTD.
- (71) **Motoren Werke Aktiengesellschaft, Bayerische** →
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) H01L 21/331 (11) 0 669 647 B1
(51) H04B 1/00 (11) 1 097 518 A1
(51) H04J 13/00 (11) 1 097 537 A1
(51) H04L 12/16 (11) 1 097 543 A1
- (71) **Motors Corporation, General** →
General Motors Corporation
- (71) **Motoyoshi, Akio**
(51) H04B 10/00 (11) 0 920 149 A3
- (71) **Moutete, Hemery Fernand**
(51) G01N 33/52 (11) 1 097 376 A1
- (71) **Movimentazioni Industriali S.r.l., Giardina** →
Giardina Movimentazioni Industriali S.r.l.
- (71) **MTD Products Inc.**
(51) A01B 59/06 (11) 1 096 848 A1
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) C23C 10/58 (11) 1 097 249 A1
- (71) **Multibag Systems N.V., Conteyor** →
Conteyor Multibag Systems N.V.
- (71) **MUNEKATA Co., Ltd., TOHOKU** →
TOHOKU MUNEKATA Co., Ltd.
- (71) **Muramatsu, Takashi**
(51) A61K 38/17 (11) 1 097 717 A1
- (71) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23Q 7/04 (11) 0 992 317 A3

- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) G01C 19/56 (11) 1 098 169 A1
(51) H01C 10/32 (11) 1 098 327 A2
(51) H01P 1/205 (11) 1 098 384 A2
(51) H01P 1/208 (11) 1 098 385 A2
(51) H03B 5/08 (11) 1 098 432 A2
- (71) **Muuntolaite Oy**
(51) H02J 1/10 (11) 1 097 497 A1
- (73) **Müller, Hartwig**
(51) B28B 11/08 (11) 0 742 086 B1
- (73) **MWG -Biotech AG**
(51) G01N 35/00 (11) 1 032 839 B1
- (71) **n s k →**
NSK LTD
- (71) **n s k →**
NSK LTD.,
- (71) **N.V./S.A. Van Landschoot**
(51) A47C 23/06 (11) 1 097 661 A1
- (71) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) E05F 15/14 (11) 1 098 059 A1
- (71) **N.V. Regionale Afvalverwerkingsmaatschappij Zuid-Oost-Brabant**
(51) C05F 9/00 (11) 1 097 913 A1
- (71) **NABCO LIMITED**
(51) E06B 3/90 (11) 1 098 062 A2
- (71) **NAGASE & COMPANY, LTD.**
(51) G11B 21/00 (11) 1 098 316 A2
(51) G11B 21/10 (11) 1 098 317 A2
- (71) **NALCO CHEMICAL COMPANY**
(51) G01N 21/64 (11) 1 097 368 A1
- (71) **Nanogram Corporation**
(51) B22F 1/00 (11) 1 097 015 A1
- (71) **NATIONAL POWER PLC**
(51) H01M 8/18 (11) 1 097 486 A1
- (71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) G10K 11/168 (11) 1 074 970 A3
(51) G10K 11/178 (11) 1 074 971 A3
- (71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) C08F 26/02 (11) 0 942 016 A3
- (71) **Natterer, Leonard**
(51) A63C 17/00 (11) 1 097 733 A2
- (71) **Navigation Technologies Corporation**
(51) G01C 15/00 (11) 1 098 168 A2
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G07G 1/00 (11) 1 098 274 A2
(11) 1 098 275 A2
(11) 1 098 276 A2
(11) 1 098 277 A2
(11) 1 098 278 A2
(11) 1 098 279 A2
(11) 1 098 280 A2
(11) 1 098 281 A2
(51) G09F 3/02 (11) 1 065 643 A3
(11) 1 089 248 A3
(51) G09F 3/10 (11) 1 071 063 A3
(11) 1 071 064 A3
- (71) **NCT Group, Inc.**
(51) H04M 9/00 (11) 1 097 561 A1
- (71) **NEBRASKA, BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF →**
BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) G02B 5/18 (11) 1 098 210 A2
(51) G02B 6/42 (11) 1 098 214 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 098 262 A2
(51) G08G 1/09 (11) 1 098 286 A2
(51) G09F 27/00 (11) 1 098 289 A2
(51) G11B 15/67 (11) 1 098 307 A2
(51) G11C 11/22 (11) 0 724 265 B1
(51) H01G 9/15 (11) 1 098 328 A2
(51) H01L 21/3205 (11) 0 642 155 B1
(51) H01L 27/108 (11) 1 043 776 A3
(51) H01L 27/118 (11) 0 793 275 A3
(51) H01S 5/026 (11) 0 987 802 A3
(51) H03F 1/32 (11) 1 098 434 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 098 450 A2
(51) H04J 3/14 (11) 1 098 461 A2
(51) H04L 7/02 (11) 0 613 268 B1
(51) H04L 9/30 (11) 0 667 692 B1
(51) H04L 27/22 (11) 1 098 482 A2
(51) H04N 7/32 (11) 0 557 948 B1
- (71) **NEC Corporation**
(51) G02F 1/313 (11) 1 098 219 A1
(51) H04B 1/38 (11) 0 738 047 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 098 478 A1
- (71) **Neles Paper Automation Oy**
(51) G01N 21/86 (11) 1 097 372 A1
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DUPONT DE →**
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS →**
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Net Perceptions Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 097 423 A1
- (71) **Netra Systems**
(51) B65G 51/03 (11) 1 097 097 A1
- (71) **Neurosimulation und Bildtechnologien GmbH, Institut für →**
Institut für Neurosimulation und Bildtechnologien GmbH
- (71) **NEW YORK, THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF →**
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) C07K 16/24 (11) 1 097 945 A2
- (71) **Newport Corporation**
(51) F01B 1/00 (11) 1 097 292 A1
- (71) **Nexmed Holdings, Inc.**
(51) C07C 229/12 (11) 1 097 126 A1
- (71) **Nezu, Yoshiaki, c/o National Research Laboratory of Metrology of Agency of Industrial Science and Technology**
(51) G01G 23/01 (11) 1 098 177 A2
- (71) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) B41J 2/345 (11) 1 097 819 A1
- (71) **Nicca Chemical Co., Ltd.**
(51) D06M 15/41 (11) 1 096 058 A3
- (73) **Nichiban Company Limited**
(51) C09J 7/02 (11) 0 872 530 B1
- (71) **Nielsen, Jens**
(51) C12N 15/52 (11) 1 097 216 A1
(11) 1 097 217 A2
- (71) **NIHON NOHYAKU CO., LTD.**
(51) C07D 401/12 (11) 1 097 932 A1
- (71) **Niigata Seimitsu Co., Ltd.**
(51) H03M 1/08 (11) 1 098 442 A1
- (73) **NIKKO Co., Ltd.**
(51) A63H 30/04 (11) 0 748 642 B1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) H01L 21/027 (11) 1 098 359 A1
(11) 1 098 360 A1
- (71) **Nippon Aerosil Co., Ltd.**
(51) C08K 3/36 (11) 1 097 964 A1
- (71) **Nippon Ceramic Co., Ltd.**
(51) H04R 1/08 (11) 1 098 547 A2
- (71) **Nippon Conlux, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Nippon Conlux
- (71) **NIPPON LEAKLESS INDUSTRY Co., Ltd.**
(51) F16J 15/08 (11) 1 098 114 A2
- (71) **Nippon Pillar Packing Co., Ltd.**
(51) F16J 15/22 (11) 1 098 116 A2
- (71) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) C09K 3/18 (11) 1 097 979 A1
- (71;73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) C08L 63/00 (11) 0 621 312 B1
(51) F04D 7/02 (11) 1 092 874 A3
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) B01D 3/14 (11) 1 097 741 A2
(51) B01D 5/00 (11) 1 097 742 A1
(51) B01J 8/06 (11) 1 097 745 A1
(51) C07C 51/25 (11) 1 097 916 A2
(51) C08F 2/10 (11) 1 097 946 A2
(51) C08L 67/02 (11) 1 097 967 A2
- (71) **NIPPON SODA CO., LTD.**
(51) C07D 213/55 (11) 1 097 925 A1
- (71) **Nippon Steel Chemical Co., Ltd.**
(51) C07C 37/20 (11) 1 097 915 A1
- (73) **Nippon Steel Corporation**
(51) C22C 38/00 (11) 0 685 566 B1
- (71) **NIRO-PLAN AG**
(51) E03C 1/18 (11) 1 098 039 A1
- (71) **Nisca Corporation**
(51) H04N 1/00 (11) 1 098 505 A2
- (73) **NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LIMITED**
(51) C07D 241/44 (11) 0 745 594 B1
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) F16F 1/38 (11) 1 098 105 A2
- (71) **Nissen, Torben Lauesgaard**
(51) C12N 15/52 (11) 1 097 216 A1
(11) 1 097 217 A2
- (71) **NISSHINBO INDUSTRIES INC.**
(51) F16D 65/22 (11) 1 098 102 A2
- (73) **NISSHINBO INDUSTRIES, INC.**
(51) F25B 31/00 (11) 0 767 197 B1

- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) C09J 7/02 (11) 1 097 976 A2
(11) 1 097 977 A2
- (71) **NITTO KOGYO CO., LTD.**
(51) G03G 15/20 (11) 0 962 837 A3
(11) 1 098 229 A1
- (71) **NKK CORPORATION**
(51) C22C 38/06 (11) 1 098 010 A1
- (71) **Nobel Biocare AB**
(51) A61C 8/00 (11) 1 096 895 A1
(11) 1 096 896 A1
(11) 1 096 897 A1
(11) 1 096 898 A1
- (71) **Noell-KRC Energie- und Umwelttechnik GmbH**
(51) C10J 3/66 (11) 1 097 983 A2
(51) C10K 1/04 (11) 1 097 984 A2
- (71) **NOF CORPORATION**
(51) A61K 47/00 (11) 1 097 721 A2
- (71) **Nokia Corporation**
(51) H04H 1/00 (11) 1 098 460 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 098 489 A2
- (71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.**
(51) H01H 13/70 (11) 1 014 409 A3
(51) H03H 9/58 (11) 0 949 756 A3
(51) H04B 1/38 (11) 0 751 629 A3
- (71) **Nokia Networks Oy**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 097 604 A1
- (71) **Nokia Networks Oy**
(51) H04B 7/005 (11) 1 097 523 A1
(51) H04B 7/06 (11) 1 097 525 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 097 597 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 097 600 A2
- (71) **NORITSU KOKI CO., LTD.**
(51) G02B 26/08 (11) 1 098 216 A2
- (71) **Nortel Networks Limited**
(51) H01Q 21/29 (11) 1 017 126 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 098 490 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 0 892 577 A3
- (71) **NORTH AMERICAN REFRACTORIES COMPANY**
(51) B05D 1/02 (11) 1 097 004 A1
- (71) **NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, UNIVERSITY OF → UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
- (71) **Northern Edge Associates Inc.**
(51) G02B 21/00 (11) 1 097 396 A2
- (71) **Northpoint Technology, Ltd.**
(51) H04N 5/44 (11) 1 097 571 A2
- (71) **NORTON PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION**
(51) F04B 43/00 (11) 0 989 302 A3
- (71) **NOTTINGHAM, THE UNIVERSITY OF → THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM**
- (71) **Novartis AG**
(51) A61K 31/41 (11) 1 096 932 A2
(51) C07C 311/20 (11) 1 097 129 A1
(51) C12N 9/12 (11) 1 097 989 A2
- (71) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) A61K 31/41 (11) 1 096 932 A2
(51) C07C 311/20 (11) 1 097 129 A1
(51) C12N 9/12 (11) 1 097 989 A2
- (73) **November AG Gesellschaft für Molekulare Medizin**
(51) B01L 7/00 (11) 0 886 544 B1
- (71) **november Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin**
(51) B01L 3/00 (11) 1 096 998 A1
- (71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) A61K 31/445 (11) 1 097 710 A2
(51) C12N 15/81 (11) 1 097 228 A1
- (71) **Novozymes A/S**
(51) C12N 9/34 (11) 1 097 196 A1
- (71) **NPS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 31/135 (11) 1 096 926 A2
- (71) **NSK LTD**
(51) F16C 33/34 (11) 1 098 098 A2
- (71) **NSK LTD.,**
(51) F16C 33/49 (11) 1 098 099 A1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H04B 7/26 (11) 1 098 457 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 098 542 A2
- (71) **Nuclear Fuels PLC, British → British Nuclear Fuels PLC**
- (71) **NuCore Technology Inc.**
(51) H04N 1/40 (11) 1 098 507 A2
- (71) **Nuova Galatron S.r.l.**
(51) F16K 31/60 (11) 1 020 671 A3
- (71;73) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW → TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
- (71) **OCEANEERING INTERNATIONAL, INC.**
(51) H01L 41/08 (11) 1 097 484 A1
- (71) **Ochoa, Carlos M.**
(51) E05D 15/06 (11) 1 097 285 A1
- (71) **Oehme, Otto**
(51) A47L 13/254 (11) 1 097 667 A1
- (71) **OEM - Ali S.p.A**
(51) A22C 7/00 (11) 1 097 642 A1
- (71) **OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD → BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
- (71) **OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY → BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
- (71) **Office Ozawa co., Ltd.**
(51) B65D 81/34 (11) 1 097 883 A2
- (71) **OIS Optical Imaging Systems, Inc.**
(51) G02F 1/1335 (11) 0 962 805 A3
- (71) **Oji-Yuka Synthetic Paper Co. Ltd.**
(51) B32B 5/32 (11) 1 097 805 A1
- (71) **Ollikainen, Marko**
(51) A61N 2/04 (11) 1 096 973 A1
- (71) **Omnitech AS**
(51) G01S 7/52 (11) 1 097 393 A1
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07C 405/00 (11) 1 097 922 A1
(51) C07D 277/04 (11) 1 097 929 A1
- (71) **OOO "Vysokie Tekhnologii"**
(51) H01J 1/30 (11) 1 098 346 A2
- (71) **OPEL AG, ADAM → ADAM OPEL AG**
- (71) **Optical Imaging Systems, Inc., OIS → OIS Optical Imaging Systems, Inc.**
- (71) **Orbis Tecnologia Eléctrica S.A.**
(51) H01H 43/02 (11) 1 098 336 A1
- (71) **Orbita-Film GmbH**
(51) A01G 1/02 (11) 1 097 631 A2
- (71) **Orbotech-Schuh-GmbH & Co., KG**
(51) G01N 21/956 (11) 1 098 190 A2
- (71;73) **OREAL → L'OREAL**
- (71) **Orfus Limited**
(51) E04B 1/32 (11) 1 097 276 A1
- (73) **ORION ELECTRIC CO., LTD.**
(51) C23C 16/26 (11) 0 802 988 B1
- (71) **Orsi, Stefano**
(51) A01D 34/86 (11) 1 097 626 A1
- (71) **Osteoscreen, Inc.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 096 924 A1
- (71) **Ostthüringische Materialprüfgesellschaft für Textil und Kunststoffe mbH Rudolfstadt**
(51) B29B 9/06 (11) 1 097 033 A1
- (71) **OTIS ELEVATOR COMPANY**
(51) B66B 11/08 (11) 1 097 101 A1
(51) B66B 17/12 (11) 1 097 102 A1
- (73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC.**
(51) B32B 27/32 (11) 0 634 270 B1
- (71) **Otto Bock Schaumstoffwerke GmbH & Co. KG**
(51) C08G 18/18 (11) 1 097 953 A2
- (71) **Otto Bock Schaumsysteme GmbH & Co. KG**
(51) C08G 18/18 (11) 1 097 954 A2
- (73) **OTTO FRENZEL BAUUNTERNEHMEN**
(51) E01F 1/00 (11) 0 756 657 B1
- (71) **OTTO FUCHS, FIRMA → FIRMA OTTO FUCHS**
- (71) **Ouba, Sarl → Sarl Ouba**
- (71) **Ovako Steel AB**
(51) C22C 38/00 (11) 1 094 124 A3
(51) C22C 38/12 (11) 1 098 011 A1
- (71) **OWEN MUMFORD LIMITED**
(51) A61M 5/28 (11) 1 096 963 A1
- (71) **Ozawa co., Ltd., Office → Office Ozawa co., Ltd.**
- (71) **Pactiv Corporation**
(51) A44B 19/26 (11) 1 096 868 A1
- (71) **Page Aerospace Limited**
(51) H01L 33/00 (11) 1 098 373 A2
- (71) **Palazzetti, Mario**
(51) A47L 5/14 (11) 1 097 666 A2
- (71) **Pall Corporation**
(51) B01D 29/11 (11) 1 096 983 A1
(51) B01D 46/52 (11) 1 096 987 A1

- (71) **Pan Atlantic Corporation**
(51) H04B 1/707 (11) 0 940 929 A3
- (71) **Paques Water Systems B.V.**
(51) C02F 3/30 (11) 1 097 908 A1
- (71) **Paroc Group Oy Ab**
(51) F16L 59/02 (11) 1 097 336 A1
(11) 1 097 337 A1
- (71) **PASTEUR, INSTITUT →**
INSTITUT PASTEUR
- (71) **Pathogenex GmbH**
(51) A61L 2/10 (11) 1 096 958 A1
- (73) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**
(51) D01G 15/52 (11) 0 677 602 B1
- (71) **PAUL WURTH S.A.**
(51) C21B 3/08 (11) 1 097 245 A1
- (71) **PAVESI S.R.L.**
(51) H02K 15/04 (11) 1 097 503 A1
- (71) **Pechiney Plastic Packaging, Inc.**
(51) B29C 49/36 (11) 1 002 635 A3
- (71) **Peggion, Fernando**
(51) B25B 13/50 (11) 1 097 028 A1
- (71) **Penhas, Yuval**
(51) B23C 5/22 (11) 1 097 017 A1
- (71) **PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF →**
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **PEPSCAN SYSTEMS B.V.**
(51) G01N 33/545 (11) 1 097 381 A1
- (71) **PEPTOR LTD**
(51) C07K 1/02 (11) 1 097 164 A1
- (71) **Perdriel, Jean-Claude**
(51) E03D 9/10 (11) 1 098 042 A1
- (71) **PERGE SOCIETE ANONYME :, ETABLISSEMENTS →**
ETABLISSEMENTS PERGE SOCIETE ANONYME :
- (71) **PerkinElmer Optoelectronics GmbH**
(51) H01J 43/28 (11) 1 097 465 A1
- (71) **Pero, Ronald W.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 096 943 A1
- (71) **Perry, Rex**
(51) B65D 1/32 (11) 1 097 085 A1
- (71) **Persay Inc., c/o Corporation Service Company**
(51) H04M 3/42 (11) 1 098 501 A2
- (71) **Pes Inc.**
(51) E21B 34/10 (11) 1 097 289 A1
- (73) **Pesquisas Espaciais, Instituto Nacional De →**
Instituto Nacional De Pesquisas Espaciais
- (71) **PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG**
(51) B60R 5/04 (11) 0 865 969 A3
(11) 0 974 487 A3
(11) 1 040 964 A3
- (73) **Petri AG**
(51) B60R 21/20 (11) 0 932 526 B1
(51) B60R 21/26 (11) 0 808 259 B1
- (71) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES →**
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Petrosyan, Alexia Lvovich**
(51) F17C 13/06 (11) 1 098 132 A1
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) F16F 9/34 (11) 1 098 109 A1
- (71) **Pfeiffer GmbH, Ing. Erich →**
Ing. Erich Pfeiffer GmbH
- (71) **PFIZER INC.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 097 706 A1
(11) 1 097 707 A1
(51) A61K 31/519 (11) 1 097 711 A2
(51) A61K 38/22 (11) 1 097 718 A1
(51) A61K 38/55 (11) 1 097 719 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 085 089 A3
- (71) **Pfizer Limited**
(51) A61K 31/00 (11) 1 097 706 A1.
(11) 1 097 707 A1
(51) A61K 31/519 (11) 1 097 711 A2
(51) A61K 38/22 (11) 1 097 718 A1
(51) A61K 38/55 (11) 1 097 719 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 085 089 A3
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 31/426 (11) 1 097 709 A2
- (71) **PFM S.P.A.**
(51) A23G 3/02 (11) 1 096 862 A1
- (71) **PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., FUSO →**
FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., INCYTE →**
INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., NPS →**
NPS PHARMACEUTICALS, INC.
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) A61K 31/42 (11) 1 096 934 A1
- (71) **PHARMACYCLICS, INC.**
(51) A61K 41/00 (11) 1 096 956 A1
- (71) **Phase, Inc.**
(51) B04B 1/00 (11) 1 097 000 A1
- (73) **Phenolchemie GmbH & Co. KG**
(51) C07C 37/88 (11) 0 834 493 B1
- (71) **Philip Morris Products Inc.**
(51) B65H 75/24 (11) 1 097 099 A1
- (71) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) G01R 31/01 (11) 1 098 201 A2
(51) G01R 33/28 (11) 0 928 972 A3
(51) H02K 17/02 (11) 1 098 426 A1
(51) H04N 3/15 (11) 1 097 569 A1
(51) H04N 5/253 (11) 1 098 516 A1
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke →**
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71) **Phillip Davis Inventions, Inc.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 096 900 A1
- (71) **Phillips Petroleum Company**
(51) C08J 3/02 (11) 1 097 182 A1
- (71) **PHOENIX AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) E04D 5/12 (11) 1 097 280 A1
- (71) **Phone.Com Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 0 989 704 A3
- (71) **Phone-Or Ltd**
(51) H04R 1/08 (11) 1 098 547 A2
- (71) **PHYSIOMETRIX, INC.**
(51) A61B 5/0478 (11) 1 096 878 A1
- (71) **Pianezzola, Pierino**
(51) A45C 1/02 (11) 1 097 653 A2
- (71) **PICARD**
(51) E05B 17/00 (11) 1 098 052 A1
- (71) **Pierburg Aktiengesellschaft**
(51) F02M 25/07 (11) 1 098 085 A2
- (71) **PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI, UNIVERSITE →**
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI
- (73) **PILKINGTON PLC**
(51) C03C 3/087 (11) 0 721 429 B1
- (71) **Pilkor Electronics Ltd.**
(51) H01F 27/28 (11) 1 011 116 A3
- (71) **PILLER-GmbH**
(51) H02K 7/02 (11) 1 098 422 A1
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G01C 22/00 (11) 1 098 172 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 022 714 A3
(51) G11B 7/09 (11) 1 098 304 A2
(51) G11B 20/10 (11) 1 098 312 A2
- (71) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) G11B 7/09 (11) 0 814 465 A3
- (71;73) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 15/53 (11) 1 097 218 A1
(51) C12N 15/82 (11) 0 938 576 B1
- (71) **Piorkowski, Michael J.**
(51) F16L 57/00 (11) 1 097 334 A1
- (71) **PITNEY BOWES INC.**
(51) B65H 7/20 (11) 1 097 889 A2
(51) H04L 9/30 (11) 1 098 471 A2
- (73) **Pivotal Engineering Limited**
(51) F02B 53/00 (11) 0 719 381 B1
- (71) **Plantenveredelings- en Reproduteonderzoek (CPRO-DLO), Stichting Centrum voor →**
Stichting Centrum voor Plantenveredelings- en Reproduteonderzoek (CPRO-DLO)
- (73) **Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Franz →**
Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.
- (71) **Plenk, Anton**
(51) E06B 3/70 (11) 0 974 725 A3
- (73) **PLURITEC ITALIA S.p.A.**
(51) H05K 3/00 (11) 0 652 693 B1
- (71) **PNP Luftfedersysteme GmbH**
(51) F15B 15/12 (11) 1 097 306 A1
- (71) **POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE**
(51) F16H 61/40 (11) 1 097 321 A1
- (71) **Polar Electro Oy**
(51) A61B 5/00 (11) 1 097 673 A1
- (73) **Poliglas, S.A.**
(51) C08J 9/12 (11) 1 022 303 B1
- (71) **Polychem Corporation, Japan →**
Japan Polychem Corporation
- (71) **Polyethylen specialisten SR GmbH**
(51) E04C 5/10 (11) 1 030 001 A3

- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Power Controls Iberica, SL**
(51) H01H 71/02 (11) 1 098 341 A1
- (71) **Powertrusion 2000**
(51) E04C 3/30 (11) 1 097 279 A1
- (71) **PPA Water Industries (Proprietary) Limited**
(51) A01N 59/00 (11) 1 096 856 A1
- (71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) E06B 3/64 (11) 1 097 286 A1
- (71;73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) C01B 3/56 (11) 1 097 902 A1
(51) F25J 3/04 (11) 1 098 150 A1
(11) 1 098 151 A1
(51) F27D 3/16 (11) 0 731 327 B1
- (71) **Premark RWP Holdings, Inc.**
(51) E04F 15/04 (11) 1 098 048 A1
- (71) **Presenter.Com**
(51) H04N 1/00 (11) 1 097 568 A2
- (73) **PRESSING DIVISION, MACPI S.p.A.** →
MACPI S.p.A. PRESSING DIVISION
- (71) **Preview Systems, Inc.**
(51) H04L 9/32 (11) 1 097 542 A1
- (71) **Princeton University**
(51) C07H 1/00 (11) 1 097 163 A1
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Production and Logistics Systems AG, Siemens** →
Siemens Production and Logistics Systems AG
- (71) **Products, Inc., TMJ** →
TMJ Products, Inc.
- (71) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Protasis UK Limited**
(51) B01D 43/00 (11) 1 096 985 A1
- (71) **Proton Energy Systems**
(51) C25B 9/00 (11) 1 097 260 A1
- (71) **Protx Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 097 425 A1
- (71) **Prüftechnik Dieter Busch AG**
(51) G08B 13/14 (11) 1 008 971 A3
- (73) **(publ), Sandvik Aktiebolag** →
Sandvik Aktiebolag (publ)
- (71;73) **PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, ASSISTANCE** →
ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS
- (73) **Punkt-Duales System Deutschland Aktiengesellschaft, Der Grüne** →
Der Grüne Punkt-Duales System Deutschland Aktiengesellschaft
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) H04B 7/005 (11) 1 097 524 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 097 528 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 097 549 A1
- (51) H04Q 7/32 (11) 1 097 594 A2
(11) 1 097 595 A1
(11) 1 097 602 A2
- (51) H04Q 7/38 (11) 1 097 602 A2
- (73) **QUANTEL LIMITED**
(51) G11B 27/031 (11) 0 662 688 B1
- (73) **Queen in Right of Canada, as represented by The Department of Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty The** →
Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Department of Agriculture and Agri-Food Canada
- (71) **R & B Scientific AB**
(51) G01N 21/64 (11) 1 097 370 A1
- (71) **RADERSCHAD KG, GEBRA GMBH & CO. GEBR.** →
GEBRA GMBH & CO. GEBR. RADERSCHAD KG
- (71) **RADIATOR, INC., L. & M.** →
L. & M. RADIATOR, INC.
- (71) **Raffoni, Giuseppe**
(51) B27F 7/17 (11) 1 097 791 A2
- (71) **Railway Company, Central Japan** →
Central Japan Railway Company
- (71) **Rainbow Photonics AG**
(51) G02F 1/37 (11) 1 097 403 A1
- (73) **Rail, Gerhard, Dipl.-Ing.**
(51) A61B 5/00 (11) 0 611 548 B1
- (71) **RAMTRON INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) G11C 11/22 (11) 1 098 324 A2
- (71) **RANBAXY LABORATORIES, LTD.**
(51) C07D 207/40 (11) 1 097 134 A1
- (71) **Ranco Incorporated of Delaware**
(51) G05D 9/12 (11) 1 072 968 A3
- (71) **Ranfth, Christoph**
(51) A61F 2/42 (11) 1 096 906 A1
- (71) **RATP, Regie Autonome des Transports Parisiens** →
Regie Autonome des Transports Parisiens RATP
- (71) **Rau GmbH, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Rau GmbH
- (71) **Rayon Co., Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Rayon Co., Ltd.
- (73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) H03H 17/08 (11) 0 780 975 B1
- (71) **Raytheon Company**
(51) G06F 11/00 (11) 1 097 420 A1
(51) H01P 5/08 (11) 1 097 488 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 097 554 A1
- (71) **Raz, Uri**
(51) G06F 1/00 (11) 1 097 416 A2
- (73) **Reading, The University of** →
The University of Reading
- (71) **Recuperate Limited**
(51) A61G 13/12 (11) 1 096 911 A1
- (71) **Redem Corporation**
(51) B01D 53/94 (11) 1 096 990 A1
- (73) **REFINING TECHNOLOGIES, INC., ADVANCED** →
ADVANCED REFINING TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **REFRACTORIES COMPANY, NORTH AMERICAN** →
NORTH AMERICAN REFRACTORIES COMPANY
- (71) **Regents of The University of California, The** →
The Regents of The University of California
- (71) **REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **Regie Autonome des Transports Parisiens RATP**
(51) B61H 1/00 (11) 1 097 854 A1
- (71) **Regionale Afvalverwerkingsmaatschappij Zuid-Oost-Brabant, N.V.** →
N.V. Regionale Afvalverwerkingsmaatschappij Zuid-Oost-Brabant
- (71) **Rehateam di Pivato G. e Casagrande A. sas**
(51) A61G 5/10 (11) 1 097 688 A2
(11) 1 097 689 A2
- (71) **REHAU AG + Co**
(51) F16L 33/22 (11) 1 098 125 A1
- (71) **Reichmeier Metallprofile GmbH**
(51) E04D 13/04 (11) 0 980 942 A3
- (71) **Reimers, Jan-Dirk**
(51) B23K 9/127 (11) 1 097 776 A2
- (71) **REINHAUSEN GmbH, MASCHINENFABRIK** →
MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH
- (71) **Reiter, Joshua J.**
(51) G07B 17/00 (11) 1 097 436 A1
- (71) **Relag Pty Ltd**
(51) A01K 67/00 (11) 1 096 850 A1
- (71) **Renault**
(51) B60K 6/02 (11) 1 097 830 A1
(51) B60T 11/06 (11) 1 097 851 A1
(51) F16S 3/00 (11) 1 098 131 A1
- (71) **Renner Herrmann S.A.**
(51) F01B 1/00 (11) 1 097 291 A2
- (71) **REPSOL PETROLEO S.A.**
(51) C08L 95/00 (11) 1 097 969 A1
- (71) **Research In Motion Limited**
(51) H04L 12/58 (11) 1 098 481 A2
- (71) **Research Institute of Chemical Technology, Korea** →
Korea Research Institute of Chemical Technology
- (71) **Respitac Company Limited**
(51) A61M 16/06 (11) 1 096 964 A1
- (71) **Rexroth Aktiengesellschaft, Mannesmann** →
Mannesmann Rexroth Aktiengesellschaft
- (71) **Reynard Aviation Limited**
(51) B64D 11/06 (11) 1 097 864 A1
- (71) **RHEOX, INC.**
(51) C09D 11/02 (11) 1 097 972 A1
- (71) **RHEUMATOLOGY, THE MATHILDA AND TERENCE KENNEDY INSTITUTE OF** →
THE MATHILDA AND TERENCE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY
- (71) **RHODE ISLAND HOSPITAL**
(51) C12N 5/06 (11) 1 097 193 A1
- (71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) C08J 3/03 (11) 0 928 307 B1

- (51) C11D 3/37 (11) 1 097 190 A1
- (73) **RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES**
(51) C07C 55/14 (11) 0 918 741 B1
- (71;73) rhone poulenc chimie →
RHODIA CHIMIE
- (73) **Ricoh Company, Ltd**
(51) G03G 7/00 (11) 0 701 176 B1
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) G03G 15/00 (11) 1 098 227 A1
(51) G06F 15/02 (11) 1 098 252 A1
(51) H04N 1/32 (11) 0 926 878 A3
- (71) **Rieke Packaging systems Limited**
(51) B05B 11/00 (11) 1 097 002 A1
- (73) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK →**
MASCHINENFABRIK RIETER AG
- (73) **Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG**
(51) D01H 5/42 (11) 0 541 794 B1
(51) D01H 13/22 (11) 0 648 872 B1
- (73) **Right of Canada, as represented by The Department of Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty The Queen in →**
Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Department of Agriculture and Agri-Food Canada
- (71) **Riken**
(51) C12N 9/12 (11) 1 097 990 A2
- (71) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) B41J 2/335 (11) 1 075 957 A3
(51) B41L 13/10 (11) 1 097 822 A1
(51) B65H 29/16 (11) 1 013 587 A3
- (71) **Rite-Hite Holding Corporation**
(51) B65G 69/28 (11) 1 097 098 A1
- (71) **Robel Bahnbaumaschinen GmbH**
(51) E01B 31/04 (11) 1 098 037 A2
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B23K 26/00 (11) 1 097 021 A1
(51) B60K 41/00 (11) 1 097 055 A1
(51) B60R 21/00 (11) 1 097 061 A2
(51) B60S 1/40 (11) 1 097 067 A1
(51) B65B 41/18 (11) 0 806 359 B1
(51) F01L 9/04 (11) 1 097 295 A1
(51) F02M 63/02 (11) 1 097 303 A2
(51) G01M 17/007 (11) 1 097 364 A1
(51) G05B 19/042 (11) 1 098 236 A2
(51) H01L 31/0232 (11) 1 097 483 A2
(51) H04H 1/00 (11) 0 790 719 A3
(11) 0 795 974 A3
- (71) **Robert Seuffer GmbH & Co.**
(51) G01L 9/00 (11) 1 098 180 A1
- (71) **Robertson, Bruce**
(51) B65D 1/32 (11) 1 097 085 A1
- (71) **Robins, Jacqueline Ann**
(51) A61H 3/02 (11) 1 097 691 A1
- (73) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA →**
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Roche Diagnostics Corporation**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 098 000 A2
- (73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) G01N 31/22 (11) 0 831 327 B1
- (71) **Rockwell Electronic Commerce Corporation**
(51) H04M 1/64 (11) 1 097 556 A1
- (71) **Rockwool Mineralwool-GmbH, Deutsche →**
Deutsche Rockwool Mineralwool-GmbH
- (71) **Roeslin, Bernard Philippe**
(51) F16B 12/08 (11) 1 097 308 A1
- (71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) A01N 25/04 (11) 1 097 638 A1
(51) A61K 7/13 (11) 0 875 237 A3
(51) C14C 3/22 (11) 0 795 613 B1
(51) D06L 3/10 (11) 1 098 029 A1
- (71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) H04N 1/00 (11) 1 098 506 A1
- (71) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) F23R 3/00 (11) 1 098 141 A1
- (71) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) F01D 25/04 (11) 1 098 069 A2
(51) F16B 17/00 (11) 1 097 309 A1
- (71) **ROSENBAUER INTERNATIONAL Aktiengesellschaft**
(51) A62B 18/08 (11) 0 914 839 A3
- (71) **ROTO FRANK EISENWARENFABRIK AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) E05C 9/02 (11) 1 098 056 A1
(11) 1 098 057 A1
- (73) **ROULEMENTS, SNR →**
SNR ROULEMENTS
- (71) **ROUSSY, INSTITUT GUSTAVE →**
INSTITUT GUSTAVE ROUSSY
- (71) **Röhrig High Tech Plastics AG, HPT →**
HPT Röhrig High Tech Plastics AG
- (71) **RP Technik GmbH Profilsysteme**
(51) E04B 2/96 (11) 1 098 046 A2
- (71) **RR ELEKTRONISCHE GERÄTE GmbH & Co. KG**
(51) H01Q 19/19 (11) 1 098 393 A2
- (71) **Rudolfstadt, Ostthüringische Materialprüfgesellschaft für Textil und Kunststoffe mbH →**
Ostthüringische Materialprüfgesellschaft für Textil und Kunststoffe mbH Rudolfstadt
- (71) **Ruohonen, Jarmo**
(51) A61N 2/04 (11) 1 096 973 A1
- (73) **RUSSINSKY LIMITED**
(51) C07H 17/08 (11) 0 922 051 B1
- (71) **RÜTGERS Automotive AG**
(51) F16D 69/04 (11) 1 098 104 A2
- (71) **RWE-DEA Aktiengesellschaft für Mineralöl und Chemie**
(51) B01J 21/16 (11) 1 096 997 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 097 986 A1
- (73) **RWE Net Aktiengesellschaft**
(51) F16B 31/04 (11) 0 783 078 B1
- (71) **RWP Holdings, Inc., Premark →**
Premark RWP Holdings, Inc.
- (71) **RXS Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**
(51) H02G 15/013 (11) 1 097 496 A1
(51) H02G 15/184 (11) 1 009 083 A3
- (73) **RYOBI LTD.**
(51) B22D 17/24 (11) 0 788 855 B1
- (71) **S. C. Johnson Commercial Markets, Inc. →**
S.C. Johnson Commercial Markets, Inc.
- (71) **S.C. Johnson Commercial Markets, Inc.**
(51) C08F 20/04 (11) 1 097 176 A1
(11) 1 097 177 A1
- (71) **S.I.A.C. S.r.l. →**
SOCIETA' ITALIANA ADDITIVI PER CARBURANTI S.r.l.
- (73) **S.N.R. ROULEMENTS →**
SNR ROULEMENTS
- (73) **S.W. Patentverwertungs Ges. m.b.H. Edelsbacher U. Partner**
(51) A61K 7/48 (11) 0 907 351 B1
- (71) **SAAB AUTOMOBILE AKTIEBOLAG**
(51) F01L 1/26 (11) 1 097 294 A1
(51) F01N 3/20 (11) 1 097 298 A1
- (71) **SAB WABCO AB →**
SAB WABCO Aktiebolag
- (71) **SAB WABCO Aktiebolag**
(51) B61H 1/00 (11) 1 097 075 A1
- (73) **Sachtleben Chemie GmbH**
(51) C21C 5/36 (11) 0 859 063 B1
- (71) **SAGEM S.A.**
(51) G06K 19/073 (11) 1 098 267 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 098 473 A1
- (71) **Sainsily, Pierre-Edouard**
(51) F24D 3/16 (11) 1 098 143 A1
- (73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) C03C 17/00 (11) 0 708 062 B1
- (73) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) C03B 37/04 (11) 0 551 476 B2
- (71) **Saint Gobain Isover G+H Aktiengesellschaft**
(51) B32B 19/00 (11) 1 097 807 A2
- (71) **Saint-Gobain Quartz plc**
(51) C03B 19/14 (11) 1 097 110 A1
- (73) **saint gobain vitrage →**
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
- (71) **Sales Company, Inc., Irvine Scientific →**
Irvine Scientific Sales Company, Inc.
- (71) **Salix Medical, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 096 874 A1
- (71) **SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES, THE →**
THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES
- (71;73) **Salomon S.A.**
(51) A43B 5/04 (11) 0 736 264 B1
(51) A63C 9/084 (11) 1 096 978 A1
(51) A63C 17/22 (11) 1 097 734 A1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 097 671 A2
(51) D06F 37/22 (11) 0 810 319 B1
(51) G01C 19/56 (11) 1 098 170 A2
(51) G11B 20/10 (11) 1 098 313 A2
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd.**
(51) G11B 7/007 (11) 1 098 302 A2
(51) H04N 7/50 (11) 0 768 799 A3
(51) H04N 9/31 (11) 1 098 537 A2
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) B41J 13/10 (11) 0 953 455 A3
(51) B81B 7/00 (11) 1 097 901 A2
(51) G11B 7/007 (11) 1 098 301 A2
(51) H03M 13/00 (11) 1 097 516 A1

- (51) H04B 7/26 (11) 1 097 517 A1
(11) 1 097 526 A1
- (73) **SAN MARCO S.p.A., LA →**
LA SAN MARCO S.p.A.
- (71) **Sandner, Viktor**
(51) F16J 15/32 (11) 1 097 324 A1
- (71) **Sandvik AB →**
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (71) **Sandvik AB (publ)**
(51) C23C 14/08 (11) 1 097 250 A1
- (71) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B62D 13/02 (11) 1 097 078 A1
- (73) **Sandvik Aktiebolag (publ)**
(51) C22C 38/58 (11) 0 956 372 B1
- (71) **Sangiaco S.p.A.**
(51) D04B 1/22 (11) 1 098 018 A2
(51) D04B 9/06 (11) 1 098 019 A1
(51) D04B 15/32 (11) 1 098 020 A2
(51) D04B 15/48 (11) 1 098 021 A1
(51) D04B 15/88 (11) 1 098 022 A2
- (71) **Sango Co., Ltd.**
(51) B21D 9/04 (11) 1 097 755 A1
- (71) **SanguBioTech AG**
(51) C07K 14/805 (11) 1 097 943 A1
- (71) **Sanitrap Technic**
(51) E04F 19/08 (11) 1 098 049 A1
- (71) **SANKYO SEIKI MFG. CO. LTD.**
(51) G11B 20/10 (11) 1 008 949 A3
- (71) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) A61K 31/40 (11) 1 096 931 A2
(51) C07C 243/22 (11) 1 097 921 A1
(51) C07D 239/54 (11) 1 097 143 A1
(51) C12N 15/57 (11) 1 097 997 A1
- (71) **SANSO KOGYO CO., LTD, KOIKE →**
KOIKE SANSO KOGYO CO., LTD
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G11B 7/125 (11) 1 098 305 A2
- (71) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) G11B 19/04 (11) 1 098 310 A2
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) H01M 10/40 (11) 1 098 383 A1
- (71) **SAP Aktiengesellschaft**
(51) G06F 9/44 (11) 1 097 417 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 097 428 A2
- (71) **Sapporo Immuno Diagnostic Laboratory**
(51) G01N 27/327 (11) 1 098 193 A1
- (71) **Sarantel Limited**
(51) H01Q 11/08 (11) 1 098 392 A2
- (71) **Sarl Ouba**
(51) E04H 12/22 (11) 1 098 050 A1
- (71) **Sarnoff Corporation**
(51) H04J 14/02 (11) 1 097 539 A1
(51) H04R 25/02 (11) 1 097 608 A1
- (71) **Satake Corporation**
(51) H02P 1/26 (11) 1 098 430 A2
- (73) **SATAKE ENGINEERING CO., LTD.**
(51) B02B 3/04 (11) 0 218 012 B2
- (71) **Satran, Amir**
(51) B23C 5/22 (11) 1 097 017 A1
- (71) **SATRONIC AG**
(51) F23N 5/20 (11) 0 926 442 A3
- (71) **Satyanarayana, Ganti**
(51) A62D 3/00 (11) 1 096 976 A1
- (71) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) E21B 47/01 (11) 1 097 290 A1
- (71) **SAWAFUJI ELECTRIC CO., LTD.**
(51) F25D 23/10 (11) 1 098 149 A2
- (71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/15 (11) 1 096 909 A1
- (71) **Scalino S.R.L., Lo →**
Lo Scalino S.R.L.
- (71) **Schaumstoffwerke GmbH & Co. KG, Otto Bock →**
Otto Bock Schaumstoffwerke GmbH & Co. KG
- (71) **Schaumsysteme GmbH & Co. KG, Otto Bock →**
Otto Bock Schaumsysteme GmbH & Co. KG
- (71) **Scheiwiller, Rolf**
(51) E02D 29/02 (11) 1 097 273 A1
- (71) **Schiavone, Giuseppe**
(51) B24B 53/12 (11) 1 097 783 A2
- (71) **SCHLEGEL CORPORATION**
(51) B60J 10/00 (11) 1 097 052 A1
- (71) **Schley, Alexander**
(51) B65D 17/34 (11) 1 097 087 A1
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) G01V 1/46 (11) 0 916 970 A3
- (71) **SCHLUMBERGER LIMITED**
(51) G01V 1/46 (11) 0 916 970 A3
- (71) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS →**
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) G01V 1/46 (11) 0 916 970 A3
- (71) **Schmale-Holding GmbH. & Co.**
(51) D05B 33/00 (11) 1 097 265 A1
- (71) **Schmalnauer, Hubert**
(51) A47K 3/16 (11) 1 097 664 A2
- (71) **Schneider, Alfred**
(51) F28D 20/02 (11) 1 098 157 A2
- (71) **Schneider, Hubert**
(51) E04D 13/035 (11) 1 041 216 A3
- (71) **SCHNEIDER INC.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 096 902 A1
- (71) **Schnitzhofer, Josef Peter**
(51) A47C 3/16 (11) 1 096 871 A1
- (73) **Schott Glas**
(51) C03C 3/093 (11) 0 992 462 B1
- (73) **SCHOTT GLAS, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as →**
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS
- (71) **SCHÖCK BAUTEILE GmbH**
(51) E04B 1/41 (11) 1 098 043 A1
- (71) **Schramm Sport GmbH Kwon-Kampfsportausstattung**
(51) A63B 69/00 (11) 1 097 731 A1
- (71) **Schreiner, Thomas**
(51) B66B 11/02 (11) 1 097 100 A1
- (71) **Schuer, Joerg Peter**
(51) A23L 3/3463 (11) 1 096 865 A2
- (73) **Schuler Pressen GmbH & Co. KG**
(51) B30B 15/04 (11) 0 728 573 B1
- (71) **Schulte-Schlagbaum Aktiengesellschaft**
(51) E06B 5/11 (11) 0 905 346 A3
- (71) **Schunk Kohlenstofftechnik GmbH**
(51) B60L 5/38 (11) 1 097 056 A1
- (73) **SCHÜCO International KG**
(51) E06B 3/263 (11) 0 829 609 B1
- (73) **Schwabe GmbH & Co., Dr. Willmar →**
Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co.
- (71) **Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 097 702 A1
- (71) **Science and Technology, Secretary of Agency of Industrial →**
Secretary of Agency of Industrial Science and Technology
- (71) **Science Invest AB, A+ →**
A+ Science Invest AB
- (71) **Scientific Sales Company, Inc., Irvine →**
Irvine Scientific Sales Company, Inc.
- (73) **SCIENTIFIC TECHNOLOGIES INCORPORATED**
(51) F16P 3/14 (11) 0 598 630 B2
- (71) **SCM Microsystems GmbH**
(51) G06K 7/00 (11) 1 097 430 A1
- (71) **scras →**
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.
- (73) **SD & E System Design & Engineering GmbH**
(51) A41D 13/00 (11) 0 780 061 B1
- (71) **SDGI Holdings, Inc.**
(51) A61B 17/56 (11) 1 096 890 A1
- (71) **Seal Technologies Corporation, Crown Cork & →**
Crown Cork & Seal Technologies Corporation
- (73) **SEARLE & CO., G.D. →**
G.D. SEARLE & CO.
- (73) **SEB S.A.**
(51) D06F 75/18 (11) 0 785 303 B1
- (71) **Sebert Schwingungstechnik GmbH**
(51) F16F 7/00 (11) 1 098 106 A2
- (71) **SECO TOOLS AB**
(51) B23C 5/22 (11) 0 885 678 A3
- (71) **Seconet Co., Ltd.**
(51) H04N 1/44 (11) 1 098 509 A1
- (71) **Secretary of Agency of Industrial Science and Technology**
(51) C12N 15/11 (11) 1 097 993 A2
(51) G01G 23/01 (11) 1 098 177 A2
- (71) **Seeber Systemtechnik KG**
(51) D06N 3/00 (11) 1 098 030 A1
- (71) **Seidenbusch, Richard**
(51) A44C 15/00 (11) 1 096 869 A1
- (71) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/165 (11) 1 075 950 A3

- (51) B41J 2/175 (11) 1 097 043 A2
(11) 1 097 814 A2
(51) B41J 2/21 (11) 1 097 817 A1
(51) G04C 3/14 (11) 1 098 234 A1
(51) G04C 10/00 (11) 1 098 235 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 098 292 A2
- (71) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI** →
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **SEL Verteidigungssysteme GmbH**
(51) H01Q 3/26 (11) 1 097 490 A1
- (71) **Sellschop, Jacques Pierre Friedrich**
(51) C01B 31/06 (11) 1 097 107 A1
- (71) **SEMAT S.A.**
(51) B65F 3/14 (11) 1 097 884 A1
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) G02F 1/133 (11) 1 041 641 A3
(51) G09G 3/02 (11) 1 098 290 A2
- (73) **Semiconductor Limited, Mitel** →
Mitel Semiconductor Limited
- (71) **Semtech corporation**
(51) H03K 3/00 (11) 1 097 511 A1
- (71) **Sensormetrix International Limited**
(51) C07C 211/63 (11) 1 097 123 A1
(51) C07C 217/46 (11) 1 097 124 A1
- (71) **Sensors Corporation, Taiwan Advanced** →
Taiwan Advanced Sensors Corporation
- (71) **Separator AG, Westfalia** →
Westfalia Separator AG
- (71) **Sepitec Foundation**
(51) A61B 17/86 (11) 1 096 891 A1
(11) 1 096 892 A1
- (73) **SERVICE CORPORATION, COLUMBIA GAS SYSTEM** →
COLUMBIA GAS SYSTEM SERVICE CORPORATION
- (71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) G01V 1/46 (11) 0 916 970 A3
- (71) **SGL TECHNIK GMBH**
(51) F41H 5/04 (11) 1 098 161 A2
- (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) **SGS THOMSON MICROELECTRONICS SA** →
STMicroelectronics S.A.
- (71) **Shaklee Corporation**
(51) A61K 9/14 (11) 1 096 922 A1
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) D06F 39/08 (11) 0 716 178 B1
(51) G11B 11/105 (11) 1 098 306 A2
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) B41J 13/08 (11) 1 097 821 A2
(51) B41J 29/393 (11) 1 020 297 A3
(51) H02J 7/00 (11) 0 975 081 A3
- (71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) B01D 3/14 (11) 1 096 982 A1
- (71) **Shikoku Kakoki Co., Ltd.**
(51) B65B 51/10 (11) 1 097 869 A1
- (71) **Shimano Inc.**
(51) B62M 25/08 (11) 0 936 136 A3
- (71) **Shimizu, Yasuhiko**
(51) D04H 1/42 (11) 1 098 024 A1
- (71) **Shin A Sports Co., Ltd**
(51) A01K 89/027 (11) 1 097 636 A1
- (71) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C07F 7/20 (11) 0 965 593 A3
(51) C08G 77/42 (11) 1 095 959 A3
- (71) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd**
(51) B24B 27/06 (11) 1 097 782 A1
(51) C30B 15/00 (11) 1 098 016 A1
- (71;73) **SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED**
(51) C30B 15/02 (11) 0 787 837 B1
(51) C30B 15/30 (11) 0 781 875 B1
(51) H01L 21/00 (11) 0 828 286 A3
(51) H01L 21/304 (11) 0 667 637 B1
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
(51) H01L 23/498 (11) 0 997 942 A3
- (71) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) C07D 241/44 (11) 1 097 927 A1
(51) C07D 403/12 (11) 1 097 933 A1
- (71) **Shipachev, Alexei Borisovich**
(51) F17C 13/06 (11) 1 098 132 A1
- (71) **Shipley Company LLC**
(51) G03F 7/027 (11) 1 098 223 A1
- (71;73) **SHOKUBAI CO., LTD., NIPPON** →
NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (71) **SiCED Electronics Development GmbH & Co KG**
(51) H01L 29/808 (11) 1 097 482 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT**
(51) B23K 26/04 (11) 1 097 022 A1
(51) B60M 1/20 (11) 0 607 830 B1
(51) B60R 21/32 (11) 1 028 874 B1
(51) B61L 23/00 (11) 1 097 077 A2
(51) F02D 41/02 (11) 1 097 299 A1
(51) F04B 1/04 (11) 1 098 089 A2
(51) F16J 15/36 (11) 1 097 325 A1
(51) G01N 29/04 (11) 1 097 374 A2
(51) G01R 31/265 (11) 0 987 556 A3
(51) G06F 9/46 (11) 0 748 479 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 097 424 A1
(51) G10L 15/08 (11) 1 097 447 A1
(51) H01L 23/522 (11) 0 908 950 A3
(51) H02K 3/28 (11) 0 991 164 A3
(51) H02K 5/16 (11) 1 097 501 A1
(51) H02N 2/10 (11) 1 098 429 A2
(51) H03G 3/20 (11) 0 631 382 B1
(51) H03M 13/00 (11) 0 755 122 A3
(51) H04B 1/40 (11) 1 098 449 A1
(51) H04B 3/54 (11) 1 097 522 A2
(51) H04B 7/26 (11) 1 097 529 A2
(51) H04B 10/135 (11) 1 097 531 A1
(11) 1 097 532 A1
(51) H04L 1/22 (11) 1 097 540 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 098 480 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 098 492 A1
(51) H04L 29/12 (11) 1 098 496 A2
(51) H04M 3/50 (11) 0 645 923 B1
- (51) H04N 7/14 (11) 1 097 582 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 0 996 306 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 1 097 605 A2
- (73) **Siemens Automotive Corporation**
(51) F02M 51/06 (11) 0 865 572 B1
- (73) **Siemens Building Technologies AG**
(51) C09K 5/04 (11) 0 663 432 B1
- (71) **SIEMENS CANADA LIMITED**
(51) F02D 9/10 (11) 1 098 078 A2
- (71) **Siemens Duewag Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) B61G 11/16 (11) 1 097 853 A2
- (71) **Siemens Energy & Automation, Inc.**
(51) H01H 9/34 (11) 1 098 330 A2
(11) 1 098 331 A2
(51) H01H 71/02 (11) 1 098 337 A2
(11) 1 098 338 A2
(11) 1 098 339 A2
(11) 1 098 342 A2
(51) H01H 71/08 (11) 1 098 344 A2
(51) H01H 83/20 (11) 1 098 344 A2
(51) H02B 11/04 (11) 1 098 405 A1
(51) H02B 11/127 (11) 1 098 406 A1
(11) 1 098 407 A1
(51) H02H 3/04 (11) 1 098 412 A2
(11) 1 098 413 A2
(11) 1 098 414 A2
(11) 1 098 415 A2
(11) 1 098 416 A2
- (71) **Siemens Production and Logistics Systems AG**
(51) B23K 26/08 (11) 1 097 023 A1
(51) B23Q 7/14 (11) 1 097 025 A1
(51) B25J 1/00 (11) 1 097 029 A2
- (71) **Siemens S.A.**
(51) H05K 3/06 (11) 1 097 616 A1
- (71) **Siemens Westinghouse Power Corporation**
(51) F01D 11/02 (11) 1 097 293 A1
- (71) **SIFA Sitzfabrik GmbH**
(51) A47C 1/027 (11) 1 096 870 A1
- (71) **Silicon Graphics, Inc.**
(51) G06T 17/20 (11) 1 097 435 A1
- (71) **Silvagen Inc.**
(51) A01H 4/00 (11) 1 096 849 A1
- (71) **Simoco International Limited**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 097 601 A2
- (71) **SIMRAD OPTRONICS A/S**
(51) G01J 3/10 (11) 1 097 360 A2
- (73) **SINCO RICERCHÉ S.p.A.**
(51) C08G 63/02 (11) 0 758 663 B1
- (71) **Sinto Maschinenfabrik GmbH, Heinrich Wagner** →
Heinrich Wagner Sinto Maschinenfabrik GmbH
- (71) **SIRE ANALYTICAL SYSTEMS S.R.L.**
(51) G01N 15/05 (11) 1 098 188 A2
- (71) **Sirius Communications N.V.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 098 451 A2
- (71) **SITMA S.p.A.**
(51) B43M 3/04 (11) 0 945 283 A3
- (73) **SKIS ROSSIGNOL S.A.**
(51) A63C 5/12 (11) 0 861 681 B1
- (73) **Slumberland France**
(51) A47C 27/06 (11) 0 783 857 B1

- (71;73) **smith-kline beechem** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71;73) **smith-kline beechem** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (73) **SmithKline Beecham Consumer Healthcare GmbH**
(51) A46B 7/06 (11) 0 756 836 B1
- (73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) A61K 31/275 (11) 0 633 776 B1
- (71;73) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) A61K 31/43 (11) 0 776 206 B1
(51) C07D 205/09 (11) 0 693 057 B1
(51) C07D 209/42 (11) 1 097 135 A1
(11) 1 097 136 A1
- (71;73) **SMS Demag AG**
(51) B21B 38/06 (11) 1 097 754 A2
(51) B21C 1/30 (11) 0 887 125 A3
(51) B22D 11/124 (11) 1 097 764 A2
(51) B22D 11/14 (11) 0 749 789 B1
- (71) **SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C21C 5/46 (11) 1 097 246 A1
- (71) **Snap-On Technologies, Inc.**
(51) G01M 17/04 (11) 1 098 187 A2
- (73) **SNR ROULEMENTS**
(51) F16C 19/52 (11) 0 607 719 B1
- (71) **SOCIETA' ITALIANA ADDITIVI PER CARBURANTI S.r.l.**
(51) C10L 1/00 (11) 1 097 188 A1
- (71) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.**
(51) C07D 403/06 (11) 1 097 150 A1
- (71) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A23L 1/304 (11) 1 096 864 A1
(51) A47J 31/46 (11) 1 097 663 A1
- (71) **Societe Faure Herman**
(51) G01F 1/66 (11) 1 097 355 A1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) B60B 21/02 (11) 1 097 823 A1
(51) C08L 21/00 (11) 1 097 966 A1
(51) G05D 16/20 (11) 1 097 413 A1
- (71) **Société Anonyme, Bubendorff Fenetre** →
Bubendorff Fenetre Société Anonyme
- (73) **Société à Responsabilité dite: CAPRY**
(51) F16L 41/16 (11) 0 611 200 B1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) B60C 11/11 (11) 1 097 826 A1
- (71) **SOLDERLESS TERMINAL MFG CO LTD, JAPAN** →
JAPAN SOLDERLESS TERMINAL MFG CO LTD
- (73) **SOLETANCHE BACHY FRANCE**
(51) B09B 1/00 (11) 0 844 031 B1
- (71) **Solvay Automotive GmbH**
(51) G01F 23/18 (11) 1 098 175 A1
- (71) **SOLVAY & Cie (Société Anonyme)**
(51) B60S 1/38 (11) 1 097 849 A1
- (73) **Solvay Fluor und Derivate GmbH**
(51) B23K 35/363 (11) 0 723 835 B1
(51) C08J 9/14 (11) 0 946 630 B1
- (71) **Solvay Interox - Produtos Peroxidados, Lda.**
(51) C02F 1/72 (11) 1 097 907 A1
- (71) **Sonoco Development, Inc.**
(51) B65D 43/10 (11) 1 097 089 A1
- (71) **SONOPRESS PRODUKTIONSGESELLSCHAFT FÜR TON- UND INFORMATIONSTRÄGER mbH**
(51) G11B 33/04 (11) 0 984 453 A3
- (73) **SONUS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 49/00 (11) 0 680 341 B1
- (71;73) **Sony Chemicals Corporation**
(51) C08K 5/5353 (11) 1 095 975 A3
(51) H01H 85/048 (11) 0 715 328 B1
(51) H01L 21/60 (11) 1 098 361 A2
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) A63F 13/00 (11) 1 097 735 A2
(11) 1 097 736 A2
(11) 1 097 737 A2
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) B32B 35/00 (11) 1 059 157 A3
(51) C09K 11/06 (11) 1 097 980 A2
(11) 1 097 981 A2
(51) G01R 33/09 (11) 1 098 203 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 098 260 A2
(11) 1 098 261 A2
(51) G11B 19/06 (11) 0 551 133 B1
(51) G11B 20/10 (11) 0 784 322 B1
(51) G11B 31/00 (11) 1 098 323 A2
(51) H01R 23/66 (11) 0 926 778 A3
(51) H04L 27/227 (11) 1 098 483 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 098 488 A1
(51) H04N 5/00 (11) 1 098 515 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 098 523 A1
(51) H04N 7/50 (11) 1 098 529 A2
(11) 1 098 530 A2
- (71) **Sony Corporation**
(51) G10L 15/00 (11) 1 098 296 A1
(51) G11B 20/10 (11) 1 098 315 A1
(51) H02M 3/338 (11) 1 097 506 A1
(51) H03M 13/35 (11) 1 098 448 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 098 475 A1
(11) 1 098 476 A1
(51) H04L 29/08 (11) 1 098 494 A1
(11) 1 098 495 A1
- (71) **SONY UNITED KINGDOM LIMITED**
(51) H04N 7/24 (11) 1 098 522 A1
(51) H04N 7/52 (11) 1 098 531 A2
- (71) **Soudax Equipment S.A.R.L.**
(51) B23K 11/36 (11) 1 097 777 A1
- (71) **SOUTH ALABAMA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF SOUTH ALABAMA
- (71) **SOUTH BANK UNIVERSITY ENTERPRISES LIMITED**
(51) G01F 1/74 (11) 1 097 356 A1
- (71) **SOUTH FLORIDA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA
- (71) **SOUTHERN CALIFORNIA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **Space Systems / Loral, Inc.**
(51) H03F 1/32 (11) 1 098 435 A1
- (71) **SPAL S.r.l.**
(51) H02K 7/04 (11) 1 097 502 A1
- (73) **SPEA Software GmbH**
(51) G09G 1/16 (11) 0 468 973 B2
- (71) **specialisten SR GmbH, Polyethylen** →
Polyethylen specialisten SR GmbH
- (71) **Speedline Technologies, Inc.**
(51) B23K 3/06 (11) 1 097 020 A1
- (71) **Spinal Innovations, LLC**
(51) A61B 17/70 (11) 0 947 174 A3
- (71) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) B62K 23/04 (11) 1 097 080 A1
(51) B62M 25/02 (11) 1 097 081 A1
- (71) **SSP Co., Ltd.**
(51) C07D 211/52 (11) 1 097 924 A1
- (71) **St-Germain, André**
(51) F16H 25/22 (11) 1 097 316 A1
- (71) **ST. JUDE MEDICAL, INC.**
(51) A61B 17/068 (11) 1 096 886 A2
- (71) **Stabil Elektronik GmbH**
(51) G01F 23/18 (11) 1 098 175 A1
- (71) **Stanczak, Matthew B.**
(51) A63B 37/06 (11) 1 096 977 A1
- (71) **STANT MANUFACTURING INC.**
(51) B60K 15/04 (11) 1 097 832 A2
- (71) **Staplethorne Limited**
(51) G08B 13/14 (11) 1 098 282 A2
- (71) **Starkey International**
(51) G06F 17/60 (11) 1 097 427 A1
- (71) **STATE OF ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE**
(51) C12N 9/40 (11) 1 097 197 A2
- (71) **Steiner, Walter**
(51) A45B 17/00 (11) 1 097 652 A1
- (71) **Stichting Centrum voor Plantenveredelings- en Reprodrukteonderzoek (CPRO-DLO)**
(51) C12N 15/82 (11) 1 097 229 A1
- (71) **Stiftung des Öffentlichen Rechts, Deutsches Krebsforschungszentrum** →
Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des Öffentlichen Rechts
- (73) **STIFTUNG FÜR DIAGNOSTISCHE FORSCHUNG**
(51) G01N 33/543 (11) 0 849 595 B1
- (71) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) H01L 23/522 (11) 1 098 366 A1
(51) H02J 7/24 (11) 1 098 420 A2
- (71) **STMicroelectronics Limited**
(51) H03K 17/687 (11) 1 098 439 A1
(51) H04N 9/04 (11) 1 098 535 A1
- (71) **STMicroelectronics, Ltd.**
(51) G11C 29/00 (11) 1 097 459 A1
(51) H03K 3/356 (11) 1 098 438 A1
- (71) **STMicroelectronics S.A.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 098 355 A1
(51) H01L 21/763 (11) 1 098 364 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 098 524 A1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) G11C 5/14 (11) 1 097 454 A1
(51) H04M 1/00 (11) 0 613 275 B1
- (71) **STMicroelectronics SA**
(51) H04N 7/24 (11) 1 098 525 A2
- (71) **Stobart, Allan William**
(51) B60P 3/24 (11) 1 097 839 A2

- (71;73) **STORK PMT B.V.**
(51) A22C 21/00 (11) 0 916 265 B1
(11) 1 096 860 A1
(11) 1 097 644 A1
- (73) **STRATAGENE**
(51) C12N 15/70 (11) 0 681 025 B1
- (73) **STRUCTURAL EUROPE N.V.**
(51) F16K 24/04 (11) 0 923 689 B1
- (71) **Submarine Systems Ltd., Tyco** →
Tyco Submarine Systems Ltd.
- (71) **Sulzer Orthopädie AG**
(51) A61F 2/38 (11) 1 097 679 A1
- (71) **Sulzer Paper Technology North America, Inc., Voith** →
Voith Sulzer Paper Technology North America, Inc.
- (71) **Suminoe Textile Co., Ltd.**
(51) G01J 3/46 (11) 1 098 179 A2
- (73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) G02B 6/38 (11) 0 699 929 B1
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) F16C 17/10 (11) 1 098 096 A1
- (71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) B22D 11/16 (11) 1 097 765 A1
- (71) **Sumitomo Metals (Kokura), Ltd.**
(51) C22C 38/60 (11) 1 098 012 A1
- (71) **Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited**
(51) A61K 35/74 (11) 1 097 715 A1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B60C 9/02 (11) 0 985 556 A3
(51) B60C 9/22 (11) 1 097 824 A2
(51) B60C 11/12 (11) 1 006 007 A3
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) H02G 3/00 (11) 1 098 408 A1
- (71) **Sumtiomo Rubber Industries Ltd**
(51) B60C 11/00 (11) 1 097 825 A2
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 9/445 (11) 0 620 522 B1
(11) 1 098 247 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 098 255 A2
- (73) **SUNDS DEFIBRATOR WOODHANDLING OY**
(51) B27L 11/00 (11) 0 812 251 B1
- (71) **Supply Point Systems Limited**
(51) B23Q 3/155 (11) 1 097 024 A1
- (71) **Surgical Innovations, LLC**
(51) A61B 17/04 (11) 1 096 885 A1
- (71) **Svanberg, Bjarne**
(51) E04D 3/362 (11) 1 098 047 A1
- (71) **Swagelok Company**
(51) B23B 5/16 (11) 1 097 016 A1
- (73) **SWIL LIMITED**
(51) B23H 7/08 (11) 0 799 665 B1
- (71) **Swisscom AG**
(51) H04L 29/06 (11) 1 098 493 A1
- (71;73) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06K 7/10 (11) 0 700 012 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 098 477 A1
- (71) **synfis Service GmbH**
(51) G07F 7/10 (11) 1 097 437 A1
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) C12N 15/82 (11) 1 097 231 A1
- (71) **Synteen Textil-Technologie GmbH**
(51) A01K 1/00 (11) 1 097 633 A2
- (73) **SYNTHESE AG Chur**
(51) A61B 17/80 (11) 0 848 600 B1
- (71) **Synthetic Paper Co. Ltd., Oji-Yuka** →
Oji-Yuka Synthetic Paper Co. Ltd.
- (71) **Systel Development and Industries International Rectifier Corp.**
(51) G05F 1/10 (11) 1 097 414 A1
- (73) **SYSTEM SERVICE CORPORATION, COLUMBIA GAS** →
COLUMBIA GAS SYSTEM SERVICE CORPORATION
- (71) **Systemate Group B.V.**
(51) A22C 21/06 (11) 1 097 645 A1
- (71) **Systemkomponenten GmbH & Co. KG, Webasto** →
Webasto Systemkomponenten GmbH & Co. KG
- (71) **Systems & Electronics, Inc.**
(51) H05K 7/20 (11) 1 097 620 A1
- (71) **Systems International, Inc., Currency** →
Currency Systems International, Inc.
- (71) **SYSTEMS LIMITED, CORPRO** →
CORPRO SYSTEMS LIMITED
- (71) **T & P S.p.A.**
(51) A47L 15/42 (11) 1 097 668 A2
- (71) **t&p s.p.a.** →
T & P S.p.A.
- (71) **Tachyon, Inc.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 097 603 A1
- (73) **TAEMA**
(51) G05D 16/06 (11) 0 811 900 B1
- (71) **Taira, Kazunari**
(51) C12N 15/11 (11) 1 097 993 A2
- (71) **Taiwan Advanced Sensors Corporation**
(51) H04N 3/15 (11) 1 098 512 A2
- (71) **Takara Co., Ltd.**
(51) A63H 3/36 (11) 1 097 740 A1
- (71) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07D 267/14 (11) 1 097 928 A1
- (71) **Talleres De Escoriaza, S.A.**
(51) E05B 49/00 (11) 1 098 055 A2
- (73) **TAMBRANDS, INC.**
(51) A61F 13/30 (11) 0 746 297 B1
- (71) **Tamglass Ltd Oy**
(51) C03B 23/027 (11) 1 097 910 A1
- (71) **Tapic International Co., Ltd.**
(51) D04H 1/42 (11) 1 098 024 A1
- (71) **Tasr Limited**
(51) A61F 9/00 (11) 1 097 681 A1
- (71) **Taylor, Andrew Michael**
(51) A61C 13/00 (11) 1 097 678 A2
- (73) **TCG UNITECH AG**
(51) B22F 8/00 (11) 0 956 172 B1
- (71) **TDK Corporation**
(51) G11B 5/706 (11) 1 098 299 A1
(51) G11B 23/107 (11) 1 083 565 A3
(11) 1 083 566 A3
(51) H01M 4/62 (11) 1 098 379 A1
- (71) **TECHNE TECHNIPACK ENGINEERING ITALIA S.p.A.**
(51) B65B 3/02 (11) 0 950 606 A3
- (71) **TECHNIK GMBH, SGL** →
SGL TECHNIK GMBH
- (71) **TECHNIPACK ENGINEERING ITALIA S.p.A., TECHNE** →
TECHNE TECHNIPACK ENGINEERING ITALIA S.p.A.
- (71) **Technische Universiteit Delft**
(51) B29C 45/53 (11) 1 097 036 A1
- (71) **TECHNO COATING EUROPE BV, HAUZER** →
HAUZER TECHNO COATING EUROPE BV
- (71) **Technoa, Yugen Kaisha Kowa** →
Yugen Kaisha Kowa Technoa
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies Inc, Agilent** →
Agilent Technologies Inc
- (71) **TECHNOLOGY, INC., AVID** →
AVID TECHNOLOGY, INC.
- (71) **Technology Institute, Korea Electronics** →
Korea Electronics Technology Institute
- (71) **Technology Limited, E.I.** →
E.I. Technology Limited
- (71) **Technology, Massachusetts Institute of** →
Massachusetts Institute of Technology
- (71) **Techspace aero**
(51) F16B 39/10 (11) 1 098 094 A1
- (71) **Tehalit GmbH**
(51) H02G 3/12 (11) 1 098 409 A1
- (71) **TEIJIN LIMITED**
(51) C07D 235/28 (11) 1 097 926 A1
- (73) **Teikoku Piston Ring Co., Ltd.**
(51) C25D 15/02 (11) 0 841 414 B1
- (71) **TEKNOWARE OY**
(51) G01J 1/32 (11) 1 098 178 A2
- (71) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) H04J 14/02 (11) 1 097 538 A1
- (71;73) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) B25B 31/00 (11) 1 097 784 A1
(51) G06F 9/46 (11) 1 097 419 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) H01Q 1/00 (11) 1 097 489 A2
(51) H04M 9/08 (11) 1 097 562 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 097 598 A2
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) G06F 9/46 (11) 0 789 876 B1
(51) G06F 15/167 (11) 0 791 198 B1
(51) H03K 5/26 (11) 1 097 513 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 097 519 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 098 541 A1

- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) H04L 12/56 (11) 1 097 548 A1
- (71;73) **TELEFUNKEN microelectronic GmbH, TEMIC** →
TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH
- (71) **Telelift GmbH**
(51) B60L 5/38 (11) 1 097 056 A1
- (71) **Telemedia Systems Limited**
(51) H04N 7/173 (11) 1 097 590 A1
- (71;73) **TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH**
(51) H04L 7/04 (11) 0 813 321 A3
(51) H05K 7/20 (11) 0 841 843 B1
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) H04M 1/274 (11) 1 098 499 A2
- (71) **Tensys Medical, Inc.**
(51) A61B 5/022 (11) 1 096 877 A1
- (71) **TeraTron GmbH**
(51) H04L 9/32 (11) 1 098 472 A2
- (73) **Tessag Technische Systeme und Services Aktiengesellschaft**
(51) F16B 31/04 (11) 0 783 078 B1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) B32B 29/00 (11) 1 097 041 A1
- (71;73) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71;73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G06K 9/22 (11) 0 542 557 B1
(51) H03H 17/04 (11) 0 948 133 A3
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G06F 11/00 (11) 1 098 248 A1
(51) H03M 1/06 (11) 1 098 441 A2
(51) H03M 13/29 (11) 1 098 447 A2
(51) H04L 27/26 (11) 1 089 511 A3
(51) H04N 9/31 (11) 1 098 536 A2
- (71) **TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **Textile Co., Ltd., Suminoe** →
Suminoe Textile Co., Ltd.
- (71) **Textile Machines Limited, Griffith** →
Griffith Textile Machines Limited
- (71;73) **TEXTILMA AG**
(51) D03C 3/32 (11) 1 096 048 A3
(51) D03D 47/30 (11) 0 854 946 B1
- (71) **Textron Automotive Company Inc.**
(51) B60R 21/00 (11) 1 097 062 A2
- (71) **Textron Automotive Interiors Inc.**
(51) B05D 1/36 (11) 1 088 597 A3
- (73) **Télédiffusion de France, Etablissement Public** →
Etablissement Public Télédiffusion de France
- (71) **TGK Co., Ltd.**
(51) F04B 27/18 (11) 1 098 091 A2
- (71) **The Board of Regents, The University of Texas Systems**
(51) G01N 21/64 (11) 1 097 369 A1
- (73) **The BOC Group plc**
(51) B23K 26/14 (11) 0 737 539 B1
- (71) **THE BOEING COMPANY**
(51) B21D 53/04 (11) 1 013 355 A3
(51) B64D 29/00 (11) 0 835 805 A3
- (71) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.**
(51) A61K 39/085 (11) 1 096 952 A2
- (71) **THE BURTON CORPORATION**
(51) A63C 9/08 (11) 1 097 732 A2
- (73) **The Department of Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by** →
Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Department of Agriculture and Agri-Food Canada
- (71) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) B26B 21/40 (11) 1 097 788 A1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B60C 17/00 (11) 1 097 048 A1
(51) B60C 23/04 (11) 1 097 049 A1
(51) C08F 279/02 (11) 1 097 951 A2
(51) C08L 21/00 (11) 0 795 581 B1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) A61P 27/06 (11) 1 096 975 A2
- (73) **THE HOFFMAN GROUP LTD.**
(51) D21C 9/02 (11) 0 778 908 B1
- (71) **THE MATHILDA AND TERENCE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY**
(51) A61K 38/20 (11) 1 096 949 A2
- (71) **The Mead Corporation**
(51) B65D 71/48 (11) 1 097 879 A2
- (71) **The Minister of Agriculture, Fisheries & Food in Her Britannic Majesty's Government of the United Kingdom and Northern Ireland**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 091 003 A3
- (73) **The Pampered Chef, Ltd.**
(51) B01F 11/00 (11) 0 914 197 B1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A61F 13/15 (11) 0 859 580 B1
(51) A61K 7/075 (11) 0 889 715 B1
(11) 0 889 717 B1
(11) 0 904 046 B1
(51) B01J 20/28 (11) 1 096 996 A1
(51) C11D 3/20 (11) 0 666 303 B1
(51) C11D 3/50 (11) 1 096 004 A3
(51) C11D 17/00 (11) 1 097 191 A2
(11) 1 097 192 A2
(51) C11D 17/04 (11) 1 097 987 A1
- (73) **The Queen in Right of Canada, as represented by The Department of Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty** →
Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Department of Agriculture and Agri-Food Canada
- (71) **The Regents of The University of California**
(51) A61B 17/12 (11) 1 096 888 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 097 242 A1
- (71) **THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES**
(51) C12P 21/06 (11) 1 097 239 A2
- (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) C07K 14/705 (11) 1 097 942 A2
- (71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) A61P 27/06 (11) 1 096 975 A2
- (73) **THE UNIVERSITY OF ARKANSAS**
(51) C10G 73/06 (11) 0 575 438 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM**
(51) C12N 5/08 (11) 1 097 195 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (73) **The University of Reading**
(51) C22B 3/36 (11) 0 850 322 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS,** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER**
(51) A61K 31/485 (11) 1 096 936 A1
- (73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) H01M 2/10 (11) 0 938 754 B1
- (71) **Theodorou, Antonis**
(51) F16B 2/04 (11) 1 097 307 A1
- (71) **Therma-Tru Corporation**
(51) E04B 2/22 (11) 1 097 278 A1
- (71) **Think-a-Move, Ltd.**
(51) A61B 5/16 (11) 1 096 881 A1
- (71) **Thoma, Erwin**
(51) B27M 3/00 (11) 1 097 032 A1
- (71) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) H01R 13/627 (11) 1 097 491 A1
(51) H03G 3/30 (11) 0 928 063 A3
- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE** →
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (71) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) G11B 19/02 (11) 1 097 449 A1
(11) 1 097 450 A1
- (71) **THOMSON-CSF**
(51) G11B 5/31 (11) 1 097 448 A1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) H02M 1/00 (11) 1 098 427 A1
(51) H04N 3/32 (11) 1 098 513 A1
(51) H04N 5/00 (11) 1 097 570 A1
(51) H04N 5/68 (11) 1 098 518 A1

- (51) H04N 5/93 (11) 1 097 577 A1
(51) H04N 7/16 (11) 1 097 589 A1
- (71) **THOMSON multimedia**
(51) H04L 1/00 (11) 1 098 466 A1
(11) 1 098 467 A1
(51) H04N 7/088 (11) 1 098 521 A1
(51) H04N 7/52 (11) 1 097 593 A1
- (73) **Thule GmbH**
(51) B60R 9/055 (11) 0 754 595 B1
- (71) **TI Group Automotive Systems Corporation**
(51) F16L 37/084 (11) 1 098 127 A1
- (71) **Ticket/S AG**
(51) G07F 17/42 (11) 1 098 273 A2
- (71) **TMD Friction GmbH**
(51) F16D 69/02 (11) 1 097 313 A1
- (71) **TMJ Products, Inc.**
(51) B60R 19/02 (11) 0 904 988 A3
- (71) **TOHOKU MUNEKATA Co., Ltd.**
(51) B29C 65/34 (11) 1 097 797 A1
- (73) **TOKUYAMA CORPORATION**
(51) C07D 407/04 (11) 0 778 276 B1
- (71) **TOKYO SEIMITSU CO.,LTD.**
(51) H01L 21/78 (11) 1 098 365 A2
- (71) **TOKYO YOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B22D 11/10 (11) 1 097 763 A1
- (71) **Tonen Chemical Corporation**
(51) C08J 9/00 (11) 1 097 961 A1
(11) 1 097 962 A1
- (71) **TOPACK Verpackungstechnik GmbH**
(51) B65B 65/02 (11) 1 097 870 A2
(51) B65H 35/02 (11) 1 097 893 A2
- (71) **TOPCON, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha TOPCON
- (71) **TOPHOLM & WESTERMANN APS**
(51) H04R 25/00 (11) 1 097 606 A1
(11) 1 097 607 A1
- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) A41B 11/00 (11) 0 729 713 B1
(51) G11B 21/00 (11) 1 098 316 A2
(51) G11B 21/10 (11) 1 098 317 A2
- (71) **Torres Martinez, Manuel**
(51) B29C 70/38 (11) 1 097 799 A1
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (73) **toshiba kk →**
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) H04N 1/00 (11) 1 098 505 A2
- (71) **TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A.**
(51) C10G 11/18 (11) 1 097 187 A1
- (71;73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) B32B 27/32 (11) 1 097 809 A1
(51) D02G 3/02 (11) 0 753 608 B1
- (71) **Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho
- (71) **Toyota Chuo Kenkyusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 41/04 (11) 1 097 834 A2
(51) B60Q 1/14 (11) 0 761 497 B1
(51) B60T 8/00 (11) 1 004 491 A3
(11) 1 097 850 A2
(51) B60T 13/68 (11) 0 950 593 A3
(51) F02B 23/10 (11) 1 043 484 A3
(51) F02D 41/02 (11) 1 098 080 A1
(51) F02D 41/14 (11) 0 952 321 A3
(51) F02D 41/38 (11) 0 924 421 A3
(51) G01L 23/22 (11) 1 098 184 A1
(11) 1 098 185 A1
(51) H01M 8/02 (11) 1 098 380 A1
- (71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) B23P 19/02 (11) 1 097 780 A1
- (71) **TRADING & MARKETING (FAR EAST) LIMITED, MAXPAT →**
MAXPAT TRADING & MARKETING (FAR EAST) LIMITED
- (71) **Trading S.A., Esec →**
Esec Trading S.A.
- (71) **Traitement Valorisation Decontamination**
(51) C02F 11/18 (11) 1 097 909 A1
- (71) **TRANSITIONS OPTICAL, INC.**
(51) C07D 493/04 (11) 1 097 155 A2
(11) 1 097 156 A2
- (71) **Transportbandsysteme GmbH, ContiTech →**
ContiTech Transportbandsysteme GmbH
- (71) **Transvascular, Inc.**
(51) A61B 18/00 (11) 1 097 676 A1
- (73) **Tridon Inc., ACD →**
ACD Tridon Inc.
- (71) **TRUMPF LASERTECHNIK GmbH**
(51) H01S 3/03 (11) 0 948 105 A3
- (71) **TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE →**
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE →**
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) H01H 13/04 (11) 0 548 477 B2
- (73) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) B62D 1/06 (11) 0 989 045 B1
- (71;73) **TRW INC.**
(51) B60R 1/00 (11) 1 097 844 A2
(51) B60R 21/32 (11) 0 748 725 B1
(51) B62D 6/04 (11) 0 672 574 B1
- (71) **TRW Inc.**
(51) H01Q 3/26 (11) 1 098 390 A2
- (71;73) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/20 (11) 1 097 064 A1
(11) 1 097 065 A1
(51) B60R 21/22 (11) 0 787 629 B1
- (71) **Tsappi, Philip**
(51) A01G 9/12 (11) 1 021 945 A3
- (73) **TUBEMAKERS OF AUSTRALIA LIMITED**
(51) C23C 2/36 (11) 0 839 215 B1
- (71) **TUCHENHAGEN GmbH**
(51) F16K 41/10 (11) 1 097 330 A1
- (71) **TUMI, Inc.**
(51) A45C 7/00 (11) 1 097 654 A2
- (71) **Tutco, Inc.**
(51) H05B 3/68 (11) 1 097 609 A1
- (71) **TÜV Automotive GmbH Unternehmensgruppe, TÜV Süddeutschland**
(51) G10K 15/04 (11) 1 097 445 A1
- (73) **Twaron Products B.V.**
(51) D06M 15/285 (11) 0 779 389 B1
- (71) **TYCO Electronics Austria GmbH**
(51) B65D 5/38 (11) 1 097 873 A2
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) H01R 13/193 (11) 1 098 396 A2
- (71) **TYCO Electronics Logistics AG**
(51) H01R 13/506 (11) 1 009 064 A3
- (71) **Tyco Submarine Systems Ltd.**
(51) H04L 12/42 (11) 1 097 547 A1
- (71) **Tzuang, Ching-Kuang**
(51) H01Q 1/36 (11) 1 024 549 A3
- (71) **U.S. Medical Research Institute of Infectious Diseases**
(51) C12N 15/31 (11) 1 097 212 A2
(11) 1 097 213 A2
- (71) **Ucar Graph-Tech Inc.**
(51) C01B 31/04 (11) 1 097 106 A1
- (73) **UGINE S.A.**
(51) C23G 1/08 (11) 0 792 949 B1
- (71) **Uis Inc.**
(51) F02M 1/00 (11) 1 097 301 A2
- (71) **ULAMO BEHEER B.V.**
(51) F24D 19/06 (11) 1 098 144 A2
(11) 1 098 145 A2
- (73) **UMWELTMESSTECHNIK GmbH, WISSENSCHAFTLICHE WERKSTATT FÜR →**
WISSENSCHAFTLICHE WERKSTATT FÜR UMWELTMESSTECHNIK GmbH
- (71) **Umweltprodukte GmbH, KÜHN →**
KÜHN Umweltprodukte GmbH
- (71) **Unaxis Balzers Aktiengesellschaft**
(51) G01L 21/12 (11) 1 097 361 A1
- (71) **und Beteiligungen GmbH & Co. KG, Kreyenborg Verwaltungen →**
Kreyenborg Verwaltungen und Beteiligungen GmbH & Co. KG
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/505 (11) 1 097 687 A2
- (71) **Uni.Com S.P.A.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 097 591 A1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A61K 31/20 (11) 1 097 708 A1
(51) C11D 3/50 (11) 0 826 026 B1
- (71;73) **unilever nv →**
UNILEVER N.V.
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A61K 31/20 (11) 1 097 708 A1
(51) C11D 3/50 (11) 0 826 026 B1

- (71) **UNION CARBIDE COATINGS SERVICE TECHNOLOGY CORP.**
(51) B01F 17/00 (11) 1 096 994 A1
- (71) **UNISIA JECS CORPORATION**
(51) B22F 3/02 (11) 1 097 770 A1
- (71) **UNISYS CORPORATION**
(51) H05K 7/10 (11) 1 097 619 A1
- (71) **United Kingdom and Northern Ireland, The Minister of Agriculture, Fisheries & Food in Her Britannic Majesty's Government of the → The Minister of Agriculture, Fisheries & Food in Her Britannic Majesty's Government of the United Kingdom and Northern Ireland**
- (71) **United Video Properties, Inc.**
(51) H04N 7/16 (11) 1 097 586 A1
- (71) **UNITIKA LTD.**
(51) G01R 33/02 (11) 0 916 960 A3
- (71) **Univation Technologies LLC**
(51) C08F 4/602 (11) 1 097 175 A1
- (71) **UNIVERSITE DE MONTREAL**
(51) A61B 5/0492 (11) 1 096 879 A1
- (71) **UNIVERSITE DE RENNES I**
(51) C23C 18/16 (11) 1 097 254 A1
- (73) **UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE**
(51) A61K 48/00 (11) 0 684 842 B1
- (71) **UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI**
(51) A61K 35/12 (11) 1 097 714 A1
- (71) **Universiteit Delft, Technische → Technische Universiteit Delft**
- (71) **Universiteit Gent**
(51) H01L 33/00 (11) 1 098 374 A2
(11) 1 098 375 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, NEW YORK → NEW YORK UNIVERSITY**
- (73) **UNIVERSITY OF ARKANSAS, THE → THE UNIVERSITY OF ARKANSAS**
- (71) **UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) C12N 15/62 (11) 1 097 227 A1
- (71) **University of California, The Regents of The → The Regents of The University of California**
- (71) **UNIVERSITY OF CINCINNATI**
(51) C23F 11/16 (11) 1 097 259 A1
- (73) **UNIVERSITY OF HAWAII**
(51) C07D 255/02 (11) 0 792 875 B1
- (71) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) G01N 33/566 (11) 1 097 382 A2
- (71) **UNIVERSITY OF NOTTINGHAM, THE → THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM**
- (71) **UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE → THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
- (73) **University of Reading, The → The University of Reading**
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTH ALABAMA**
(51) C08G 81/00 (11) 1 097 181 A1
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA**
(51) A61K 35/28 (11) 1 096 941 A1
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) C07F 9/40 (11) 1 097 160 A1
- (71) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE → BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
- (71) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, THE → BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
- (71) **University of Wales College of Medicine**
(51) C12N 15/11 (11) 1 097 992 A2
- (71) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA & → PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
- (71) **URSAPHARM ARZNEIMITTEL GMBH**
(51) A61K 38/48 (11) 1 096 951 A1
- (71) **USINOR**
(51) B22D 11/057 (11) 1 097 762 A1
(51) C21D 8/02 (11) 1 085 103 A3
- (71) **VA TECH VOEST MCE GmbH & Co.**
(51) F03B 11/00 (11) 1 098 088 A2
- (71) **Vacs International**
(51) A61K 39/12 (11) 1 096 953 A1
- (71) **Vaillant GmbH u. Co., Joh. → Joh. Vaillant GmbH u. Co.**
- (71) **Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH**
(51) E06B 9/72 (11) 1 098 063 A2
- (71) **VALEO Beleuchtung Deutschland GmbH**
(51) F21S 8/10 (11) 1 098 135 A2
- (71) **Valeo Inc.**
(51) F28D 1/03 (11) 1 089 047 A3
- (71) **Valeo Klimasysteme GmbH**
(51) B60H 1/00 (11) 1 097 050 A1
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) B60Q 1/42 (11) 1 097 840 A2
(51) H01H 5/04 (11) 1 098 329 A2
- (71) **Valmet Corporation**
(51) D21C 11/00 (11) 1 098 031 A1
(51) D21G 7/00 (11) 1 097 268 A1
(11) 1 097 269 A1
- (73) **Valmet Corporation(Reg.No.763281)**
(51) D21F 3/10 (11) 0 794 284 B1
- (71) **Van Landschoot, N.V./S.A. → N.V./S.A. Van Landschoot**
- (73) **Van Sickler, Gary**
(51) A61K 7/13 (11) 0 796 081 B1
- (73) **Vancouver Gear Works Ltd.**
(51) B27B 5/34 (11) 0 925 160 B1
- (73) **VANDERBILT UNIVERSITY**
(51) E01F 13/00 (11) 0 717 804 B1
- (73) **Vango (Scotland) Limited**
(51) A47G 9/08 (11) 0 761 145 B1
- (71) **Vantico AG**
(51) C08G 18/10 (11) 1 097 952 A1
- (51) H05K 3/00 (11) 1 097 614 A1
- (71) **Vari-L Company, Inc.**
(51) H03B 5/12 (11) 1 097 507 A1
- (71) **Varosanec, Anton**
(51) E03D 9/00 (11) 1 097 274 A2
- (71) **VAW aluminium AG**
(51) F16D 69/02 (11) 1 097 313 A1
- (71) **VB Autobatterie GmbH**
(51) H01M 2/12 (11) 1 098 377 A1
- (71) **Vega Vista, Inc.**
(51) G09G 5/00 (11) 1 097 444 A1
- (71) **Veil, Bernd**
(51) E06B 3/70 (11) 1 098 061 A2
- (71) **Versaware Technologies Ltd.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 097 422 A1
- (71) **Verwaltungen und Beteiligungen GmbH & Co. KG, Kreyenberg → Kreyenberg Verwaltungen und Beteiligungen GmbH & Co. KG**
- (71) **Via Marques**
(51) G11B 33/04 (11) 1 097 453 A1
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) H05K 3/42 (11) 1 041 867 A3
- (71) **VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER, THE → THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER**
- (71) **VIDEOCOLOR S.p.A.**
(51) H01J 9/227 (11) 1 098 348 A2
(51) H01J 29/07 (11) 1 098 349 A1
- (73) **VIORYL CHEMICAL AND AGRICULTURAL INDUSTRY RESEARCH S.A.**
(51) A23L 2/02 (11) 0 700 256 B1
- (71) **Vip Corporation Co., Ltd.**
(51) B64B 1/50 (11) 0 933 292 A3
- (71) **Virtanen, Juha**
(51) A61N 2/04 (11) 1 096 973 A1
- (71) **VISSER & SMIT HANAB B.V.**
(51) E21B 7/28 (11) 1 098 065 A1
- (71) **Visteon UK Limited**
(51) B29C 49/48 (11) 1 097 793 A1
(51) B60H 1/00 (11) 1 097 828 A2
- (71) **VITS-Maschinenbau GmbH**
(51) B65H 23/188 (11) 1 097 891 A1
- (73) **Vogel's Holding B.V.**
(51) F16M 11/04 (11) 0 928 393 B1
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) D21F 1/00 (11) 1 026 313 A3
(51) D21F 1/02 (11) 1 074 656 A3
(11) 1 083 259 A3
(51) D21F 3/02 (11) 1 098 033 A2
(51) D21F 3/04 (11) 0 735 182 B1
(51) D21F 3/10 (11) 0 923 659 B1
(51) D21F 5/00 (11) 1 072 722 A3
(51) D21F 5/04 (11) 0 672 783 B1
(51) D21F 7/00 (11) 0 791 684 B1
(51) D21F 9/00 (11) 1 098 035 A2
- (71) **Voith Sulzer Paper Technology North America, Inc.**
(51) D21F 3/10 (11) 1 098 034 A2

- (71) Volk, Yehuda
(51) G06F 1/00 (11) 1 097 416 A2
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft
(51) B21J 5/12 (11) 1 097 012 A1
(51) B60R 21/02 (11) 1 097 847 A2
- (73) Voss, Hans-Christian
(51) A43B 13/20 (11) 0 942 666 B1
- (71) Vossloh-Schwabe Elektronik GmbH
(51) H05B 41/29 (11) 0 951 204 A3
- (71) Vögele AG, Joseph →
Joseph Vögele AG
- (71) "Vysokie Tekhnologii", OOO →
OOO "Vysokie Tekhnologii"
- (71) W.C. Heraeus GmbH & Co. KG
(51) B22D 13/02 (11) 1 097 766 A1
- (71) W.E.T. AUTOMOTIVE SYSTEMS AG
(51) B60H 1/00 (11) 1 097 827 A2
- (71) WABCO Aktiebolag, SAB →
SAB WABCO Aktiebolag
- (71) WABCO GmbH & Co. OHG
(51) F16H 63/42 (11) 0 905 418 A3
- (73) Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft
(51) C30B 15/14 (11) 0 921 213 B1
- (71) WACKER-WERKE GMBH & CO. KG
(51) E02D 3/068 (11) 1 097 272 A1
- (71) Wade, Colin Maxwell
(51) B21D 39/03 (11) 1 055 467 A3
- (71) Wagner Sinto Maschinenfabrik GmbH, Heinrich →
Heinrich Wagner Sinto Maschinenfabrik GmbH
- (71) WAGON AUTOMOTIVE SNC
(51) B60R 11/00 (11) 1 097 846 A1
- (71) Walbro Japan, Inc.
(51) F02M 17/04 (11) 1 098 084 A1
- (71) Wales College of Medicine, University of →
University of Wales College of Medicine
- (73) Walinov AB
(51) A47C 7/74 (11) 0 969 751 B1
- (73) Walraven B.V., J. van →
J. van Walraven B.V.
- (73) Walsrode Aktiengesellschaft, Wolff →
Wolff Walsrode Aktiengesellschaft
- (73) WANDEL & GOLTERMANN GmbH & Co.
(51) H04Q 11/04 (11) 0 563 511 B1
- (71) Warpture Limited
(51) B42D 15/04 (11) 1 097 046 A1
- (73) Wayne State University
(51) C07D 255/02 (11) 0 792 875 B1
- (71) Weatherford/Lamb Inc.
(51) E21B 33/14 (11) 1 026 365 A3
- (71) Webasto Dachsysteme GmbH
(51) B60J 7/00 (11) 0 997 333 A3
- (71) Webasto Systemkomponenten GmbH & Co. KG
(51) B60H 1/00 (11) 1 097 827 A2
- (71) Weber GmbH & Co. KG, Kunststofftechnik und Formenbau, Josef →
Josef Weber GmbH & Co. KG, Kunststofftechnik und Formenbau
- (71) Weegen, Jürgen
(51) G01S 5/02 (11) 1 098 205 A2
- (71) Weeks Peacock Quality Homes Pty. Ltd.
(51) E04B 7/06 (11) 1 026 336 A3
- (71) Weigelin, Hans Günther, Dr. med. univ.
(51) A61G 7/008 (11) 1 097 690 A2
- (71) WERA WERK HERMANN WERNER GmbH & Co. KG
(51) B23F 1/00 (11) 1 097 018 A2
- (71) Werke Aktiengesellschaft, Bayerische Motoren →
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (73) WERKSTATT FÜR UMWELTMESSTECHNIK GmbH, WISSENSCHAFTLICHE →
WISSENSCHAFTLICHE WERKSTATT FÜR UMWELTMESSTECHNIK GmbH
- (71) Werquin, Jean-Claude
(51) B21B 27/00 (11) 1 097 753 A1
- (71) Wesley Jessen Corporation
(51) A61F 2/16 (11) 1 096 905 A1
- (71) WESTERMANN APS, TOPHOLM & →
TOPHOLM & WESTERMANN APS
- (71) Westfalia Separator AG
(51) B04B 15/02 (11) 1 097 001 A1
- (71) WESTON MEDICAL LIMITED
(51) A61M 5/30 (11) 1 097 727 A2
- (73) WEWELER NEDERLAND B.V.
(51) B60G 9/00 (11) 0 810 109 B1
- (73) WHITAKER CORPORATION, THE →
THE WHITAKER CORPORATION
- (71) Wilden Pump & Engineering Co.
(51) F04B 43/06 (11) 1 097 304 A1
- (71) Wilhelm Karmann GmbH
(51) B60J 7/12 (11) 0 997 334 A3
- (73) WILHELM MEYER GMBH & CO. KG, MEYRA →
MEYRA WILHELM MEYER GMBH & CO. KG
- (71) WILHELM RUTENBECK GmbH & CO.
(51) H02G 3/12 (11) 1 098 410 A1
- (71) Wille GmbH & Co., Eduard →
Eduard Wille GmbH & Co.
- (73) Willmar Schwabe GmbH & Co., Dr. →
Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co.
- (71) Willy F.P. Fehling GmbH
(51) B65D 75/56 (11) 1 097 881 A1
- (73) Windmüller & Hölscher
(51) B65C 9/18 (11) 0 771 733 B1
- (71) Wirth Maschinen- und Bohrgeräte-Fabrik GmbH
(51) E21D 9/00 (11) 1 098 066 A1
- (73) WISSENSCHAFTLICHE WERKSTATT FÜR UMWELTMESSTECHNIK GmbH
(51) F01N 3/08 (11) 1 002 186 B1
- (71) WOCO Franz-Josef Wolf & Co.
(51) B60G 11/113 (11) 1 002 674 A3
- (71) Wolf & Co., WOCO Franz-Josef →
WOCO Franz-Josef Wolf & Co.
- (73) Wolff Walsrode Aktiengesellschaft
(51) C08L 1/18 (11) 0 968 248 B1
- (73) WOODHANDLING OY, SUNDS DEFIBRATOR →
SUNDS DEFIBRATOR WOODHANDLING OY
- (71) Worldgate Service, Inc.
(51) H04N 7/12 (11) 1 097 580 A1
- (71) WURTH S.A., PAUL →
PAUL WURTH S.A.
- (73) Würth GmbH & Co. KG, Adolf →
Adolf Würth GmbH & Co. KG
- (71;73) XEROX CORPORATION
(51) G06F 17/22 (11) 0 584 992 B1
(51) H01L 21/336 (11) 0 913 860 A3
- (71) Xerox Corporation
(51) C08G 63/676 (11) 0 974 612 A3
(51) H04N 1/60 (11) 1 098 510 A2
(11) 1 098 511 A2
- (71) Xyrofin Oy
(51) C12P 7/18 (11) 1 097 237 A1
- (71) YALE UNIVERSITY
(51) A61K 38/00 (11) 1 096 946 A2
- (73) YAMAHA CORPORATION
(51) G10C 5/00 (11) 0 655 729 B1
- (71) YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(51) C07C 233/81 (11) 1 097 920 A1
- (71) Yang, Tai-Her
(51) H01R 13/719 (11) 1 098 401 A1
- (71) YASKAWA DENKI, KABUSHIKI KAISHA →
KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI
- (71) Yazaki Corporation
(51) H01R 13/436 (11) 1 098 397 A1
(51) H01R 13/629 (11) 1 098 399 A2
(51) H04R 3/00 (11) 1 098 548 A2
- (71) YKK CORPORATION
(51) B22D 29/00 (11) 1 097 768 A1
- (71) Yno, Mathieu →
Mathieu Yno
- (71) YOGYO KABUSHIKI KAISHA, TOKYO →
TOKYO YOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd.
(51) B32B 27/00 (11) 1 097 808 A1
- (71) You Eal Electronics Co., Ltd.
(51) H01H 13/70 (11) 1 017 075 A3
- (71) Youde, Tracy Diane
(51) A61H 3/02 (11) 1 097 691 A1
- (71) Yugen Kaisha Kowa Technoa
(51) B41M 5/035 (11) 1 040 936 A3
- (71) Yuh-Chwen, Huang, →
Huang, Yuh-Chwen
- (71;73) Zahnradfabrik →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) ZAMBON GROUP S.p.A.
(51) C07D 237/30 (11) 1 097 142 A1
- (73) Zeisel, Peter Dipl.-Ing.
(51) C04B 2/12 (11) 1 038 851 B1

- (71) **Zeiss, Carl** →
Carl Zeiss
- (73) **ZELLWEGER LUWA AG**
(51) G01N 33/36 (11) 0 590 503 B1
- (71) **ZENI LITE BUOY CO., LTD.**
(51) F21S 2/00 (11) 1 098 134 A2
- (71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) F16D 23/06 (11) 1 000 267 B1
(11) 1 097 310 A1
(51) F16D 25/10 (11) 1 097 311 A1
(51) F16H 1/00 (11) 1 097 315 A2
(51) F16H 37/08 (11) 0 991 878 B1
(51) F16H 47/04 (11) 1 097 318 A1
(51) F16H 61/06 (11) 1 030 984 B1
- (71) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) B60T 7/06 (11) 1 097 068 A1
(51) B60T 13/567 (11) 1 097 072 A1
- (71) **ZFS Zentrum Fertigungstechnik Stuttgart,
Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) B30B 1/00 (11) 1 097 800 A1
(11) 1 097 801 A1
- (71) **Zuid-Oost-Brabant, N.V. Regionale
Afvalverwerkingsmaatschappij** →
N.V. Regionale Afvalverwerkingsmaatschappij
Zuid-Oost-Brabant
- (71) **Zwinger, Christian**
(51) A63C 17/00 (11) 1 097 733 A2
- (71) **Zyomyx, Inc.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 097 377 A2
(51) G01N 33/543 (11) 1 097 379 A2
(11) 1 097 380 A1
- (71) **& Figli S.R.L., Canti** →
Canti & Figli S.R.L.
- (73) **-Biotech AG, MWG** →
MWG -Biotech AG
- (73) **144 Limited Partnership**
(51) A47K 10/48 (11) 0 901 336 B1
- (71;73) **3m** →
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY
- (71) **3M Innovative Properties Company**
(51) C08F 2/48 (11) 0 964 003 A3
(51) G01F 3/02 (11) 1 097 359 A1
- (71) **4P Folie Forchheim GmbH**
(51) B65D 65/02 (11) 1 097 878 A1
- (71) **4TV Limited**
(51) H04N 5/76 (11) 1 097 574 A1

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

- (21) **97939743.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 22.02.01)
CONDYNE TECHNOLOGY, INC.
Suite 107, 477 Commerce Way, Longwood, FL 32750, US
EPO The Hague
- (21) **98103385.5**
RULE 69(1) EPC
Kessler, Klaus
Bettinastrasse 49, 63067 Offenbach, DE
EPO The Hague
- (21) **98500128.8**
RULE 69(1)EPC
Diaz Garcia, Miguel Angel
C/ Los Banos, 61 2 Izda, 48910 Sestao, Vizcaya, ES
EPO The Hague
- (21) **98906765.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A (1) EPC
Teclion
Boulevard de la Woluwe 2, 1150 Brussels, BE
EPO The Hague
- (21) **98914778.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1208 DATED 22.02.01)
Li, Shaofu
6 Nanerjie, Zhongguancun, Haidian District, Beijing 100080, CN
EPO The Hague
- (21) **98919887.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 22.02.01)
Alert Systems, Inc.
4601 Hammersley Road, Madison, WI 53711, US
EPO The Hague
- (21) **98929874.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS TO RULE 69(1) EPC
Park, Jongman
102-1403, Kukje-Sanjang Apartment, 1693, Sillim 10-dong,, Kwanak-ku, Seoul 151-020, KR
EPO The Hague
- (21) **98930582.6**
NOTING LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205)
Mayorga Lopez, Rene, V.
Apartment 356, 310 Bloor Street W.,, Toronto, Ontario M5S 1W4, CA
EPO The Hague
- (21) **98943484.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC(EPO F1217N SENT ON 230101)
Bordo, Nancy
Apartment 11D, 200 East 27th Street, New York, NY 10016, US
EPO The Hague
- (21) **98946671.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 (1), EPO FORM 1205 ON 23.02.01
POLI INDUSTRIA CHIMICA S.p.A.
Piazza Agrippa, 1, 20141 Milano, IT
EPO Berlin
- (21) **98949761.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217N) COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N)
Electric Planet Interactive
3250 Ash Street, Palo Alto, CA 94306, US
EPO The Hague
- (21) **98955850.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205)
Inmotion, Inc.
Suite 180, 800 West El Camino Real, Mountain View, CA 94040, US
EPO The Hague
- (21) **98959072.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 16-02-2001).
Retinal Display Cayman Ltd.
One Capital Place, Grand Cayman, Cayman Islands, KY
EPO Munich
- (21) **98963123.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Nunet Technologies, Inc.
Suite 4760, 555 California Street, San Francisco, CA 94104, US
EPO The Hague
- (21) **99901302.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 13.02.01)
Amiga Development LLC (a Delaware limited liability company)
600 North Derby Lane, North Sioux City, South Dakota 57049, US
EPO The Hague
- (21) **99902045.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 220201)
Amiga Development LLC
600 North Derby Lane, North Sioux City, SD 57049, US
EPO The Hague
- (21) **99902970.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 220201)
Amiga Development LLC
600 North Derby Lane, North Sioux City, SD 57049, US
EPO The Hague
- (21) **99903463.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 19.02.01)
UNIVERSITY OF PITTSBURGH
5th Avenue and Bigelow Boulevard, Pittsburgh, PA 15260, US
EPO The Hague
- (21) **99904477.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1), 85A AND 85B EPC (EPO FORMS 1217N, 1218N) DATED 11.01.2001
KWOH, Daniel S.
3975 Hampstead Road, La Canada Flintridge, CA 91011, US
EPO The Hague
- (21) **99908602.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
Amazon.Com, Inc.
Suite 3600, 900 Fourth Avenue, Seattle, WA 98164, US
EPO The Hague
- (21) **99909010.3**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69 (1) CBE OEB FORM 1205 DATE 01.02.01
Construction Métallique Sphérique C.M.S. Société Civile Particulière dite:
Le Chenet, F-78270 Blaru, FR
EPO The Hague
- (21) **99909702.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
Amazon.Com, Inc.
Suite 3600, 900 Fourth Avenue, Seattle, WA 98164, US
EPO The Hague
- (21) **99918463.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Silicon Image, Inc.
10131 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
EPO The Hague
- (21) **99920142.9**
"COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)EPC"(FORM 1217N) DATED 190201
"COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC"(FORM 1218N) DATED 190201
ATA Laboratories, LLC
1750 Edna Street, Tracy, CA 95376, US
EPO The Hague
- (21) **99921803.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC(F1217N SENT ON 270201)
Timbrook, Donald J.
1704 National Avenue, Rockford, IL 61103, US
EPO The Hague
- (21) **99922864.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217N DATED 11.01.2001)COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N DATED 11.01.2001)
George S. Cole & Associates, Incorporated
Suite 100, 3075 East Thousand Oaks Boulevard, Thousand Oaks, CA 91362, US
EPO The Hague

III.3

- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints following corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques
générales

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation für Zahlungen in Euro

Bank and giro accounts of the European Patent Organisation for payments in euro

Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets pour les paiements en euro

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung Currency for payment Monnaies de paiement</i>
AT	N° 102-133-851 10 EUR (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 92.116.139 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien	EUR
BE	N° 310-0963334-16 Banque Bruxelles Lambert BBL BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-3000100-84 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles	EUR
DE	N° 3 338 800/11 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München	N° 182000-805 (BLZ 700 100 80) Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München	EUR
ES	N° 0104/0328/93/0307017622 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid		EUR
FI	N° 157230-340380 Merita Pankki/Bank Senaatintori FIN-00020 Merita	N° 800015-95154 Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki	EUR
FR	N° 30004/0567/000 100 20442/29. Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris		EUR
IE	N° 49 13 58 38 (Bank Code 90 14 90) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2		EUR
IT	N° 93 68 32.02.95 ABI 02002 / CAB 03200 Banca Commerciale Italiana Via del Corso 226 I-00186 Roma		EUR
LU	N° 7-108 9134/392 EUR DEXIA -Banque Internationale à Luxembourg BIL 69 route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 169343-78 Administration des P. & T. Chèques postaux BP 2500 L-1090 Luxembourg	EUR

**Bank- und Postscheckkonten der
Europäischen Patentorganisation
für Zahlungen in Euro**

**Bank and giro accounts of the
European Patent Organisation
for payments in euro**

**Comptes bancaires et chèques pos-
taux de l'Organisation européenne des
brevets pour les paiements en euro**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung Currency for payment Monnaies de paiement</i>
MC	N° 100 124 43 Code banque 30 004 Code guichet 09179 Clé Rib 91 Banque Nationale de Paris BNP Succursale de Monte-Carlo Galerie Charles III Boîte Postale 129 MC-98007 Monaco Cédex		EUR
NL	N° 53 38 97 904 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag		EUR
PT	N° 0020/07/372.5 SottoMayor Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1000 Lisboa		EUR
TR	N° 4214-301120-1039000 Turkiye IS Bankasi Gazi Mustafa Kemal Bulvari 8 TR-06640 Kizilay / Ankara		EUR

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation**Bank and giro accounts of the European Patent Organisation****Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung* Currency for payment* Monnaies de paiement*</i>
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 7451.030 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien	Österr. Schilling (ATS)
BE	N° 310-0449878-78 Banque Bruxelles Lambert BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles	Franc belge (BEF)
CH	N° 322 005 01 B UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 30-30796-1 Zahlungsverkehr PTT Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel	Franc suisse (CHF)
CY	N° 0155-06-000-650 Bank of Cyprus 21, Evagoras Av, P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia		Cyprus Pound (CYP)
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Postbank München Bayerstr. 49 D-80138 München	Deutsche Mark (DEM)
DK	N° 3015-13375-9 Danske Bank Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2 DK-1090 Kopenhagen K.	N° 8995893 BG Bank A/S Girostrøget 1 DK-0800 Høje Taastrup	Danske kroner (DKK)
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid	N° 1302-0100-01-0018716786 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Goya nº 14 E-28001 Madrid	Peseta española (ESP)
FI	N° 200148-182076 Merita Bank Senaatintori FIN-00020 Merita	N° 800013-90405 Leonía Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki	Suomen Markka (FIM)
FR	N° 000 200 20463 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris		Franc français (FRF)
GB	N° 60271489 (Sorting Code 20-00-00) Barclays Bank PLC 54 Lombard Street P.O. Box 544 GB-London EC3V 9EX		Pound Sterling (GBP)

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation**Bank and giro accounts of the European Patent Organisation****Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung* Currency for payment* Monnaies de paiement*</i>
GR	N° 112002002007046 Credit Bank AE Athens Tower Branch 2, Messoghion Avenue GR-115 27 Athens		Greek Drachma (GRD)
IE	N° 309 822 01 (Bank Code 901 490) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2		Irish pound (IEP)
IT	N° 936832 01 94 ABI 02002 / CAB 03200 Banca Commerciale Italiana Via del Plebiscito 112 I-00186 Roma	N° 10568277 Poste Italiane C. U. A. S. Piazza Vesuvio 6 I-20144 Milano	Lira italiana (ITL)
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69 route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. Chèques postaux BP 2500 L-1090 Luxembourg	Franc belge (BEF)
MC	N° 000 254 22154 Code banque 30 004 Code guichet 09179 Clé Rib 91 Banque Nationale de Paris Succursale de Monte-Carlo Galerie Charles III Boîte Postale 129 MC-98007 Monaco Cédex		Franc français (FRF)
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem	Nederlandse Gulden (NLG)
PT	N° 0015/020/088391145/05 SottoMayor Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1000 Lisboa		Escudo portugês (PTE)
SE	N° 122 687 108 Bankgiro N° 5843-6155 CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Postgirot S-105 06 Stockholm	Svenska kronor (SEK)

*1 Die Zahlungswährung richtet sich nach der Währung des Staats, in dem das Konto geführt wird (Artikel 6 Absatz 1 Gebührenordnung).

2 Die Beträge der Gebühren, Auslagen und Verkaufspreise in der gemäß Ziffer 1 maßgebenden Währung ergeben sich aus dem Verzeichnis der Gebühren, Auslagen und Verkaufspreise des EPA (Beilage zum ABI, EPA 2/2001).

3 Bei allen Zahlungen muß daher sichergestellt werden, daß der Betrag auf dem Konto in der richtigen Währung (s. Ziffer 1) und in der richtigen Höhe (s. Ziffer 2) eingeht.

*1 Payments must be made in the currency of the state in which the EPO account in question is held (Article 6(1) Rules relating to Fees).

2 The Schedule of fees, costs and prices (Supplement to OJ EPO 2/2001) shows the various amounts payable in each currency.

3 When making payments, check that the correct amount (see the above-mentioned Schedule) in the correct currency (see point 1) is paid into the account.

*1 La monnaie de paiement est celle du pays dans lequel le compte est ouvert (article 6, paragraphe 1 du règlement relatif aux taxes).

2 Les montants des taxes, frais et prix de vente dans la monnaie à utiliser selon le point 1 figurent dans le barème des taxes, frais et tarifs de vente de l'OEB (Supplément au JO OEB n° 2/2001).

3 Il convient donc de s'assurer, lors de chaque paiement, que ce compte est crédité du montant exact (voir point 2) dans la monnaie voulue (voir point 1).

Europäisches Patentamt (EPA) 0152
European Patent Office (EPO)
Office européen des brevets (OEB)
Erhardstrasse 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 épon 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

de Bruijn, Leendert C. et al. Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 23720, 2502 LS Den
Haag, NL

H04L 25/03
Wells, David, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, Eldon Street, London
EC2M 7 LH, GB

VOSSIUS & PARTNER, Sieberstrasse 4,
81575 München, DE

C12N 1/20
Modiano, Guido, Di Felice, et al. Modiano,
Josif, Pisanty & Staub, Zauckerstrasse 3,
D-80469 München, DE

de Bruijn, Leendert C. et al. Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 23720, 2502 LS Den
Haag, NL

H01Q 15/00
Bofors AB, Patents and
Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

Der zuletzt erfolgte Eintrag zu dieser
Veröffentlichung wird gestrichen
The last entry relating to this publication is
deleted
La dernière information concernant cette
publication est supprimée

Wells, David, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, Eldon Street, London
EC2M 7 LH, GB

VOSSIUS & PARTNER, Postfach 83 07 67,
81633 München, DE

Plebani, Rinaldo, c/o Studio Tona, Via Viam.
9, 10121 Torino, IT

Messori, Marcello, Studio M. Messori S.r.l.
23, Via Fontanello Berginose, I-00186 Roma,
IT

Cockbain, Julian, Dr. et al, Frank B. Dehn &
Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UZ, GB

Walsh Michael Joseph et al, TOMKINS &
CO, 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

Wells, David, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, Eldon Street, London
EC2M 7 LH, GB

Gamonel, Didier et al, Valeo Management
Services Sca Propriété Industrielle 2,
André Boulle B.P. 150, 92604 Créteil, F

Wells, David, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, Eldon Street, London
EC2M 7 LH, GB

Marles, Alan David et al, Stevens, H
& Perkins 1 St Augustine's Place
BS1 4UD, GB

065F 1/00

D21F 11/16
AWAPATENT AB.

Modiano, Guido, Di Felice, et al.
Josif, Pisanty & Staub, Braeders
D-80469 München, DE

B41