

● **Herausgeber und Schriftleitung**

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

● **Published and edited by**

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

● **Publication et rédaction**

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

● **Bezugsbedingungen**

Abonnement

Abonnementpreis pro Jahrgang:
EUR 449,-

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

Einzelverkauf:

EUR 20,- (excl. Versandkosten)

● **Conditions of Sale**

Subscription

Subscription price p.a.:
EUR 449

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

Price per issue:

EUR 20 (excl. postage)

● **Conditions de vente**

Abonnement

Prix de l'abonnement annuel:
449 EUR

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

Vente au numéro:

20 EUR (Frais d'envoi non compris)

● **Bestellungen sind zu richten an:**

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

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

Bei Zahlungen ist als Verwendungszweck "Abonnement Patentblatt" anzugeben.

● **Orders should be sent to:**

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

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

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

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

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

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

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

● **Informationen**

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

● **Information**

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

● **Des informations**

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

● **Druck**

Jouve S.I.
Frankreich

● **Printing**

Jouve S.I.
France

● **Impression**

Jouve S.I.
France

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	116
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	245
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	248
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	251
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	261
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	280
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	289
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	301
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	301
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	302
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	304
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	304
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	304
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	Published Applications	17
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art.158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17
I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art.158(3)), arranged by international patent classification and publication number	116
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	245
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	248
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	251
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	261
I.4	Reserved	—
I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) EPC	280
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	289
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	301
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	301
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	302
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	304
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	304
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	304
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licenses	—
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	116
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	245
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	248
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	251
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	261
I.4	Réservé	—
I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) CBE	280
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	289
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	301
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	301
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	302
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	304
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	304
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	304
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	305	I.12	Alterations and Corrections	305	I.12	Modifications et corrections	305
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	305	I.12(1)	International Patent Classification	305	I.12(1)	Classification internationale des brevets	305
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	308	I.12(3)	Date of filing	308	I.12(3)	Date de dépôt	308
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	309	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	309	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	309
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	309	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	309	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	309
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	310	I.12(7)	Title of the invention	310	I.12(7)	Titre de l'invention	310
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	316	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	316	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	316
I.12(10)	Erfinder	328	I.12(10)	Inventor	328	I.12(10)	Inventeur	328
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Inter- nationale Veröffentlichungsnummer	—	I.12(13)	International application number, Inter- national publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	332	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	332	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	332
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	333	I.12(16)	Separate publication of the European search report	333	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	333
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	334	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	334	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	334
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	334	I.12(19)	Date of filing of request for examination	334	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	334
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	334	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	334	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	334
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	—	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	—	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	—
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	335	II.	Granted patents	335	II.	Brevets délivrés	335
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	335	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	335	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	335
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	410	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	410	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	410
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	413	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	413	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	413
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	419	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	419	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	419
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	419	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	419	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	419
II.6(1)	Einspruch	419	II.6(1)	Opposition	419	II.6(1)	Opposition	419
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	421	II.6(2)	No opposition filed	421	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	421
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	427	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	427	II.7(1)	Opposition réputée non formée	427
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	427	II.7(3)	Revocation of the European patent	427	II.7(3)	Révocation du brevet européen	427
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	428	II.7(4)	Rejection of the opposition	428	II.7(4)	Rejet de l'opposition	428
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	428	II.7(5)	Termination of opposition procedure	428	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	428
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	428	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	428	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	428
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	429	II.12	Alterations and Corrections	429	II.12	Modifications et corrections	429
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—	II.12(1)	International Patent Classification	—	II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	429	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	429	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	429
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	429	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	429	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	429
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	429	II.12(7)	Title of the invention	429	II.12(7)	Titre de l'invention	429
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	429	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	429	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	429
II.12(10)	Erfinder	430	II.12(10)	Inventor	430	II.12(10)	Inventeur	430
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	430	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	430	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	430

II.12(18) Einspruch	431	II.12(18) Opposition	431	II.12(18) Opposition	431
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	432	II.12(31) Miscellaneous	432	II.12(31) Divers	432
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	433	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	433	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	433
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	474	III.2 Public notification under Rule 80	474	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	474
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 Nebenklassifikationen.

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).

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

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

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

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

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

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

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

- (81) Designated State(s) according to the PCT
- (83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty
- (84) Designated Contracting States under regional patent conventions
- (85) Date of commencement of the national phase pursuant to PCT Article 23(1) or 40(1)
- (86) Filing data of the PCT international application, i.e. international filing date, international application number, and, optionally, the language in which the published international application was originally filed
- (87) Publication data of the PCT international application, i.e. international publication date, international publication number, and, optionally, the language in which the international application is published
- (88) Date of deferred publication of the search report

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

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

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1):

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(1):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(2):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Opponent - name and address

Section II.7(1):

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

Opponent - name and address

Section II.7(2):

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

Opponent - name and address

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

Date of decision on request for re-establishment of rights

Re-establishment granted or refused

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.7(1):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.7(2):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(24):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Opponent - name and address

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Opponent - name and address

Section II.12(24):

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

Opponent - name and address

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

Date of decision on request for re-establishment of rights

Re-establishment granted or refused

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(24):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of the document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

I

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

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) **A01C 7/06** (11) **1 121 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 98948637.8 (22) 16.10.1998
(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) CA 98/00964 16.10.1998
(87) WO 00/22913 2000/17 27.04.2000
(54) • **EINAXIGE UNTERIRDISCHE VORRICHTUNG ZUM SÄEN, DÜNGEN UND BEWÄSSERN**
• **IN-LINE SUB-SURFACE SEEDING, FERTILIZING AND WATERING DEVICE**
• **DISPOSITIF SUB-SURFACIEL D'ENSEMENCEMENT, D'ENGRAISSAGE ET D'ARROSAGE EN LIGNE**
(71) Lempriere, Noel D., P.O. Box 1178, Barriere, British Columbia V0E 1E0, CA
(72) Lempriere, Noel D., Barriere, British Columbia V0E 1E0, CA
(74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

(51) **A01D 90/04** (11) **1 121 012 A2***
(25) De (26) De
(21) 99936481.3 (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) EP 99/04679 06.07.1999
(87) WO 00/03584 2000/04 27.01.2000
(88) 07.06.2001
(30) 18.07.1998 DE 19832463
(54) • **SCHNEIDEINRICHTUNG FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE ERNTEMASCHINEN**
• **CUTTING DEVICE FOR AN AGRICULTURAL HARVESTER**
• **DISPOSITIF DE COUPE POUR MOISSONNEUSE AGRICOLE**
(71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) KRONE, Bernard, D-48480 Spelle, DE
STEGELICH, Christian, D-49832 Freren, DE
WERNSMANN, Thomas, D-48282 Emsdetten, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Patentanwälte Busse & Busse, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

(51) **A01G 9/10** (11) **1 121 013 A1***
// A01G9:00
(25) Sv (26) En
(21) 98949266.5 (22) 16.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 98/01652 16.09.1998
(87) WO 00/18215 2000/14 06.04.2000
(54) • **VORRICHTUNG ZUR WACHSTUMSFÖRDERUNG VON SAAT BIS ZU PFLANZE**
• **DEVICE FOR PROMOTING GROWTH FROM SEED TO PLANT**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE FAVORISER LA CROISSANCE DE GRAINES EN PLANTES**

(71) Daled AB, Langakersgatan 16, 442 43 Kungälv, SE
(72) ERIKSSON, Albert, S-442 43 Kungälv, SE
(74) Franzén, Lars Hjalmar, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A01H 5/00 → (51) C12N 15/32

A01H 5/00 → (51) C12N 15/54

A01H 5/00 → (51) C12N 15/57

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

A01H 5/10 → (51) C12N 15/32

A01H 5/10 → (51) C12N 15/54

A01J 1/00 → (51) A01N 1/02

A01K 1/00 → (51) A01K 1/12

(51) **A01K 1/12** (11) **1 121 014 A1***
A01K 1/00

(25) NI (26) En
(21) 99949477.6 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00637 14.10.1999
(87) WO 00/22919 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 NL 1010330
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN MELKEN UND FÜTTERN VON TIEREN**
• **DEVICE AND METHOD FOR THE AUTOMATIC MILKING AND FEEDING OF ANIMALS**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITE AUTOMATIQUE ET D'ALIMENTATION D'ANIMAUX**
(71) Prolion B.V., Kromme Spieringweg 248 B, Postbus 34, 2140 AA Vijfhuizen, NL
(72) DESSING, Jacobus, Petrus, Maria, NL-2134 EM Hoofddorp, NL
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. P.O. Box 3, NL-2050 AA Overveen, NL

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12

(51) **A01N 1/02** (11) **1 121 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951907.7 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/23628 13.10.1999
(87) WO 00/21365 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 US 104266 P
(54) • **VERFAHREN ZUR VERGLASUNG EINER BIOLOGISCHEN PROBE**
• **METHOD FOR VITRIFICATION OF A BIOLOGICAL SPECIMEN**
• **PROCEDE DE VITRIFICATION D'UN SPECIMEN BIOLOGIQUE**
(71) Forest, Katrina T., 1720 Vilas Avenue, Madison, WI 53711, US

Lane, Michelle T., Apartment 324, 1661 West Canal Court, Littleton, CO 80120, US
(72) Forest, Katrina T., Madison, WI 53711, US
Lane, Michelle T., Littleton, CO 80120, US
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A01N 1/02** (11) **1 121 016 A1***
A01J 1/00

(25) En (26) En
(21) 99951910.1 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23631 13.10.1999
(87) WO 00/21366 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 US 173189
(54) • **VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG EINES HÄMOGLOBIN-BLUTERSATZMITTELS**
• **METHOD FOR PRESERVING A HEMOGLOBIN BLOOD SUBSTITUTE**
• **PROCEDE DE CONSERVATION D'UN SUBSTITUT DE SANG DERIVE DE L'HEMOGLOBINE**
(71) BIOPURE CORPORATION, 11 Hurley Street, Cambridge, MA 02141, US
(72) GAWRYL, Maria, S., Charlestown, MA 02129, US
HOUTCHENS, Robert, A., Milford, MA 01757, US
LIGHT, William, R., Natick, MA 01760, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

(51) **A01N 25/32** (11) **1 121 017 A1***
A01N 47/38 C02F 1/50

(25) En (26) En
(21) 99970570.0 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DK 99/00520 01.10.1999
(87) WO 00/22928 2000/17 27.04.2000
(30) 15.10.1998 DK 981325
(54) • **VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON DIE AMINOSÄURENBIOSYNTHESE INHIBIRENDE EFFEKTEN EINER AUF SULPHONYLHARNSTOFF BASIERENDEN VERBINDUNG**
• **A METHOD FOR REDUCING AMINO ACID BIOSYNTHESIS INHIBITING EFFECTS OF A SULFONYL-UREA BASED COMPOUND**
• **PROCEDE DE REDUCTION DES EFFETS INHIBANT LA BIOSYNTHESE DES ACIDES AMINES D'UN COMPOSE A BASE DE SULFONYLUREE**
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) KIRK, Ole, DK-2880 Bagsvaerd, DK
OHMANN, Anders, DK-2880 Bagsvaerd, DK

A01N 33/12 → (51) C07C 219/06

A01N 43/36 → (51) C07D 409/04

A01N 43/88 → (51) C07D 273/01

A01N 47/38 → (51) A01N 25/32

(51) **A22C 17/00** (11) **1 121 018 A1***
(25) De (26) De
(21) 99953795.4 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/07674 13.10.1999
(87) WO 00/21376 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 DE 19846876
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR AUTOMATISIERTEN FLEISCHTRENNUNG**
• **METHODS AND DEVICE FOR AUTOMATIC SEPARATION OF MEAT**

- *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR LA DIVISION AUTOMATISEE DE MORCEAUX DE VIANDE*
- (71) Hohenester, Hermann, Burgsteig 25, 84489 Burghausen, DE
(72) Hohenester, Hermann, 84489 Burghausen, DE
(74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

A23C 9/13 → (51) A23C 9/152

- (51) **A23C 9/152** (11) **1 121 019 A1***
A23C 9/13 A23C 19/076
A23C 13/16
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99947546.0 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02452 12.10.1999
(87) WO 00/21379 2000/16 20.04.2000
(30) 12.10.1998 FR 9812731
(54) • *KONJUGIERTE LINOLSAÜRETRIGLYCERIDE ENTHALTENDES NAHRUNGSMITTEL AUF MILCHBASIS*
• *FOOD COMPOSITION BASED ON SUBSTANCE DERIVED FROM MILK COMPRISING CONJUGATE LINOLEIC ACID GLYCERIDES*
• *COMPOSITION ALIMENTAIRE A BASE DE MATIERE ISSUE DE LAIT COMPRENANT DES GLYCERIDES D'ACIDES LINOLEIQUE CONJUGUE*
- (71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 126-130 rue Jules Guesde, 92300 Levallois Perret, FR
(72) DEPIERRIS, Anne, F-78350 Jouy-en-Josas, FR
CARCANO, Didier, F-75005 Paris, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A23C 13/16 → (51) A23C 9/152**A23C 19/076** → (51) A23C 9/152

- (51) **A23G 1/02** (11) **1 121 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 98955460.5 (22) 15.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 98/06550 15.10.1998
(87) WO 00/22935 2000/17 27.04.2000
(54) • *GESCHMACKARMER KAKAO, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERSELBEN*
• *LOW-FLAVOR COCOA, A METHOD OF ITS PRODUCTION AND A USE THEREOF*
• *CACAO FAIBLE EN AROME, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SES UTILISATIONS*
- (71) Kraft Foods R&D, Inc., Unterbiberger Strasse 15, 81737 Munich, DE
(72) BIEHL, Böle, D-38116 Braunschweig, DE
LINDBLOM, Marianne, Gunilla, S-191 39 Sollentuna, SE
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

A23K 1/00 → (51) A23K 1/175

- (51) **A23K 1/16** (11) **1 121 021 A1***
A23K 1/18
- (25) En (26) En
(21) 99952589.2 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07835 15.10.1999
(87) WO 00/21381 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 EP 98308456
(54) • *ANTIBAKTERIELLE ENZYME IN TIERFUTTER*
• *ANTIMICROBIAL ENZYMES IN ANIMAL FEED*

- *UTILISATION D'ENZYMES ANTIMICROBIENNES DANS DES ALIMENTS POUR ANIMAUX*
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BEUDEKER, Robert, Franciscus, NL-2635 KC Den Hoom, NL
KIES, Arie, Karst, NL-2642 AX Pijnacker, NL
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A23K 1/16 → (51) A61K 31/20

- (51) **A23K 1/175** (11) **1 121 022 A1***
A23K 1/00 C01B 25/34
- (25) Sv (26) En
(21) 99970881.1 (22) 11.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01827 11.10.1999
(87) WO 00/24268 2000/18 04.05.2000
(30) 13.10.1998 SE 9803478
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG VON NAHRUNGSERGAENZUNG FUER TIERE*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF NUTRITIONAL SUPPLEMENT FOR ANIMALS*
• *METHODE DE PREPARATION D'UN SUPPLEMENT NUTRITIONNEL POUR ANIMAUX*
- (71) Kemira Kemi AB, P.O. Box 902, 251 09 Helsingborg, SE
(72) PERSSON, Lars, S-256 56 Helsingborg, SE
OLSSON, Leif, S-256 67 Helsingborg, SE
(74) Ahlberg, Lena Camilla, et al, Awapatent AB Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A23K 1/18 → (51) A23K 1/16

- (51) **A23L 1/18** (11) **1 121 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 99953792.1 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07670 13.10.1999
(87) WO 00/22940 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 IT TV980041 U
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISIERTEM POPCORN*
• *METHOD FOR PRODUCING FLAVORED POPCORN*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MAIS ECLATE AROMATISE*
- (71) Trinca, Renato, Via Arditi, 117, 31110 Bavaria di Nervesa della Battaglia, IT
(72) Trinca, Renato, 31110 Bavaria di Nervesa della Battaglia, IT
(74) Forattini, Amelia, et al, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

A23L 1/221 (11) **1 121 024 A1***
C11B 9/02

- (25) En (26) En
(21) 99970572.6 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07774 08.10.1999
(87) WO 00/22942 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 EP 98203453
(54) • *FLÜCHTIGE GESCHMACKSSTOFFE*
• *VOLATILE FLAVOURS*
• *PARFUM VOLATIL*
- (71) Société des Produits Nestlé S.A., Case Postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) CERNY, Christoph, CH-8400 Winterthur, CH
HART, Joseph, Richard, CH-8604 Volketswil, CH

- (74) Wavre, Claude-Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23L 1/30 → (51) A61K 31/20**A23L 1/305** → (51) A61K 38/19

- (51) **A23L 2/06** (11) **1 121 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954970.2 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24227 15.10.1999
(87) WO 00/22944 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 US 174068
(54) • *KONSERVIERUNGSVERFAHREN FUER FRI-SCHNE ANANAS'*
• *PROCESS FOR PRESERVING FRESH PINEAPPLE*
• *PROCEDE DE CONSERVATION D'ANANAS FRAIS*
- (71) Maui Pineapple Company Ltd, 120 Kane Street, Kahului, Maui, HI 96733, US
(72) CHENCHIN, Eduardo, E., Pukalani, HI 96768, US
NISHIMOTO, Marc, M., Wailuku, HI 96793, US
ABRAM, Debra, D., San Francisco, CA 94114, US
HSIA, Samson, T., Fremont, CA 94539, US
(74) Meyer, Ludgerus A., Jungferstieg 38, 20354 Hamburg, DE

A24B 3/10 (11) **1 121 026 A1***
A24B 3/18 A24B 15/00
A24B 15/22 A24F 47/00

- (25) En (26) En
(21) 99948191.4 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20909 15.09.1999
(87) WO 00/15056 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 US 100372 P
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR TABAKBEHANDLUNG ZUR REDUZIERUNG DES NITROSAMINGEHALTES SOWIE DADURCH HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *IMPROVED METHOD OF TREATING TOBACCO TO REDUCE NITROSAMINE CONTENT, AND PRODUCTS PRODUCED THEREBY*
• *PROCEDE AMELIORE DE TRAITEMENT DU TABAC SERVANT A LIMITER SA TENEUR EN NITROSAMINES ET PRODUITS OBTENUS AU MOYEN DE CE PROCEDE*
- (71) Williams, Jonnie R., No.1 Starwood Lane, Manakin-Sabot, VA 23103, US
(72) Williams, Jonnie R., Manakin-Sabot, VA 23103, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A24B 3/18 → (51) A24B 3/10**A24B 15/00** → (51) A24B 3/10**A24B 15/22** → (51) A24B 3/10**A24C 5/18** → (51) A24C 5/32

- (51) **A24C 5/32** (11) **1 121 027 A1***
A24C 5/18
- (25) De (26) De
(21) 99950624.9 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07404 05.10.1999
(87) WO 00/21393 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 DE 19847152
(54) • *ANORDNUNG ZUM ÜBERFÜHREN VON OVALEN ZIGARETTEN AUS EINER AXIALEN IN EINE QUERAXIALE FÖRDERBAHN*

- ARRANGEMENT FOR TRANSFERRING OVAL CIGARETTES FROM AN AXIAL PATH OF TRANSPORTATION TO A TRANSVERSALLY AXIAL PATH OF TRANSPORTATION
 - SYSTEME PERMETTANT DE TRANSFERER DES CIGARETTES OVALES D'UNE VOIE DE TRANSPORT AXIALE A UNE VOIE DE TRANSPORT A AXE TRANSVERSAL
- (71) Decoufflé s.a.r.l., 2, avenue du Président François Mitterrand, 91380 Chilly-Mazarin, FR
(72) DAHLGRÜN, Rolf, F-92370 Chaville, FR
SCHMIDT, Rolf, F-91310 Linas, FR
(74) Herrmann, Günther, Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

- (51) **A24C 5/47** (11) **1 121 028 A1***
(25) De (26) De
(21) 99952514.0 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07443 05.10.1999
(87) WO 00/21395 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 DE 19847337
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON AXIAL FLUCHTENDEN ZIGARETTEN- FILTERSTOPFEN- GRUPPEN
• DEVICE FOR JOINING AXIALLY FLUSH SETS OF CIGARETTES AND FILTER FILLINGS
• DISPOSITIF POUR ASSEMBLER DES GROUPEES DE CIGARETTES ET DE BOUTS FILTRANTS EN ALIGNEMENT AXIAL
- (71) Decoufflé s.a.r.l., 2, avenue du Président François Mitterrand, 91385 Chilly-Mazarin, FR
(72) OZERAY, Phileffe, F-60117 Vaumoise, FR
CALVAIRAC, Robert, 11620 Villemoustaussou, FR
(74) Herrmann, Günther, Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

A24F 47/00 → (51) A24B 3/10

- (51) **A41B 11/04** (11) **1 121 029 A1***
(25) De (26) De
(21) 00958425.1 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07833 11.08.2000
(87) WO 01/11998 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 DE 19938764
(54) • STRUMPF, SOCKE ODER DESGLEICHEN SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• STOCKING, SOCK AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• BAS, CHAUSSETTE ET PRODUIT SIMILAIRE, ET PROCEDE POUR LES FABRIQUER
- (71) Falke KG, Kutscherweg, 57392 Schmallenberg, DE
(72) KALDE, Franz-Josef, 57392 Schmallenberg, DE
(74) Hörner, Andreas, Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte GBR Uhandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

A43B 5/04 → (51) A63C 17/00

- (51) **A43B 7/06** (11) **1 121 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946424.1 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IT 99/00276 30.08.1999
(87) WO 00/21398 2000/16 20.04.2000
(30) 12.10.1998 IT RM980643
(54) • EINE SOHLE FÜR SCHUHWERKE MIT PUMPWIRKUNG IM FERSENBEREICH

- A SOLE FOR FOOTWEAR WITH A PUMPING ACTION FOR THE PART NEAR THE HEEL
 - SEMELLE DE CHAUSSURE AVEC ACTION DE POMPAGE DE LA PARTIE PROCHE DU TALON
- (71) Boncoraglio, Antonio, Via Tullio Ascarelli, 261, 00166 Roma, IT
(72) Boncoraglio, Antonio, 00166 Roma, IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

- (51) **A45D 8/36** (11) **1 121 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954930.6 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24075 13.10.1999
(87) WO 00/21402 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 172093
(54) • HAARFORMUNGSGERÄT UND METHODEN MIT EINER AUFWICKELBAREN SPANGE
• FLIP CLIP HAIR STYLING APPARATUS AND METHODS
• DISPOSITIF ET PROCEDES DE COIFFURE UTILISANT UNE PINCE ENROULABLE
- (71) Stachowski, Barbara C., 11 El Gavilan, Orinda, CA 94563, US
(72) Stachowski, Barbara C., Orinda, CA 94563, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A45D 19/02** (11) **1 121 032 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99947168.3 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CH 99/00484 13.10.1999
(87) WO 00/22954 2000/17 27.04.2000
(30) 17.10.1998 CH 208998
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON FARBSTOFF AUF DAS HAAR
• PRODUCT APPLICATOR FOR MULTICOLOUR HAIR TREATMENT
• APPLICATEUR DE PRODUITS DE TRAITEMENT MULTICOLORES POUR LES CHEVEUX
- (71) GIORDANO, Giuseppe, Chemin de Pernessy 31, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH
(72) GIORDANO, Giuseppe, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH

- (51) **A45D 40/00** (11) **1 121 033 A2***
(25) En (26) En
(21) 00905945.2 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02749 02.02.2000
(87) WO 00/49909 2000/35 31.08.2000
(88) 17.05.2001
(30) 24.02.1999 US 256858
(54) • STABILE EIN/AUSZUGSEINRICHTUNG
• STABILE PROPEL/REPEL MECHANISM
• MECANISME STABLE DE SORTIE/RETRAIT
- (71) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747, US
(72) BOUIX, Herve, F., New York, NY 10022, US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

A46B 7/04 → (51) A46B 7/06

- (51) **A46B 7/06** (11) **1 121 034 A1***
(25) De (26) De
(21) 99953793.9 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07672 13.10.1999
(87) WO 00/21406 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 DE 29818046 U
(54) • BÜRSTE, INSBESONDERE ZAHNBÜRSTE

- BRUSH, ESPECIALLY A TOOTHBRUSH
 - BROSSE, EN PARTICULIER BROSSE A DENTS
- (71) M + C SCHIFFER GmbH, Industriestrasse 25, 53577 Neustadt, DE
(72) SEIFERT, Armin, D-56566 Neuwied, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A47B 49/00** (11) **1 121 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 99947755.7 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03292 05.10.1999
(87) WO 00/21411 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 US 104246 P
(54) • LAGERVORRICHTUNG
• STORAGE APPARATUS
• DISPOSITIF DE RANGEMENT
- (71) Steadman, William, David, 2166 S.E. Pyramid Road, Port Saint Lucie, FL 34952, US
(72) Steadman, William, David, Port Saint Lucie, FL 34952, US
(74) Sales, Robert Reginald, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

A47B 51/00 → (51) A47B 49/00

- (51) **A47B 83/00** (11) **1 121 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 99953147.8 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23793 13.10.1999
(87) WO 00/21412 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 104101 P
(54) • ARBEITSRAUMEINTEILUNGS- UND MÖBELSYSTEM
• WORK SPACE MANAGEMENT AND FURNITURE SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION D'ESPACE DE TRAVAIL ET D'AGENCEMENT DE MOBILIER
- (71) HERMAN MILLER, INC., 855 East Main Avenue, MS 0442, Zeeland, Michigan 49464-0302, US
(72) BECK, Robert, L., Zeeland, MI 49464, US
BIRSEL, Ayse, New York, NY 10013, US
KURRASCH, Andrew, J., Saugatuck, MI 49453, US
OREN, Robert, A., Holland, MI 49423, US
THENIKL, Henry, A., Grand Rapids, MI 49509, US
CLARK, Jeffrey, Holland, MI 49423, US
DE HAAN, Richard, III, Hudsonville, MI 49426, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A47B 87/02** (11) **1 121 037 A1***
(25) De (26) De
(21) 99960779.9 (22) 11.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03321 11.10.1999
(87) WO 00/21413 2000/16 20.04.2000
(30) 12.10.1998 DE 19846867
(54) • RAHMENSYSTEM FÜR MODULAR AUFGEBAUTE MÖBEL
• FRAME SYSTEM FOR MODULAR-CONSTRUCTED FURNITURE
• SYSTEME DE CADRE POUR MEUBLES MODULAIRES
- (71) Rotter, Peter, Kleiberweg 16 RH1, 01471 Radeburg, DE
(72) ROTTER, Peter, 01471 Radeburg, DE
(74) MAJEWSKI, Michael, D-01127 Dresden, DE

HORN, Peter, D-01097 Dresden, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Gostritzer Strasse
61-63, 01217 Dresden, DE

(51) **A47B 91/02** (11) **1 121 038 A1***
A47B 91/16 E06C 7/44
F16M 11/24 F16M 11/26

(25) En (26) En
(21) 00912269.8 (22) 31.03.2000

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

(86) AU 00/00273 31.03.2000

(87) WO 00/59344 2000/41 12.10.2000

(30) 01.04.1999 AU PP960199

29.06.1999 AU PQ126399

28.10.1999 AU PQ368199

(54) • SELBSTSTABILISIERENDES SYSTEM

• SELF STABILISING SYSTEM

• SYSTEME AUTOSTABILISANT

(71) Gwynneth, Mark, 24 Suttor Street, Ainslie, ACT
2602, AU

(72) Gwynneth, Mark, Ainslie, ACT 2602, AU

(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Arnold & Siedsma,
Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

A47B 91/16 → (51) A47B 91/02

A47C 3/18 → (51) A47C 3/30

(51) **A47C 3/30** (11) **1 121 039 A1***
A47C 3/40 A47C 3/18

(25) En (26) En
(21) 99952928.2 (22) 15.10.1999

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

(86) US 99/21465 15.10.1999

(87) WO 00/21414 2000/16 20.04.2000

(30) 15.10.1998 US 173236

(54) • LÄNGENVERSTELLBARE TRAGSÄULE FÜR
EINEN STUHL UND EINEN TISCH

• HEIGHT ADJUSTABLE PEDESTAL FOR
CHAIRS AND TABLES

• PIEDS REGLABLES EN HAUTEUR POUR
FAUTEUILS ET TABLES

(71) Larson, John E., 713 S. 2nd Street, Hamilton, MT
59840, US

(72) Larson, John E., Hamilton, MT 59840, US

(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

A47C 3/40 → (51) A47C 3/30

A47C 27/10 → (51) A61G 7/10

(51) **A47G 1/17** (11) **1 121 040 A1***
(25) En (26) En

(21) 99954715.1 (22) 12.10.1999

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

(86) US 99/22947 12.10.1999

(87) WO 00/21420 2000/16 20.04.2000

(30) 13.10.1998 US 170251

(54) • MAGNETISCHER BILDHALTER

• MAGNETIC PICTURE DISPLAY DEVICE

• DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES MAGNE-
TIQUES

(71) Bell, Thomas G., III, 1876 South 2600 East, Salt
Lake City, Ut 84108, US

(72) Bell, Thomas G., III, Salt Lake City, Ut 84108, US

(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25
The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk
IP5 3SL, GB

A47J 39/00 → (51) B64D 11/00

(51) **A47J 45/07** (11) **1 121 041 A1***

(25) En (26) En

(21) 99949007.1 (22) 12.10.1999

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

(86) EP 99/07907 12.10.1999

(87) WO 00/21422 2000/16 20.04.2000

(30) 14.10.1998 IT MI980664 U

(54) • LÖSBARE VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM
GRIFF UND TÖPFEN ODER PFANNEN

• SEPARABLE COUPLING BETWEEN A HANDLE
AND POTS AND PANS

• DISPOSITIF DE COUPLAGE AMOVIBLE ENTRE
UNE MANCHE ET UN USTENSILE DE CUISINE

(71) Ateka Campana S.r.l., Via Mazzini, 20, 20123
Milano, IT

(72) BOGANI, Giuseppe, I-20051 Limbiate, IT

(74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza
S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

(51) **A47K 3/34** (11) **1 121 042 A1***
A47K 10/06

(25) De (26) De

(21) 99959207.4 (22) 30.09.1999

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

(86) DE 99/03294 30.09.1999

(87) WO 00/21423 2000/16 20.04.2000

(30) 12.10.1998 DE 19846941

(54) • NASSZELLE

• BATHROOM UNIT

• BLOC SANITAIRE

(71) Bader, Silvia, Keferloherstrasse 80, 80807
München, DE

(72) Bader, Silvia, 80807 München, DE

(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser,
Polte, Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE

A47K 10/06 → (51) A47K 3/34

A47K 13/10 → (51) E05B 1/00

A47L 1/06 → (51) A47L 13/02

(51) **A47L 5/32** (11) **1 121 043 A1***
F16K 5/18 F16K 31/58
F16K 11/076

(25) En (26) En

(21) 99947736.7 (22) 04.10.1999

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

(86) GB 99/03272 04.10.1999

(87) WO 00/21425 2000/16 20.04.2000

(30) 08.10.1998 GB 9822002

(54) • UMSCHALTVENTIL

• CHANGEOVER VALVE

• VALVE D'INVERSION

(71) Dyson Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire
SN16 0RP, GB

(72) THOMSON, Andrew, Walter, McRae,
Avening, Gloucestershire FL8 8NF, GB

GAMMACK, Peter, David, Bath BA1 2LP, GB

SEAMAN, Robert, Brian, Lansdown Road, Bath BA1
5ER, GB

(74) Smith, Gillian Ruth, et al, Dyson Research Limited
Intellectual Property Department P.O. Box 2080,
Malmesbury, Wiltshire SN16 0SW, GB

(51) **A47L 9/16** (11) **1 121 044 A1***

(25) Ko (26) En

(21) 00905439.6 (22) 22.02.2000

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

(86) KR 00/00139 22.02.2000

(87) WO 00/49932 2000/35 31.08.2000

(30) 24.02.1999 KR 9906152

02.06.1999 KR 9920278

(54) • ZYKLON-STAUSSAMMELVORRICHTUNG

• CYCLONE DUST COLLECTOR

• COLLECTEUR DE POUSSIERE A CYCLONE

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) LEE, Seong, Hwa, Changwon-shi,
Kyongsangnam-do 641-010, KR

AN, Hyeok Seong, Changwon-shi,
Kyongsangnam-do 641-010, KR

LIM, Kyeong Seok, Changwon-shi,
Kyongsangnam-do 641-091, KR

KWAK, Dong Jin, Changwon-shi,
Kyongsangnam-do 641-170, KR

YOU, Bong Seok, Changwon-shi,
Kyongsangnam-do 641-091, KR

YUN, In Cheol, Songpa-gu, Seoul 138-738, KR

(74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer,
Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687
München, DE

(51) **A47L 13/02** (11) **1 121 045 A1***
A47L 13/11 A47L 1/06

(25) Da (26) En

(21) 99936449.0 (22) 20.08.1999

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

(86) DK 99/00444 20.08.1999

(87) WO 00/10446 2000/09 02.03.2000

(30) 20.08.1998 DK 104798

(54) • WISCHVORRICHTUNG

• SCRAPER

• RACLETTE A DECHETS

(71) Vikan A/S, Frisenborgvej, P.O. Box 45, 7800 Skive,
DK

(72) TOFT, Poul, DK-7850 Stoholm, DK

(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S,
Banegaardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570
Copenhagen V, DK

A47L 13/11 → (51) A47L 13/02

(51) **A61B 5/00** (11) **1 121 046 A2***

(25) En (26) En

(21) 99934943.4 (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) GB 99/02393 22.07.1999

(87) WO 00/04946 2000/05 03.02.2000

(88) 17.05.2001

(30) 22.07.1998 GB 9816012

(54) • BEHANDLUNG UNTER VERWENDUNG VON
IMPLANTIERBAREN VORRICHTUNGEN

• TREATMENT USING IMPLANTABLE DEVICES

• TRAITEMENT UTILISANT DES DISPOSITIFS
IMPLANTABLES

(71) Imperial College Innovations Limited, 47 Prince's
Gate, Exhibition Road, London SW7 2QA, GB

(72) HABIB, Nagy, Adly, Ealing London W5 1TA, GB

SANGSTER, Alan, John, Edinburgh EH12 8BN, GB

(74) Abrams, Michael John, Haseltine Lake & Co,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 121 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946736.8 (22) 03.09.1999

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

(86) US 99/20235 03.09.1999

(87) WO 00/13577 2000/11 16.03.2000

(30) 09.09.1998 US 99579 P

18.09.1998 US 101079 P

- (54) • PULSOXIMETERSENSOR MIT BEISSBLOCK
UND EINER INTUBATIONSVORRICHTUNG FÜR
DEN MUNDNACHENRAUM
• PULSE OXIMETER SENSOR COMBINED WITH
OROPHARYNGEAL AIRWAY AND BITE BLOCK
• CAPTEUR DE SPHYGMO-OXYMETRE
COMBINE A UNE CANULE BUCCOPHARYN-
GYNGEE ET A UNE PIECE DE MORSURE

(71) U.S. Army Institute of Surgical Research, Building
3611, 3400 Rawley E. Chambers, Fort Sam
Houston, TX 78234-6315, US

(72) WALKER, Steven, C., Sam Antonio, TX 78247, US
SHEPHERD, John, M., Fort Sam Houston, TX
78234, US

ALEXANDER, John, G., O'Fallon, IL 62269, US

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

(51) **A61B 5/00** (11) **1 121 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951731.1 (22) 13.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/22940 13.10.1999

(87) WO 00/21435 2000/16 20.04.2000

(30) 13.10.1998 US 103985 P

- (54) • NICHTINVASIVE MULTIKANALE GEWEBEOX-
IMETER
• MULTI-CHANNEL NON-INVASIVE TISSUE
OXIMETER
• OXIMETRE TISSULAIRE NON VULNERANT
MULTICANAUX

(71) Somanetics Corporation, 1653 East Maple Road,
Troy, MI 48083-4208, US

(72) BARRETT, Bruce, J., Birmingham, MI 48009, US
GONOPOLSKIY, Oleg, Beverly Hills, MI 48025, US
SCHEUING, Richard, S., Rochester Hills, MI 48307,
US

(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 121 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954623.7 (22) 15.10.1999

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

(86) US 99/21462 15.10.1999

(87) WO 00/21433 2000/16 20.04.2000

(30) 15.10.1998 US 104332 P

12.04.1999 US 289647

14.10.1999 US 417898

- (54) • VORRICHTUNG MIT WIEDERVERWENDBARER
PULSOXIMETERSONDE UND WEGWERF-
BARER BANDAGE
• REUSABLE PULSE OXIMETER PROBE AND
DISPOSABLE BANDAGE APPARATUS
• APPAREIL A SONDE DE SPHYGMO-OXY-
METRE REUTILISABLE ET A BANDAGE
JETABLE

(71) Sensidyne, 16333 Bay Vista Drive, Clearwater, FL
33760, US

(72) PARKER, Brent, Murrieta, CA 92563, US

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

(51) **A61B 5/00** (11) **1 121 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 99970305.1 (22) 12.10.1999

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

(86) US 99/22945 12.10.1999

(87) WO 00/21436 2000/16 20.04.2000

(30) 13.10.1998 US 170793

- (54) • POSITIONIERUNG EINES FÜHRUNGSELE-
MENTS IM HERZ
• PLACING A GUIDE MEMBER INTO THE HEART
• MISE EN PLACE D'UN ELEMENT DE GUIDAGE
DANS LE COEUR

(71) Ventrica, Inc., 976 Halmiton Avenue, Menlo Park,
CA 94025, US

(72) LAROYA, Gilbert, S., Santa Clara, CA 95054, US
SHARKAWY, A., Adam, Redwood City, CA 94062,
US

FOLEY, Mark, J., Menlo Park, CA 94304, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn
Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 121 051 A2***
(25) En (26) En
(21) 99970465.3 (22) 13.10.1999

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

(86) US 99/23803 13.10.1999

(87) WO 00/22408 2000/16 20.04.2000

(88) 13.07.2000

(30) 15.10.1998 US 104422 P

01.10.1999 US 410991 P

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM
ZUM BESEITIGEN VON BEWEGUNGSARTI-
FAKTEN BEI MESSUNGEN VON KÖRPERPA-
RAMETERN
• METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR
REMOVING MOTION ARTIFACTS FROM
MEASUREMENTS OF BODILY PARAMETERS
• PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME PERMET-
TANT DE SUPPRIMER DES ARTEFACTS DE
MOUVEMENT AU COURS DE MESURES DE
PARAMETRES CORPORELS

(71) NTC Technology Inc., Wilmington Trust Center, 100
North Market Street No. 780, Wilmington, DE
19801, US

(72) MARTIN, Jesus, D., Wallingford, CT 06492, US
DELFAVERO, John, R., East Hampton, CT 06424,
US

ALLO, August, J., Jr., San Antonio, TX 78251, US
EDGAR, Reuben, W., Jr., San Antonio, TX 78251,
US

JAFFE, Michael, B., Cheshire, CT 06410, US

(74) Schneckenbühl, Robert Matthias L., DTS München
Patent- und Rechtsanwälte St.-Anna-Strasse 15,
D-80538 München, DE

A61B 5/03 → (51) A61F 2/00

(51) **A61B 5/05** (11) **1 121 052 A2***
G01N 21/64

(25) En (26) En

(21) 99946898.6 (22) 13.09.1999

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

(86) US 99/20997 13.09.1999

(87) WO 00/15021 2000/12 23.03.2000

(88) 21.09.2000

(30) 14.09.1998 US 100179 P

- (54) • BILDGEBUNG VON CHIRURGISCHEN BIOP-
SIEN
• IMAGING OF SURGICAL BIOPSIES

• IMAGERIE DE BIOPSIES CHIRURGICALES
(71) LUCID, INC., 235 Middle Road, Henrietta NY 14467,
US

(72) ZAVISLAN, James, M., Pittsford, NY 14534, US

GREENWALD, Roger, J., Holley, NY 14470, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

A61B 5/107 → (51) G01G 19/50

(51) **A61B 5/117** (11) **1 121 053 A2***
(25) En (26) En
(21) 99953102.3 (22) 07.10.1999

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

(86) US 99/23473 07.10.1999

(87) WO 00/21439 2000/16 20.04.2000

(88) 08.09.2000

(30) 12.10.1998 US 169894

- (54) • SCHUTZGEHÄUSE FÜR SENSORANORD-
NUNGEN
• A PROTECTIVE ENCLOSURE FOR SENSOR
DEVICES

• ENCEINTE DE PROTECTION POUR DISPOSI-
TIFS DE DETECTION

(71) Veridicom, Inc., 2338 Walsh Avenue, Santa Clara,
CA 95051, US

(72) O'GORMAN, Lawrence, Madison, NJ 07940, US
MILLER, Wayne, H., Los Altos, CA 94022, US

(74) Schlee, Alexander, Dipl.-Ing., Viering, Jentschura &
Partner, Patentanwälte, Postfach 22 14 43, 80504
München, DE

(51) **A61B 5/12** (11) **1 121 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954631.0 (22) 14.10.1999

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

(86) US 99/21616 14.10.1999

(87) WO 00/21440 2000/16 20.04.2000

(30) 14.10.1998 US 104233 P

- (54) • TINNITUS MASKIERUNGSGERÄT
• TINNITUS MASKER
• MASQUE D'ACOUPHENE

(71) Lenhardt, Martin L., 1608 Mouring Lane, Hayes, VA
23072, US

(72) Lenhardt, Martin L., Hayes, VA 23072, US

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

(51) **A61B 17/04** (11) **1 121 055 A1***
A61B 17/06

(25) En (26) En

(21) 00926100.9 (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) US 00/10446 18.04.2000

(87) WO 01/26561 2001/16 19.04.2001

(30) 28.06.1999 US 340422

- (54) • GERÄT UND METHODE ZUM NÄHEN VON
BLUTGEFÄSSEN UND ÄHNLICHEM
• DEVICE AND METHOD FOR SUTURING
BLOOD VESSELS AND THE LIKE
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE
SUTURER DES VAISSEAUX SANGUINS ET
ANALOGUES

(71) X-Site, L.L.C., 20 Campus Road, Totowa, New
Jersey 07512, US

(72) KONTOS, Stavros, Woodcliff Lake, NJ 07675, US

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

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 121 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 99970581.7 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23888 15.10.1999
(87) WO 00/22990 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 US 173872
(54) • ÖSE UND ENTSPRECHENDE METHODE
• A GROMMET AND METHOD THEREFOR
• OAILLET ET PROCEDE CORRESPONDANT
(71) Cardiac Assist Technologies, Inc., 240 Alpha Drive,
Pittsburgh, PA 15238, US
(72) JOHNSON, Greg, A., Pittsburgh, PA 15236, US
GRIFFIN, Wayne, P., Cranberry, PA 16066, US
MAGOVERN, James, A., Pittsburgh, PA 15215, US
KLETZLI, David, W., Clinton, PA 15026, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake & Co., Imperial
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

A61B 17/06 → (51) A61B 17/04

- (51) **A61B 17/08** (11) **1 121 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946971.1 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21414 17.09.1999
(87) WO 00/16701 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 101050 P
(54) • VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN VON ENDO-
VASKULÄREN BEFESTIGUNGSMITTELN
• ENDOVASCULAR FASTENER APPLICATOR
• APPLICATEUR DE FIXATION ENDOVASCU-
LAIRE
(71) United States Surgical Corporation, 150 Glover
Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) PARODI, Juan Carlos, (1428) Capital Federal, AR
RATCLIFF, Keith, Newtown, CT 06470, US
RENDE, Frank, M., Stamford, CT 06902, US
SHERTS, Charles, R., Westport, CT 06880, US
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

- (51) **A61B 17/08** (11) **1 121 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954958.7 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24164 15.10.1999
(87) WO 00/22992 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 US 174122
(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG
ZUM SCHLIESSEN DES STERNUMS
• SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR
STERNAL CLOSURE
• SYSTEME, PROCEDE ET DISPOSITIF
SERVANT A FERMER LE STERNUM
(71) Cardiac Assist Technologies, Inc., 240 Alpha Drive,
Pittsburgh, PA 15238, US
(72) JOHNSON, Greg, A., Pittsburgh, PA 15236, US
GRIFFIN, Wayne, P., Cranberry, PA 16066, US
MAGOVERN, James, A., Pittsburgh, PA 15215, US
KLETZLI, David, W., Clinton, PA 15026, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake & Co., Imperial
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **A61B 17/20** (11) **1 121 059 A1***
A61M 31/00 A61N 1/30
(25) En (26) En
(21) 99924478.3 (22) 24.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11440 24.05.1999
(87) WO 00/15120 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 US 153640
04.12.1998 US 205751
(54) • ELEKTRODEN ZUR IONOPHORETISCHEN
VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN
• IONTOPHORETIC DRUG DELIVERY ELEC-
TRODES
• ELECTRODES POUR ADMINISTRATION DE
MEDICAMENTS PAR IONOPHORESE
(71) Biophoretic Therapeutic Systems, LLC, Suite 1500,
One State Street, Boston, MA 02109, US
(72) HENLEY, Julian, L., Guilford, CT 06437, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

- (51) **A61B 17/435** (11) **1 121 060 A1***
A61D 19/02
(25) En (26) En
(21) 98949221.0 (22) 14.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 98/00498 14.10.1998
(87) WO 99/18872 1999/16 22.04.1999
(54) • VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN EINES
FLÄCHENFÖRMIGEN TROPFENS AUF EINE
OBERFLÄCHE, SOWIE ZUGEHÖRIGE
VORRICHTUNG UND PUMPE
• METHOD FOR DEPOSITING A FLATTENED
DROPLET ON A SURFACE AND APPARATUS
THEREFOR, AND A PUMP THEREFOR
• PROCEDE, APPAREIL ET POMPE PERMET-
TANT DE DEPOSER UNE GOUTTELETTE
APLATIE SUR UNE SURFACE
(71) A.R.T. Medical Instruments Ltd, Hashahar Street
33, 45325 Hod Hasharon, IL
(72) BERGER, Abraham, 53529 Givataim, IL
HAIM, Ben, Zion, 58276 Holon, IL
MEIROVICH, Baruch, 45325 Hod Hasharon, IL
HAZAN, Avri, 53490 Givataim, IL
(74) Hammar, Ernst, et al, Albihns Stockholm AB, Box
5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 121 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954842.3 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23673 08.10.1999
(87) WO 00/19927 2000/15 13.04.2000
(30) 08.10.1998 US 168792
28.01.1999 US 238749
(54) • METHODE UND APPARAT ZUR POSITIONIE-
RUNG EINES GERÄTS IN EINEM KÖRPER
• METHOD AND APPARATUS FOR POSI-
TIONING A DEVICE IN A BODY
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
PLACER UN DISPOSITIF DANS UN CORPS
(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA,
450 McNamara Alumni Center, 200 Oak Street SE,
Minneapolis, Minnesota 55455-2070, US
(72) TRUWIT, Charles, L., Wayzata, MN 55391, US
LIU, Haiying, Minneapolis, MN 55414, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 2-5
Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH,
GB

- (51) **A61C 3/06** (11) **1 121 062 A1***
B24D 13/14
(25) De (26) De
(21) 98961216.3 (22) 17.11.1998
(84) DE FR IT
(86) EP 98/07379 17.11.1998
(87) WO 00/21453 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 DE 29818265 U
(54) • DENTALWERKZEUG ZUR OBERFLÄCHENBE-
ARBEITUNG
• DENTAL TOOL FOR TREATING SURFACES
• INSTRUMENT DENTAIRE POUR TRAITER DES
SURFACES
(71) Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG, Trophagener
Weg 25, D-32657 Lemgo, DE
(72) DANGER, Karl-Heinz, D-32758 Detmold, DE
(74) Weber, Joachim, Dr., et al, Hoefler, Schmitz, Weber
& Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29,
81545 München, DE

- (51) **A61C 5/04** (11) **1 121 063 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951894.7 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23563 08.10.1999
(87) WO 00/21454 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 US 104265 P
(54) • DREIDIMENSIONALES GEWEBE ZUM
VERSTÄRKEN ZAHNMEDIZINISCHER HARZE
• TRIAXIAL WEAVE FOR REINFORCING DENTAL
RESINS
• TEXTURE 3D POUR RENFORCER LES
RESINES DENTAIRES
(71) Rudo, David N., 135 Madrona Place East, Seattle,
WA 98101, US
(72) Rudo, David N., Seattle, WA 98101, US
(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 121 064 A1***
A61K 6/00 A61L 27/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99947554.4 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02462 12.10.1999
(87) WO 00/21456 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 FR 9812831
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VORBEREITUNG EINES ZAHNIMPLANTATS
DURCH EINTAUCHEN IN EINE MESENCHY-
MALE ZELLKULTUR
• METHOD AND DEVICE FOR PREPARING A
DENTAL IMPLANT BY IMMERSION IN A
MESENCHYMAL CELL CULTURE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PREPARATION
D'UN IMPLANT DENTAIRE PAR IMMERSION
DANS UNE CULTURE DE CELLULES MESEN-
CHYMATEUSES
(71) Société Anonyme Natural Implant, 38, rue Jim
Sévellec, 29000 Brest, FR
(72) GAULT, Philippe, F-45100 Orléans, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A., 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008
Paris, FR

A61C 19/00 → (51) F21V 8/00**A61D 19/02** → (51) A61B 17/435

(51) **A61F 2/00** (11) **1 121 065 A1***
A61B 5/03
(25) En (26) En
(21) 99950283.4 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23610 12.10.1999
(87) WO 00/21462 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 US 104390 P
14.05.1999 US 313563
(54) • *BEHANDLUNG DER HARNKONTINENZ*
• *TREATING URINARY RETENTION*
• *TRAITEMENT DE LA RETENTION D'URINE*
(71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place,
Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) LENNOX, Charles, D., Hudson, NH 03051, US
LAMPSON, Ronald, B., Pelham, NH 03076, US
LEVINE, Andrew, H., Newton Center, MA 02459, US
GODSHALL, Douglas, E., Franklin, MA 02038, US
PERLMUTTER, Aaron, New York, NY 10021, US
NORDSTROM, Steven, Franklin, MA 02038, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence,
The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey
RH6 7BN, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 121 066 A2***
(25) En (26) En
(21) 00904481.9 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/01531 21.01.2000
(87) WO 00/42947 2000/30 27.07.2000
(88) 25.05.2001
(30) 22.01.1999 US 235219
20.01.2000 US 489604
(54) • *UMMANTELTE ENDOPROTHESE UND*
EINFÜHRSYSTEM
• *COVERED ENDOPROSTHESIS AND DELIVERY*
SYSTEM
• *ENDOPROTHESE RECOUVERTE ET SYSTEME*
DE MISE EN PLACE
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill
Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) VONESH, Michael, J., Flagstaff, AZ 86004, US
ARMSTRONG, Joseph, R., Flagstaff, AZ 86001, US
CULLY, Edward, H., Flagstaff, AZ 86004, US
GALLEGOS, Margaret, L., Flagstaff, AZ 86004, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank
& Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, Scotland, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 121 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 99953035.5 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22954 12.10.1999
(87) WO 00/21463 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 172098
(54) • *VORRICHTUNGEN UND METHODEN ZUR*
DURCHFÜHRUNG EINES TRANSMYOKAR-
DIALEN KORONARBYPASSES
• *DEVICES AND METHODS FOR USE IN*
PERFORMING TRANSMYOCARDIAL CORO-
NARY BYPASS
• *DISPOSITIFS ET METHODES UTILISES POUR*
EFFECTUER UN PONTAGE CORONARIEN
TRANSMYOCARDIQUE
(71) Ventrica, Inc., 976 Hamilton Avenue, Menlo Park,
CA 94025, US
(72) GITTINGS, Darin, C., Sunnyvale, CA 94086, US
SHARKAWY, A., Adam, Redwood City, CA 94061,
US
RAPACKI, Alan, R., Redwood City, CA 94061, US
LAROYA, Gilbert, S., Santa Clara, CA 95054, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn
Road, London WC1X 8AL, GB
(51) **A61F 2/06** (11) **1 121 068 A1***
H04L 27/30
(25) En (26) En
(21) 99969009.2 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20802 10.09.1999
(87) WO 00/15150 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 US 151610
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM*
DURCHFÜHREN EINER SIGNALSACHE IN EI-
NEM KOHERENTEN DRAHTLOSEN KOMMUNI-
CATIONSSYSTEM
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR*
PERFORMING A SIGNAL SEARCH IN A COHE-
RENT WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE RECHERCHE DE*
SIGNAUX DANS UN SYSTEME COHERENT DE
COMMUNICATION SANS FIL
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) WANG, Michael, Mao, Carpentersville, IL 60110, US
BROWN, Tyler, Mundelino, IL 60060, US
(74) Potts, Susan Patricia, Motorola European
Intellectual Property Operations Midpoint Alencon
Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

A61F 2/06 → (51) **A61M 29/02**

(51) **A61F 2/24** (11) **1 121 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951911.9 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23632 13.10.1999
(87) WO 00/21469 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 170925
(54) • *VENTILKLAPPEN AUS KUNSTSTOFF MIT*
GEFORMTEN FREIEN RÄNDERN
• *POLYMER VALVE LEAFLETS WITH MOLDED*
FREE EDGES
• *VALVES EN POLYMER DE VALVULE AVEC*
BORDS LIBRES MOULES
(71) Sulzer Carbomedics Inc., 1300 East Anderson
Lane, Austin Texas 78752, US
(72) CAMPBELL, Louis, A., Austin, TX 78759, US
MOE, Riyadh, Austin, TX 78758, US
SARNOWSKI, Edward, J., Austin, TX 78752, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **1 121 070 A1***
(25) En (26) En
(21) 99953205.4 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24241 14.10.1999
(87) WO 00/23007 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 US 174386
(54) • *TRENNBARE RINGPROTHESE FÜR ANULO-*
PLASTIE
• *SEPARABLE ANNULOPLASTY RING*
• *ANNEAU POUR ANNULOPLASTIE SEPA-*
RABLE
(71) Sulzer Carbomedics Inc., 1300 East Anderson
Lane, Austin Texas 78752, US
(72) CAMPBELL, Louis, A., Austin, TX 78759, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **1 121 071 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954920.7 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23970 14.10.1999
(87) WO 00/23006 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 US 174387
(54) • *ELASTISCHE HERZKLAPPE MIT TEILWEISE*
ÜBERZOGENEM STENT
• *ELASTIC VALVE WITH PARTIALLY EXPOSED*
STENT
• *VALVULE ELASTIQUE A PROTHESE ENDO-*
VASCULAIRE PARTIELLEMENT EXPOSEE
(71) Sulzer Carbomedics Inc., 1300 East Anderson
Lane, Austin Texas 78752, US
(72) CAMPBELL, Louis, A., Austin, TX 78759, US
MOE, Riyadh, Austin, TX 78758, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

(51) **A61F 2/28** (11) **1 121 072 A1***
A61F 2/30 A61L 27/00
(25) En (26) En
(21) 99951941.6 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23732 12.10.1999
(87) WO 00/21470 2000/16 20.04.2000
(30) 12.10.1998 US 103853 P
(54) • *VERBUNDWERKSTOFFE FÜR GEWEBENEU-*
BILDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR
• *COMPOSITES FOR TISSUE REGENERATION*
AND METHODS OF MANUFACTURE THEREOF
• *COMPOSITES POUR REGENERATION DE*
TISSU ET LEURS PROCEDES DE FABRICA-
TION
(71) Therics, Inc., 115 Campus Drive, Princeton, NJ
08540, US
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY,
77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139,
US
(72) SHERWOOD, Jill, K., Princeton, NJ 08540, US
GRIFFITH, Linda, G., Cambridge, MA 02139, US
BROWN, Scott, Princeton, NJ 08540, US
(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/28**

(51) **A61F 2/38** (11) **1 121 073 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99947582.5 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02503 14.10.1999
(87) WO 00/23010 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 FR 9813024
(54) • *REOPERATIONSIMPLANTAT FÜR DAS FEMO-*
RALE TEIL EINER KNEIPROTHESE
• *REVISION FEMORAL COMPONENT FOR KNEE*
JOINT PROSTHESIS
• *IMPLANT FEMORAL DE REPRISE POUR*
PROTHESE DE GENOU
(71) Depuy France, 7 allée Joliot Curie, 69800 Saint
Priest, FR
(72) TOUSSAINT, Jean-Marc, F-38300 Bourgoin Jallieu,
FR
BREYSSSE, Micha[el], F-42000 Saint Etienne, FR
(74) Bernasconi, Jean, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2,
Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR

(A61F) I.1(1)

- (51) **A61F 2/38** (11) **1 121 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949230.9 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03407 14.10.1999
(87) WO 00/23011 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 GB 9822711
21.01.1999 GB 9901331
(54) • **OBERFLÄCHENOPTIMIERTE KNIEGELENK-
FLÄCHEN**
• **JELLYBEAN KNEE JOINT (IMPROVEMENT)**
• **PROTHESE DE GENOU AMELIOREE**
(71) Walker, Peter Stanley, 13 Pembroke Road, Moor
Park, Middlesex HA6 2NP, GB
(72) Walker, Peter Stanley, Moor Park, Middlesex HA6
2NP, GB
(74) Woodcraft, David Charles, Brookes Batchellor
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 121 075 A1***
(25) De (26) De
(21) 98946211.4 (22) 15.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(86) CH 98/00441 15.10.1998
(87) WO 00/23013 2000/17 27.04.2000
(54) • **TELESKOPIERENDE WIRBELPROTHESE**
• **TELESCOPIC VERTEBRAL PROSTHESIS**
• **PROTHESE VERTEBRALE TELESCOPIQUE**
(71) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur,
CH
(72) LÄNG, Bruno, CH-4557 Horriwil, CH
BENOIT, Alfred, CH-2543 Lengnau, CH
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG,
Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **A61F 2/60** (11) **1 121 076 A1***
A61F 2/80
(25) En (26) En
(21) 99953228.6 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24420 18.10.1999
(87) WO 00/23016 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 US 174498
(54) • **POSTOPERATIVE, THERAPEUTISCHE
VORRICHTUNG FÜR AMPUTIERTER**
• **POST-OPERATIVE THERAPEUTIC DEVICE FOR
AMPUTEES**
• **DISPOSITIF THERAPEUTIQUE POST-OPERA-
TOIRE POUR AMPUTES**
(71) AIRCAST, INC., 92 River Road, Summit, NJ
07902-0709, US
(72) SCHON, Lew, Charles, Baltimore, MD 21208, US
RHEINSTEIN, John, New York, NY 10025, US
KOWALCZYK, Gregory, Joseph, Hoboken, NJ
07030, US
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61F 2/80 → (51) A61F 2/60

- (51) **A61F 5/01** (11) **1 121 077 A1***
(25) De (26) De
(21) 00954354.7 (22) 22.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02385 22.07.2000
(87) WO 01/12110 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 DE 29914375 U
(54) • **ORTHESENGELENK**
• **ORTHESIS JOINT**
• **ARTICULATION D'ORTHESE**

- (71) Medi Bayreuth Weiermüller & Voigtmann GmbH &
Co. KG, Chr.-Ritter-v.-Langheinrich-Strasse 24,
95448 Nürnberg, DE
(72) WEIERMÜLLER, Michael, D-95448 Bayreuth, DE
(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer
Patentmanagement Allersbergstr. 185 / G-3, 90461
Nürnberg, DE

- (51) **A61F 7/00** (11) **1 121 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 99947791.2 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GR 99/00039 14.10.1999
(87) WO 00/23018 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 GR 98100382
(54) • **GEWEBEKÜHLSYSTEM ZUR VERWENDUNG
MIT LASERSONDEN**
• **TISSUE COOLING SYSTEM FOR USE WITH
LASER PROBES**
• **SYSTEME DE REFRROIDISSEMENT DE TISSU
DESTINE A ETRE UTILISE AVEC DES SONDES
A LASER**
(71) Economides, Panagiotis, 1 D. Milona, 546 36
Thessaloniki, GR
(72) Economides, Panagiotis, 546 36 Thessaloniki, GR
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE

- (51) **A61F 11/00** (11) **1 121 079 A2***
(25) En (26) En
(21) 99953034.8 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22953 12.10.1999
(87) WO 00/21461 2000/16 20.04.2000
(88) 22.02.2001
(30) 13.10.1998 US 170994
(54) • **ANBRINGEN EINER LEITUNG IN DIE HERZ-
WAND ZUM VERBINDEN EINES KORONARGE-
FÄSSES MIT EINER HERZKAMMER UND
ENTFERNEN VON GEWEBE VOM GEFÄSS
ODER DER HERZWAND UM EINE SOLCHE
VERBINDUNG ZU ERMÖGLICHEN**
• **DELIVERING A CONDUIT INTO A HEART WALL
TO PLACE A CORONARY VESSEL IN
COMMUNICATION WITH A HEART CHAMBER
AND REMOVING TISSUE FROM THE VESSEL
OR HEART WALL TO FACILITATE SUCH
COMMUNICATION**
• **ACHEMINEMENT D'UN CONDUIT JUSQUE
DANS UNE PAROI DU COEUR POUR METTRE
UN VAISSEAU CORONARIEN EN COMMUNI-
CATION AVEC UNE CAVITE DU COEUR ET
EXTRACTION DE TISSU DU VAISSEAU OU DE
LA PAROI DU COEUR POUR FACILITER CETTE
COMMUNICATION**

- (71) Vetrica, Inc., 976 Halmilton Avenue, Menlo Park,
CA 94025, US
(72) RAPACKI, Alan, R., Redwood City, CA 94061, US
GITTINGS, Darin, C., Sunnyvale, CA 94086, US
LAROYA, Gilbert, S., Santa Clara, CA 95054, US
FOLEY, Mark, J., Menlo Park, CA 94034, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn
Road, London WC1X 8AL, GB

A61F 11/04 → (51) A61N 1/08

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 121 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951814.5 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23299 06.10.1999
(87) WO 00/23024 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 EP 98119550
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER
GELOCHTEN BAHN**

- **METHOD FOR FORMING AN APERTURED
WEB**
• **PROCEDE POUR FORMER UN VOILE
PERFORE**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) FLOHR, Andreas, D-45478 Muhlheim/Ruhr, DE
PESCHER, Georg, D-65918 Bad Soden, DE
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble
European Service GmbH, Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/15 → (51) D04H 3/02

- (51) **A61F 13/62** (11) **1 121 081 A1***
A61F 13/64
(25) En (26) En
(21) 99950229.7 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23298 06.10.1999
(87) WO 00/23025 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 EP 98119574
(54) • **ABSORBIERENDER WEGWERFARTIKEL MIT
WIEDERVERWENDBAREN BEFESTIGUNGS-
MITTELN**
• **DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE HAVING
REUSABLE FASTENING MEANS**
• **ARTICULABANT JETABLE MUNI D'UN
SYSTEME DE FIXATION REUTILISABLE**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) TILLY, Edgar, Lionel, D-65760 Eschborn, DE
WILLMS, Eric-Joachim, D-84032 Aitdorf, DE
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble
European Service GmbH, Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/64 → (51) A61F 13/62

- (51) **A61G 3/06** (11) **1 121 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932543.4 (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) AU 99/00583 19.07.1999
(87) WO 00/03672 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 AU PP474498
(54) • **FAHRZEUG MIT IN HÖHE VERSTELLBARER
FUSSBODEM**
• **VEHICLE WITH LIFTING FLOOR**
• **VEHICULE A PLANCHER ELEVATEUR**
(71) Workman Industries Pty Ltd, 42 Alexander Street,
Taren Point, NSW 2229, AU
(72) PAGE, Robert, Leonard, George, Taren Point, NSW
2229, AU
(74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake & Co.
Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6JD, GB

- (51) **A61G 7/10** (11) **1 121 083 A1***
A47C 27/10 **B65G 7/06**
(25) En (26) En
(21) 98940936.2 (22) 17.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(86) US 98/17013 17.08.1998
(87) WO 00/09064 2000/08 24.02.2000
(54) • **VERBESSERTER AUFBLASBARER MEDIZINI-
SCHER APPARAT ZUM ÜBERFÜHREN VON
PATIENTEN**
• **IMPROVED INFLATABLE MEDICAL PATIENT
TRANSFER APPARATUS**
• **DISPOSITIF GONFLABLE AMELIORE DE
TRANSFERT DE PATIENT**

(71) DAVIS, David T., 537 Turner Street, Bethlehem, PA 18018, US
(72) DAVIS, David T., Bethlehem, PA 18018, US
(74) McLean, Robert Andreas, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

(51) **A61G 7/10** (11) **1 121 084 A2***
(25) En (26) En
(21) 99961514.9 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23791 12.10.1999
(87) WO 00/21480 2000/16 20.04.2000
(88) 13.07.2000
(30) 14.10.1998 US 172283
(54) • *LAGERBARE PATIENTENLIFT UND TRANSFERRORRICHTUNG*
• *STORABLE PATIENT LIFT AND TRANSFER APPARATUS*
• *APPAREIL ESCAMOTABLE DE LEVAGE ET DE TRANSFERT DE PATIENT*

(71) Simon, William H., 1313 Partridge Lane, Villanova, PA 19085, US
Tuft, Richard H., 33 Waterford Way, Wallingford, PA 19086, US
(72) Simon, William H., Villanova, PA 19085, US
Tuft, Richard H., Wallingford, PA 19086, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61H 1/02** (11) **1 121 085 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99950808.8 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02567 22.10.1999
(87) WO 00/24354 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 FR 9813467
(54) • *BEINBEWEGUNGSSCHIENE*
• *SPLINT FOR MOBILISING LOWER LIMB*
• *ATTELLE DE MOBILISATION D'UN MEMBRE INFERIEUR*

(71) Smith & Nephew Kinetic, Zone Industrielle, 08540 Tournes Cliron, FR
(72) ANDRY, José, F-08230 Bourg-Fidèle, FR
BENY, Laurent, F-08090 Cliron, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

(51) **A61H 1/02** (11) **1 121 086 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99950809.6 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02568 22.10.1999
(87) WO 00/24355 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 FR 9813463
(54) • *AUFKLAPPBARE BEINBEWEGUNGSSCHIENE*
• *COLLAPSIBLE SPLINT FOR PASSIVE MOBILISATION OF LOWER LIMB*
• *ATTELLE DE MOBILISATION PASSIVE REPLIABLE POUR MEMBRE INFERIEUR*

(71) Smith & Nephew Kinetic, Zone Industrielle, 08540 Tournes Cliron, FR
(72) BENY, Laurent, F-08090 Cliron, FR
ANDRY, José, F-08230 Bourg-Fidèle, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

A61K 6/00 → (51) A61C 8/00

A61K 6/033 → (51) A61L 24/00

(51) **A61K 6/06** (11) **1 121 087 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99956443.8 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 99/01803 08.10.1999
(87) WO 00/21489 2000/16 20.04.2000
(30) 12.10.1998 SE 9803502
(54) • *FORMSTABILE BINDEMITTELSYSTEME*
• *DIMENSION STABLE BINDING AGENT SYSTEMS*
• *SYSTEMES D'AGENTS LIANTS POSSEDANT UNE STABILITE DIMENSIONNELLE*

(71) Doxa Certex Aktiebolag, Axel Johanssons Gata, Kristallen, 754 51 Uppsala, SE
(72) KRAFT, Lars, S-740 11 Länna, SE
HERMANSSON, Leif, S-754 49 Uppsala, SE
(74) Hynell, Magnus, et al, Hynell Patenttjänst AB, Patron Caris väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 121 088 A1***
A61K 7/06 A61K 7/48
A61K 9/51
(25) De (26) De
(21) 99950616.5 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07359 05.10.1999
(87) WO 00/21490 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 US 104144 P
(54) • *VERWENDUNG VON NANOSKALIGEN STEROLEN UND STEROLESTERN*
• *USE OF NANOSCALE STEROLS AND STEROL ESTERS*
• *UTILISATION DE STEROLS ET DE STEROLS ESTERIFIES DE L'ORDRE DU NANOMETRE*

(71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) FÖRSTER, Thomas, D-40699 Erkrath, DE
FABRY, Bernd, D-41352 Korschenbroich, DE
HOLLENBROCK, Martina, D-40723 Hilden, DE
KROPPF, Christian, D-40597 Düsseldorf, DE

A61K 7/047 → (51) A61K 7/06

(51) **A61K 7/06** (11) **1 121 089 A1***
(25) En (26) En
(21) 99947470.3 (22) 27.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07427 27.09.1999
(87) WO 00/21493 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 GB 9822419
(54) • *HAARFORMUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *HAIR STYLING COMPOSITION*
• *FIXATEUR POUR CHEVEUX*

(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT
(72) PRATLEY, Stuart Keith, Unilever Res.Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Rots, Maria Johanna Francisca, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 7/06** (11) **1 121 090 A2***
A61K 7/047
(25) En (26) En
(21) 99970589.0 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24426 18.10.1999
(87) WO 00/23039 2000/17 27.04.2000
(88) 27.07.2000
(30) 16.10.1998 US 174186

(54) • *REKOMBINANT HAARBEHANDLUNGSMITTEL*
• *RECOMBINANT HAIR TREATMENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE TRAITEMENT CAPILLAIRE OBTENUES PAR RECOMBINAISON*
(71) Ensley, Burt D., 7 Colts Neck Drive, Newtown, PA 18940, US
(72) Ensley, Burt D., Newtown, PA 18940, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

A61K 7/06 → (51) A61K 7/00

(51) **A61K 7/13** (11) **1 121 091 A1***
(25) De (26) De
(21) 99970313.5 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07368 05.10.1999
(87) WO 00/21497 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 DE 19847276
(54) • *FÄRBEMITTEL MIT ENZYMEN*
• *COLOURING AGENTS WITH ENZYMES*
• *COLORANTS COMPRENANT DES ENZYMES*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
(72) SÄTTLER, Andrea, D-40225 Düsseldorf, DE
KLEEN, Astrid, D-40699 Erkrath, DE
WEISS, Albrecht, D-40764 Langenfeld, DE
ROSE, David, D-40723 Hilden, DE

(51) **A61K 7/32** (11) **1 121 092 A1***
A61K 7/34 A61K 7/38
(25) En (26) En
(21) 99970314.3 (22) 27.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/07428 27.09.1999
(87) WO 00/21498 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 GB 9822518
(54) • *SCHWEISSHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ANTIPERSPIRANT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ANTISUDORIFIQUES*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT
(72) FLETCHER, Neil Robert, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
KANDA, Miyuki Nippon Lever BV, Haga-gun Tochigi 321-33, JP
KETELSON, Howard, Allen, London, Ontario N6C 1J5, CA
TURNER, Graham Andrew Unilever Res. Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

A61K 7/34 → (51) A61K 7/32

A61K 7/38 → (51) A61K 7/32

(A61K) I.1(1)

- (51) **A61K 7/42** (11) **1 121 093 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951729.5 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22937 13.10.1999
(87) WO 00/23041 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 US 174307
05.03.1999 US 263017
(54) • **GEGEN UV SCHÜTZENDE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **UV PROTECTION COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS PROTECTRICES CONTRE LES UV**
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ROBINSON, Larry, Richard, Loveland, OH 45140, US
(74) Woof, Victoria, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
- (51) **A61K 7/42** (11) **1 121 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951955.6 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23810 13.10.1999
(87) WO 00/23044 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 US 174177
05.03.1999 US 263013
(54) • **GEGEN UV-STRAHLUNG SCHÜTZENDE MITTEL**
• **UV PROTECTION COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE PROTECTION UV**
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ROBINSON, Larry, Richard, Loveland, OH 45140, US
(74) Woof, Victoria, et al, Patent Dept., Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham TW20 9NW, GB
- (51) **A61K 7/42** (11) **1 121 095 A1***
(25) En (26) En
(21) 99970590.8 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23800 13.10.1999
(87) WO 00/23042 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 US 174225
05.03.1999 US 264139
(54) • **SONNENSCHUTZ ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **UV PROTECTION COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE PROTECTION UV**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ROBINSON, Larry, Richard, Loveland, OH 45140, US
(74) Woof, Victoria, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
- (51) **A61K 7/42** (11) **1 121 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 99970591.6 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23801 13.10.1999
(87) WO 00/23043 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 US 174274
05.03.1999 US 263673
(54) • **GEGEN UV-STRAHLUNG SCHÜTZENDE MITTEL**

- **UV PROTECTION COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE PROTECTION UV**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ROBINSON, Larry, Richard, 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 7/48** (11) **1 121 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931975.9 (22) 28.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 99/14569 28.06.1999
(87) WO 00/24372 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 PCT/US98/22483
(54) • **HAUTPFLEGEMITTELN**
• **SKIN CARE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE SOIN DE LA PEAU**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BECK, Petra Helga, Camberley, Surrey GU15 1RH, GB
DATE, Robert Francis, Woking, Surrey GU22 0DL, GB
TREMBLAY, Mario, Cincinnati, OH 45069-5832, US
(74) Woof, Victoria, et al, Patent Dept., Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham TW20 9NW, GB
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 121 098 A2***
A61K 7/50 **C11D 1/02**
C11D 1/28
(25) En (26) En
(21) 99961513.1 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23785 13.10.1999
(87) WO 00/21492 2000/16 20.04.2000
(88) 27.07.2000
(30) 13.10.1998 US 104106 P
(54) • **CREMIGES KOSMETISCHES REINIGUNGSMITTEL MIT HOHEM ANTEIL AN GLYCERIN UND RÜCKFETTER**
• **CREAM CLEANSER WITH HIGH LEVELS OF EMOLLIENTS AND GLYCERIN**
• **CREME NETTOYANTE A TENEUR ELEVEE EN EMOLLIENTS ET EN GLYCERINE**
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558-9418, US
(72) SHAH, Snehal, M., Artesia, CA 90701, US
NYSTRAND, Glenn, A., Lebanon, NJ 08833, US
CHARTIER, Molly, Beth, West Hartford, CT 06119, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- A61K 7/48** → (51) **A61K 7/00**
- A61K 7/50** → (51) **A61K 7/48**
- A61K 7/50** → (51) **C07C 219/06**

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 121 099 A1***
A61K 9/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 99947537.9 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 99/02443 12.10.1999
(87) WO 00/23045 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 FR 9812977
(54) • **IM MAGEN VERWEILENDES ARZNEIMITTEL MIT VERZÖGERTER WIRKSTOFFABGABE**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITION WITH GASTRIC RESIDENCE AND CONTROLLED RELEASE**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A RESIDENCE GASTRIQUE ET A LIBERATION CONTROLLEE**
(71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) ALAUX, Gérard, F-78650 Beynes, FR
ANDRE, Frédéric, F-92160 Antony, FR
CUINE, Alain, F-77310 Saint Fargeau-Ponthierry, FR
LEWIS, Gareth, F-91410 Dourdan, FR
(74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, Sanofi-Synthelabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 121 100 A1***
A61K 47/40 **A61K 31/565**
A61K 47/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 99947567.6 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02480 13.10.1999
(87) WO 00/21503 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 FR 9812836
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUR NASALEN ZERSTÄUBUNG LÖSUNG, DIE EIN ODER MEHRERE SEXUALHORMONE ENTHÄLT**
• **METHOD FOR PREPARING A SOLUTION FOR NASAL SPRAY CONTAINING SEX HORMONES AND A CYCLODEXTRIN**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'UNE SOLUTION POUR PULVERISATION NASALE CONTENANT UNE OU PLUSIEURS HORMONES SEXUELLES ET UNE CYCLODEXTRINE**
(71) ADIR ET COMPAGNIE, 1 rue Carle Hébert, 92415 Courbevoie Cédex, FR
(72) FONKNECHTEN, Gilles, F-45000 Orléans, FR
WUTHRICH, Patrick, F-45000 Orléans, FR
- A61K 9/00** → (51) **A61K 31/165**
- A61K 9/00** → (51) **A61K 31/485**
- A61K 9/06** → (51) **A61K 9/12**
- A61K 9/08** → (51) **A61K 31/282**
- (51) **A61K 9/12** (11) **1 121 101 A1***
A61K 9/06
(25) En (26) En
(21) 99916224.1 (22) 31.03.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) US 99/07068 31.03.1999
(87) WO 00/23051 2000/17 27.04.2000
(30) 19.10.1998 US 174858
30.03.1999 US 281162
(54) • **AEROSOL IN SALBEFORM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**

- AEROSOL OINTMENT COMPOSITIONS AND METHOD OF MANUFACTURE
• COMPOSITIONS AEROSOL COMPRENANT UN ONGUENT ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION
- (71) OMS Holdings, LLC, c/o Morgan & Finnegan, L.L.P., 345 Park Avenue, New York, NY 10154, US
(72) OSIPOW, Lloyd, I., Boyton Beach, FL 33437, US
MARRA, Dorothea, C., Summit, NJ 07901, US
SPITZER, George, J., Palm Beach, FL 33480, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 121 102 A1***
A61K 31/4745 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 99954971.0 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24228 15.10.1999
(87) WO 00/23052 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 US 104671 P
(54) • IN LIPOSOMEN EINGESCHLOSSENE TOPOISOMERASE INHIBITOREN
• LIPOSOME-ENTRAPPED TOPOISOMERASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE TOPOISOMERASE PIEGES DANS DES LIPOSOMES
- (71) Alza Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) SLATER, James, Lloyd, Palo Alto, CA 94304, US
COLBERN, Gail, T., Pacifica, CA 94044, US
WORKING, Peter, K., Burlingame, CA 94010, US
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB
-
- A61K 9/20** → (51) A61K 9/00
-
- A61K 9/20** → (51) A61K 9/50
-
- A61K 9/20** → (51) A61K 31/135
-
- A61K 9/20** → (51) A61K 31/22
-
- (51) **A61K 9/50** (11) **1 121 103 A2***
A61K 9/20 A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 99919614.0 (22) 17.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/02548 17.05.1999
(87) WO 99/59544 1999/47 25.11.1999
(88) 03.05.2001
(30) 18.05.1998 JP 13547298
03.08.1998 JP 21926698
05.08.1998 JP 22215198
12.01.1999 JP 514499
25.01.1999 JP 1585199
(54) • IM MUNDE ZERFALLENDE TABLETTE
• ORALLY DISINTEGRABLE TABLETS
• COMPRIMES SE DESINTEGRANT DANS LA BOUCHE
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) SHIMIZU, Toshihiro, Itami-shi Hyogo 664-0007, JP
MORIMOTO, Shuji, Senriyama, Suita-shi Osaka 565-0843, JP
TABATA, Tetsuro, Suita-shi Osaka 565-0824, JP
(74) Caffin, Lee, et al, Takeda Euro Patent Office Takeda Europe Research & Development Centre Ltd. Savannah House 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB
-
- (51) **A61K 9/50** (11) **1 121 104 A2***
A61K 31/27 A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 99950595.1 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (86) EP 99/07298 01.10.1999
(87) WO 00/19985 2000/15 13.04.2000
(88) 20.07.2000
(30) 01.10.1998 GB 9821298
01.10.1998 GB 9821299
03.12.1998 GB 9826654
16.12.1998 GB 9827624
06.04.1999 GB 9907822
06.04.1999 GB 9907823
- (54) • NEUE ORAL ANZUWENDENDE ARZNEIZUBE-REITUNGEN MIT VERZÖGERTER WIRKSTOFF-FABGABE
• NEW SUSTAINED RELEASE ORAL FORMULATIONS
• NOUVELLES FORMULATIONS ADMINISTREES PAR VOIE ORALE ET A LIBERATION PROLONGEE
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE CY
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
(72) OGORKA, Jörg, D-79585 Steinen, DE
KALB, Oskar, D-79539 Lörrach, DE
SHAH, Rajen, Vaadgaon Sheri, Pune 411014, IN
KHANNA, Satish, Chandra, CH-4103 Bottmingen, CH
- (74) Becker, Konrad, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, 4002 Basel, CH
-
- A61K 9/51** → (51) A61K 7/00
-
- A61K 9/70** → (51) A61K 31/465
-
- (51) **A61K 31/05** (11) **1 121 105 A1***
(25) En (26) En
(21) 99960128.9 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24081 14.10.1999
(87) WO 00/21517 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 US 173013
(54) • ANESTHETIKA AUF PROPOFOLBASIS UND DEREN HERSTELLUNGSMETHODE
• PROPOFOL-BASED ANESTHETIC AND METHOD OF MAKING SAME
• ANESTHESIQUE A BASE DE PROPOFOL ET PROCEDE DE PRODUCTION DE L'ANESTHESIQUE
- (71) Phoenix Scientific, Inc., 3915 S. 48th Street Terrace, P.O. Box 6457, St. Joseph, MO 64506-0457, US
(72) CARPENTER, John, R., Savannah, MO 64485, US
(74) Ede, Eric, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, Scotland, GB
-
- A61K 31/07** → (51) A61K 31/122
-
- (51) **A61K 31/122** (11) **1 121 106 A1***
A61K 31/07 A61P 1/00
A61P 39/06
(25) En (26) En
(21) 99948969.3 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (86) EP 99/07551 08.10.1999
(87) WO 00/23064 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 SE 9803541
(54) • BEHANDLUNG VON DYSPEPSIA
• TREATMENT OF DYSPEPSIA
• TRAITEMENT DE LA DYSPEPSIE
- (71) ASTACAROTENE AB, Idrottsvägen 4, 134 40 Gustavsberg, SE
(72) LIGNELL, Ake, S-139 40 Värmdö, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, AB STOCKHOLMS PATENTBYRA, Zacco & Bruhn, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-
- (51) **A61K 31/135** (11) **1 121 107 A2***
A61K 47/10
(25) En (26) En
(21) 99943168.7 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 99/01571 22.09.1999
(87) WO 00/21521 2000/16 20.04.2000
(88) 20.07.2000
(30) 13.10.1998 US 104024 P
(54) • ORAL ANZUWENDENDEN SERTRALINHALTIGES KONZENTRAT
• SERTRALINE ORAL CONCENTRATE
• CONCENTRE DE SERTRALINE PAR VOIE ORALE
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) HARPER, Nancy, Jane, Groton, CT 06340, US
RANADE, Gautam, Ramchandra, East Lyme, CT 06333, US
WELCH, Willard, McKowan, Mystic, CT 06355, US
(74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **A61K 31/135** (11) **1 121 108 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99946255.9 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 99/02308 29.09.1999
(87) WO 00/21508 2000/16 20.04.2000
(88) 26.10.2000
(30) 14.10.1998 FR 9812877
(54) • NEUE THERAPEUTISCHE ANWENDUNG VON VERBINDUNGEN MIT BETA-3-AGONISTISCHER AKTIVITÄT
• NOVEL THERAPEUTIC USE OF COMPOUNDS WITH BETA-3-AGONIST ACTIVITY
• NOUVELLE UTILISATION THERAPEUTIQUE DE COMPOSES A ACTIVITE BETA-3-AGONISTE
- (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) ADVENIER, Charles, Fac. de Médec. de Paris Ouest, 75006 Paris, FR
MANARA, Luciano, I-15040 Pietra Morazzi, IT
(74) Varady, Peter, et al, Sanofi-Synthelabo, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

- (51) **A61K 31/135** (11) **1 121 109 A2***
A61K 31/485 A61K 9/20
A61P 25/04
- (25) De (26) De
(21) 99953856.4 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07842 15.10.1999
(87) WO 00/21520 2000/16 20.04.2000
(88) 03.08.2000
(30) 15.10.1998 DE 29818454 U
(54) • OPIOID-ANALGETIKUM
• OPIOID ANALGESIC
• ANALGESIQUE OPIOIDE
- (71) Euroceltique S.A., 122 Boulevard de la Petrusse,
Luxembourg, LU
(72) WIMMER, Walter, D-65549 Limburg, DE
BRÖGMANN, Bianca, D-65552 Limburg-
Eschhofen, DE
HAHN, Udo, D-56412 Nentershausen, DE
SPITZLEY, Christof, D-65627 Elbtal-Heuchelheim,
DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof
Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 31/137 → (51) A61K 31/44

- (51) **A61K 31/155** (11) **1 121 110 A1***
A61K 31/20 A61K 31/513
A61K 33/00 A61K 31/551
A61K 31/554 A61K 31/505
A61K 31/55
// A61K33:00, A61K31:155, A61K31:55,
A61K31:155, A61K31:505, A61K31:155, A61K31:20,
A61K31:155
- (25) En (26) En
(21) 99952021.6 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24262 15.10.1999
(87) WO 00/21522 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 US 104394 P
12.10.1999 US 416330
(54) • VERWENDUNG VON METFORMIN GEGEN DIE
GEWICHTSZUNAHME, DIE MIT VALPROAT
UND ANDERE PSYCHOTROPISCHE ARZNEI-
MITTEL VERBUNDEN IST
• USE OF METFORMIN TO COUNTERACT
WEIGHT GAIN ASSOCIATED WITH
VALPROATE AND OTHER PSYCHOTROPIC
MEDICATIONS
• UTILISATION DE METFORMINE POUR MINI-
MISER LA PRISE DE POIDS ASSOCIEE A
L'ADMINISTRATION DE VALPROATE ET D'AU-
TRES MEDICAMENTS PSYCHOTROPES
- (71) Children's Hospital Research Foundation of
Children's Hospital of Cincinnati, 3333 Burnet
Avenue, Cincinnati, OH 45229, US
(72) COTTINGHAM, Elizabeth, Marie, Cincinnati, OH
45219, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A61K 31/165** (11) **1 121 111 A2***
A61K 31/4178 A61K 31/403
A61K 31/585 A61K 38/55
- (25) En (26) En
(21) 99947762.3 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03302 15.10.1999
(87) WO 00/21509 2000/16 20.04.2000
(88) 09.11.2000
(30) 15.10.1998 GB 9822458
15.10.1998 GB 9822459
23.07.1999 GB 9917181
(54) • VERBINDUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON
GEWICHTSVERLUSTES

- COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF
WEIGHT LOSS
• METHODES THERAPEUTIQUES
- (71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED,
Sheffield Building, Imperial College, London SW7
2AZ, GB
(72) ANKER, Stefan, D. - Dept. of Cardiac Medicine,
London SW3 6LY, GB
COATS, Andrew, J. S., - Dept. of Cardiac Medicine,
London SW3 6LY, GB
(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

- (51) **A61K 31/165** (11) **1 121 112 A2***
A61K 9/00
- (25) De (26) De
(21) 99948972.7 (22) 09.10.1999
(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 99/07581 09.10.1999
(87) WO 00/23065 2000/17 27.04.2000
(88) 03.08.2000
(30) 17.10.1998 DE 19847969
14.12.1998 US 112380 P
(54) • LAGERFÄHIGES WIRKSTOFFKONZENTRAT
MIT FORMOTEROL
• STORABLE ACTIVE SUBSTANCE CONCEN-
TRATE WITH FORMOTEROL
• CONCENTRE DE PRINCIPE ACTIF POUVANT
ETRE STOCKE, CONTENANT DU FORMO-
TEROL
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse
173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(72) HOCHRÄINER, Dieter, D-55411 Bingen am Rhein,
DE
ZIERENBERG, Bernd, D-55411 Bingen am Rhein,
DE
(74) Laudien, Dieter, Dr., c/o Boehringer Ingelheim
GmbH, 55216 Ingelheim, DE

A61K 31/166 → (51) C07C 235/52

- (51) **A61K 31/19** (11) **1 121 113 A1***
A61K 31/66 A61K 31/35
- (25) En (26) En
(21) 99954865.4 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 99/23755 12.10.1999
(87) WO 00/21523 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 US 104338 P
09.11.1998 GB 9824574
(54) • VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER
KNOCHENFORMATION
• METHODS FOR REGULATING BONE
FORMATION
• METHODES DE REGULATION DE LA FORMA-
TION OSSEUSE
- (71) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065, US
(72) HARADA, Shun-ichi, Rahway, NJ 07065, US
MACHWATE, Mohamed, Rahway, NJ 07065, US
RODAN, Gideon, A., Rahway, NJ 07065, US
RODAN, Sevgi, B., Rahway, NJ 07065, US
(74) Hiscock, Ian James, European Patent Department,
Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road,
Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/19 → (51) A61K 31/66

- (51) **A61K 31/195** (11) **1 121 114 A1***
(25) En (26) En
(21) 99941238.0 (22) 18.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18981 18.08.1999
(87) WO 00/23067 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 US 104535 P
(54) • METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON MANIE
UND BIPOLAREN ERKRANKUNGEN
• METHOD FOR THE TREATMENT OF MANIA
AND BIPOLAR DISORDER
• TRAITEMENT DE LA MANIE ET DES TROU-
BLES BIPOLAIRES
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road,
Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) PANDE, Atul, Chandra, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company,
Patent Department, c/o Gödecke GmbH, 79090
Freiburg, DE

A61K 31/195 → (51) A61K 31/70

- (51) **A61K 31/20** (11) **1 121 115 A1***
A23L 1/30 A23K 1/16
- (25) En (26) En
(21) 99970319.2 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07834 15.10.1999
(87) WO 00/21524 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 EP 98308403
(54) • POLYUNGESÄTTIGEN FETTSÄUREN
NÄHRUNGSERGÄNZUNG
• PUFA SUPPLEMENTS
• COMPLEMENTS A BASE DE PUFA
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) VAN WATERSCHOOT, Isabel, Antonia, Maria,
NL-8302 AB Emmeloord, NL
STREEKSTRA, Hugo, NL-1017 SP Amsterdam, NL
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/20 → (51) A61K 31/155

- (51) **A61K 31/22** (11) **1 121 116 A2***
A61K 9/20 A61K 31/366
A61P 3/06
- (25) En (26) En
(21) 99947489.3 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI

- (86) EP 99/07627 12.10.1999
(87) WO 00/21525 2000/16 20.04.2000
(88) 10.08.2000
(30) 14.10.1998 US 172491
(54) • ARZNEIMITTEL MIT VERZÖGERTER WIRK-
STOFFABGABE UND VERFAHREN ZUM
VERABREICHEN VON WIRKSTOFFEN
• SUSTAINED RELEASE PHARMACEUTICAL
COMPOSITION AND METHOD OF RELEASING
PHARMACEUTICALLY ACTIVE AGENT
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A LIBERA-
TION DURABLE ET PROCEDE DE LIBERATION
D'UN AGENT PHARMACEUTIQUEMENT ACTIF
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE CY
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
(72) SHAH, Rajen, Off Nagar Road, Pune 411014, IN
PATEL, Arun, P., Succasunna, NJ 07876, US

(74) SANDRY, Roy, T., Hopatcong, NJ 07843, US
Becker, Konrad, Novartis AG Geistiges Eigentum
Konzern Patent- und Markenabteilung CH
Postfach, 4002 Basel, CH

A61K 31/27 → (51) A61K 9/50

(51) **A61K 31/282** (11) **1 121 117 A2***
A61K 33/24 A61K 9/08
A61K 31/555
(25) Fr (26) Fr
(21) 99946400.1 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01670 13.10.1999
(87) WO 00/21527 2000/16 20.04.2000
(88) 17.08.2000
(30) 14.10.1998 CH 206798
(54) • *VERPACKUNG EINES OXALIPLATINHALTIGEN
ARZNEIMITTELS*
• *OXALIPLATINUM PREPARATION PACKAGING*
• *CONDITIONNEMENT D'UNE PREPARATION
D'OXALIPLATINE*
(71) DEBIOPHARM S.A., 17, rue des Terreaux, Case
postale 82, 1000 Lausanne 9, CH
(72) MAUVERNAY, Roland-Yves, CH-1000 Lausanne 9,
CH
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 31/33 → (51) C07C 235/52

(51) **A61K 31/34** (11) **1 121 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 99942456.7 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19303 25.08.1999
(87) WO 00/12083 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 US 97956 P
26.08.1998 GB 9818613
(54) • *FORMAMIDE ALS THERAPEUTISCHE MITTEL*
• *FORMAMIDES AS THERAPEUTIC AGENTS*
• *AGENTS THERAPEUTIQUES A BASE DE
FORMAMIDES*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
(72) ANDREWS, Robert Carl, Glaxo Wellcome Inc.,
Research Triangle Park, NC 27709-3398, US
ANDERSEN, Marc Werner, Raleigh, NC 27612, US
COWAN, David John, Glaxo Wellcome Inc.,
Research Triangle Park, NC 27709-3398, US
DEATON, David Norman, Glaxo Wellcome Inc.,
Research Triangle Park, NC 27709-3398, US
DICKERSON, Scott Howard, Glaxo Wellcome Inc.,
Research Triangle Park, NC 27709-3398, US
DREWRY, David Harold, Glaxo Wellcome Inc.,
Research Triangle Park, NC 27709-3398, US
GAUL, Michael David, Glaxo Wellcome Inc.,
Research Triangle Park, NC 27709-3398, US
LUZZIO, Michael Joseph, Glaxo Wellcome Inc.,
Research Triangle Park, NC 27709-3398, US
MARRON, Brian Edward, Glaxo Wellcome Inc.,
Research Triangle Park, NC 27709-3398, US
RABINOWITZ, Michael Howard, Glaxo Wellcome
Inc., Research Triangle Park, NC 27709-3398, US
(74) Reed, Michael Antony, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property Two New Horizons
Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(51) **A61K 31/35** (11) **1 121 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951320.3 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV MK RO SI

(86) SE 99/01598 13.09.1999
(87) WO 00/15219 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 SE 9803157
(54) • *NEUE ZUSAMMENSTELLUNG*
• *A NEW COMPOSITION*
• *NOUVELLE COMPOSITION*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) EVENDEN, John, AstraZeneca R&D Boston,
Worcester, MA 01605, US
THORBERG, Seth-Olov, S-151 85 Södertälje, SE

A61K 31/35 → (51) A61K 31/19

(51) **A61K 31/355** (11) **1 121 120 A1***
// A61K31:355, A61K31:20, A61K31:355, A61K31:07
(25) En (26) En
(21) 99950703.1 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07626 12.10.1999
(87) WO 00/21528 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 EP 98811021
(54) • *VERWENDUNG EINER OPHTHALMISCHEN
ZUSAMMENSETZUNG MIT VITAMIN A UND
VITAMIN E*
• *USE OF OPHTHALMIC COMPOSITION
COMPRISES VITAMIN A AND VITAMIN E*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION OPHTAL-
MIQUE COMPRENANT DE LA VITAMINE A ET
DE LA VITAMINE E*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE CY
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) KIS, György, Lajos, CH-8273 Triboltingen, CH
(74) Becker, Konrad, Novartis AG Geistiges Eigentum
Konzern Patent- und Markenabteilung CH
Postfach, 4002 Basel, CH

A61K 31/366 → (51) A61K 31/22

A61K 31/40 → (51) A61K 31/445

A61K 31/403 → (51) A61K 31/165

A61K 31/41 → (51) C07D 285/08

A61K 31/4164 → (51) C07D 401/06

A61K 31/4178 → (51) A61K 31/165

A61K 31/42 → (51) A61K 31/50

A61K 31/42 → (51) C07D 413/14

A61K 31/435 → (51) C07D 401/12

A61K 31/435 → (51) C07D 401/14

A61K 31/437 → (51) C07D 471/04

(51) **A61K 31/44** (11) **1 121 121 A2***
A61K 31/4415 A61K 31/137
A61P 3/06 A61P 3/10
A61P 9/10 A61P 39/06

(25) En (26) En
(21) 99955093.2 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24611 21.10.1999
(87) WO 00/23063 2000/17 27.04.2000
(88) 13.07.2000
(30) 22.10.1998 US 105182 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON DIABETI-
SCHEN KOMPLIKATIONEN*
• *METHODS FOR INHIBITING DIABETIC
COMPLICATIONS*
• *PROCEDES POUR INHIBER LES COMPLICA-
TIONS DIABETIQUES*
(71) UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA, 730 South
Main Street, Columbia, SC 29208-0001, US
Kansas University Medical Center Research
Institute, Inc., 3901 Rainbow Boulevard, Kansas
City, KS 66160-7702, US
(72) BAYNES, John, W., Columbia, SC 29205, US
THORPE, Suzanne, R., Columbia, SC 29205, US
DEGENHARDT, Thorsten, P., Durham, NC 27713,
US
KHALIFAH, Raja, Gabriel, Overland Park, KS 66207,
US
HUDSON, Billy, Lenexa, KS 66219, US
ALDERSON, Nathan, W. Columbia, SC 29710, US
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679
München, DE

A61K 31/44 → (51) A61K 9/50

A61K 31/4415 → (51) A61K 31/44

(51) **A61K 31/445** (11) **1 121 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 99942779.2 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 99/00482 14.09.1999
(87) WO 00/15225 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 DK 116398
(54) • *BEHANDLUNG VON DEPRESSION*
• *TREATMENT OF DEPRESSION*
• *TRAITEMENT DE LA DEPRESSION*
(71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-
Copenhagen, DK
(72) SANCHEZ, Connie, DK-2600 Glostrup, DK
(74) Meidahl Petersen, John, c/o H. Lundbeck A/S
Patent Department Ottiliavej 7-9, 2500
Copenhagen-Valby, DK

(51) **A61K 31/445** (11) **1 121 123 A2***
A61K 47/10 A61K 47/40

(25) En (26) En
(21) 99949220.0 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03396 12.10.1999
(87) WO 00/21510 2000/16 20.04.2000
(88) 20.07.2000
(30) 13.10.1998 GB 9822170
(54) • *FORMULIERUNGEN ENTHALTEND FEXOFE-
NADIN*
• *FORMULATIONS OF FEXOFENADINE*
• *NOUVELLES FORMULATIONS DE FEXOFENA-
DINE*

- (71) West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited, Albert Einstein Centre, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2TN, GB
(72) ILLUM, Lisbeth, Nottingham NG7 1BA, GB
WATTS, Peter, James, Nottingham NG2 6DR, GB
CHENG, Yu-Hui, Chilwell Nottingham NG9 5LN, GB
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 121 124 A1***
A61P 25/06
(25) En (26) En
(21) 99949222.6 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 99/03398 13.10.1999
(87) WO 00/21534 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 GB 9822333
(54) • PHARMAZEUTISCHE KOMBINATION AUS IBUPROFEN-LYSIN UND DOMPERIDONE ZUR BEHANDLUNG VON MIGRÄNE
• PHARMACEUTICAL COMBINATION OF IBUPROFEN-LYSINE AND DOMPERIDONE FOR TREATING MIGRAINE
• COMBINAISON PHARMACEUTIQUE D'IBUPROFENE-LYSINE ET DE DOMPERIDONE POUR TRAITER LA MIGRAINE
(71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9NU, GB
Woelm Pharma GmbH & Co., Rhoendorfer strasse 80, 53587 Bad Honnef, DE
(72) MANN, Stephen G. J. & J. - M.S.D. Enterprise House, High Wycombe Buckinghamshire HP10 9UF, GB
SCHIRMER, Gudola, D-63303 Dreieich, DE
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 121 125 A1***
A61K 31/40 A61P 3/06
A61P 5/30 A61P 19/10
A61P 25/28

- (25) En (26) En
(21) 99954711.0 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22891 01.10.1999
(87) WO 00/21535 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 104011 P
(54) • PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN ZUR BEHANDLUNG DES OESTROGENENTHALTUNGSSYNDROMS
• PHARMACEUTICAL FORMULATIONS FOR USE IN ESTROGEN DEPRIVATION SYNDROME
• FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES DE TRAITEMENT DU SYNDROME DE CARENCE OESTROGENIQUE
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) CULLINAN, George, Joseph, Trafalgar, IN 46181, US
MUEHL, Brian, Stephen, Indianapolis, IN 46217, US
THRASHER, Kenneth, Jeff, Indianapolis, IN 46217, US
(74) Vaughan, Jennifer Ann, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

A61K 31/445 → (51) C07D 211/22**A61K 31/445** → (51) C07D 285/08

- (51) **A61K 31/465** (11) **1 121 126 A1***
A61P 25/18 A61K 9/70
(25) De (26) De
(21) 99948923.0 (22) 02.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07320 02.10.1999
(87) WO 00/23077 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 DE 19847715
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER SCHIZOPHRENIE SOWIE MITTEL ZUR VERWENDUNG IN DIESEM VERFAHREN
• METHOD FOR TREATING SCHIZOPHRENIA AND MEANS USED IN SAID METHOD
• PROCEDE POUR TRAITER LA SCHIZOPHRENIE ET SUBSTANCE UTILISEE DANS LE CADRE DE CE PROCEDE
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) MECONI, Reinhold, D-56567 Neuwied, DE
SIEMUND, Volker, D-53498 Bad Breisig, DE

A61K 31/47 → (51) C07D 401/06**A61K 31/47** → (51) C07D 401/12**A61K 31/4745** → (51) A61K 9/127

- (51) **A61K 31/485** (11) **1 121 127 A1***
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 99950690.0 (22) 11.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

- (86) EP 99/07595 11.10.1999
(87) WO 00/23079 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 IT MI982222
(54) • ORAL ANZUWENDENDE BUPRENORPHINHALTIGE ARZNEIMITTEL
• ORAL PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING BUPRENORPHIN
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ORALES CONTENANT BUPRENORPHINE
(71) FARMACEUTICI FORMENTI S.p.A., Via Correggio, 45, I-20149 Milan, IT
(72) VALENTI, Mauro, I-21040 Origgio, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

A61K 31/485 → (51) A61K 31/135

- (51) **A61K 31/495** (11) **1 121 128 A1***
(25) En (26) En
(21) 99970324.2 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00872 12.10.1999
(87) WO 00/21538 2000/16 20.04.2000
(30) 12.10.1998 AU PP646498
(54) • METHODE ZUR MODULIERUNG DER FUNKTIONELLEN AKTIVITÄT VON IONENKANÄLEN
• A METHOD OF MODULATING ION CHANNEL FUNCTIONAL ACTIVITY
• PROCEDE DE MODULATION DE L'ACTIVITE FONCTIONNELLE DU CANAL IONIQUE
(71) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY, Acton, Australian Capital Territory 2601, AU
(72) COX, Graeme, Bawley Point, NSW 2539, AU
EWART, Gary, Hackett, ACT 2602, AU
GAGE, Peter, Queanbeyan, NSW 2620, AU
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/495 → (51) C07D 285/08

- (51) **A61K 31/50** (11) **1 121 129 A1***
A61K 31/505 A61K 31/42
(25) En (26) En
(21) 99951438.3 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20946 13.09.1999
(87) WO 00/15229 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 US 100677 P
(54) • DIABETESBEHANDLUNGSMETHODE DIE EINEN AP2-INHIBITOR UND DAZUGEHÖRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN VERWENDET
• METHOD FOR TREATING DIABETES EMPLOYING AN AP2 INHIBITOR AND COMBINATION
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE DIABETES A L'AIDE DE L'INHIBITEUR AP2 ET COMBINAISON ASSOCIEE
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) ROBL, Jeffrey, A., Newtown, PA 18940, US
PARKER, Rex, A., Titusville, NJ 08560, US
BILLER, Scott, A., Hopewell, NJ 08525, US
JAMIL, Haris, Newton, PA 18940, US
JACOBSON, Bruce, L., Mercerville, NJ 08619, US
KODUKULA, Krishna, Princeton, NJ 08540, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/505 → (51) A61K 31/155**A61K 31/505** → (51) A61K 31/50**A61K 31/505** → (51) C07D 487/04

- (51) **A61K 31/506** (11) **1 121 130 A2***
A61K 31/52 A61K 31/522
A61P 31/04 A61P 31/10
C07D 417/06 C07D 417/12
C07D 473/16 C07D 473/18
C07D 239/48 C07D 239/545
(25) En (26) En
(21) 99967081.3 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23472 07.10.1999
(87) WO 00/20556 2000/15 13.04.2000
(88) 16.11.2000
(30) 07.10.1998 US 168180
(54) • ZINKFINGER-REAKTIVE, ANTIMIKROBIELLE VERBINDUNGEN
• ZINC FINGER-REACTIVE ANTIMICROBIAL COMPOUNDS
• COMPOSES ANTIMICROBIENS REAGISSANT AUX DOIGTS DE ZINC
(71) University of Massachusetts, One Beacon Street, 26th floor, Boston, MA 02108, US
(72) BROWN, Neal, C., Northboro, MA 01532, US
BARNES, Marjorie, H., Shrewsbury, MA 01545, US
WRIGHT, George, E., Worcester, MA 01602, US
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

A61K 31/513 → (51) A61K 31/155**A61K 31/52** → (51) A61K 31/506**A61K 31/522** → (51) A61K 31/506**A61K 31/53** → (51) C07D 487/04

(51) **A61K 31/55** (11) **1 121 131 A2***
(25) En (26) En
(21) 99952580.1 (22) 12.10.1999
(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 99/07804 12.10.1999
(87) WO 00/23057 2000/17 27.04.2000
(88) 27.07.2000
(30) 16.10.1998 EP 98203454
(54) • *ATYPISCHES ANTIPSYCHOTIKUM IM VERBUNDUNG MIT ACETYLCHOLINESTERASE-HEMMER FÜR DAS VERBESSERN DES ERKENNENS*
• *ATYPICAL ANTIPSYCHOTIC IN COMBINATION WITH ACETYLCHOLINESTERASE INHIBITOR FOR IMPROVING COGNITION*
• *THERAPIE VISANT A AMELIORER LA COGNITION*
(71) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) DE NIJS, Paul, Leonce, Irma, B-2340 Beerse, BE
PARYS, Wim, Louis, Julien, B-2340 Beerse, BE
(74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

A61K 31/55 → (51) A61K 31/155

A61K 31/55 → (51) C07D 487/04

A61K 31/551 → (51) A61K 31/155

A61K 31/554 → (51) A61K 31/155

A61K 31/555 → (51) A61K 31/282

(51) **A61K 31/56** (11) **1 121 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954769.8 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/23355 07.10.1999
(87) WO 00/20007 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 US 103385 P
27.10.1998 US 105805 P
19.01.1999 US 116409 P
08.02.1999 US 103385 P
27.05.1999 US 136260 P
30.08.1999 US 151486 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERHÖHUNG DER KNOCHENMASSE*
• *METHOD AND COMPOSITIONS FOR INCREASING BONE MASS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS D'AUGMENTATION DE LA MASSE OSSEUSE*

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS, 2404 N. University Avenue, Little Rock, AR 72207-3608, US

(72) MANOLAGAS, Stavros, C., Little Rock, AR 72227, US
JILKA, Robert, L., Little Rock, AR 72211, US
WEINSTEIN, Robert, S., Little Rock, AR 72211, US
BELLIDO, Teresita, Little Rock, AR 72211, US
BODENNER, Donald, Little Rock, AR 72227, US
KOUSTENI, Stavroula, Little Rock, AR 72211, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/565 → (51) A61K 9/00

A61K 31/565 → (51) C07J 1/00

A61K 31/57 → (51) A61K 47/48

A61K 31/585 → (51) A61K 31/165

(51) **A61K 31/66** (11) **1 121 133 A1***
A61K 31/19

(25) En (26) En
(21) 99951948.1 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/23757 12.10.1999
(87) WO 00/21542 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 US 104374 P
09.11.1998 GB 9824573

(54) • *METHODEN ZUR STIMULIERUNG DER KNOCHENBILDUNG*
• *METHODS FOR STIMULATING BONE FORMATION*
• *METHODES DE STIMULATION DE LA FORMATION OSSEUSE*

(71) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
Merck Frosst Canada & Co., 16711 Trans Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA

(72) HARADA, Shun-Ichi, Rahway, NJ 07065, US
MACHWATE, Mohamed, Rahway, NJ 07065, US
RODAN, Gideon, A., Rahway, NJ 07065, US
WEINREB, Miron, Rahway, NJ 07065, US
LABELLE, Marc, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
METTERS, Kathleen, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
YOUNG, Robert, N., Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(74) Hiscock, Ian James, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/66 → (51) A61K 31/19

(51) **A61K 31/70** (11) **1 121 134 A1***
A61K 31/195 C07H 17/08

(25) En (26) En
(21) 99947823.3 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) IE 99/00106 15.10.1999
(87) WO 00/23081 2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998 IE 980869
17.12.1998 IE 981062

(54) • *DERIVATE DES ERYTHROMYCINS, DES CLARITHROMYCINS, DES ROXITHROMYCINS ODER DES AZITHROMYCIN MIT ANTIBIOTISCHER UND MUCOLYTISCHER WIRKUNG*
• *DERIVATIVES OF ERYTHROMYCIN, CLARITHROMYCIN, ROXITHROMYCIN OR AZITHROMYCIN WITH ANTIBIOTIC AND MUCOLYTIC ACTIVITY*
• *DERIVES D'ERYTHROMYCINE, DE CLARITHROMYCINE, DE ROXITHROMYCINE OU D'AZITHROMYCINE AYANT UNE ACTIVITE ANTIBIOTIQUE ET MUCOLYTIQUE*

(71) Lauteral Limited, 90 South Mall, Cork, IE
(72) SCHICKANEDER, Helmut, South Terrace, Cork, IE
NIKOLOPOULOS, Aggelos, Model Farm Road, Cork, IE
HERMANN, Gesine, Union Quay, 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

A61K 31/70 → (51) C07H 19/056

A61K 31/70 → (51) C07H 19/167

A61K 31/70 → (51) C07H 21/00

A61K 31/70 → (51) C12N 15/12

A61K 31/7048 → (51) A61K 38/48

(51) **A61K 31/715** (11) **1 121 135 A1***
A61K 39/395 C07K 16/00

(25) En (26) En
(21) 99969030.8 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/20787 14.09.1999
(87) WO 00/15238 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 US 100146 P

(54) • *BETA-GLUCAN ENTHALTENDE ZUSAMMENSTELLUNGEN UND SPEZIFISCHE IMMUNOGLOBULINE*
• *COMPOSITIONS OF BETA-GLUCANS AND SPECIFIC IGIV*
• *COMPOSITIONS DE BETA-GLUCANES ET D'IMMUNOGLOBULINES SPECIFIQUES*

(71) NABI, 12280 Wilkins Avenue, Rockville, MD 20852, US

(72) PAVLIAK, Viliam, Pittsford, NY 14534, US
FATTOM, Ali, Ibrahim, Rockville, MD 20852, US
NASO, Robert, B., Gaithersburg, MD 20882, US

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

A61K 31/715 → (51) C07H 21/00

A61K 33/00 → (51) A61K 31/155

A61K 33/06 → (51) C12Q 1/68

A61K 33/24 → (51) A61K 31/282

A61K 35/30 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 35/76** (11) **1 121 136 A2***
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 99952011.7 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/24133 15.10.1999
(87) WO 00/23088 2000/17 27.04.2000
(88) 05.10.2000
(30) 16.10.1998 US 174508

(54) • *METHODEN ZUR ANWENDUNG VON ADENOVIRALEN VEKTOREN*
• *METHODS OF ADMINISTERING ADENOVIRAL VECTORS*
• *METHODES D'ADMINISTRATION DE VECTEURS ADENOVIRAUX*

(71) GENVEC, INC., 65 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, Maryland 20878, US

(72) BRUDER, Joseph, T., Ijamsville, MD 21754, US
KOVESDI, Imre, Rockville, MD 20855, US

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A61K 35/76** (11) **1 121 137 A1***
C12N 7/00 A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 99953196.5 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/24144 15.10.1999
(87) WO 00/24408 2000/18 04.05.2000
(30) 26.10.1998 US 105701 P
23.02.1999 US 121300 P

(54) • *VERFAHREN ZUM VERNICHTEN VON TUMOREN UND TUMOR-ASSOZIIERTEN ENDOTHELIALZELLEN MIT ADENOVIRALEN MUTANTEN*
• *METHOD FOR KILLING TUMOR AND TUMOR ASSOCIATED ENDOTHELIAL CELLS USING ADENOVIRAL MUTANTS*

- METHODE DE DESTRUCTION DE TUMEUR ET DE CELLULES ENDOTHELIALES ASSOCIEES A UNE TUMEUR A L'AIDE DE MUTANTS ADENO-VIRAUX
- (71) ONYX PHARMACEUTICALS, INC., Building A, 3031 Research Drive, Richmond, CA 94806, US
- (72) WILLIAMS, Angelica, Redwood City, CA 94065, US
HEISE, Carla, Benecia, CA 94510, US
PROPST, Meisa, Martinez, CA 94553, US
SAMPSON-JOHANNES, Adam, Berkeley, CA 94708, US
KIRN, David, Mill Valley, CA 94941, US
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 121 138 A2***
(25) En (26) En
(21) 99926726.3 (22) 22.06.1999
(84) DE FR GB
(86) IL 99/00342 22.06.1999
(87) WO 00/02569 2000/03 20.01.2000
(88) 17.05.2001
(30) 13.07.1998 IL 12531698
- (54) • ZUBEREITUNGEN ZUR BEHANDLUNG DER ATHEROSKLEROSE UND VERWANDTEN ZUSTÄNDEN
• COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF ATHEROSCLEROSIS AND RELATED CONDITIONS
• NOUVELLES COMPOSITIONS POUR TRAITER L'ATHEROSCLEROSE ET LES ETATS APPARENTES
- (71) Dalidar Pharma Israel (1995) Ltd., P.O. Box 96, Yoqneam 20600, IL
- (72) TENNE, Meir, IL
FUHRMAN, Bianca, 32983 Haifa, IL
ROSENBLAT, Mira, 35229 Kiriyat Eliezer, IL
AVIRAM, Michael, 26253 Kiryat Haim, IL
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 121 139 A1***
// A61K35:78, A61K31:505
(25) En (26) En
(21) 99950676.9 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07556 08.10.1999
(87) WO 00/23089 2000/17 27.04.2000
(30) 19.10.1998 US 104710 P
- (54) • NATUR FORMULIERUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON DEPRESSIONEN, WELCHE JOHANNISKRAUT UND DIHYDO- ODER TETRAHYDROFOLSÄURE-DE-RIVATE ENTHALTEN
• NATURAL FORMULATION FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF DEPRESSION, CONTAINING ST JOHN'S WORT AND DERIVATIVES OF DIHYDRO- AND TETRAHYDROFOLIC ACID
• FORMULATION NATURELLE POUR LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DE LA DEPRESSION ET CONTENANT ST. JOHN'S WORT ET DES DERIVES DE L'ACIDE DIHYDRO- ET TETRAHYDROFOLIQUE
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BUCHHOLZ, Herwig, D-60599 Frankfurt, DE
DUDDA, Angela, D-60320 Frankfurt, DE
MEDUSKI, Jerzy, Playa Del Rey, CA 90298-7640, US

A61K 38/00 → (51) A61K 39/395

A61K 38/00 → (51) C07H 21/00

A61K 38/00 → (51) C07K 14/00

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 121 140 A2***
A61K 48/00 G01N 33/68
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 99950172.9 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23134 06.10.1999
(87) WO 00/20020 2000/15 13.04.2000
(88) 06.07.2000
(30) 06.10.1998 US 103310 P
- (54) • METHODE ZUM SCREENING VON ANTI-AMYLOIDOGENEN EIGENSCHAFTEN UND METHODE ZUR BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER KRANKHEITEN
• METHOD FOR SCREENING FOR ANTI-AMYLOIDOGENIC PROPERTIES AND METHOD FOR TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASE
• PROCEDE DE CRIBLAGE DE PROPRIETES ANTI-AMYLOIDOGENES ET METHODE DE TRAITEMENT DE MALADIE NEURODEGENERATIVE
- (71) The Regents of the University of California, Office of Technology Transfer, 9500 Gilman Drive, Mail Box 0910, La Jolla, CA 92093-0910, US
- (72) MASLIAH, Eliezer Medical Teaching Facility, La Jolla, CA 92093-0624, US
ROCKENSTEIN, Edward, Chula Vista, CA 91913, US
HASHIMOTO, Makoto, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 38/17 → (51) A61K 48/00

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/17 → (51) C12N 15/62

- (51) **A61K 38/18** (11) **1 121 141 A2***
A61P 9/10
- (25) En (26) En
(21) 99951728.7 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22936 13.10.1999
(87) WO 00/21548 2000/16 20.04.2000
(88) 31.08.2000
(30) 13.10.1998 US 104103 P
- (54) • FGF ANGIOGENISCHE WIRKSÄME EINHEIT-DOSIS UND VERFAHREN ZÜR IHRE VERWENDUNG
• ANGIOGENICALLY EFFECTIVE UNIT DOSE OF FGF AND METHOD OF ADMINISTERING
• DOSE UNITAIRE DE FGF EFFICACE DU POINT DE VUE ANGIOGENIQUE ET METHODE D'ADMINISTRATION
- (71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville California 94608-2916, US
Whitehouse, Martha Jo, 151 Upper Terrace, San Francisco, CA 94117, US
- (72) KAVANAUGH, William, M., Mill Valley, CA 94941, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 38/18** (11) **1 121 142 A2***
A61P 9/10
- (25) En (26) En
(21) 99968630.6 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19770 27.08.1999
(87) WO 00/13701 2000/11 16.03.2000
(88) 03.08.2000
(30) 03.09.1998 US 145743 P
13.10.1998 US 104103 P
13.10.1998 US 104102 P
- (54) • FGF-2 ANGIOGENISCHE WIRKSÄME EINHEIT-DOSIS UND VERFAHREN ZU IHRE VERWENDUNG
• ANGIOGENICALLY EFFECTIVE UNIT DOSE OF FGF-2 AND METHOD OF USE
• DOSE UNITAIRE DE FGF-2 A ACTIVITE ANGIOGENIQUE EFFICACE ET PROCEDE D'UTILISATION
- (71) Chiron Corporation, Intellectual Property, 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2916, US
Whitehouse, Martha Jo, 151 Upper Terrace, San Francisco, CA 94117, US
- (72) WHITEHOUSE, Martha Jo, San Francisco, CA 94117, US
- (74) Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 38/18 → (51) C12N 15/12

- (51) **A61K 38/19** (11) **1 121 143 A2***
A23L 1/305
- (25) En (26) En
(21) 99914120.3 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/06455 26.03.1999
(87) WO 99/49882 1999/40 07.10.1999
(88) 17.05.2001
(30) 27.03.1998 US 79707 P
- (54) • VEGF UND VEGF-C ALS SÄUGLINGSNAHRUNGSMITTELZUSÄTZE
• VEGF AND VEGF-C AS INFANT FORMULA SUPPLEMENTS
• FACTEUR DE CROISSANCE ENDOTHELIALE VASCULAIRE (VEGF) ET FACTEUR DE CROISSANCE ENDOTHELIALE VASCULAIRE C (VEGF-C) UTILISES COMME SUPPLEMENTS
- (71) Eicher, Dorothea J., 699 N. Shore Drive, Charleston, SC 29412, US
- (72) EICHER, Dorothea, J., Charleston, SC 29412, US
WAGNER, Carol, L., Charleston, SC 29403, US
LITTLE, Charles, Johns Island, SC 29455, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

A61K 38/19 → (51) A61K 47/48

A61K 38/22 → (51) G01N 33/74

A61K 38/23 → (51) C12Q 1/68

A61K 38/23 → (51) G01N 33/74

A61K 38/27 → (51) C12Q 1/00

- (51) **A61K 38/28** (11) **1 121 144 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948725.9 (22) 15.10.1999
(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 99/00556 15.10.1999
(87) WO 00/23098 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 DK 132798
- (54) • STABILE KONZENTRIERTE INSULIN PRÄPARATIONEN ZUR PULMONAREN VERABREICHUNG

- (71) Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) HAVELUND, Svend, DK-2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Kellberg, Lars, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
-
- (51) **A61K 38/28** (11) **1 121 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948726.7 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT MK RO SI
- (86) DK 99/00557 15.10.1999
(87) WO 00/23099 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 DK 132698
(54) • *INSULIN PRÄPARATIONEN ENTHALTEND METHANOL ZUR PULMONAREN VERABREICHUNG*
• *INSULIN PREPARATIONS FOR PULMONARY DELIVERY CONTAINING MENTHOL*
• *PREPARATIONS D'INSULINE CONTENANT DU MENTHOL ET DESTINEES A L'ADMINISTRATION PAR VOIE PULMONAIRE*
- (71) Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) HAVELUND, Svend, DK-2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Kellberg, Lars, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
-
- A61K 38/29** → (51) C12Q 1/68
-
- A61K 38/45** → (51) C12N 15/54
-
- (51) **A61K 38/48** (11) **1 121 146 A2***
A61K 31/7048 A61P 37/00
// (A61K38/48, 31:7048),(A61K38/48, 38:57),(A61K38/48, 31:7048, 38:57)
- (25) De (26) De
(21) 99953778.0 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07634 12.10.1999
(87) WO 00/21547 2000/16 20.04.2000
(88) 08.09.2000
(30) 13.10.1998 DE 19847114
(54) • *BEEINFLUSSUNG VON HYPERAKTIVEN T-ZELLEN DURCH PROTEOLYTISCHE ENZYME*
• *UTILIZATION OF PROTEOLYTIC ENZYMES TO INFLUENCE HYPERACTIVE T CELLS*
• *UTILISATION D'ENZYMES PROTEOLYTIQUES POUR INFLUER SUR DES LYMPHOCYTES T HYPERACTIFS*
- (71) MUCOS Pharma GmbH & Co., Malvenweg 2, D-82538 Geretsried, DE
- (72) RANSBERGER, Karl, D-82402 Seeshaupt, DE
- (74) STAUDER, Gerhard, D-82538 Geretsried, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- A61K 38/55** → (51) A61K 31/165
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 121 147 A1***
A61K 47/00 C07K 14/52
C07K 14/54 C07K 14/545
- (25) En (26) En
(21) 99951772.5 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/23117 06.10.1999
(87) WO 00/20028 2000/15 13.04.2000
(30) 08.10.1998 US 168910
(54) • *IM WESENTLICHEN UNGIFTIGE BIOLOGISCH AKTIVE SCHLEIMHAUTADJUVANZIEN BEI VERTEBRATEN*
• *SUBSTANTIALLY NON-TOXIC BIOLOGICALLY ACTIVE MUCOSAL ADJUVANTS IN VERTEBRATE SUBJECTS*
• *ADJUVANTS DE MUQUEUSE BIOLOGIQUEMENT ACTIFS SENSIBLEMENT NON TOXIQUES CHEZ DES VERTEBRES*
- (71) DUKE UNIVERSITY, 230 North Building, Research Drive, Box 90083, Durham, North Carolina 27708-0083, US
- (72) STAATS, Herman, F., Durham, NC 27710, US
- HAYNES, Barton, F., Durham, NC 27707, US
- PATEL, Dhavalkumar, D., Durham, NC 27712, US
- SEMPOWSKI, Gregory, D., Durham, NC 27703, US
- (74) Frith, Richard William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- A61K 39/00** → (51) C07H 21/00
-
- A61K 39/108** → (51) C12Q 1/68
-
- A61K 39/145** → (51) A61K 39/39
-
- A61K 39/29** → (51) C12N 7/00
-
- A61K 39/295** → (51) C12N 7/00
-
- (51) **A61K 39/39** (11) **1 121 148 A2***
A61K 39/145
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99942961.6 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02177 13.09.1999
(87) WO 00/15256 2000/12 23.03.2000
(88) 13.07.2000
(30) 11.09.1998 FR 9811520
(54) • *IMMUNSTIMULIERENDE EMULSION*
• *IMMUNOSTIMULANT EMULSION*
• *EMULSION IMMUNOSTIMULANTE*
- (71) Aventis Pasteur, 2, Avenue pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
- (72) HAENSLER, Jean, F-69290 Saint Genis les Ollières, FR
- (74) Kemeis, Danièle, et al, Direction de la Propriété Intellectuelle, Aventis Pasteur, 2, Avenue pont Pasteur, 69007 Lyon, FR
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 121 149 A1***
A61K 38/00 C07K 16/00
- (25) En (26) En
(21) 99943981.3 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19729 31.08.1999
(87) WO 00/12132 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 98449 P
(54) • *IMMUNOTHERAPEUTIKA GEGEN STAPHYLOKOKKUS MITTELS DONOR SELEKTION UND DONOR STIMULATION*
- (71) STAPHYLOCOCCAL IMMUNOTHERAPEUTICS VIA DONOR SELECTION AND DONOR STIMULATION
- (72) PROCEDE D'IMMUNOTHERAPIE CONTRE LES INFECTIONS STAPHYLOCOCCOCCIQUES COMPRENANT LA SELECTION DES DONNEURS ET LA STIMULATION DES DONNEURS
- (71) Inhibitex, Inc., 8995 Westside Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
- THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM, 310 Wisenbaker Building, Mail Stop 3369, College Station, TX 77843-3369, US
- THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN, Trinity College, Dublin University, Dublin 2, IE
- (72) PATTI, Joseph, M., Cummings, GA 30040, US
- FOSTER, Timothy J., Templeogue, Dublin 16, IE
- HOOK, Magnus, Houston, TX 77005, US
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 121 150 A1***
C12P 7/62 C12N 9/02
C12N 15/00 C07H 19/00
- (25) En (26) En
(21) 99953068.6 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23253 05.10.1999
(87) WO 00/21557 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 US 103760 P
(54) • *DELTA-6 FETTSÄURE DESATURASE*
• *DELTA 6 FATTY ACID DESATURASE*
• *DESATURASE D'ACIDE GRAS DELTA 6*
- (71) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
- (72) PETRUKHIN, Konstantin, Rahway, NJ 07065, US
- CASKEY, C., Thomas, Rahway, NJ 07065, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 121 151 A1***
C07K 16/28 C07K 14/705
A61P 37/06
- (25) En (26) En
(21) 99956441.2 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01801 07.10.1999
(87) WO 00/20030 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 SE 9803428
(30) 07.10.1998 US 103558 P
(54) • *ANTI-ENTZÜNDLICHE ALPHA2, BETA1 INTEGRIN-VERWANDTE SUBSTANZEN ODER ANTI-KÖRPER*
• *ANTI-INFLAMMATORY ALPHA2, BETA1 INTEGRIN-RELATED SUBSTANCES OR ANTIBODIES*
• *SUBSTANCES OU ANTICORPS ANTI-INFLAMMATOIRES APPARENTEES A L'ALPHA 2 BETA 1 INTEGRINE*
- (71) Karolinska Innovations AB, 171 77 Stockholm, SE
- (72) LINDBOM, Lennart, S-756 45 Uppsala, SE
- WERR, Joachim, S-113 37 Stockholm, SE
- (74) Hammond, Andrew David, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, P.O. Box 6270, 113 85 Stockholm, SE
-
- A61K 39/395** → (51) A61K 31/715
-
- A61K 39/395** → (51) C07K 14/00
-
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/12

A61K 47/00 → (51) A61K 39/00

A61K 47/10 → (51) A61K 31/135

A61K 47/10 → (51) A61K 31/445

A61K 47/40 → (51) A61K 9/00

A61K 47/40 → (51) A61K 31/445

(51) **A61K 47/48** (11) **1 121 152 A1***
A61K 31/57

(25) De (26) De

(21) 99950719.7 (22) 13.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 99/07711 13.10.1999

(87) WO 00/21570 2000/16 20.04.2000

(30) 14.10.1998 DE 19848303

(54) • **KOMBINATION AUS NORPREGNAN DERIVATEN UND CYCLODEXTRIN**
• **COMBINATION OF NORPREGNANE DERIVATIVES AND CYCLODEXTRIN**
• **COMBINAISON DE DERIVES DE NORREGNAN ET DE CYCLODEXTRINE**

(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE

(72) HÖFERT, Peter, D-12099 Berlin, DE

BACKENSFELD, Thomas, D-13127 Berlin, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **1 121 153 A1***

(25) En (26) En

(21) 99951901.0 (22) 13.10.1999

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

(86) US 99/23614 13.10.1999

(87) WO 00/21573 2000/16 20.04.2000

(30) 13.10.1998 US 103904 P

(54) • **LAGE-SPEZIFISCHE MARKIERUNG VON DISULFIDE-ENTHALTENDEN ZIELGERICHTETEN VEKTOREN**
• **SITE-SPECIFIC LABELING OF DISULFIDE-CONTAINING TARGETING VECTORS**
• **MARQUAGE SPECIFIQUE AU SITE POUR VECTEURS DE CIBLAGE A BASE DE DISULFURE**

(71) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US

(72) MCBRIDE, William, J., Summit, NJ 07901, US

GRIFFITHS, Gary, L., Morristown, NJ 07960, US

(74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **1 121 154 A2***
A61K 51/08

(25) De (26) De

(21) 99960791.4 (22) 14.10.1999

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

(86) DE 99/03338 14.10.1999

(87) WO 00/21569 2000/16 20.04.2000

(88) 24.08.2000

(30) 14.10.1998 DE 19847362

(54) • **MAKROMOLEKULARE WIRKSTOFFKONJUGATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **MACROMOLECULAR ACTIVE SUBSTANCE CONJUGATES AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **CONJUGUES MACROMOLECULAIRES DE SUBSTANCES ACTIVES ET TECHNIQUE DE PRODUCTION ASSOCIEE**

(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE

(72) SINN, Hannsjörg, D-69168 Wiesloch, DE

SCHRENK, Hans-Hermann, D-67378 Zeiskam, DE

FREI, Eva, D-69124 Heidelberg, DE

BREUER, Andrea, D-69226 Nussloch, DE

WEIGAND, Martina, D-69120 Heidelberg, DE

(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **1 121 155 A2***

(25) En (26) En

(21) 99970331.7 (22) 13.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/24401 13.10.1999

(87) WO 00/21574 2000/16 20.04.2000

(88) 17.08.2000

(30) 14.10.1998 US 172644

(54) • **ORTSPEZIFISCHE DUALE PEGYLATION VON PROTEINE**
• **SITE-DIRECTED DUAL PEGYLATION OF PROTEINS**
• **DOUBLE POLYETHYLENGLYCOLATION DE PROTEINES DIRIGEE SUR SITE**

(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(72) GEGG, Colin, Newbury Park, CA 91320, US

KINSTLER, Olaf, Newbury Park, CA 91320, US

(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **1 121 156 A2***
A61K 38/19

(25) En (26) En

(21) 99970609.6 (22) 15.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/24201 15.10.1999

(87) WO 00/23114 2000/17 27.04.2000

(88) 28.09.2000

(30) 16.10.1998 US 104572 P

16.02.1999 US 120161 P

(54) • **POLYMERKONJUGATE VON INTERFERON-BETA-1A UND DEREN VERWENDUNGEN**
• **POLYMER CONJUGATES OF INTERFERON BETA- 1A AND THEIR USES**
• **CONJUGUES POLYMERE-INTERFERON BETA 1A ET LEURS UTILISATIONS**

(71) BIOGEN, INC., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US

(72) PEPINSKY, Blake, Arlington, MA 02174, US

RUNKEL, Laura, Cambridge, MA 02142, US

BRICKELMAIER, Margot, Boxford, MA 01921, US

WHITTY, Adrian, Hopkinton, MA 01748, US

HOCHMAN, Paula, Newton, MA 02459, US

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

A61K 47/48 → (51) A61K 9/00

(51) **A61K 48/00** (11) **1 121 157 A1***
C07K 14/705 A61K 38/17
G01N 33/68

(25) En (26) En

(21) 99956430.5 (22) 06.10.1999

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

(86) SE 99/01784 06.10.1999

(87) WO 00/20037 2000/15 13.04.2000

(30) 06.10.1998 SE 9803393

(54) • **EINE NEUE KOMPONENTE DES 'HEDGEHOG'-SIGNALÜBERTRAGUNGSWEGES**

• **A NOVEL COMPONENT IN THE HEDGEHOG SIGNALLING PATHWAY**
• **NOUVEAU CONSTITUANT DE LA VOIE DE SIGNALISATION DE HEDGEHOG**

(71) Karolinska Innovations AB, 171 77 Stockholm, SE

PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US

(72) ZAPHIROPOULOS, Peter, G., 146 54 Tullinge, SE

UNDEN, Anne, Birgitte, 181 62 Djursholm, SE

TOFTGARD, Rune, 127 36 Skärholmen, SE

RAHNAMA, Fahimeh, 112 50 Stockholm, SE

HOLLINGSWORTH, Robert E. Glaxo Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US

(74) Hammond, Andrew David, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, P.O. Box 6270, 113 85 Stockholm, SE

A61K 48/00 → (51) A61K 35/76

A61K 48/00 → (51) A61K 38/17

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

A61K 48/00 → (51) C12N 15/34

(51) **A61K 49/00** (11) **1 121 158 A2***

(25) En (26) En

(21) 99956489.1 (22) 12.10.1999

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

(86) US 99/21607 12.10.1999

(87) WO 00/21576 2000/16 20.04.2000

(88) 13.07.2000

(30) 15.10.1998 US 173190

28.07.1999 US 362805

(54) • **VERFAHREN ZUR BEOBACHTUNG VON KREBSGEWEBE IN EIN KÖRPERHOHLRAUM**
• **METHOD FOR VIEWING TUMOR TISSUE LOCATED WITHIN A BODY CAVITY**
• **PROCEDE DE VISUALISATION DE TISSUS TUMORAUX SITUES DANS UNE CAVITE CORPORELLE**

(71) Fluoro Probe, Inc., 1211 Alameda Boulevard, Coronado, CA 92118, US

(72) LUIKEN, George, A., Coronado, CA 92118, US

(74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

A61K 49/00 → (51) C12Q 1/00

A61K 51/04 → (51) C07K 5/068

A61K 51/08 → (51) A61K 47/48

A61K 51/08 → (51) C07K 5/068

A61K 51/08 → (51) C07K 7/56

(51) **A61L 9/012** (11) **1 121 159 A1***
A61L 9/12 A61L 9/04
// (A61L9/012, 101:48, 101:46), A61L101:50

(25) En (26) En

(21) 99950916.9 (22) 22.10.1999

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

(86) GB 99/03424 22.10.1999

(87) WO 00/24434 2000/18 04.05.2000

(30) 22.10.1998 PCT/IB98/01701

(54) • **DAMPFFREISETZENDER GEGENSTAND**
• **VAPOUR DISPENSING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE VAPEUR**

(71) RECKITT & COLMAN PRODUCTS LIMITED, One Burlington Lane, London W4 2RW, GB

(72) O'LEARY, Nicholas, Slough Berkshire SL3 9HS, GB

(74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

A61L 9/04 → (51) A61L 9/012

A61L 9/12 → (51) A61L 9/012

A61L 11/00 → (51) F23G 5/02

(51) **A61L 15/42** (11) **1 121 160 A1***
A61L 15/58

(25) En (26) En
(21) 99950180.2 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23151 06.10.1999
(87) WO 00/23122 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 EP 98119581
(54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT MIKROPO-
RÖSEM FILM UND KLEBSCHICHT
• ABSORBENT ARTICLE WITH MICROPOROUS
FILM AND ADHESIVE
• ARTICLE ABSORBANT A FILM MICROPOREUX
ET ADHESIF

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

(72) CARLUCCI, Giovanni, I-66100 Chieti, IT
VEGLIO, Paolo, I-65125 Pescara, IT
BONELLI, Guido, I-65125 Pescara, IT
CIMINI, Carmine, I-65126 Pescara, IT

(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble
European Service GmbH Sulzbacher Strasse
40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

A61L 15/58 → (51) A61L 15/42

(51) **A61L 24/00** (11) **1 121 161 A1***
A61L 27/10 A61L 27/12
A61K 6/033

(25) De (26) De
(21) 00958445.9 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07915 14.08.2000
(87) WO 01/12242 2001/08 22.02.2001
(30) 14.08.1999 DE 19938704
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR IMPLANTATION IN
DEN MENSCHLICHEN UND TIERISCHEN
KÖRPER
• COMPOSITION FOR IMPLANTATION IN THE
HUMAN AND ANIMAL BODY
• COMPOSITION POUR IMPLANTATION DANS
LE CORPS D'UN HOMME OU D'UN ANIMAL

(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494
Schaan, LI

(72) ROESSLER, Ralf, 35578 Wetzlar, DE

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

A61L 27/00 → (51) A61C 8/00

A61L 27/00 → (51) A61F 2/28

A61L 27/10 → (51) A61L 24/00

A61L 27/12 → (51) A61L 24/00

A61L 27/54 → (51) A61L 29/16

A61L 29/08 → (51) A61L 29/16

(51) **A61L 29/16** (11) **1 121 162 A1***
A61L 27/54 A61L 31/16
A61L 29/08 A61L 31/10

(25) En (26) En
(21) 99954837.3 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/23654 14.10.1999
(87) WO 00/21584 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 US 172026
(54) • LADUNG UND ABGABE VON WASSER UNLÖS-
LICHER ARZNEIMITTEL
• LOADING AND RELEASE OF WATER-IN-
SOLUBLE DRUGS
• CHARGEMENT ET LIBERATION DE MEDICA-
MENTS INSOLUBLES DANS L'EAU

(71) Boston Scientific Ireland Limited, Barbados Head
Office, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street,
St. Michael, Barbados, W.I., BB

(72) BARRY, James, J., Marlboro, MA 01752, US
PALASIS, Maria, Wellesley, MA 02181, US

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

A61L 31/10 → (51) A61L 29/16

A61L 31/16 → (51) A61L 29/16

(51) **A61M 1/00** (11) **1 121 163 A1***
A61M 27/00

(25) En (26) En
(21) 99949217.6 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03392 13.10.1999
(87) WO 00/21586 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 GB 9822341
(54) • UNTERDRUCKTHERAPIE UNTER VERWEN-
DUNG EINES WANDSAUGANSCHLUSSES
• NEGATIVE PRESSURE THERAPY USING WALL
SUCTION
• THERAPIE PAR ASPIRATION UTILISANT UNE
ASPIRATION DE PAROI

(71) KCI Medical Ltd., Two Rivers, Station Lane, Witney,
Oxfordshire OX8 6BH, GB

(72) HUNT, Kenneth, William, Dorset BH21 1TY, GB
HEATON, Keith, Patrick, Dorset BH14 0QG, GB

(74) Woodcraft, David Charles, Brookes Batchellor
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **A61M 1/00** (11) **1 121 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 99956565.8 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24086 14.10.1999
(87) WO 00/21589 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 US 173451
(54) • OPHTHALMOLOGISCHES ABSAUGSYSTEM
MIT METHODE ZUR AUSWÄHLBAREN
ENTLÜFTUNG
• OPHTHALMIC ASPIRATION SYSTEM WITH
SELECTABLE VENT METHOD
• SYSTEME D'ASPIRATION OPHTHALMIQUE
ASSOCIE A UN PROCEDE DE VENTILATION
SELECTABLE

(71) BAUSCH & LOMB SURGICAL, INC., 555 West
Arrow Highway, Claremont, CA 91711, US

(72) PERKINS, James, T., Saint Charles, MO 63304, US
NEUBERT, William, J., Ballwin, MO 63021, US
KNIGHT, Jeffery, A., Maryland Heights, MO 63043,
US

(74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR &
CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61M 1/36** (11) **1 121 165 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954950.4 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24149 15.10.1999
(87) WO 00/21591 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 US 104319 P
01.03.1999 US 122180 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
STROMAFREIEM HÄMOGLOBIN
• METHOD FOR PRODUCTION OF STROMA-
FREE HEMOGLOBIN
• PROCEDE DE PRODUCTION D'HEMOGLO-
BINE EXEMPTÉ DE STROMA

(71) Sangart, Inc., Suite L, 11199 Sorrento Valley Road,
San Diego, CA 92121, US

(72) WINSLOW, Robert, M., La Jolla, CA 92037, US
VANDEGRIF, Kim, D., San Diego, CA 92101, US

(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61M 5/00** (11) **1 121 166 A2***
(25) En (26) En
(21) 99939805.0 (22) 17.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/03484 17.02.1999
(87) WO 00/15275 2000/12 23.03.2000
(88) 10.08.2000
(30) 10.09.1998 US 99720 P
10.09.1998 US 99691 P
(54) • ABZWEIGVORRICHTUNG FÜR KÖRPERFLÜS-
SIGKEITEN UND GEBRAUCHSVERFAHREN
• BODY FLUID SHUNT DEVICE AND METHOD
OF USE
• DISPOSITIF DE DERIVATION POUR FLUIDES
CORPORELS ET PROCEDE D'UTILISATION

(71) Percardia, Inc., Suite 434, 20 Trafalgar Square,
Nashua, NH 03063, US

(72) SANTAMORE, William, P., Medford, NJ 08055, US
FURNISH, Greg, R., Louisville, KY 40206, US
HALL, Todd, A., Goshen, KY 40026, US
BRIEFS, Nancy, M., Nashua, NH 03060, US
PHELPS, David, Y., Louisville, KY 40223, US
FURNISH, Simon, M., Louisville, KY 40205, US

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

(51) **A61M 5/178** (11) **1 121 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954981.9 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/24247 15.10.1999
(87) WO 00/23130 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 US 104531 P
16.10.1998 US 104537 P
(54) • NADELEINHEIT MIT LÖSBARER VERRIEGE-
LUNGSEINRICHTUNG UND EINEM OPTIO-
NALEN ZUBEHÖRTEIL
• RELEASABLE LOCKING NEEDLE ASSEMBLY
WITH OPTIONAL RELEASE ACCESSORY
THEREFOR
• ENSEMBLE AIGUILLE A VERROUILLAGE LIBE-
RABLE, AVEC ACCESSOIRE DE LIBERATION
CORRESPONDANT

(71) BIO-PLEXUS, INC., 129 Reservoir Road, Vernon,
CT 06066, US

- (72) KINSEY, P., Spencer, Newington, CT 06111, US
HOLDAWAY, Richard, G., Storrs, CT 06268, US
POLIDORO, John, M., Coventry, CT 06238, US
HAURI, Walter, Putnam, CT 06260, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **1 121 168 A2***
(25) En (26) En
(21) 99926649.7 (22) 22.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) GB 99/01961 22.06.1999
(87) WO 00/12163 2000/10 09.03.2000
(88) 10.05.2001
(30) 26.08.1998 GB 9818644
(54) • VERABREICHUNGSVORRICHTUNG FÜR MEDI-
KAMENTE
• IMPROVEMENTS IN DRUG DELIVERY DEVICES
• PERFECTIONNEMENTS APPORTES A DES
DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE MEDI-
CAMENTS

- (71) Bepak plc, Bergen Way North Lynn Industrial
Estate, King's Lynn Norfolk PE30 2JJ, GB
- (72) BARNES, Paul, Middleton, King's Lynn, Norfolk
PE32 1RL, GB
LECHNER, Marc, King's Lynn, Norfolk PE34 4EX,
GB
WARBY, Richard John, Wisbech, Cambridgeshire
PE14 8AF, GB
- (74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **A61M 16/00** (11) **1 121 169 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99947542.9 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02448 12.10.1999
(87) WO 00/21596 2000/16 20.04.2000
(30) 12.10.1998 FR 9812737

- (54) • VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER
ATMUNG MIT SERIELLEN ATEMGASQUELLEN
• APPARATUS FOR RESPIRATORY
ASSISTANCE COMPRISING SEVERAL
SOURCES OF BREATHING MIXTURE
ARRANGED IN SERIES
• APPAREIL D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE
COMPORANT PLUSIEURS SOURCES DE
GAZ RESPIRATOIRE GENCEES EN SERIE
- (71) TAEMA, 6, rue Georges Besse, F-92160 Antony, FR
- (72) BOSSART, Béatrice, F-75014 Paris, FR
VEGA, Enrique, F-75005 Paris, FR
PREVEYRAUD, Laurent, F-78140 Velizy-
Villacoublay, FR
- (74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets &
Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07,
FR

(51) **A61M 16/00** (11) **1 121 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951945.7 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23737 12.10.1999
(87) WO 00/21597 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 US 104347 P
30.09.1999 US 410355

- (54) • BEATMUNGSGERÄT MIT ERHÖHTER ZUVER-
LÄSSIGKEIT UND VERFAHREN ZU DESSEN
ANWENDUNG
• RELIABILITY-ENHANCED APPARATUS OPER-
ATION FOR RE-BREATHING AND METHODS
OF EFFECTING SAME

• FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL DE REIN-
HALATION A FIABILITE AMELIOREE ET
PROCEDE DE REINHALATION

- (71) NTC TECHNOLOGY, INC., Wilmington Trust
Center, 1100 North Market Street, Suite 780,
Wilmington, DE 19801, US
- (72) JAFFE, Michael, B., Cheshire, CT 06410, US
RICH, David, R., Glastonbury, CT 06033, US
TRIUNFO, John, A., Jr., Fairfield, CT 06432, US
GUNNESON, Paul, B., Cheshire, CT 06410, US
WIGFORSS, Eric, P., Durham, CT 06422-2608, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss, 5 Crown
Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

(51) **A61M 16/04** (11) **1 121 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 99953004.1 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22768 01.10.1999
(87) WO 00/21599 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 170037

- (54) • BIFUNKTIONELLES DURCHLAUFSTIMMBIL-
DUNGSVENTIL
• BI-FUNCTIONAL IN-LINE PHONATION VALVE
• VALVE DE PHONATION EN LIGNE BIFONC-
TIONNELLE
- (71) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O.
Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
- (72) ZOWTIK, John, Coto De Casa, CA 92679, US
O'MAHONY, John, Carlsbad, CA 92009, US
FRIGGER, David, Lake Forest, CA 92630, US
- (74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünier
Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541
München, DE

(51) **A61M 16/06** (11) **1 121 172 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99947541.1 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02447 12.10.1999
(87) WO 00/21600 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 FR 9812801

- (54) • NASALE BEATMUNGSMASKE FÜR DIE
THERAPIE VON ATEMBESCHWERDEN, INSBE-
SONDERE FÜR DIE SCHLAFAPNOE
• NASAL RESPIRATOR FOR TREATING
RESPIRATORY DISORDERS, IN PARTICULAR
SLEEP APNEA
• MASQUE RESPIRATOIRE NASAL DESTINE
AUX TRAITEMENTS DES TROUBLES RESPI-
RATOIRES, NOTAMMENT DE L'APNEE DU
SOMMEIL
- (71) TAEMA, 6, rue Georges Besse, F-92160 Antony, FR
- (72) BIELLETTE DE VILLEMEUR, Pierre, F-78150 Le
Chesnay, FR
- (74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets &
Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07,
FR

A61M 27/00 → (51) A61M 1/00

- (51) **A61M 29/00** (11) **1 121 173 A1***
(25) En (26) En
(21) 99950273.5 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23528 08.10.1999
(87) WO 00/21604 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 170359
- (54) • PERKUTANER FILTRATIONS-KATHETER FÜR
CHIRURGISCHE HERZKLAPPENREPERATUR
SOWIE ANWENDUNGSMETHODE

• PERCUTANEOUS FILTRATION CATHETER
FOR VALVE REPAIR SURGERY AND
METHODS OF USE
• CATHETER PERCUTANE A FILTRATION
DESTINE A LA CHIRURGIE DE REPARATION
VALVULAIRE ET PROCEDES D'UTILISATION
CORRESPONDANTS

- (71) Embol-X, Inc., 645 Clyde Avenue, Mountain View,
CA 94043-2213, US
- (72) JANG, Yue-Teh, Fremont, CA 94539, US
- (74) Schlee, Alexander, Dipl.-Ing., Viering, Jentschura &
Partner, Patentanwälte, Postfach 22 14 43, 80504
München, DE

(51) **A61M 29/02** (11) **1 121 174 A1***
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 99948438.9 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22165 24.09.1999
(87) WO 00/23139 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 US 174283

- (54) • PERFUSIONSKATHETER ZUM EINBRINGEN
EINES STENTS
• STENT DELIVERY PERFUSION CATHETER
• CATHETER A PERFUSION POUR POSE DE
STENT
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
Indies, BB
- (72) KILLION, Douglas, P., Maple Grove, MN 55311, US
- (74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck
& Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Neuer
Wall 41, 20354 Hamburg, DE

A61M 31/00 → (51) A61B 17/20

(51) **A61M 37/00** (11) **1 121 175 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954965.2 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24192 15.10.1999
(87) WO 00/23140 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 US 104557 P

- (54) • BLUTBEHANDLUNGSSYSTEM
• BLOOD PROCESSING SYSTEM
• SYSTEME DE TRAITEMENT DU SANG
- (71) Mission Medical, Inc., 5670 Stewart Avenue,
Fremont, CA 94538, US
- (72) ROBINSON, Thomas, C., Oakland, CA 94611, US
SAHINES, Thomas, P., Milpitas, CA 95035, US
D'ELIA, Richard, R., San Mateo, CA 94402, US
FERNANDEZ, Robert, K., Campbell, CA 95008, US
HICKMAN, Frank, Sunnyvale, CA 94089, US
MERYMAN, Harold, T., Ashton, MD 20861, US
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A61N 1/00** (11) **1 121 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954939.7 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24109 14.10.1999
(87) WO 00/21606 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 US 104429 P

- (54) • PASSIVE DEFIBRILLATIONSELEKTRODEN
FÜR HERZUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG
• PASSIVE DEFIBRILLATION ELECTRODES FOR
USE WITH CARDIAC ASSIST DEVICE
• ELECTRODES DE DEFIBRILLATION PASSIVES
S'UTILISANT AVEC UN DISPOSITIF D'ASSIS-
TANCE CARDIAQUE

(71) Cardio Technologies, Inc., Route 46E, Montville Business Center, Bldg. No. 43, Pine Brook, NJ 07058, US	A61P 19/10 → (51) A61K 31/445	(51) A63B 49/00 (11) 1 121 180 A2*
(72) REINHARDT, Robert, W., Chatham, NJ 07928, US LEVIN, Howard, R., Teaneck, NJ 07666, US EASTERBROOK, William, Westwood, NJ 07625, US GUTTMAN, Michael, Little Falls, NJ 07424, US	A61P 19/10 → (51) C12Q 1/00	(25) De (26) De (21) 99959195.1 (22) 05.10.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) DE 99/03241 05.10.1999 (87) WO 00/21616 2000/16 20.04.2000 (88) 20.07.2000 (30) 15.10.1998 DE 19847468 (54) • VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES BALLSPIELES • DEVICE FOR PLAYING A BALL GAME • DISPOSITIF POUR JOUER A UN JEU DE BALLE
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	A61P 19/10 → (51) C12Q 1/68	(71) Rieche, Hermann, Am Brabandkanal 24, 22297 Hamburg, DE (72) Rieche, Hermann, 22297 Hamburg, DE (74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE
A61N 1/05 → (51) A61N 1/08	A61P 25/00 → (51) C07D 401/06	
(51) A61N 1/08 (11) 1 121 177 A1* A61N 1/05 A61F 11/04	A61P 25/00 → (51) C12N 15/12	
(25) En (26) En (21) 98948618.8 (22) 13.10.1998	A61P 25/04 → (51) A61K 31/135	
(84) DE FR GB (86) AU 98/00846 13.10.1998 (87) WO 00/21607 2000/16 20.04.2000 (54) • AUSGANGSSTUFE MIT HOHER NACHGIEBIG- KEIT FÜR EINEN GEWEBESTIMULATOR • HIGH COMPLIANCE OUTPUT STAGE FOR A TISSUE STIMULATOR • ETAGE DE SORTIE A HAUTE CONFORMITE POUR STIMULATEUR TISSULAIRE	A61P 25/06 → (51) A61K 31/445	
(71) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU	A61P 25/18 → (51) A61K 31/465	
(72) MONEY, David, Kerry, Pennant Hills, NSW 2120, AU	A61P 25/28 → (51) A61K 9/50	
(74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB	A61P 25/28 → (51) A61K 31/445	
A61N 1/30 → (51) A61B 17/20	A61P 25/28 → (51) A61K 38/17	
(51) A61N 1/39 (11) 1 121 178 A1* (25) En (26) En (21) 99953180.9 (22) 12.10.1999	A61P 25/28 → (51) C12N 15/12	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 99/24062 12.10.1999 (87) WO 00/21609 2000/16 20.04.2000 (30) 13.10.1998 US 172322 (54) • SCHALTKREIS FÜR EXTERNE STIMULATION UND ZWEIFHASENDEFIBRILLATION • CIRCUIT FOR PERFORMING EXTERNAL PACING AND BIPHASIC DEFIBRILLATION • CIRCUIT PERMETTANT D'EFFECTUER UNE STIMULATION CARDIAQUE EXTERNE ET UNE DEFIBRILLATION BIPHASIQUE	A61P 31/04 → (51) A61K 31/506	
(71) Medtronic Physio-Control Manufacturing Corp., 11811, Willows Road, N.E, Redmond, WA 98052, US	A61P 31/10 → (51) A61K 31/506	
(72) SULLIVAN, Joseph, L., Kirkland, WA 98034, US NOVA, Richard, C., Kirkland, WA 98033, US BORSCHOWA, Lawrence, A., Kirkland, WA 98034, US	A61P 31/12 → (51) C12N 7/00	
(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB	A61P 35/00 → (51) A61K 9/127	
A61P 1/00 → (51) A61K 31/122	A61P 35/00 → (51) A61K 35/76	
A61P 3/06 → (51) A61K 31/22	A61P 35/00 → (51) C07D 487/04	
A61P 3/06 → (51) A61K 31/44	A61P 35/00 → (51) C12N 15/34	
A61P 3/06 → (51) A61K 31/445	A61P 37/00 → (51) A61K 38/48	
A61P 3/10 → (51) A61K 31/44	A61P 37/06 → (51) A61K 39/395	
A61P 5/30 → (51) A61K 31/445	A61P 39/06 → (51) A61K 31/122	
A61P 7/00 → (51) C07C 235/52	A61P 39/06 → (51) A61K 31/44	
A61P 9/10 → (51) A61K 31/44	(51) A62D 3/00 (11) 1 121 179 A1* C01C 1/02 B09B 3/00 C22B 7/02 B01D 53/56	
A61P 9/10 → (51) A61K 38/18	(25) En (26) En (21) 00955571.5 (22) 15.08.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 00/22398 15.08.2000 (87) WO 01/12268 2001/08 22.02.2001 (30) 17.08.1999 US 149295 P (54) • AMMONIAKENTFERNUNG AUS FLUGASCHEN • AMMONIA REMOVAL FROM FLY ASH • ELIMINATION DE L'AMMONIAC CONTENU DANS LES CENDRES VOLANTES	
	(71) WISCONSIN ELECTRIC POWER COMPANY, 333 West Everett Street, Milwaukee, WI 53203, US	(51) A63C 17/00 (11) 1 121 181 A1* A63C 17/06
	(72) RAMME, Bruce, W., Okauchee, WI 53069, US FISHER, Bryan, C., San Antonio, TX 78529, US	(25) En (26) En (21) 98956153.5 (22) 22.10.1998 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 98/22429 22.10.1998 (87) WO 99/21625 1999/18 00.00.0000 (30) 24.10.1997 US 957436 (54) • ROLL/SCHLITTSCHUH MIT DOPPELGELENK- SCHARNIER • DOUBLE HINGED SKATE • PATIN A DOUBLE CHARNIERE
	(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, c/o Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB	(71) K-2 CORPORATION, 19215 Vashon Highway Southwest, Vashon, Washington 98070-5236, US (72) ALLINGER, Todd, Salt Lake City, UT 84105, US MEIBOCK, Antonin, A., Calgary, Alberta T21 1X3, CA SVENSSON, John, E., Vashon, WA 98070, US (74) Schulz, Rütger, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
	A62D 3/00 → (51) C02F 3/34	(51) A63C 17/00 (11) 1 121 182 A1* A43B 5/04
		(25) En (26) En (21) 99973980.8 (22) 03.09.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 99/20103 03.09.1999 (87) WO 01/12277 2001/08 22.02.2001 (30) 16.08.1999 US 374848 (54) • WANDER- UND INLINESKATESCHUH • WALKING AND IN-LINE SKATE SHOE • CHAUSSURE DE MARCHÉ OU DE PATINAGE A ROUES EN LIGNE
		(71) Clementi, Fred, 6199 Millwood Drive, Warrenton, VA 20187, US (72) Clementi, Fred, Warrenton, VA 20187, US (74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Ostermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
		A63C 17/06 → (51) A63C 1/28
		(51) A63C 17/18 (11) 1 121 183 A1* (25) Fr (26) Fr (21) 99947511.4 (22) 01.10.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) FR 99/02341 01.10.1999 (87) WO 00/20081 2000/15 13.04.2000 (30) 01.10.1998 FR 9812458 (54) • ROLLSCHUHE • ROLLER SKATE

- **PATIN A ROUES**
- (71) Salomon S.A., Lieuduit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) PARIS, Jean-François, F-74320 Sévrier, FR

A63G 21/18 → (51) F04B 41/06

- (51) **A63H 33/08** (11) **1 121 184 A1***
// A63H33:06
- (25) En (26) En
(21) 99948715.0 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
- (86) DK 99/00545 13.10.1999
(87) WO 00/21628 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 DK 130698
- (54) • **SPIELZEUGBAUSATZ**
• **A TOY BUILDING SET**
• **ENSEMBLE JEU DE CONSTRUCTION**
- (71) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU AT CY
(71) INTERLEGO AG, Neuhofstrasse 21, 6340 Baar, CH
(84) GB IE
(72) MIKKELSEN, Kaj, S., DK-7190 Billund, DK
NIELSEN, Hans, Damgard, DK-7190 Billund, DK
PAGEL, Kim, DK-7190 Billund, DK
RON, Carsten, DK-7190 Billund, DK
FUGLSANG, Erik, DK-6000 Kolding, DK
BACH, Erik, DK-7190 Billund, DK
- (74) Sigh, Erik, et al, Hofman-Bang A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **A63H 33/08** (11) **1 121 185 A1***
// A63H33:06
- (25) En (26) En
(21) 99948717.6 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
- (86) DK 99/00547 13.10.1999
(87) WO 00/21630 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 DK 130498
- (54) • **SPIELZEUGBAUSATZ**
• **A TOY BUILDING SET**
• **ENSEMBLE DE JEU DE CONSTRUCTION**
- (71) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU AT CY
(71) Interleigo A.G., Neuhofstrasse 21, 6340 Baar, CH
(84) GB IE
(72) MIKKELSEN, Kaj, S., DK-7190 Billund, DK
NIELSEN, Hans, Damgard, DK-7190 Billund, DK
PAGEL, Kim, DK-7190 Billund, DK
RON, Carsten, DK-7190 Billund, DK
FUGLSANG, Erik, DK-6000 Kolding, DK
BACH, Erik, DK-7190 Billund, DK
- (74) Sigh, Erik, et al, Hofman-Bang A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B01D 1/12 → (51) C01F 7/06**B01D 3/06** → (51) C01F 7/06**B01D 11/02** → (51) B01D 21/00**B01D 19/00** → (51) C02F 1/461

- (51) **B01D 21/00** (11) **1 121 186 A1***
B01D 11/02
- (25) De (26) De
(21) 99948966.9 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07521 07.10.1999
(87) WO 00/21634 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 DE 19847428
15.10.1998 DE 19847435
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SEDI-MENTATION UND WASCHUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR SEDIMENTATION AND WASHING**

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEDIMENTATION ET DE LAVAGE

- (71) Ticona GmbH, An der B43, 65451 Kelsterbach, DE
(72) HAUBS, Michael, D-55545 Bad Kreuznach, DE
WAGENER, Reinhard, D-65439 Flörsheim, DE
FISCHER, Eberhard, D-65779 Kelkheim, DE

- (51) **B01D 35/04** (11) **1 121 187 A1***
C02F 1/00
- (25) En (26) En
(21) 99951699.0 (22) 04.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22851 04.10.1999
(87) WO 00/20093 2000/15 13.04.2000
(30) 08.10.1998 US 169204
- (54) • **FLUIDFILTRATIONSEINHEIT**
• **FLUID FILTRATION UNIT**
• **UNITE DE FILTRAGE**
- (71) Cuno Incorporated, 400 Research Parkway, Meriden, CT 06450-1018, US
(72) BASSETT, Laurence, W., Killingworth, CT 06419, US
(74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70046 Stuttgart, DE

- (51) **B01D 53/22** (11) **1 121 188 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99970036.2 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23601 08.10.1999
(87) WO 00/20102 2000/15 13.04.2000
(30) 08.10.1998 US 168511
- (54) • **VERBUNDMEMBRAN FÜR STOFFTRANSPORT FÜR BRENNSTOFFZELLENANLAGE**
• **MASS TRANSFER COMPOSITE MEMBRANE FOR A FUEL CELL POWER PLANT**
• **MEMBRANE COMPOSITE DE TRANSFERT DE MASSE POUR CENTRALE A PILES A COMBUSTIBLE**
- (71) International Fuel Cells, LLC, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US
(72) VAN DINE, Leslie, L., Manchester, CT 06040, US
FULLER, Thomas, F., Glastonbury, CT 06033, US
BREAULT, Richard, D., North Kingston, RI 02852, US
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B01D 53/48** (11) **1 121 189 A1***
B01D 53/50
- (25) En (26) En
(21) 99942031.8 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17881 05.08.1999
(87) WO 00/07697 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 US 130340
- (54) • **VERFAHREN ZUR ENTSCHEWELUNG VON GAS UND VERMINDERUNG VON RAUCHBILDUNG**
• **METHOD FOR DESULFURIZING GAS AND MINIMIZING PLUME FORMATION**
• **PROCEDE DE DESULFURATION DE GAZ AVEC FORMATION REDUITE DE PANACHE**
- (71) Pircon, Delores, 305 Canterbury Lane, Oak Brook, IL 60523, US
(72) Pircon, Delores, Oak Brook, IL 60523, US
(74) Lees, Kate Jane, et al, Roystons, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

B01D 53/50 → (51) B01D 53/48**B01D 53/56** → (51) A62D 3/00

- (51) **B01D 69/00** (11) **1 121 190 A1***
C08K 5/05 C08K 3/36
C08L 29/04 C08L 23/00
C08L 23/06 C08L 23/08
C08L 23/12 C08L 23/14
C08L 69/00 C08L 77/00
- (25) En (26) En
(21) 99948289.6 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21422 17.09.1999
(87) WO 00/16884 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 157014
- (54) • **MONOLITHISCHE POLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT AKTIVIERENDEM MATERIAL**
• **MONOLITHIC POLYMER COMPOSITION HAVING AN ACTIVATION MATERIAL**
• **COMPOSITION POLYMERIE MONOLITHIQUE CONTENANT UN MATERIAU D'ACTIVATION**
- (71) Capitol Specialty Plastics Inc., 151 Riverside Drive, Fultonville, NY 12072, US
(72) HEKAL, Ihab, M., Stamford, CT 06903, US
(74) Abrams, Michael John, et al, Hasetine Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **B01F 5/04** (11) **1 121 191 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00952757.3 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/40222 15.06.2000
(87) WO 00/78439 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 US 335197
- (54) • **VENTILKONFIGURATION ZUM DOSIEREN VON FÄRBEMITTELN IN EINEN SAMMLER**
• **VALVE CONFIGURATION FOR DOSING COLORANTS INTO A MANIFOLD**
• **CONFIGURATION DE VANNE POUR LE DOSAGE DE COLORANTS DANS UN COLLECTEUR**
- (71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
(72) KOCHANOWICZ, Christopher, T., Spartanburg, SC 29303, US
CHAVIS, Jimmy, D., Spartanburg, SC 29304, US
PITMAN, F., Mark, Duncan, SC 29334, US
RAGSDALE, Mark, E., Duncan, SC 29334, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B01F 5/08** (11) **1 121 192 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99949511.2 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01593 13.09.1999
(87) WO 00/15327 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 SE 9803124
- (54) • **VERFAHREN ZUR HOMOGENISIERUNG**
• **A METHOD OF HOMOGENIZATION**
• **PROCEDE D'HOMOGENEISATION**
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) INNINGS, Fredrik, S-211 30 Malmö, SE
MALMBERG, Rolf, S-226 52 Lund, SE
(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

(51) **B01F 7/16** (11) **1 121 193 A1***
B01F 15/00 B01F 7/24

(25) De (26) De
(21) 00969349.0 (22) 29.09.2000

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

(86) EP 00/09562 29.09.2000
(87) WO 01/28672 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 DE 19950743

(54) • ZWANGSMISCHER, INSBESONDERE ALS
BETONMISCHER
• COMPULSORY MIXER USED, IN PARTICULAR,
AS A CEMENT MIXER
• MALAXEUR A MELANGE FORCE S'UTILISANT
NOTAMMENT COMME BETONNEUSE

(71) Kniele, Harald, Gemeindebeunden 10, 88422 Bad
Buchau, DE
Kniele, Alexander, Gemeindebeunden 8, 88422 Bad
Buchau, DE

(72) Kniele, Harald, 88422 Bad Buchau, DE
Kniele, Alexander, 88422 Bad Buchau, DE

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse
25d, 81545 München, DE

B01F 7/24 → (51) B01F 7/16

B01F 7/30 → (51) B65D 88/68

(51) **B01F 13/00** (11) **1 121 194 A1***
(25) De (26) De
(21) 99953812.7 (22) 14.10.1999

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

(86) EP 99/07703 14.10.1999
(87) WO 00/21652 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 DE 29818280 U

(54) • VORRICHTUNG ZUM VERMISCHEN ZWEIER
PASTÖSER MASSEN, INSBESONDERE ZUM
VERMISCHEN EINER DENTAL-ABFORM-
MASSE MIT EINER KATALYSATORMASSE
• DEVICE FOR MIXING TWO PASTY MATERIALS,
ESPECIALLY FOR MIXING A DENTAL IMPRES-
SION MATERIAL WITH A CATALYST MA-
TERIAL
• DISPOSITIF POUR MELANGER DEUX
MATIERES PATEUSES, EN PARTICULIER
POUR MELANGER UNE MATIERE POUR
EMPREINTE DENTAIRE AVEC UNE MATIERE
DE CATALYSE

(71) Kettenbach GmbH & Co KG, Im Heerfeld 7, 35713
Eschenburg, DE

(72) BUBLEWITZ, Alexander, D-35745 Herborn, DE
SUCHAN, Matthias, D-57627 Hachenburg, DE

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

(51) **B01F 13/00** (11) **1 121 195 A1***
(25) De (26) De
(21) 99953813.5 (22) 14.10.1999

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

(86) EP 99/07704 14.10.1999
(87) WO 00/21653 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 DE 29818280 U

(54) • VORRICHTUNG ZUM AUSTRAGEN EINES
PASTÖSEN ZWEIKOMPONENTEN-GEMI-
SCHES
• DEVICE FOR APPLYING A PASTY TWO-COM-
PONENT MIXTURE
• DISPOSITIF POUR EVACUER UN MELANGE
PATEUX A DEUX COMPOSANTS

(71) Kettenbach GmbH & Co KG, Im Heerfeld 7, 35713
Eschenburg, DE

(72) BUBLEWITZ, Alexander, D-35745 Herborn, DE
SUCHAN, Matthias, D-57627 Hachenburg, DE

(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

(60) 01108465.4 / 1 112 779
01108463.9
01108464.7

B01F 15/00 → (51) B01F 7/16

B01J 2/02 → (51) C11D 11/00

(51) **B01J 19/00** (11) **1 121 196 A2***
C08J 9/24 C07B 61/00
C07K 1/04

(25) En (26) En
(21) 99949229.1 (22) 14.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 99/03406 14.10.1999
(87) WO 00/21658 2000/16 20.04.2000
(88) 01.02.2001
(30) 14.10.1998 GB 9822436

(54) • PORÖSE VORRICHTUNG
• POROUS DEVICE
• DISPOSITIF POREUX

(71) Millenium Pharmaceuticals Limited, Merrifield
Centre, Rosemary Lane, Cambridge CB1 3LQ, GB

(72) KOBYLECKI, Ryszard, Cambridgeshire CB7 5XS,
GB
ZAMPONI, Andrea Maria, 68165 Mannheim, DE

(74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

B01J 19/00 → (51) C12Q 1/68

B01J 19/00 → (51) G01N 30/00

B01J 19/00 → (51) G01N 33/543

(51) **B01J 20/24** (11) **1 121 197 A1***
B01J 20/32 C09K 3/18

(25) En (26) En
(21) 99945814.4 (22) 29.09.1999

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

(86) CA 99/00900 29.09.1999
(87) WO 00/23184 2000/17 27.04.2000
(30) 15.10.1998 CA 2250339

(54) • ABSORPTIONSMITTEL MIT VERZÖGERTER
ABGABE
• ABSORBENT AND TIME RELEASE MATERIAL
• MATERIAU ABSORBANT ET A LIBERATION
DANS LE TEMPS

(71) Manner, D., Lee, 221 Margaret Street, North Bay,
Ontario P1B 8G4, CA

(72) Manner, D., Lee, Ontario P1B 8G4, CA

(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent
Agency Limited Floor 4, Queens House 29 St
Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

B01J 20/32 → (51) B01J 20/24

B01J 31/40 → (51) C07C 45/85

(51) **B01L 3/00** (11) **1 121 198 A1***
C12Q 1/68 B05D 5/12
G01N 33/53 G01N 33/553
G01N 33/549

(25) En (26) En
(21) 99956547.6 (22) 14.10.1999

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

(86) US 99/23902 14.10.1999
(87) WO 00/21665 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 US 104263 P
27.07.1999 US 145786 P

(54) • IMMOBILISIERTES SILBERIMMUNOASSAYS-
STEM
• IMMOBILIZED SILVER IMMUNOASSAY
SYSTEM
• SYSTEME DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE
FAISANT INTERVENIR DES IONS ARGENT
IMMOBILISES

(71) Arizona Board of Regents, Arizona State University,
Tempe, AZ 85287-6006, US

(72) GARCIA, Antonio, A., Chandler, AZ 85224, US
BONEN, Matthew, R., Tempe, AZ 85283, US

(74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Patentanwalt
Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

B01L 3/00 → (51) B01L 7/00

B01L 3/00 → (51) G01N 30/00

B01L 3/00 → (51) G01N 33/543

(51) **B01L 7/00** (11) **1 121 199 A1***
B01L 3/00 C12Q 1/68

(25) Fr (26) Fr
(21) 99947579.1 (22) 14.10.1999

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

(86) FR 99/02499 14.10.1999
(87) WO 00/23190 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 FR 9813012

(54) • TESTTRÄGER ZUR CHEMISCHEN UNDI/ODER
BIOCHEMISCHEN ANALYSE
• DEVICE FOR CHEMICAL AND/OR BIOLOGICAL
ANALYSIS WITH ANALYSIS SUPPORT
• DISPOSITIF D'ANALYSE CHIMIQUE ET/OU
BIOCHIMIQUE AVEC UN SUPPORT D'ANA-
LYSE

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR

(72) FOUILLET, Yves, F-38340 Voreppe, FR
CLERC, Jean-Frédéric, F-38120 Le Fontanil, FR
THERME, Jean, F-38320 Herbey, FR

(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, c/o Brevatome, 3, rue
du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B01L 7/00** (11) **1 121 200 A1***
G01N 35/02
// C12Q1:68

(25) En (26) En
(21) 99951904.4 (22) 12.10.1999

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

(86) US 99/23622 12.10.1999
(87) WO 00/21668 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 US 104191 P
11.10.1999 US 415796

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTO-
Matischen ANALYSE VON PROBEN
• STRUCTURE AND METHOD FOR AUTOMATIC
ANALYSIS OF SAMPLES
• INSTALLATION ET PROCÉDE D'ANALYSE
AUTOMATIQUE D'ECHANTILLONS

(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD-0377, AP6D/2,
One Abbott Park Road, Abbott Park, IL
60064-2204, US

- (72) BACH, Mark, C., Gurnee, IL 60031, US
BAY, Daniel, Antioch, IL 60002, US
CARTER, Michael, K., Lake Villa, IL 60046, US
CLEMENS, John, M., Wadsworth, IL 60083, US
DAHLKE, Daniel, G., Libertyville, IL 60048, US
GALITZ, Charles, M., Kenosha, WI 53143, US
GRAY, Robert, C., Gurnee, IL 60031, US
HALAKA, Folim, North Chicago, IL 60064, US
HERCHENBACH, Steve, Antioch, IL 60002, US
KUKLA, Ronald, E., Wheeling, IL 60090, US
PEPE, Curtis, J., McHenry, IL 60050, US
PIERCE, Mark, Wauconda, IL 60084, US
SAFAR, Scott, G., Pleasant Prairie, WI 53158, US
TOTH, Julius, Mundelein, IL 60060, US
ZUCK, Gary, Prospect Heights, IL 60070, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

B02C 19/06 → (51) C21B 3/08

- (51) **B05B 1/08** (11) **1 121 201 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954624.5 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21463 15.10.1999
(87) WO 00/23197 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 US 104511 P
14.10.1999 US 417899
- (54) • *DRAHTLOSE NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT DEN ÜBLICHEN UND ROBUSTEREN DIENSTEN UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*
• *FEEDBACK-FREE FLUIDIC OSCILLATOR AND METHOD*
• *OSCILLATEUR FLUIDIQUE EXEMPT DE RETROACTION ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) BOWLES FLUIDICS CORPORATION, P.O. Box 6300, Columbia, Maryland 21045-6300, US
(72) RAGHU, Surya, Columbia, MD 21046, US
(74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

- (51) **B05B 7/10** (11) **1 121 202 A2***
B05B 7/12
(25) En (26) En
(21) 99949268.9 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03476 20.10.1999
(87) WO 00/24521 2000/18 04.05.2000
(88) 17.08.2000
(30) 22.10.1998 GB 9823032
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPRITZEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SPRAYING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PULVERISATION*
- (71) Jim Lindsay Limited, Marlin House, 12 Heatherhouse Road, Industrial Estate, Irvine KA12 8HQ, GB
(72) LINDSAY, James, Saltcoats KA21 5BP, GB
ROBINSON, George, Walter, Spalding PE11 1FN, GB
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

B05B 7/12 → (51) B05B 7/10

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 121 203 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99947587.4 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02514 15.10.1999
(87) WO 00/23199 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 FR 9813004
- (54) • *GERINGE LEISTUNG AUFWEISENDE PUMPE MIT VERBESSERTER KOMPATIBILITÄT*
• *LOW CAPACITY PUMP WITH ENHANCED COMPATIBILITY*
• *POMPE DE FAIBLE CAPACITE A COMPATIBILITE AMELIOREE*
- (71) REXAM SOFAB, 15 bis, route Nationale, 76450 Le Tréport, FR
(72) BOUGAMONT, Jean-Louis, F-76260 Eu, FR
LOMPECH, Hervé, F-76117 Incheville, FR
DUMONT, Pierre, F-76260 Eu, FR
(74) Busnel, Jean-Benoît, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B05C 1/06 → (51) B05C 11/00

- (51) **B05C 11/00** (11) **1 121 204 A1***
B05C 1/06
(25) En (26) En
(21) 99954717.7 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22950 12.10.1999
(87) WO 00/21684 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 US 104259 P
- (54) • *ANPASSUNGSMECHANISMUS*
• *COMPLIANCE MECHANISM*
• *MECANISME DE COMPLAISANCE*
- (71) Designetics, 3315-E Centennial Road, Sylvania, OH 43560, US
(72) KRUEGER, Wallace, F., Toledo, OH 43623, US
DEHN, David, L., Rochester, MI 48307, US
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

B05D 1/18 → (51) C09K 17/00**B05D 1/28** → (51) C09K 17/00**B05D 5/12** → (51) B01L 3/00**B08B 1/04** → (51) B08B 3/08

- (51) **B08B 3/08** (11) **1 121 205 A1***
B08B 1/04 H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 99942527.5 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19634 26.08.1999
(87) WO 00/18523 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 US 162709
20.11.1998 US 197348
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN DER OBERFLÄCHEN VON DIELEKTRISCHEN UND METALLISCHEN HALBLEITERSCHEIBEN MIT NIEDRIGEM K-WERT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CLEANING LOW K DIELECTRIC AND METAL WAFER SURFACES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE NETTOYAGE DE SURFACES DE PLAQUETTES A FAIBLE CONSTANCE DIELECTRIQUE ET DE PLAQUETTES METALLIQUES*
- (71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) JIANG, Linda, Fremont, CA 94538, US

- HYMES, Diane, J., San Jose, CA 95138, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **B08B 3/12** (11) **1 121 206 A1***
B60S 3/04
(25) De (26) De
(21) 00953188.0 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/08138 21.08.2000
(87) WO 01/14072 2001/09 01.03.2001
(30) 22.08.1999 DE 19939899
- (54) • *REINIGUNGSEINRICHTUNG FÜR ROTATIONS-SYMMETRISCHE KÖRPER*
• *CLEANING DEVICE FOR ROTATIONALLY SYMMETRICAL BODIES*
• *UNITE DE NETTOYAGE POUR CORPS A SYMETRIE DE REVOLUTION*
- (71) Beissbarth GmbH, Hanauer Str. 101, 80993 München, DE
(72) WOHLGEMUTH, Oliver, 12249 Berlin, DE
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

- (51) **B08B 9/027** (11) **1 121 207 A1***
E21B 37/00
(25) En (26) En
(21) 99950141.4 (22) 04.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23037 04.10.1999
(87) WO 00/20138 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 US 167360
- (54) • *REINIGEN UND PASSIVIEREN VON WASSER-VERSORGUNGSSYSTEMEN*
• *CLEANING AND PASSIVATING WATER DISTRIBUTION SYSTEMS*
• *NETTOYAGE ET PASSIVATION DE RESEAUX DE DISTRIBUTION D'EAU*
- (71) H.E.R.C. PRODUCTS INCORPORATED, Suite A, 2215 W. Melinda Lane, Phoenix, AZ 85027, US
(72) LUDWIG, Jerome, H., Sun City West, AZ 85375, US
SHENKIRYK, Myron, B., Phoenix, AZ 85048, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B09B 3/00 → (51) A62D 3/00**B09B 3/00** → (51) F23G 5/02**B09C 1/10** → (51) C02F 3/34

- (51) **B21B 37/24** (11) **1 121 208 A1***
B21B 37/74 B21B 37/62
(25) De (26) De
(21) 99948880.2 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07178 28.09.1999
(87) WO 00/21695 2000/16 20.04.2000
(30) 12.10.1998 DE 19846900
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES METALLBANDES FÜR ABZULÄNGENDE TAILORED BLANKS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A METAL STRIP FOR TAILORED BLANKS TO BE CUT TO LENGTH*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE UNE BANDE METALLIQUE DESTINEE A DES FLANS SUR MESURE A DECOUPER*

- (71) Thyssen Krupp Stahl AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE
(72) KAWALLA, Rudolf, D-46244 Bottrop, DE
BEHR, Friedrich, D-47804 Krefeld, DE
SCHMITZ, Hans-Peter, D-45289 Essen, DE
(74) Knaf, Rudolf, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

B21B 37/62 → (51) B21B 37/24

B21B 37/74 → (51) B21B 37/24

B21B 45/00 → (51) B23K 7/06

- (51) **B21C 23/08** (11) **1 121 209 A1***
B21C 25/08 B21C 37/16
(25) En (26) En
(21) 99954830.8 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT MK RO SI

- (86) US 99/23618 08.10.1999
(87) WO 00/21696 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 US 103798 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHRES MIT VERGRÖSSERTEN WANDDICKEN AN SEINEN ENDEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR FORMING A PIPE WITH INCREASED WALL-THICKNESS AT ITS ENDS**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TUYAU AVEC SUREPAISSEUR DES PAROIS AUX EXTREMITES**
(71) WYMAN-GORDON COMPANY, 244 Worcester Street, North Grafton, MA 01536-8001, US
(72) SAHLEM, Donald, P., Akron, NY 14001, US
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B21C 25/08 → (51) B21C 23/08

B21C 37/16 → (51) B21C 23/08

B21D 26/12 → (51) B21D 26/14

- (51) **B21D 26/14** (11) **1 121 210 A1***
B21D 26/12
(25) En (26) En
(21) 98946103.3 (22) 18.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 98/19455 18.09.1998
(87) WO 00/16927 2000/13 30.03.2000

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ROHREN DURCH ELEKTROMAGNETISCHE HOCH-ENERGETISCHE LEISTUNGUMFORMUNG**
• **APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING WHEELS BY ELECTROMAGNETIC HIGH ENERGY CAPACITY FORMING**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE FABRICATION DE ROUES PAR FORMAGE ELECTROMAGNETIQUE A HAUTES ENERGIES**
(71) Alotech Ltd. LLC, 23220 Chagrin Boulevard, Suite 105, Cleveland, OH 44122, US
(72) Grassi, John R., Shaker Heights, OH 44120, US
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **B21D 28/10** (11) **1 121 211 A1***
H02K 15/02 H01F 3/02
H01F 27/245
(25) En (26) En
(21) 99926170.4 (22) 03.06.1999
(84) DE ES FR GB IT PT SE

- SI
(86) US 99/12492 03.06.1999
(87) WO 00/15367 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 US 152979
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON LANGEN, SCHMALEN BLECHPAKETEN AUS UNGLEICHFÖRMIGEN BLECHEN**
• **LONG, SLENDER LAMINA STACKS OF NON-UNIFORM LAMINAE AND METHOD AND APPARATUS FOR THE MANUFACTURE THEREOF**
• **PILES LONGUES ET MINCES DE FEUILLES NON UNIFORMES ET PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DESDITES PILES**
(71) L.H. Carbigie Corporation, 4420 Clubview Drive, Fort Wayne, IN 46804, US
(72) NEUENSCHWANDER, Thomas, R., Fort Wayne, IN 46804, US
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Kaiser-Joseph-Strasse 179, 79098 Freiburg, DE

- (51) **B21D 39/00** (11) **1 121 212 A1***
F16D 3/12 F16D 33/00

- (25) En (26) En
(21) 99946916.6 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21035 15.09.1999
(87) WO 00/15368 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 US 100607 P
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER EINSTÜCKIGEN HALTERUNGSPLETTE FÜR DREHSCHWINGUNGSDÄMPFER**
• **METHOD FOR MANUFACTURING A ONE-PIECE TORSIONAL VIBRATION DAMPER RETAINER PLATE**
• **PROCEDE POUR FABRIQUER UNE PLAQUE DE RETENUE POUR AMORTISSEUR MONO-BLOC DE VIBRATIONS DE TORSION**
(71) Tesma International of America Inc., 26400 Lasher Road, Suite 225, Southfield, MI 48304, US
(72) REDMOND, Daniel, W., Lathrup Village, MI 48076, US
ROSS, William, Warren, MI 48093, US
(74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., c/o MAGNA EUROPA AG Patentabteilung 2, Haidequerstrasse 3, 1111 Wien, AT

- (51) **B21J 15/02** (11) **1 121 213 A1***
(25) De (26) De
(21) 99959212.4 (22) 14.10.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03302 14.10.1999
(87) WO 00/23213 2000/17 27.04.2000
(30) 17.10.1998 DE 19847980
(54) • **WERKZEUG ZUM SETZEN VON STANZNIETEN**
• **TOOL FOR APPLYING PUNCHED RIVETS**
• **OUTIL DE POSE DE RIVETS**
(71) Kerb-Konus-Vertriebs-GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 7, 92224 Amberg, DE
Waggonfabrik Talbot GmbH & Co.KG, Jülicher Strasse 213-237, 52070 Aachen, DE
Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 13, 01069 Dresden, DE
(72) DONHAUSER, Georg, D-92224 Amberg, DE
MAUERMANN, Reinhard, D-01309 Dresden, DE
QUAISSER, Gunter, D-01809 Heidenau, DE

- VOELKNER, Wolfgang, D-01239 Dresden, DE
ZIMMERMANN, Michael, D-52066 Aachen, DE

B22D 1/00 → (51) B22D 17/08

- (51) **B22D 17/08** (11) **1 121 214 A1***
B22D 1/00
(25) En (26) En
(21) 99935826.0 (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 99/16560 22.07.1999
(87) WO 00/05015 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 94108 P
17.03.1999 US 124734 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GIESSEN HALBFESTER METALLE**
• **SEMI-SOLID CASTING APPARATUS AND METHOD**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE MOULAGE SEMI-SOLIDE**
(71) GIBBS DIE CASTING ALUMINUM CORPORATION, 369 Community Drive, Henderson, KY 42420-0032, US
Semi-Solid Technologies, Inc., 130 Brookline Street, Suite 210, Cambridge, MA 02139, US
(72) RICHARD, Kevin, L., Evansville, IN 47715, US
NEILL, Richard, I., Jr., Henderson, KY 42420, US
RICE, Christopher, S., Cambridge, MA 02141, US
MYOJIN, Shinya, Somerville, MA 02145, US
MENDEZ, Patricio, F., Cambridge, MA 02137, US
GAGE, Timothy, B., Henderson, KY 42420, US
O'DANIEL, John, F., Henderson, KY 42420, US
BARRON, Charles, E., Marion, KY 42064, US
(74) Gray, James, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B23B 1/00** (11) **1 121 215 A1***
B23B 27/16

- (25) En (26) En
(21) 99951317.9 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01592 13.09.1999
(87) WO 00/15372 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 SE 9803111
(54) • **EINE METHODE ZUM DREHEN VON EINEM DREHENDEN METALLWERKSTÜCK**
• **A METHOD OF TURNING A ROTATING METALLIC WORK PIECE**
• **PROCEDE DE TOURNAGE D'UNE PIECE A USINER METALLIQUE ROTATIVE**
(71) SECO TOOLS AB, S-737 82 Fagersta, SE
(72) KAUTTO, Eilert, S-777 94 Söderbärke, SE
KÖNIG, Norbert, D-51375 Leverkusen, DE
(74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

B23B 27/16 → (51) B23B 1/00

- (51) **B23B 51/04** (11) **1 121 216 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99970346.5 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01776 05.10.1999
(87) WO 00/21704 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 SE 9803477
(54) • **SCHNEIDEINSATZ FÜR BOHRER**
• **CUTTING INSERT FOR DRILL**
• **PIECE DE COUPE AMOVIBLE POUR FOREUSE**
(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) WIMAN, Jörgen, S-811 52 Sandviken, SE
SJÖLANDER, ke, S-811 38 Sandviken, SE

(74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

(51) **B23D 15/00** (11) **1 121 217 A1***
B23D 15/06

- (25) De (26) De
(21) 99970042.0 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03127 29.09.1999
(87) WO 00/20152 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 DE 19845599
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON PLATINEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING PLATES**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PLATINES**

(71) Schuler Automation GmbH & Co. KG, Louis-Schuler-Strasse 1, 91093 Hessdorf, DE

(72) VOGEL, Norbert, D-91088 Bubenreuth, DE
JAKOB, Wilfried, D-30916 Isernhagen, DE

(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

B23D 15/06 → (51) B23D 15/00

(51) **B23K 3/06** (11) **1 121 218 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99951764.2 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23096 05.10.1999
(87) WO 00/20154 2000/15 13.04.2000
(30) 08.10.1998 US 103500 P
19.02.1999 US 253150
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN VON LÖTKUGELN AUF EINEM SUBSTRAT**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PLACING SOLDER BALLS ON A SUBSTRATE**
• **PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A PLACER DES GLOBULES DE SOUDURE SUR UN SUBSTRAT**

(71) Speedline Technologies, Inc., 16 Forge Park, Franklin, MA 02038, US

(72) FREEMAN, Gary, Prides Crossing, MA 01965, US
NOWAK, Thomas, Jr., N. Hampton, NH 03862, US
PURCELL, Thomas, Haverhill, MA 01830, US
MIRABITO, A., Jason, Hull, MA 02045, US
SULLIVAN, Thomas, M., Salem, NH 03079, US

(74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B23K 7/06** (11) **1 121 219 A1***
B21B 45/00 G01N 21/89
G01N 25/72

- (25) En (26) En
(21) 99950912.8 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03419 14.10.1999
(87) WO 00/21708 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 GB 9822429
(54) • **OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON METALL-PRODUKTEN**
• **SURFACE TREATMENT OF METAL ARTICLES**
• **TRAITEMENT SURFACIQUE D'ARTICLES METALLIQUES**

(71) HECKETT MULTISERV PLC, Commonwealth House, 2 Chalkhill Road, London W6 8DW, GB

(72) DETRONDE, Michel, F-57270 Uckange, FR

(74) Shaw, Laurence, Laurence Shaw & Associates, 5th Floor Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

(51) **B23K 10/02** (11) **1 121 220 A1***
H01K 1/42 H01J 5/62

- (25) En (26) En
(21) 00954087.3 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/22387 14.08.2000
(87) WO 01/12377 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 148634 P
(54) • **VERSCHWEISSEN VON LAMPENLEITERN MIT LITZENDRÄHTEN**
• **WELDING OF LAMP LEADS TO STRANDED WIRES**
• **SOUDAGE DES FILS D'UNE LAMPE A DES FILS TORONNES**

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Kellner, Robert, Joseph, Mattoon, IL 61938, US
Greenwood, Randal, Neoga, IL 62447, US
Lagermasini, Joseph, Paul, III, Charleston, IL 61920, US

Rachel, Bernard, White, Highland Heights, OH 44143, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **B23K 23/00** (11) **1 121 221 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99970043.8 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07448 06.10.1999
(87) WO 00/20156 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 DE 19845897
28.10.1998 DE 19849454
(54) • **VERFAHREN ZUR ALUMINOTHERMISCHEN VERBINDUNGSSCHWEISSUNG ZWEIER AUF LÜCKE VERLEGTER SCHIENEN UND GIESSFORM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**
• **METHOD FOR ALUMINOTHERMIC JOINT WELDING OF TWO RAILS SEPARATED BY A GAP AND CASTING MOLD FOR IMPLEMENTING SAID METHOD**
• **PROCEDE POUR ASSEMBLER PAR SOUDAGE ALUMINOTHERMIQUE DEUX RAILS SEPARES UN ESPACE INTERMEDIAIRE, ET MOULE POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE.**

(71) Plötz, Rolf, Wiesenstrasse 12, 51580 Reichshof, DE

(72) Plötz, Rolf, 51580 Reichshof, DE

(74) Carstens, Wilhelm, Roberstrasse 30, 51643 Gummersbach, DE

(51) **B24B 1/00** (11) **1 121 222 A1***
H01L 21/302

- (25) En (26) En
(21) 99948290.4 (22) 16.09.1999
(84) DE GB
(86) US 99/21424 16.09.1999
(87) WO 00/15387 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 US 153993
(54) • **OSTOITALE OSZILLIERENDE POLIERMASCHINE UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG DERSELBEN**
• **OSCILLATING ORBITAL POLISHER AND METHOD**
• **POLISSEUSE ORBITALE OSCILLANTE ET PROCEDE ASSOCIE**

(71) SpeedFam-Ipec Corporation, 305 North 54th Street, Chandler, AZ 85226-2405, US

(72) ADAMS, John, A., Escondido, CA 92026, US

SMITH, Everett, D., Escondido, CA 92026, US
SCHULTZ, Stephen, C., Gilbert, AZ 85234, US
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Flasskühle 6, 58452 Witten, DE

B24B 5/42 → (51) B24B 19/12

(51) **B24B 19/12** (11) **1 121 223 A1***
B24B 5/42

- (25) En (26) En
(21) 99926621.6 (22) 16.06.1999
(84) DE ES FR IT
(86) GB 99/01906 16.06.1999
(87) WO 99/67055 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 GB 9813777
30.04.1999 GB 9909891
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHLEIFEN VON VERBUNDBAUTEILE**
• **APPARATUS AND METHOD FOR GRINDING COMPOSITE WORKPIECES**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE RECTIFICATION DE PIECES COMPOSITES**

(71) Unova U.K. Limited, 26, Temple Street, Aylesbury, Buckinghamshire HP20 2RQ, GB

(72) LAYCOCK, Michael, Keighley, West Yorkshire BD20 7DH, GB

LOCKER, Ian David, Ilkley, West Yorkshire LS29 0LY, GB

(74) Nash, Keith Wilfrid, KEITH W. NASH & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **B24B 49/00** (11) **1 121 224 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99945537.1 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20417 07.09.1999
(87) WO 00/15388 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 US 154013
(54) • **DOPPELSCHEIBE REIFENSCHLEIFMASCHINE**
• **DUAL WHEEL TIRE GRINDER**
• **RECTIFIEUSE DE PNEU A MEULE DOUBLE**
(71) BRIDGESTONE/FIRESTONE, INC., 1200 Firestone Parkway, Akron, Ohio 44317, US
(72) MORGAN, John, R., Wilson, NC 27896, US
(74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

(51) **B24C 1/04** (11) **1 121 225 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00953130.2 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07415 31.07.2000
(87) WO 01/12386 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 EP 99202675
(54) • **VERFAHRUNG ZUR ERZEUGUNG VON KONKAVEN ÖFFNUNGS- ODER VERTIEFUNGS-MUSTERN IN EINER PLATTE**
• **METHOD OF OBTAINING A PATTERN OF CONCAVE SPACES OR APERTURES IN A PLATE**
• **PROCEDE D'OBTENTION D'UN MOTIF A ESPACES OU OUVERTURES CONCAVES DANS UNE PLAQUE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BOUTEN, Petrus, C., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL

SLIKKERVEER, Peter, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Baele, Ingrid Albertina F.M., Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

B24D 13/14 → (51) A61C 3/06		(51) B27L 5/00	(11) 1 121 229 A1*	(51) B28B 7/08	(11) 1 121 232 A1*
(51) B25B 13/46	(11) 1 121 226 A1*	(25) En	(26) En	B28B 23/00	B28B 7/24
(25) En	(26) En	(21) 99942289.2	(22) 19.08.1999	B28B 19/00	
(21) 99912337.5	(22) 09.03.1999	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(25) De	(26) De
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL SE		(86) US 99/18794 19.08.1999		(21) 99953794.7	(22) 13.10.1999
(86) US 99/05088 09.03.1999		(87) WO 00/10783 2000/09 02.03.2000		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(87) WO 00/15391 2000/12 23.03.2000		(30) 20.08.1998 US 97305 P		(86) EP 99/07673 13.10.1999	
(30) 16.09.1998 US 154419		08.06.1999 US 328081		(87) WO 00/21724 2000/16 20.04.2000	
(54) • GLEITKLINKE • SLIDER PAWL • CLIQUET A COULISSE		(54) • FURNIEMESSERMASCHINENANTRIEBS- SYSTEM • DRIVE SYSTEM FOR VENEER SLICER • SYSTEME D'ENTRAINEMENT POUR TRAN- CHEUSE		(30) 13.10.1998 DE 19846984	
(71) HAND TOOL DESIGN CORPORATION, Suite 105, 501 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19809, US		(71) Danzer North America Inc., Suite 1704, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801-1622, US		(54) • VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON WANDELEMENTEN • DEVICE FOR PRODUCING WALL ELEMENTS • DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES ELEMENTS DE PAROI	
(72) TAGGART, Kenneth, Columbia, PA 17512, US		(72) GRUENDER, Hartmut, D-36151 Bad Hersfeld, DE		(71) IPA-Isorast International S.A., Edificio Vallarino, 7. piso, Apartado 1290, Calle Elvira Mendez, Panama 9A, PA	
(74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens Rue F. Merjay, 21, 1050 Bruxelles, BE		(74) RASTATTER, Daniel, J., Beaver Falls, PA 15010, US		(72) KRECKE, Edmond, D., L-6315 Beaufort, LU	
B25J 18/06 → (51) H01B 7/08		(74) Pfenning, Meinig & Partner, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE		(74) Herden, Andreas F., Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE	
B26D 1/40 → (51) B26D 7/26		B27L 7/00 (11) 1 121 230 A1*		B28B 7/24 → (51) B28B 7/08	
(51) B26D 7/26	(11) 1 121 227 A1*	(25) En	(26) En	(51) B28B 19/00	(11) 1 121 233 A1*
B26D 1/40		(21) 98917164.0	(22) 27.04.1998	C04B 24/00	C07F 9/38
(25) De	(26) De	(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI SE		C08G 65/32	F16L 58/06
(21) 99948773.9	(22) 17.09.1999			(25) Fr	(26) Fr
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		LT LV RO		(21) 99970048.7	(22) 04.10.1999
(86) EP 99/06889 17.09.1999		(86) FI 98/00366 27.04.1998		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(87) WO 00/21723 2000/16 20.04.2000		(87) WO 98/48988 1998/44 05.11.1998		(86) FR 99/02364 04.10.1999	
(30) 12.10.1998 DE 19846864		(30) 29.04.1997 FI 971824		(87) WO 00/20183 2000/15 13.04.2000	
(54) • VARIABLE QUERSCHNEIDEINRICHTUNG • VARIABLE CROSS-CUTTING DEVICE • DISPOSITIF DE COUPE TRANSVERSALE VARIABLE		09.07.1997 FI 970324 U		(30) 05.10.1998 FR 9812449	
(71) SCHÖBER GmbH Werkzeug- und Maschinenbau, Industriestrasse 2/8, D-71735 Eberdingen, DE		(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPALTEN VON HOLZ • A METHOD AND DEVICES FOR SPLITTING WOOD • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FENDRE DU BOIS		(54) • MIT EINER ZEMENTZUSAMMENSTELLUNG INNENBESCHICHTETES ROHR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG • TUBE INTERNALLY COATED WITH A CEMENT COMPOSITION AND METHOD FOR MAKING SAME • TUBE INTERIEUREMENT RECOUVERT D'UNE COMPOSITION CIMENTEUSE ET SON PROCEDE DE FABRICATION	
(72) WITTMAYER, Klaus, D-71665 Vaihingen, DE		(71) Sarvela, Vilho Juhani, Harjuviita 2 A 8, 2110 Espoo, FI		(71) Lafarge Aluminates, 28, rue Emile Menier, 75782 Paris Cedex 16, FR	
(74) Steimle, Josef, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE		(72) Sarvela, Vilho Juhani, 2110 Espoo, FI		(72) MARCDARGENT, Serge, F-26780 Allan, FR	
B27K 3/34 (11) 1 121 228 A1*		(74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P.O. Box 29, 02771 Espoo, FI		(74) MAREZ, Christian, F-38300 Bourgoin Jallieu, FR	
B27K 3/50	B27K 3/52			(74) Michelet, Alain, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR	
(25) De	(26) De	B27N 1/00 (11) 1 121 231 A1*		B28B 19/00 → (51) B28B 7/08	
(21) 99950713.0	(22) 13.10.1999	(25) En	(26) En	B28B 23/00 → (51) B28B 7/08	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(21) 99947159.2	(22) 14.10.1999	B29B 9/14 → (51) B32B 5/16	
LT LV		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(51) B29C 33/38	(11) 1 121 234 A1*
(86) EP 99/07676 13.10.1999		(86) CA 99/00944 14.10.1999		B29C 33/42	
(87) WO 00/23232 2000/17 27.04.2000		(87) WO 00/23233 2000/17 27.04.2000		(25) En	(26) En
(30) 17.10.1998 DE 19847964		(30) 16.10.1998 CA 2250645		(21) 99970352.3	(22) 14.10.1999
(54) • NICHT-WÄSSRIGES HOLZSCHUTZMITTEL GEGEN TROCKENHOLZSCHÄDLINGE • NON-AQUEOUS WOOD PRESERVATIVE DIRECTED AGAINST DRY WOOD PESTS • PRODUIT NON AQUEUX POUR PROTEGER LE BOIS SEC CONTRE DES PARASITES		(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEGENSTÄNDEN AUS BEHANDELTEN LIGNINZELLULOSEPARTIKELN UND BINDE- MITTELN • PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ARTI- CLES FROM TREATED LIGNOCELLULOSIC PARTICLES AND BINDER • PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLES A PARTIR DE PARTICULES LIGNOCELLULO- SIQUES ET DE LIANT		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU	
(71) Tex-Color R Farben-Putze-Lacke GmbH & Co., Betriebsgesellschaft, Heckerstieg 4, 99085 Erfurt, DE		(71) Kostiw, Darren J., 10619 - 109 Street, Westlock, Alberta T7P 1B8, CA		(86) SE 99/01858 14.10.1999	
(72) MAIER, Sabine, D-99084 Erfurt, DE		(72) Kostiw, Darren J., Westlock, Alberta T7P 1B8, CA		(87) WO 00/21728 2000/16 20.04.2000	
(74) HERTEL, Waltraud, D-07751 Jena, DE MÜLLER, Peter-Jürgen, D-07745 Jena, DE FINK, Horst, D-01277 Dresden, DE BEIL, Dettlef, D-07743 Jena, DE		(74) Gordon, Naiose Padhraic Edward, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB		(30) 14.10.1998 SE 9803507 30.12.1998 SE 9804621	
(74) Leitner, Waldemar, Dr. techn., et al, Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE		B27K 3/50 → (51) B27K 3/34		B27K 3/52 → (51) B27K 3/34	

- (72) ÖHMAN, Per, Ove, S-755 91 Uppsala, SE
LUNDBLADH, Lars, Rune, S-187 51 Täby, SE
- (74) Lindgren, Anders, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43 Uppsala, SE

B29C 33/42 → (51) B29C 33/38

- (51) **B29C 43/56** (11) **1 121 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931956.9 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14517 23.06.1999
(87) WO 99/67076 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 US 103101
(54) • **PRESSPLATTE FÜR EINE DAMPFSPRITZ-
PRESSE ZUM PRESSEN VON FASERMATE-
RIAL**
• **STEAM INJECTION PRESS PLATEN FOR
PRESSING FIBROUS MATERIALS**
• **PLATINE DE PRESSE A INJECTION DE
VAPEUR DESTINEE AU PRESSAGE DE
MATIERES FIBREUSES**

- (71) MASONITE CORPORATION, One South Wacker Drive, Chicago Illinois 60606, US

- (72) BONOMO, Brian, Oak Park, IL 60302, US
WALSH, Pete, St. Charles, IL 60174, US
MOEHR, Kelly, Sugar Grove, IL 60554, US
VERGARA, Alex, St. Charles, IL 60174, US
MERRRELL, Michelle, Naperville, IL 60540, US

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

B29C 45/07 → (51) B29C 45/50**B29C 45/14** → (51) F16K 27/06**B29C 45/23** → (51) B29C 45/50

- (51) **B29C 45/27** (11) **1 121 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945819.3 (22) 04.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) CA 99/00907 04.10.1999
(87) WO 00/23243 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 CA 2250599

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINER SPRITZGIESSDÜSE MIT
SPITZEEINSATZ**
• **APPARATUS AND METHOD OF MAKING AN
INJECTION MOLDING NOZZLE WITH TIP
INSERT**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE FABRICATION
D'UNE BUSE DE MOULAGE PAR INJECTION A
EMBOU INSERE**

- (71) Gellert, Jobst Ulrich, 7A Prince Street, Georgetown Ontario L7G 2X1, CA

- (72) Gellert, Jobst Ulrich, Georgetown Ontario L7G 2X1, CA

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

B29C 45/40 → (51) B29C 45/50

- (51) **B29C 45/50** (11) **1 121 237 A1***
B29C 45/07 B29C 45/68
B29C 45/40 B29C 45/23

- (25) De (26) De
(21) 99952546.2 (22) 09.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07582 09.10.1999

- (87) WO 00/21729 2000/16 20.04.2000

- (30) 14.10.1998 DE 19847298

- (54) • **SPRITZGIESSMASCHINE MIT EINEM
MEHRERE ANTRIEBSGRUPPEN UMFAS-
SENDEN MODULAREN AUFBAU**
• **INJECTION MOLDING MACHINE HAVING A
MODULAR CONSTRUCTION WHICH
COMPRISES A PLURALITY OF DRIVE GROUPS**
• **PRESSE D'INJECTION PRESENTANT UNE
STRUCTURE MODULAIRE COMPRENANT
PLUSIEURS GROUPES D'ENTRAINEMENT**

- (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

B29C 45/68 → (51) B29C 45/50**B29C 45/76** → (51) G05B 19/409

- (51) **B29C 47/40** (11) **1 121 238 A1***
B29C 47/64

- (25) De (26) De
(21) 99952495.2 (22) 05.10.1999

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

- (86) EP 99/07372 05.10.1999

- (87) WO 00/20188 2000/15 13.04.2000

- (30) 05.10.1998 DE 19845633

- (54) • **GLEICHDRALLDOPPELSCHNECKENE-
XTRUDER**
• **COROTATING TWIN SCREW EXTRUDER**
• **EXTRUDEUSE A DEUX VIS A ROTATION IDEN-
TIQUE**

- (71) Krupp Werner & Pfleiderer GmbH, Theodorstrasse 10, 70469 Stuttgart, DE

- (72) BURKHARDT, Ulrich, D-70372 Stuttgart, DE

- (74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B29C 47/64 → (51) B29C 47/40

- (51) **B29C 55/18** (11) **1 121 239 A1***
// B29K23:00

- (25) En (26) En
(21) 99951980.4 (22) 14.10.1999

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

- (86) US 99/23879 14.10.1999

- (87) WO 00/23255 2000/17 27.04.2000

- (30) 16.10.1998 US 104452 P
20.10.1998 US 104985 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
MIKROPORÖSEN, ATMUNGSFÄHIGEN POLY-
ETHYLENFOLIEN**

- **PROCESS FOR PRODUCING POLYOLEFIN
MICROPOROUS BREATHABLE FILM**

- **PROCEDE DE PRODUCTION DE FILMS
IMPER-RESPIRANTS MICROPOREUX EN
POLYOLEFINE**

- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

- (72) MACKAY, John, H., Lake Zurich, IL 60047, US

- (74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **B29C 63/02** (11) **1 121 240 A2***
(25) De (26) De

- (21) 99944483.9 (22) 23.08.1999

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

- (86) EP 99/06180 23.08.1999

- (87) WO 00/10788 2000/09 02.03.2000

- (88) 10.08.2000

- (30) 25.08.1998 DE 19838581

- 13.04.1999 DE 19916565

- (54) • **VERFAHREN UND EINE VORRICHTUNG ZUM
KASCHIEREN VON PLATTENFÖRMIGEN
WERKSTÜCKEN**

- **METHOD AND DEVICE FOR LAMINATING
SHEET-SHAPED WORKPIECES**

- **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LAMINER
DES PIECES EN FORME DE PLAQUE**

- (71) FRIZ MASCHINENBAU GmbH, Im Holderbusch 7, D-74189 Weinsberg, DE

- (72) HÄFELE, Thomas, D-74182 Obersulm, DE

- EISELE, Klaus, D-72160 Horb-lhiingen, DE

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

- (51) **B29C 65/02** (11) **1 121 241 A1***
(25) Da (26) En

- (21) 99948730.9 (22) 15.10.1999

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

- (86) DK 99/00561 15.10.1999

- (87) WO 00/26010 2000/19 11.05.2000

- (30) 16.10.1998 DK 132498

- (54) • **SCHWEISSSTRANG ZUM HERSTELLEN VON
QUERSCHWEISSNÄHTEN IN EINEM FOLIEN-
BLATT**

- **A WELDING STRING FOR FORMING TRANS-
VERSE WELDING SEAMS IN A SHEET OF FILM**

- **TIGE DE SOUDAGE PERMETTANT DE
FORMER DES JOINTS DE SOUDURE TRANS-
VERSAUX DANS UNE FEUILLE DE FILM**

- (71) Roll-O-Matic A/S, Petersmindevej 23, 5000 Odense C., DK

- (72) BUK JENSEN, John, DK-5230 Odense M., DK

- RASMUSSEN, Jens, Peder, DK-5230 Odense M., DK

- (74) Sundien, Thomas, Hofman-Bang A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B29C 73/16 → (51) B67D 5/02

- (51) **B29D 30/20** (11) **1 121 242 A1***
// B60C15:00

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 99950692.6 (22) 11.10.1999

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

- (86) EP 99/07599 11.10.1999

- (87) WO 00/23260 2000/17 27.04.2000

- (30) 16.10.1998 FR 9813052

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
KERNLOSEN LUFTREIFENS**

- **METHOD FOR MAKING A TYRE WITHOUT
TYRE BEAD CORE**

- **PROCEDE DE FABRICATION D'UN PNEUMA-
TIQUE SANS TRINGLE**

- (71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

- (72) BESTGEN, Luc, F-63140 Chatel Guyon, FR

- AHOUANTO, Michel, F-63530 Enval, FR

(74) Diernaz, Christian, Michelin & Cie Service
SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex
09, FR

B31B 1/25 → (51) B31F 1/10

(51) **B31F 1/10** (11) **1 121 243 A1***
B31B 1/25

(25) De (26) De
(21) 99953815.0 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/07712 13.10.1999
(87) WO 00/21741 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 DE 19849282
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUSPRÄGUNG VON RILL-
LINIEN IN WELLPAPPE
• DEVICE FOR STAMPING GROOVE LINES ON
CORRUGATED BOARD
• DISPOSITIF POUR IMPRIMER DES LIGNES
FORMANT DES RAINURES DANS DU CARTON
ONDULE

(71) Gehle, Harald, Im Wiesengrund 5, 22889 Tangstedt,
DE

(72) Gehle, Harald, 22889 Tangstedt, DE

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

B32B 3/14 → (51) B65D 69/00

B32B 3/26 → (51) B65D 69/00

B32B 5/02 → (51) B60R 21/16

(51) **B32B 5/16** (11) **1 121 244 A1***
B29B 9/14

(25) En (26) En
(21) 99970356.4 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/23367 07.10.1999
(87) WO 00/21743 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 US 169663
(54) • FASERN AUS ZELLULOSE PULPE ENTHAL-
TENDE VERBUNDWERKSTOFFE SOWIE
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND
VERWENDUNG
• COMPOSITES CONTAINING CELLULOSIC
PULP FIBERS AND METHODS OF MAKING
AND USING THE SAME
• COMPOSITES CONTENANT DES FIBRES DE
PATE CELLULOSE ET PROCEDES DE
FABRICATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI

(71) Rayonier Inc., 4474 Savannah Highway, Jesup, GA
31545, US

The United States of America as represented by
the Department of Agriculture, 14th &
Independence Avenue SW, Washington, DC 20250,
US

(72) SEARS, Karl, D., Jesup, GA 31544, US
JACOBSON, Rodney, E., Madison, WI 53717, US
CAULFIELD, Daniel, F., Madison, WI 53713, US
UNDERWOOD, John, St. Simon's Island, GA 31522,
US

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

B32B 13/00 → (51) C09K 17/00

B32B 17/02 → (51) B60R 21/16

B32B 27/30 → (51) B60R 21/16

B32B 29/00 → (51) B65D 69/00

(51) **B32B 31/00** (11) **1 121 245 A1***
B60R 25/04 B67D 5/04
F17D 1/08 G05B 23/02
H04M 11/00

(25) En (26) En
(21) 99930355.5 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/13668 18.06.1999
(87) WO 99/65681 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 US 89783 P
15.01.1999 PCT/US91/00999
26.02.1999 US 122108 P
15.06.1999 US 139759 P
17.06.1999 US 149029 P

(54) • AUTOMATISCHE VORRICHTUNG ZUR ÜBER-
WACHUNG VON AUF ABSTAND ZU BEDIE-
NENDE AUSRÜSTUNGEN UND MASCHINEN
WELTWEIT ANWENDBAR
• AUTOMATED DEVICES TO CONTROL EQUIP-
MENT AND MACHINES WITH REMOTE
CONTROL AND ACCOUNTABILITY
WORLDWIDE
• DISPOSITIFS AUTOMATIQUES DE
COMMANDE A DISTANCE DE MACHINES ET
MATERIELS DE COMMANDE, UTILISABLES
MONDIALEMENT

(71) Kline & Walker L.L.C., 11201 Spur Wheel Lane,
Potomac, MD 20854, US

(72) WALKER, Richard, C., Waldorf, MD 20601, US

(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann,
Patent- und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse
10a, 80331 München, DE

(51) **B32B 31/00** (11) **1 121 246 A1***
B44C 1/165 C08J 5/02
C09J 5/02

(25) En (26) En
(21) 99942217.3 (22) 16.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/18598 16.08.1999
(87) WO 00/09332 2000/08 24.02.2000
(30) 17.08.1998 US 134825
(54) • VERFAHREN ZUM DEKORIEREN VON GLAS
UNTER BENUTZUNG VON N-VINYLLAKTAME
ENTHALTENDE ZUSAMMENSTELLUNGEN
• GLASS DECORATING METHOD USING INK
COMPOSITIONS CONTAINING N-VINYL
LACTAMS
• PROCEDE DE DECORATION SUR VERRE AU
MOYEN DE COMPOSITIONS D'ENCRE CONTE-
NANT DES N-VINYL LACTAMES

(71) Revlon Consumer Products Corporation, 625
Madison Avenue, New York, NY 10022, US

(72) KAMEN, Melvin, E., Highlands, NJ 07732, US
HU, Ming, Piscataway, NJ 08854, US

(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank
& Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, Scotland, GB

(51) **B32B 31/00** (11) **1 121 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945094.3 (22) 18.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18867 18.08.1999
(87) WO 00/15432 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 US 153614

(54) • VERBESSERTES, MIT NIEDRIGDRUCK
BETRIEBENES ETIKETTIERGERÄT
• IMPROVED LOW PRESSURE ACTUATED
LABELING APPARATUS
• DISPOSITIF D'ETIQUETAGE AMELIORE
COMMANDE PAR FAIBLE PRESSION

(71) Esco Electronics Corporation, 8888 Ladue Road,
Suite 200, St. Louis, Missouri 63124, US

(72) STROHMEYER, James, J., Ballwin, MO 63021, US
WRIGHT, Donald, C., Orlando, FL 32812, US

CROSSLAND, Ken, Winter Springs, FL 32708, US

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

(51) **B41F 31/08** (11) **1 121 248 A1***
(25) En (26) En

(21) 99938997.6 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/17679 04.08.1999
(87) WO 00/10810 2000/09 02.03.2000
(30) 18.08.1998 US 135996

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ZUFÜHREN VON FARBE FÜR EINE DRUCKMA-
SCHINE
• METHOD AND APPARATUS FOR DISPENSING
INK TO A PRINTING PRESS
• PROCEDE ET APPAREIL D'APPORT D'ENCRE
A UNE PRESSE A IMPRIMER

(71) Walter Stobb Associates, Inc., 1515 Murex Drive,
Naples, FL 34102-5417, US

(72) RYAN, Garth, S., Alburg, CT 05440, US

(74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans & Co.,
Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

B41J 2/045 → (51) B41J 2/16

B41J 2/125 → (51) B41J 2/16

(51) **B41J 2/16** (11) **1 121 249 A1***
B41J 2/045 B41J 2/125
B41J 2/165

(25) En (26) En
(21) 99970634.4 (22) 15.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00894 15.10.1999
(87) WO 00/23279 2000/17 27.04.2000

(30) 16.10.1998 AU PP653498
16.10.1998 AU PP653598
16.10.1998 AU PP653698
16.10.1998 AU PP653798
16.10.1998 AU PP653898
16.10.1998 AU PP653998
16.10.1998 AU PP654098
16.10.1998 AU PP654198
16.10.1998 AU PP654298
16.10.1998 AU PP654398
16.10.1998 AU PP654498
16.10.1998 AU PP654598
09.11.1998 AU PP702298
09.11.1998 AU PP702398

(54) • VERBESSERUNGEN AN TINTENSTRAHL-
DRUCKERN
• IMPROVEMENTS RELATING TO INKJET PRIN-
TERS
• AMELIORATION D'IMPRIMANTES A JET
D'ENCRE

(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU

(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU

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

B41J 2/165 → (51) B41J 2/16

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 121 250 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949203.6 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03368 12.10.1999
(87) WO 00/21755 2000/16 20.04.2000
(30) 12.10.1998 GB 9822233
29.10.1998 GB 9823717
(54) • **TINTENVERSORGUNGSFILTER**
• **INK SUPPLY FILTER**
• **FILTRE D'ALIMENTATION EN ENCRE**
(71) Xaar Technology Limited, 2 Science Park, Milton
Road, Cambridge CB4 4FD, GB
(72) ISON, Robert, Mark, Cambridge CB1 7UB, GB
DRURY, Paul Raymond, Royston, Hertfordshire
SG8 7JN, GB
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

B41K 1/36 → (51) B41K 1/40

- (51) **B41K 1/40** (11) **1 121 251 A1***
B41K 1/36
(25) De (26) De
(21) 99944159.5 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AT 99/00228 21.09.1999
(87) WO 00/21759 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 AT 67298
(54) • **ACHSSICHERUNG FÜR DIE SCHWENKACHSE
EINES HANDSTEMPELS SOWIE HAND-
STEMPEL**
• **AXIAL LOCKING DEVICE FOR THE SWIVELING
AXLE OF A HAND-HELD STAMP AND HAND-
HELD STAMP**
• **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE AXIAL POUR
L'AXE DE PIVOTEMENT D'UN TAMPON MAIN,
ET TAMPON A MAIN**
(71) Colop Stempelerzeugung Skopek GmbH. & Co.
KG, Dr. F.-Arming-Strasse 5, 4600 Wels, AT
(72) FABER, Ernst, A-4600 Wels, AT
(74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik
Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B41M 5/124 → (51) C09D 11/02**B42D 3/00** → (51) B42D 15/00

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 121 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 98923607.0 (22) 22.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/10383 22.05.1998
(87) WO 99/61254 1999/48 02.12.1999
(54) • **MEDIKAMENTENPROBE UND ARZNEIVER-
ORDNUNG**
• **MEDICATION SAMPLE AND MEDICATION
PRESCRIPTION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ECHANTILLONNAGE ET DE
PRESCRIPTION DE MEDICAMENT**
(71) Lupi, Louis A., 677 North Washington Boulevard,
Sarasota, FL 34236, US
(72) Lupi, Louis A., Sarasota, FL 34236, US
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box
29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 121 253 A1***
B42D 3/00 B42F 3/00
(25) En (26) En
(21) 99969375.7 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21508 17.09.1999
(87) WO 00/16989 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 156242
(54) • **UMSCHLAG MIT DOPPELSCHICHT UND
BINDEVORRICHTUNG**
• **DOUBLE VISION COVER AND BINDER
ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE RELIURE ET PLATS DE RELIURE A
VISUEL DOUBLE**
(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North
Orange Grove Boulevard, Pasadena, California
91103, US
(72) JOE, Laurel, S., Santa Monica, CA 90405, US
CARTER, Bruce, Allen, Lake Forest, CA 92630, US
YAMAMOTO, Norman, Yorba Linda, CA 92887, US
RAUCH, Cloyd, Dixon, III, Portland, OR 97223, US
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR

B42D 15/00 → (51) B65D 69/00**B42F 3/00** → (51) B42D 15/00**B44C 1/165** → (51) B32B 31/00

- (51) **B60B 3/16** (11) **1 121 254 A1***
F16B 39/28 F16B 39/32
F16B 39/04
(25) En (26) En
(21) 99949198.8 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03354 08.10.1999
(87) WO 00/23288 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 GB 9822710
(54) • **BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG**
• **A FASTENER DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE**
(71) Wheelsafe Limited, Hindon Lane, Tisbury, Wiltshire
SP3 6PU, GB
(72) HARRIS, Paul, Anthony, Reginald, Tisbury Wiltshire
SP3 6PU, GB
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company
77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3
7LG, GB

- (51) **B60B 27/02** (11) **1 121 255 A1***
(25) De (26) De
(21) 99949003.0 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07838 15.10.1999
(87) WO 00/21762 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 DE 19847673
(54) • **NABE, INSBESONDERE FÜR FAHRRÄDER
UND DERGLEICHEN**
• **HUB, ESPECIALLY FOR BICYCLES AND THE
LIKE**
• **MOYEU, EN PARTICULIER POUR BICY-
CLETTES OU ANALOGUES**
(71) DT-Swiss AG., Solothurnstrasse 1, 2504 Biel, CH
(72) SPAHR, Stefan, CH-2543 Lengnau, CH
JÄGER, Gerrit, CH-2603 Péry, CH
(74) Wallinger, Michael, Dr., Zweibrückenstrasse 2,
80331 München, DE

- (51) **B60B 31/02** (11) **1 121 256 A1***
(25) En (26) En
(21) 99969376.5 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00591 22.09.1999
(87) WO 00/16996 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 NL 1010159
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON EINEM GERICHTEN SPEI-
CHENRAD**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MAKING A
TRUED SPOKE WHEEL**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A FABRI-
QUER UNE ROUE A RAYONS REDRESSES**
(71) Best Machine Development V.O.F.,
Purmerenderweg 124, 1461 DL Zuidoostbeemster,
NL
(72) BOSNJAK, Mladen, NL-1462 VC
Middenbeemster, NL
BEST, Bob, NL-1462 PD Middenbeemster, NL

- (51) **B60B 33/02** (11) **1 121 257 A1***
(25) De (26) De
(21) 00956372.7 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07434 01.08.2000
(87) WO 01/14153 2001/09 01.03.2001
(30) 21.08.1999 DE 29914681 U
(54) • **LENKROLLE**
• **GUIDE ROLL**
• **GALET DE DIRECTION**
(71) TENTE-ROLLEN GmbH & Co., Heringhausen 75,
D-42929 Wermelskirchen, DE
(72) MILBREDT, Manfred, 42859 Remscheid, DE
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner
Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329
Wuppertal, DE

B60G 7/04 → (51) F16F 1/371**B60G 11/22** → (51) F16F 1/371

- (51) **B60J 7/06** (11) **1 121 258 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00956577.1 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/02199 31.07.2000
(87) WO 01/14158 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 FR 9910718
24.08.1999 FR 9910720
24.08.1999 FR 9910721
24.08.1999 FR 9910715
(54) • **ABNEHMBARES VERDECKMODUL FÜR DEN
FAHRGASTRAUM EINES KRAFTFAHRZEUGES
UND KRAFTFAHRZEUG AUSGERÜSTET MIT
EINEM SOLCHEN MODUL**
• **DETACHABLE COVER MODULE FOR THE
INNER COMPARTMENT OF A MOTOR VE-
HICLE AND MOTOR VEHICLE FITTED WITH
SAID MODULE**
• **MODULE DE RECOUVREMENT D'UN HABI-
TACLE AUTOMOBILE ET VEHICULE AUTOMO-
BILE EQUIPE D'UN TEL HABITACLE**
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard
Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) LEVITRE, Gilles, 92230 Gennevilliers, FR
BOLLE REDDAT, Jean, Christophe, F-92250 La
Garenne Colombes, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, PSA Peugeot
Citroen Propriété Industrielle DTAT/MPG/BPI -
Service Brevets 18, rue des Fauvelles, 92250 La
Garenne Colombes, FR

(51) **B60K 15/03** (11) **1 121 259 A1***
(25) De (26) De
(21) 99953788.9 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/07662 12.10.1999
(87) WO 00/21772 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 DE 19846895

- (54) • KRAFTSTOFFBEHÄLTER FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT BRENNSTOFFZELLENANTRIEB
- FUEL TANK FOR AUTOMOBILES WITH FUEL CELL DRIVE
- RESERVOIR A CARBURANT POUR VEHICULES AUTOMOBILES POURVUS D'UN ENTRAINEMENT A PILE A COMBUSTIBLE

(71) Basell Polyolefine GmbH, Am Yachthafen 2, 77694 Kehl, DE
BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) ROHDE, Wolfgang, D-67346 Speyer, DE
OPPENLÄNDER, Knut, D-67061 Ludwigshafen, DE
HÖLZLE, Markus, D-67281 Kirchheim, DE
SAUSEN, Eckhard, D-73635 Rudersberg, DE

(74) Meyer, Thomas, c/o Firma BASF AG, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **B60K 26/02** (11) **1 121 260 A1***
(25) De (26) De
(21) 00969191.6 (22) 18.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02830 18.08.2000

(87) WO 01/14161 2001/09 01.03.2001
(30) 21.08.1999 DE 19939809

- (54) • FAHRPEDALMODUL
- ACCELERATOR PEDAL MODULE
- MODULE PEDALE D'ACCELERATEUR

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) STEINDL, Sandra, 77830 Buehlertal, DE
WOLFGARTEN, Sven, 77652 Offenburg, DE
HUESGES, Mario, 77830 Buehlertal, DE

(51) **B60K 26/02** (11) **1 121 261 A1***
(25) De (26) De
(21) 00969192.4 (22) 18.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02831 18.08.2000

(87) WO 01/14162 2001/09 01.03.2001
(30) 21.08.1999 DE 19939810

- (54) • FAHRPEDALMODUL
- ACCELERATOR PEDDLE MODULE
- MODULE PEDALE D'ACCELERATEUR

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) STEINDL, Sandra, 77830 Buehlertal, DE
WOLFGARTEN, Sven, 77652 Offenburg, DE
HUESGES, Mario, 77830 Buehlertal, DE

B60K 26/02 → (51) B60K 31/04

(51) **B60K 31/04** (11) **1 121 262 A1***
B60K 26/02
// F16H59:20

(25) En (26) En
(21) 99922324.1 (22) 14.05.1999

(84) DE FR GB
(86) GB 99/01549 14.05.1999
(87) WO 00/05093 2000/05 03.02.2000

- (30) 20.07.1998 GB 9815597
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FAHRGESCHWINDIGKEITSBEGRENZUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES

- MOTOR VEHICLE MAXIMUM SPEED CONTROL
- REGULATION DE LA VITESSE MAXIMALE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48331, US
JAGUAR CARS LIMITED, Browns Lane, Allesley Coventry CV5 9DR West Midlands, GB

(72) WATTS, Daniel, Coventry CV5 8FY, GB
SHELTON, Richard Dennis, Coventry CV2 2HQ, GB
HERBERT, Martin John Devonald, Great Waltham, Essex CM3 1DX, GB

(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

B60K 35/00 → (51) B60R 16/02

(51) **B60N 2/16** (11) **1 121 263 A1***
B60R 22/26

(25) De (26) De
(21) 00949405.5 (22) 26.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07127 26.07.2000

(87) WO 01/12460 2001/08 22.02.2001
(30) 14.08.1999 DE 19938717

- (54) • HÖHENEINSTELLVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ
- HEIGHT ADJUSTMENT DEVICE FOR A VEHICLE SEAT
- DISPOSITIF DE REGLAGE EN HAUTEUR POUR SIEGE DE VEHICULE

(71) Keiper GmbH & Co., Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) TEUFEL, Ingo, D-67806 Rockenhausen, DE
MÜHLBERGER, Joachim, D-67269 Grünstadt, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/16** (11) **1 121 264 A1***
B60N 2/18

(25) En (26) En
(21) 99948630.1 (22) 13.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00961 13.10.1999

(87) WO 00/21779 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 103980 P

- (54) • SITZHÖHENVORRICHTUNG
- SEAT CUSHION HEIGHT ADJUSTMENT ASSEMBLY
- ENSEMBLE DE REGLAGE DE LA HAUTEUR D'UN COUSSIN DE SIEGE

(71) Magna Seating Systems Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
(72) DE VOSS, Catherine, A., Plymouth, MI 48170, US
ZEIMIS, Peter, Paul, III, Shelby Township, MI 48316, US
TOKARZ, Stephen, P., New Boston, MI 48164, US
MODRESKI, Michael, P., Whitelake, MI 48386, US

(74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., c/o MAGNA EUROPA AG Patentabteilung 2, Haidequerstrasse 3, 1111 Wien, AT

(51) **B60N 2/16** (11) **1 121 265 A1***
B60N 2/44

(25) En (26) En
(21) 99948631.9 (22) 13.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00962 13.10.1999

(87) WO 00/21780 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 104067 P

- (54) • VERSTELLMECHANISMUS FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSITZ

- ADJUSTMENT MECHANISM FOR AN AUTOMOTIVE SEAT
- MECANISME DE REGLAGE D'UN SIEGE D'AUTOMOBILE

(71) Magna Seating 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

B60N 2/18 → (51) B60N 2/16

(51) **B60N 2/28** (11) **1 121 266 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00956564.9 (22) 28.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/02185 28.07.2000

(87) WO 01/12463 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 FR 9910465

- (54) • NEIGUNGSVERSTELLBARER KINDERSITZ MIT STOSSDÄMPFENDER VERRIEGELUNG
- RECLINING CHILD SEAT WITH SHOCK-PROOF LOCKING
- SIEGE INCLINABLE POUR ENFANTS A BLOCAGE ANTI-CHOC

(71) AMPAFRANCE S.A., 9, boulevard du Poitou, 49309 Cholet, FR

(72) SUROT, Patrick, F-49300 Cholet, FR

(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **B60N 2/427** (11) **1 121 267 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955936.0 (22) 18.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) ZA 00/00137 18.08.2000

(87) WO 01/12464 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 ZA 9905254

- (54) • ANORDNUNG ZUM ENTGEGENWIRKEN FAHRZEUGSCHNELLVERZÖGERUNGSBEBUNDENEN VERLETZUNGEN
- VEHICLE RAPID DECELERATION RELATED INJURY-COUNTERACTING EQUIPMENT
- UN EQUIPEMENT PROTEGEANT CONTRE BLESSURES LORS DE LA DECELERATION RAPIDE D'UN VEHICULE

(71) Terblanche, Hendrik, Lukas, 42 Villa Mia, Bernini Crescent, 0157 Centurion, ZA

(72) Terblanche, Hendrik, Lukas, 0157 Centurion, ZA

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

B60N 2/44 → (51) B60N 2/16

(51) **B60N 2/46** (11) **1 121 268 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99947555.1 (22) 12.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02464 12.10.1999

(87) WO 00/21784 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 FR 9812960

- (54) • VORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN DER INDEXIERTEN POSITION EINES MOBILEN TEILES
- DEVICE FOR INDEX ADJUSTING A MOBILE PART POSITION
- DISPOSITIF DE REGLAGE INDEXE DE LA POSITION D'UNE PIECE MOBILE

(71) LEFEVERE, Marc, La Pommeraie, Chemin de la Fontaine, 59170 Croix, FR

(72) LEFEVERE, Marc, 59170 Croix, FR

(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Lorné, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

(51) **B60N 2/64** (11) **1 121 269 A1***
(25) De (26) De
(21) 99957924.6 (22) 09.10.1999

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

(86) DE 99/03361 09.10.1999
(87) WO 00/21787 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 DE 19847307

- (54) • SITZ
• SEAT
• SIEGE

(71) GRAMMER AG, Wernher-von-Braun-Strasse 6, 92224 Amberg, DE

(72) WILKE, Hans-Joachim, D-89160 Dornstadt-Bollingen, DE
MEILLER, Hermann, D-92533 Wernberg-Köblitz, DE

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B60N 2/64** (11) **1 121 270 A1***
(25) De (26) De
(21) 99959216.5 (22) 09.10.1999

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

(86) DE 99/03360 09.10.1999
(87) WO 00/21786 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 DE 19847307

- (54) • SITZVORRICHTUNG
• SEAT
• SIEGE

(71) Wilke, Hans-Joachim, Birkenweg 1, 89160 Dornstadt-Bollingen, DE

(72) Wilke, Hans-Joachim, 89160 Dornstadt-Bollingen, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **B60P 1/44** (11) **1 121 271 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958710.6 (22) 19.08.2000

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

(86) FR 00/02345 19.08.2000
(87) WO 01/14167 2001/09 01.03.2001
(30) 19.08.1999 FR 9910831

- (54) • HEBEBÜHNE FÜR FAHRZEUGE
• IMPROVEMENT TO VEHICLE LIFTING TAIL GATE
• PERFECTIONNEMENT POUR HAYON ELEVATEUR DE VEHICULE

(71) Compagnie Erhel Hydris, 32 avenue de Stalingrad, 21000 Dijon, FR

(72) LAMORT DE GAIL, Marc, F-75016 Paris, FR

(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tassy, FR

(51) **B60R 1/06** (11) **1 121 272 A1***
(25) En (26) En
(21) 99970637.7 (22) 15.10.1999

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

(86) US 99/24152 15.10.1999
(87) WO 00/23301 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 US 174270

- (54) • ZWEIFARBIGES AUSSEN-RÜCKSPIEGELGEHÄUSE
• TWO-TONE MIRROR HOUSING
• BOITIER BICOLORE POUR RETROVISEUR

(71) Lear Automotive Dearborn, Inc., 21557 Telegraph Road, Southfield, MI 48034, US

(72) DAVIS, Joseph, J., Jr., Ortonville, MI 48462, US
O'BRIEN, Timothy, F., White Lake, MI 48383, US

(74) Archer, Philip Bruce, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

B60R 7/02 → (51) B60R 13/01

(51) **B60R 13/01** (11) **1 121 273 A1***
B60R 7/02

(25) En (26) En
(21) 99948626.9 (22) 13.10.1999

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

(86) CA 99/00957 13.10.1999
(87) WO 00/21794 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 103914 P

- (54) • LADERAUMSCHUTZEINLAGE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• VEHICLE CARGO COMPARTMENT LINER
• GARNITURE A COMPARTIMENTS POUR COFFRE DE VEHICULE

(71) Neocon International Inc., 14 Akerley Boulevard, Halifax, Nova Scotia B3S 1B9, CA

(72) RYAN, Patrick, T., Halifax, Nova Scotia B3L 4R9, CA

(74) Wolff, Francis Paul, UDL Thames Valley, 1 Richfield Place, 12 Richfield Avenue, Reading RG1 8EQ, GB

(51) **B60R 16/02** (11) **1 121 274 A1***
B60K 35/00

(25) De (26) De
(21) 99948978.4 (22) 12.10.1999

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

(86) EP 99/07637 12.10.1999
(87) WO 00/21795 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 DE 19847610
16.06.1999 DE 19927465
03.09.1999 DE 19941969

- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER MULTIFUNKTIONALEN ANZEIGE- UND BEDIENEINRICHTUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG SOWIE MULTIFUNKTIONALE ANZEIGE- UND BEDIENEINRICHTUNG
• METHOD FOR OPERATING A MULTIFUNCTIONAL DISPLAY AND CONTROL DEVICE IN AN AUTOMOBILE AND MULTIFUNCTIONAL DISPLAY AND CONTROL DEVICE
• PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DE COMMANDE MULTIFONCTIONNEL DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DE COMMANDE MULTIFONCTIONNEL

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) BÖCKMANN, Ingo, D-38551 Ribbesbüttel, DE

(74) EBERT, Holger, D-90429 Nürnberg, DE
HEIMERMANN, Matthias, D-38302 Wolfenbüttel, DE

B60R 16/02 → (51) F16L 59/02

(51) **B60R 21/00** (11) **1 121 275 A1***

(25) En (26) En
(21) 99954692.2 (22) 29.09.1999

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

(86) US 99/22687 29.09.1999
(87) WO 00/21796 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 170387

- (54) • SICHERHEITSGURTSTRAMMER
• SEAT BELT PRETENSIONER
• PRETENSIONNEUR DE CEINTURE DE SECURITE

(71) Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US

(72) MILLER, H. John, III, Macomb County, MI 48044, US
BURROW, Jon, E., Clawson, MI 48017, US
NORGAN-CURTISS, Lynette, M., Novi, MI 48377, US

(74) Gislon, Gabriele, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **B60R 21/16** (11) **1 121 276 A1***
B32B 17/02 B32B 5/02
B32B 27/30

(25) En (26) En
(21) 00939924.7 (22) 15.06.2000

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

(86) US 00/16561 15.06.2000
(87) WO 00/78577 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 US 335257
09.07.1999 US 350620
09.02.2000 US 501467

- (54) • LUFTKISSEN MIT NIEDRIGER DURCHLÄSSIGKEIT UND EINER BESCHICHTUNG IN SEHR GERINGER MENGE
• LOW PERMEABILITY AIRBAG CUSHIONS HAVING EXTREMELY LOW COATING LEVELS
• COUSSIN GONFLABLE DE SECURITE A FAIBLE PERMEABILITE, DOTE D'UN REVETEMENT EN QUANTITE EXTREMEMENT FAIBLE

(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29304, US

(72) Li, Shulong, Spartanburg, SC 29301, US

(74) SOLLARS, John, A., Jr., LaGrange, GA 30240, US

(74) Stein-Dräger, Christiane, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60R 22/26 → (51) B60N 2/16

(51) **B60R 22/46** (11) **1 121 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948393.6 (22) 22.09.1999

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

(86) US 99/21992 22.09.1999
(87) WO 00/21803 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 170410

- (54) • MEHRPUNKT-STRAFFERSYSTEM
• MULTI-POINT PRETENSIONER SYSTEM
• SYSTEME DE PRE-CONTRAINTE MULTIPONT

(71) Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US

(72) WILKINS, Michael, D., Roseville, MI 48066, US
CLANCY, Edward, W., III, Livonia, MI 48154, US

(74) FORSYTH, Douglas, L., Sterling Heights, MI 48310, US

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

(51) **B60R 25/02** (11) **1 121 278 A1***
(25) De (26) De
(21) 99955753.1 (22) 22.09.1999

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

(86) DE 99/03019 22.09.1999
(87) WO 00/21805 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 DE 19847391

- (54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR ZÜNDUNG UND LENKUNGSVERRIEGELUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS
• CONTROL DEVICE THAT BLOCKS IGNITION AND STEERING IN A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE COMMANDE POUR L'ALLUMAGE ET LE BLOCAGE DE LA DIRECTION D'UNE AUTOMOBILE

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WACH, Achim, D-71706 Markgroeningen, DE
KAISER, Karl-Heinz, D-71732 Tamm, DE
KLAIBER, Tobias, D-71665 Vaihingen-Guendelbach, DE

(51) **B60R 25/04** (11) **1 121 279 A1***
E05B 49/00

- (25) De (26) De
- (21) 99957898.2 (22) 13.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/03291 13.10.1999
- (87) WO 00/23303 2000/17 27.04.2000
- (30) 17.10.1998 DE 19848038

- (54) • ZUGANGS- UND START-/FAHRBERECHTIGUNGSSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
- ACCESS AND START/DRIVE AUTHORIZATION SYSTEM
- SYSTEME D'AUTORISATION D'ACCES ET DE DEMARRAGE/CONDUITE DESTINE A UN VEHICULE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) WEIGL, Andreas, D-76351 Linkenheim-Hochstetten, DE
WEISS, Karl-Ernst, D-76275 Ettlingen, DE
SCHROFF, Clemens, D-76698 Urstadt-Weiher, DE
WEYERSTALL, Bernd, D-42369 Wuppertal, DE
HUGEL, Robert, D-76199 Karlsruhe, DE
DIEBOLD, Bernd, D-77866 Rheinau, DE
SZABLEWSKI, Piotr, D-42399 Wuppertal, DE

B60R 25/04 → (51) B32B 31/00

B60S 1/08 → (51) H02K 11/02

B60S 3/04 → (51) B08B 3/12

B60T 1/087 → (51) B60T 10/02

(51) **B60T 8/18** (11) **1 121 280 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99949068.3 (22) 18.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02534 18.10.1999
- (87) WO 00/23304 2000/17 27.04.2000
- (30) 20.10.1998 FR 9813188

- (54) • WINKELVERSTELLBARE MONTAGEVORRICHTUNG UND EINE SOLCHE VORRICHTUNG VERWENDENDEN VERFAHREN
- ASSEMBLING DEVICE WITH ANGULAR ADJUSTMENT AND METHOD USING SAME
- DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE ANGULAIRE-MENT REGLABLE ET PROCEDE UTILISANT CE DISPOSITIF

(71) Bosch Systemes de Freinage, 126 rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(72) KIENTZ, Jean-Marc, F-77270 Villeparisis, FR
PERRIN, Alain, F-93000 Bobigny, FR

(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) **B60T 8/48** (11) **1 121 281 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 00945602.1 (22) 07.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01853 07.06.2000
- (87) WO 01/14193 2001/09 01.03.2001
- (30) 25.08.1999 DE 19940263

- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER EINE SCHLUPFREGELEINRICHTUNG AUFWEISENDEN FAHRZEUGBREMSANLAGE

• METHOD FOR OPERATING A MOTOR VEHICLE BRAKING SYSTEM, COMPRISING A SLIP CONTROL DEVICE

• PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME DE FREINAGE DE VEHICULE PRESENTANT UNE REGULATION ANTIPATINAGE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) WILLMAN, Karl-Heinz, D-71691 Freiberg, DE
SCHMIDT, Hanniel, D-76307 Karlsbad, DE
VOLLERT, Herbert, D-74348 Lauffen/Neckar, DE

(51) **B60T 10/02** (11) **1 121 282 A1***
B60T 1/087

- (25) De (26) De
- (21) 99948898.4 (22) 29.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07220 29.09.1999
- (87) WO 00/24621 2000/18 04.05.2000
- (30) 22.10.1998 DE 19848546

- (54) • VERFAHREN ZUR RETARDER-ANSTEUERUNG UND STEUERGERÄT HIERFÜR
- METHOD FOR RETARDER CONTROL AND CONTROL APPARATUS FOR THE SAME
- PROCEDE POUR LA COMMANDE D'UN RALENTISSEUR ET BLOC ELECTRONIQUE RELATIF

(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(72) BETZ, Jürgen, D-74589 Satteldorf, DE
SCHERER, Roland, D-74564 Crailsheim, DE
VOGELANG, Klaus, D-74564 Crailsheim, DE

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

(51) **B60T 11/232** (11) **1 121 283 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99949071.7 (22) 19.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02537 19.10.1999
- (87) WO 00/23306 2000/17 27.04.2000
- (30) 20.10.1998 FR 9813185

- (54) • HAUPTZYLINDER MIT VARIABLEM NACHFÜLLKANAL
- MASTER CYLINDER WITH VARIABLE REFILL PASSAGE
- MAITRE-CYLINDRE A CANAL DE REALIMENTATION VARIABLE

(71) BOSCH SISTEMAS DE FRENADO, S.L., Apartado 9556, Balmes, 243, 08080 Barcelona 6, ES

(72) GAULT, Olivier, Bosch Systemes de Freinage, 93700 Drancy, FR

(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 13/565 → (51) B60T 13/567

(51) **B60T 13/567** (11) **1 121 284 A1***
B60T 13/565

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99949069.1 (22) 18.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02535 18.10.1999
- (87) WO 00/23307 2000/17 27.04.2000
- (30) 20.10.1998 FR 9813187

- (54) • VERSTÄRKTE, BEI AUFPRALL ZERBRECHLICHE BREMSVORRICHTUNG
- REINFORCED IMPACT-EMBRITTLED BRAKING DEVICE
- DISPOSITIF DE FREINAGE RENFORCE FRAGILE AU CHOC

(71) Bosch Systemes de Freinage, 126 rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(72) LEBOSNE, Cédric, F-75011 Paris, FR

(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) **B60T 17/08** (11) **1 121 285 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 99950694.2 (22) 11.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07605 11.10.1999
- (87) WO 00/21813 2000/16 20.04.2000
- (30) 12.10.1998 DE 19846850

(54) • DRUCKFEDERANORDNUNG IN EINEM BREMSZYLINDER, INSBESONDERE VON FESTSTELLBREMSEN BEI NUTZFAHRZEUGEN

• PRESSURE SPRING ARRANGEMENT IN A BRAKE CYLINDER, ESPECIALLY OF PARKING BRAKES INSTALLED IN COMMERCIAL VEHICLES

• ENSEMBLE RESSORT DE PRESSION MONTE DANS UN CYLINDRE DE FREIN, NOTAMMENT DANS DES FREINS DE STATIONNEMENT DE VEHICULES UTILITAIRES

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) SIEBKE, Alf, D-80333 München, DE

B61D 47/00 → (51) B61J 3/08

B61F 5/08 → (51) F16F 1/371

B61F 5/14 → (51) F16F 1/371

B61F 5/30 → (51) F16F 1/371

(51) **B61J 3/08** (11) **1 121 286 A1***

- B61D 47/00
- (25) De (26) De
- (21) 99934641.4 (22) 08.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

- (86) EP 99/04825 08.07.1999
- (87) WO 00/24627 2000/18 04.05.2000
- (30) 23.10.1998 DE 19849023

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM POSITIONIEREN EINES ZUGES
- METHOD AND DEVICE FOR POSITIONING A TRAIN
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE POSITIONNEMENT D'UN TRAIN

(71) DaimlerChrysler Rail Systems (Technology) GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE

(72) WEIDEMANN, Hans-Jürgen, D-67346 Speyer, DE
BAIER, Michael, D-68309 Mannheim, DE

HILDEBRANDT, Klaus-Dieter, D-74918 Angelbachtal, DE

KROUZILEK, Rolf, D-14197 Berlin, DE

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

(51) **B62D 5/04** (11) **1 121 287 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 99947764.9 (22) 15.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03306 15.10.1999
- (87) WO 00/23313 2000/17 27.04.2000
- (30) 17.10.1998 GB 9822603

- (54) • VERBESSERUNGEN IN VERBINDUNG MIT ELEKTRISCHEN SERVOLENKUNGEN

- IMPROVEMENTS RELATING TO ELECTRIC POWER STEERING SYSTEMS
- AMELIORATIONS DE DIRECTIONS ASSISTEES ELECTRIQUES

- (71) TRW LucasVarity Electric Steering Ltd., Woden Road West, Wednesbury, West Midlands WS10 7SY, GB
- (72) DUROCHER, Daniel, John, Leonard, MI 48367, US
- (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B63B 27/16** (11) **1 121 288 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949168.1 (22) 07.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03315 07.10.1999
- (87) WO 00/23319 2000/17 27.04.2000
- (30) 17.10.1998 GB 9822593
- (54) • GERÄT ZUR HANDHABUNG EINER LAST
• LOAD HANDLING APPARATUS
• APPAREIL DE MANUTENTION DE CHARGES
- (71) SOIL MACHINE DYNAMICS LIMITED, Wincomblee Road, Newcastle-upon-Tyne NE6 3QS, GB
- (72) REECE, Alan Richard, Wylam, Northumberland NE41 8HU, GB
- (74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

- (51) **B63H 9/06** (11) **1 121 289 A2***
(25) En (26) En
(21) 99949302.6 (22) 12.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/01770 12.10.1999
- (87) WO 00/23320 2000/17 27.04.2000
- (88) 31.08.2000
- (30) 16.10.1998 US 173917
- (54) • KOMPOSITPRODUKTE, SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN HIERFÜR
• COMPOSITE PRODUCTS, METHODS AND APPARATUS
• PRODUITS COMPOSITES, PROCÉDES ET SYSTÈME ASSOCIÉS
- (71) Tensile Composite Research, Administrat Anstalt, Vaduz, LI
- (72) CHAPUIS, Laurent, CH-1006 Lausanne, CH
- AINLAY, Thomas, M., Walnut Creek, CA 94598, US
- BAUDET, Jean-Pierre, Alameda, CA 94502, US
- BRUEGGER, Marc, A., CH-8185 Winkel, CH
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **B64D 11/00** (11) **1 121 290 A1***
A47J 39/00 F25D 3/06
F25D 25/02
- (25) En (26) En
(21) 99947821.7 (22) 12.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IE 99/00104 12.10.1999
- (87) WO 00/21830 2000/16 20.04.2000
- (30) 12.10.1998 IE 980840
02.03.1999 IE 990166
- (54) • GEKÜHLTER SCHUBKASTEN FÜR EINEN FLUGZEUGSERVIERWAGEN
• COOLED DRAWER FOR AIRCRAFT FOOD TROLLEY
• TIROIR REFROIDI POUR CHARIOT DE DISTRIBUTION DE REPAS DANS LES AERONEFS
- (71) Kouwenberg, Tineke Charlotte, Coole Abbey, Fermoy, County Cork, IE
- (72) KOUWENBERG, Tineke, Charlotte, Fermoy County Cork, IE

- KOUWENBERG, Reinder, Cornelius, Paulus, Fermoy County Cork, IE
- PETERSEN, Soren, Fermoy County Cork, IE
- (74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 54, Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **B64D 11/06** (11) **1 121 291 A2***
(25) En (26) En
(21) 99949246.5 (22) 15.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03445 15.10.1999
- (87) WO 00/21831 2000/16 20.04.2000
- (88) 03.08.2000
- (30) 15.10.1998 GB 9822545
24.05.1999 GB 9912046
- (54) • SITZEINHEIT
• A SEATING UNIT
• ENSEMBLE SIEGE
- (71) British Airways PLC, Waterside, P.O. Box 365, Hammondswoth, West Drayton UB7 0GB, GB
- (72) ROUND, Matthew, Mortlake London SW14 8PU, GB
- DARBYSHIRE, Martin, London N4 2HR, GB
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **B65B 1/00** (11) **1 121 292 A1***
B65B 3/00
- (25) Sv (26) En
(21) 99970067.7 (22) 27.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01702 27.09.1999
- (87) WO 00/20278 2000/15 13.04.2000
- (30) 07.10.1998 SE 9803435
- (54) • VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON VERPACKUNGSHÜLSEN
• MACHINE FOR PROCESSING PACKAGING TUBES
• MACHINE POUR LA TRANSFORMATION DE TUBES D'EMBALLAGE
- (71) NORDEN PAC DEVELOPMENT AB, Box 845, S-391 28 Kalmar, SE
- (72) LINN R, Hans, S-392 36 Kalmar, SE
- (74) Graudums, Valdis, Albiņš Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B65B 3/00 → (51) B65B 1/00**B65B 3/04** → (51) B65D 83/00

- (51) **B65B 37/08** (11) **1 121 293 A1***
B65B 37/18
- (25) En (26) En
(21) 99953175.9 (22) 13.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
- (86) US 99/23966 13.10.1999
- (87) WO 00/21836 2000/16 20.04.2000
- (30) 14.10.1998 US 172309
- (54) • ABGABEVORRICHTUNG FÜR ZERBRECHLICHEN GEFRORENEN NAHRUNGSMITTELN
• DISPENSER FOR FRANGIBLE FROZEN FOOD ARTICLES
• DISTRIBUTEUR DE PRODUITS ALIMENTAIRES CONGÉLÉS FRIABLES
- (71) ROBOT AIDED MANUFACTURING CENTER, INC., 5128 Moundview Drive, Red Wing, MN 55066, US
- (72) FRITZE, Karl, J., Denmark Township, MN 55033, US
- KUHLEMEIER, Kirby, J., Cottage Grove, MN 55016, US
- HOERNER, Bruce, H., Red Wing, MN 55066, US
- HARRISON, Scott, M., Vadnais Heights, MN 55109, US

- HAMMER, Donald, J., St. Paul Park, MN 55071, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B65B 37/18 → (51) B65B 37/08

- (51) **B65B 43/28** (11) **1 121 294 A1***
(25) En (26) En
(21) 99957044.3 (22) 10.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/13213 10.06.1999
- (87) WO 99/65774 1999/51 23.12.1999
- (30) 19.06.1998 US 100184
- (54) • VORRICHTUNG ZUM KONTROLLIEREN DER SEITENFASERN, UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN VON BEUTELN
• GUSSET CONTROL APPARATUS AND METHOD FOR BAG FILLING MACHINE
• APPAREIL DE COMMANDE DE SOUFFLET ET PROCÉDE POUR ENSACHEUSE
- (71) Slidell, Inc., 1234 Brady Boulevard, Owatonna, MN 55060, US
- (72) MCGREGOR, Harold, Owatonna, MN 55060, US
- MCGREGOR, James, Owatonna, MN 55060, US
- ANDERSON, Scott, Austin, MN 55912, US
- SNAZA, Kurt, Owatonna, MN 55060, US
- WOBSCHELL, Laverne, Owatonna, MN 55060, US
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **B65C 9/22** (11) **1 121 295 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942950.7 (22) 19.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/16866 19.06.2000
- (87) WO 01/08984 2001/06 08.02.2001
- (30) 28.07.1999 JP 21353799
- (54) • ETIKETTENLEIM
• GLUE FOR LABELS
• COLLE POUR ETIQUETTE
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
- (72) TKAYANAGI, Hiroya, Suita-shi, Osaka 565-0853, JP
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 121 296 A2***
(25) En (26) En
(21) 99925875.9 (22) 26.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/11631 26.05.1999
- (87) WO 99/61324 1999/48 02.12.1999
- (88) 10.02.2000
- (30) 27.05.1998 US 85968
- (54) • AUTOMATISCHES SYSTEM ZUM MANAGEN UND ABGEBEN VON PHARMAZEUTISCHEN MITTELN
• AUTOMATED PHARMACEUTICAL MANAGEMENT AND DISPENSING SYSTEM
• SYSTEME AUTOMATISE DE GESTION ET DE DISTRIBUTION PHARMACEUTIQUE
- (71) Nextrx Corporation, Canyon Park Business Center, Suite 163, 22122 20th Avenue Southeast, Bothell, WA 98021, US
- (72) AHLIN, Arnold, C., DECEASED, US
- WILSON, John, R., Bothell, WA 98021, US
- WILSON, Ronald, H., Bothell, WA 98012, US
- SMITH, Michael, F., Seattle, WA 98155, US
- (74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 121 297 A2***
(25) De (26) De
(21) 99940107.8 (22) 31.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05552 31.07.1999
(87) WO 00/10877 2000/09 02.03.2000
(88) 27.07.2000
(30) 19.08.1998 DE 19837469
(54) • *PACKUNG FÜR ZIGARETTEN*
• *CIGARETTE PACKET*
• *PAQUET A CIGARETTES*
- (71) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10,
27283 Verden, DE
(72) FOCKE, Heinz, D-27283 Verden, DE
STEINKAMP, Irmin, D-21217 Seevetal, DE
(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte &
Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209
Bremen, DE

- (51) **B65D 1/02** (11) **1 121 298 A1***
B65D 8/04 B65D 23/00
(25) En (26) En
(21) 99920791.3 (22) 27.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/02825 27.04.1999
(87) WO 00/21843 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 IT M1982215
(54) • *AUS EINEM BEHÄLTER UND EINEM HALS
HERGESTELLTE MEHRTEILIGE FLASCHE,
DEREN HALS AUF DER BEHÄLTERMÜNDUNG
DICHTEND BEFESTIGT IST*
• *COMPOSITE BOTTLE FORMED FROM A
CONTAINER AND A NECK SEALEDLY
MOUNTED ON THE CONTAINER MOUTH*
• *BOUTEILLE COMPOSITE FORMEE AVEC UN
RECIPIENT ET UN GOULOT MONTE DE
MANIERE ETANCHE SUR L'OUVERTURE DU
RECIPIENT*
- (71) LUMSON S.p.A., Via Tesino, 62/64, I-26010
Capergnanica (Cremona), IT
(72) MORETTI, Matteo, I-26010 Capergnanica, IT
(74) Frignoli, Luigi, et al, Ing. A. Giambrocco & C. S.r.l.
Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

B65D 8/04 → (51) B65D 1/02

- (51) **B65D 17/34** (11) **1 121 299 A1***
(25) De (26) De
(21) 99953760.8 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07564 08.10.1999
(87) WO 00/21846 2000/16 20.04.2000
(30) 08.10.1998 DE 19846243
(54) • *TEMPORÄRE AUFPLATZSPERRE IN EINEM
BLECHDECKEL*
• *TEMPORARY BURST STOPPAGE IN A SHEET
METAL TOP*
• *SYSTEME ANTI-ECLATEMENT TEMPORAIRE
INSTALLE DANS UN COUVERCLE EN TOLE*
- (71) Schmalbach-Lubeca AG, Kaiserswerther Strasse
115, 40880 Ratingen, DE
(72) STRUBE, Lutz, D-38162 Cremlingen, DE
HOEFT, Peter, D-38112 Braunschweig, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., Leonhard -
Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09
57, 80083 München, DE

B65D 17/34 → (51) B65D 69/00**B65D 23/00** → (51) B65D 1/02**B65D 27/08** → (51) B65D 69/00**B65D 47/20** → (51) B67D 3/00

- (51) **B65D 50/14** (11) **1 121 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930574.1 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14114 23.06.1999
(87) WO 99/67149 1999/52 29.12.1999
(30) 24.06.1998 US 90479 P
(54) • *ÖFFNUNGSSICHERUNG FÜR FLASCHEN*
• *BOTTLE SECURITY DEVICE*
• *DISPOSITIF ANTI-VOL POUR BOUTEILLES*
- (71) ALPHA ENTERPRISES, INC., 6370 Wise Avenue,
N.W., North Canton, Ohio 44720, US
(72) MICHAEL, Robert, L., Canton, OH 44718, US
SEDON, Nicholas, M., Massillon, OH 44646, US
GALLAGHER, Christopher, G., Akron, OH 44313,
US
BELDEN, Dennis, D., Jr., Canton, OH 44718, US
JAEB, Michael S., Millersburg, OH 44654, US
(74) Newby, Martin John, et al, JY & GW Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

- (51) **B65D 65/14** (11) **1 121 301 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99952579.3 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/07795 05.10.1999
(87) WO 00/21852 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 EP 98203473
(54) • *VERPACKUNGSHÜLLE*
• *PACKAGING WRAPPER*
• *ENVELOPPE D'EMBALLAGE*
- (71) Transpac N.V., avenue Hermann-Debroux, 46, 1160
Bruxelles, BE
Sig Pack Sapal S.A., 44, avenue du Tir Fédéral,
Case Postale 309, 1024 Ecublens, CH
(72) DAELMANS, Eddy, B-3650 Dilsen-Stokkem, BE
COTTENCEAU, Rémi, F-74580 Viry, FR
MARTINET, Claude, CH-1170 Aubonne, CH
(74) Meyers, Ernest, Office de Brevets Meyers & Van
Malderen 261 route d'Arlon B.P. 111, 8002
Strassen, LU

- (51) **B65D 65/38** (11) **1 121 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 99970071.9 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 99/05475 05.10.1999
(87) WO 00/20296 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 JP 28398098
23.03.1999 JP 7857099
(54) • *VERPACKUNGSFOLIEN*
• *WRAPPING FILMS*
• *PELLICULE POUR L'EMBALLAGE*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) SATO, Nobuya Kao Corporation Research
Laboratories, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
YAMAUCHI, Michihide Kao Corporation Research
Lab., Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
SAKASHASHI, Haruo Kao Corporation Research
Lab., Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
SENOO, Masamichi Kao Corporation Research
Lab., Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
OTSUKA, Hiroshi Kao Corporation Research Lab.,
Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
ABE, Keiji Kao Corporation Research Lab.,
Haga-gun Tochigi 321-3497, JP

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

- (51) **B65D 69/00** (11) **1 121 303 A1***
B65D 85/00 B65D 27/08
B65D 75/24 B65D 17/34
B42D 15/00 B32B 3/14
B32B 3/26 B32B 29/00

- (25) En (26) En
(21) 99930660.8 (22) 22.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14310 22.06.1999
(87) WO 99/67152 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 US 102891
(54) • *DRUCKSCHRIFT MIT REINIGUNGSMITTEL*
• *PRINTED PUBLICATION WITH CLEANING
ARTICLE*
• *PUBLICATION IMPRIMEE COMPRENANT UN
ARTICLE DE NETTOYAGE*
- (71) Iggulden, Jerry, c/o Provident Financial
Management, 10345 West Olympic Boulevard, Los
Angeles, CA 90064, US
(72) Iggulden, Jerry, Los Angeles, CA 90064, US
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR &
CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside
CH41 6BR, GB

B65D 73/00 → (51) B65D 75/32**B65D 75/24** → (51) B65D 69/00

- (51) **B65D 75/32** (11) **1 121 304 A1***
B65D 73/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99947538.7 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) FR 99/02444 12.10.1999
(87) WO 00/21853 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 FR 9812779
(54) • *BLISTERVERPACKUNG*
• *PRODUCT PACKAGING UNDER FILM-SEALED
SHELL*
• *CONDITIONNEMENT DE PRODUIT SOUS
COQUE OPERCULEE PAR UN FILM*
- (71) VALOIS S.A., Boite Postale G - Le Prieuré, 27110
Le Neubourg, FR
(72) GARCIA, Firmin, F-27000 Evreux, FR
ABERGEL, Aline, F-92100 Boulogne-Billancourt,
FR
(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

- (51) **B65D 75/38** (11) **1 121 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 00900253.6 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) GB 00/00050 11.01.2000
(87) WO 00/41946 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 GB 9900951
(54) • *VERPACKUNGSHÜLLEN FÜR STÜCKSEIFEN*
• *SOAP WRAPPERS*
• *EMBALLAGE POUR SAVONS*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars,
London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL
PT SE AT
(72) MOSS, David, Unilever Research Port Sunlight,
Wirral, Merseyside L63 3JW, GB

(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

B65D 75/58 → (51) B65D 83/00

(51) **B65D 81/02** (11) **1 121 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 99942609.1 (22) 22.03.1999

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

(86) IB 99/00477 22.03.1999

(87) WO 99/50154 1999/40 07.10.1999

(30) 30.03.1998 EP 98870061

- (54) • **TABLETTENVERPACKUNGSARTIKEL**
• **A PACKAGED PRODUCT COMPRISING TABLETS**
• **PRODUIT SOUS EMBALLAGE COMPORTANT DES COMPRIMES**

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

(72) ARNAU-MUNOZ, Jose, F-78180 Montigny-le-Brettonneux, FR

DUQUET, Jacky, Pierre, F-78580 Herbeville, FR

WANWANSCHAPPEL, Francis, F-91800 Brunoy, FR

(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **B65D 83/00** (11) **1 121 307 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935632.2 (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 99/16124 16.07.1999

(87) WO 00/03932 2000/04 27.01.2000

(30) 16.07.1998 US 93130 P

- (54) • **AUSGABEVORRICHTUNG**
• **DISPENSER APPARATUS**
• **APPAREIL DISTRIBUTEUR**

(71) Berry Plastics Corporation, 101 Oakley Street, P.O. Box 959, Evansville, IN 47706, US

(72) Kaufman, Brett, Newburgh, IN 47630, US

Jochem, David, Evansville, IN 47720, US

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

(51) **B65D 83/00** (11) **1 121 308 A1***
B65D 75/58 **B65B 3/04**

(25) En (26) En
(21) 99950677.7 (22) 08.10.1999

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

(86) EP 99/07558 08.10.1999

(87) WO 00/21858 2000/16 20.04.2000

(30) 09.10.1998 EP 98811014

- (54) • **DÜNNWANDIGE VERPACKUNG ZUR VERWENDUNG IN EINER WIEDERVERWENDBAREN KARTUSCHE**
• **THIN WALL PACKAGE FOR USE WITHIN A REUSABLE CARTRIDGE**
• **EMBALLAGE A PAROI MINCE, UTILE DANS UNE CARTOUCHE REUTILISABLE**

(71) Keller, Wilhelm A., Obstgartenweg 9, CH-6402 Merlischachen, CH

(72) Keller, Wilhelm A., CH-6402 Merlischachen, CH

(74) AMMANN INGENIEURS-CONSEILS EN PROPRIETE INTELLECTUELLE SA BERNE, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

B65D 85/00 → (51) B65D 69/00

(51) **B65D 88/68** (11) **1 121 309 A1***
B01F 7/30 **B65G 65/46**

(25) De (26) De

(21) 99947169.1 (22) 14.10.1999

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

(86) CH 99/00485 14.10.1999

(87) WO 00/21863 2000/16 20.04.2000

(30) 14.10.1998 DE 19847241

- (54) • **VORRICHTUNG ZUM DOSIEREN UND/ODER MISCHEM VON HOCHVISKOSEN UND NICHT FLIESSFÄHIGEN MATERIALIEN**
• **DEVICE FOR DOSING AND/OR MIXING HIGHLY VISCOUS AND NON-FLOWABLE MATERIALS**
• **DISPOSITIF POUR DOSER ET/OU MELANGER DES MATERIAUX HAUTEMENT VISQUEUX ET NON COULANTS**

(71) BÜHLER AG, 9240 Uzwil, CH

(72) HALTER, Roland, CH-9000 St. Gallen, CH

STURM, Achim, CH-9242 Oberuzwil, CH

STALDER, Bernhard, CH-9244 Niederuzwil, CH

(74) Frommhold, Joachim, Dr., Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

(51) **B65D 90/00** (11) **1 121 310 A1***
(25) De (26) De
(21) 99929211.3 (22) 15.06.1999

(84) DE NL

(86) EP 99/04112 15.06.1999

(87) WO 00/21864 2000/16 20.04.2000

(30) 12.10.1998 DE 19846966

- (54) • **VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINES CONTAINERS AUF EINEM DARUNTER LIEGENDEN CONTAINER ODER EINEM TRANSPORTMITTEL**
• **METHOD OF SECURING A CONTAINER ON A CONTAINER OR ON A TRANSPORT MEANS SITUATED UNDERNEATH IT**
• **PROCEDE POUR FIXER UN CONTENEUR SUR UN CONTENEUR SITUE EN DESSOUS OU ELEMENT DE TRANSPORT**

(71) Diederich, Bernhard, Aarbecksheide 1, 21279 Appel, DE

(72) Diederich, Bernhard, 21279 Appel, DE

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

(51) **B65G 1/00** (11) **1 121 311 A2***
(25) En (26) En
(21) 99946350.8 (22) 15.09.1999

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

(86) GB 99/03067 15.09.1999

(87) WO 00/17071 2000/13 30.03.2000

(88) 20.07.2000

(30) 19.09.1998 GB 9820376

- (54) • **STAPELN VON PLATTEN**
• **PLATE STACKING**
• **EMPELEMENT DE PLAQUES**

(71) Heights Design Production Ltd., Wainstalls, Halifax, West Yorkshire HX2 7TJ, GB

(72) ATKINSON, Mark, Halifax, West Yorkshire HX2 7TJ, GB

(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

B65G 7/06 → (51) A61G 7/10

(51) **B65G 17/34** (11) **1 121 312 A1***
B65G 23/42 **B65G 47/82**

(25) Fi (26) En

(21) 99944671.9 (22) 15.09.1999

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

(86) FI 99/00756 15.09.1999

(87) WO 00/17075 2000/13 30.03.2000

(30) 18.09.1998 FI 982019

- (54) • **FÖRDERANLAGE FÜR ZU BEFÜLLENDE BEHÄLTER**
• **CONVEYOR FOR FILLABLE CONTAINERS**
• **TRANSPORTEUR POUR RECIPIENTS A REMPLIR**

(71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI

(72) MYKKÄNEN, Ensio, FIN-37640 Valkeakoski, FI

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

B65G 23/42 → (51) B65G 17/34

(51) **B65G 39/20** (11) **1 121 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949245.7 (22) 15.10.1999

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

(86) GB 99/03444 15.10.1999

(87) WO 00/23361 2000/17 27.04.2000

(30) 17.10.1998 GB 9822632

- (54) • **KETTE FÜR EINEN KETTENFÖRDERER**
• **CHAIN FOR A CHAIN CONVEYOR**
• **CHAINE POUR CONVOYEUR A CHAINE**

(71) RENOLD Plc, Renold House Styal Road, Wythenshawe Manchester M22 5WL, GB

(72) CHRISTMAS, Michael, Charles, Cheadle Hulme Cheshire SK8 6DE, GB

(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B65G 47/82 → (51) B65G 17/34

(51) **B65G 57/00** (11) **1 121 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948330.8 (22) 17.09.1999

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

(86) US 99/21671 17.09.1999

(87) WO 00/17080 2000/13 30.03.2000

(30) 18.09.1998 US 156983

- (54) • **ANLAGE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VERPACKUNGEN**
• **PACKAGE HANDLING APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE MANUTENTION DE COLIS**

(71) Neagle, Claud Andrew, 3044 Belle Meade Lane, Edgewood, KY 41017, US

Marti, Jean, Uhland Strasse 8, 47533 Kleve, DE

(72) Neagle, Claud Andrew, Edgewood, KY 41017, US

Marti, Jean, 47533 Kleve, DE
(74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B65G 65/46 → (51) B65D 88/68

(51) **B65H 3/48** (11) **1 121 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 99909778.5 (22) 02.03.1999

(84) DE ES FR GB IT SE

(86) US 99/04647 02.03.1999

(87) WO 99/44929 1999/36 10.09.1999

(30) 02.03.1998 US 32859

- (54) • **VEREINZELN VON BÖGEN VON EINEM STAPEL**
• **SEPARATING SHEETS FROM A STACK**
• **ENLEVEMENT DE FEUILLES D'UNE PILE**

(71) Wind Hill Concepts, LLC, 63 Yeats Run, Northampton, PA 18067, US
(72) SCHUM, Michael, Voorhees, NJ 08043-3733, US
VASILIEV, Vladimir, P., St.Petersburg, 195196, RU
GERASIMOV, Oleg M., St.Petersburg, 195426, RU
KISLOV, Alexander V., St.Petersburg, 195426, RU
(74) Kampfenkel, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **B65H 20/10** (11) **1 121 316 A1***
B65H 21/00 B65H 69/06
(25) En (26) En
(21) 99935686.8 (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) US 99/16248 19.07.1999
(87) WO 00/03940 2000/04 27.01.2000
(30) 20.07.1998 US 119367
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FLIEGENDEN SPLEISSEN
• FLYING WEB SPLICE APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE COLLAGE AU VOL
(71) C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC., 3401 East Main Street, Ashland, WI 54806, US
(72) BUTTERWORTH, Tad, T., Ashland, WI 54806, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B65H 20/12** (11) **1 121 317 A1***
F16C 13/00
(25) De (26) De
(21) 99948837.2 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07075 23.09.1999
(87) WO 00/23366 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 DE 19847799
(54) • ZUGWALZE FÜR BAHNFÖRMIGE MATERIALIEN, INSBESONDERE FÜR PAPIER- ODER KARTONBAHNEN, KUNSTSTOFF- ODER METALLFOLIEN
• DRAW ROLLER FOR STRIPLIKE MATERIALS, ESPECIALLY PAPER OR CARDBOARD STRIPS, PLASTIC OR METAL FOILS
• CYLINDRE DE TRACTION DESTINE A DES MATERIAUX EN BANDES, NOTAMMENT DES BANDES DE PAPIER OU DE CARTON, DES FILMS EN PLASTIQUE OU METAL
(71) Bachofen + Meier AG Maschinenfabrik, An der Feldstrasse 60, CH-8180 Bülach, CH
(72) HOLTSMANN, Bruno, CH-8157 Dielsdorf, CH
DESSOVIC, Konrad, CH-8304 Wallisellen, CH
(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

B65H 21/00 → (51) B65H 20/10

(51) **B65H 51/22** (11) **1 121 318 A1***
(25) De (26) De
(21) 99950625.6 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07409 05.10.1999
(87) WO 00/20316 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 DE 19846221
(54) • FADENBREMSE UND FADENLIEFERGERÄT MIT EINER FADENBREMSE
• YARN TENSION DEVICE AND YARN FEEDING APPARATUS WITH A YARN TENSION DEVICE
• TENDEUR DE FIL ET DISPOSITIF DE FOURNITURE DE FIL EQUIPE D'UN TEL TENDEUR
(71) IRO Patent AG, Obermeuhofstrasse 6, 6340 Baar, CH

(72) GHIARDO, Fiorenzo, I-13050 Pettinengo, IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B65H 54/00** (11) **1 121 319 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 99950786.6 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
AL LT LV MK RO SI
(86) FI 99/00835 08.10.1999
(87) WO 00/21867 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 FI 982197
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANTREIBEN VON ROLLEN
• METHOD AND DEVICE FOR ROTATING ROLLS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN ROTATION DE ROULEAUX
(71) Pesmel OY, Jussilantie 2, 61800 Kauhajoki, FI
(72) MÄKI-RAHKOLA, Jari, FIN-61800 Kauhajoki, FI
METSÄNRANTA, Jouko, FIN-61850 Kauhajoki, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

B65H 69/06 → (51) B65H 20/10

B66C 13/04 → (51) B66C 23/20

B66C 13/46 → (51) B66C 23/20

(51) **B66C 23/20** (11) **1 121 320 A1***
B66C 13/04 B66C 13/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 99953845.7 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07797 06.10.1999
(87) WO 00/20321 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 FR 9812766
(54) • MINIKRAN MIT GELENKEN ZUM HANDHABEN VON BLÖCKEN
• ARTICULATED MINI-CRANE FOR HANDLING BLOCKS
• MINIGRUE ARTICULEE POUR MANUTENTION DE BLOCS
(71) Dicc Realisation S.A., Rue de l'Ale 25, 1003 Lausanne, CH
(72) ARNOUX, Roland, CH-2800 Delemont, CH
SEURET, Olivier, CH-1670 Ursy, CH
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

B66C 23/48 → (51) B66F 5/00

B66F 3/36 → (51) B66F 5/00

(51) **B66F 5/00** (11) **1 121 321 A1***
B66F 3/36 B66C 23/48
(25) En (26) En
(21) 99949515.3 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01609 15.09.1999
(87) WO 00/15537 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 SE 9803114
(54) • ANORDNUNG ZUM HANDHABEN EINER LAST
• AN ARRANGEMENT FOR HANDLING A LOAD
• DISPOSITIF DE MANIPULATION DE CHARGE
(71) GRAY AUTOMOTIVE PRODUCTS CO., P.O. Box 728, St. Joseph, MO 64502, US
AB NIKE HYDRAULIK, P.O. Box 1107, 631 80 Eskilstuna, SE
(72) CROW, Perry, Lawson, MO 64062, US
BRUCKER, Gregory, C., Savannah, MO 64485, US

ANDERSSON, Leif, S-633 44 Eskilstuna, SE
(74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

(51) **B67D 1/00** (11) **1 121 322 A2***
(25) En (26) En
(21) 99941215.8 (22) 18.08.1999
(84) DE GB IT
(86) US 99/18731 18.08.1999
(87) WO 00/10905 2000/09 02.03.2000
(88) 20.04.2000
(30) 18.08.1998 US 136086
(54) • GETRÄNKE-ABGABEVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER KÜHLUNGSELEKTION
• BEVERAGE DISPENSER WITH ENHANCED COOLING EFFICIENCY
• DISTRIBUTEUR DE BOISSON AVEC AMELIORATION DE L'EFFICACITE DE REFROIDISSEMENT
(71) Lancer Partnership, Ltd., 6655 Lancer Blvd., San Antonio, TX 78219, US
(72) SIMMONS, Darren, W., San Antonio, TX 78260, US
MONEY, David, N., San Antonio, TX 78229, US
(74) Shanks, Andrew, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **B67D 3/00** (11) **1 121 323 A1***
B65D 47/20
(25) En (26) En
(21) 99945769.0 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00756 13.09.1999
(87) WO 00/17091 2000/13 30.03.2000
(30) 17.09.1998 AU PP600398
(54) • ABGABEVORRICHTUNG IN FORM EINES DECKELS
• DISPENSING LID
• COUVERCLE DISTRIBUTEUR
(71) Kilian, Michael, 4 Bannick Court, Canning Vale, W.A. 6155, AU
(72) Kilian, Michael, Canning Vale, W.A. 6155, AU
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B67D 5/02** (11) **1 121 324 A1***
B29C 73/16
(25) De (26) De
(21) 99970371.3 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07437 05.10.1999
(87) WO 00/21875 2000/16 20.04.2000
(30) 08.10.1998 DE 19846451
(54) • ABDICHTVORRICHTUNG
• SEALING DEVICE
• DISPOSITIF D'ETANCHEIFICATION
(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku#, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) ECKHARDT, Arnold, D-63691 Randstadt, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

B67D 5/04 → (51) B32B 31/00

(51) **B67D 5/56** (11) **1 121 325 A1***
B67D 5/62
(25) En (26) En
(21) 99969073.8 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21021 14.09.1999
(87) WO 00/15543 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 US 100444 P
08.04.1999 US 128369 P
(54) • GETRÄNKESPENDER
• BEVERAGE DISPENSER

- **DISTRIBUTEUR DE BOISSONS**
- (71) IMI Cornelius Inc., One Cornelius Place, Highway 10 West, Anoka, Minnesota 55303, US
- (72) JONES, Brian, C., Collinsville, CT 06022, US
SULLIVAN, Scott, J., Dresser, WI 54009, US
CURRIER, Peter, J., Torrington, CT 06790, US
DUCHENE, Russell, J., Torrington, CT 06790, US
FAROOQUI, Amir, Torrington, CT 06790, US
ROTHWELL, Timothy, C., Charlotte, NC 28212, US
ROGALA, Allen, L., Torrington, CT 06790, US
- (74) Wightman, David Alexander, Barker, Brettell & Duncan, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B67D 5/62 → (51) B67D 5/56

- (51) **C01B 17/48** (11) **1 121 326 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99939713.6 (22) 09.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 99/18035 09.08.1999
- (87) WO 00/07935 2000/07 17.02.2000
- (30) 07.08.1998 US 131121
- (54) • **SCHWEFELSAURE GENERATOR MIT LUFTEINSPRITZER**
- **SULPHUROUS ACID GENERATOR WITH AIR INJECTOR**
- **GENERATEUR D'ACIDE SULFUREUX COMPRENANT UN INJECTEUR D'AIR**
- (71) Jackson, Edward, 3167 South 2900 East, Salt Lake City, UT 84109, US
- (72) Jackson, Edward, Salt Lake City, UT 84109, US
- (74) Gemmell, Peter Alan, Dr., et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

C01B 21/16 → (51) C07C 249/00

C01B 25/34 → (51) A23K 1/175

C01C 1/02 → (51) A62D 3/00

C01D 5/08 → (51) C01D 7/02

- (51) **C01D 7/02** (11) **1 121 327 A1***
- C01D 5/08 C05D 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 99945817.7 (22) 30.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK

- (86) CA 99/00905 30.09.1999
- (87) WO 00/21887 2000/16 20.04.2000
- (30) 13.10.1998 US 103969 P
- (54) • **METHODE ZUR HERSTELLUNG VON ALKALI-METALLSALZEN**
- **METHOD OF FORMULATING ALKALI METAL SALTS**
- **PROCEDE DE FORMULATION DE SELS DE METAUX ALCALINS**
- (71) Airborne Industrial Minerals Inc., No. 205-6223-2nd Street, S.E., Calgary, Alberta T2N 1J5, CA
- (72) PHINNEY, Robin, Calgary, Alberta T2N 1J5, CA
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20135 Milano, IT

- (51) **C01F 7/06** (11) **1 121 328 A1***
- B01D 3/06 B01D 1/12

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99970075.0 (22) 01.10.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02335 01.10.1999
- (87) WO 00/20334 2000/15 13.04.2000
- (30) 01.10.1998 FR 9812510

- (54) • **VERBESSERUNG DES AUFSCHLUSSES VON BAUXIT NACH DEM BAYER VERFAHREN**
- **IMPROVEMENT TO THE BAYER PROCESS AND TO THE ATTACK CHAIN OF BAUXITE ORE**
- **PERFECTIONNEMENT AU PROCEDE ET A LA CHAINE D'ATTAQUE DE MINERAI DE BAUXITE SELON LE PROCEDE BAYER**

- (71) Gea Kestner S.A.S., 4, rue Jean-Pierre Timbaud, Montigny-le-Bretonneux, 78185 Saint Quentin en Yvelines, FR

- (72) DROY, Bernard, Jean, F-59700 Marcq en Baroeul, FR
- MICHAUX, Dany, F-62270 Frevent, FR

- (74) Tilloy, Anne-Marie, IXAS Conseil, 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

C02F 1/00 → (51) B01D 35/04

C02F 1/20 → (51) C02F 1/461

- (51) **C02F 1/461** (11) **1 121 329 A2***
- C02F 1/20 B01D 19/00

- (25) De (26) De
- (21) 99969399.7 (22) 17.09.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02949 17.09.1999
- (87) WO 00/17110 2000/13 30.03.2000
- (88) 08.06.2000
- (30) 18.09.1998 DE 19842930

- (54) • **AUFBEREITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DES SAUERSTOFFGEGHALTS IN WASSER**
- **TREATMENT SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING THE OXYGEN CONTENT OF THE WATER**
- **SYSTEME DE PREPARATION ET PROCEDE DE REDUCTION DE LA TENEUR EN OXYGENE DE L'EAU CIRCULANT DANS UN SYSTEME PARTIEL D'UNE INSTALLATION INDUSTRIELLE**

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) PUTHAWALA, Anwer, D-91054 Buckenhof, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

C02F 1/50 → (51) A01N 25/32

C02F 1/68 → (51) C11D 11/00

- (51) **C02F 3/04** (11) **1 121 330 A1***
- C02F 3/06 C02F 3/08

- (25) En (26) En
- (21) 99927351.9 (22) 08.06.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/12864 08.06.1999
- (87) WO 99/64359 1999/50 16.12.1999
- (30) 09.06.1998 US 88589 P

- (54) • **ABWASSERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG**
- **WASTEWATER TREATMENT SYSTEM**
- **SYSTEME D'EPURATION DES EAUX USEES**

- (71) Noyes-Tipton L.L.C., 15322 Fallmouth, Houston, Tx 77084, US

- (72) TIPTON, Gary, A., Houston, TX 77060, US

- KNIEPER, Louis, H., Houston, TX 77084, US
- NOYES, Dan, G., Houston, TX 77080, US
- (74) Wilson, Peter, et al, Markgraaf Patents Limited, The Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

C02F 3/06 → (51) C02F 3/04

C02F 3/08 → (51) C02F 3/04

- (51) **C02F 3/34** (11) **1 121 331 A1***
- B09C 1/10 A62D 3/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99946260.9 (22) 29.09.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02314 29.09.1999
- (87) WO 00/18693 2000/14 06.04.2000
- (30) 30.09.1998 FR 9812237

- (54) • **VERFAHREN ZUM MIKROBIOLOGISCHEN ABBAU EINER NITRO-AROMATISCHEN VERBINDUNG**
- **MICROBIOLOGICAL METHOD FOR ELIMINATING A NITROAROMATIC COMPOUND**
- **PROCEDE MICROBIOLOGIQUE D'ELIMINATION D'UN COMPOSE NITROAROMATIQUE**

- (71) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, rue de la Fédération, Boîte Postale 150, 75752 Paris Cedex 15, FR

- CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

- (72) OUAZZANI, Jamal, F-91300 Massy, FR
- LE CAMPION, Laurence, F-13005 Marseille, FR

- (74) Audier, Philippe André, et al, Brevetome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C02F 3/34 → (51) C11D 11/00

- (51) **C03B 20/00** (11) **1 121 332 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 99937392.1 (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 99/16616 22.07.1999
- (87) WO 00/07949 2000/07 17.02.2000
- (30) 07.08.1998 US 95736 P

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON RUSS ZUR HERSTELLUNG VON GLASS**
- **METHOD AND APPARATUS FOR FORMING SOOT FOR THE MANUFACTURE OF GLASS**
- **PROCEDE ET APPAREIL DE FORMATION DE SUIE POUR LA FABRICATION DU VERRE**

- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US

- (72) HAWTOF, Daniel, W., Painted Post, NY 14870, US
- STONE, John, III, Painted Post, NY 14870, US

- (74) Weise, Reinhard, Dipl.-Ing., Reinhard-Skührer-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

C03B 37/018 → (51) C03B 37/027

- (51) **C03B 37/027** (11) **1 121 333 A1***
- C03B 37/018

- (25) En (26) En
- (21) 99935651.2 (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 99/16176 16.07.1999
- (87) WO 00/07950 2000/07 17.02.2000
- (30) 07.08.1998 US 95735 P

- (54) • **ERZEUGUNG VON KIESELSÄURERUSS UNTER VERMEIDUNG VON STOPFENBILDUNG**

- CREATING SILICA SOOT WITH A PLUG-FREE SYSTEM
 - FORMATION DE SUIE DE SILICE A L'AIDE D'UN SYSTEME SANS BOUCHON
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) HAWTOF, Daniel, W., Painted Post, NY 14870, US
- STONE, John, III, Painted Post, NY 14870, US
- WHALEN, Joseph, M., Corning, NY 14830, US
- (74) Behnisch, Werner, Dr., et al, Reinhard-Skührer-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

C04B 24/00 → (51) B28B 19/00

- (51) **C04B 38/04** (11) **1 121 334 A1***
C22C 1/08 C08J 9/26
- (25) En (26) En
- (21) 99954909.0 (22) 13.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23937 13.10.1999
- (87) WO 00/21905 2000/16 20.04.2000
- (30) 13.10.1998 US 170826
- (54) • DREIDIMENSIONALE PERIODISCHE STRUKTURANORDNUNGEN IN DER GRÖSSENORDNUNG VON NANOMETERN UND DARÜBER
- THREE DIMENSIONALLY PERIODIC STRUCTURAL ASSEMBLIES ON NANOMETER AND LONGER SCALES
 - ENSEMBLES DE STRUCTURES PERIODIQUES TRIDIMENSIONNELLES A DES ECHELLES NANOMETRIQUE ET SUPERIEURE

- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) ZAKHIDOV, Anvar, Randolph, NJ 07869, US
- BAUGHMAN, Ray, Morris Plains, NJ 07950, US
- CUI, Changxing, Whippany, NJ 07981, US
- KHAYRULLIN, Ilyas, I., Flanders, NJ 07836, US
- LIU, Lo-Min, Fresh Meadows, NY 11365, US
- UDOD, Igor, Monsey, NY 19852, US
- SU, Ji, Highland Park, NJ 08904, US
- KOZLOV, Mikhail, Morristown, NJ 07962, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C05D 1/02 → (51) C01D 7/02

C06B 31/32 → (51) C06B 47/08

- (51) **C06B 45/10** (11) **1 121 335 A2***
(25) En (26) En
- (21) 99939652.6 (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 99/16154 16.07.1999
- (87) WO 00/07846 2000/07 17.02.2000
- (88) 11.05.2000
- (30) 07.08.1998 US 130455
- (54) • VERBESSERTE GASERZEUGENDE ZUSAMMENSETZUNG
- IMPROVED GAS GENERATING COMPOSITION
 - COMPOSITION GAZOGENE AMELIOREE

- (71) ATLANTIC RESEARCH CORPORATION, 5945 Wellington Road, Gainesville, Virginia 22065-1699, US
- (72) WHEATLEY, Brian, K., Marshall, VA 22115, US
- MARTIN, James, D., Manassas, VA 20109-7426, US
- LYNCH, Robert, D., Warrenton, VA 20187, US
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

- (51) **C06B 47/08** (11) **1 121 336 A2***
C06B 31/32
- (25) En (26) En
- (21) 99968844.3 (22) 12.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23544 12.10.1999
- (87) WO 00/24693 2000/18 04.05.2000
- (88) 10.08.2000
- (30) 09.10.1998 US 168568
- (54) • MONERGOLLE ODER DIERGOLLE TREIBSTOFF-ZUSAMMENSETZUNGEN, MONO UND POLY-AMINO GUANIDINENTHALTEND
- MONOPROPELLANT AND PROPELLANT COMPOSITIONS INCLUDING MONO AND POLYAMINO GUANIDINE DINITRATE
 - COMPOSITIONS DE MONERGOLS OU DE DIERGOLS CONTENANT DU DINITRATE D'AMINO GUANIDINE ET DE POLYAMINO GUANIDINE

- (71) ATLANTIC RESEARCH CORPORATION, 5945 Wellington Road, Gainesville, VA 20155-1699, US
- (72) LUNDSTROM, Norman, H., Manassas, VA 22701, US
- (74) Loyer, Bertrand, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

C07B 37/02 → (51) C07F 5/04

C07B 37/04 → (51) C07F 5/04

C07B 61/00 → (51) B01J 19/00

C07C 1/30 → (51) C07C 13/04

- (51) **C07C 13/04** (11) **1 121 337 A1***
C07C 1/30 C07C 22/00
C07C 17/00 C07F 9/535
- (25) En (26) En
- (21) 98946606.5 (22) 12.10.1998
- (84) DE GB NL
- (86) GB 98/03043 12.10.1998
- (87) WO 00/21912 2000/16 20.04.2000
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOPROPYLETHYN SOWIE ZWISCHEN-PRODUKTE ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOPROPYLETHYN
- PREPARATION OF CYCLOPROPYLETHYNE AND INTERMEDIATES FOR PREPARATION OF CYCLOPROPYLETHYNE
 - PREPARATION DE LA CYCLOPROPYLETHYNE ET INTERMEDIAIRES DE PREPARATION DE LA CYCLOPROPYLETHYNE

- (71) GREAT LAKES (UK) LIMITED, Halebank, Widnes, Cheshire WA8 8NS, GB
- (72) GANDY, Robert, Liverpool L19 0ND Merseyside, GB
- CREMINS, Peter, John, Swinton Manchester M27 5UT, GB
- TIMMS, Allan, William, Ellesmere Port South Wirral L65 6TR, GB
- (74) Lees, Kate Jane, Roystons, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

C07C 17/00 → (51) C07C 13/04

C07C 22/00 → (51) C07C 13/04

C07C 29/141 → (51) C07C 45/85

C07C 37/70 → (51) C07C 39/16

- (51) **C07C 39/02** (11) **1 121 338 A1***
C07C 39/04 C07C 45/00
C07C 41/00 C07C 205/00
C07D 333/12 C07D 333/18
C07D 317/00 C07D 405/00
- (25) En (26) En
- (21) 99970655.9 (22) 15.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24441 15.10.1999
- (87) WO 00/23409 2000/17 27.04.2000
- (30) 16.10.1998 US 173918
- (54) • EINE METHODE ZUR HERSTELLUNG VON DIARYL-SUBSTITUIERTEN HETEROCYCLISCHEN VERBINDUNGEN, EINSCHLIESSLICH TETRAHYDROFURANE
- METHOD FOR SYNTHESIZING DIARYL-SUBSTITUTED HETEROCYCLIC COMPOUNDS, INCLUDING TETRAHYDROFURANS
 - PROCEDE DE SYNTHESE DE COMPOSES HETEROCYCLIQUES DIARYL-SUBSTITUES, NOTAMMENT DE TETRAHYDROFURANES

- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) RAO Alla Verkata Rama, Aura Laboratories, Hyderabad 500 007, IN
- CHORGHADE, Mukund, S., Wellesley, MA 02481-3312, US
- ISLAM, Amin Ul, Hyderabad 500 076, IN
- RAO, Vermuri Venkata Kiran, Hyderabad 500 007, IN
- PRASAD, Anegondi Sreenivasa, Flat No. 301, Nacharam, Hyderabad 500 078, IN
- RAO, Batchu Venkateswara, c/o BS Prakasa Rao, Nellore 524 001, IN
- REDDY, Ranga, Sheshadri Nagar, Andhra Pradesh 509 349, IN
- REDDY, Lalata Krishnakanth, c/o Lalata Jagan Reddy, Adilbad District, Andhra Pradesh 504 105, IN
- SHAILAJA, Kotakonda, c/o K. Kamalender, MIG-II, Hyderabad, Andhra Pradesh 500 013, IN
- GURJAR, Mukund Keshao, Dr. Homi J. Bhabha Road, Pune 411 008, IN
- MHASKAR, Sunil, Vyankatesh, Natick, MA 01760, US
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07C 39/04 → (51) C07C 39/02

- (51) **C07C 39/16** (11) **1 121 339 A1***
C07C 37/70
- (25) De (26) De
- (21) 99947458.8 (22) 05.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07358 05.10.1999
- (87) WO 00/23410 2000/17 27.04.2000
- (30) 17.10.1998 DE 19848026
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIS(4-HYDROXYARYL)ALKANEN
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF BIS(4-HYDROXYARYL)ALKANES
 - PROCEDE DE PRODUCTION DE BIS-(4-HYDROXYARYL)ALCANES

- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51366 Leverkusen, DE
- (72) KÜHLING, Steffen, B-9100 Sient Niklaas, BE
- LANZE, Rolf, D-47804 Krefeld, DE
- NEUMANN, Rainer, D-47803 Krefeld, DE
- HEYDENREICH, Frieder, D-40593 Düsseldorf, DE
- VAN OSSELAER, Tony, D-47800 Krefeld, DE

C07C 41/00 → (51) C07C 39/02

- C07C 45/00** → (51) C07C 39/02
- C07C 45/58** → (51) C07C 45/85
- C07C 45/79** → (51) C07C 45/85
- (51) **C07C 45/85** (11) **1 121 340 A1***
C07C 45/79 C07C 45/58
C07C 47/19 B01J 31/40
C07C 29/141
- (25) En (26) En
(21) 98958854.6 (22) 12.10.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) EP 98/06649 12.10.1998
(87) WO 00/21914 2000/16 20.04.2000
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON COBALT ODER RHODIUM CARBONYL VERBINDUNGEN AUS EINER WÄSSRIGEN 3-HYDROXYPROPANALLÖSUNG*
• *PROCESS FOR REMOVING A COBALT OR RHODIUM CARBONYL COMPOUND FROM AN AQUEOUS 3-HYDROXYPROPANAL SOLUTION*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ELIMINER UN COMPOSE COBALT-CARBONYLE OU RHODIUM CARBONYLE D'UNE SOLUTION AQUEUSE DE 3-HYDROXYPROPANAL*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) BLACKBOURN, Robert, Lawrence, Houston, TX
77095, US
MULLIN, Stephen, Blake, Katy, TX 77449, US
POWELL, Joseph, Broun, Houston, TX 77070, US
WEIDER, Paul, Richard, Houston, TX 77083, US
- C07C 47/19** → (51) C07C 45/85
- C07C 201/12** → (51) C07C 253/14
- C07C 205/00** → (51) C07C 39/02
- C07C 205/12** → (51) C07C 253/14
- (51) **C07C 219/06** (11) **1 121 341 A1***
C07C 219/08 C11D 1/62
A01N 33/12 C11D 1/46
C11D 17/00 C11D 3/00
A61K 7/50
- (25) En (26) En
(21) 98949809.2 (22) 13.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/21683 13.10.1998
(87) WO 00/21918 2000/16 20.04.2000
(54) • *POLYQUATERNÄRE POLYESTERDERIVATE, DIESE ENTHALTENDE ZUBEREITUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *POLYESTER POLYQUATERNARY COMPOUNDS, COMPOSITIONS CONTAINING THEM, AND USES THEREOF*
• *COMPOSES DE POLYESTER POLYQUATERNAIRES, COMPOSITIONS LES RENFERMANT ET LEUR UTILISATION*
- (71) Goldschmidt Chemical Corporation, 914 East
Randolph Road, P.O. Box 1299, Hopewell, Virginia
23860-1299, US
- (72) KEYS, Robert, O., Columbus, OH 45750, US
FRIEDLI, Floyd, E., Dublin, OH 43202, US
DALRYMPLE, Damon, M., Columbus, OH 43205,
US
POFFENBERGER, Craig, Hilliard, OH 10566, US
WHITTLINGER, David, E., Janesville, WI 53545, US
HOU, Wangqi, Dublin, OH 43016, US
MANNING, Monna, Columbus, OH 43205, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- C07C 219/08** → (51) C07C 219/06
- C07C 229/00** → (51) G01N 33/53
- C07C 233/63** → (51) C07C 235/52
- C07C 233/78** → (51) C07C 235/52
- C07C 233/83** → (51) C07C 235/52
- (51) **C07C 235/52** (11) **1 121 342 A1***
C07C 233/83 C07D 333/40
C07D 333/38 C07D 249/18
C07D 209/08 A61K 31/166
A61K 31/33 A61P 7/00
C07C 233/63 C07D 213/56
C07C 233/78
- (25) En (26) En
(21) 99953772.3 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07620 12.10.1999
(87) WO 00/21920 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 104120 P
(54) • *DIAMINOPROPIONSÄURE DERIVATIVE*
• *DIAMINOPROPIONIC ACID DERIVATIVES*
• *DERIVES DE L'ACIDE DIAMINOPROPIONIQUE*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4002 Basel, CH
- (72) FOTOUHI, Nader, Chatham, NJ 07928, US
GILLESPIE, Paul, Westfield, NJ 07090, US
GUTHRIE, Robert, William, Saddle Brook, NJ
07662, US
PIETRANICO-COLE, Sherrie, Lynn, Nutley, NJ
07110, US
YUN, Weiya, Warren, NJ 07059, US
- (74) Wächter, Dieter Ernst, Dr., et al, F.Hoffmann-La
Roche AG Patent Department (PLP), 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (51) **C07C 249/00** (11) **1 121 343 A1***
C01B 21/16 C07C 251/88
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99942996.2 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 99/02217 17.09.1999
(87) WO 00/21921 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 FR 9812781
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDRAZIN*
• *METHOD FOR PREPARING HYDRAZINE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'HYDRAZINE*
- (71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) BRENGUER, Georges, F-65250 La Barthe de
Neste, FR
JULLIN, Rémi, F-65300 Lannemezan, FR
RICARD, Jean-Philippe, F-64000 Pau, FR
- C07C 251/88** → (51) C07C 249/00
- (51) **C07C 253/14** (11) **1 121 344 A2***
C07C 255/50 C07C 201/12
C07C 205/12
- (25) En (26) En
(21) 99970377.0 (22) 11.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (86) EP 99/08135 11.10.1999
(87) WO 00/21922 2000/16 20.04.2000
(88) 09.11.2000
(30) 13.10.1998 EP 98420185
13.10.1998 EP 98420186
13.10.1998 EP 98420187
- (54) • *CHEMISCHE VERFAHREN*
• *CHEMICAL PROCESSES*
• *PROCESSUS CHIMIQUES*
- (71) AVENTIS CROPS SCIENCE S.A., 55, avenue René
Cassin, 69009 Lyon, FR
- (72) CASADO, Michel, 69360 Saint-Symphorien-d'Ozon,
FR
RATTON, Patrick, 69780 Mions, FR
STEPHAN, Dominique, 69330 Meyzieu, FR
VIAUVY, Agnès, 69700 Saint-Andéol le Château, FR
- C07C 255/50** → (51) C07C 253/14
- C07C 271/22** → (51) C07K 7/56
- C07C 309/82** → (51) C08F 16/14
- C07D 209/08** → (51) C07C 235/52
- (51) **C07D 211/22** (11) **1 121 345 A1***
A61K 31/445
- (25) En (26) En
(21) 98953458.1 (22) 14.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 98/21608 14.10.1998
(87) WO 00/21930 2000/16 20.04.2000
(54) • *ESTER DES (+)-ALPHA-(2,3-DIMETHOXYPHENYL)-1-[2-(4-FLUOROPHENYL)ETHYL]-4-PIPERIDINMETHANOLS UND IHRE ANWENDUNG ALS MEDIKAMENTVORSTUFEN DES 5HT2A REZEPTOR-ANTAGONISTEN MDL 110,907*
• *ESTERS OF (+)-ALPHA-(2,3-DIMETHOXYPHENYL)-1-2-(4-FLUOROPHENYL)ETHYL-4-PIPERIDINMETHANOL AND THEIR USE AS PRODRUGS OF THE 5HT2A RECEPTOR ANTAGONIST MDL 110,907*
• *ESTERS DE (+)-ALPHA-(2,3-DIMETHOXYPHENYL)-1-2-(4-FLUOROPHENYL)ETHYL-4-PIPERIDINMETHANOL ET LEUR UTILISATION COMME PROMEDICAMENT DE L'ANTAGONISTE DU RECEPTEUR 5HT2A MDL 110,907*
- (71) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O.
Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
CARR, Albert, A., Cincinnati, OH 45237, US
VAN HIJFTE, Luc, E., F-67520 Wangen, FR
KOSLEY, Raymond, W., Jr., Bridgewater, NJ
08807, US
- (74) Wein, Elmar Michael, Dr., et al, Aventis Pharma
Deutschland GmbH, Patent- und Lizenzabteilung,
K 801, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am
Main, DE
- (51) **C07D 211/60** (11) **1 121 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 99970380.4 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/05520 07.10.1999
(87) WO 00/21932 2000/16 20.04.2000
(30) 12.10.1998 AU PP646598
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETA-ALANIN-DERIVATE*

- NEW PROCESSES FOR PRODUCING BETA-ALANINE DERIVATIVE
 - NOUVEAUX PROCEDES DE PRODUCTION DE DERIVE D'ALANINE-BETA
- (71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
- (72) OHKUBO, Mitsuru, Inagawa-cho, Kawabe-gun, Hyogo 666-0262, JP
- KURODA, Satoru, Takatsuki-shi, Osaka 569-0826, JP
- NAKAMURA, Hideko, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0953, JP
- TAKASUGI, Hisashi, Sakai-shi, Osaka 591-8031, JP
- FUJII, Yosuke, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0112, JP
- KOGA, Keiichi, Ohtsu-shi, Shiga 520-2264, JP
- OIKAWA, Eiki, Toyonaka-shi, Osaka 565-0085, JP
- ORII, Ryoki, Shijonawate-shi, Osaka 575-0003, JP
- GOTO, Shunsuke, Osaka-shi, Osaka 569-0826, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C07D 211/94** (11) **1 121 347 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 99948930.5 (22) 05.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07365 05.10.1999
- (87) WO 00/21933 2000/16 20.04.2000
- (30) 13.10.1998 US 103951 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-SUBSTITUIERTE N-[(ALK-2-EN-1-YL)OXY]- UND N-ARALKYLOXY-2,2,6,6-TETRAALKYLPYPERIDINE
- PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF 4-SUBSTITUTED N- (ALK-2- EN-1-YL)OXY]- AND N-ARALKYLOXY- 2,2,6,6- TETRAALKYLPYPERIDINES
- PROCEDE DE SYNTHESE DE N- (ALK-2-ENE-1-YLE)OXY]- ET DE N-ARALKYLOXY-2,2,6,6-TETRA-ALKYLPYPERIDINES 4-SUBSTITUEES

(71) Ciba Spezialitätenchemie Holding AG (Ciba Spécialités Chimiques Holding SA) (Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.), Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) BABIARZ, Joseph Edmund, Amawalk, NY 10501, US
PASTOR, Stephen Daniel, Danbury, CT 06810, US
CUNKLE, Glen Thomas, Stamford, CT 06903, US

C07D 213/56→(51) C07C 235/52

C07D 233/56→(51) C07D 401/06

C07D 239/48→(51) A61K 31/506

C07D 239/545→(51) A61K 31/506

C07D 249/18→(51) C07C 235/52

(51) **C07D 273/01** (11) **1 121 348 A1***
A01N 43/88

- (25) De (26) De
- (21) 99970386.1 (22) 01.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07307 01.10.1999
- (87) WO 00/21942 2000/16 20.04.2000
- (30) 15.10.1998 DE 19847592

- (54) • AZADIOXACYCLOALKENE DERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG ALS FUNGIZIDE UND SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL

- AZADIOXACYCLOALKENE DERIVATIVES, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE AS FUNGICIDES AND PEST CONTROL AGENTS

- DERIVES D'AZADIOXACYCLOALKENE, PROCEDES PERMETTANT DE LES PREPARER ET LEUR UTILISATION COMME FONGICIDES ET COMME AGENTS DE LUTTE CONTRE LES PARASITES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) GEWEHR, Markus, D-56288 Kastellaun, DE
GRAMMENOS, Wassilios, D-67063 Ludwigshafen, DE

- SAUTER, Hubert, D-68305 Mannheim, DE
- BAYER, Herbert, D-68159 Mannheim, DE
- GYPSE, Andreas, D-68159 Mannheim, DE
- MÜLLER, Bernd, D-67227 Frankenthal, DE
- PTOCK, Arne, D-67065 Ludwigshafen, DE
- CULLMANN, Oliver, D-68199 Mannheim, DE
- GROTE, Thomas, D-67105 Schifferstadt, DE
- AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE
- LORENZ, Gisela, D-67434 Neustadt, DE
- STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof, DE
- HARRIES, Volker, D-67227 Frankenthal, DE

C07D 277/24→(51) C07D 493/04

(51) **C07D 285/08** (11) **1 121 349 A1***

- A61K 31/41 C07D 417/12
- A61K 31/495 A61K 31/445
- (25) De (26) De
- (21) 99947450.5 (22) 02.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 99/07301 02.10.1999
- (87) WO 00/23430 2000/17 27.04.2000
- (30) 16.10.1998 DE 19847823

- (54) • SUBSTITUIERTE THIADIAZOLSULFONAMIDE ALS INTERLEUKIN-1-BETA-HEMMER
- SUBSTITUTED THIADIAZOLSULFONAMIDES USED AS INTERLEUKIN-1-BETA INHIBITORS
- THIADIAZOLSULFONAMIDES SUBSTITUES SERVANT D'INHIBITEUR DE L'INTERLEUKINE 1-BETA

(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) THORWART, Werner, D-65239 Hochheim, DE
WEITHMANN, Klaus-Ulrich, D-65719 Hofheim, DE
HÖLDER, Swen, D-60954 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07D 301/08** (11) **1 121 350 A1***
C07D 301/10

- (25) De (26) De
- (21) 99970389.5 (22) 14.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07738 14.10.1999
- (87) WO 00/21945 2000/16 20.04.2000
- (30) 15.10.1998 DE 19847629

- (54) • VERFAHREN ZUR OXIDATION EINER MINDESTENS EINE C-C-DOPPELBINDUNG AUFWEISENDEN ORGANISCHEN VERBINDUNG
- METHOD FOR OXIDIZING AN ORGANIC COMPOUND HAVING AT LEAST ONE C-C DOUBLE BOND
- PROCEDE D'OXYDATION D'UN COMPOSE ORGANIQUE COMPORTANT AU MOINS UNE DOUBLE LIAISON C-C

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) MÜLLER, Ulrich, D-67435 Neustadt, DE
GROSCH, Georg, Heinrich, D-67098 Bad Dürkheim, DE

STEIN, Bernd, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE
RIEBER, Norbert, D-68259 Mannheim, DE

(74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07D 301/10→(51) C07D 301/08

C07D 311/82→(51) G01N 33/53

C07D 317/00→(51) C07C 39/02

(51) **C07D 317/26** (11) **1 121 351 A2***
C07D 317/28

- (25) En (26) En
- (21) 99932163.1 (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 99/14957 01.07.1999
- (87) WO 00/03981 2000/04 27.01.2000
- (88) 28.09.2000
- (30) 15.07.1998 US 92944 P

- (54) • HERSTELLUNG VON (S)-2-AMINO-6,6-DIMETHOXYHEXANSÄURE-METHYLESTER VIA NEUARTIGER DIOXOLANE

- PREPARATION OF (S)-2-AMINO-6,6-DIMETHOXYHEXANOIC ACID METHYL ESTER VIA NOVEL DIOXOLANES

- PREPARATION D'ESTER METHYLIQUE D'ACIDE (S)-2-AMINO-6,6-DIMETHOXYHEXANOIQUE

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

(72) GODFREY, Jollie, D., Jr., Trenton, NJ 08618, US
KRONENTHAL, David, R., Yardley, PA 19067, US
SCHWINDEN, Mark, D., Holland, PA 18966, US
SRIVASTAVA, Sushil, K., Dayton, NJ 08810, US
RAMIG, Keith, Orange, NJ 07050, US
VENTI, John, J., North Brunswick, NJ 08902, US
JASS, Paul, A., Jackson, NJ 08527, US
RACHA, Saibaba, East Syracuse, NY 13057, US
DILLON, John, L., Jr., East Syracuse, NY 13057, US
SOUNDARARAJAN, Nachimuthu, Kendall Park, NJ 08824, US

POWERS, Gerald, L., North Brunswick, NJ 08902, US
KOTNIS, Atul, S., Kendall Park, NJ 08824, US

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

C07D 317/28→(51) C07D 317/26

(51) **C07D 323/00** (11) **1 121 352 A1***
C08K 5/14 C08G 63/00
C08G 81/00

- (25) En (26) En
- (21) 99953834.1 (22) 07.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 99/07767 07.10.1999
- (87) WO 00/23434 2000/17 27.04.2000
- (30) 16.10.1998 EP 98203483

- (54) • VERBESSERTE PHLEGMATISIERUNG VON ZYKLISCHER KETON SUPEROXYDE
- IMPROVED PHLEGMATIZATION OF CYCLIC KETONE PEROXIDES
- AMELIORATIONS APPORTEES A LA DESENSIBILISATION DE PEROXYDES DE CETONE CYCLIQUE

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) SCHUURMAN, Pieter, NL-3772 LJ Barneveld, NL
DE VRIES, Bernhard, NL-8071 GD Nunspeet, NL
KOELEWIJN, Willem, NL-8015 AK Zwolle, NL

DE GROOT, Johannes, Jacobus, NL-7213 AC Gorssel, NL	(51) C07D 401/12 (11) 1 121 355 A1* C07D 487/04 C07D 455/02 A61K 31/47 A61K 31/435	(51) C07D 409/04 (11) 1 121 357 A1* C07D 405/04 C07D 409/14 C07D 405/14 C07D 401/04 C07D 417/04 C07D 417/14 A01N 43/36
C07D 333/12 →(51) C07C 39/02	(25) En (26) En	(25) De (26) De
C07D 333/18 →(51) C07C 39/02	(21) 99950730.4 (22) 11.10.1999	(21) 99948915.6 (22) 01.10.1999
C07D 333/38 →(51) C07C 235/52	(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
C07D 333/40 →(51) C07C 235/52	(86) EP 99/07766 11.10.1999	(86) EP 99/07295 01.10.1999
C07D 401/04 →(51) C07D 409/04	(87) WO 00/21952 2000/16 20.04.2000	(87) WO 00/21958 2000/16 20.04.2000
(51) C07D 401/06 (11) 1 121 353 A1* A61K 31/47	(30) 14.10.1998 GB 9822440	(30) 14.10.1998 DE 19847076
(25) En (26) En	(54) • QUINOLIN-DERIVATE UND IHRE VERWEN- DUNG ALS ANTIBAKTERIELLE WIRKSTOFFE	(54) • 2-HETARYL-3,4-DIHYDRO-2H-PYRROL-DERI- VATE
(21) 99950597.7 (22) 01.10.1999	• QUINOLINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS ANTIBACTERIAL AGENTS	• 2-HETARYL-3,4-DIHYDRO-2H-PYRROLE DERI- VATIVES
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	• DERIVES DE LA QUINOLEINE ET LEURS UTILI- SATIONS COMME AGENTS ANTI-BACTERIENS	• DERIVES DE 2-HETARYLE-3,4-DIHYDRO-2H- PYRROLE
SI	(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB	(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(86) EP 99/07302 01.10.1999	(72) DAVIES, David, Thomas, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB	(72) PLANT, Andrew, D-51373 Leverkusen, DE
(87) WO 00/21947 2000/16 20.04.2000	MARKWELL, Roger, Edward, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB	ALIG, Bernd, D-53639 Königswinter, DE
(30) 15.10.1998 IT MI982216	PEARSON, Neil, David, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB	KRAATZ, Udo, D-51375 Leverkusen, DE
(54) • BENZAZINE-DERIVATE ALS PDE 4-HEMMER	TAKLE, Andrew, Kenneth, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB	KRÄMER, Wolfgang, D-51399 Burscheid, DE
• BENZAZINE DERIVATIVES AS PHOSPHODIESTERASE 4 INHIBITORS	(74) Valentine, Jill Barbara, SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB	ERDELEN, Christoph, D-42799 Leichlingen, DE
• DERIVES DE BENZAZINE UTILISES COMME INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTERASE 4		TURBERG, Andreas, D-42781 Haan, DE
(71) ZAMBON GROUP S.p.A., Via della Chimica, 9, 36100 Vicenza, IT		MENCKE, Norbert, D-51381 Leverkusen, DE
(72) NAPOLETANO, Mauro, I-20127 Milano, IT		C07D 409/14 →(51) C07D 409/04
NORCINI, Gabriele, I-21010 Vizzola Ticino, IT		(51) C07D 413/14 (11) 1 121 358 A1* C07D 417/14 C07F 9/38 A61K 31/42
GRANCINI, Giancarlo, I-20054 Nova Milanese, IT	(51) C07D 401/14 (11) 1 121 356 A1* A61K 31/435	(25) En (26) En
PELLACINI, Franco, I-20151 Milano, IT	(25) En (26) En	(21) 99947761.5 (22) 05.10.1999
MORAZZONI, Gabriele, I-20020 Lainate, IT	(21) 99952604.9 (22) 15.10.1999	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
PRADELLA, Lorenzo, I-20063 Cernusco sul Naviglio, IT	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	SI
(74) Panossian, Stefano, et al, Zambon Group S.p.A Industrial Property & Intelligence Director Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso (Milano), IT	LT LV RO SI	(86) GB 99/03299 05.10.1999
(51) C07D 401/06 (11) 1 121 354 A1* C07D 233/56 A61K 31/4164 A61P 25/00	(86) EP 99/07912 15.10.1999	(87) WO 00/21960 2000/16 20.04.2000
(25) En (26) En	(87) WO 00/23441 2000/17 27.04.2000	(30) 09.10.1998 GB 9821938
(21) 99954622.9 (22) 15.10.1999	(30) 16.10.1998 EP 98203499	(54) • HETEROCYCLYAMINOMETHYLOXAZOLIDI- NONE ALS ANTIBAKTERIELLE MITTEL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(54) • 3-TETRAHYDROPIRIDIN-4-YL-INDOLE ZUR BEHANDLUNG VON PSYCHOTISCHEN STÖRUNGEN	• HETEROCYCLYLAMINOMETHYLOXAZOLIDI- NONES AS ANTIBACTERIALS
RO SI	• 3-TETRAHYDROPIRIDIN-4-YL INDOLES FOR TREATMENT OF PSYCHOTIC DISORDERS	• HETEROCYCLYL AMINO METHYLOXA ZOLIDI- NONES COMME AGENTS ANTIBACTERIENS
(86) US 99/21461 15.10.1999	(71) DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V, C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL	(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(87) WO 00/23438 2000/17 27.04.2000	(72) TULP, Martinus, T.M., NL-1380 AC Weesp, NL	(72) GRAVESTOCK, Michael Barry, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
(30) 16.10.1998 US 173642	VAN DER HEIJDEN, Johannes, A.M., NL-1380 AC Weesp, NL	(74) Bryant, Tracey, AstraZeneca, Global Intellectual Property, P.O. Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR, GB
(54) • N-IMIDAZOLYL-ALKYL SUBSTITUIERTE CYKLISCHE AMINE ALS HISTAMIN-H3 AGONI- STEN ODER ANTAGONISTEN	VAN VLIET, Bernard, NL-1380 AC Weesp, NL	C07D 417/04 →(51) C07D 409/04
• N-(IMIDAZOLYLALKYL)SUBSTITUTED CYCLIC AMINES AS HISTAMINE-H3 AGONISTS OR ANTAGONISTS	TIPKER, Jacobus, NL-1380 AC Weesp, NL	C07D 417/06 →(51) A61K 31/506
• AMINES CYCLIQUES A SUBSTITUTION N-(IMI- DAZOLYLALKYLE) EN TANT QU'AGONISTES OU ANTAGONISTES DE L'HISTAMINE H3	VAN HES, Roelof, NL-1380 AC Weesp, NL	C07D 417/12 →(51) A61K 31/506
(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US	KRUSE, Cornelis, G., NL-1380 AC Weesp, NL	C07D 417/12 →(51) C07D 285/08
(72) WOLIN, Ronald, San Diego, CA 92127, US	VISSER, Gerben, M., NL-1380 AC Weesp, NL	C07D 417/14 →(51) C07D 409/04
ROSENBLUM, Stuart, B., West Orange, NJ 07052, US	(74) Muis, Maarten, et al, OCTROOBUREAU ZOAN B.V. P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL	C07D 417/14 →(51) C07D 413/14
AFONSO, Adriano, West Caldwell, NJ 07006, US		C07D 455/02 →(51) C07D 401/12
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB	C07D 405/00 →(51) C07C 39/02	(51) C07D 471/04 (11) 1 121 359 A1* A61K 31/437 // (C07D471/04, 235:00), C07D221:00
	C07D 405/04 →(51) C07D 409/04	(25) En (26) En
	C07D 405/14 →(51) C07D 409/04	(21) 99950181.0 (22) 06.10.1999
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/23152 06.10.1999
(87) WO 00/21961 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 US 104086 P
(54) • *IMIDAZOISOCHINOLINVERBINDUNGEN, DIESE ENTHALTENDE ZUBEREITUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *IMIDAZO-ISOQUINOLINE COMPOUNDS, THEIR COMPOSITIONS AND USES*
• *COMPOSES D'IMIDAZO-ISOQUINOLINE, LEURS COMPOSITIONS ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) LIU, Song, Cincinnati, OH 45241, US
PORTLOCK, David, Edward, Maineville, OH 45039, US
PONG, Schwe, Fang, West Chester, OH 45069, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- (51) **C07D 471/06** (11) **1 121 360 A1***
C07D 513/06
(25) En (26) En
(21) 99956537.7 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23776 12.10.1999
(87) WO 00/21963 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 104016 P
(54) • *IL-8-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *IL-8 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'INTERLEUKINE-8 (IL-8)*
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
(72) WIDDOWSON, Katherine, L., King of Prussia, PA 19406, US
(74) Waters, David Martin, et al, GlaxoSmithKline, Two New Horizons, Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
-
- C07D 473/16** → (51) A61K 31/506
-
- C07D 473/18** → (51) A61K 31/506
-
- C07D 473/32** → (51) C07F 9/38
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 121 361 A1***
A61K 31/53
// (C07D487/04, 231:00), C07D253:00
(25) En (26) En
(21) 99949224.2 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 99/03401 13.10.1999
(87) WO 00/23449 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 GB 9822716
25.08.1999 GB 9920092
(54) • *PYRAZOLOTRIAZIN DERIVATIVE ALS GABA-REZEPTORLIGANDEN*
• *PYRAZOLO-TRIAZINE DERIVATIVES AS LIGANDS FOR GABA RECEPTORS*
• *DERIVES PYRAZOLO-TRIAZINE UTILISES EN TANT QUE LIGANDS DES RECEPTEURS GABA*
- (71) Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
(72) CARLING, William Robert, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
MITCHINSON, Andrew, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- MOORE, Kevin William, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
RUSSELL, Michael Geoffrey Neil, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
SCOTT, Gayle, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
STREET, Leslie Joseph, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
(74) Thompson, John Dr., et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 121 362 A1***
A61K 31/55
(25) En (26) En
(21) 99951781.6 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23153 06.10.1999
(87) WO 00/21964 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 US 104141 P
(54) • *IMIDAZOBENZAZEPINE MIT CARDIOVASKULÄRER SOWIE TUMOR-, INFektions- UND ENTZÜNDUNGHEMMENDER AKTIVITÄT*
• *IMIDAZO-BENZAZEPINES HAVING CARDIOVASCULAR, ANTITUMOR, ANTIINFECTIVE AND ANTIINFLAMMATORY ACTIVITY*
• *IMIDAZO-BENZAZEPINES A ACTION CARDIOVASCULAIRE, ANTITUMORALE, ANTI-INFECTIEUX ET ANTI-INFLAMMATOIRE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) LIU, Song, Cincinnati, OH 45241, US
PORTLOCK, David, Edward, Maineville, OH 45039, US
PONG, Schwe, Fang, West Chester, OH 45069, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 121 363 A2***
A61K 31/505 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 99951875.6 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
(86) US 99/23512 13.10.1999
(87) WO 00/21926 2000/16 20.04.2000
(88) 03.08.2000
(30) 13.10.1998 US 103957 P
(54) • *6-SUBSTITUIERTE PYRAZOLO[3,4-D]PYRIMIDIN-4-ONE VERWENDBAR ALS CYCLIN-ABHÄNGIGE KINASE HEMMER*
• *6-SUBSTITUTED PYRAZOLO 3,4-DJPYRIMIDIN-4-ONES USEFUL AS CYCLIN DEPENDENT KINASE INHIBITORS*
• *PYRAZOLO 3,4-DJPYRIMIDIN-4-ONES 6-SUBSTITUES UTILISES COMME INHIBITEUR DE KINASES DEPENDANTES DES CYCLINES*
- (71) Du Pont Pharmaceuticals Company, 974 Centre Road, Wilmington, DE 19807-2802, US
(72) MARKWALDER, Jay, A., London University, PA 19353, US
SEITZ, Steven, P., Swarthmore, PA 19081, US
SHERK, Susan, R., Wilmington, DE 19803, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- C07D 487/04** → (51) C07D 401/12
-
- (51) **C07D 493/04** (11) **1 121 364 A1***
C07D 277/24 C07F 7/18
// (C07D493/04, 313:00), C07D303:00
- (25) De (26) De
(21) 99952569.4 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07746 14.10.1999
(87) WO 00/23452 2000/17 27.04.2000
(30) 14.10.1998 DE 19848306
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPOT-HILON B UND DERIVATEN SOWIE ZWISCHENPRODUKTE FÜR DIESES VERFAHREN*
• *METHOD FOR PRODUCING EPOTHILONE B AND DERIVATIVES, AND INTERMEDIATE PRODUCTS FOR THIS METHOD*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'EPOTHILONE B ET DE DERIVES, ET PRODUITS INTERMEDIAIRES POUR LEDIT PROCEDE*
- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) MULZER, Johann, D-13467 Berlin, DE
MANTOULIDIS, Andreas, A-1190 Wien, AT
ÖHLER, Elisabeth, A-3400 Klosterneuburg, AT
-
- C07D 513/06** → (51) C07D 471/06
-
- (51) **C07F 5/04** (11) **1 121 365 A1***
C07B 37/02 C07B 37/04
(25) En (26) En
(21) 99970391.1 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00882 14.10.1999
(87) WO 00/21966 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 AU PP649498
(54) • *ORGANOBOR-VERBINDUNGEN UND EIN VERFAHREN ZUR KUPPLUNG ORGANISCHER VERBINDUNGEN*
• *ORGANOBORON DERIVATIVES AND PROCESS FOR COUPLING ORGANIC COMPOUNDS*
• *DERIVES ORGANOBORES ET PROCEDE DE COUPLAGE DE COMPOSES ORGANIQUES*
- (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU
(72) MARCUCCIO, Sebastian, Mario, Endeavour Hills, Victoria 3802, AU
RODOPOULOS, Mary, Blackburn South, Victoria 3130, AU
WEIGOLD, Helmut, Mount Waverley, Victoria 3149, AU
OSVATH, Peter, South Yarra, Victoria 3141, AU
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C07F 7/18** → (51) C07D 493/04
-
- (51) **C07F 9/38** (11) **1 121 366 A1***
C07H 19/06 C07H 19/16
C07D 473/32
(25) En (26) En
(21) 99921327.5 (22) 30.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 99/00528 30.03.1999
(87) WO 99/51613 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 SE 9801216
13.08.1998 ZA 9807267
14.08.1998 PCT/SE98/01467
12.02.1999 US 249317
15.02.1999 PCT/SE99/00194
(54) • *MEDIKAMENTENVORSTUFEN VON PHOSPHOR ENTHALTENDEN PHARMAZEUTIKA*
• *PRODRUGS OF PHOSPHOROUS-CONTAINING PHARMACEUTICALS*

- PROMEDICAMENTS DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DU PHOSPHORE
- (71) MEDIVIR AB, Lunastigen 7, S-141 44 Huddinge, SE
(72) ZHOU, Xiao-Xiong, S-141 41 Huddinge, SE
JOHANSSON, Nils, Gunnar, S-150 23 Enhöma, SE
WÄHLING, Horst, S-127 61 Skärholmen, SE
SUND, Christian, S-143 42 Varby, SE
WALLBERG, Hans, S-141 51 Huddinge, SE
SALVADOR, Lourdes, S-602 22 Norrköping, SE
LINDSTRÖM, Stefan, S-752 44 Uppsala, SE
- (74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München, DE

C07F 9/38 → (51) B28B 19/00

C07F 9/38 → (51) C07D 413/14

C07F 9/535 → (51) C07C 13/04

- (51) **C07F 9/6568** (11) **1 121 367 A1***
C08G 67/02 C08F 2/38
C08F 4/40 C08F 297/00
- (25) En (26) En
(21) 99951873.1 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23510 13.10.1999
(87) WO 00/21970 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 104112 P
(54) • PHOSPHOLE UND DIPHOSPHOLE LIGANDEN FÜR KATALYSE
• PHOSPHOLE AND DIPHOSPHOLE LIGANDS FOR CATALYSIS
• LIGANDS PHOSPHOLE ET DIPHOSPHOLE DESTINES A LA CATALYSE
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) FAGAN, Paul, J., Wilmington, DE 19803, US
LI, George, Wilmington, DE 19809, US
GUAN, Zhiban, Hockessin, DE 19707, US
WANG, Lin, Hockessin, DE 19707, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **C07F 17/00** (11) **1 121 368 A1***
C08F 10/00
- (25) De (26) De
(21) 99947464.6 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07381 05.10.1999
(87) WO 00/21972 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 DE 19847320
14.10.1998 DE 19847319
(54) • METALLOCENE MIT STARRER BRÜCKE
• METALLOCENES WITH A RIGID BRIDGE
• METALLOCENES A PONTS RIGIDES
- (71) Basell Polypropylen GmbH, Rheinstrasse 4 G, 55116 Mainz, DE
(72) ERKER, Gerhard, D-48159 Münster, DE
KNÜPPEL, Stefanie, D-48151 Münster, DE
FRITZE, Cornelia, D-60529 Frankfurt am Main, DE
(74) Dörper, Thomas Michael, Dr., et al, BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

C07H 1/08 → (51) C12Q 1/68

C07H 17/08 → (51) A61K 31/70

C07H 19/00 → (51) A61K 39/395

- (51) **C07H 19/056** (11) **1 121 369 A1***
A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 99970662.5 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
(86) US 99/21448 14.10.1999
(87) WO 00/23454 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 US 174059
07.07.1999 US 348534
(54) • RIBAVIRIN-INTERFERON-ALPHA-KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR VERNICHTUNG NACHWEISBARER HCV-RNA IN CHRONISCH HEPATITIS C INFIZIERTEN PATIENTEN
• RIBAVIRIN-INTERFERON ALFA COMBINATION THERAPY FOR ERADICATING DETECTABLE HCV-RNA IN PATIENTS HAVING CHRONIC HEPATITIS C INFECTION
• THERAPIE COMBINEE RIBAVIRINE-INTERFERON ALFA PERMETTANT DE SUPPRIMER L'ARN DE VHC POUVANT ETRE DETECTE CHEZ DES PATIENTS ATTEINTS DE L'HEPATITE C CHRONIQUE
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) GANGULY, Ashit, K., Upper Montclair, NJ 07043, US
MCCORMICK, Jinping, Edison, NJ 08820, US
LOVEY, Raymond, G., West Caldwell, NJ 07006, US
BENNETT, Frank, Piscataway, NJ 08854, US
SAKSENA, Anil, K., Upper Montclair, NJ 07043, US
GIRIJAVALLABHAN, Viyyoor, M., Parsippany, NJ 07054, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **C07H 19/056** (11) **1 121 370 A1***
A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 99970663.3 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
(86) US 99/21450 14.10.1999
(87) WO 00/23455 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 US 174059
(54) • RIBAVIRIN-INTERFERON-ALPHA-KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR VERNICHTUNG NACHWEISBARER HCV-RNA IN CHRONISCH HEPATITIS C INFIZIERTEN PATIENTEN
• RIBAVIRIN-INTERFERON ALFA COMBINATION THERAPY FOR ERADICATING DETECTABLE HCV-RNA IN PATIENTS HAVING CHRONIC HEPATITIS C INFECTION
• THERAPIE COMBINEE RIBAVIRINE-INTERFERON ALFA PERMETTANT DE SUPPRIMER L'ARN DE VHC POUVANT ETRE DETECTE CHEZ DES PATIENTS ATTEINTS DE L'HEPATITE C CHRONIQUE
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07030, US
(72) GANGULY, Ashit, K., Upper Montclair, NJ 07043, US
MCCORMICK, Jinping, Edison, NJ 08820, US
LOVEY, Raymond, G., West Caldwell, NJ 07006, US
BENNETT, Frank, Piscataway, NJ 08854, US
SAKSENA, Anil, K., Upper Montclair, NJ 07043, US
GIRIJAVALLABHAN, Viyyoor, M., Parsippany, NJ 07054, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **C07H 19/06** (11) **1 121 371 A1***
C07H 19/16 C07H 21/00
C07H 19/20 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 99930140.1 (22) 02.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12323 02.06.1999
(87) WO 00/21974 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 US 172789
(54) • EINEN STARRER LINKER ENTHALTENDE NUKLEOTIDE
• NUCLEOTIDE COMPOUNDS INCLUDING A RIGID LINKER
• COMPOSES NUCLEOTIDIQUES A LIEUR RIGIDE
- (71) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) KAHN, Shaheer, H., Foster City, CA 94404, US
ROSENBLUM, Barnett, B., San Jose, CA 95118, US
ZHEN, Weiguo, Foster City, CA 94404, US
MENCHEN, Steven, M., Fremont, CA 94536, US
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius Patentanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

C07H 19/06 → (51) C07F 9/38

C07H 19/16 → (51) C07F 9/38

C07H 19/16 → (51) C07H 19/06

- (51) **C07H 19/167** (11) **1 121 372 A1***
A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 99946382.1 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 99/01629 05.10.1999
(87) WO 00/23457 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 GB 9822702
19.11.1998 GB 9825383
19.04.1999 GB 9908931
(54) • ADENINE-DERIVATE
• ADENINE DERIVATIVES
• DERIVES D'ADENINE
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY
(72) MONAGHAN, Sandra Marina, Pfizer Central Research, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
MANTELL, Simon John, Pfizer Central Research, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07H 19/20 → (51) C07H 19/06

- (51) **C07H 21/00** (11) **1 121 373 A2***
C07K 2/00 C07K 14/52
A61K 31/70 A61K 31/715
A61K 38/00 A61K 39/00
- (25) En (26) En
(21) 99927241.2 (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 99/12538 04.06.1999
(87) WO 99/62923 1999/49 09.12.1999
(88) 31.05.2001
(30) 05.06.1998 US 88310 P
01.06.1999 US 324191
(54) • IMMUNSTIMULIERENDE OLIGONUKLEOTIDE MIT MODIFIZIERTEN BASEN UND DEREN VERWENDUNGSMETHODEN

- IMMUNOSTIMULATORY OLIGONUCLEOTIDES WITH MODIFIED BASES AND METHODS OF USE THEREOF
 - OLIGONUCLEOTIDES IMMUNOSTIMULATEURS AVEC BASES MODIFIEES ET LEURS METHODES D'UTILISATION
- (71) Dynavax Technologies Corporation, Suite 100, 717 Potter Street, Berkeley, CA 94710, US
(72) SCHWARTZ, David, Encinitas, CA 92024, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07H 21/00 → (51) C07H 19/06

C07H 21/02 → (51) C07K 14/00

C07H 21/02 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 121 374 A1***
C07K 14/00 C07K 16/00
C12N 15/00 C12N 15/63
C12N 15/85 C12N 15/86
- (25) En (26) En
(21) 99953208.8 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24263 15.10.1999
(87) WO 00/21976 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 US 104416 P
(54) • DURCH KNOCHENMORPHOGENE PROTEINE
INDUZIERT GENE UND DIE ASSOZIIERTEN
POLYPEPTIDE SOWIE IHRE VERWENDUNG IN
DIAGNOSTISCHEN UND PHARMAZEUTI-
SCHEN METHODEN
• BONE MORPHOGENIC PROTEIN-INDUCED
GENES AND POLYPEPTIDES, AND THEIR USE
IN DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC
METHODS
• GENES INDIUITS PAR DES PROTEINES
MORPHOGENIQUES OSSEUSES ET POLYPEP-
TIDES ASSOCIES, ET LEUR UTILISATION
DANS DES METHODES DIAGNOSTIQUES ET
THERAPEUTIQUES
- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55
Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) DEMAY, Marie, B., Boston, MA 02214, US
KEARNS, Ann, Boston, MA 02214, US
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679
München, DE

C07H 21/04 → (51) C07K 14/00

C07H 21/04 → (51) C12P 21/06

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C07J 1/00** (11) **1 121 375 A1***
A61K 31/565
- (25) En (26) En
(21) 99948994.1 (22) 11.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07768 11.10.1999
(87) WO 00/23460 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 EP 98203460
(54) • ZUSAMMENSETZUNG VON HÖHERER REIN-
HEIT VON (7ALPHA,17ALPHA)-17-HYDROXY-
7-METHYL-19-NOR-17-PREGN-5(10)-EN-20-
YN-3-ON
• HIGH PURITY COMPOSITION COMPRISING
(7ALPHA,17ALPHA)-17-HYDROXY-7-
METHYL-19-NOR-17-PREGN-5(10)-EN-20-
YN-3-ONE
• COMPOSITION A DEGRE ELEVE DE PURETE
RENFERMANT (7ALPHA,17ALPHA)-17-HY-

- DROXY-7-METHYL-19-NOR-17-PREGN-5(10)-
EN-20-YN-3-ONE**
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL
(72) KIRCHHOLTES, Peter, Huub, Gerard, Maria,
NL-5345 HN Oss, NL
SAS, Gerard, Arnoud, Jozef, Maria, Theresia,
NL-5461 KL Veghel, NL
(74) Hogenbirk, Marijke, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

- (51) **C07J 5/00** (11) **1 121 376 A1***
C07J 7/00
- (25) En (26) En
(21) 99953101.5 (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 RO SI
- (86) US 99/23467 07.10.1999
(87) WO 00/21977 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 170342
(54) • PREGNANGLUCURONIDE
• PREGNANE GLUCURONIDES
• GLUCURONIDES PREGNANE
- (71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION,
Five Giralda Farms, Madison, New Jersey
07940-0874, US
(72) MILLER, Christopher, Paul, Wayne, PA 19087, US
TRAN, Bach Dinh, Baltimore, MD 21221, US
COLLINI, Michael, David, Clifton Heights, PA
19018, US
(74) Mannion, Sally Kim, Dr., et al, c/o Wyeth
Laboratories, Huntercombe Lane South, Taplow,
Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07J 7/00 → (51) C07J 5/00

C07K 1/00 → (51) C12P 21/06

C07K 1/04 → (51) B01J 19/00

C07K 2/00 → (51) C07H 21/00

- (51) **C07K 5/068** (11) **1 121 377 A1***
A61K 51/04 A61K 51/08
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 99951874.9 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23511 13.10.1999
(87) WO 00/21980 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 103925 P
(54) • SYNTHETISCHE DISINTEGRIN-KÄFIGVERBIN-
DUNG, DIE DIE ARG-GLY-ASP (RGD)-SE-
QUENZ IMITIERT, ALS BILDGEBENDE
SUBSTANZ
• CHELATOR INCORPORATED ARG-GLY-ASP
(RGD) MIMETIC SYNTHETIC DISINTEGRINS AS
IMAGING AGENTS
• UTILISATION DE DESINTEGRINES SYNTHETI-
QUES MIMETIQUES ARG-GLY-ASP (RGD)
INCORPOREES DANS UN CHELATEUR
COMME AGENTS D'IMAGERIE
- (71) Du Pont Pharmaceuticals Company, 974 Centre
Road, Wilmington, DE 19807-2802, US
(72) RAJOPADHYE, Milind, Westford, MA 01886, US
SINGH, Prahland, R., Arlington, MA 02174, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C07K 5/08 → (51) C07K 7/56

- (51) **C07K 7/56** (11) **1 121 378 A1***
C07K 5/08 C07C 271/22
A61K 51/08
- (25) En (26) En
(21) 99951511.7 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

- (86) US 99/21628 13.10.1999
(87) WO 00/21982 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 103921 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
THROMBEN BILDGEBENDEN WIRKSTOFFES
• A PROCESS FOR THE PREPARATION OF A
THROMBUS IMAGING AGENT
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN AGENT
D'IMAGERIE DE THROMBUS
- (71) Du Pont Pharmaceuticals Company, 974 Centre
Road, Wilmington, DE 19807-2802, US
(72) BISHOP, John, Groton, MA 01450, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C07K 7/64 → (51) C07K 16/44

- (51) **C07K 14/00** (11) **1 121 379 A1***
C07K 14/435 C12N 5/16
C12N 15/12 C12N 15/63
G01N 33/53 G01N 33/566
- (25) En (26) En
(21) 99942549.9 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19902 31.08.1999
(87) WO 00/12546 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 98413 P
(54) • SÄUGETIERGENE, DIE FÜR KALIUMKANAL-
PROTEINE KODIEREN.
• MAMMALIAN ELK POTASSIUM CHANNEL
GENES
• GENES ELK DE MAMMIFERE A CANAL
POTASSIQUE
- (71) The Research Foundation of the State University of
New York, P.O. Box 9, Albany, New York
12201-0009, US
(72) MCKINNON, David, East Setauket, NY 11733, US
DIXON, Jane, E., East Setauket, NY 11733, US
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al,
Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte,
Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München,
DE

- (51) **C07K 14/00** (11) **1 121 380 A1***
A61K 39/395 A61K 38/00
C07H 21/02 C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 99952912.6 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21176 13.09.1999
(87) WO 00/15660 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 US 100415 P
10.09.1999 US 393862 P
(54) • TARGET DES RNAIII-AKTIVIERENDEN
PROTEINS (TRAP)
• TARGET OF RNAIII ACTIVATING PROTEIN
(TRAP)
• CIBLE D'UNE PROTEINE ACTIVANT RNAIII
(TRAP)
- (71) The Regents of The University of California, 1111
Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA
94607-5200, US
(72) BALABAN, Naomi, Davis, CA, US
NAHN, Rachel, Sacramento, CA, US

- GOLDKORN, Tzipora, Davis, CA, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **C07K 14/00** (11) **1 121 381 A2***
(25) En (26) En
(21) 99953825.9 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/07742 14.10.1999
(87) WO 00/23464 2000/17 27.04.2000
(88) 16.11.2000
(30) 16.10.1998 US 173941
(54) • **ZINKFINGER-BINDUNGSDOMÄNEN FÜR GNN**
• **ZINC FINGER BINDING DOMAINS FOR GNN**
• **DOMAINES DE LIAISON DES DOIGTS DE ZINC POUR GNN**
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE CY
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
(72) BARBAS, Carlos, F., Solana Beach, CA 92075, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
- C07K 14/00** → (51) C07H 21/04
C07K 14/075 → (51) C12N 15/34
C07K 14/245 → (51) C12N 15/10
C07K 14/325 → (51) C12N 15/32
C07K 14/435 → (51) C07K 14/00
C07K 14/47 → (51) C12N 5/10
C07K 14/47 → (51) C12N 15/12
C07K 14/47 → (51) C12N 15/34
C07K 14/47 → (51) C12P 21/00
C07K 14/48 → (51) C12Q 1/00
C07K 14/52 → (51) A61K 39/00
C07K 14/52 → (51) C07H 21/00
C07K 14/52 → (51) C12N 5/10
C07K 14/525 → (51) C12N 5/10
C07K 14/54 → (51) A61K 39/00
C07K 14/545 → (51) A61K 39/00
- (51) **C07K 14/565** (11) **1 121 382 A2***
C12N 15/62 C07K 19/00
(25) En (26) En
(21) 99956574.0 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/24200 15.10.1999
(87) WO 00/23472 2000/17 27.04.2000
(88) 31.08.2000
(30) 16.10.1998 US 104491 P
16.02.1999 US 120237 P
(54) • **INTERFERON-BETA FUSIONSPROTEINE UND
DEREN ANWENDUNG**

- **INTERFERON-BETA FUSION PROTEINS AND
USES**
• **PROTEINES DE FUSION A INTERFERON BETA
ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) BIOGEN, INC., 14 Cambridge Center, Cambridge
Massachusetts 02142, US
(72) WHITTY, Adrian, Hopkinton, MA 01748, US
RUNKEL, Laura, Cambridge, MA 02139, US
BRICKELMAIER, Margot, Boxford, MA 01921, US
HOCHMAN, Paula, Newton, MA 02459, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- C07K 14/585** → (51) G01N 33/74
C07K 14/705 → (51) A61K 39/395
C07K 14/705 → (51) A61K 48/00
C07K 14/705 → (51) C12N 15/12
C07K 14/705 → (51) C12Q 1/68
C07K 14/72 → (51) C12N 15/12
C07K 14/72 → (51) C12Q 1/68
C07K 14/78 → (51) C12N 15/12
C07K 16/00 → (51) A61K 31/715
C07K 16/00 → (51) A61K 39/395
C07K 16/00 → (51) C07H 21/04
C07K 16/14 → (51) G01N 33/58
C07K 16/18 → (51) C12N 15/12
C07K 16/28 → (51) A61K 39/395
C07K 16/28 → (51) C12N 15/12
C07K 16/40 → (51) C12N 15/54
- (51) **C07K 16/44** (11) **1 121 383 A1***
G01N 33/68 G01N 33/577
C12N 5/12 C07K 7/64
(25) En (26) En
(21) 99970400.0 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00930 08.10.1999
(87) WO 00/22000 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 US 168885
03.09.1999 US 390280
(54) • **METHODEN ZUR HERSTELLUNG VON ANTI-
KÖRPERN GEGEN SPEZIFISCHE REGIONEN
VON CYKLOSPORIN UND CYKLOSPORIN-ME-
TABOLITEN**
• **METHODS FOR THE PRODUCTION OF ANTI-
BODIES TO SPECIFIC REGIONS OF CYCLO-
SPORINE AND CYCLOSPORINE METABOLITES**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'ANTICORPS
DIRIGES CONTRE DES REGIONS SPECIFI-
QUES DE CYCLOSPORINE ET DE METABO-
LITES DE CYCLOSPORINE**
- (71) Isotechnika, Inc., 17208 - 108 Avenue, Edmonton,
Alberta T5S 1E8, CA
(72) YATSCOFF, Randall, W., Edmonton, Alberta T6R
2B7, CA
MALCOLM, Andrew, J., Edmonton, Alberta T6L
6K2, CA
NAICKER, Selvaraj, Edmonton, Alberta T6J 3J4, CA
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

- C07K 19/00** → (51) C07K 14/565
C08F 2/38 → (51) C07F 9/6568
C08F 4/40 → (51) C07F 9/6568
C08F 10/00 → (51) C07F 17/00
- (51) **C08F 16/14** (11) **1 121 384 A1***
C08F 216/14 C07C 309/82
H01M 6/16
(25) En (26) En
(21) 99950193.5 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23194 05.10.1999
(87) WO 00/22012 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 US 104340 P
(54) • **FLUOROCYCLOBUTYLGRUPPE ENTHALTENDE
POLYMERE UND IHRE HERSTELLUNG**
• **POLYMERS, CONTAINING A FLUOROCYC-
LOBUTYL RING AND THEIR PREPARATION**
• **POLYMERES CONTENANT UN NOYAU FLUO-
ROCYCLOBUTYL ET LEUR PREPARATION**
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, DE 19808, US
(72) MORKEN, Peter, Arnold, Wilmington, DE 19810, US
RESNICK, Paul, R., Cary, NC 27511, US
WANG, Lin, Hockessin, DE 19707, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London,
WC1A 2RA, GB
- (51) **C08F 210/18** (11) **1 121 385 A1***
C08L 23/16 F16G 5/00
(25) En (26) En
(21) 99970405.9 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22091 23.09.1999
(87) WO 00/22015 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 US 103750 P
(54) • **ELASTOMERE AUTOSCHLÄUCHE MIT
VERBESSERTE KOMPRESSION BEI
NIEDRIGER TEMPERATUR**
• **ELASTOMERIC POLYMER VEHICLE PARTS
HAVING IMPROVED LOW-TEMPERATURE
COMPRESSION SET**
• **PIECES DE VEHICULES EN POLYMERE ELAS-
TOMERE, POSSEDANT UNE COMPRESSION
REMANENTE ACCRUE A BASSES TEMPERA-
TURES**
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) LIOTTA, Ron, Kingwood, TX 77345, US
RAVISHANKAR, Periagaram, S., Kingwood, TX
77345, US
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, Exxon Chemical
Europe Inc., P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE
- C08F 216/14** → (51) C08F 16/14
C08F 297/00 → (51) C07F 9/6568
C08G 59/54 → (51) C08G 83/00
C08G 63/00 → (51) C07D 323/00
C08G 65/32 → (51) B28B 19/00
C08G 67/02 → (51) C07F 9/6568
C08G 69/48 → (51) C08G 83/00
C08G 81/00 → (51) C07D 323/00

- (51) **C08G 83/00** (11) **1 121 386 A1***
C08G 59/54 C08G 69/48
- (25) En (26) En
(21) 99947835.7 (22) 13.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IL 99/00540 13.10.1999
(87) WO 00/22030 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 IL 12656598
- (54) • HOCHVERZWEIGTE OLIGOMERE,
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND
ANWENDUNGEN
- HIGHLY BRANCHED OLIGOMERS, PROCESS
FOR THEIR PREPARATION AND APPLI-
CATIONS THEREOF
- OLIGOMERES HAUTEMENT RAMIFIES, LEUR
PROCEDE DE PREPARATION ET APPLI-
CATIONS METTANT EN OEUVRE DE TELS OLIGO-
MERES
- (71) Epox Ltd., P.O. Box 408, Kiryat Shemona, 11013, IL
(72) MOSHINSKY, Leonid, 81542 Yavne, IL
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et
Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

C08J 5/02 → (51) B32B 31/00

- (51) **C08J 7/04** (11) **1 121 387 A1***
C09D 5/03
// B60R13:00
- (25) De (26) De
(21) 99938304.5 (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) EP 99/05181 21.07.1999
(87) WO 00/08094 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 DE 19835194
- (54) • FOLIE UND DEREN VERWENDUNG ZUR
BESCHICHTUNG VON FORMTEILEN
- FILM AND THE USE THEREOF FOR COATING
SHAPED PARTS
- FILM ET SON UTILISATION POUR LE REVETE-
MENT DE PIECES MOULEES
- (71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165
Münster, DE
(72) BLUM, Rainer, D-67069 Ludwigshafen, DE
HINTZE-BRÜNING, Horst, D-48165 Münster, DE
LASSMANN, Walter, D-48165 Münster, DE
STEGEMANN, Klaus, Dieter, D-48165 Münster, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch
Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10,
40878 Ratingen, DE

C08J 9/24 → (51) B01J 19/00**C08J 9/26** → (51) C04B 38/04**C08K 3/36** → (51) B01D 69/00

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 121 388 A1***
C08L 77/00 C08K 5/02
- (25) De (26) De
(21) 99949004.8 (22) 15.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/07847 15.10.1999
(87) WO 00/22035 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 DE 19847627

- (54) • MIT KUPFERKOMPLEXEN UND ORGANI-
SCHEN HALOGENVERBINDUNGEN STABILI-
SIERTE POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG
- POLYAMIDE COMPOSITION STABILIZED WITH
COPPER COMPLEXES AND ORGANIC
HALOGEN COMPOUNDS

- COMPOSITION DE POLYAMIDE STABILISEE
AVEC DES COMPLEXES DE CUIVRE ET DES
COMPOSES HALOGENES ORGANIQUES
- (71) L. Brüggemann KG, Salzstrasse 123-131, 74076
Heilbronn, DE
(72) TITZSCHKAU, Klaus, D-71543 Wüstenrot, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C08K 5/00 → (51) C08K 5/103**C08K 5/01** → (51) C08K 5/03**C08K 5/02** → (51) C08K 5/00

- (51) **C08K 5/03** (11) **1 121 389 A1***
C08K 5/521 C08K 5/01
C08L 77/00 C08K 5/06
C08K 5/136
- (25) De (26) De
(21) 99949005.5 (22) 15.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/07848 15.10.1999
(87) WO 00/22036 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 DE 19847626

- (54) • MIT KUPFERSALZ UND AROMATISCHER
HALOGENVERBINDUNG STABILISIERTE
POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG
- POLYAMIDE COMPOSITION STABILIZED WITH
COPPER SALT AND AN AROMATIC HALOGEN
COMPOUND
- COMPOSITION DE POLYAMIDE STABILISEE
AVEC UN SEL DE CUIVRE ET UN COMPOSE
HALOGENE

- (71) L. Brüggemann KG, Salzstrasse 123-131, 74076
Heilbronn, DE
(72) TITZSCHKAU, Klaus, D-71543 Wüstenrot, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C08K 5/05 → (51) B01D 69/00**C08K 5/06** → (51) C08K 5/03

- (51) **C08K 5/103** (11) **1 121 390 A1***
C08K 5/00

- (25) En (26) En
(21) 99925189.5 (22) 03.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/01755 03.06.1999
(87) WO 00/15707 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 GB 9820083
21.09.1998 US 101389 P

- (54) • ANTISTATISCHE POLYMERZUSAMMENSET-
ZUNGEN
- ANTISTATIC POLYMERIC COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS POLYMERES ANTISTATI-
QUES
- (71) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial
Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
(72) WYLLIN, Franky, B-3380 Bunsbeek, BE
(74) Roberts, Jonathan Winstanley, Uniqema
Intellectual Property Department, PO Box 90,
Wilton, Middlesbrough, Cleveland TS90 8JE, GB

C08K 5/136 → (51) C08K 5/03**C08K 5/14** → (51) C07D 323/00**C08K 5/521** → (51) C08K 5/03**C08L 23/00** → (51) B01D 69/00**C08L 23/06** → (51) B01D 69/00**C08L 23/08** → (51) B01D 69/00**C08L 23/12** → (51) B01D 69/00**C08L 23/14** → (51) B01D 69/00**C08L 23/16** → (51) C08F 210/18

- (51) **C08L 25/06** (11) **1 121 391 A1***
C08L 55/02
// (C08L25/06, 23:08), C08L77:12,(C08L25/06,
35:06), C08L77:12,(C08L25/06, 51:00), C08L77:12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00958615.7 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/02140 26.07.2000
(87) WO 01/10951 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 FR 9910125
- (54) • ANTISTATISCHE STYROLPOLYMERZUSAM-
MENSETZUNGEN
- ANTISTATIC STYRENE POLYMER COMPO-
SITIONS
- COMPOSITIONS DE POLYMERES STYRENI-
QUES ANTISTATIQUES
- (71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) LACROIX, Christophe, F-27700 Harquency, FR
(74) Neel, Henry, et al, Atofina, Département Propriété
Industrielle, 4/8, Cours Michelet, 92800 Puteaux,
FR

C08L 29/04 → (51) B01D 69/00**C08L 55/02** → (51) C08L 25/06**C08L 69/00** → (51) B01D 69/00

- (51) **C08L 75/04** (11) **1 121 392 A1***
(25) De (26) De
(21) 99948932.1 (22) 05.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07375 05.10.1999
(87) WO 00/22045 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 DE 19847566
- (54) • MISCHUNGEN ENTHALTEND THERMOPLASTI-
SCHES POLYURETHAN SOWIE EINEN ASA-
WERKSTOFF
- MIXTURES CONTAINING THERMOPLASTIC
POLYURETHANE AND AN ASA-MATERIAL
- MELANGES CONTENANT DU POLYURETHANE
THERMOPLASTIQUE ET UN MATERIAU ASA
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) NIESSNER, Norbert, D-67159 Friedelsheim, DE
GOTTSCHALK, Axel, D-67435 Neustadt, DE
EBERLE, Wolfgang, D-67071 Ludwigshafen, DE
BRÜNING, Ines, D-49356 Diepholz, DE
SCHOLZ, Günter, D-49448 Lemförde, DE

C08L 77/00 → (51) B01D 69/00**C08L 77/00** → (51) C08K 5/00**C08L 77/00** → (51) C08K 5/03

- (51) **C09B 67/22** (11) **1 121 393 A1***
D06P 3/54
- (25) En (26) En
(21) 99949160.8 (22) 06.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03300 06.10.1999
(87) WO 00/22048 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 GB 9822336
- (54) • *DISPERSIONFARBSTOFFMISCHUNGEN*
• *DISPERSE DYE MIXTURES*
• *MELANGES DE COLORANTS DISPERSES*
- (71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG,
65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) LEAVER, Alan, Eccles, Manchester M30 9LR, GB
BRIERLEY, David, Royton, Oldham OL2 6EL, GB
BULLOCK, James, Franklin, D-69198 Schriesheim,
DE
- (74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C09D 5/03 → (51) C08J 7/04

- (51) **C09D 5/46** (11) **1 121 394 A1***
C09D 167/02
- (25) De (26) De
(21) 99950378.2 (22) 12.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AT 99/00243 12.10.1999
(87) WO 00/23530 2000/17 27.04.2000
(30) 15.10.1998 AT 172698
07.12.1998 AT 205498
- (54) • *HITZEHÄRTBARE PULVERBESCHICHTUNGS-*
SYSTEME
• *THERMOSETTING POWDER COATING*
SYSTEMS
• *SYSTEMES THERMODURCISSABLES DE*
REVETEMENTS EN POWDRE
- (71) Tigerwerk Lack- u. Farbenfabrik GmbH & Co. Kg.,
Negrellistrasse 36, 4600 Wels, AT
- (72) REICH, Gerhard, A-4600 Wels, AT
- (74) Barger, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Barger,
Piso & Partner Postfach 96, 1015 Wien, AT

- (51) **C09D 11/02** (11) **1 121 395 A1***
B41M 5/124
- (25) En (26) En
(21) 99953144.5 (22) 12.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23758 12.10.1999
(87) WO 00/23531 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 US 173909
- (54) • *CB-DRUCKTINTEN*
• *CB PRINTING INK*
• *ENCRE DE COUCHAGE VERSO (CB)*
- (71) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE,
Dayton Ohio 45463, US
- (72) JUSTICE, William, N., Waverly, OH 45690, US
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth
Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation
Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

- (51) **C09D 123/14** (11) **1 121 396 A1***
C09D 153/00
- (25) En (26) En
(21) 99954923.1 (22) 13.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24027 13.10.1999
(87) WO 00/22057 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 US 172544
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR SCHMELZBE-*
SCHICHTUNGEN

- *EXTRUSION COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT PAR EXTRU-*
SION
- (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS
TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) CHATTERJEE, Ananda, M., Katty, TX 77450, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

C09D 153/00 → (51) C09D 123/14**C09D 167/02** → (51) C09D 5/46**C09J 5/02** → (51) B32B 31/00**C09K 3/18** → (51) B01J 20/24

- (51) **C09K 11/02** (11) **1 121 397 A1***
C09K 11/88 C09K 11/56
- (25) En (26) En
(21) 99942065.6 (22) 10.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/18097 10.08.1999
(87) WO 00/22064 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 170676
- (54) • *OXYNITRIDE EINGEKAPSELTE ELEKTROLUMI-*
NESZENTE PHOSPHORPARTIKEL
• *OXYNITRIDE ENCAPSULATED ELECTROLUMI-*
NESCENT PHOSPHOR PARTICLES
• *PARTICULES DE PHOSPHORE ELECTROLU-*
MINESCENTES ENCAPSULEES DANS UN
REVETEMENT D'OXYNITRURE
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
- (72) BUDD, Kenton, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DAVID, Moses, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LIEDER, Stephen, L., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
- MOH, Kyung, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C09K 11/56 → (51) C09K 11/02**C09K 11/88** → (51) C09K 11/02

- (51) **C09K 17/00** (11) **1 121 398 A1***
E02D 3/02 B05D 1/28
B05D 1/18 B32B 13/00
- (25) En (26) En
(21) 99938932.3 (22) 04.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17443 04.08.1999
(87) WO 00/08113 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 US 129158
- (54) • *WEGWERFBARE WASSERBESTÄNDIGE*
SCHUTZPLANE FÜR GROSSE SALZMENGEN
• *DISPOSABLE WATER RESISTANT COVER FOR*
BULK SALT
• *COUVERTURE ETANCHE JETABLE POUR TAS*
DE SEL
- (71) Cargill Incorporated, P.O. Box 9300, Minneapolis,
MN 55440, US
- (72) JOHNSON, Philip, S., Rockford, MN 55373, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C10G 7/00** (11) **1 121 399 A1***
C10G 7/10
- (25) En (26) En
(21) 99960105.7 (22) 24.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22186 24.09.1999
(87) WO 00/20530 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 US 167153
- (54) • *ATMOSPHERISCHER ROHR-DESTILLATOR*
MIT METHANOL-STRIPPUNG
• *REFINERY ATMOSPHERIC PIPESTILL WITH*
METHANOL STRIPPING
• *FOUR DE DISTILLATION ATMOSPHERIQUE*
AVEC EXTRACTION AU METHANOL
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale,
New Jersey 08801, US
- (72) SAVAGE, David, William, Lebanon, NJ 08833, US
SARTORI, Guido, Annandale, NJ 08801-1516, US
- (74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Europe
Inc., Law Technology P.O. Box 105, 1830
Machelen, BE

C10G 7/10 → (51) C10G 7/00

- (51) **C10G 45/22** (11) **1 121 400 A1***
C10G 47/00
- (25) En (26) En
(21) 99945823.5 (22) 29.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/00914 29.09.1999
(87) WO 00/18854 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 CA 2249051
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ROHÖL*
MIT WASSERSTOFF IN EINER SPEZIELLEN
ANLAGE
• *PROCESS FOR TREATING CRUDE OIL USING*
HYDROGEN IN A SPECIAL UNIT
• *PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER DU*
PETROLE BRUT A L'AIDE D'HYDROGENE
DANS UNE UNITE SPECIALE
- (71) Canadian Environmental Equipment & Engineering
Technologies Inc., 4010, 76th Avenue, Edmonton,
Alberta T6B 2P1, CA
- (72) SATCHWELL, Robert, Sherwood Park, Alberta T8A
5E8, CA
LOURENCO, Jose, Edmonton, Alberta T6M 1E5,
CA
COCHRANE, Patrick, J., Sherwood Park, Alberta
T8B 1C9, CA
FACEY, Roderick, M., Edmonton, Alberta T6K 4C7,
CA
SALOKANGAS, Hannu, Edmonton, Alberta T6J
2C9, CA
RODRIGUES, Joao, Edmonton, Alberta T5A 5A5,
CA
BANNARD, Kenneth, Drayton Valley, Alberta T0E
0M0, CA
- (74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C10G 47/00 → (51) C10G 45/22

- (51) **C10L 1/08** (11) **1 121 401 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99950310.5 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL
- (86) ZA 99/00094 17.09.1999
(87) WO 00/20534 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 ZA 9809037
- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE MITTELDISTILL-*
ATE UND DEREN HERSTELLUNG

- BIODEGRADABLE MIDDLE DISTILLATES AND PRODUCTION THEREOF
 - DISTILLATS MOYENS BIODEGRADABLES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Sasol Technology (Proprietary) Limited, 1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg, Transvaal, ZA
- (72) DE HAAN, Robert, 9570 Sasolburg, ZA
DANCUART, Luis, Pablo, 9570 Sasolburg, ZA
PRINS, Mark, Jan, 9570 Sasolburg, ZA
DE WET, Ewald, Watermeyer, 1911 Vanderbijlpark, ZA
- (74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

(51) **C10L 1/14** (11) **1 121 402 A1***
C10M 167/00
// (C10L1/14, 1:22, 1:16), C10L1:18,(C10M167/00, 133:34, 133:36, 133:06, 143:06, 159:04, 145:16), C10N40:26

- (25) En (26) En
(21) 99953743.4 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06297 26.08.1999
(87) WO 00/14185 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 US 149328
- SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNGEN UND KRAFTSTOFFE FÜR ZWEITAKTMOTOREN
 - LUBRICATING OIL COMPOSITIONS AND FUELS FOR TWO-CYCLE ENGINES
 - COMPOSITIONS D'HUILE LUBRIFIANTE ET CARBURANTS POUR MOTEURS A DEUX TEMPS
- (71) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, P.O. Box 710, Linden, NJ 07036, US
(72) HARTLEY, Rolfe John, Linden, NJ 07036, US
MENY, Emil Joseph, Linden, NJ 07036, US
(74) Mansell, Keith Rodney, Infineum UK Ltd, Law Department, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(51) **C10M 125/00** (11) **1 121 403 A1***
C10M 141/00

- (25) En (26) En
(21) 98938236.1 (22) 31.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/16013 31.07.1998
(87) WO 00/06674 2000/06 10.02.2000
- KATALYSIERTE ZUSÄTZE FÜR SCHMIERMITTEL UND KATALYSIERTE SCHMIERMITTELSYSTEME FÜR SCHNELLERE HAFTUNGSREAKTION DES SCHMIERMITTELS
 - CATALYZED LUBRICANT ADDITIVES AND CATALYZED LUBRICANT SYSTEMS DESIGNED TO ACCELERATE THE LUBRICANT BONDING REACTION
 - ADDITIFS LUBRIFIANTS CATALYSES ET SYSTEMES LUBRIFIANTS CATALYSES PERMETTANT D'ACCELERER LA REACTION D'ADHERENCE DU LUBRIFIANT
- (71) Platinum Research Organization Ltd., 2875 Elsinor Drive, Fort Worth, Texas 76116, US
(72) GREER, F., Conrad, Fort Worth, TX 76116, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C10M 141/00 → (51) C10M 125/00

C10M 141/00 → (51) C10M 177/00

(51) **C10M 141/06** (11) **1 121 404 A1***
C10M 141/10

- (25) En (26) En
(21) 99937619.7 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17191 29.07.1999
(87) WO 00/08119 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 US 95322 P
- HOCHLEISTUNGSSCHMIERÖLE
 - HIGH PERFORMANCE LUBRICATING OILS
 - HUILES LUBRIFIANTES A HAUTES PERFORMANCES
- (71) MOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, Virginia 22037-0001, US
(72) NIPE, Richard, N., Cherry Hill, NJ 08003-1922, US
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C10M 141/10 → (51) C10M 141/06

C10M 167/00 → (51) C10L 1/14

(51) **C10M 177/00** (11) **1 121 405 A1***
C10M 141/00

- // (C10N30/10, 30:12, 70:00)
- (25) En (26) En
(21) 99951790.7 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23198 05.10.1999
(87) WO 00/22074 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 US 169650
21.09.1999 US 399651
- HERSTELLUNGSVERFAHREN VON SCHMIERÖLEN MIT ROSTSCHUTZEIGENSCHAFTEN
 - METHOD FOR PRODUCING LUBRICATING OILS WITH ANTI RUST PROPERTIES
 - PROCEDE DE PRODUCTION D'HUILES LUBRIFIANTES AUX PROPRIETES ANTIROUILLE
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
(72) NADASDI, Todd, Timothy, Samia, Ontario N7S 5B3, CA
HAYTER, William, Nelson, Samia, Ontario N7S 5W2, CA
(74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Europe Inc., Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C11B 9/02 → (51) A23L 1/221

C11D 1/02 → (51) A61K 7/48

C11D 1/28 → (51) A61K 7/48

C11D 1/46 → (51) C07C 219/06

(51) **C11D 1/62** (11) **1 121 406 A1***
C11D 3/22 C11D 3/37

- (25) En (26) En
(21) 99970414.1 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
(86) US 99/23148 06.10.1999
(87) WO 00/22075 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 103978 P
11.03.1999 GB 9905475
10.08.1999 US 148053 P
- REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN ODER WASCHMITTELKOMPONENTE
 - DETERGENT COMPOSITIONS OR COMPONENTS

• COMPOSITIONS OU COMPOSANTS DETERGENTS

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HELTOVICS, Gabor, Kenton, Newcastle-Upon-Tyne NE3 3RT, GB
(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 1/62 → (51) C07C 219/06

C11D 1/66 → (51) C11D 3/39

C11D 3/00 → (51) C07C 219/06

C11D 3/00 → (51) C11D 3/37

C11D 3/08 → (51) C11D 3/39

C11D 3/22 → (51) C11D 1/62

C11D 3/22 → (51) C11D 3/37

C11D 3/22 → (51) C11D 3/39

(51) **C11D 3/37** (11) **1 121 407 A1***
C11D 3/00

- (25) En (26) En
(21) 99951727.9 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22935 13.10.1999
(87) WO 00/22077 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 103978 P
25.03.1999 US 126074 P
10.08.1999 US 148053 P
- WÄSCHEWASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EIN KATIONISCH GELADENEN FARBSTOFFERHALTENDE POLYMER
 - LAUNDRY DETERGENT COMPOSITIONS WITH A CATIONICALLY CHARGED DYE MAINTENANCE POLYMER
 - COMPOSITIONS DE DETERGENT LESSIVIEL A POLYMERE D'ENTRETIEN DES COLORANTS CHARGE CATIONIQUEMENT
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) PANANDIKER, Rajan, Keshav, West Chester, OH 45069, US
RANDALL, Sherri, Lynn, Hamilton, OH 45011, US
LITTIG, Janet, Sue, Fairfield, OH 45014, US
GOSSELINK, Eugene, Paul, Cincinnati, OH 45251, US
BJORKQUIST, David, William, Wyoming, OH 45215, US
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 3/37** (11) **1 121 408 A1***
C11D 3/22 C11D 3/39
C11D 3/386

- (25) En (26) En
(21) 99954739.1 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
(86) US 99/23146 06.10.1999
(87) WO 00/22078 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 103978 P
10.08.1999 US 148053 P
- WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EINE KOMBINATION VON AUF CYKLISCHEM AMIN BASIERENDEN COPOLYMEREN UND HYDROPHOB MODIFIZIERTEN CARBOXYMETHYLCELLULOSEN

- LAUNDRY DETERGENT COMPOSITIONS WITH A COMBINATION OF CYCLIC AMINE BASED COPOLYMERS AND HYDROPHOBICALLY MODIFIED CARBOXY METHYL CELLULOSE
 - COMPOSITIONS DETERGENTES POUR LESSIVES COMPORTANT UNE COMBINAISON D'OLIGOMERES A BASE D'AMINES CYCLIQUES ET DE CARBOXY METHYL CELLULOSE A HYDROPHOBIE MODIFIEE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) PANANDIKER, Rajan, Keshav, West Chester, OH 45069, US
LEUPIN, Jennifer, Ann, Cincinnati, OH 45249, US
WERTZ, William, Conrad, West Harrison, IN 47060, US
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 121 409 A1***
C11D 3/22 C11D 17/06
- (25) En (26) En
(21) 99970415.8 (22) 06.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23147 06.10.1999
(87) WO 00/22079 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 103987 P
11.03.1999 GB 9905474
10.08.1999 US 148053 P

- (54) • WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN ODER BESTANDTEILE
• DETERGENT COMPOSITIONS OR COMPONENTS
• COMPOSITIONS OU COMPOSANTS DETERGENTS

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) HELTOVICS, Gabor, Newcastle-upon-Tyne NE3 RT, GB
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/37 → (51) C11D 1/62

C11D 3/386 → (51) C11D 3/37

- (51) **C11D 3/39** (11) **1 121 410 A2***
C11D 17/00 C11D 1/66
C11D 17/04 C11D 3/22
C11D 3/08
- (25) En (26) En
(21) 99929518.1 (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) GB 99/02048 08.07.1999
(87) WO 00/02980 2000/03 20.01.2000
(88) 10.05.2001
(30) 10.07.1998 GB 9814968
- (54) • UMHÜLLTE BLEICHMITTELZUSAMMENSETZUNG
• ENCAPSULATED BLEACH COMPOSITION
• COMPOSITION DE BLANCHIMENT ENCAPSULEE
- (71) Hinton, Gerald, Thomas, Eastfield, Stonebyres, Lanark ML 11 9UW, GB
- (72) Hinton, Gerald, Thomas, Stonebyres, Lanark ML 11 9UW, GB
- (74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

C11D 3/39 → (51) C11D 3/37

- (51) **C11D 9/26** (11) **1 121 411 A1***
C11D 9/32 C11D 9/30
- (25) En (26) En
(21) 99952575.1 (22) 08.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07775 08.10.1999
(87) WO 00/22082 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 170854
- (54) • SEIFENSTÜCKE MIT WENIG ODER KEINEM SYNTHETISCHEN TENSID
• SOAP BARS WITH LITTLE OR NO SYNTHETIC SURFACTANT
• PAINS DE SAVON NE RENFERMANT PAS OU PEU DE TENSIOACTIF

- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

- (84) GB IE CY
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT
- (72) VAN GUNST, Edward Andrew, Trumbull, CT 06611, US
CORR, James Joseph, New York, NY 11746, US
SHEEHAN, John Gerard, New York, NY 11230, US
- (74) Baker, Colin John, Unilever PLC Patent Division Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 9/30 → (51) C11D 9/26

C11D 9/32 → (51) C11D 9/26

- (51) **C11D 11/00** (11) **1 121 412 A1***
C02F 1/68 C02F 3/34
- (25) De (26) De
(21) 99946004.1 (22) 20.08.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06126 20.08.1999
(87) WO 00/11130 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 DE 19838202
17.12.1998 DE 19858189

- (54) • FETTREINIGUNG MITTELS EINES FETTLÖSUNGSMITTELS
• GREASE CLEANING USING GREASE SOLVENTS
• NETTOYAGE DES GRAISSES AU MOYEN D'UN SOLVANT DE GRAISSES

- (71) Ophardt Product GmbH & Co. KG, Luisenstrasse 30, 47661 Issum, DE
- (72) LORENZ, Hans-Eberhard, D-47623 Kevelar, DE
LANG, Albrecht, D-47661 Issum, DE
LÜLLING, Manuel, D-47661 Issum, DE
OPHARDT, Heiner, Vineland, Ontario LOR 2CO CANADA, DE
- (74) Kaewert, Klaus, et al, Rechtsanwalt, Gänsestrasse 4, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C11D 11/00** (11) **1 121 413 A1***
B01J 2/02

- (25) En (26) En
(21) 99951813.7 (22) 06.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23297 06.10.1999
(87) WO 00/22083 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 US 104344 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NANOPORÖSEN KÖRNIGEN MATERIALS UND EINES WASCHMITTELS

- METHOD FOR MAKING A NANOPOROUS GRANULAR MATERIAL AND A DETERGENT COMPOSITION
 - PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU GRANULAIRE NANOPOREUX ET COMPOSITION DETERGENTE
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ACHANTA, Srinivas, Cincinnati, OH 45220, US
FRANCE, Paul, Amat, West Chester, OH 45069, US
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 17/00 → (51) C07C 219/06

C11D 17/00 → (51) C11D 3/39

C11D 17/04 → (51) C11D 3/39

C11D 17/06 → (51) C11D 3/37

- (51) **C12M 1/00** (11) **1 121 414 A1***
C12M 1/36

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98949075.0 (22) 19.10.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 98/02234 19.10.1998
(87) WO 00/23562 2000/17 27.04.2000

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER AUSBEUTE EINES FOTOBIOREAKTOR
• METHOD FOR IMPROVING THE PERFORMANCE OF A PHOTOBIOREACTOR
• PROCEDE POUR AMELIORER LE RENDEMENT D'UN PHOTOBIOREACTEUR

- (71) INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER), 155, rue Jean-Jacques Rousseau, 92138 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) MULLER-FEUGA, Amaud, F-44000 Nantes, FR
- (74) Dronne, Guy, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **C12M 1/00** (11) **1 121 415 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99940307.4 (22) 09.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02615 09.08.1999
(87) WO 00/12673 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 GB 9818931
26.01.1999 GB 9901709

- (54) • FOTOBIOREAKTOR
• PHOTOBIOREACTOR
• PHOTOREACTEUR
- (71) Addavita Limited, Derwent Cottage, Chapel Hill, Ashover, Chesterfield, Derbyshire S45 0AN, GB
- (72) BURBIDGE, Ian, Michael, Horley, Surrey RH6 9DH, GB
HARPER, Jonathan, Desmond, Matlock, Derbyshire DE4 2DQ, GB
- (74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

C12M 1/36 → (51) C12M 1/00

- (51) **C12M 3/00** (11) **1 121 416 A1***
C12N 15/87

- (25) En (26) En
(21) 99949889.2 (22) 27.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22306 27.09.1999
(87) WO 00/23563 2000/17 27.04.2000
(30) 21.10.1998 US 176136
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ELEKTROPORATION BEI DER DIE TEMPERATUR WÄHREND DIESES PROZESSES KONTROLLIERT WIRD

- (51) **ELECTROPORATION APPARATUS FOR CONTROL OF TEMPERATURE DURING THE PROCESS**
- (71) Genetronics, Inc., 11199-A Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
- (72) NANDA, Gurvinder, Singh, San Diego, CA 92126, US
LAVERDIERE, Rejean, San Diego, CA 92111-3308, US
HOFMANN, Gunter, A., San Diego, CA 92109, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- C12N 1/00** → (51) C12P 21/06
-
- C12N 1/19** → (51) C12N 15/54
-
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **C12N 5/00** (11) **1 121 417 A2***
(25) De (26) De
(21) 99950695.9 (22) 11.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07606 11.10.1999
(87) WO 00/22096 2000/16 20.04.2000
(88) 13.07.2000
(30) 14.10.1998 DE 19847422
(54) • CHINESE-HAMSTER-OVARY-ZELLEN ZUR PRODUKTION VON PROTEINEN
• CHINESE HAMSTER OVARY CELLS FOR PRODUCING PROTEINS
• CELLULES D'OVAIRE DE HAMSTER CHINOIS ET LEUR UTILISATION POUR LA PRODUCTION DE PROTEINES
- (71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Leo-Brandt-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (72) EISENKRÄTZER, Detlef, D-52428 Jülich, DE
DINTER, Andre, CH-5628 Birri, CH
KIESEWETER, Andre, D-98528 Suhl, DE
ZENG, Steffen, D-78462 Konstanz, DE
BISELLI, Manfred, D-52428 Jülich, DE
BERGER, Eric, G., CH-8165 Schöfflisdorf, CH
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
-
- C12N 5/00** → (51) C12P 21/06
-
- (51) **C12N 5/06** (11) **1 121 418 A1***
G01N 33/566 G01N 33/68
// (C07K16/28, 14:705)
(25) En (26) En
(21) 99970117.0 (22) 04.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00524 04.10.1999
(87) WO 00/20562 2000/15 13.04.2000
(30) 04.10.1998 IL 12645298
(54) • EINE NEUARTIGE LYMPHOZYTEN POPULATION, DIE INTRAZELLULÄR MO2 EXPRIMIERT
• A NOVEL LYMPHOCYTE POPULATION EXPRESSING INTRACELLULAR MO2
• NOUVELLE POPULATION DE LYMPHOCYTES EXPRIANT MO2 INTRACELLULAIRE
- (71) Tel-Aviv Medical Center Research & Development Fund, Weizman Street 6, 64239 Tel-Aviv, IL
- (72) TARTAKOVSKY, Boris, 76305 Rehovot, IL
YUST, Israel, 64683 Tel Aviv, IL
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 5/10** (11) **1 121 419 A1***
C12N 15/12 C12N 15/19
C12N 15/28 C12N 15/63
C12N 15/64 C07K 14/47
C07K 14/52 C07K 14/525
- (25) En (26) En
(21) 99952028.1 (22) 19.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24413 19.10.1999
(87) WO 00/23572 2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998 US 104950 P
- (54) • TNFR-VERWANDTES GEN
• TNFR RELATED GENE 12
• GENE 12 LIE AU RECEPTEUR DE TNF (TNFR)
- (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
- (72) NI, Jian, Rockville, MD 20853, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/57
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/62
-
- C12N 5/12** → (51) C07K 16/44
-
- C12N 5/16** → (51) C07K 14/00
-
- (51) **C12N 7/00** (11) **1 121 420 A2***
A61K 39/29 A61K 39/295
A61P 31/12
- (25) En (26) En
(21) 99952573.6 (22) 08.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07765 08.10.1999
(87) WO 00/23574 2000/17 27.04.2000
(88) 27.07.2000
(30) 16.10.1998 GB 9822714
- (54) • HEPATITIS A IMPFSTOFFE
• HEPATITIS A VACCINES
• VACCINS CONTRE L'H PATITE A
- (71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
- (72) D'HONDT, Erik SmithKline Beecham Biologicals S.A., B-1330 Rixensart, BE
- (74) Dalton, Marcus Jonathan William, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
-
- C12N 7/00** → (51) A61K 35/76
-
- (51) **C12N 9/00** (11) **1 121 421 A1***
C12N 9/02 C12N 9/04
C12N 9/10
- (25) En (26) En
(21) 99954500.7 (22) 06.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) NZ 99/00168 06.10.1999
(87) WO 00/22099 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 US 169789
14.07.1999 US 143811 P
- (54) • MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DES LIGNINGEHALTES IN PFLANZEN
• MATERIALS AND METHODS FOR THE MODIFICATION OF PLANT LIGNIN CONTENT
• MATERIAUX ET PROCEDES DE MODIFICATION DE LA TENEUR DES PLANTES EN LIGNINE
-
- (51) **C12N 9/00** (11) **1 121 422 A2***
(25) En (26) En
(21) 99969434.2 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21419 17.09.1999
(87) WO 00/17327 2000/13 30.03.2000
(88) 31.05.2001
(30) 18.09.1998 US 100993 P
22.04.1999 US 130628 P
23.08.1999 US 150262 P
- (54) • TERPEN-SYNTHASEN
• TERPENE SYNTHASES
• SYNTHASES
- (71) University of Kentucky Research Foundation, 207 Administration Building, Lexington, KY 40506-0032, US
THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES, 10010 North Torrey Pines Road, La Jolla California 92037, US
- (72) CHAPPELL, Joseph, Lexington, KY 40502, US
MANNA, Kathleen, R., Georgetown, IN 47122, US
NOEL, Joseph, P., San Diego, CA 92129, US
STARKS, Courtney, M., University of California, La Jolla, CA 92093-0204, US
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE
-
- C12N 9/02** → (51) A61K 39/395
-
- C12N 9/02** → (51) C12N 9/00
-
- C12N 9/02** → (51) C12Q 1/68
-
- C12N 9/04** → (51) C12N 9/00
-
- C12N 9/10** → (51) C12N 9/00
-
- C12N 9/10** → (51) C12N 15/54
-
- C12N 9/12** → (51) C12N 15/54
-
- C12N 9/16** → (51) C12N 15/54
-
- (51) **C12N 9/64** (11) **1 121 423 A2***
G01N 33/68 C12Q 1/37
(25) En (26) En
(21) 99956598.9 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24403 15.10.1999
(87) WO 00/23576 2000/17 27.04.2000
(88) 28.09.2000
(30) 16.10.1998 US 173887
20.04.1999 US 294987
- (54) • SEKRETASEN, DIE IN VERBINDUNG MIT DEMENZ DES ALZHEIMER-TYPS STEHEN
• SECRETASES RELATED TO ALZHEIMER'S DEMENTIA
• SECRETASES LIEES A LA DEMENCE D'ALZHEIMER
- (71) Hook, Vivian Y. H., 8276 Caminito Maritomo, La Jolla, CA 92037, US
- (72) Hook, Vivian Y. H., La Jolla, CA 92037, US

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

C12N 9/64 → (51) C12Q 1/68

C12N 9/80 → (51) C12N 15/55

(51) **C12N 9/96** (11) **1 121 424 A1***
// (C11D3/386, A61K47:48)

- (25) En (26) En
(21) 99947261.6 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DK 99/00542 12.10.1999
(87) WO 00/22103 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 DK 130198
04.10.1999 DK 141899
(54) • **VERÄNDERTES POLYPEPTID MIT VERMIN-
DERTER IMMUNANTWORT**
• **A MODIFIED POLYPEPTIDE WITH REDUCED
IMMUNE RESPONSE**
• **POLYPEPTIDE MODIFIE A REPOSE IMMUNI-
TAIRE REDUITE**
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd,
DK
(72) OLSEN, Arne, Agerlin, DK-2880 Bagsv rd, DK
VON DER OSTEN, Claus, DK-2880 Bagsv rd, DK
ANDERSEN, Kim, Vilbour, DK-2100 Copenhagen,
DK
ERNST, Steffen, DK-2880 Bagsv rd, DK
ROGGEN, Erwin, Ludo, DK-2880 Bagsv rd, DK

C12N 11/14 → (51) C12N 15/55

C12N 15/00 → (51) A61K 39/395

C12N 15/00 → (51) C07H 21/04

C12N 15/00 → (51) C12N 15/12

C12N 15/00 → (51) C12P 21/06

C12N 15/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/10** (11) **1 121 425 A1***
C12N 15/31 C12N 15/62
C12N 15/63 C12N 15/67
C12N 15/72 C07K 14/245
(25) En (26) En
(21) 99951940.8 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/23731 12.10.1999
(87) WO 00/22112 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 104013 P
14.12.1998 US 112150 P
(54) • **STABILISIERTE BIOAKTIVE PEPTIDE UND
METHODEN ZU IHRER IDENTIFIKATION UND
SYNTHESE**
• **STABILIZED BIOACTIVE PEPTIDES AND
METHODS OF IDENTIFICATION, SYNTHESIS
AND USE**
• **PEPTIDES BIOACTIFS STABILISES,
PROCEDES D'IDENTIFICATION, SYNTHESE ET
UTILISATION**
(71) University of Georgia Research Foundation, Inc.,
623 Boyd Graduate Studies Research Center,
Athens, GA 30602-7411, US
Altman, Elliot, 210 Great Oak Drive, Athens, GA
30605, US
(72) ALTMAN, Elliot, Athens, GA 30605, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C12N 15/10 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/11 → (51) C12N 15/57

(51) **C12N 15/12** (11) **1 121 426 A2***
A61K 48/00

- (25) De (26) De
(21) 99936433.4 (22) 02.06.1999
(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) DE 99/01684 02.06.1999
(87) WO 99/63071 1999/49 09.12.1999
(88) 07.06.2001
(30) 03.06.1998 DE 19824811
(54) • **VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG VON APO-
PTOSE IN ZELLEN**
• **METHOD FOR TRIGGERING APOPTOSIS IN
CELLS**
• **PROCEDE POUR DECLENCHER L'APOPTOSE
DANS DES CELLULES**
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des
öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280,
69120 Heidelberg, DE
Nehls, Peter, Westenstrasse 125, 80339 München,
DE
(72) ROTHBARTH, Karsten, D-69493 Hirschberg, DE
STAMMER, Hermann, D-69221 Dossenheim, DE
WERNER, Dieter, D-69118 Heidelberg, DE
NEHLS, Peter, D-80339 München, DE
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler
Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 121 427 A1***
C07K 14/78 C07K 14/47
G01N 33/68 C12Q 1/68
C07K 16/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99947556.9 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02465 12.10.1999
(87) WO 00/22120 2000/16 20.04.2000
(30) 12.10.1998 FR 9812754
03.05.1999 US 132331 P
(54) • **MIT ONKOGENEN MUTANTEN VON P53
INTERAGIERENDES POLYPEPTID (MBP1)**
• **(MBP1) POLYPEPTIDES CAPABLE OF
INTERACTING WITH ONCOGENIC MUTANTS
OF THE P53 PROTEIN**
• **POLYPEPTIDE (MBP1) CAPABLE D'INTERAGIR
AVEC LES MUTANTS ONCOGENIQUES DE LA
PROTEINE P53**
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron,
92160 Antony, FR
(72) CONSEILLER, Emmanuel, F-75015 Paris, FR
DEBUSSCHE, Laurent, F-91200 Athis-Mons, FR
GALLAGHER, William, F-75013 Paris, FR

(51) **C12N 15/12** (11) **1 121 428 A2***
C12N 5/10 C12N 1/21
A01K 67/027 C12N 15/00
C12Q 1/68 C07K 16/18

- (25) En (26) En
(21) 99947815.9 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01730 12.10.1999
(87) WO 00/22122 2000/16 20.04.2000
(88) 05.10.2000
(30) 13.10.1998 US 103955 P
30.10.1998 US 106457 P
(54) • **GENE, PROTEINE UND BIALLELISCHE
MARKER VERWANDT ZUR ZENTRALNERNEN-
SYSTEMSKRANKHEIT**
• **GENES, PROTEINS AND BIALLELIC MARKERS
RELATED TO CENTRAL NERVOUS SYSTEM
DISEASE**

• **GENES, PROTEINES ET MARQUEURS BIALLE-
LIQUES LIES A UNE MALADIE DU SYSTEME
NERVEUX CENTRAL**

- (71) GENSET, 24, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) BLUMENFELD, Marta, F-75013 Paris, FR
BOUGUERET, Lydie, F-75015 Paris, FR
CHUMAKOV, Ilya, F-77000 Vaux-le-Penil, FR
COHEN, Daniel, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR
ESSIOUX, Laurent, F-75012 Paris, FR
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(51) **C12N 15/12** (11) **1 121 429 A2***
A61K 48/00 C12N 5/10
A61K 35/30 A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 99949478.4 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00638 15.10.1999
(87) WO 00/23587 2000/17 27.04.2000
(88) 03.08.2000
(30) 16.10.1998 EP 98203480
(54) • **GENTHERAPIE IN DER ALZHEIMER ERKRAN-
KUNG DURCH VERABREICHUNG EINES
KODIERTEN APOLIPOPROTEIN E**
• **GENE THERAPY OF ALZHEIMER'S DISEASE
BY DELIVERY OF AN ENCODED APOLIPO-
PROTEIN E**
• **THERAPIE GENIQUE DE LA MALADIE
D'ALZHEIMER PAR ADMINISTRATION D'UNE
APOLIPOPROTEINE E CODEE**
(71) Introgene B.V., Wassenaarseweg 72, 2333 AL
Leiden, NL
(72) VERLINDEN, Stefan, Frederik, Franciscus, NL-2312
WB Leiden, NL
VAN BEKKUM, Dirk, Willem, NL-3051 JG
Rotterdam, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
(51) **C12N 15/12** (11) **1 121 430 A1***
C12Q 1/68 C07K 14/47
C07K 16/18 A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 99949679.7 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21281 17.09.1999
(87) WO 00/17354 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 157091
(54) • **MENSCHLICHES ISRE-BINDENDES PROTEIN**
• **HUMAN ISRE-BINDING PROTEIN**
• **PROTEINE DE LIAISON ISRE HUMAINE**
(71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter
Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040,
US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
CORLEY, Neil, C., Mountain View, CA 94040, US
GUEGLER, Karl, J., Menlo Park, CA 94025, US
PATTERSON, Chandra, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(51) **C12N 15/12** (11) **1 121 431 A1***
C07K 14/72 G01N 33/50
G01N 33/566
(25) En (26) En
(21) 99951991.1 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23938 12.10.1999
(87) WO 00/22129 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 170496
(54) • **NICHT-ENDOGENE, KONSTITUTIV AKTI-
VIERTE, MENSCHLICHE, AN EIN G-PROTEIN
GEKOPPELTE REZEPTOREN**

- *NON-ENDOGENOUS, CONSTITUTIVELY ACTIVATED HUMAN G PROTEIN-COUPLED RECEPTORS*
- *RECEPTEURS COUPLES A LA PROTEINE G HUMAINE NON ENDOGENES ET ACTIVES DE FAON CONSTITUTIVE*
- (71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) BEHAN, Dominic, P., San Diego, CA 92131, US
- CHALMERS, Derek, T., Solana Beach, CA 92075, US
- LIAW, Chen, W., San Diego, CA 92129, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 121 432 A2***
C07K 14/47 C12Q 1/68
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 99952935.7 (22) 13.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (86) US 99/21621 13.10.1999
- (87) WO 00/22125 2000/16 20.04.2000
- (88) 06.07.2000
- (30) 13.10.1998 US 104104 P
- (54) • *G-PROTEIN-GEKOPPELTER REZEPTOR-ÄHNLICHE PROTEINE, POLYNUKLEOTIDE DIE DAFUR KODIEREN, UND VERFAHREN ZUR DEREN VERWENDUNG*
- *G-PROTEIN-COUPLED RECEPTOR-LIKE PROTEINS, POLYNUCLEOTIDES ENCODED BY THEM, AND METHODS OF USING SAME*
- *PROTEINES DE TYPE RECEPTEURS COUPLES A LA PROTEINE G, POLYNUCLEOTIDES CODES PAR CES PROTEINES ET PROCEDES D'UTILISATION DE CES PROTEINES*
- (71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) OZENBERGER, Bradley, Alton, Newtown, PA 18940, US
- KAJKOWSKI, Eileen, Marie, Ringoes, NJ 08551, US
- LO, Ching-Hsiung, Frederick, Plainsboro, NJ 08536, US
- (74) Walters, Philip Bernard William, Wyeth Laboratories, Patents & Trade Marks Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 121 433 A2***
C07K 14/47
- (25) En (26) En
(21) 99953192.4 (22) 14.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24128 14.10.1999
- (87) WO 00/21988 2000/16 20.04.2000
- (88) 06.07.2000
- (30) 14.10.1998 US 172977
- (54) • *MENSCHLICHES PROTEIN DER ANKYRIN FAMILY*
- *HUMAN ANKYRIN FAMILY PROTEIN*
- *PROTEINE HUMAINE DE LA FAMILLE DES ANKYRINES*
- (71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
- GUEGLER, Karl, J., Menlo Park, CA 94025, US
- CORLEY, Neil, C., Mountain View, CA 94040, US
- YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
-
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 121 434 A1***
C12N 15/28 A61K 38/18
- (25) En (26) En
(21) 99953434.0 (22) 05.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/00860 05.10.1999
- (87) WO 00/20578 2000/15 13.04.2000
- (30) 06.10.1998 AU PP635398
07.10.1998 AU PP635198
01.06.1999 AU PQ070199
- (54) • *VERFAHREN ZUR MODULATION DES ÜBERLEBENS VON ZELLEN UND DAFÜR NÜTZLICHE REAGENZIEN*
- *A METHOD OF MODULATING CELL SURVIVAL AND REAGENTS USEFUL FOR SAME*
- *PROCEDE DE MODULATION DE LA SURVIE CELLULAIRE ET REACTIFS UTILES POUR CE FAIRE*
- (71) THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
- (72) BARTLETT, Perry, Francis, Carlton North, VIC 3054, AU
- COULSON, Elizabeth, Jane, Clifton Hill, VIC 3068, AU
- FIELDWE, Katrina, Box Hill North, VIC 3129, AU
- BACA, Manuel, Ivanhoe, VIC 3079, AU
- KILPATRICK, Trevor, Parkville, VIC 3052, AU
- SURINDAR, Cheema, Donvale, VIC 3111, AU
- (74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 121 435 A1***
C07K 14/47 A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 99953854.9 (22) 15.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07832 15.10.1999
- (87) WO 00/23584 2000/17 27.04.2000
- (30) 16.10.1998 EP 98119583
- (54) • *CAMEL, EIN ALTERNATIVES TRANSLATIONSPRODUKT DES TUMORANTIGENS LAGE-1*
- *CAMEL, AN ALTERNATIVE TRANSLATION PRODUCT OF THE TUMOUR ANTIGEN LAGE-1*
- *CAMEL, AUTRE PRODUIT DE TRADUCTION DE L'ANTIGENE TUMORAL LAGE-1*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- University Hospital Leiden, Rijnsburgerweg 10, 2321 RP, Leiden, NL
- (72) SCHRIER, Peter, I., NL-2313 ZT Leiden, NL
- AARNOUDSE, Corlien, A., NL-2224 XM Katwijk, NL
- HEIDER, Karl-Heinz, A-2000 Stockerau, AT
- KLADE, Christoph, A-2700 Wr. Neustadt, AT
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 121 436 A2***
C12N 5/10 C07K 14/705
C07K 16/28 A61K 31/70
A61K 38/17 A61K 39/395
A01K 67/027 G01N 33/50
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 99955852.1 (22) 11.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07604 11.10.1999
- (87) WO 00/22118 2000/16 20.04.2000
- (88) 13.07.2000
- (30) 13.10.1998 DE 19847064
- (54) • *NICHT-DESENSIBILISIERENDE AMPA-REZEPTOREN*
- *NON-DESENSITIZING AMPA-RECEPTORS*
-
- *RECEPTEURS DU TYPE AMPA, NON DESENSIBILISANTS*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Berlin, DE
- YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Post Office Box 4279, 91042 Jerusalem, IL
- (72) ROSENMUND, Christian, D-37073 Göttingen, DE
- RUSSO, Sebastian, D-37073 Göttingen, DE
- NEUMAN, Menahem, 71700 Modi'in, IL
- STERN-BACH, Yael, 93714 Jerusalem, IL
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 121 437 A2***
C12N 15/62 C07K 14/47
C07K 16/18 C12Q 1/68
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 99956578.1 (22) 14.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24222 14.10.1999
- (87) WO 00/22130 2000/16 20.04.2000
- (88) 05.10.2000
- (30) 15.10.1998 US 104351 P
13.10.1999 US 417615
- (54) • *GENE MIT VERÄNDERTER EXPRESSION IN METASTATISCHEN BRUST- ODER DICKDARM- KREBSZELLEN*
- *METASTATIC BREAST AND COLON CANCER REGULATED GENES*
- *GENES REGULES DANS LES CELLULES DU CANCER DU SEIN METASTATIQUE ET DU CANCER DU COLON*
- (71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
- (72) GIESE, Klaus, D-13125 Berlin, DE
- (74) Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 121 438 A2***
A61K 48/00
- (25) De (26) De
(21) 99960794.8 (22) 18.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/03343 18.10.1999
- (87) WO 00/23583 2000/17 27.04.2000
- (88) 10.08.2000
- (30) 16.10.1998 DE 19847779
- (54) • *P53-BINDUNGSREGIONEN*
- *P53 BINDING AREAS*
- *ZONES DE LIAISON DE P53*
- (71) DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- KRAMMER, Peter, D-69120 Heidelberg, DE
- MÜLLER-SCHILLING, Martina, D-69118 Heidelberg, DE
- OREN, Moshe, 76100 Rehovot, IL
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 121 439 A2***
C07K 14/47 A61K 38/17
C12N 15/62 C07K 16/18
- (25) En (26) En
(21) 99970398.6 (22) 05.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23089 05.10.1999
- (87) WO 00/21996 2000/16 20.04.2000
- (88) 09.11.2000
- (30) 13.10.1998 US 104080 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HEMMUNG VON NEOPLASTISCHEM ZELLWACHSTUMS*

- **METHODS AND COMPOSITIONS FOR INHIBITING NEOPLASTIC CELL GROWTH**
• **PROCEDES ET COMPOSITIONS INHIBANT LA CROISSANCE DES CELLULES NEOPLASISQUES**
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) ASHKENAZI, Avi, San Mateo, CA 94402, US
GODDARD, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
GURNEY, Austin, L., Belmont, CA 94002, US
KLEIN, Robert, D., Palo Alto, CA 94301, US
WOOD, William, I., Hillsborough, CA 94010, US
YUAN, Jean, San Mateo, CA 94003, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB
-
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/00
-
- C12N 15/12** → (51) C12N 5/10
-
- C12N 15/12** → (51) C12N 15/62
-
- C12N 15/12** → (51) C12P 21/00
-
- C12N 15/13** → (51) C12N 15/57
-
- C12N 15/19** → (51) C12N 5/10
-
- C12N 15/28** → (51) C12N 5/10
-
- C12N 15/28** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 15/31** → (51) C12N 15/10
-
- (51) **C12N 15/32** (11) **1 121 440 A2***
C12N 15/82 C07K 14/325
A01H 5/00 A01H 5/10
- (25) En (26) En
(21) 99942313.0 (22) 19.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- MK RO
- (86) US 99/18883 19.08.1999
(87) WO 00/11185 2000/09 02.03.2000
(88) 02.06.2000
(30) 19.08.1998 US 97150 P
- (54) • **VERBESSERTE EXPRESSION VON INSEKTIZIDEM CRY3B PROTEIN IN PFLANZEN**
• **IMPROVED EXPRESSION OF CRY3B INSECTICIDAL PROTEIN IN PLANTS**
• **EXPRESSION AMELIOREE DE LA PROTEINE INSECTICIDE CRY3BB DANS DES PLANTES**
- (71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (72) ROMANO, Charles, P., Medfield, MA 02052, US
- (74) Bosch, Henry A., Monsanto Services International S.A., Patent Department, Avenue de Tervuren 270/272, Letter Box No. 1, 1150 Brussels, BE
-
- (51) **C12N 15/34** (11) **1 121 441 A2***
C12N 15/62 C12N 15/861
C07K 14/075 C07K 14/47
A61P 35/00 A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 99951481.3 (22) 14.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (86) US 99/21452 14.10.1999
(87) WO 00/22137 2000/16 20.04.2000
(88) 03.08.2000
(30) 15.10.1998 US 172686
- (54) • **SELEKTIV-REPLIZIERENDE VIRALE VECTOREN**
• **SELECTIVELY REPLICATING VIRAL VECTORS**
- **VECTEURS VIRAUX A REPLICATION SELECTIVE**
- (71) CANJI, Inc., 3525 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121, US
- (72) RAMACHANDRA, Muralidhara, San Diego, CA 92128, US
- (74) SHABRAM, Paul, W., Olivenhain, CA 92024, US
UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **C12N 15/34** (11) **1 121 442 A2***
C12N 15/861 C07K 14/075
A61K 48/00 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 99954619.5 (22) 14.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (86) US 99/21451 14.10.1999
(87) WO 00/22136 2000/16 20.04.2000
(88) 30.11.2000
(30) 15.10.1998 US 172684
- (54) • **REKOMBINANTE ADENOVIRALE VEKTOREN DIE DELETIONEN IN DER E1A-REGION ENTHALTEN**
• **RECOMBINANT E1A DELETED ADENOVIRAL VECTORS**
• **VECTEURS ADENOVIRAUX RECOMBINANTS PRESENTANT DES EFFACEMENTS DANS LA REGION E1A**
- (71) CANJI, Inc., 3525 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121, US
- (72) HOWE, John, A., San Diego, CA 92130, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 121 443 A1***
C12N 15/82 A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 99946316.9 (22) 13.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03021 13.09.1999
(87) WO 00/18930 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 GB 9820970
- (54) • **PFLANZEN-PROMOTOR**
• **PLANT PROMOTER**
• **PROMOTEUR DE PLANTE**
- (71) Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB
- (72) ROBERTSON, Nicola, Mary Zeneca Agrochemicals, Bracknell Berkshire RG42 6ET, GB
PAINE, Jacqueline, Ann, Mary Zeneca Agrochemicals, Bracknell Berkshire RG42 6ET, GB
JEPSON, Ian Zeneca Agrochemicals, Bracknell Berkshire RG42 6ET, GB
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 121 444 A2***
C12N 9/12 C12Q 1/68
A61K 38/45 C07K 16/40
- (25) En (26) En
(21) 99956575.7 (22) 15.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24202 15.10.1999
(87) WO 00/22143 2000/16 20.04.2000
(88) 28.09.2000
(30) 15.10.1998 US 173581
- (54) • **PROTEIN-KINASE HOMOLOGE**
• **PROTEIN KINASE HOMOLOGS**
• **HOMOLOGUES DE PROTEINES KINASES**
- (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
HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
GUEGLER, Karl, J., Menlo Park, CA 94025, US
CORLEY, Neil, C., Mountain View, CA 94040, US
GORGONE, Gina, A., Boulder Creek, CA 95006, US
AZIMZAI, Yalda, Hayward, CA 94545, US
LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95136, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 121 445 A2***
C12N 15/55 C12N 15/62
C12N 15/82 C12N 9/10
C12N 9/16 C12N 1/19
A01H 5/00 A01H 5/10
// C12R1:865
- (25) En (26) En
(21) 99970423.2 (22) 15.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07913 15.10.1999
(87) WO 00/22141 2000/16 20.04.2000
(88) 27.07.2000
(30) 15.10.1998 EP 98203469
- (54) • **SPEZIFISCHE GENETISCHE MODIFIKATION DER AKTIVITÄT VON TREHALOSE-6-PHOSPHAT SYNTHASE UND EXPRESSION IN HOMOLOGER UND HETEROLOGER UMGEBUNG**
• **SPECIFIC GENETIC MODIFICATION OF THE ACTIVITY OF TREHALOSE-6-PHOSPHATE SYNTHASE AND EXPRESSION IN A HOMOLOGOUS OR HETEROLOGOUS ENVIRONMENT**
• **MODIFICATION GENETIQUE SPECIFIQUE DE L'ACTIVITE DE LA TREHALOSE-6-PHOSPHATE SYNTHASE ET EXPRESSION DANS UN ENVIRONNEMENT HOMOLOGUE OU HETEROLOGUE**
- (71) K.U. Leuven Research & Development, Groot Begijnhof, Benedenstraat 60, 3000 Leuven, BE
Instituto de Biotecnologia-UNAM, Av. Universidad 2001, Col. Chamilpa, Cuemavaca, Morelos 62210, MX
- (72) ITURRIAGA DE LA FUENTE, Gabriel, Cuemavaca, Morelos 62240, MX
THEVELEIN, Johan M., 3001 Heverlee, BE
VAN DIJCK, Patrick, 3217 Zichem, BE
MASCORRO-GALLARDO, José Oscar, Cuemavaca, Morelos 62440, MX
VAN VAECK, Christophe, 3150 Haacht, BE
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (51) **C12N 15/55** (11) **1 121 446 A1***
C12N 9/80 C12N 11/14
C12P 41/00 C12P 13/04
- (25) En (26) En
(21) 99949259.8 (22) 20.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03458 20.10.1999
(87) WO 00/23598 2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998 GB 9822947
01.04.1999 GB 9907739
- (54) • **AMINOACYLASE UND SEINER VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON D-AMINOSÄUREN**
• **AMINOACYLASE AND ITS USE IN THE PRODUCTION OF D-AMINOACIDS**
• **AMINOACYLASE ET SON UTILISATION POUR LA PREPARATION DE D-ACIDES AMINES**
- (71) Chirotech Technology Limited, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WG, GB

(72) TAYLOR, Stephen, John, Clifford, Cambridge CB4 0WG, GB
BROWN, Robert, Christopher, Cambridge CB4 0WG, GB
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C12N 15/55 → (51) C12N 15/54

(51) C12N 15/57 (11) 1 121 447 A2*
C12N 15/82 A01H 5/00
C12N 15/13 C12N 15/11
C12N 5/10

(25) En (26) En
(21) 99953777.2 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07633 12.10.1999
(87) WO 00/22144 2000/16 20.04.2000
(88) 23.11.2000
(30) 12.10.1998 EP 98119244

(54) • MITTEL UND VERFAHREN ZUR MODULIERUNG VON STOMATA CHARACTERISTICA IN PFLANZEN
• MEANS AND METHODS FOR MODULATING STOMATA CHARACTERISTICA IN PLANTS
• SYSTEMES ET PROCEDES POUR MODULER LES CHARACTERISTIQUES STOMATIQUES DE VEGETAUX

(71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V., 14195 Berlin, DE
Plantec Biotechnologie GmbH, Forschung & Entwicklung, Hermannswerder 14, 14473 Potsdam, DE

(72) BERGER, Dieter, deceased, DE
ALTMANN, Thomas, D-14469 Potsdam, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) C12N 15/62 (11) 1 121 448 A1*
C12N 15/12 C12N 5/10
A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 99949308.3 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IL 99/00543 14.10.1999
(87) WO 00/22146 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 IL 12656298
(54) • EXPRESSION UND SEKRETION VON ICIL-1 REZEPTORANTAGONIST TYP II
• EXPRESSION AND SECRETION OF ICIL-1 RECEPTOR ANTAGONIST TYPE II
• EXPRESSION ET SECRETION D'UN ANTAGONISTE DE TYPE II DU RECEPTEUR ICIL-1

(71) INTERPHARM LABORATORIES LTD., Science Based Industrial Park Kiryat Weizmann, Ness-Ziona 76110, IL
Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN

(72) AMITAI, Hagit, 76248 Rehovot, IL
CHITLARU, Edith, 76302 Rehovot, IL

(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C12N 15/62 → (51) C07K 14/565

C12N 15/62 → (51) C12N 15/10

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) C12N 15/34

C12N 15/62 → (51) C12N 15/54

(51) C12N 15/63 (11) 1 121 449 A1*
C12N 15/70 C12N 15/79
C12N 15/85

(25) En (26) En
(21) 99970688.0 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00896 18.10.1999
(87) WO 00/23601 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 AU PP655698

(54) • SYSTEM ZUM EINBRINGEN VON SCHWEINE-SPEZIFISCHEM SOMATOTROPIN
• DELIVERY SYSTEM FOR PORCINE SOMATOTROPIN
• SYSTEME D'ADMINISTRATION DE SOMATOTROPINE PORCINE

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU
University of Western Sydney (Nepean), Second Avenue, Kingswood, NSW 2747, AU
Pig Research Development Corporation, Computer Associate House, 10 National Circuit, Barton, ACT 2600, AU

(72) KEEGAN, Mitchell, Werrington, NSW 2747, AU
JONES, Mark, Richard, Tennyson, NSW 2754, AU
MOORE, Geoffrey, Philip, M., Summer Hill, NSW 2130, AU

(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C12N 15/63 → (51) C07H 21/04

C12N 15/63 → (51) C07K 14/00

C12N 15/63 → (51) C12N 5/10

C12N 15/63 → (51) C12N 15/10

(51) C12N 15/64 (11) 1 121 450 A1*
(25) En (26) En
(21) 99951796.4 (22) 06.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23216 06.10.1999
(87) WO 00/22147 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 US 103612 P
22.02.1999 US 253703

(54) • VERBESSERTE VERFAHREN FÜR EFFIZIENTERE ELEKTROPORATION
• IMPROVED METHOD FOR MORE EFFICIENT ELECTROPORATION
• PROCEDE AMELIORE POUR UNE ELECTROPORATION PLUS EFFICACE

(71) STRATAGENE, 11011 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(72) GREENER, Alan, L., San Diego, CA 92130, US
JERPSETH, Bruce, D., Cedar Creek, TX 78612, US

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

C12N 15/64 → (51) C12N 5/10

C12N 15/67 → (51) C12N 15/10

C12N 15/70 → (51) C12N 15/63

C12N 15/72 → (51) C12N 15/10

C12N 15/79 → (51) C12N 15/63

(51) C12N 15/82 (11) 1 121 451 A1*
A01H 5/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 99970424.0 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02412 08.10.1999
(87) WO 00/22148 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 FR 9812704

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRANSGENEN PFLANZEN, DIE EIN PROTEIN EXPRIMIEREN, DAS EINE WASSERSTOFF-PEROXID PRODZIERENDE AKTIVITÄT BESITZT, MITTELS TRANSFORMATION DURCH AGROBAKTERIUM RHIZOGENES

• METHOD FOR OBTAINING TRANSGENIC PLANTS EXPRESSING A PROTEIN WITH ACTIVITY PRODUCING HYDROGEN PEROXIDE BY TRANSFORMATION BY AGROBACTERIUM RHIZOGENES

• PROCEDE D'OBTENTION DE PLANTES TRANSGENIQUES EXPRIMANT UNE PROTEINE A ACTIVITE PRODUCTRICE DE PEROXYDE D'HYDROGENE PAR TRANSFORMATION PAR AGROBACTERIUM RHIZOGENES

(71) Biogemma, 1, rue Edouard Colonne, 75001 Paris, FR

(72) PAGNIEZ, Michel, F-31820 Pibrac, FR
GRISON, René, F-31750 Escalquens, FR

(74) TOPPAN, Alain, F-31700 Cornebarrieu, FR
Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménié, 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

(51) C12N 15/82 (11) 1 121 452 A1*
(25) En (26) En
(21) 99970425.7 (22) 14.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01676 14.10.1999
(87) WO 00/22149 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 ZA 9809427

(54) • TRANSFORMATIONSVERFAHREN
• TRANSFORMATION PROCESS
• PROCEDE DE TRANSFORMATION

(71) Protein Research Trust, Hingyip Building, Corner of Wessel Street and 9th Avenue, Rivonia, 2128 Johannesburg, ZA

(72) DE RONDE, Jacoba, Adriana, Garsfontein East 0060 Pretoria, ZA

(74) CRESS, William, Del Valle, San Luis Potosi 78210, MX

(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12N 15/82 → (51) C12N 15/32

C12N 15/82 → (51) C12N 15/54

C12N 15/82 → (51) C12N 15/57

C12N 15/85 → (51) C07H 21/04

C12N 15/85 → (51) C12N 15/63

C12N 15/86 → (51) C07H 21/04

C12N 15/861 → (51) C12N 15/34

C12N 15/87 → (51) C12M 3/00

C12P 7/62 → (51) A61K 39/395

C12P 13/04 → (51) C12N 15/55

- (51) **C12P 19/04** (11) **1 121 453 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99970427.3 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02416 08.10.1999
(87) WO 00/22154 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 FR 9812832
(54) • *HETEROPOLYSACCHARID AUS AGROBACTERIUM RADIOBACTER*
• *HETEROPOLYSACCHARIDE PRODUCED BY AN AGROBACTERIUM RADIOBACTER*
• *HETEROPOLYSACCHARIDIE PRODUIT PAR UN AGROBACTERIUM RADIOBACTER*
- (71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
(72) CANTIANI, Robert, F-69006 Lyon, FR
SENECHAL, Alain, F-94220 Charenton, FR
VASLIN, Sophie, F-92210 Saint-Cloud, FR
CHEVALLEUREAU, Paule, F-79500 Melle, FR
SIMON, Jean-Luc, F-79500 Melle, FR
(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

- (51) **C12P 21/00** (11) **1 121 454 A1***
C12N 15/12 C07K 14/47
(25) En (26) En
(21) 99953081.9 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23303 06.10.1999
(87) WO 00/20621 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 US 167705
05.03.1999 US 263312
(54) • *EXTRAZELLULÄRES, NEUES RAGE-BINDENDES PROTEIN (EN-RAGE) UND DESSEN VERWENDUNGEN*
• *EXTRACELLULAR NOVEL RAGE BINDING PROTEIN (EN-RAGE) AND USES THEREOF*
• *NOUVELLE PROTEINE EXTRACELLULAIRE LIANT LE PEPTIDE RAGE (EN-RAGE), ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, Broadway and West 116th Street, New York, NY 10027-6699, US
(72) SCHMIDT, Ann, Marie, Franklin Lakes, NJ 07417, US
STERN, David, Great Neck, NY 11020, US
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

- (51) **C12P 21/06** (11) **1 121 455 A1***
C12N 5/00 C12N 1/00
C12N 15/00 C07K 1/00
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 99954760.7 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23273 06.10.1999
(87) WO 00/20622 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 US 103309 P
(54) • *ZINKFINGERPEPTID-SPALTUNG VON NUKLEINSÄUREN*
• *ZINC FINGER PEPTIDE CLEAVAGE OF NUCLEIC ACIDS*
• *CLIVAGE D'ACIDES NUCLEIQUES PAR DES PEPTIDES A DOIGTS DE ZINC*
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) LIMA, Walt, F., San Diego, CA 92102, US
CROOKE, Stanley, T., Carlsbad, CA 92009, US
MANOHARAN, Mutthiah, Carlsbad, CA 92009, US

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

C12P 21/06 → (51) C12Q 1/68**C12P 41/00** → (51) C12N 15/55

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 121 456 A1***
C12Q 1/02 A61K 49/00
A61P 19/10
(25) En (26) En
(21) 99951842.6 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23395 07.10.1999
(87) WO 00/20625 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 US 103385 P
27.10.1998 US 105805 P
19.01.1999 US 116409 P
(54) • *IN VITRO UND IN VIVO MODELLE ZUM SCREENEN VON VERBINDUNGEN, DIE DIE GLUKOKORTIKOID-INDUZIERT KNOCHENZERSTÖRUNG VERHINDERN*
• *IN VITRO AND IN VIVO MODELS FOR SCREENING COMPOUNDS TO PREVENT GLUCOCORTICOID-INDUCED BONE DESTRUCTION*
• *MODELES IN VITRO ET IN VIVO POUR LA DETECTION DE COMPOSES PERMETTANT DE PREVENIR LA DESTRUCTION OSSEUSE INDUITE PAR LES GLUCOCORTICOIDES*
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS, 2404 N. University Avenue, Little Rock, AR 72207-3608, US
(72) MANOLAGAS, Stavros, C., Little Rock, AR 72227, US
JILKA, Robert, L., Little Rock, AR 72211, US
WEINSTEIN, Robert, S., Little Rock, AR 72211, US
BELLIDO, Teresita, Little Rock, AR 72211, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 121 457 A1***
C07K 14/48 A61K 38/27
// C07K14:61

- (25) En (26) En
(21) 99956433.9 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01788 06.10.1999
(87) WO 00/20624 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 SE 9803398
(54) • *VERWENDUNG VON SOCS-2 ODER CIS ZUM 'SCREENEN' VON SUBSTANZEN, DIE EINEN WACHSTUMSHORMONEFFEKT VERSTÄRKEN*
• *USE OF SOCS-2 OR CIS TO SCREEN FOR COMPOUNDS ENHANCING GROWTH HORMONE EFFECT*
• *UTILISATION DE SOCS-2 OU DE CIS POUR CRIBLER DES COMPOSES RENFORANT L'EFFET DE L'HORMONE DE CROISSANCE*
- (71) Sahitech I Göteborg AB, Kjell Zachrisson, Engelbrektsgratan 56, 411 39 Göteborg, SE
(72) NORSTEDT, Gunnar, S-167 75 Bromma, SE
TOLLET EGNELL, Petra, S-178 00 Ekerö, SE
MORALES, Amilcar Flores, S-114 89 Stockholm, SE
(74) Bergvall-Eftring, Stina Lena, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

C12Q 1/00 → (51) G01N 27/327**C12Q 1/02** → (51) C12Q 1/00

- (51) **C12Q 1/37** (11) **1 121 458 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954951.2 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24150 15.10.1999
(87) WO 00/22160 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 US 173579
05.02.1999 US 245829
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KOMPLEMENTAKTIVIERUNG*
• *METHODS FOR ASSESSING COMPLEMENT ACTIVATION*
• *METHODE D'EVALUATION DE L'ACTIVATION DU COMPLEMENT*
- (71) Cell Activation, Inc., Suite 480, 101 West Broadway, San Diego, CA 92101, US
The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) HUGLI, Tony, E., San Diego, CA 92122, US
STOUGHTON, Roland, B., San Diego, CA 92103, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12Q 1/37 → (51) C12N 9/64**C12Q 1/37** → (51) G01N 33/53

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 121 459 A2***
G01N 33/58
(25) En (26) En
(21) 00953997.4 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT
(86) US 00/22083 11.08.2000
(87) WO 01/12854 2001/08 22.02.2001
(88) 07.06.2001
(30) 13.08.1999 US 374422
(54) • *FARBKOMPENSATION VON ÄNDERUNGEN BEDINGT DURCH TEMPERATUR UND ELEKTRONISCHE PHÄNOMENE*
• *COLOR COMPENSATION FOR TEMPERATURE AND ELECTRONIC GAINS*
• *COMPENSATION COLOREE DES AUGMENTATIONS DE TEMPERATURE ET DES GAINS ELECTRONIQUE*
- (71) UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION, 210 Park Building, Salt Lake City, Utah 84112, US
(72) WITTMER, Carl, T., Salt Lake City, UT 84109, US
PRITHAM, Gregory, Salt Lake City, UT 84103, US
BERNARD, Philip, S., Salt Lake City, UT 84105, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 121 460 A1***
C07H 1/08

- (25) De (26) De
(21) 99923428.9 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/02664 20.04.1999
(87) WO 00/24927 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 PCT/EP98/06756
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR ISOLIERUNG UND REINIGUNG VON NUKLEINSÄUREN AN OBERFLÄCHEN*
• *METHODS AND MEANS FOR ISOLATING AND PURIFYING NUCLEIC ACIDS ON SURFACES*
• *PROCEDES ET MOYENS POUR L'ISOLEMENT ET LA PURIFICATION D'ACIDES NUCLEIQUES SUR DES SURFACES*
- (71) Qiagen Gesellschaft mit Beschränkter Haftung, Max-Volmer-Strasse 4, 40724 Hilden, DE
(72) GAUCH, Simone, D-40597 Düsseldorf, DE

- BASTIAN, Helge, D-40597 Düsseldorf, DE
ULLMANN, Susanne, D-40699 Erkrath, DE
OELMÜLLER, Uwe, D-40699 Erkrath, DE
WEBER, Martin, D-42799 Leichlingen, DE
FUHRMANN, Guido, D-41812 Erkelenz, DE
SCHORR, Joachim, D-40724 Hilden, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 121 461 A1***
G01N 33/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 99947589.0 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02517 15.10.1999
(87) WO 00/22164 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 FR 9812957
(54) • FLUORESZENZSONDEN ZUM ANFÄRBen
VON CHROMOSOMEN
• FLUORESCENT PROBES FOR
CHROMOSOMAL PAINTING
• SONDES FLUORESCENTES DE PEINTURE
CHROMOSOMIQUE
- (71) GENSET SA, 24, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) CHERIF, Dorra, F-75014 Paris, FR
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 121 462 A2***
C07K 14/705 C12N 9/64
C07K 14/72 C12N 9/02
(25) En (26) En
(21) 99947799.5 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01678 13.10.1999
(87) WO 00/22166 2000/16 20.04.2000
(88) 14.09.2000
(30) 14.10.1998 US 104286 P
14.10.1998 US 104302 P
(54) • GENE ZUR FESTSTELLUNG DES KARDIOVAS-
KULÄREN ZUSTANDES UND ZUSAMMENSET-
ZUNGEN ZU DEREN BENUTZUNG
• GENES FOR ASSESSING CARDIOVASCULAR
STATUS AND COMPOSITIONS FOR USE
THEREOF
• GENES D'EVALUATION D'ETAT CARDIO-VAS-
CULAIRE ET COMPOSITIONS D'UTILISATIONS
ASSOCIEES
- (71) Euron Medical AB, Kungsgangsvagen 29, P.O. Box
398, 751 06 Uppsala, SE
(72) NORBERG, Leif, Torbjorn, S-756 52 Uppsala, SE
ANDERSSON, Maria, Kristina, S-756 52 Uppsala,
SE
LINDSTROM, Per, Harry, Rutger, S-756 33
Uppsala, SE
JONSSON, Lena, S-756 42 Uppsala, SE
(74) Gardner, Rebecca, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen
Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 121 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949210.1 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03383 12.10.1999
(87) WO 00/22165 2000/16 20.04.2000
(30) 12.10.1998 GB 9822067
(54) • VERBESSERTE HYBRIDISIERUNGSTEST, IN
WELCHEM EIN ÜBERSCHUSS AN SONDE
DEGRADIERT WIRD
• IMPROVED HYBRIDISATION ASSAY IN WHICH
EXCESS PROBE IS DESTROYED
- **TECHNIQUE D'HYBRIDATION AMELIOREE
DANS LAQUELLE LA SONDE EXCEDENTAIRE
EST DETRUITE**
- (71) Zetatronics Limited, Middlesex House, 34-42
Cleveland Street, London W1P 6LB, GB
(72) HARBROUN, Stuart, Berkhamsted Herfordshire HP4
2LL, GB
(74) Whitaker, Iain Mark, et al, Sommerville & Rushton
Business Link Building 45 Grosvenor Road, St.
Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 121 464 A1***
A61P 19/10 A61K 38/23
A61K 38/29 A61K 33/06
(25) En (26) En
(21) 99949247.3 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03446 18.10.1999
(87) WO 00/23618 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 GB 9822682
(54) • POLYMORPHISMEN IN DEM TGF-SS GENE
KORRELIERT MIT OSTEOPOROSE
• POLYMORPHISM IN A TGF-SS GENE CORRE-
LATED TO OSTEOPOROSIS
• POLYMORPHISME DU GENE TGF-SS
CORRELE A L'OSTEOPOROSE
- (71) Gemini Genomics (UK) Limited, 162, Science Park,
Milton Road, Cambridge CB4 0GH, GB
(72) SPECTOR, Timothy D., St Thomas' Hospital, Twin
Res, London SE1 7EH, GB
KEEN, Richard, W., St Thomas' Hospital, Twin
Res., London SE1 7EH, GB
GIBSON, Fernando, Gemini Research Limited,
Cambridge CB4 4GH, GB
MOLLOY, Helen Ruth, Gemini Research Limited,
Cambridge CB4 4GH, GB
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 121 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949258.0 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03457 20.10.1999
(87) WO 00/23619 2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998 GB 9822777
(54) • MATRIZE ABHÄNGIGE KETTENREAKTION
• TEMPLATE CHAIN REACTION
• REACTION EN CHAINE MATRICIELLE
- (71) TEPNEL MEDICAL LIMITED, Unit 8, St. Georges
Court, Hanover Business Park, Altrincham WA14
5UA, GB
(72) OULTRAM, John, Douglas, Manchester M32 8JL,
GB
(74) Robertson, James Alexander, et al, McNeight &
Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport,
Cheshire SK4 1BS, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 121 466 A1***
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 99950281.8 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23579 12.10.1999
(87) WO 00/22168 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 170640
(54) • KARZINOGENTEST
• CARCINOGEN ASSAY
• EVALUATION DE CANCEROGENICITE
- (71) Bioreliance Testing and Development, Inc., 14920
Broschart Road, Rockville, MD 20850-3349, US
(72) BIRD, Robert, Earl, Rockville, MD 20853, US
GLEBOV, Oleg, K., Germantown, MD 20874, US
- BORELLINI, Flavia, Foster City, CA 94404, US
JACOBSON-KRAM, David, McLean, VA 22101, US
OSTROVE, Jeffrey, M., West Vancouver, British
Columbia V7S 2L5, CA
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler
Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 121 467 A2***
(25) De (26) De
(21) 99950696.7 (22) 11.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07609 11.10.1999
(87) WO 00/24928 2000/18 04.05.2000
(88) 22.06.2000
(30) 22.10.1998 DE 19848665
(54) • EIN AUTOMATISIERBARER SCHNELLTEST
ZUM DIREKTEN NACHWEIS DER APC RESI-
STENZ MUTATION MIT SPEZIFISCHEN
PRIMERN UND OLIGONUKLEOTIDEN ZUR
DETEKTION
• AUTOMATABLE QUICK TEST FOR DIRECT
DETECTION OF APC RESISTANCE MUTATION
WITH SPECIFIC PRIMERS AND ASSAY
• TEST RAPIDE POLUVANT ETRE AUTOMATISE
POUR LA DETECTION DIRECTE DE LA MUTA-
TION ASSOCIEE A LA RESISTANCE INDUITE
PAR LA PROTEINE C ACTIVEE (APC) AU
MOYEN D'AMORCES ET DE SONDES SPECI-
FIQUES
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) SPRINGER, Wolfgang, D-42113 Wuppertal, DE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 121 468 A1***
C12P 21/06 C12N 15/00
C07H 21/02 C07H 21/04
A61K 39/108
(25) En (26) En
(21) 99951978.8 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23862 12.10.1999
(87) WO 00/22170 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 US 172952
(54) • METABOLISCHE SELEKTIONSVERFAHREN
• METABOLIC SELECTION METHODS
• PROCEDES DE SELECTION METABOLIQUE
- (71) Microgenomics, Inc., 11211 Sorrento Valley Road,
San Diego, CA 92121, US
(72) HOCH, James, La Jolla, CA 92037, US
DARTOIS, Veronique, San Diego, CA 92122, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 121 469 A2***
(25) De (26) De
(21) 99952563.7 (22) 11.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07709 11.10.1999
(87) WO 00/22163 2000/16 20.04.2000
(88) 03.08.2000
(30) 12.10.1998 DE 19848297
(54) • VERFAHREN UND KIT ZUM DIREKTEN NACH-
WEIS VON NUKLEOTIDSEQUENZEN, AMINO-
SÄURESEQUENZEN ODER ANTIGENEN
• METHOD AND KIT FOR DIRECTLY DETECTING
NUCLEOTIDE SEQUENCES, AMINO ACID
SEQUENCES OR ANTIGENS
• PROCEDE ET TROUSSE POUR LA DETECTION
DIRECTE DE SEQUENCES DE NUCLEOTIDES,
DE SEQUENCES D'AMINOACIDES OU BIEN
D'ANTIGENES
- (71) Attomol GmbH Molekulare Diagnostika, Schulweg
6, 03205 Lipten, DE
(72) LEHMANN, Werner, D-03205 Lipten, DE

- (74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 121 470 A1***
C12N 15/10
- (25) En (26) En
(21) 99954899.3 (22) 15.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23906 15.10.1999
- (87) WO 00/23622 2000/17 27.04.2000
- (30) 16.10.1998 US 174328
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON KOMPLEXEN NUKLEINSÄUREPOPULATIONEN MIT PEPTID-MARKIERTEN OLIGONUKLEOTIDEN*
• *METHODS FOR MANIPULATING COMPLEX NUCLEIC ACID POPULATIONS USING PEPTIDE-LABELED OLIGONUCLEOTIDES*
• *PROCEDES DE MANIPULATION DE POPULATIONS D'ACIDES NUCLEIQUES AU MOYEN D'OLIGONUCLEOTIDES A MARQUAGE PEPTIDIQUE*
- (71) ValiGene Corporation, 70 East, 55th Street, Suite 2300, New York, New York 10022, US
- (72) IRIS, Francois, J.-M., F-92370 Chaville, FR
POURNY, Jean-Louis, F-92200 Neuilly, FR
- (74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 121 471 A1***
C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 99954927.2 (22) 13.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24070 13.10.1999
- (87) WO 00/22172 2000/16 20.04.2000
- (30) 13.10.1998 US 104179 P
- (54) • *NUKLEINSÄUREARRAYS*
• *NUCLEIC ACID ARRAYS*
• *JEUX ORDONNES D'ECHANTILLONS D'ACIDE NUCLEIQUE*
- (71) Clontech Laboratories, Inc., 1020 East Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303-4230, US
- (72) CHENCHIK, Alex, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 121 472 A2***
B01J 19/00 G06F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 99970428.1 (22) 13.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23944 13.10.1999
- (87) WO 00/22171 2000/16 20.04.2000
- (88) 31.08.2000
- (30) 13.10.1998 US 103998 P
23.03.1999 US 125704 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SEQUENZIEREN DURCH HYBRIDATION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SEQUENCING BY HYBRIDIZATION*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE SEQUENCER PAR HYBRIDATION*
- (71) BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 42 Charlesfield Street, P.O. Box 1949, Providence, RI 02912, US
- (72) PREPARATA, Franco, P., Province, Rhode Island 02906, US
UPFAL, Eli, Province, Rhode Island 02906, US

- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** → (51) B01L 3/00
-
- (51) **C12Q 1/68** → (51) B01L 7/00
-
- (51) **C12Q 1/68** → (51) C07H 19/06
-
- (51) **C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **C12Q 1/68** → (51) C12N 15/54
-
- (51) **C21B 3/08** (11) **1 121 473 A1***
B02C 19/06
- (25) De (26) De
(21) 00943456.4 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AT 00/00179 30.06.2000
- (87) WO 01/04363 2001/03 18.01.2001
- (30) 09.07.1999 AT 119999
- (54) • *VERFAHREN ZUM ZERKLEINERN VON STÜCKGUT ODER GRANULAT SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESER VERFAHRENS*
• *METHOD FOR COMMINUTING BULK MATERIAL OR A GRANULATE AND A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR BROYER UN ARTICLE ISOLE OU UN GRANULAT, ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE*
- (71) "HOLDERBANK" Financière Glarus AG, Insel 14, 8750 Glarus, CH
- (72) EDLINGER, Alfred, CH-5400 Baden, CH
- (74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT
-
- (51) **C22B 7/02** → (51) A62D 3/00
-
- (51) **C22C 1/08** → (51) C04B 38/04
-
- (51) **C23C 2/00** (11) **1 121 474 A2***
- (25) En (26) En
(21) 99935166.1 (22) 06.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 99/00438 06.08.1999
- (87) WO 00/08225 2000/07 17.02.2000
- (88) 11.05.2000
- (30) 06.08.1998 KR 9832069
- (54) • *ORGANOKUPFERVORLÄUFER FÜR CVD*
• *ORGANOCOPPER PRECURSORS FOR CHEMICAL VAPOR DEPOSITION*
• *PRECURSEUR DU TYPE ORGANOCUIVRE POUR LE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR*
- (71) Choi, Hyungsoo, 1712 Brighton Court, Champaign, IL 61821, US
- (72) Choi, Hyungsoo, Champaign, IL 61821, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- (51) **C23C 14/24** → (51) C23C 14/30
-
- (51) **C23C 14/30** (11) **1 121 475 A1***
C23C 14/56 C23C 14/24
- (25) En (26) En
(21) 00950977.9 (22) 03.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/21263 03.08.2000
- (87) WO 01/11106 2001/07 15.02.2001
- (30) 04.08.1999 US 147235 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ELEKTROSTRALH-PVD-BESCHICHTUNG*

- *ELECTRON BEAM PHYSICAL VAPOR DEPOSITION APPARATUS*
• *APPAREIL DE DEPOT PHYSIQUE EN PHASE VAPEUR PAR FAISCEAU D'ELECTRONS*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) BRUCE, Robert, William, Loveland, OH 45140, US
EVANS, John, Douglas, SR., Springfield, OH 45502, US
MARICOCCHI, Antonio, Frank, Loveland, OH 45140, US
WILLEN, William, Seth, Glastonbury, CT 06033, US
WORTMAN, David, John, Niskayuna, NY 12309, US
VIGUIE, Rudolfo, Cincinnati, OH 45241, US
RIGNEY, David, Vincent, Cincinnati, OH 45230, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **C23C 14/46** (11) **1 121 476 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00950949.8 (22) 03.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/21132 03.08.2000
- (87) WO 01/11107 2001/07 15.02.2001
- (30) 04.08.1999 US 147231 P
24.07.2000 US 621755
- (54) • *ELEKTROSTRALH-PVD-VORRICHTUNG*
• *ELECTRON BEAM PHYSICAL VAPOR DEPOSITION APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE DEPOT PHYSIQUE EN PHASE VAPEUR A FAISCEAU D'ELECTRONS*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) BRUCE, Robert, William, Loveland, OH 45140, US
EVANS, John, Douglas, Sr., Springfield, OH 45502, US
MARICOCCHI, Antonio, Frank, Loveland, OH 45140, US
EBERHARDT, Helmut, D-63584 Grundau 3, DE
RICK, Alfred, D-63791 Karlstein, DE
BAEHR, Martin, D-01465 Liegau-Augustusbad, DE
REITH, Wolfgang, Erhardt, D-63571 Gelnhausen, DE
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **C23C 14/56** → (51) C23C 14/30
-
- (51) **C23C 16/44** → (51) H01L 21/314
-
- (51) **C25B 1/00** (11) **1 121 477 A1***
- (25) De (26) De
(21) 99944556.2 (22) 28.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06368 28.08.1999
- (87) WO 00/14302 2000/11 16.03.2000
- (30) 07.09.1998 DE 19840842
- (54) • *ELEKTROCHEMISCHE HERSTELLUNG AMORPHER ODER KRISTALLINER METALLOXIDE MIT TEILCHENGRÖSSEN IM NANOMETERBEREICH*
• *ELECTROCHEMICAL PRODUCTION OF AMORPHOUS OR CRYSTALLINE METAL OXIDES WITH PARTICLE SIZES IN THE NANOMETER RANGE*
• *PRODUCTION PAR VOIE ELECTROCHIMIQUE D'OXYDES METALLIQUES AMORPHES OU CRISTALLINS PRESENTANT DES DIMENSIONS DE PARTICULES DE L'ORDRE DU NANOMETRE*

- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) HEMPELMANN, Rolf, D-66386 St. Ingbert, DE
NATTER, Harald, D-66117 Saarbrücken, DE
-
- (51) **D04B 1/22** (11) **1 121 478 A1***
(25) De (26) De
(21) 99955776.2 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03051 17.09.1999
(87) WO 00/22213 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 DE 19847331
(54) • VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN AN EINEM GESTRICKTEN SITZBEZUG UNS SITZBEZUG MIT BEFESTIGUNGSELEMENTEN
• METHOD FOR INTEGRATING FASTENERS INTO A KNITTED SEAT COVER AND SEAT COVER WITH FASTENERS
• PROCEDE POUR MONTER DES ELEMENTS DE FIXATION SUR UNE HOUSSE DE SIEGE EN TISSU MAILLE ET HOUSSE DE SIEGE MUNIE D'ELEMENTS DE FIXATION
- (71) Recaro GmbH & Co., Stuttgarter Strasse 73, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(72) ROELL, Friedrich, D-88400 Biberach, DE
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE
-
- (51) **D04B 1/22** (11) **1 121 479 A1***
(25) De (26) De
(21) 99955777.0 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03052 17.09.1999
(87) WO 00/22214 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 DE 19847334
(54) • ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES ZWEILAGIGEN GESTRICKS AN EINEM TRÄGER
• DEVICE FOR SECURING A TWO-LAYERED KNITTED FABRIC TO A SUPPORT
• SYSTEME POUR FIXER UNE TISSU MAILLE A DEUX COUCHES SUR UN SUPPORT
- (71) Recaro GmbH & Co., Stuttgarter Strasse 73, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(72) ROELL, Friedrich, D-88400 Biberach, DE
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE
-
- (51) **D04B 1/22** (11) **1 121 480 A1***
(25) De (26) De
(21) 99970435.6 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03050 17.09.1999
(87) WO 00/22212 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 DE 19847333
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESTRICKTEN MIT INTEGRIERTEN BEFESTIGUNGSELEMENTEN
• METHOD FOR PRODUCING KNITTED FABRICS WITH INTEGRATED FASTENERS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE TISSUS MAILLES AVEC DES ELEMENTS DE FIXATION INTEGRES
- (71) Recaro GmbH & Co., Stuttgarter Strasse 73, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(72) ROELL, Friedrich, D-88400 Biberach, DE
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

D04H 1/46 → (51) D04H 3/02

- (51) **D04H 3/02** (11) **1 121 481 A1***
A61F 13/15 D04H 1/46
(25) De (26) De
(21) 99946007.4 (22) 23.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06144 23.08.1999
(87) WO 00/22218 2000/16 20.04.2000
(30) 12.10.1998 DE 19846857
(54) • PERFORIERTER VLIESTOFF UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• PERFORATED BONDED FIBER FABRIC
• NAPPE DE FIBRES PERFOREE ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE NAPPE
- (71) Carl Freudenberg, Hönnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) GROITZSCH, Dieter, D-69493 Hirschberg, DE
SCHAUT, Gerhard, D-69502 Hemsbach, DE
KLEIN, Bernhard, D-69488 Birkenau, DE
-
- D06B 1/02** → (51) D06L 1/04
- (51) **D06L 1/04** (11) **1 121 482 A1***
D06B 1/02
(25) En (26) En
(21) 00945176.6 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/18458 06.07.2000
(87) WO 01/12893 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 372965
(54) • VERWENDUNG EINES IONISIERTEN DRUCKGASSTROMES ZUR ENTFERNUNG VON SCHMUTZ VON GEWEBE
• REMOVING SOIL FROM FABRIC USING AN IONIZED FLOW OF PRESSURIZED GAS
• ELIMINATION DE TACHES D'UN TISSU FAISANT APPEL A UN ECOULEMENT IONISE DE GAZ SOUS PRESSION
- (71) Raytheon Company, 2000 E. El Segundo Boulevard, El Segundo, California 90245, US
(72) CHAO, Sidney, C., Manhattan Beach, CA 90266, US
SORBO, Nelson, W., Redondo Beach, CA 90277, US
PURER, Edna, M., Purer, Los Angeles, CA 90046, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- D06P 3/54** → (51) C09B 67/22
- (51) **D21D 5/26** (11) **1 121 483 A1***
D21F 1/66
(25) Fi (26) En
(21) 99939465.3 (22) 18.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00684 18.08.1999
(87) WO 00/11265 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 FI 981798
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORBEHANDLUNG VON PAPIERFASERSTOFF
• METHOD AND APPARATUS FOR PRETREATING PAPER PULP
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LE PRETRAIEMENT DE LA PATE PAPIER
- (71) Ahlstrom Machinery Oy, Lars Sonckin kaari 12, 02600 Espoo, FI
(72) MATULA, Jouni, FIN-57600 Savonlinna, FI
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D21F 1/66 → (51) D21D 5/26

- (51) **D21F 3/02** (11) **1 121 484 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00920783.8 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00356 26.04.2000
(87) WO 00/71811 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 FI 991154
(54) • LANGSPALTPRESSE
• A LONG NIP PRESS
• PRESSE A LONGUE ZONE DE CONTACT
- (71) Valmet Chemical Pulping OY, P.O. Box 34, 28100 Pori, FI
(72) KOSKI, Ilpo, FIN-28370 Pori, FI
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, Oy Jalo Anttuorinen Ab Iso-Roobertinkatu 4-6, 00120 Helsinki, FI
-
- (51) **D21F 3/02** (11) **1 121 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951305.4 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01550 07.09.1999
(87) WO 00/17445 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 SE 9803201
(54) • PRESSEPARTIE UND EINE SCHUHPRESSE DAFÜR
• PRESS SECTION AND SHOE PRESS THEREFOR
• SECTION PRESSE ET PRESSE A SABOT POUR CETTE DERNIERE
- (71) Valmet-Karlstad AB, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
(72) BENGSSON, Jan, Martin, S-652 20 Karlstad, SE
Brox, Erik, S-667 33 Forshaga, SE
HELGESSON, Leif, Erik, S-653 46 Karlstad, SE
JANSSON, Kjell, Sune, Ewald, S-667 31 Forshaga, SE
KILIAN, Anna, Malin, Katarina, S-652 22 Karlstad, SE
NICANDER, Jan, Wilhelm, S-652 26 Karlstad, SE
SÄFMAN, Nils-Erik, S-654 61 Karlstad, SE
TÖRNQVIST, Kenth, Roger, S-632 29 Ekilstuna, SE
(74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE
-
- (51) **D21F 7/00** (11) **1 121 486 A1***
(25) En (26) En
(21) 99939467.9 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00686 19.08.1999
(87) WO 00/11266 2000/09 02.03.2000
(30) 19.08.1998 FI 981786
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG EINER PAPIER- ODER PAPPEBAHN WÄHREND DER HERSTELLUNG
• METHOD AND ASSEMBLY FOR GUIDING A WEB OF PAPER OR BOARD WEB DURING MANUFACTURE
• PROCEDE ET ENSEMBLE POUR LE GUIDAGE D'UNE BANDE DE PAPIER OU DE CARTON EN COURS DE FABRICATION
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) AHVENNIEMI, Vesa, FIN-00730 Helsinki, FI
KINNUNEN, Jorma, FIN-00810 Helsinki, FI
LUOMI, Seppo, FIN-04440 Järvenpää, FI
MIKKONEN, Silvo, FIN-01490 Vantaa, FI
NISSINEN, Vilho, FIN-04660 Numminen, FI
(74) Hovi, Simo, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- (51) **D21G 1/00** (11) **1 121 487 A1***
D21H 19/00
- (25) En (26) En
(21) 99931334.9 (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) FI 99/00563 24.06.1999
(87) WO 99/67462 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 FI 981467
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KALANDERN VON PAPIER UND PAPPE VOR UND NACH DER BESCHICHTUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CALENDERING PAPER AND BOARD BEFORE AND AFTER COATING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CALANDRAGE DE PAPIER ET DE CARTON AVANT ET APRES LE COUCHAGE*
- (71) Valmet Corporation, Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) KYTÖNEN, Pauli, FIN-04320 Riihikallio, FI
TANI, Mikko, FIN-04300 Tuusula, FI
(74) Hovi, Simo, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

D21H 19/00 → (51) D21G 1/00

- (51) **D21H 21/22** (11) **1 121 488 A1***
// (D21H17/74, 17:06, 17:07, 17:66)
- (25) En (26) En
(21) 99951898.8 (22) 08.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23593 08.10.1999
(87) WO 00/22231 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 US 104371 P
- (54) • *WEICHES SEIDENPAPIER*
• *SOFT TISSUE PAPER*
• *PAPIER DE SOIE DOUX*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) VINSON, Kenneth, Douglas, Cincinnati, OH 45215, US
KARL, Amy, Jo, Cincinnati, OH 45231, US
WAHL, Errol, Hoffman, Cincinnati, OH 45242, US
FRANKENBACH, Gayle, Marie, Cincinnati, OH 45242, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

E01B 1/00 → (51) E01B 3/38

- (51) **E01B 3/38** (11) **1 121 489 A1***
E01B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 99949204.4 (22) 12.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03372 12.10.1999
(87) WO 00/22234 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 GB 9822408
- (54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IN BEZUG AUF BAHNANLAGEN FÜR SCHIENENFAHRZEUGE*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO TRACKS FOR RAILWAY TYPE VEHICLES*
• *AMELIORATIONS APORTEES AUX VOIES POUR VEHICULES DE TYPE FERROVIAIRE*
- (71) Tarmac Heavy Building Materials UK Limited, Millfields Road, Ettingshall, Wolverhampton, West Midlands WV4 6JP, GB
(72) COPE, David, Derby DE72 2BZ, GB

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

- (51) **E01B 9/30** (11) **1 121 490 A1***
E01B 9/48
- (25) En (26) En
(21) 99948634.3 (22) 13.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/00966 13.10.1999
(87) WO 00/22235 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 CA 2270299
- (54) • *SCHIENENHALTEVORRICHTUNG*
• *RAIL RETAINING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RETENUE D'UN LONGERON*
- (71) Igwemezie, Jude Odihachukwunma, Suite 207, 1020 Denison Street, Markham, Ontario L3R 3W5, CA
(72) Igwemezie, Jude Odihachukwunma, Markham, Ontario L3R 3W5, CA
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

E01B 9/48 → (51) E01B 9/30

- (51) **E01B 21/04** (11) **1 121 491 A1***
(25) De (26) De
(21) 99957862.8 (22) 06.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/03217 06.10.1999
(87) WO 00/23652 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 DE 19847790
- (54) • *ELEKTRISCH ISOLIERENDE SCHIENENAN-ORDNUNG*
• *ELECTRICALLY INSULATING RAIL SYSTEM*
• *SYSTEME DE RAIL A ISOLATION ELECTRIQUE*
- (71) PHOENIX AKTIENGESSELLSCHAFT, Hannoversche Strasse 88, 21079 Hamburg, DE
(72) BLANK, Helmuth, D-21217 Seevetal, DE
HÖFT, Heiko, D-21079 Hamburg, DE
PAHL, Bernd, D-22547 Hamburg, DE

- (51) **E01D 19/14** (11) **1 121 492 A1***
E04C 5/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99947576.7 (22) 14.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02496 14.10.1999
(87) WO 00/23654 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 FR 9812980
- (54) • *ABLENKKORRICHTUNG FÜR SCHRÄGSEILE*
• *GUY CABLE DEFLECTOR*
• *DEVIATEUR POUR CABLE DE HAUBAN*
- (71) DUMEZ-GTM, 57 Avenue Jules Quentin, 92000 Nanterre, FR
(72) DEMILECAMPS, Louis, F-78370 Plaisir, FR
FARGIER, Cyrille, F-92400 Courbevoie, FR
ROUSSELET, Etienne, F-92210 Saint-Cloud, FR
(74) Lefebvre, Gérard, et al, Cabinet Loyer 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

E02D 3/02 → (51) C09K 17/00

- (51) **E02D 29/02** (11) **1 121 493 A1***
(25) De (26) De
(21) 99941362.8 (22) 15.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CH 99/00438 15.09.1999
(87) WO 00/22242 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 CH 206298
- (54) • *AM ERDREICH ANGEBAUTE ERDKONSTRUKTION MIT STEILER FRONT UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG DIESER ERDKONSTRUKTION*

- *SOIL CONSTRUCTION ANCHORED IN THE SOIL HAVING A STEEP FRONT AND METHOD FOR PRODUCING SAID SOIL CONSTRUCTION*
• *CONSTRUCTION REALISEE CONTRE UNE PAROI EN TERRE, A FA ADE EN PENTE, ET SON PROCEDE DE REALISATION*
- (71) Rüegger Systeme AG Ingenieurlösungen in der Geotechnik, Oberstrasse 200, 9000 St. Gallen, CH
Fritz Landolt Aktiengesellschaft, Bahnhofstrasse 35, 8752 Näfels, CH
(72) RÜEGGER, Rudolf, CH-9052 Niederteufen, CH
(74) Köver, François, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

- (51) **E02D 29/14** (11) **1 121 494 A1***
(25) De (26) De
(21) 99957850.3 (22) 04.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/03192 04.10.1999
(87) WO 00/23661 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 DE 19847862
29.04.1999 DE 29907629 U
- (54) • *SCHACHTABDECKUNG*
• *MANHOLE COVER*
• *COUVERTURE DE PUIITS*
- (71) Pilz-Scriba, Tobias, Littmann Strasse 4, 81477 München, DE
(72) Pilz-Scriba, Tobias, 81477 München, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **E02F 9/28** (11) **1 121 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935593.6 (22) 14.07.1999
- (84) DE FR IT
(86) US 99/16025 14.07.1999
(87) WO 00/04244 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 118658
- (54) • *MEHRTEILIGER BAGGERZAHN*
• *MULTIPIECE EXCAVATING TOOTH ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE MULTIPIECE D'EXCAVATION DENTE*
- (71) H & L Tooth Company, 10055 East 56th Street North, Tulsa, OK 74117-4016, US
(72) CLENNENING, Charles, Broken Arrow, OK 74014, US
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **E04B 1/58** (11) **1 121 496 A1***
// F16B7:04
- (25) En (26) En
(21) 99970440.6 (22) 13.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01840 13.10.1999
(87) WO 00/22251 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 SE 9803529
- (54) • *RAUMFACHWERKKONSTRUKTIONSSYSTEM*
• *SPACE FRAME CONSTRUCTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONSTRUCTION EN TREILLIS*
- (71) Olsson, Bertil, Tofta Nordgard 830, 442 71 Käma, SE
(72) Olsson, Bertil, 442 71 Käma, SE
(74) Cederborn, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

- (51) **E04B 1/61** (11) **1 121 497 A1***
E04B 2/72
- (25) En (26) En
(21) 99949209.3 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03382 12.10.1999
(87) WO 00/22252 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 GB 9822324
(54) • BAUSYSTEM
• A BUILDING SYSTEM
• SYSTEME DE CONSTRUCTION
- (71) Bioriginal Limited, Bank Chambers, Walwyn Road, Colwell, Malvern, Worcestershire WR13 6QG, GB
(72) SINGLETON, Mark, James, Wolferlow HR7 4QA, GB
BYERS, Michael, Richard, Malvern WR13 6QN, GB
(74) Allsop, John Rowland, MacLeod & Co., Bledington Grounds, Bledington, Gloucestershire OX7 6XL, GB
-
- (51) **E04B 1/90** (11) **1 121 498 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99970441.4 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02376 05.10.1999
(87) WO 00/22253 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 FR 9812815
(54) • VERSTÄRKUNGSPANEEL ZUR ISOLATION VON GEBÄUDEWÄNDEN UND BEFESTIGUNGSVERFAHREN FÜR EIN SOLCHES PANEEL
• BACKING PANEL FOR INSULATING BUILDING WALLS, AND METHOD FOR FIXING SUCH A PANEL
• PANNEAU DE DOUBLAGE POUR L'ISOLATION DE PAROIS DE BATIMENTS, ET PROCEDE DE POSE D'UN TEL PANNEAU
- (71) ROCKWOOL-ISOLATION S.A., 111, rue du Château-des-Rentiers, F-75013 Paris, FR
(72) HUET, Lionel, F-93310 Le Pré Saint Gervais, FR
(74) Bezault, Jean, et al, Cabinet Netter 40, rue Vignon, 75009 Paris, FR
-
- E04B 2/72** → (51) E04B 1/61
-
- E04C 5/12** → (51) E01D 19/14
-
- (51) **E04D 13/068** (11) **1 121 499 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949164.0 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO
(86) GB 99/03310 07.10.1999
(87) WO 00/20704 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 GB 9821881
(54) • DACHRINNEN
• GUTTERS
• GOUTTIERES
- (71) Marley Tile AG, Zinggendorferstrasse 3, 6006 Lucerne, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY
(71) MARLEY EXTRUSIONS LIMITED, Lenham, Maidstone Kent, ME17 2DE, GB
(84) GB
(72) QUINNELL, Geoffrey, Pembury, Kent TN2 4DL, GB
(74) Samuels, Adrian James, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **E05B 1/00** (11) **1 121 500 A1***
A47K 13/10 G08B 21/00
- (25) En (26) En
(21) 99951891.3 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23560 08.10.1999
(87) WO 00/22260 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 170172
11.08.1999 US 371825
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG UM DIE HÄNDEREINIGUNG SICHERZUSTELLEN
• METHOD AND APPARATUS FOR HELPING TO ASSURE THE WASHING OF HANDS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE LAVAGE DES MAINS
- (71) Lynn, John M., 8616 Mendocino Drive, Austin, TX 78735, US
(72) Lynn, John M., Austin, TX 78735, US
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, et al, Baker Botts 45 Ludgate Hill, London EC4M 7JU, GB
-
- E05B 3/00** → (51) E05B 17/20
-
- E05B 15/00** → (51) E05B 17/20
-
- (51) **E05B 17/20** (11) **1 121 501 A1***
E05B 15/00 E05B 63/16
E05B 3/00
- (25) De (26) De
(21) 99950723.9 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO
(86) EP 99/07736 14.10.1999
(87) WO 00/23677 2000/17 27.04.2000
(30) 17.10.1998 DE 29818559 U
05.03.1999 DE 29903896 U
- (54) • FENSTER- UND/ODER TÜRBESCHLAG
• WINDOW AND/OR DOOR FITTING
• FERRURE DE FENETRE ET/OU DE PORTE
- (71) HOPPE AG, Am Plausdorfer Tor 13, D-35260 Stadtallendorf, DE
(72) ECKHARD, Martin, D-35041 Marburg, DE
REITZ, Reinhold, D-34628 Willingshausen, DE
ALBER, Helmut, D-39028 Schlanders, DE
DEBUS, Frank, D-35282 Rauschenberg, DE
SCHAUB, Bernhard, D-35260 Stadtallendorf, DE
(74) Olbricht, Karl Heinrich, Dipl.-Phys., Patentanwalt Karl Olbricht, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Niederweimar, DE
-
- E05B 19/00** → (51) E05B 27/00
-
- (51) **E05B 27/00** (11) **1 121 502 A1***
E05B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 99950698.3 (22) 11.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
(86) EP 99/07611 11.10.1999
(87) WO 00/22263 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 IT B0980586
- (54) • ZYLINDERSCHLOSS MIT EINBRUCHSSICHERUNG
• CYLINDER LOCK WITH EFFRACTION-RESISTANT DEVICE
• SERRURE A CYLINDRE AVEC DISPOSITIF ANTI-EFFRACTION
- (71) CISA S.p.A., Via degli Agresti 6, 40123 Bologna, IT
(72) DONATINI, Livio, I-48018 Faenza, IT
-
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **E05B 47/00** (11) **1 121 503 A1***
E05B 65/20
- (25) En (26) En
(21) 99949159.0 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03297 06.10.1999
(87) WO 00/20710 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 GB 9821782
- (54) • TÜRRVERRIEGELUNG
• DOOR LATCH
• VERROU DE PORTIERE
- (71) Meritor Light Vehicle Systems-France, 105 route d'Orléans, B.P. 48, 45600 Sully sur Loire, FR
(72) MEJEAN, Veronique, Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB
NOEL, Jean, Pierre, Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **E05B 47/00** (11) **1 121 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949191.3 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03346 08.10.1999
(87) WO 00/22264 2000/16 20.04.2000
(30) 10.10.1998 GB 9822025
- (54) • FAHRZEUGTÜRSTELLTRIEB
• VEHICLE DOOR LOCK ACTUATOR
• ORGANE D'ACTIONNEMENT DE VERROU DE PORTIERE DE VEHICULE
- (71) Meritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB
(72) SPURR, Nigel, Victor, Hall Green, Birmingham B28 0RP, GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- E05B 47/00** → (51) E05B 65/20
-
- E05B 49/00** → (51) B60R 25/04
-
- E05B 63/16** → (51) E05B 17/20
-
- (51) **E05B 65/20** (11) **1 121 505 A1***
E05B 47/00
- (25) En (26) En
(21) 99951905.1 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23623 12.10.1999
(87) WO 00/22265 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 170823
- (54) • TÜRSCHLOSS MIT VERBESSERTER DOPPELVERRIEGELUNG
• DOOR LATCH WITH IMPROVED DOUBLE LOCK
• LOQUET DE PORTIERE AVEC DOUBLE VERROUILLAGE AMELIORE
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) JOHNSON, Joseph, Michael, Huntington Woods, MI 48070, US
CRANSTON, Joseph, D., Troy, MI 48084, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

E05B 65/20 → (51) E05B 47/00

- (51) **E05B 65/46** (11) **1 121 506 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99970443.0 (22) 14.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23884 14.10.1999
- (87) WO 00/22266 2000/16 20.04.2000
- (30) 14.10.1998 US 104290 P
26.08.1999 US 384311
- (54)
 - SYSTEM UND MECHANISMUS ZUM VERRIEGELN VON AKTEN
 - FILE INTERLOCK SYSTEM AND MECHANISM
 - SYSTEME ET MECANISME DE BLOCAGE DE FICHIERS
- (71) ACCURIDE INTERNATIONAL, Inc., 12311 Shoemaker Avenue, Santa Fe Springs, California 90670-4721, US
- (72) LAMMENS, Arthur, E., Fullerton, CA 92635, US
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **E05C 9/02** (11) **1 121 507 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00953083.3 (22) 24.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/07072 24.07.2000
- (87) WO 01/12932 2001/08 22.02.2001
- (30) 12.08.1999 DE 29913805 U
- (54)
 - STANGENVERSCHLUSSSYSTEM
 - BAR LOCK SYSTEM
 - SYSTEME DE FERMETURE A BARRE
- (71) EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG, Langenberger Strasse 32, D-42551 Velbert, DE
- (72) SAUERLAND, Manfred, D-45144 Essen, DE
- HOFFMANN, Rainer, D-40764 Langenfeld, DE
- (74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

E06C 7/44 → (51) A47B 91/02

- (51) **E21B 19/16** (11) **1 121 508 A1***
- E21B 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 99949233.3 (22) 14.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03411 14.10.1999
- (87) WO 00/22278 2000/16 20.04.2000
- (30) 14.10.1998 GB 9822303
- (54)
 - BOHRVERFAHREN
 - DRILLING METHOD
 - PROCEDE DE FORAGE
- (71) COUPLER DEVELOPMENTS LIMITED, Exchange House, 54-58, Athol Street, Douglas, Isle of Man, GB
- (72) AYLING, Laurence, John, Camberley, Surrey GU15 1LH, GB
- (74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

E21B 21/00 → (51) E21B 19/16

E21B 37/00 → (51) B08B 9/027

- (51) **F01D 25/30** (11) **1 121 509 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99955798.6 (22) 24.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/03080 24.09.1999
- (87) WO 00/20727 2000/15 13.04.2000
- (30) 07.10.1998 DE 19846224
- (54)
 - DAMPFTURBINE MIT EINEM ABDAMPFGEHÄUSE
 - STEAM TURBINE WITH AN EXHAUST STEAM HOUSING
 - TURBINE A VAPEUR COMPORTANT UN BOITIER DE VAPEUR D'ECHAPPEMENT
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KUEHN, Helmut, D-02894 Mengelsdorf, DE

- (51) **F01K 23/10** (11) **1 121 510 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99955808.3 (22) 27.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/03092 27.09.1999
- (87) WO 00/22282 2000/16 20.04.2000
- (30) 08.10.1998 DE 19846458
- (54)
 - VERFAHREN ZUM WIEDERANFAHREN EINER GAS- UND DAMPFTURBINENANLAGE
 - METHOD FOR RESTARTING A GAS AND STEAM TURBINE INSTALLATION
 - PROCEDE POUR RELANCER UNE INSTALLATION DE TURBINE A GAZ ET A VAPEUR
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHMID, Erich, D-91080 Marloffstein, DE
- STIERSTORFER, Helmut, D-91054 Erlangen, DE
- WALLMANN, Anja, D-91052 Erlangen, DE

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 121 511 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99947575.9 (22) 14.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02495 14.10.1999
- (87) WO 00/22283 2000/16 20.04.2000
- (30) 15.10.1998 FR 9812940
- (54)
 - ELEKTROMAGNETISCHE VENTILSTEUERUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN
 - METHOD AND DEVICE FOR ELECTROMAGNETIC VALVE ACTUATING
 - PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE DE SOUPE
- (71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75016 Paris, FR
- (72) FIACCABRINO, Calogero, F-95000 Cergy, FR
- (74) Fort, Jacques, et al, CABINET PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

F01M 1/02 → (51) F01M 5/02

- (51) **F01M 5/02** (11) **1 121 512 A1***
- F01M 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 99949194.7 (22) 08.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03350 08.10.1999
- (87) WO 00/22284 2000/16 20.04.2000
- (30) 12.10.1998 GB 9822152
14.06.1999 GB 9913584
- (54)
 - VERBESSERUNG IN ODER AN PUMPENVORRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINE
 - IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO A PUMPING APPARATUS FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

- AMELIORATION D'UN APPAREIL DE POMPAGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) S U Automotive Limited, Wood Lane, Erdington, Birmingham B24 9QS, GB
- (72) WILLIAMS, David, Warwickshire CV35 8BJ, GB
- (74) Lucking, David John, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

F01N 3/08 → (51) F01N 11/00

F01N 3/20 → (51) F01N 11/00

F01N 7/00 → (51) F02D 41/02

- (51) **F01N 11/00** (11) **1 121 513 A2***
- F01N 3/08 F01N 3/20
- F02D 41/00
- (25) De (26) De
- (21) 99948894.3 (22) 29.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07213 29.09.1999
- (87) WO 00/23694 2000/17 27.04.2000
- (88) 02.11.2000
- (30) 16.10.1998 DE 19847874
- (54)
 - VERFAHREN ZUR STICKOXIDREDUZIERUNG IM ABGAS EINER MAGER BETRIEBENEN BRENNKRAFTMASCHINE
 - METHOD FOR REDUCING NITROGEN OXIDE IN THE EXHAUST GASES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE OPERATED WITH A LEAN MIXTURE
 - PROCEDE DE REDUCTION DES OXYDES D'AZOTE DANS LES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE FONCTIONNANT AVEC UN MELANGE PAUVRE
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) POTT, Ekkehard, D-38518 Gifhorn, DE
- SPLISTESER, Gunnar, D-38442 Wolfsburg, DE

- (51) **F01P 1/06** (11) **1 121 514 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00955536.8 (22) 15.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/22305 15.08.2000
- (87) WO 01/12962 2001/08 22.02.2001
- (30) 16.08.1999 US 149141 P
- (54)
 - VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE KÜHLFLÜSSIGKEIT VON MOTORKÜHLUNGEN
 - ENGINE COOLANT CROSSOVER ASSEMBLY
 - ENSEMBLE D'INTERCOMMUNICATION POUR LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT DE MOTEUR
- (71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff, Mail Code: 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
- (72) BOYD, Richard, C., Williamston, MI 48895, US
- BROSSEAU, Michael, R., Rochester, NY 14624, US
- SMITH, Daniel, Frederick, Conesus, NY 14435, US
- LAMB, Curtis, David, Scottsville, NY 14546, US
- CONFER, Keith, Allen, Flushing, MI 48433, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **F01P 3/02** (11) **1 121 515 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00963871.9 (22) 05.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02616 05.08.2000
- (87) WO 01/12963 2001/08 22.02.2001
- (30) 14.08.1999 DE 19938614
- (54)
 - KÜHLKREISLAUF FÜR EINEN VERBRENUNGSMOTOR

- (71) COOLING CIRCUIT FOR A COMBUSTION ENGINE
CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WEIGOLD, Thomas, D-76532 Baden-Baden, DE
PFETZER, Johannes, D-77815 Buehl, DE
RIEHL, Guenther, D-77830 Buehlertal, DE
SCHMITZ, Matthias, D-38518 Crifhom, DE
ROCKLAGE, Gerta, D-44797 Bochum, DE
HEIDRICH, Torsten, D-71665 Vaihingen/Enz, DE
-
- (51) **F01P 7/16** (11) **1 121 516 A1***
(25) De (26) De
(21) 00952940.5 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02373 21.07.2000
(87) WO 01/12964 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 DE 19939138
(54) • VERFAHREN ZUR TEMPERATURREGELUNG DES KÜHLMITTELS EINES VERBRENNUNGSMOTORS MITTELS EINER ELEKTRISCH BETRIEBENEN KÜHLMITTELPUMPE
• METHOD FOR REGULATING THE TEMPERATURE OF THE COOLANT OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE USING AN ELECTRICALLY OPERATED COOLANT PUMP
• PROCEDE DE REGULATION DE LA TEMPERATURE DE L'AGENT REFRIGERANT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A L'AIDE D'UNE POMPE DE FLUIDE REFRIGERANT A COMMANDE ELECTRIQUE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MELCHIOR, Gerard, D-71701 Schwieberdingen, DE
-
- (51) **F02B 1/00** (11) **1 121 517 A2***
(25) En (26) En
(21) 99940746.3 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NZ 99/00135 19.08.1999
(87) WO 00/11330 2000/09 02.03.2000
(88) 23.11.2000
(30) 19.08.1998 NZ 33145598
(54) • AXIALER ZWEITAKTMOTOR
• IMPROVEMENTS RELATING TO AXIAL TWO-STROKE MOTORS
• AMELIORATIONS APORTEES A DES MOTEURS AXIAUX A DEUX TEMPS
- (71) Shuttleworth Axial Motor Company Limited, 187 Bridge Street, Nelson (NZ), US
(72) SHUTTLEWORTH, Richard Jack, Brightwater, Nelson, NZ
RAINEY, Jonathon, Barton, Nelson, NZ
(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **F02B 3/10** (11) **1 121 518 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945379.8 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19997 31.08.1999
(87) WO 00/17501 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 156246
(54) • MEHRFACHEINSPRITZVERFAHREN FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN
• METHOD FOR ENHANCED SPLIT INJECTION IN INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• PROCEDE D'INJECTION EN DEUX TEMPS AMELIOREE DANS DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
- (71) DETROIT DIESEL CORPORATION, 13400 West Outer Drive, Detroit, MI 48239-4001, US
(72) TRUMBOWER, Michael, W., Milan, MI 48160, US
GROSMOUGIN, Anne-Lise, Birmingham, MI 48009, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- F02B 51/04** → (51) F02M 27/04
-
- F02D 41/00** → (51) F01N 11/00
-
- (51) **F02D 41/02** (11) **1 121 519 A1***
F01N 7/00
(25) De (26) De
(21) 99950565.4 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07212 29.09.1999
(87) WO 00/23702 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 DE 19847875
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DESULFATIERUNG EINES NOX-SPEICHERKATALYSATORS
• METHOD AND DEVICE FOR DESULFURIZING A NO X? ACCUMULATING CATALYST SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DESULFURATION D'UN CATALYSEUR A ACCUMULATION DE NO X?
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) POTT, Ekkehard, D-38518 Gifhorn, DE
SPLISTESER, Gunnar, D-38442 Wolfsburg, DE
-
- (51) **F02F 3/22** (11) **1 121 520 A1***
(25) De (26) De
(21) 99953664.2 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02751 26.08.1999
(87) WO 00/22289 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 DE 19846496
(54) • KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
• PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PISTON POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE
(72) BAUER, Valery, D-71334 Waiblingen, DE
-
- F02G 1/02** → (51) H02J 9/06
-
- (51) **F02M 9/06** (11) **1 121 521 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951862.4 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23431 07.10.1999
(87) WO 00/20750 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 US 103459 P
02.02.1999 US 118421 P
(54) • VERGASER
• CARBURETOR
• CARBURATEUR
- (71) Edmonston, William, H., 19134 Elm Drive, Apple Valley, CA 92308, US
(72) Edmonston, William, H., Apple Valley, CA 92308, US
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT
-
- (51) **F02M 27/04** (11) **1 121 522 A1***
F02B 51/04
(25) De (26) De
(21) 99953806.9 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07693 13.10.1999
(87) WO 00/22292 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 DE 19847096
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLASMA-CHEMISCHEN REDUZIERUNG VON GASFÖRMIGEN UND/ODER FESTEN SCHADSTOFFEN IN ABGASEN VON VERBRENNUNGSMOTOREN
• METHOD AND DEVICE FOR PLASMA-CHEMICAL REDUCTION OF GASEOUS AND/OR SOLID POLLUTANTS IN EXHAUST GASES OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION PLASMA-CHEMIQUE DE SUBSTANCES NOCIVES GAZEUSES ET/OU SOLIDES CONTENUES DANS LES GAZ D'ECHAPPEMENT DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
- (71) Massholder, Karl F., Dr., Panoramastrasse 27, 69250 Schönau, DE
(72) Massholder, Karl F., Dr., 69250 Schönau, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altendorf-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- (51) **F02M 31/00** (11) **1 121 523 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951777.4 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23125 06.10.1999
(87) WO 00/20751 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 US 167271
(54) • LUFTEINLASSHEIZUNG MIT INTEGRIERTER ENERGIE UND GRUNDVERBINDUNG
• AIR INTAKE HEATER WITH INTEGRATED POWER AND GROUND CONNECTOR
• RADIATEUR D'AIR D'ADMISSION A ALIMENTATION INTEGREE ET CONNECTEUR A LA TERRE
- (71) Phillips & Temro Industries Inc., 9700 West 74th Street, Eden Prairie, Minnesota 55344, US
(72) PRUST, Andrew, J., Coon Rapids, MN 55448, US
(74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE
-
- (51) **F02M 35/10** (11) **1 121 524 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955609.3 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/22512 16.08.2000
(87) WO 01/12975 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 US 149125 P
(54) • MOTORMANAGEMENTSYSTEM MIT NIERDIGEN DAMPFÖRMIGEN EMISSIONEN
• LOW EVAPORATIVE EMISSIONS ENGINE MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION DE MOTEUR A FAIBLES EMISSIONS DE VAPEURS DE CARBURANT
- (71) Delphi Technologies, Inc., M/C 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) BRAUN, Charles, Wilson, Livonia, NY 14487, US
TURNER, Kenneth, W., Mendon, NY 14506, US
CONFER, Keith, Allen, Flushing, MI 48433, US
SMITH, Daniel, Frederick, Conesus, NY 14435, US

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

(51) **F02M 51/06** (11) **1 121 525 A1***
F02M 61/08 F02M 61/16
(25) En (26) En
(21) 00955522.8 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/22272 14.08.2000
(87) WO 01/12979 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 372727
(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL MIT ZWEI SPALTEN**
• **DUAL GAP FUEL INJECTOR**
• **INJECTEUR A DEUX ECARTEMENTS**

(71) Delphi Technologies, Inc., M/C 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US

(72) GEIGER, Gail, E., Caledonia, NY 14423, US
ROGERS, David, Henrietta, NY 14467, US
SPAKOWSKI, Joseph, George, Rochester, NY 14612, US

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

(51) **F02M 51/06** (11) **1 121 526 A1***
(25) De (26) De
(21) 00965767.7 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02802 17.08.2000
(87) WO 01/12978 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 DE 19939132
(54) • **BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL**
• **FUEL INJECTION VALVE**
• **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) RUEHLE, Wolfgang, 71254 Ditzingen, DE
STIER, Hubert, 71679 Asperg, DE
BOEE, Matthias, 71640 Ludwigsburg, DE
HOHL, Guenther, 70569 Stuttgart, DE
KEIM, Norbert, 74369 Loechgau, DE

F02M 55/00 → (51) F02M 63/00

F02M 61/08 → (51) F02M 51/06

F02M 61/16 → (51) F02M 51/06

(51) **F02M 63/00** (11) **1 121 527 A1***
F02M 55/00
(25) De (26) De
(21) 00958261.0 (22) 15.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02785 15.08.2000
(87) WO 01/12982 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 DE 19938169
(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZRICHTUNG**
• **FUEL INJECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) MAHR, Bernd, D-73207 Plochingen, DE
KROPP, Martin, D-70825 Korntal-Münchingen, DE
MAGEL, Hans-Christoph, D-72793 Pfullingen, DE
OTTERBACH, Wolfgang, D-70439 Stuttgart, DE

(51) **F02M 69/54** (11) **1 121 528 A1***
(25) De (26) De
(21) 99944108.2 (22) 24.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05306 24.07.1999
(87) WO 00/15960 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 DE 19841657
(54) • **DRUCKSENSOR FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE**

• **PRESSURE SENSOR FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **CAPEUR DE PRESSION POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) FABRITIUS, Gerhard, D-85049 Ingolstadt, DE
KAUFMANN, Gerhard, D-85049 Ingolstadt, DE

(51) **F04B 1/00** (11) **1 121 529 A2***
(25) En (26) En
(21) 99951779.0 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23136 06.10.1999
(87) WO 00/22298 2000/16 20.04.2000
(88) 27.07.2000
(30) 13.10.1998 US 170438
(54) • **REGELUNG DES KOLBENHUBS EINER VERDRÄNGERPUMPE**

• **STROKE CONTROL OF A RECIPROCATING PUMP**
• **COMMANDE DE POMPE ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT**

(71) Liquid Metronics incorporated, 8 Post Office Square, Acton, MA 01720, US

(72) KILAYKO, Enrique, L., Spruce Head, ME 04859, US

RYAN, Liam, Ardnacrusha, Limerick, IE
(74) Waxweiler, Jean, et al, Denneweyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **F04B 1/04** (11) **1 121 530 A1***
(25) De (26) De
(21) 99939360.6 (22) 17.06.1999
(84) DE FR GB
(86) DE 99/01781 17.06.1999
(87) WO 00/23710 2000/17 27.04.2000
(30) 17.10.1998 DE 19848040
(54) • **KOLBENPUMPE ZUR KRAFTSTOFFHOCHDRUCKVERSORGUNG**

• **PISTON PUMP FOR SUPPLYING FUEL AT HIGH PRESSURE**
• **POMPE A PISTON POUR LA PRODUCTION DE HAUTE PRESSION DE CARBURANT**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) GRABERT, Peter, D-66450 Höchen, DE

(51) **F04B 1/04** (11) **1 121 531 A1***
F04B 53/10
(25) De (26) De
(21) 99939926.4 (22) 22.06.1999
(84) DE FR GB
(86) DE 99/01815 22.06.1999
(87) WO 00/23711 2000/17 27.04.2000
(30) 17.10.1998 DE 19848035
(54) • **RADIALKOLBENPUMPE FÜR KRAFTSTOFFHOCHDRUCKERZEUGUNG**

• **RADIAL PISTON PUMP FOR SUPPLYING FUEL AT HIGH PRESSURE**

• **POMPE A PISTON RADIAL POUR LA PRODUCTION DE HAUTE PRESSION DE CARBURANT**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BAUER, Rüdiger, D-74196 Neuenstadt, DE

LÖSCH, Gerd, D-70437 Stuttgart, DE

(51) **F04B 41/06** (11) **1 121 532 A2***
F04B 49/00 A63G 21/18
(25) En (26) En
(21) 99930367.0 (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) US 99/13714 17.06.1999
(87) WO 99/66131 1999/51 23.12.1999
(88) 09.11.2000
(30) 17.06.1998 US 89542 P

(54) • **REDUNDANTES KONTROLLSYSTEM FÜR WASSERRUTSCHEN**
• **REDUNDANT ARRAY CONTROL SYSTEM FOR WATER RIDES**
• **SYSTEME DE COMMANDE D'UN ENSEMBLE REDONDANT DE DISPOSITIFS POUR PARCOURS AQUATIQUES DE LOISIRS**

(71) LIGHT WAVE, LTD., 150 North Center Street, Suite 326, Reno, Nevada 89501, US

(72) LOCHTEFELD, Thomas, J., La Jolla, CA 92037, US
HENRY, Jeffery, W., New Braunfels, TX 78130, US

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

F04B 49/00 → (51) F04B 41/06

F04B 53/10 → (51) F04B 1/04

(51) **F04C 19/00** (11) **1 121 533 A1***
F04C 29/00
(25) De (26) De
(21) 99957891.7 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03279 12.10.1999
(87) WO 00/23714 2000/17 27.04.2000
(30) 15.10.1998 DE 19847681
(54) • **FLÜSSIGKEITSRINGPUMPE**

• **LIQUID RING PUMP**
• **POMPE A ANNEAU FLUIDE**

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) KRANER, Edmund, D-91056 Erlangen, DE

F04C 29/00 → (51) F04C 19/00

(51) **F04D 7/04** (11) **1 121 534 A1***
// F04C27:02
(25) En (26) En
(21) 99970447.1 (22) 04.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01755 04.10.1999
(87) WO 00/22303 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 SE 9803495
(54) • **PUMPE FÜR PAPIERBREI**

• **PULP PUMP**
• **POMPE POUR PATE A PAPIER**

(71) Valmet Fibertech Aktiebolag, 851 94 Sundsvall, SE

(72) FORSLUND, Kjell, S-863 31 Sundsbruk, SE
DANIELSSON, Peter, S-860 32 Fagervik, SE

(74) Sundqvist, Hans, Metsjo Paper Sundsvall AB, 851 94 Sundsvall, SE

F04D 25/16 → (51) H02K 16/00

F16B 39/04 → (51) B60B 3/16

F16B 39/28 → (51) B60B 3/16

F16B 39/32 → (51) B60B 3/16

- (51) **F16C 11/06** (11) **1 121 535 A1***
F16C 33/10
- (25) De (26) De
(21) 00965743.8 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02713 09.08.2000
(87) WO 01/13001 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 DE 19937655
(54) • KUGELGELENK
• BALL-AND-SOCKET JOINT
• ARTICULATION A ROTULE
- (71) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220,
49441 Lemförde, DE
- (72) GRÄBER, Jürgen, D-32351 Stemwede-Dielingen,
DE
STEHR, Werner, D-72160 Horb-Ahldorf, DE

F16C 13/00 → (51) B65H 20/12

- (51) **F16C 19/16** (11) **1 121 536 A1***
F16C 33/60 F16C 33/61
- (25) En (26) En
(21) 99949472.7 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00632 13.10.1999
(87) WO 00/22310 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 NL 1010310
(54) • ASSYMETRISCHES SCHRÄGWALZLAGER
• ASYMMETRIC ANGULAR CONTACT BEARING
• COUSSINET DE CONTACT ANGULAIRE
ASYMETRIQUE
- (71) SKF Engineering & Research Centre B.V., P.O. Box
2350, 3430 DT Nieuwegein, NL
- (72) GURKA, Jiri, A-4441 Behamberg, AT
MOSER, Alfred, A-4400 Steyr, AT
SCHWEITZER, Ferdinand, A-3352 St. Peter, AT
ANTENSTEINER, Manfred, A-4522 Sierning, AT
DRUET, Clair, F-73420 Drumettaz Clarafond, FR
FUCKS, Thomas, D-97520 Rötthlein, DE
KAPAAN, Hendrikus, Jan, NL-3435 DM
Nieuwegein, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau
Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den
Haag, NL

F16C 19/24 → (51) F16C 33/46**F16C 33/10** → (51) F16C 11/06

- (51) **F16C 33/46** (11) **1 121 537 A1***
F16C 19/24
- (25) De (26) De
(21) 99919487.1 (22) 25.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/00945 25.05.1999
(87) WO 99/63240 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 DE 19824070
(54) • WÄLZLAGER
• ROLLING BEARING
• PALIER A ROULEMENT
- (71) Spinea S.R.O. Kosice, Okrajova 33, 08005 Presov,
SK
- (72) FECKO, Tibor, SK-08001 Presov, SK
JANEK, Bartolomej, SK-08001 Presov, SK
- (74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Jeck Fleck Herrmann
Patentanwälte Postfach 14 69, 71657
Vaihingen/Enz, DE

F16C 33/60 → (51) F16C 19/16**F16C 33/61** → (51) F16C 19/16

- F16D 3/12** → (51) B21D 39/00
- (51) **F16D 3/41** (11) **1 121 538 A1***
- (25) De (26) De
(21) 00956480.8 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/08232 23.08.2000
(87) WO 01/14757 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 DE 29914893 U
09.11.1999 DE 19953963
- (54) • GELENKGABEL, VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG EINER STÜTZFLÄCHE ZUR REALISIE-
RUNG EINER GLEICHMÄSSIGEN LASTVERTEI-
LUNG UND LAGERANORDNUNG
• ARTICULATED YOKE, METHOD FOR THE
PRODUCTION OF A SUPPORTING SURFACE
ENABLING AN EVEN DISTRIBUTION AND
BEARING ARRANGEMENT
• FOURCHE D'ARTICULATION, PROCEDE DE
REALISATION D'UNE SURFACE D'APPUI
PERMETTANT D'OBTENIR UNE REPARTITION
DE CHARGE UNIFORME, ET DISPOSITIF
SUPPORT Y RELATIF
- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2,
89522 Heidenheim, DE
- (72) LINDENTHAL, Hans, D-89522 Heidenheim, DE
GRAWENHOF, Peter, D-89168 Niederstotzingen,
DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

- (51) **F16D 3/74** (11) **1 121 539 A1***
- (25) De (26) De
(21) 99970450.5 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07447 06.10.1999
(87) WO 00/22313 2000/16 20.04.2000
(30) 12.10.1998 DE 19846873
(54) • ELASTISCHE WELLENKUPPLUNG MIT
TORSIONSELEMENT
• ELASTIC SHAFT COUPLING HAVING A
TORSION ELEMENT
• ACCOUPLEMENT D'ARBRE ELASTIQUE A
ELEMENT DE TORSION
- (71) Hackforth GmbH & Co. KG, Heerstrasse 66, 44653
Heme, DE
- (72) WALTER, Jürgen, D-45721 Haltern, DE
FALZ, Ulrich, D-44267 Dortmund, DE
- (74) Behrendt, Arne, Dipl.-Ing., Schneiders & Behrendt,
Huestrasse 23, (Westfalenbankgebäude), 44787
Bochum, DE

F16D 33/00 → (51) B21D 39/00

- (51) **F16F 1/371** (11) **1 121 540 A1***
F16F 1/44 B60G 11/22
B60G 7/04 B61F 5/08
B61F 5/14 B61F 5/30
- (25) En (26) En
(21) 99949263.0 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03467 20.10.1999
(87) WO 00/23722 2000/17 27.04.2000
(30) 21.10.1998 GB 9822916
(54) • ELASTOMERISCHES LAGER
• ELASTOMERIC MOUNTING (D)
• MONTAGE ELASTOMERE (D)
- (71) TRELLEBORG AB, P.O. Box 153, 231 22 Trelleborg,
SE
- (72) NEWMAN, Donald, James, Broughton Astley,
Leicester LE9 6SB, GB

- F16F 1/44** → (51) F16F 1/371
- (51) **F16F 9/04** (11) **1 121 541 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99970718.5 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21713 20.09.1999
(87) WO 00/23726 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 US 173895
(54) • KOMBINATION VON STECKVERBINDER UND
LUFTFEDER
• PUSH-PULL CONNECTOR AND AIR SPRING
COMBINATION
• ENSEMBLE CONNECTEUR PUSH-PULL ET
RESSORT PNEUMATIQUE
- (71) BRIDGESTONE/FIRESTONE, INC., 1200 Firestone
Parkway, Akron, Ohio 44317, US
- (72) MYERS, James, R., Indianapolis, IN 46234, US
- (74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Raffay & Fleck,
Patentanwälte, Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg,
DE

- (51) **F16F 9/32** (11) **1 121 542 A1***
F16F 9/36
- (25) De (26) De
(21) 99953779.8 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07641 12.10.1999
(87) WO 00/22317 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 DE 19847342
(54) • KOLBEN MIT STÜTZSTEGEN FÜR EINE
KOLBEN-ZYLINDER-ANORDNUNG, INSBE-
SONDERE STOSSDÄMPFERKOLBEN
• PISTON WITH SUPPORT WEBS FOR A
PISTON-CYLINDER ARRANGEMENT, ESPE-
CIALLY A SHOCK ABSORBER PISTON
• PISTON AVEC NERVURES D'APPUI POUR
ENSEMBLE PISTON-CYLINDRE, EN PARTICU-
LIER PISTON AMORTISSEUR
- (71) GKN Sinter Metals GmbH, Krebsöge 10, 42477
Radevormwald, DE
- (72) CASELLAS, Antonio, D-53721 Siegburg, DE
MAY, Ewald, D-53175 Bonn, DE
- (74) Patentanwälte Maxton & Langmaack, Postfach 51
08 06, 50944 Köln, DE

- (51) **F16F 9/36** (11) **1 121 543 A1***
- (25) De (26) De
(21) 99952552.0 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07640 12.10.1999
(87) WO 00/22318 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 DE 19847343
(54) • KOLBEN MIT DRUCKABHÄNGIGER DICHT-
WIRKUNG FÜR EINE KOLBEN-ZYLINDER-AN-
ORDNUNG, INSBESONDERE STOSSDÄMP-
FERKOLBEN
• PISTON WITH PRESSURE-DEPENDENT
SEALING EFFECT FOR A PISTON-CYLINDER
ARRANGEMENT, ESPECIALLY A SHOCK
ABSORBER PISTON
• PISTON A EFFET D'ETANCHEITE DEPENDANT
DE LA PRESSION POUR ENSEMBLE PISTON-
CYLINDRE, EN PARTICULIER PISTON AMOR-
TISSEUR
- (71) GKN Sinter Metals GmbH, Krebsöge 10, 42477
Radevormwald, DE
- (72) MAY, Ewald, D-53175 Bonn, DE
- (74) Patentanwälte Maxton & Langmaack, Postfach 51
08 06, 50944 Köln, DE

- (51) **F16F 9/36** (11) **1 121 544 A1***
(25) De (26) De
(21) 99953780.6 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07642 12.10.1999
(87) WO 00/22319 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 DE 19847341
(54) • **KOLBEN FÜR EINE KOLBEN-ZYLINDER-AN-
ORDNUNG, INSBESONDERE STOSSDÄMP-
FERKOLBEN**
• **PISTON FOR A PISTON-CYLINDER ARRANGE-
MENT, ESPECIALLY SHOCK ABSORBER
PISTON**
• **PISTON POUR ENSEMBLE PISTON-CY-
LINDRE, EN PARTICULIER PISTON AMORTIS-
SEUR**
- (71) GKN Sinter Metals GmbH, Krebsöge 10, 42477
Radevormwald, DE
(72) CASELLAS, Antonio, D-53721 Siegburg, DE
MAY, Ewald, D-53175 Bonn, DE
(74) Maxton, Alfred, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Maxton & Langmaack Postfach 51 08 06, 50944
Köln, DE

F16F 9/36 → (51) F16F 9/32**F16G 5/00** → (51) C08F 210/18

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 121 545 A1***
(25) De (26) De
(21) 99952533.0 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07512 06.10.1999
(87) WO 00/22323 2000/16 20.04.2000
(30) 12.10.1998 DE 19846955
(54) • **UNTER LAST SCHALTBARES WENDEGE-
TRIEBE**
• **REVERSING GEAR-BOX WHICH CAN BE
SHIFTED WHEN UNDER LOAD**
• **BOÎTE INVERSEUSE COUPLABLE SOUS
CHARGE**
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE
(72) LEGNER, Jürgen, D-88048 Friedrichshafen, DE
HEILIG, Eduard, D-88048 Friedrichshafen, DE

- (51) **F16J 15/06** (11) **1 121 546 A1***
(25) De (26) De
(21) 99948918.0 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07305 01.10.1999
(87) WO 00/22325 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 DE 19847207
(54) • **DICHTSYSTEM ZUR SPALTFREIEN DICHTUNG
ZWISCHEN RUHENDEN BAUTEILEN**
• **SEALING SYSTEM FOR PROVIDING A GAP-
FREE SEAL BETWEEN STATIONARY STRUC-
TURAL PARTS**
• **SYSTEME D'ETANCHEITE POUR ASSURER
UNE ETANCHEITE SANS ESPACE ENTRE DES
ELEMENTS CONSTITUTIFS STATIQUES**
- (71) Seitz-Schenk Filtersystems GmbH, Planigerstrasse
137, 55543 Bad Kreuznach, DE
(72) KRIEG, Dieter, D-73566 Bartholomä, DE
PONGRATZ, Elmar, D-73557 Mutlangen, DE
(74) Riedel, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt,
Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner, Menzelstrasse 40,
70192 Stuttgart, DE

- (51) **F16J 15/34** (11) **1 121 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952258.2 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/20596 28.07.2000
(87) WO 01/13015 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 US 376753
(54) • **DICHTUNGSANORDNUNG MIT EIMEM EINE
GEKAPSELTE TELLERFEDER AUFWEISENDEN
STÜTZRING**
• **SEAL ASSEMBLY HAVING A CONE SPRING
ENCAPSULATED IN A LOAD RING**
• **ENSEMBLE JOINT A RESSORT BELLEVILLE
ENCAPSULE DANS UN CERCLE DE CHARGE**
- (71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street,
Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) KUPPER, David, G., Edelstein, IL 61526, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

F16K 5/18 → (51) A47L 5/32

- (51) **F16K 11/02** (11) **1 121 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 99953161.9 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23878 14.10.1999
(87) WO 00/23734 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 US 174131
(54) • **INTEGRIERTER VENTILENTWURF FÜR
GASCHROMATOGRAPH**
• **IMPROVED INTEGRATED VALVE DESIGN FOR
GAS CHROMATOGRAPH**
• **CONCEPTION DE VALVES INTEGREES
AMELIOREE POUR CHROMATOGRAPHE EN
PHASE GAZEUSE**
- (71) DANIEL INDUSTRIES, INC., 9753 Pine Lake Drive,
Houston, TX 77055, US
(72) XU, Yang, Houston, TX 77036, US
LECHNER-FISH, Teresa, Katy, TX 77450, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

F16K 11/076 → (51) A47L 5/32

- (51) **F16K 27/06** (11) **1 121 549 A1***
(25) De (26) De
(21) 99955864.6 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07964 20.10.1999
(87) WO 00/23738 2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998 DE 19848339
24.09.1999 DE 19945960
(54) • **ABSPERRVENTIL AUS KUNSTSTOFF SOWIE
VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **PLASTIC STOP VALVE AND METHOD FOR THE
PRODUCTION THEREOF**
• **VANNE D'ARRET EN MATIERE PLASTIQUE ET
SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) Plasson Armaturen GmbH, Schösserstrasse 34,
99084 Erfurt, DE
(72) TAPPE, Michael, W., D-40221 Düsseldorf, DE
(74) Gerber, Wolfram, Lenzing Gerber Patentanwälte,
Münsterstrasse 248, 40470 Düsseldorf, DE

F16K 31/06 → (51) H01J 49/04**F16K 31/58** → (51) A47L 5/32**F16K 35/02** → (51) F16K 35/10

- (51) **F16K 35/10** (11) **1 121 550 A2***
F16K 35/02 F16K 37/00
(25) En (26) En
(21) 99954835.7 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23650 13.10.1999
(87) WO 00/22327 2000/16 20.04.2000
(88) 16.11.2000
(30) 13.10.1998 US 104017 P
(54) • **VERRIEGELBARER DREHHANDGRIFF**
• **HAND OPERATED ROTARY HANDLE WITH
LOCKOUT**
• **POIGNEE TOURNANTE AVEC DISPOSITIF DE
NEUTRALISATION**
- (71) Swagelok Company, 29500 Solon Road, Solon, OH
44139, US
(72) HASAK, David, J., Concord, OH 44060, US
FORNES, Michael, A., Lakewood, OH 44107, US
PETERITIS, Jennifer, K., Painesville, OH 44077, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

F16K 37/00 → (51) F16K 35/10

- (51) **F16L 1/16** (11) **1 121 551 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99949055.0 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 99/02507 14.10.1999
(87) WO 00/22330 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 FR 9813040
(54) • **BAUSATZ ZUR HERSTELLUNG EINES UNTER
WASSER LIEGENDEN FLÜSSIGKEITS-, ENER-
GIE- ODER DATENÜBERTRAGUNGSNETZES**
• **ASSEMBLY FOR CONSTRUCTING AN UNDER-
WATER SYSTEM FOR TRANSPORTING FLUID,
ENERGY OR SIGNALS**
• **ENSEMBLE POUR LA CONSTRUCTION D'UN
RESEAU DE TRANSPORT SUBAQUATIQUE DE
FLUIDE, D'ENERGIE, OU DE SIGNAUX**
- (71) Novoplastic, 42, avenue de l'Industrie, 01200
Bellegarde sur Valsérine, FR
(72) TRICHARD, Claude, F-60480 Saint-André
Farvillers, FR
PIRONY, Eric, F-01320 Chatenay, FR
TRIMMINGS, David, Hitchin, Herts SG4 9QP, GB
(74) Guere, Dominique, Cabinet Germain et Maureau,
12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **F16L 1/20** (11) **1 121 552 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99949057.6 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 99/02509 14.10.1999
(87) WO 00/22331 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 FR 9813040
(54) • **ZUGVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG
EINES UNTER WASSER LIEGENDEN FLÜSSIG-
KEITS-, ENERGIE- ODER DATENÜBERTRA-
GUNGSNETZES**
• **TRACTION DEVICE FOR CONSTRUCTING AN
UNDERWATER SYSTEM FOR TRANSPORTING
FLUID, ENERGY OR SIGNALS**
• **DISPOSITIF DE TRACTION POUR LA CONS-
TRUCTION D'UN RESEAU DE TRANSPORT
SUBAQUATIQUE DE FLUIDE, D'ENERGIE, OU
DE SIGNAUX**
- (71) Novoplastic, 42, avenue de l'Industrie, 01200
Bellegarde sur Valsérine, FR

- (72) TRICHARD, Claude, F-60480 Saint-André Farivillers, FR
- PIRONY, Eric, F-01320 Chatenay, FR
- TRIMMINGS, David, Hitchin, Herts SG4 9QP, GB
- (74) Guerre, Dominique, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- COOK, Mark, Loughborough, Leicestershire LE11 4BP, GB
- MOLLOY, John, Coventry, West Midlands CV2 2PW, GB
- (74) Drury, Peter Lawrence, Cawston House, Cawston Lane, Rugby, Warwickshire, CV22 7SA, GB

- (71) Nath, Gunther, Otto-Heilmann-Strasse 3, 82031 München, DE
- (72) Nath, Gunther, 82031 München, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Amulfstrasse 25, 80335 München, DE

F21V 8/00 → (51) G02B 6/04

- (51) **F16L 15/06** (11) **1 121 553 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99947523.9 (22) 11.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02427 11.10.1999
- (87) WO 00/22339 2000/16 20.04.2000
- (30) 13.10.1998 FR 9812961
- (54)
 - GEWINDEVERBINDUNG FÜR ZWEI METALL-ROHRE
 - INTEGRAL THREADED ASSEMBLY OF TWO METAL TUBES
 - ASSEMBLAGE FILETE INTEGRAL DE DEUX TUBES METALLIQUES
- (71) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
- (72) NOEL, Thierry, F-59990 Sebourg, FR
- VARENNE, Emmanuel, F-69400 Villefranche s/Saone, FR
- (74) Desolneux, Jean-Paul Charles, et al, Setval Division Propriété Industrielle 130, rue de Sully, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **F16L 59/06** (11) **1 121 556 A1***
- F16L 59/12
- (25) De (26) De
- (21) 99970454.7 (22) 15.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06831 15.09.1999
- (87) WO 00/22341 2000/16 20.04.2000
- (30) 09.10.1998 DE 19846587
- (54)
 - STÜTZSYSTEM FÜR SUPERISOLATION
 - SUPERINSULATION SUPPORT SYSTEM
 - SYSTEME DE SUPPORT POUR SUPERISOLATION
- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) NEUMANN, Holger, D-76149 Karlsruhe, DE

F16L 59/12 → (51) F16L 59/06

F16M 11/24 → (51) A47B 91/02

F16M 11/26 → (51) A47B 91/02

F17D 1/08 → (51) B32B 31/00

- (51) **F16L 25/00** (11) **1 121 554 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00958465.7 (22) 17.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
- (86) EP 00/08045 17.08.2000
- (87) WO 01/14780 2001/09 01.03.2001
- (30) 21.08.1999 DE 29914435 U
- 21.08.1999 DE 19939149
- 24.09.1999 DE 29916743 U
- 24.09.1999 DE 19945751
- (54)
 - BEFESTIGUNGSKUPPLUNG FÜR WELL-ROHRE
 - SECURING COUPLING FOR CORRUGATED PIPES
 - RACCORD DE FIXATION POUR TUBES ONDULES
- (71) Flexa GmbH & Co. KG, Darmstädter Strasse 184, 63456 Manau/Main, DE
- (72) FIEBER, Dieter, D-63512 Hainburg, DE
- (74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 121 557 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99951598.4 (22) 27.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22272 27.09.1999
- (87) WO 00/22344 2000/16 20.04.2000
- (30) 13.10.1998 US 170036
- (54)
 - KONZENTRIERUNG UND SAMMELN OPTISCHE SYSTEM MITTELS KONKAVE TOROID-FÖRMIGE REFLEKTORE
 - CONCENTRATING AND COLLECTING OPTICAL SYSTEM USING CONCAVE TOROIDAL REFLECTORS
 - SYSTEME OPTIQUE DE CONCENTRATION ET DE COLLECTE DANS LEQUEL DES REFLECTEURS TOROIDAUX ET CONCAVES SONT UTILISES
- (71) COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC., 26145 West Technology Drive, Santa Clarita, CA 91355-1137, US
- (72) BAKER, Glenn, Cogent Light Technologies, Inc., Santa Clarita, CA 91355-1137, US
- BRENNER, Douglas, M., Los Angeles, CA 90024, US
- (74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

- (51) **F21V 21/00** (11) **1 121 559 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99942444.3 (22) 24.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19228 24.08.1999
- (87) WO 00/11400 2000/09 02.03.2000
- (30) 24.08.1998 US 139172
- (54)
 - BELEUCHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BELEUCHTUNG VON DURCH EIN ABBILDUNGSSYSTEM ABGEBILDETEN OBJEKTEN
 - LIGHT ARRAY SYSTEM AND METHOD FOR ILLUMINATION OF OBJECTS IMAGED BY IMAGING SYSTEMS
 - SYSTEME DE DOME LUMINEUX ET PROCEDE D'ILLUMINATION D'OBJETS VISUALISES PAR DES SYSTEMES D'IMAGERIE
- (71) Intelligent Reasoning Systems, Inc., 100 Michaelangelo Way, Building E-900, Austin, TX 78728, US
- (72) TAIT, Robert, W., Brighton, MI 48116, US
- LEWIN, Alvaro, D., Austin, TX 78727, US
- DEYONG, Mark, R., Round Rock, TX 78664, US
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F21V 33/00 → (51) F24F 3/16

F16L 58/06 → (51) B28B 19/00

- (51) **F16L 59/02** (11) **1 121 555 A1***
- B60R 16/02 H02G 3/04
- // F16L57:00
- (25) En (26) En
- (21) 99949170.7 (22) 07.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03317 07.10.1999
- (87) WO 00/22340 2000/16 20.04.2000
- (30) 13.10.1998 GB 9822180
- (54)
 - FLEXIBLE SCHUTZHÜLSE
 - FLEXIBLE PROTECTIVE SLEEVE
 - GAINÉ DE PROTECTION FLEXIBLE
- (71) Federal-Mogul Technology Limited, Cawston House, Cawston Lane, Rugby, Warwickshire CV22 7SA, GB
- (72) DAVENPORT, Adrian, Charles, Coventry, West Midlands CV2 4NJ, GB

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 121 558 A1***
- A61C 19/00
- (25) De (26) De
- (21) 99957881.8 (22) 11.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/03266 11.10.1999
- (87) WO 00/22343 2000/16 20.04.2000
- (30) 09.10.1998 DE 19846580
- 27.10.1998 DE 19849569
- 06.11.1998 DE 19851365
- 30.04.1999 DE 19919817
- (54)
 - LICHTLEITER MIT HANDSCHALTER
 - WAVEGUIDE WITH HAND SWITCH
 - GUIDE OPTIQUE A COMMUTEUR MANUEL

- (51) **F23G 5/02** (11) **1 121 560 A1***
- B09B 3/00 A61L 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 99949179.8 (22) 07.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03332 07.10.1999
- (87) WO 00/20801 2000/15 13.04.2000
- (30) 08.10.1998 GB 9821850
- (54)
 - ENTSORGUNGSEINHEIT FÜR SANITÄRE ABFÄLLE
 - SANITARY WASTE DISPOSAL UNIT
 - MODULE DE STOCKAGE DE D CHETS SANITAIRES
- (71) Morgan Automation Ltd., Rake Heath House, London Road, Hill Brow, Liss, Hampshire GU33 7NT, GB
- (72) CLARKE, Howard Morgan, Hill Brow, Liss, Hampshire GU33 7NT, GB
- (74) Brooks, Nigel Samuel, et al, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

F23G 5/30 → (51) G21F 9/32

F23N 5/08 → (51) G01N 21/15

- (51) **F23R 3/38** (11) **1 121 561 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99946177.5 (22) 15.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06838 15.09.1999
- (87) WO 00/22350 2000/16 20.04.2000
- (30) 12.10.1998 DE 19846976
- (54)
 - BRENNSTOFFEINSPRITZSYSTEM FÜR EINE RADIAL- ODER SLINGER-BRENNKAMMER EINER KLEINGASTURBINE
 - FUEL INJECTION SYSTEM FOR THE RADIAL OR SLINGER COMBUSTION CHAMBER IN A SMALL GAS TURBINE

- SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT POUR UNE CHAMBRE DE COMBUSTION RADIALE D'UNE PETITE TURBINE A GAZ
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
- (72) BÖCK, Alexander, D-15806 Zossen, DE
- (74) Weber, Joachim, Dr., et al, Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
-
- (51) **F24D 13/02** (11) **1 121 562 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99970158.4 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02338 01.10.1999
(87) WO 00/20802 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 FR 9812583
(54) • BEHEIZBARE TÜR
• HEATING DOOR
• PORTE CHAUFFANTE
- (71) Peyronny, Bernard, Mas de la Fauvette, Chemin du Trentin, 84250 Le Thor, FR
- (72) Peyronny, Bernard, 84250 Le Thor, FR
- (74) Roman, Michel, et al, CABINET ROMAN 35 rue Paradis, BP 2224, 13207 Marseille Cédex 1, FR
-
- (51) **F24F 3/16** (11) **1 121 563 A1***
F21V 33/00
(25) De (26) De
(21) 99970457.0 (22) 12.10.1999
(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 99/00481 12.10.1999
(87) WO 00/22351 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 EP 98811024
(54) • RAUMLEUCHTE MIT RAUMLUFTFILTRIERUNG
• INDOOR LAMP HAVING AN INTEGRATED AIR FILTER SYSTEM
• LAMPE D'INTERIEUR POURVUE D'UN SYSTEME DE FILTRATION D'AIR AMBIANT
- (71) Mändli, Erwin, Bächenloostrasse 5, 8463 Benken, CH
- (72) Mändli, Erwin, 8463 Benken, CH
- (74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG, Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413 Neftenbach/Zürich, CH
-
- (51) **F24J 2/04** (11) **1 121 564 A1***
F24J 2/08 F24J 2/06
(25) De (26) De
(21) 99955833.1 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03164 01.10.1999
(87) WO 00/20805 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 DE 19845656
(54) • LICHELEMENT MIT EINER LICHTDURCHLÄSSIGEN FLÄCHE
• LIGHT ELEMENT HAVING A TRANSLUCENT SURFACE
• ELEMENT LUMINEUX POURVU D'UNE SURFACE TRANSLUCIDE
- (71) Powerpulse Holding AG, Grafenauweg 8, 6304 Zug, CH
- (72) KLEINWÄCHTER, Jürgen, D-79541 Lörrach, DE
- (74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei Liemann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE
-
- F24J 2/06** → (51) F24J 2/04
-
- F24J 2/08** → (51) F24J 2/04
-
- (51) **F25B 7/00** (11) **1 121 565 A2***
(25) En (26) En
(21) 99951841.8 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23394 07.10.1999
(87) WO 00/20809 2000/15 13.04.2000
(88) 08.03.2001
(30) 08.10.1998 US 168822
(54) • ABLUFT EINES GEBÄUDES UND KONDENSAT EINES KLIMAGERÄTES
• BUILDING EXHAUST AND AIR CONDITIONER CONDENSATE
• CONDENSAT DE CLIMATISEUR ET AIR D'EVACUATION DE BATIMENT
- (71) Hebert, Thomas H., 1340 Eastwood Drive, Lutz, FL 33622, US
- (72) Hebert, Thomas H., Lutz, FL 33622, US
- (74) Gold, Tibor Z., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- F25B 9/00** → (51) H02J 9/06
-
- F25D 3/06** → (51) B64D 11/00
-
- F25D 25/02** → (51) B64D 11/00
-
- (51) **F41H 1/00** (11) **1 121 566 A2***
(25) En (26) En
(21) 99969917.6 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23908 15.10.1999
(87) WO 00/28272 2000/20 18.05.2000
(88) 14.09.2000
(30) 16.10.1998 US 174431
(54) • DÜNNE LEICHTGEWICHTKUGELSCHUTZKLEIDUNG
• THIN AND LIGHTWEIGHT BALLISTIC RESISTANT GARMENT
• VETEMENT PARE-BALLES MINCE ET LEGER
- (71) SECOND CHANCE BODY ARMOR, INC., 7919 Cameron Street, Central Lake, MI 49622-0578, US
- (72) BACHNER, Thomas, E., Jr., Eastport, MI 49627, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- (51) **G01B 11/16** (11) **1 121 567 A1***
G01L 1/24
(25) En (26) En
(21) 99973977.4 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24640 21.10.1999
(87) WO 01/11311 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 US 370519
(54) • LUMINESZENTER REISSLACK IN DER DEHNUNGSANALYSE
• LUMINESCENT BRITTLE COATING IN STRAIN ANALYSIS
• REVETEMENT LUMINESCENT CASSANT SERVANT A ANALYSE DES CONTRAINTES
- (71) UNIVERSITY OF FLORIDA, 223 Grinter Hall, Gainesville, Florida 32611, US
- (72) IFJU, Peter, Alachua, FL 32615, US
SCHANZE, Kirk, S., Gainesville, FL 32608, US
WANG, Yingsheng, Gainesville, FL 32603, US
HUBNER, James, Gainesville, FL 32608, US
JENKINS, David, Gainesville, FL 32606, US
EL-RATAL, Wissam, Sterling Heights, MI 48313, US
BRENNAN, Anthony, B., Gainesville, FL 32606, US
HE, Liu, Gainesville, FL 32603, US
SHEN, Yibing, Gainesville, FL 32608, US
CARROLL, Bruce, Newberry, FL 32669, US
-
- (74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G01C 3/08** (11) **1 121 568 A1***
G02B 5/30 H04N 7/00
(25) En (26) En
(21) 99949686.2 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21319 14.09.1999
(87) WO 00/22379 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 US 173070
(54) • NACHTSICHTVORRICHTUNG MIT LASERENTFERNUNGSMESSER
• NIGHT VISION DEVICE WITH LASER RANGE FINDER
• DISPOSITIF DE VISION NOCTURNE A TELEMETRE LASER
- (71) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367, US
- (72) PORTER, Jerry, Dallas, TX 75218, US
- (74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller & Hoffmann Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **G01C 9/00** (11) **1 121 569 A1***
G01P 3/26
(25) En (26) En
(21) 99942044.1 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17976 12.08.1999
(87) WO 00/11434 2000/09 02.03.2000
(30) 18.08.1998 US 135769
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER WINKELVERSCHIEBUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR SENSING ANGULAR DISPLACEMENT
• APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION DE DEPLACEMENT ANGULAIRE
- (71) KVH Industries, Inc., 50 Enterprise Center, Middletown, RI 02842, US
- (72) VAN HEYNINGEN, Arent, Kits, Newport, RI 02840, US
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB
-
- (51) **G01C 19/66** (11) **1 121 570 A2***
H01S 3/083
(25) En (26) En
(21) 99969979.6 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22599 29.09.1999
(87) WO 00/28280 2000/20 18.05.2000
(88) 31.08.2000
(30) 13.10.1998 US 170532
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG DER WIRKUNG EINER LASERINTENSITÄTSREDUZIERUNG BEI TIEFENTEMPATUREN IN RINGLASERKREISELN
• APPARATUS FOR MINIMIZING THE EFFECTS OF LASER INTENSITY REDUCTION AT COLD TEMPERATURES IN RING LASER GYROS
• DISPOSITIF PERMETTANT DE MINIMISER LES EFFETS DE LA REDUCTION DE L'INTENSITE DU LASER AUX TEMPERATURES FROIDES DANS LES GYROLASERS ANNULAIRES
- (71) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
- (72) ALBERS, Steven, C., Coon Rapids, MN 55448, US
BAKER, Stephen, M., Roseville, MN 55113, US
CALLAGHAN, Timothy, J., Roseville, MN 55113, US
PRIDDY, Lloyd, W., Mahtomedi, MN 55115, US

(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

G01C 21/04 → (51) H04B 10/10

G01C 21/20 → (51) G08G 1/09

(51) **G01C 23/00** (11) **1 121 571 A1***
G01P 13/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 99970460.4 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02418 08.10.1999
(87) WO 00/22382 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 FR 9812809

(54) • **KOMBINIERTE STANDBY-INSTRUMENTE FÜR
FLUGZEUG**
• **COMBINED STANDBY INSTRUMENTS FOR
AIRCRAFT**
• **INSTRUMENTS COMBINES DE SECOURS
POUR AERONEF**

(71) THALES AVIONICS S.A., Aérodrome de
Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique
Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR

(72) LEBLOND, Henri Thomson-CSF Prop. Intel. Dept.
Bre., 94117 Arcueil Cedex, FR
CHEVALIER, Jean Thomson-CSF Prop. Intel. Dep.
Bre., 94117 Arcueil Cedex, FR
ESCOBAR, Edouard Thomson-CSF Prop. Int. Dept.
Bre., 94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Beylot, Jacques, et al, Thomson-CSF Propriété
Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador
Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **G01D 5/20** (11) **1 121 572 A1***

(25) En (26) En
(21) 99939529.6 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02656 12.08.1999
(87) WO 00/25093 2000/18 04.05.2000
(30) 22.10.1998 GB 9823159

(54) • **STEUERUNGSVORRICHTUNG**
• **CONTROL APPARATUS**
• **APPAREIL DE COMMANDE**

(71) Gill, Michael John, Keeping House, Bucklers Hard,
Beaulieu, Hampshire SO42 7XA, GB

(72) Gill, Michael John, Beaulieu, Hampshire SO42 7XA,
GB

(74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 37
Great James Street, London WC1N 3HB, GB

G01D 5/244 → (51) G01P 3/48

(51) **G01G 19/04** (11) **1 121 573 A1***

(25) De (26) De
(21) 99952619.7 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07966 20.10.1999
(87) WO 00/23770 2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998 DE 19848119

(54) • **GLEISWAAGE**
• **TRACK SCALES**
• **BASCULE A WAGONS**

(71) Pfister Waagen GmbH, Stätzlinger Strasse 70,
86165 Augsburg, DE

(72) GASSMANN, Helmut, D-64342 Seeheim-
Jugenheim, DE
HOSE VON WOLFFRAMSDORFF, Joachim,
D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE

(74) Fiener, Josef, et al, Patentanwälte Kahler, Käck,
Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim,
DE

(51) **G01G 19/50** (11) **1 121 574 A1***
A61B 5/107 G01S 7/52

(25) En (26) En
(21) 99950285.9 (22) 13.10.1999

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

(86) US 99/23663 13.10.1999

(87) WO 00/22388 2000/16 20.04.2000

(30) 13.10.1998 US 170542

(54) • **TELEMEDICINEPERSONWIEGENEINHEIT**
• **TELEMEDICINE PATIENT PLATFORM**
• **PLATE-FORME POUR TELEMEDICINE**

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US

(72) MELTON, Hewlett, E., Jr., Sunnyvale, CA 94087, US

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

(51) **G01J 1/50** (11) **1 121 575 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 99970461.2 (22) 05.10.1999

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

(86) FR 99/02379 05.10.1999

(87) WO 00/22389 2000/16 20.04.2000

(30) 13.10.1998 FR 9812825

(54) • **DOSIMETER ZUR ERFASSUNG DES
BESTRAHLUNGSRADES**
• **DOSIMETER FOR ASSESSING DEGREE OF
ILLUMINATION**
• **DOSIMETRE D'EVALUATION DU DEGRE
D'ECLAIREMENT**

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016
Paris, FR

(72) LAVEDRINE, Bertrand, F-75005 Paris, FR

(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al,
Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cédex 09, FR

(51) **G01K 11/12** (11) **1 121 576 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 99970463.8 (22) 07.10.1999

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

(86) FR 99/02407 07.10.1999

(87) WO 00/22395 2000/16 20.04.2000

(30) 13.10.1998 FR 9812823

(54) • **HEIZENDER GEGENSTAND MIT EINER MIT
EINEM FARBVERANDERLICHEN DEKR
BEDECKTEN OBERFLACHE**

• **HEATING ARTICLE COMPRISING A SURFACE
COATED WITH A DECORATIVE ELEMENT
CAPABLE OF COLOUR CHANGE**

• **ARTICLE CHAUFFANT COMPORTANT UNE
SURFACE RECOUVERTE PAR UN DECOR
SUSCEPTIBLE DE CHANGER DE COULEUR**

(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR

(72) BUFFARD, Jean-Pierre, 73100 Tresserve, FR

VOISIN, Laurent, F-74150 Sales, FR

GARDAZ, Claudine, 74150 Bloye, FR

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

G01L 1/24 → (51) G01B 11/16

(51) **G01M 3/28** (11) **1 121 577 A1***

(25) En (26) En
(21) 99949237.4 (22) 15.10.1999

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

(86) GB 99/03421 15.10.1999

(87) WO 00/25105 2000/18 04.05.2000

(30) 22.10.1998 GB 9823041

(54) • **LECKAGENMESSUNG IN ROHRLEITUNGEN**
• **MEASURING LEAKAGE THROUGH DUCTS**
• **CONTROLE DES FUITES DANS LES TUYAU-
TERIES**

(71) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jermyn
Street, London SW1Y 4UR, GB

(72) ASHWORTH, Roger Philip, Loughborough,
Leicestershire LE11 0NS, GB

ROWE, Stephen Antony, Leicester LE5 6AG, GB

(74) Illingworth-Law, William, Lattice Intellectual
Property Ltd 23 Buckingham Gate, London SW1E
6LB, GB

G01N 1/38 → (51) G01N 15/02

(51) **G01N 15/02** (11) **1 121 578 A2***
G01N 1/38

(25) En (26) En
(21) 99954618.7 (22) 13.10.1999

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

(86) US 99/21449 13.10.1999

(87) WO 00/22407 2000/16 20.04.2000

(88) 24.08.2000

(30) 15.10.1998 US 172675

(54) • **AUTOMATISCHES VERDÜNNUNGSSYSTEM
FÜR HOCHAUFGEÖSTE TEILCHENGRÖS-
SENBESTIMMUNG**

• **AUTOMATIC DILUTION SYSTEM FOR HIGH-
RESOLUTION PARTICLE SIZE ANALYSIS**

• **SYSTEME DE DILUTION AUTOMATIQUE
PERMETTANT D'EFFECTUER UNE ANALYSE
DE HAUTE RESOLUTION DE LA TAILLE DE
PARTICULES**

(71) Particle Sizing Systems, Inc., Suite B, 75 Aero
Camino, Santa Barbara, CA 93117, US

(72) NICOLI, David, F., Goleta, CA 93117, US

(74) Lieck, Hans-Peter, Dipl.-Ing., et al, Lieck & Partner
Widenmayerstrasse 36, 80538 München, DE

(51) **G01N 21/15** (11) **1 121 579 A1***
F23N 5/08

(25) De (26) De
(21) 99970732.6 (22) 04.10.1999

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

(86) DE 99/03190 04.10.1999

(87) WO 00/23788 2000/17 27.04.2000

(30) 16.10.1998 DE 19847832

(54) • **VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINES OPTI-
SCHEN SYSTEMS MIT EINER UNMITTELBAR
AN EINEM VERBRENNUNGSRAUM ANGE-
ORDNETEN FRONTLINSE UND VORRICHTUNG
ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**

• **METHOD FOR MONITORING AN OPTICAL
SYSTEM WITH A FRONT LENS DIRECTLY
MOUNTED IN A COMBUSTION CHAMBER
AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID
METHOD**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA SURVEIL-
LANCE D'UN SYSTEME OPTIQUE A LENTILLE
FRONTALE DISPOSEE A PROXIMITE IMME-
DIATE D'UNE CHAMBRE DE COMBUSTION**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) MERKLEIN, Thomas, D-91056 Erlangen, DE

- (51) **G01N 21/21** (11) **1 121 580 A1***
G01N 21/65 G01N 21/47
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99947552.8 (22) 12.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02460 12.10.1999
- (87) WO 00/22416 2000/16 20.04.2000
- (30) 14.10.1998 FR 9812886
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN CHARAKTE-
RISIERUNG VON EINEM DÜNNSCICHTMA-
TERIAL**
• **APPARATUS FOR OPTICALLY CHARACTERI-
SING THIN LAYERED MATERIAL**
• **APPAREIL DE CARACTERISATION OPTIQUE
DE MATERIAU EN COUCHE MINCE**
- (71) Jobin Yvon S.A., 16-18 Rue du Canal, 91160
Longjumeau, FR
- (72) DREVILLON, Bernard, F-92140 Clamart, FR
DA SILVA, Edouard, F-59000 Lille, FR
BENFERHAT, Ramdane, F-91490 Oncy sur Ecole,
FR
- (74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de
Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **G01N 21/25** (11) **1 121 581 A1***
G02B 3/00 G02B 5/04
- (25) De (26) De
(21) 99947384.6 (22) 18.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06925 18.09.1999
- (87) WO 00/22417 2000/16 20.04.2000
- (30) 12.10.1998 DE 19846928
- (54) • **ABBILDUNGSSYSTEM MIT EINEM ZYLINDER-
LINSENARRAY**
• **IMAGING SYSTEM WITH A CYLINDRICAL
LENS ARRAY**
• **SYSTEME D'IMAGERIE COMPORTANT UNE
MOSAIQUE DE LENTILLES CYLINDRIQUES**
- (71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
- (72) VÖLCKER, Martin, D-89551 Königsbronn, DE
FATTINGER, Christof, CH-4070 Basel, CH

G01N 21/47 → (51) G01N 21/21**G01N 21/55** → (51) G01N 21/77

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 121 582 A2***
(25) En (26) En
(21) 99946632.9 (22) 20.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19374 20.08.1999
- (87) WO 00/11024 2000/09 02.03.2000
- (88) 29.06.2000
- (30) 21.08.1998 US 97506 P
- (54) • **NEUE OPTISCHE ARCHITEKTUREN FÜR
LASERSCANNENDE MIKROVOLUMENZYTO-
METER**
• **NOVEL OPTICAL ARCHITECTURES FOR
MICROVOLUME LASER-SCANNING CYTOME-
TERS**
• **NOUVELLES ARCHITECTURES OPTIQUES
POUR CYTOMETRES A BALAYAGE LASER
POUR MICROVOLUMES**
- (71) SurroMed, Inc., 2375 Garcia Avenue, Mountain
View, California 94043, US
- (72) DIETZ, Louis, J., Mountain View, CA 94041, US
WALTON, Ian, Redwood City, CA 94062, US
NORTON, Scott, San Jose, California 95123, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G01N 21/64 → (51) A61B 5/05**G01N 21/64** → (51) G01N 33/50**G01N 21/65** → (51) G01N 21/21

- (51) **G01N 21/77** (11) **1 121 583 A1***
G01N 21/55
- (25) En (26) En
(21) 99970733.4 (22) 09.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20689 09.09.1999
- (87) WO 00/23793 2000/17 27.04.2000
- (30) 16.10.1998 US 174178
- (54) • **OPTISCHER SENSOR MIT GESTAPELTEN
DIELEKTRISCHEN SCHICHTEN**
• **OPTICAL SENSOR HAVING DIELECTRIC FILM
STACK**
• **CAPTEUR OPTIQUE COMPORTANT UN EMPI-
LEMENT DE COUCHES DIELECTRIQUES**
- (71) Imation Corp., 1 Imation Place, P.O. Box 64898, St.
Paul, Minnesota 55164-0898, US
- (72) CHALLENGER, William, A., Saint Paul, MN
55164-0898, US
- DEPUYDT, James, M., Saint Paul, MN 55164-0898,
US
- TOLBERT, William, A., Saint Paul, MN 55164-0898,
US
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1,
Deichmannhaus, 50667 Cologne, DE

G01N 21/89 → (51) B23K 7/06**G01N 21/89** → (51) G01N 25/72

- (51) **G01N 23/00** (11) **1 121 584 A1***
H01J 37/28
- (25) En (26) En
(21) 99969148.8 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21577 17.09.1999
- (87) WO 00/16077 2000/12 23.03.2000
- (30) 17.09.1998 US 100741 P
- (54) • **VERWENDUNG VON RÖNTGEN-OPTIK FÜR
DISPENSIVE SPEKTROSKOPIE**
• **APPLICATION OF X-RAY OPTICS TO ENERGY
DISPERSIVE SPECTROSCOPY**
• **APPLICATION DE L'OPTIQUE DES RAYONS X
A LA SPECTROSCOPIE DISPERSIVE
D'ENERGIE**
- (71) NORAN INSTRUMENTS, INC., 2551 West Beltline
Highway, Middleton, WI 53562-2697, US
- (72) McCARTHY, Jon, J., Middleton, WI 53562, US
McMILLAN, David, J., Middleton, WI 53562, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 23/00 → (51) G01N 33/53

- (51) **G01N 23/04** (11) **1 121 585 A2***
(25) En (26) En
(21) 99951926.7 (22) 07.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23678 07.10.1999
- (87) WO 00/22422 2000/16 20.04.2000
- (88) 23.11.2000
- (30) 14.10.1998 US 172808
- (54) • **ABTASTVORRICHTUNG MIT FLEXIBLEM
ANTRIEB**
• **SCANNING SYSTEM WITH FLEXIBLE DRIVE
ASSEMBLY**
• **SYSTEME DE SCANNER A ASSEMBLAGE
D'ENTRAINEMENT SOUPLE**
- (71) Alara, Inc., 2545 Barrington Court, Hayward, CA
94545-1134, US

- (72) DONLON, Edward, P., San Jose, CA 95124, US
RIMSMA, Joseph, Alameda, CA 95035, US
HLOUSEK, Louis, Reno, NV 89509, US
- (74) Homer, David Richard, D Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G01N 25/72** (11) **1 121 586 A1***
G01N 21/89
- (25) De (26) De
(21) 99952310.3 (22) 05.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02453 05.08.1999
- (87) WO 00/22423 2000/16 20.04.2000
- (30) 13.10.1998 DE 19846995
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM BERÜHRUNGSLOSEN
DETEKTIEREN VON PRÜFKÖRPERN**
• **DEVICE FOR CONTACTLESS TESTING OF
TEST BODIES**
• **DISPOSITIF POUR EFFECTUER UN
CONTROLE DE CORPS SANS CONTACT**
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR
FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG
E.V., Leonrodstrasse 68, 80636 München, DE
- (72) MEINLSCHMIDT, Peter, D-38176 Wendeburg, DE
SEMBACH, Jörg, D-41189 Mönchengladbach, DE
- (74) Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing., et al, GRAMM,
LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

G01N 25/72 → (51) B23K 7/06

- (51) **G01N 27/26** (11) **1 121 587 A1***
G01N 27/447
- (25) En (26) En
(21) 99953143.7 (22) 12.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23756 12.10.1999
- (87) WO 00/22424 2000/16 20.04.2000
- (30) 14.10.1998 US 104260 P
13.08.1999 US 374878
- (54) • **MIKROFLUIDISCHE STEUERVORRICHTUNG
UND SENSORVORRICHTUNG MIT SELBSTKA-
LIBRIERUNG**
• **MICROFLUIDIC CONTROLLER AND
DETECTOR SYSTEM WITH SELF-CALIB-
RATION**
• **SYSTEME DE COMMANDE ET DE DETECTION
MICROFLUIDIQUE A AUTO-CALIBRAGE**
- (71) Caliper Technologies Corp., 650 Fairchild Drive,
Mountain View, CA 94043, US
- (72) NAGLE, Robert, Mountain View, CA 94040, US
JENSEN, Morten, J., San Francisco, CA 94109, US
KENNEDY, Colin, Mill Valley, CA 94941, US
CHOW, Calvin, Portola Valley, CA 94028, US
LACY, Michael, Ben Lomond, CA 95005, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G01N 27/327** (11) **1 121 588 A1***
G01N 33/543 C12Q 1/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99947540.3 (22) 12.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02446 12.10.1999
- (87) WO 00/22425 2000/16 20.04.2000
- (30) 13.10.1998 FR 9812800
- (54) • **MICROSYSTEM MIT MEHRFACHEN PUNKTEN
DER CHEMISCHEN ODER BIOLOGISCHEN
ANALYSE**
• **MULTI-ARRAY MICROSYSTEM FOR CHEM-
ICAL OR BIOLOGICAL ANALYSIS**
• **MICRO-SYSTEME A MULTIPLE POINTS
D'ANALYSE CHIMIQUE OU BIOLOGIQUE**

- (71) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, rue de la Fédération, Boîte Postale 150, 75752 Paris Cedex 15, FR
- (72) CLERC, Jean-Frédéric, F-38120 Le Fontanil, FR
CAILLAT, Patrice, F-38130 Echirolles, FR
BIDAN, Gérard, F-38100 Grenoble, FR
CUZIN, Marc, F-38700 Corenc, FR
- (74) Audier, Philippe André, et al, Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01N 27/447** (11) **1 121 589 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951249.4 (22) 15.10.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) NL 99/00641 15.10.1999
- (87) WO 00/22427 2000/16 20.04.2000
- (30) 15.10.1998 NL 1010327
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER FLÜSSIGKEITSSTRÖMUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A LIQUID FLOW*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGULATION DE DEBIT DE FLUIDE*

- (71) UNIVERSITEIT TWENTE, Drienerloaan 5, NL-7522 NB Enschede, NL
- (72) VAN DEN BERG, Albert, NL-7443 PC Nijverdal, NL
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G01N 27/447 → (51) G01N 27/26

G01N 27/447 → (51) G01N 30/00

(51) **G01N 30/00** (11) **1 121 590 A1***
G01N 27/447 B01L 3/00
B01J 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 99947783.9 (22) 11.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03370 11.10.1999
- (87) WO 00/22428 2000/16 20.04.2000
- (30) 13.10.1998 GB 9822185
- (54) • *VORRICHTUNG*
• *DEVICE*
• *DISPOSITIF*

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) LAW, Brian, Cheshire SK10 4TG, GB
MILLER, Bryan, James, Alan, Bedfordshire LU3 2UD, GB
TURNER, Christopher, Matthew, Uxbridge, Middlesex UB8 2LQ, GB
SHAW, John, Edward, Andrew, West Drayton, Middlesex UB7 7AL, GB
- (74) Bill, Kevin, AstraZeneca UK Limited, Global Intellectual Property, IP Services, P.O. Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR, GB

G01N 30/00 → (51) G01N 33/543

(51) **G01N 33/00** (11) **1 121 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948187.2 (22) 16.09.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20866 16.09.1999
- (87) WO 00/15020 2000/12 23.03.2000
- (30) 17.09.1998 US 154890

- (54) • *IMMUNOASSAY MIT SPEICHELSSAMMLUNG UND SPEICHELASSAY*

- *IMMUNOASSAY THAT PROVIDES FOR BOTH COLLECTION OF SALIVA AND ASSAY OF SALIVA*
- *DISPOSITIF DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE SERVANT A RECUEILLIR DE LA SALIVE ET A L'ANALYSE*

- (71) Bogema, Stuart C., 13222 Wates Spring Place, Clifton, VA20124, US
- (72) Bogema, Stuart C., Clifton, VA20124, US
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G01N 33/00 → (51) G01N 33/53

(51) **G01N 33/48** (11) **1 121 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 99908357.9 (22) 23.02.1999

- (84) DE ES FR GB IE IT PT
- (86) US 99/03834 23.02.1999
- (87) WO 00/20858 2000/15 13.04.2000
- (30) 02.10.1998 US 165599
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNTERSUCHEN VON GLASBEHÄLTERN AUF RISSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INSPECTING GLASS CONTAINERS FOR CHECKS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'INSPECTION DE RECIPIENTS EN VERRE POUR EN DETECTER LES FISSURES*

- (71) AGR INTERNATIONAL, INC., 615 Whitestown Road P.O. Box 149, Butler, Pennsylvania 16003-0149, US
- (72) WEILAND, Joseph, H., Valencia, PA 16059, US
- DIMMICK, Henry, M., Sr., deceased, US
- (74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

G01N 33/48 → (51) G01N 33/574

(51) **G01N 33/50** (11) **1 121 593 A2***
G01N 21/64

- (25) En (26) En
- (21) 99948731.7 (22) 15.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DK 99/00562 15.10.1999
- (87) WO 00/23615 2000/17 27.04.2000
- (88) 29.03.2001
- (30) 15.10.1998 DK 98013

- (54) • *VERFAHREN ZUR ABLEITUNG QUANTITATIVER INFORMATIONEN ÜBER EINEN EINFLUSS AUF EINE ZELLULÄRE RESPONSE*
• *METHOD FOR EXTRACTING QUANTITATIVE INFORMATION RELATING TO AN INFLUENCE ON A CELLULAR RESPONSE*
• *PROCEDE AMELIORE DESTINE A UNE EXTRACTION QUANTITATIVE D'INFORMATION SE RAPPORTANT A UNE INFLUENCE SUR UNE REPONSE CELLULAIRE*

- (71) Biolmage A/S, Moerkhoej Bygade 28, 2860 Soeborg, DK
- (72) ARKHAMMAR, Per, O., G., S-25252 Helsingborg, SE
- TERRY, Bernard, Robert, DK-1820 Frederiksberg C, DK
- SCUDDER, Kurt, Marshall, DK-2830 Virum, DK
- BJ RN, Sara, Petersen, DK-2800 Lyngby, DK
- THASTRUP, Ole, DK-3460 Birkerød, DK
- HAGEL, Grith, DK-2791 Dragør, DK
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/50 → (51) C12Q 1/68

(51) **G01N 33/53** (11) **1 121 594 A1***
G01N 33/536 G01N 23/00
G01N 33/00 C12Q 1/37
C07C 229/00 C07D 311/82

- (25) En (26) En
- (21) 99946946.3 (22) 13.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21177 13.09.1999
- (87) WO 00/16100 2000/12 23.03.2000
- (30) 11.09.1998 US 99847 P

- (54) • *METHODEN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON "HOT-SPOT" RESTEN BINDENDER PROTEINE UND KLEINE VERBINDUNGEN DIE AN DIESE BINDEN*
• *METHODS FOR IDENTIFYING HOT-SPOT RESIDUES OF BINDING PROTEINS AND SMALL COMPOUNDS THAT BIND TO THE SAME*
• *PROCEDES D'IDENTIFICATION POUR RESIDUS DE POINT CHAUD DE PROTEINES DE LIAISON ET PETITS COMPOSES SE LIANT A CES PROTEINES*

- (71) Thermaphore Sciences, Inc., 12 East 49th Street, New York, NY 10017, US
- (72) WOODS, Virgil, L., Jr., San Diego, CA 92103, US
- (74) Chapman, Paul Gilmour, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

G01N 33/53 → (51) B01L 3/00

G01N 33/53 → (51) C07K 14/00

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/531 → (51) G01N 33/58

G01N 33/536 → (51) G01N 33/53

(51) **G01N 33/543** (11) **1 121 595 A1***
G01N 30/00 B01J 19/00
B01L 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 99947786.2 (22) 11.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03374 11.10.1999
- (87) WO 00/22434 2000/16 20.04.2000
- (30) 13.10.1998 GB 9822242

- (54) • *VERSUCHSVORRICHTUNG MIT KLEINER DIFFUSIONSKAMMER*
• *DEVICE COMPRISING A MICROFABRICATED DIFFUSION CHAMBER*
• *DISPOSITIF AVEC CHAMBRE DE DIFFUSION MICRO-USINEE*
- (71) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, GB
- (72) GARMAN, Andrew, John, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
- (74) Bryant, Tracey, et al, AstraZeneca UK Limited, Global Intellectual Property, P.O. Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 5GR, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **1 121 596 A1***
(25) En (26) En
(21) 99970472.9 (22) 12.10.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01836 12.10.1999
- (87) WO 00/22435 2000/16 20.04.2000
- (30) 12.10.1998 SE 9803469

- (54) • *MIKROARRAY-SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN BIOCHEMISCHER REAKTIONEN*
• *MICROARRAY SYSTEM AND PROCESS FOR PERFORMING BIOCHEMICAL REACTIONS*

- SYSTEME ET PROCEDE DE MICRORESEAUX DESTINES A L'EXECUTION DE REACTIONS BIOCHIMIQUES
- (71) Picron Microarray AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
 (72) MALMQUIST, Mats, S-754 39 Uppsala, SE
 (74) Larfeldt, Helene, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

G01N 33/543 → (51) G01N 27/327

G01N 33/549 → (51) B01L 3/00

G01N 33/553 → (51) B01L 3/00

G01N 33/566 → (51) C07K 14/00

G01N 33/566 → (51) C12N 5/06

G01N 33/566 → (51) C12N 15/12

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 121 597 A1***
G01N 33/68
- (25) En (26) En
 (21) 98950883.3 (22) 01.10.1998
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (86) US 98/20820 01.10.1998
 (87) WO 00/20868 2000/15 13.04.2000
 (54) • VERFAHREN ZUM SCREENEN DES RISIKOS AUF MAGENKREBS
 • SCREEN FOR RISK FOR GASTRIC ADENOCARCINOMA
 • DEPISTAGE DU RISQUE D'ADENOCARCINOME GASTRIQUE
- (71) Medical College of Georgia Research Institute, 1120 Fifteenth Street, Augusta, GA 30912-4810, US
 (72) GOLDENRING, James, R., Martinez, GA 30907, US
 SCHMIDT, P., Henry, Augusta, GA 30309, US
 LEE, Jeffrey, R., Martinez, GA 30907, US
 (74) Farwell, William Robert, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **G01N 33/574** (11) **1 121 598 A1***
G01N 33/48

- (25) En (26) En
 (21) 99951799.8 (22) 06.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/23220 06.10.1999
 (87) WO 00/20869 2000/15 13.04.2000
 (30) 06.10.1998 US 103197 P
 (54) • NACHWEIS VON PLEIOTROPHIN
 • DETECTION OF PLEIOTROPHIN
 • DETECTION DE PLEIOTROPHINE
- (71) GEORGETOWN UNIVERSITY, 3900 Reservoir Road, N.W., Washington, DC 20007, US
 (72) WELLSTEIN, Anton, Washington, DC 20007, US
 SOUTTOU, Boussad, 75005 Paris, FR
 RAULAI, Daniel, 75005 Paris, FR
 VIGNY, Marc, 75005 Paris, FR
 (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G01N 33/577 → (51) C07K 16/44

- (51) **G01N 33/58** (11) **1 121 599 A1***
G01N 33/531 C07K 16/14
- (25) En (26) En
 (21) 99956580.7 (22) 15.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/24270 15.10.1999
 (87) WO 00/23806 2000/17 27.04.2000
 (30) 16.10.1998 US 174121
 (54) • DETEKTION UND QUANTIFIKATION VON VANCOMYCIN IN DEN BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITEN
 • DETECTION AND QUANTIFICATION OF VANCOMYCIN IN BIOLOGICAL FLUIDS

- DETECTION ET QUANTIFICATION DE LA VANCOMYCINE DANS DES LIQUIDES BIOLOGIQUES
- (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
 (72) ADAMCZYK, Maciej, Gurnee, IL 60031, US
 BRATE, Elaine, M., Grayslake, IL 60030, US
 PERKOWITZ, Mary, M., Lake Zurich, IL 60047, US
 REGE, Sushil, D., Gurnee, IL 60031, US
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G01N 33/58 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/68 → (51) A61K 38/17

G01N 33/68 → (51) A61K 48/00

G01N 33/68 → (51) C07K 5/068

G01N 33/68 → (51) C07K 16/44

G01N 33/68 → (51) C12N 5/06

G01N 33/68 → (51) C12N 9/64

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) G01N 33/574

- (51) **G01N 33/74** (11) **1 121 600 A2***
C07K 14/585 A61K 38/23
- (25) De (26) De
 (21) 99953805.1 (22) 13.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/07692 13.10.1999
 (87) WO 00/22439 2000/16 20.04.2000
 (88) 16.11.2000
 (30) 15.10.1998 DE 19847690
 (54) • VERFAHREN UND SUBSTANZEN FÜR DIE DIAGNOSE UND THERAPIE VON SEPSIS UND SEPSISÄHNLICHEN SYSTEMISCHEN INFESTIONEN
 • METHOD AND SUBSTANCES FOR DIAGNOSIS AND THERAPY OF SEPSIS AND SEPSIS-LIKE SYSTEMIC INFECTIONS
 • PROCEDE ET SUBSTANCES POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT D'UNE SEPTICEMIE ET D'INFECTIONS GENERALISEES SEMBLABLES A UNE SEPTICEMIE
- (71) B.R.A.H.M.S Diagnostica GmbH, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE
 (72) BERGMANN, Andreas, D-12351 Berlin, DE
 STRUCK, Joachim, D-12161 Berlin, DE
 WEGELÖHNER, Wolfgang, D-12099 Berlin, DE
 (74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

G01N 35/02 → (51) B01L 7/00

G01P 3/26 → (51) G01C 9/00

- (51) **G01P 3/48** (11) **1 121 601 A1***
G01P 3/489 H03K 5/1252
G01R 29/027 G01D 5/244
- (25) De (26) De
 (21) 99953773.1 (22) 12.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/07622 12.10.1999
 (87) WO 00/22441 2000/16 20.04.2000
 (30) 14.10.1998 DE 19847326
 26.05.1999 DE 19924113
 (54) • VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR SIGNALVERARBEITUNG FÜR EINEN BEWEGUNGSSENSOR
 • METHOD AND CIRCUIT FOR PROCESSING SIGNALS FOR A MOTION SENSOR

- PROCEDE ET CIRCUIT DE TRAITEMENT DE SIGNAUX POUR UN DETECTEUR DE MOUVEMENTS
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
 (72) FEY, Wolfgang, D-65527 Niedemhausen, DE
 ENGELMANN, Mario, D-61449 Steinbach/Ts., DE
 LINK, Leonhard, D-65719 Hofheim, DE

G01P 3/489 → (51) G01P 3/48

G01P 13/02 → (51) G01C 23/00

- (51) **G01R 15/24** (11) **1 121 602 A1***
(25) En (26) En
 (21) 99954850.6 (22) 12.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/23692 12.10.1999
 (87) WO 00/22443 2000/16 20.04.2000
 (30) 14.10.1998 US 104145 P
 (54) • VERBESSERTE MULTI-CHIPMODULEPRUFBARKEIT MIT POLARIZIETE DIELEKTRIKA
 • IMPROVING MULTI-CHIP MODULE TESTABILITY USING POLED-POLYMER INTERLAYER DIELECTRICS
 • AMELIORATION DE LA TESTABILITE D'UN BOITIER MULTIPUCE AU MOYEN DE DIELECTRIQUES INTERCOUCHES A BASE DE POLYMERE POLARISE
- (71) The Johns Hopkins University, Applied Physics Laboratory, 11100 Johns Hopkins Road, Laurel, MD 20723-6099, US
 (72) CHARLES, Harry, K., Jr., Laurel, MD 20723, US
 MECHTEL, Deborah, S., Columbia, MD 21046, US
 FRANCOMACARO, Arthur, S., Eldersburg, MD 21784, US
 (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Postfach 2448, 58414 Witten, DE

G01R 29/027 → (51) G01P 3/48

- (51) **G01R 31/26** (11) **1 121 603 A1***
H01L 21/66 H01L 21/00
- (25) En (26) En
 (21) 99956549.2 (22) 15.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/23907 15.10.1999
 (87) WO 00/22446 2000/16 20.04.2000
 (30) 15.10.1998 US 172760
 (54) • METHODE UND SYSTEM DER FERTIGUNG VON LAMPENBLÖCKEN
 • METHOD AND SYSTEM FOR MANUFACTURING LAMP TILES
 • PROCEDE ET SYSTEME DE FABRICATION DE TUILES DE LAMPE
- (71) Handy and Harman, 1770 Kings Highway, Fairfield, CT 06430-0610, US
 (72) RADLOFF, Robert, P., Corona, CA 91720, US
 (74) Moreland, David, Dr., Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **G01S 5/12** (11) **1 121 604 A1***
G01S 5/14
- (25) En (26) En
 (21) 99968720.5 (22) 08.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/20585 08.09.1999
 (87) WO 00/14565 2000/11 16.03.2000
 (30) 09.09.1998 US 150077
 (54) • SCHNELLE POSITIONSBESTIMMUNG EINES ENDEGERÄTS IN EINEM SATELLITENKOMMUNIKATIONSSYSTEM

- FAST USER TERMINAL POSITION DETERMINATION IN A SATELLITE COMMUNICATIONS SYSTEMS
 - DETERMINATION RAPIDE DE POSITION D'UN TERMINAL UTILISATEUR DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION PAR SATELLITE
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) DAI, Jin, San Diego, CA 92128, US
 (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01S 5/14 → (51) G01S 5/12

- (51) **G01S 5/16** (11) **1 121 605 A1***
H04B 10/105
- (25) De (26) De
 (21) 99957893.3 (22) 13.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/03281 13.10.1999
 (87) WO 00/23817 2000/17 27.04.2000
 (30) 15.10.1998 DE 19847480
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LAGEBESTIMMUNG VON KOMMUNIKATIONS-SATELLITEN
 - METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE POSITION OF COMMUNICATION SATELLITES
 - PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LA POSITION DE SATELLITES DE COMMUNICATION
- (71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
 (72) FICHTER, Walter, D-81371 München, DE
 FLEMMIG, Jörg, D-88048 Friedrichshafen, DE
 LANGE, Günter, D-85658 Egmating, DE
 SURAUER, Michael, D-83339 Chieming, DE
 (74) Ulrich, Thomas, EADS Deutschland GmbH, Intellectual Property Management, Postfach 80 11 09, 81663 München, DE

- (51) **G01S 7/03** (11) **1 121 606 A1***
H01Q 1/12 H01Q 13/24
- (25) De (26) De
 (21) 00954349.7 (22) 21.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/02374 21.07.2000
 (87) WO 01/14906 2001/09 01.03.2001
 (30) 21.08.1999 DE 19939834
- MEHRSTRAHLIGER RADARSENSOR MIT EINER HALTERUNG FÜR EINEN FOKUSSIERKÖRPER
 - MULTIBEAM RADAR SENSOR WITH A FIXING DEVICE FOR A FOCUSING BODY
 - DETECTEUR RADAR A PLUSIEURS FAISCEAUX, COMPORTANT UN SUPPORT POUR UN CORPS DE FOCALISATION
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) SCHMIDT, Ewald, D-71634 Ludwigsburg, DE
 BEEZ, Thomas, D-74189 Weinsberg, DE

- (51) **G01S 7/41** (11) **1 121 607 A1***
G01S 7/48 G01S 13/89
G01S 17/89
- (25) En (26) En
 (21) 99953209.6 (22) 15.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/24265 15.10.1999
 (87) WO 00/23818 2000/17 27.04.2000
 (30) 19.10.1998 US 175222
- EFFIZIENTER MEHRFACHAUFLÖSENDR RAUM-ZEIT-ADAPTIVER PROZESSOR

- EFFICIENT MULTI-RESOLUTION SPACE-TIME ADAPTIVE PROCESSOR
 - PROCESSEUR ADAPTATIF SPATIO-TEMPOREL MULTI-RESOLUTION
- (71) Raytheon Company, 2000 E. El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, California 90245-0902, US
 (72) BRAUNREITER, Dennis, C., San Diego, CA 92127, US
 SCHMITT, Harry, A., Tucson, AZ 85711, US
 CHEN, Hai-Wen, Tucson, AZ 85747, US
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01S 7/48 → (51) G01S 7/41

G01S 7/52 → (51) G01G 19/50

G01S 13/89 → (51) G01S 7/41

G01S 17/89 → (51) G01S 7/41

G01T 1/24 → (51) H01L 27/146

- (51) **G01V 1/00** (11) **1 121 608 A1***
- (25) En (26) En
 (21) 00955449.4 (22) 11.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/22007 11.08.2000
 (87) WO 01/13141 2001/08 22.02.2001
 (30) 12.08.1999 US 148597 P
- NEURALES NETZWERK RADARVERARBEITUNGSGERÄT
 - NEURAL NETWORK RADAR PROCESSOR
 - PROCESSEUR RADAR DE RESEAU NEURAL
- (71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road Suite B-12, Farmington Hills Michigan 48331, US
 (72) FARMER, Michael, E., W. Bloomfield, MI 48323, US
 JACOBS, Craig, S., Farmington Hills, MI 48335, US
 CONG, Shan, Farmington, MI 48331, US
 (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01W 1/17** (11) **1 121 609 A1***
- (25) De (26) De
 (21) 99947480.2 (22) 07.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/07537 07.10.1999
 (87) WO 00/22457 2000/16 20.04.2000
 (30) 12.10.1998 DE 19846970
- VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON GEFÜHLTER TEMPERATUR
 - DEVICE FOR MEASURING EFFECTIVE TEMPERATURE
 - DISPOSITIF POUR MESURER LA TEMPERATURE EFFECTIVE
- (71) Trilog Thermotechnik GmbH, Allerbachstrasse 29, 37586 Dassel-Amelsen, DE
 (72) RENGSHAUSEN, Detlef, D-37586 Dassel-Amelsen, DE
 RENGSHAUSEN-FISCHBACH, Bodo, D-37586 Dassel-Amelsen, DE
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

- DISPOSITIF POUR MESURER LA TEMPERATURE EFFECTIVE

- (71) Trilog Thermotechnik GmbH, Allerbachstrasse 29, 37586 Dassel-Amelsen, DE
 (72) RENGSHAUSEN, Detlef, D-37586 Dassel-Amelsen, DE
 RENGSHAUSEN-FISCHBACH, Bodo, D-37586 Dassel-Amelsen, DE
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

G02B 3/00 → (51) G01N 21/25

G02B 5/04 → (51) G01N 21/25

G02B 5/08 → (51) G02B 6/20

G02B 5/08 → (51) G03F 1/14

G02B 5/30 → (51) G01C 3/08

- (51) **G02B 6/04** (11) **1 121 610 A1***
F21V 8/00
- (25) En (26) En
 (21) 99951931.7 (22) 08.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/23720 08.10.1999
 (87) WO 00/22464 2000/16 20.04.2000
 (30) 13.10.1998 US 170811
- HOCHEFFIZIENTES BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT EINER LICHTQUELLE IN GRÖßEREM ABSTAND
 - HIGH EFFICIENCY LIGHTING SYSTEM HAVING A REMOTE LIGHT SOURCE
 - SYSTEME D'ECLAIRAGE TRES EFFICACE COMPRENANT UNE SOURCE LUMINEUSE DISTANTE
- (71) PHYSICAL OPTICS CORPORATION, 20600 Gramercy Place, Building 100, Torrance California 90501-1821, US
 (72) RIZKIN, Alexander, Redondo Beach, CA 90277, US
 DURETS, Yevgeniy, Long Beach, CA 90807, US
 RUBTSOV, Vladimir, Los Angeles, CA 90034, US
 RUIZ, David, Redondo Beach, CA 90278, US
 TUDHOPE, Robert, H., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
 (74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

G02B 6/10 → (51) G02B 6/20

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 121 611 A1***
- (25) En (26) En
 (21) 99944743.6 (22) 01.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) IB 99/01612 01.10.1999
 (87) WO 00/22465 2000/16 20.04.2000
 (30) 15.10.1998 EP 98119510
- OPTISCHE WELLENLEITERVORRICHTUNG
 - OPTICAL WAVEGUIDE DEVICE
 - DISPOSITIF A GUIDE D'ONDES OPTIQUE
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 (72) BLÖCHL, Peter, CH-8134 Adliswil, CH
 BONA, Gian-Luca, CH-8908 Hedingen, CH
 GERMANN, Roland, W., CH-8855 Wangen, CH
 HORST, Folkert, CH-8802 Kilchberg, CH
 MASSAREK, Ilana, CH-8800 Thalwil, CH
 OFFREIN, Bert, Jan, CH-8135 Langnau, CH
 SALEMINK, Huub, L., CH-8820 Waedenswil, CH
 (74) Klett, Peter Michael, International Business Machines Corporation, Säumerstrasse 4, 8803 Rüschiikon, CH

- (51) **G02B 6/14** (11) **1 121 612 A1***
G02B 6/16 H04B 10/18

- (25) De (26) De
 (21) 99941520.1 (22) 05.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/05664 05.08.1999
 (87) WO 00/14579 2000/11 16.03.2000
 (30) 09.09.1998 DE 19841068
- OPTISCHE VERBINDUNGSSTRECKE
 - OPTICAL JUNCTION SECTION
 - SECTION OPTIQUE DE JONCTION
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
 (72) DULTZ, Wolfgang, D-65936 Frankfurt/M., DE
 DULTZ, Gisela, D-65936 Frankfurt/M., DE
 FRINS, Erna, 11600 Montevideo, UY

SCHMITZER, Heidrun, D-93051 Regensburg, DE

- (51) **G02B 6/16** (11) **1 121 613 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99938622.0 (22) 11.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 99/00443 11.08.1999
- (87) WO 00/11509 2000/09 02.03.2000
- (30) 19.08.1998 KR 9833626
21.06.1999 KR 9923276
- (54) • APPARAT ZUR HERSTELLUNG VON GLASFASERGITTERN MIT LANGER PERIODE FÜR EIN ODER ZWEI BANDBEREICHE
- APPARATUS FOR MANUFACTURING LONG-PERIOD FIBER GRATINGS AND APPARATUS FOR MANUFACTURING TWO-BAND LONG-PERIOD FIBER GRATINGS USING THE SAME
- DISPOSITIF PERMETTANT DE FABRIQUER DES RESEAUX DE DIFFRACTION POUR FIBRE OPTIQUE A LONGUE PERIODE, ET APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER DES RESEAUX DE DIFFRACTION POUR FIBRE OPTIQUE BIBANDE A LONGUE PERIODE UTILISANT LEDIT DISPOSITIF
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-373, KR
- (72) JANG, Joo-Nyung, Sungbuk-gu Seoul 136-074, KR
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G02B 6/16 → (51) G02B 6/14

- (51) **G02B 6/20** (11) **1 121 614 A1***
- G02B 6/10 G02B 5/08
- (25) En (26) En
- (21) 99951966.3 (22) 14.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23833 14.10.1999
- (87) WO 00/22466 2000/16 20.04.2000
- (30) 14.10.1998 US 104153 P
- (54) • VORRICHTUNG MIT IN JEDER RICHTUNG REFLEKTIERENDER MEHRFACHSCHICHT ZUR OPTISCHEN WELLENLEITUNG
- OMNIDIRECTIONAL MULTILAYER DEVICE FOR OPTICAL WAVEGUIDING
- DISPOSITIF MULTICOUCHES OMNIDIRECTIONNEL DESTINE A UN GUIDE D'ONDES OPTIQUE
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) FINK, Yoel, Cambridge, MA 02142, US
FAN, Shanhui, Somerville, MA 02143, US
JOANNOPOULOS, John, D., Belmont, MA 02478, US
CHEN, Chiping, Needham, MA 02192, US
THOMAS, Edwin, L., Natick, MA 02192, US
- (74) Hammond, Andrew David, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

- (51) **G02B 6/22** (11) **1 121 615 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99945028.1 (22) 10.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/18089 10.08.1999
- (87) WO 00/16141 2000/12 23.03.2000
- (30) 15.09.1998 US 100349 P
- (54) • WELLENLEITER MIT EINER IN AXIALER RICHTUNG VARIABLEN STRUKTUR
- WAVEGUIDES HAVING AXIALLY VARYING STRUCTURE

- GUIDES D'ONDES POSSEDANT UNE STRUCTURE VARIABLE AXIALEMENT
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) FAJARDO, James, C., Horseheads, NY 14845, US
GRANGER, Gary, P., Painted Post, NY 14870, US
- (74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G02B 6/35** (11) **1 121 616 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99970167.5 (22) 15.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21139 15.09.1999
- (87) WO 00/20899 2000/15 13.04.2000
- (88) 20.07.2000
- (30) 15.09.1998 US 100326 P
23.04.1999 US 130765 P
07.07.1999 US 142685 P
21.07.1999 US 144953 P
- (54) • FLEXIBLER, MODULARER, KOMPAKTER FASEROPTISCHER SCHALTER
- FLEXIBLE, MODULAR, COMPACT FIBER OPTIC SWITCH
- COMMUTATEUR A FIBRES OPTIQUES, COMPACT, MODULAIRE ET SOUPLE
- (71) Xros, Inc., 750 N. Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94086-3522, US
- (72) NEUKERMANS, Armand, P., Palo Alto, CA 94303, US
- SLATER, Timothy, G., San Francisco, CA 94110, US
BAUGHMAN, Tyler, L., Campbell, CA 95088, US
DOWNING, James, P., Saratoga, CA 95070, US
FORKER, John, S., Palo Alto, CA 94301, US
REZNICK, Gregory, A., Pleasanton, CA 94566, US
CALMES, Sam, Mountain View, CA 94040, US
CLARK, Steven, M., Palo Alto, CA 94303, US
FOSTER, Jack, D., Los Altos, CA 94024, US
SCHUMAN, Marc, R., San Francisco, CA 94122, US
RAMASWAMI, Rajiv, Yorktown Heights, NY 10598, US
- (74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G02B 6/44** → (51) H01B 7/28
- (51) **G02B 7/182** (11) **1 121 617 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99951730.3 (22) 13.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22938 13.10.1999
- (87) WO 00/22471 2000/16 20.04.2000
- (30) 14.10.1998 US 172393
13.05.1999 US 311029
- (54) • RÜCKSPIEGEL MIT ANZEIGE
- REARVIEW MIRROR WITH DISPLAY
- RETROVISEUR A AFFICHEUR
- (71) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
- (72) RUMSEY, Wayne, J., Holland, MI 49424, US
CARTER, John, W., Holland, MI 49424, US
YPMA, Kenton, J., Grand Rapids, MI 49546, US
NORTHMAN, Bradley, L., Belmont, MI 49306, US
BAUER, Frederick, T., Holland, MI 49424, US
DURNWALD, Mark, W., Holland, MI 49424, US
- (74) Bayerstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G02B 26/00** (11) **1 121 618 A1***
- G02B 26/08
- (25) En (26) En
- (21) 99952923.3 (22) 14.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21455 14.10.1999
- (87) WO 00/22472 2000/16 20.04.2000
- (30) 15.10.1998 US 172612
- (54) • LADUNGSGESTEURTER FELDMISSION-SPIEGEL
- FIELD EMISSION CHARGE CONTROLLED MIRROR (FEA-CCM)
- MIROIR COMMANDE EN CHARGE ET A EMISSION DE CHAMP (FEA-CCM)
- (71) Memsolutions, Inc., Suite 100, 5706 Corsa Avenue, Westlake Village, CA 91362, US
- (72) ROBINSON, William, P., Thousand Oaks, CA 91360, US
LITTLE, Michael, J., Oakpark, CA 91377, US
GIFFORD, Eric, A., Newbury Park, CA 91320, US
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

- (51) **G02B 26/00** (11) **1 121 619 A1***
- G02B 26/08
- (25) En (26) En
- (21) 99952925.8 (22) 14.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21457 14.10.1999
- (87) WO 00/22473 2000/16 20.04.2000
- (30) 15.10.1998 US 172613
- (54) • LADUNGSGESTEURTER SPIEGEL MIT MEMBRAN-ANSTEUERUNG
- MEMBRANE-ACTUATED CHARGE CONTROLLED MIRROR
- MIROIR A CHARGE CONTROLEE ACTIONNE PAR UNE MEMBRANE
- (71) Memsolutions, Inc., Suite 100, 5706 Corsa Avenue, Westlake Village, CA 91362, US
- (72) ROBINSON, William, P., Thousand Oaks, CA 91360, US
LITTLE, Michael, J., Woodland Hills, CA 91364, US
GIFFORD, Eric, A., Newbury Park, CA 91320, US
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

- G02B 26/08** → (51) G02B 26/00
- (51) **G02B 27/09** (11) **1 121 620 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00960491.9 (22) 18.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/08090 18.08.2000
- (87) WO 01/14923 2001/09 01.03.2001
- (30) 25.08.1999 DE 19940305
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN LICHTINTEGRATOR, EIN LICHTINTEGRATOR SOWIE EINE VERWENDUNG DESSELBEN
- METHOD OF PRODUCTION FOR A LIGHT INTEGRATOR, A LIGHT INTEGRATOR AND UTILIZATION THEREOF
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN INTEGRATEUR DE LUMIERE, INTEGRATEUR DE LUMIERE ET UTILISATION DE CE DERNIER
- (71) CARL ZEISS JENA GMBH, CARL-ZEISS-PROMENADE 10, 07745 JENA, DE
- (72) DANNENBERG, Peter, 07745 Jena, DE
WAGNER, Bernhard, 07768 Kahla, DE
- (74) Grimm, Christian Jan Rainer, et al, Geyer, Fehners & Partne, Patentanwälte, Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

- (51) **G02F 1/025** (11) **1 121 621 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99970475.2 (22) 08.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01807 08.10.1999
- (87) WO 00/22477 2000/16 20.04.2000
- (30) 15.10.1998 SE 9803522
- (54) • **ELEKTROABSORPTIONSMODULATOR UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
SOLCHEN MODULATORS**
• **ELECTRO-ABSORPTION MODULATOR AND
METHOD FOR MANUFACTURING OF SUCH A
MODULATOR**
• **MODULATEUR D'ELECTRO-ABSORPTION ET
SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE
- (72) LUNDQVIST, Lennart, S-164 79 Kista, SE
- (74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O.
Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

G03C 9/08 → (51) G03F 7/027

- (51) **G03F 1/14** (11) **1 121 622 A1***
- G02B 5/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00958643.9 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/02176 28.07.2000
- (87) WO 01/09680 2001/06 08.02.2001
- (30) 29.07.1999 FR 9909842
- (54) • **REFLEXIONSMASKE FÜR DIE PHOTOLITHO-
GRAPHIE UND VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG**
• **STRUCTURE FOR REFLECTION LITHOGRA-
PHY MASK AND METHOD FOR MAKING SAME**
• **STRUCTURE POUR MASQUE DE LITHOGRA-
PHIE EN REFLEXION ET PROCEDE POUR SA
REALISATION**
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) ROBIC, Jean-Yves, F-38100 Grenoble, FR
- ASPAR, Bernard, F-38140 Rives, FR
- (74) Brykman, Georges, et al, c/o BREVATOME 3, rue
du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G03F 7/004 → (51) G03F 7/027

- (51) **G03F 7/027** (11) **1 121 623 A1***
- G03F 7/004 G03C 9/08
- (25) En (26) En
- (21) 99951788.1 (22) 05.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23195 05.10.1999
- (87) WO 00/20926 2000/15 13.04.2000
- (30) 05.10.1998 US 103067 P
18.05.1999 US 314435
- (54) • **IONISIERENDE BESTRAHLUNGSBEBILDBARE
PHOTOPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN**
• **IONIZATION RADIATION IMAGEABLE PHOTO-
POLYMER COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS PHOTOPOLYMERES
PERMETTANT UNE FORMATION D'IMAGES
PAR RAYONNEMENT IONISANT**
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) WANG, Ying, Wilmington, DE 19810, US
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

G04G 1/00 → (51) G04G 9/00

- (51) **G04G 9/00** (11) **1 121 624 A1***
- G04G 1/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99970476.0 (22) 12.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02468 12.10.1999
- (87) WO 00/22484 2000/16 20.04.2000
- (30) 14.10.1998 FR 9813046
- (54) • **ZEITVERWALTUNGSVERFAHREN IN EINEM
TRAGBAREN TELEFON**
• **TIME MANAGEMENT METHOD IN A MOBILE
TELEPHONE**
• **PROCEDE DE GESTION DE L'HEURE DANS UN
TELEPHONE MOBILE**
- (71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
- (72) QUENTIN, Pierre Cabinet Christian Schmit
Associés, F-95000 Cergy, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, Cabinet
Christian Schmit et Associes, 8, place du Ponceau,
95000 Cergy, FR

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 121 625 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99940949.3 (22) 09.08.1999
- (84) DE FR GB
- (86) US 99/17927 09.08.1999
- (87) WO 00/14611 2000/11 16.03.2000
- (30) 09.09.1998 US 150153
- (54) • **EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
AUSGLEICHEN UND VERTEILEN VON
STEUERALGORITHMENLASTEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR BALANCING AND
DISTRIBUTING CONTROL ALGORITHM LOADS**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINE A EQUILI-
BRER ET A DISTRIBUER DES CHARGES D'AL-
GORITHME DE COMMANDE**
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) STEINMAN, Jethro, F., Havertown, PA 19083, US
- HIMMER, Richard, P., Blue Bell, PA 19422, US
- RADOMY, Irina, Langhorne, PA 19053, US
- (74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., et al, Honeywell AG,
Kaiserfeistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 121 626 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99954933.0 (22) 15.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/24093 15.10.1999
- (87) WO 00/23857 2000/17 27.04.2000
- (30) 16.10.1998 US 104485 P
- (54) • **PROZESSSTEUERUNG**
• **PROCESS CONTROL**
• **COMMANDE DE PROCESSUS**
- (71) Iconics, Inc., 100 Foxborough Boulevard,
Foxborough, MA 02035, US
- (72) AGRUSA, Russell, L., Westwood, MA 02090, US
- BURIAN, Jan, 250 70 Odolena Voda, CZ
- BRAIER, Robert, A., Madison, WI 53711, US
- (74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G05B 19/409** (11) **1 121 627 A1***
- B29C 45/76 G05B 19/414
- (25) De (26) De
- (21) 99970744.1 (22) 15.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07823 15.10.1999
- (87) WO 00/23858 2000/17 27.04.2000
- (30) 19.10.1998 DE 19847908
- (54) • **VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER
ANTRIEBSEINHEIT FÜR EINE SPRITZGIESS-
MASCHINE ZUR VERARBEITUNG VON KUNST-
STOFFEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR
DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS**
• **METHOD FOR REGULATING A DRIVE UNIT
FOR AN INJECTION MOLDING MACHINE FOR
PROCESSING PLASTIC MATERIALS, AND A
DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD**
• **PROCEDE DE REGULATION DE L'UNITE D'EN-
TRAINEMENT D'UNE MACHINE DE MOULAGE
PAR INJECTION POUR LE TRAVAIL DE
MATIERES PLASTIQUES, ET DISPOSITIF
POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE**
- (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

G05B 19/414 → (51) G05B 19/409

G05B 23/02 → (51) B32B 31/00

G05B 23/02 → (51) H04L 12/54

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 121 628 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99904036.3 (22) 07.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/00307 07.01.1999
- (87) WO 99/35548 1999/28 15.07.1999
- (88) 26.10.2000
- (30) 07.01.1998 US 3684
07.01.1998 US 4174
07.01.1998 US 3993
- (54) • **OBJEKTORIENTIERTE PROZESSORMATRIZEN**
• **OBJECT ORIENTED PROCESSOR ARRAYS**
• **MATRICES DE PROCESSEURS ORIENTES
OBJET**
- (71) I.Q. Systems, 75 Glen Road, Sandy Hook, CT
06482, US
- (72) ROBINSON, Jeffrey, I., New Fairfield, CT 06812, US
- (74) Gibson, Stewart Harry, et al, URQUHART-DYKES &
LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road,
Cardiff CF24 0AA, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 121 629 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99949058.4 (22) 15.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02521 15.10.1999
- (87) WO 00/23866 2000/17 27.04.2000
- (30) 16.10.1998 FR 9812988
- (54) • **ELEKTRONISCHES BAUELEMENT UND
VERFAHREN ZUM MASKIEREN VON DER
AUSFÜHRUNG VON BEFEHLEN ODER DER
MANIPULATION VON DATEN**
• **ELECTRONIC COMPONENT FOR MASKING
EXECUTION OF INSTRUCTIONS OR DATA
MANIPULATION**
• **COMPOSANT ELECTRONIQUE ET PROCEDE
POUR MASQUER L'EXECUTION D'INSTRUC-
TIONS OU LA MANIPULATION DE DONNEES**

- (71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, BP 100, 13881 Gémenos Cédex, FR
- (72) ANGUIITA, Philippe, F-13400 Aubagne, FR
NACCACHE, David, F-75009 Paris, FR

(51) **G06F 1/14** (11) **1 121 630 A1***
G06F 12/08

- (25) En (26) En
- (21) 99921532.0 (22) 29.04.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 99/09303 29.04.1999
- (87) WO 00/16183 2000/12 23.03.2000
- (30) 17.09.1998 US 156104

- (54) • ZWISCHENSPEICHER EINES KALENDE-STAKTES IN EINEM MIKROPROZESSORSYSTEM
- CALENDAR CLOCK CACHING IN A MULTIPROCESSOR SYSTEM
- MISE EN ANTEMEMOIRE D'UNE HORLOGE CALENDRIER DANS UN SYSTEME MULTIPROCESSEUR

- (71) Bull HN Information Systems Inc., 300 Concord Road, Billerica, MA 01821-4186, US
- (72) ECKARD, Clinton, B., Glendale, AZ 85310, US
SHELLY, William, A., Phoenix, AZ 85018, US
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G06F 3/14 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 5/00** (11) **1 121 631 A1***
G06F 9/00 G06F 13/00

- (25) En (26) En
- (21) 99935852.6 (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) US 99/16628 22.07.1999
- (87) WO 00/05644 2000/05 03.02.2000
- (30) 22.07.1998 US 93840 P

- (54) • UMGEORDNETE KOMMUNIKATIONS-PROZESSE IN ASYNCHRONEN SCHALTKREISEN MIT PIPELINES
- RESHUFFLED COMMUNICATIONS PROCESSES IN PIPELINED ASYNCHRONOUS CIRCUITS
- PROCESSUS DE COMMUNICATIONS REMANIEES DANS DES CIRCUITS ASYNCHRONES EN PIPE-LINE

- (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena California 91125, US
- (72) LINES, Andrew, M., Pasadena, CA 91125, US
MARTIN, Alain, Pasadena, CA 91106, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 7/00** (11) **1 121 632 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99948306.8 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21507 17.09.1999
- (87) WO 00/16190 2000/12 23.03.2000
- (30) 17.09.1998 US 100753 P

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTRIEGELUNG GESCHÜTZTER SOFTWARE-SYSTEME MITTELS WIEDERHERSTELLUNG DES HAUPT-PASSWORTS
- APPARATUS AND METHODS FOR UNLOCKING PASSWORD PROTECTED SOFTWARE SYSTEMS TO RECOVER MASTER PASSWORD

- APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE DEBLOQUER DES SYSTEMES LOGICIELS PROTEGES PAR MOT DE PASSE EN VUE DE RECUPERER LE MOT DE PASSE PRINCIPAL

- (71) Index Systems, Inc., P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, British Virgin Islands, VG
- (72) HANCOCK, Kenneth, S., Nashua, NH 03062, US
WARD, Thomas, E., III, Weston, MA 02193, US
MACRAE, Douglas, B., Weston, MA 02493, US
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 7/00** (11) **1 121 633 A1***
G06F 9/30 G06F 12/00

- G06F 13/10 G11C 8/00
- H04J 3/26 H04L 29/02
- (25) En (26) En
- (21) 99970479.4 (22) 07.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23403 07.10.1999
- (87) WO 00/22502 2000/16 20.04.2000
- (30) 14.10.1998 US 172994

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM VERSENDEN EINES VERARBEITUNGSELEMENTES ZU EINER PROGRAMMPLATZIERUNG

- METHOD OF AND APPARATUS FOR DISPATCHING A PROCESSING ELEMENT TO A PROGRAM LOCATION

- PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT D'UN ELEMENT DE TRAITEMENT VERS UN EEMPLACEMENT DE PROGRAMME

- (71) Sony Electronics Inc., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (72) LIU, Jung-Jen, San Jose, CA 95148, US
FAIRMAN, Bruce, A., Woodside, CA 94067, US
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 9/00** (11) **1 121 634 A2***
(25) En (26) En

- (21) 99951762.6 (22) 04.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23062 04.10.1999
- (87) WO 00/22508 2000/16 20.04.2000
- (88) 27.07.2000
- (30) 14.10.1998 US 173257

- (54) • ÜBERTRAGUNGSBAHNEN UND OPERANDENTEILE IN EINEM DIGITALEN SIGNALPROZESSOR
- FORWARDING PATHS AND OPERAND SHARING IN A DIGITAL SIGNAL PROCESSOR
- VOIES D'ACHEMINEMENT ET VENTILATION EFFICACES DES OPERANDES D'UN PROCESSEUR NUMERIQUE DE SIGNAUX

- (71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
- (72) MOHAMED, Moataz, A., Irvine, CA 92620, US
SPENCE, John, R., Villa Park, CA 92861, US
MALICH, Kenneth, W., Norco, CA 91760, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

G06F 9/00 → (51) G06F 5/00

G06F 9/30 → (51) G06F 7/00

(51) **G06F 9/38** (11) **1 121 635 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99914095.7 (22) 24.03.1999
- (84) DE FR GB
- (86) US 99/06427 24.03.1999
- (87) WO 00/11548 2000/09 02.03.2000
- (30) 24.08.1998 US 138886
- 24.08.1998 US 139178

- (54) • MECHANISMUS ZUR BLOCKIERUNG VON LADEOPERATIONEN AUF ADRESSENGENERATION VON SPEICHERBEFEHLEN UND UNIVERSSELLER ABHÄNGIGKEITSEKTEUR

- MECHANISM FOR LOAD BLOCK ON STORE ADDRESS GENERATION AND UNIVERSAL DEPENDENCY VECTOR

- MECANISME POUR BLOC DE CHARGEMENT, INTERVENANT LORS DE LA GENERATION D'ADRESSES DE STOCKAGE, ET VECTEUR DE DEPENDANCE UNIVERSEL

- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) WITT, David, B., Austin, TX 78759, US
- (74) Wright, Hugh Ronald, et al, Brookes Batchellor, 1 Boyne Park, Tunbridge Wells, Kent TN4 8EL, GB
- (60) 01200954.4 / 1 122 639

(51) **G06F 9/38** (11) **1 121 636 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99945241.0 (22) 24.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19594 24.08.1999
- (87) WO 00/22514 2000/16 20.04.2000
- (30) 14.10.1998 US 172527

- (54) • MULTIPLIZIER-AKKUMULATOR-KONFIGURATION ZUR EFFIZIENTEN PLANUNG IN EINEM DIGITALEN SIGNALVERARBEITUNGSRECHNER

- MULTIPLIER-ACCUMULATOR CONFIGURATION FOR EFFICIENT SCHEDULING IN A DIGITAL SIGNAL PROCESSOR

- CONFIGURATION DE MULTIPLICATEUR-ACCUMULATEUR PERMETTANT UN ORDONNANCEMENT EFFICACE DANS UN PROCESSEUR DE SIGNAL NUMERIQUE

- (71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
- (72) MOHAMED, Moataz, A., Irvine, CA 92620, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 121 637 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99947145.1 (22) 12.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/00929 12.10.1999
- (87) WO 00/22517 2000/16 20.04.2000
- (30) 13.10.1998 US 104014 P
- 23.07.1999 US 145214 P

- (54) • KOMPONENTBASIERTER QUELLCODEGENERATOR

- COMPONENT-BASED SOURCE CODE GENERATOR

- GENERATEUR DE CODE SOURCE BASE SUR LES COMPOSANTS

- (71) Codagen Technologies Corp., Suite 1020, 2075 University St., Montreal, Quebec H3A 2L1, CA
- (72) BRASSARD, Michel, St-Eustache, Québec J7R 5Y5, CA
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 121 638 A1***
G06F 9/45
- (25) En (26) En
(21) 99954903.3 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23919 14.10.1999
(87) WO 00/22519 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 US 173158
(54) • **ASSEMBLER SPRACHÜBERSETZER**
• **ASSEMBLY LANGUAGE TRANSLATOR**
• **TRADUCTEUR DE LANGAGE D'ASSEMBLAGE**
- (71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, TX 75075, US
(72) TOWNSEND, Arthur, R., Plano, TX 75023-3003, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **1 121 639 A1***
(25) En (26) En
(21) 99956569.0 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24117 15.10.1999
(87) WO 00/23882 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 US 104682 P
(54) • **IMPAKT-ANALYSE EINES MODELLES**
• **IMPACT ANALYSIS OF A MODEL**
• **ANALYSE D'IMPACT D'UN MODELE**
- (71) Computer Associates Think, Inc., 1 Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) DEFFLER, Tad, A., Boonton, NJ 07005, US
RUSSO, Mark, A., Belle Mead, NJ, US
THOMAS, R., Beerbower, Holland, PA 18966, US
(74) Whitten, George Alan, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **1 121 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 99970749.0 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24118 15.10.1999
(87) WO 00/23883 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 US 104682 P
(54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUM BAUEN VON MODELLWERKZEUGEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR BUILDING MODELING TOOLS**
• **APPAREIL ET PROCÉDE DE CONSTRUCTION D'OUTILS DE MODELISATION**
- (71) Computer Associates Think, Inc., 1 Corporate Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) DEFFLER, Tad, A., Boonton, NJ 07005, US
(74) Whitten, George Alan, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06F 9/45** (11) **1 121 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 98965900.8 (22) 13.10.1998
(84) DE FR GB
- (86) RU 98/00326 13.10.1998
(87) WO 00/22523 2000/16 20.04.2000
(54) • **GERÄT UND VERFAHREN FÜR PROGRAMMOPTIMIERUNG**
• **APPARATUS AND METHOD FOR PROGRAM OPTIMIZING**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR OPTIMISATION DE PROGRAMME**
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) FIGURIN, Mikhail, St.Petersburg, 199226, RU
OKRUGIN, Mikhail, St.Petersburg, 195256, RU
BARMENKOV, Dmitry, St.Petersburg, 198156, RU
-
- (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola GmbH Law Dept. Intellectual Property Section, Hagenauer Strasse 47, 65203 Wiesbaden, DE
-
- G06F 9/45** → (51) G06F 9/44
-
- (51) **G06F 11/14** (11) **1 121 642 A1***
G06F 12/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99947525.4 (22) 11.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02430 11.10.1999
(87) WO 00/22529 2000/16 20.04.2000
(30) 12.10.1998 FR 9812745
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES ELEKTRONIKSYSTEMS UND ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR VORÜBERGEHENDE FEHLER UND SPEICHERZUGRIFFE**
• **METHOD FOR PROCESSING AN ELECTRONIC SYSTEM SUBJECTED TO TRANSIENT ERROR CONSTRAINTS AND MEMORY ACCESS MONITORING DEVICE**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN SYSTEME ELECTRONIQUE SOUMIS A DES CONTRAINTES D'ERREURS TRANSITOIRES ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DES ACCES MEMOIRE**
- (71) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice-Quentin, 75001 Paris, FR
(72) PIGNOL, Michel, F-31000 Toulouse, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Société Brevatome, 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR
-
- G06F 12/00** → (51) G06F 7/00
-
- (51) **G06F 12/02** (11) **1 121 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 99970486.9 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01857 14.10.1999
(87) WO 00/22531 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 US 173389
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON SPEICHERZUGRIFF**
• **SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVING MEMORY ACCESS**
• **SYSTEME ET PROCÉDE POUR AMELIORER L'ACCES A UNE MEMOIRE**
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) ROSENDAHL, Lennart, Michael, S-123 34 Farsta, SE
JONSSON, Tomas, Lars, S-151 38 Södertälje, SE
HOLMBERG, Per, Anders, S-118 42 Stockholm, SE
(74) Forssell, Gunilla, Albhns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- G06F 12/08** → (51) G06F 1/14
-
- G06F 12/14** → (51) G06F 11/14
-
- (51) **G06F 13/00** (11) **1 121 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951783.2 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23158 06.10.1999
(87) WO 00/22534 2000/16 20.04.2000
(30) 12.10.1998 US 170130
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUM TESTEN VON WEB-TRANSAKTIONEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR TESTING WEB TRANSACTIONS**
-
- **PROCEDES ET APPAREILS DE VERIFICATION DE TRANSACTIONS SUR LE WEB**
- (71) Freshwater Software, Suite 204, 1965 N. 57th Court, Boulder, CO 80301, US
(72) WELTER, Peter, J., Erie, CO 80516, US
MEIER, John, R., Longmont, CO 80503, US
(74) Käck, Jürgen, et al, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE
-
- G06F 13/00** → (51) G06F 5/00
-
- G06F 13/10** → (51) G06F 7/00
-
- (51) **G06F 13/28** (11) **1 121 645 A1***
(25) De (26) De
(21) 99950705.6 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07631 12.10.1999
(87) WO 00/22537 2000/16 20.04.2000
(30) 12.10.1998 DE 19846913
(54) • **ELEKTRONISCHE STEUEREINRICHTUNG MIT EINEM PARALLELEN DATENBUS UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER STEUER-EINRICHTUNG**
• **ELECTRONIC CONTROL DEVICE COMPRISING A PARALLEL DATABUS, AND A METHOD FOR OPERATING THE CONTROL DEVICE**
• **SYSTEME DE COMMANDE ELECTRONIQUE AVEC BUS DE DONNEES PARALLELE ET PROCÉDE POUR FAIRE FONCTIONNER LEDIT SYSTEME**
- (71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
(72) GROEGER, Hans-Detlef, D-85586 Poing, DE
BAUMGARTNER, Robert, D-85457 Würth, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thum Patentanwälte, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
-
- (51) **G06F 13/42** (11) **1 121 646 A1***
(25) De (26) De
(21) 99953776.4 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07632 12.10.1999
(87) WO 00/25225 2000/18 04.05.2000
(30) 12.10.1998 DE 19846914
(54) • **DATENBUS UND VERFAHREN ZUM KOMMUNIZIEREN ZWEIER BAUGRUPPEN MITTELS EINES SOLCHEN DATENBUSSES**
• **DATA BUS AND METHOD FOR ESTABLISHING COMMUNICATION BETWEEN TWO MODULES BY MEANS OF SUCH A DATA BUS**
• **BUS DE DONNEES ET PROCÉDE POUR FAIRE COMMUNIQUER DEUX MODULES AU MOYEN D'UN TEL BUS DE DONNEES**
- (71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
(72) BAUMGARTNER, Robert, D-85457 Würth, DE
HERSCH, Norbert, D-81476 München, DE
(74) Schaumburg, Karl-Heinz, Patentanwälte Schaumburg, Thoenes, Thum, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **1 121 647 A1***
G06G 7/48
- (25) En (26) En
(21) 99956563.3 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24082 14.10.1999
(87) WO 00/23908 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 US 174205
(54) • **ANÄSTHESIE-KARTE**
• **ANESTHESIA CART**
• **CHARIOT D'ANESTHESIE**

- (71) Pyxis Corporation, 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
 (72) KURTZ, Michael, San Diego, CA 92129, US
 CHANG, Steven, W., San Diego, CA 92117, US
 RADZIMINSKI, Thomas, E., San Diego, CA 92129, US
 PHOON, Florence, H., San Diego, CA 92131, US
 RICHTER-DYCAICO, Paula, A., San Diego, CA 92129, US
 ROSS, Christopher, G., Encinitas, CA 92024, US
 (74) Pearce, Anthony Richmond, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 121 648 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00918234.6 (22) 22.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/07561 22.03.2000
 (87) WO 00/70506 2000/47 23.11.2000
 (30) 19.05.1999 US 134956 P
 (54) • **NETZWERKBASIERTES HANDELSYSTEM UND VERFAHREN**
 • **NETWORK-BASED TRADING SYSTEM AND METHOD**
 • **SYSTEME ET PROCEDE D'ECHANGE DE TITRES EN RESEAU**

- (71) Mek Securities L.L.C., 1639 Shippan Avenue, Stamford, CT 06902, US
 (72) MIRAL, Kim-E., Stamford, CT 06902, US
 (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., Witte, Weller & Partner, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 121 649 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00955501.2 (22) 11.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/22210 11.08.2000
 (87) WO 01/13276 2001/08 22.02.2001
 (30) 12.08.1999 US 373264
 (54) • **VERFAHREN UND GERÄTE ZUM PLANEN**
 • **METHODS AND APPARATUS FOR SCHEDULING**
 • **PROCEDES ET APPAREIL DE PLANIFICATION**

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) GOLD, Christian, Harvey, Roanoke, VA 24018, US
 TUNING, Jeffrey, Lydeil, North Fulton, GA 30024, US
 (74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 121 650 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99945206.3 (22) 25.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/19482 25.08.1999
 (87) WO 00/17781 2000/13 30.03.2000
 (30) 18.09.1998 US 157092
 (54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG UND ZUM UNTERHALTEN EINES BENÜTZER-KENNTNISPROFILS**
 • **METHOD AND APPARATUS FOR CONSTRUCTING AND MAINTAINING A USER KNOWLEDGE PROFILE**
 • **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CONSTRUIRE ET DE METTRE A JOUR UN PROFIL DE CONNAISSANCES D'UTILISATEURS**

- (71) Tacit Knowledge Systems, 26010 Torello Lane, Los Altos Hills, CA 94022, US
 (72) GILMOUR, David, L., Los Altos Hills, CA 94022, US

- WANG, Hua-Wen, Milpitas, CA 95035, US
 (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 121 651 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99948145.0 (22) 10.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/20486 10.09.1999
 (87) WO 00/16218 2000/12 23.03.2000
 (30) 14.09.1998 US 153151

- (54) • **INTERNET-SITE-SUCHE UND AUFLISTUNGSSERVICE BASIERT AUF MONETÄRER RANGFOLGE AUF DER SITE-LISTE**
 • **INTERNET SITE SEARCHING AND LISTING SERVICE BASED ON MONETARY RANKING OF SITE LISTINGS**
 • **SERVICE DE RECHERCHE DE SITES ET DE LISTAGE INTERNET SUR LA BASE D'UN CLASSEMENT MONETAIRE DES LISTES DE SITES**

- (71) Goto.Com, Inc., 140 W. Union Street, Pasadena, CA 91103, US
 (72) BUCK, Bryan, J., Honolulu, HI 96821, US
 MELCHER, Michael, J., Honolulu, HI 96821, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 121 652 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99948163.3 (22) 10.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/20672 10.09.1999
 (87) WO 00/17785 2000/13 30.03.2000
 (30) 18.09.1998 US 156468

- (54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUM ZUGANG ZUM EINEM ANWENDERWISSENSPROFIL**
 • **METHOD AND APPARATUS FOR ACCESSING A USER KNOWLEDGE PROFILE**
 • **METHODE ET APPAREIL PERMETTANT D'ACCEDER A UN PROFIL CONNAISSANCES D'UN UTILISATEUR**

- (71) Tacit Knowledge Systems, 26010 Torello Lane, Los Altos Hills, CA 94022, US
 (72) GILMOUR, David, L., Los Altos Hills, CA 94022, US
 (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 121 653 A1***
G06F 3/14
 (25) En (26) En
 (21) 99951749.3 (22) 01.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/23019 01.10.1999
 (87) WO 00/20998 2000/15 13.04.2000
 (30) 02.10.1998 US 102831 P

- (54) • **ANALYTISCHES LOGISCHES DATENMODELL**
 • **ANALYTIC LOGICAL DATA MODEL**
 • **MODELE ANALYTIQUE DE DONNEES LOGIQUES**

- (71) NCR Corporation, 101 W. Schantz Avenue, Dayton Ohio 45479, US
 (72) MILLER, Timothy, Edward, Temecula, CA 92592, US
 TATE, Brian, Don, Escondido, CA 92026, US
 ROLLINS, Anthony, Lowell, San Diego, CA 92128, US

- (74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 121 654 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99956567.4 (22) 15.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/24115 15.10.1999
 (87) WO 00/23919 2000/17 27.04.2000
 (30) 16.10.1998 US 104682 P
 (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EXTENSIBLE MAGRO-SPRACHE**
 • **METHOD AND SYSTEM FOR AN EXTENSIBLE MACRO LANGUAGE**
 • **PROCEDE ET SYSTEME POUR MACRO-LANGAGE EXTENSIBLE**

- (71) Computer Associates Think, Inc., 1 Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
 (72) DEFFLER, Tad, A., Boonton, NJ 07005, US
 MINTZ, Eric, Metuchen, NJ 08840-2030, US
 (74) Whitten, George Alan, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 121 655 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99970761.5 (22) 15.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/23876 15.10.1999
 (87) WO 00/23917 2000/17 27.04.2000
 (30) 16.10.1998 US 104682 P

- (54) • **ZUGRIFF ZU HIERARCHISCHEM DATENSPEICHER VIA SQL-EINGABE**
 • **ACCESSING A HIERARCHICAL DATA STORE THROUGH AN SQL INPUT**
 • **ACCES A UNE MEMOIRE DE DONNEES HIERARCHIQUE PAR UNE ENTREE SQL**

- (71) Computer Associates Think, Inc., 1 Corporate Associate Plaza, Islandia, New York 11749, US
 (72) DEFFLER, Tad, Boonton, NJ 07005, US
 BARI, Arkady, Southampton, PA 18996-2931, US
 (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 121 656 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99958445.1 (22) 14.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC

- (86) IB 99/02030 14.10.1999
 (87) WO 00/22553 2000/16 20.04.2000
 (88) 10.08.2000
 (30) 14.10.1998 US 104271 P

- (54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUM VERWALTEN DER KONFIGURATION UND DER FUNKTIONALITÄT EINES HALBLEITERENTWURFS**
 • **METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING THE CONFIGURATION AND FUNCTIONALITY OF A SEMICONDUCTOR DESIGN**
 • **METHODE ET APPAREIL PERMETTANT DE GERER LA CONFIGURATION ET LA FONCTIONNALITE D'UN MODELE DE SEMI-CONDUCTEUR**

- (71) Arc Cores Limited, 369 Burnt Oak Broadway, Edgware, Middlesex HA8 5XZ, GB
 (72) HAKEWILL, James, Radlett, Herts WD7 8HZ, GB
 KHAN, Mohammed, Pasteur Close, Colindale NW9 5JP, GB

- Plowman, Edward, Gamlingay, Cambridgeshire SG19 3NZ, GB
 (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 121 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945325.9 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT
(86) US 00/18922 12.07.2000
(87) WO 01/06430 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 354713
(54) • INTELLIGENTES TRANSAKTIONS-
MANAGEMENT
• INTELLIGENT TRANSACTION MANAGEMENT
(ITM)
• GESTION INTELLIGENTE DE TRANSACTIONS
(ITM)
(71) Electronic Trading Solutions, 13873 Park Center
Road, Suite 304, Herndon, VA 20171, US
(72) BOLAVAGE, Joseph, T., Burke, VA 22015, US
SKYLER, Robert, G., Leesburg, VA 20176, US
(74) Glaeser, Joachim, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER Königstrasse
28, 22767 Hamburg, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 121 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951441.7 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20974 10.09.1999
(87) WO 00/17792 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 157198
(54) • KOLLABORATIVE EMPFEHLUNGEN UNTER
VERWENDUNG VON ARTIKEL-ZU-ARTIKEL
ÄHNLICHKEITS-ANGABEN
• COLLABORATIVE RECOMMENDATIONS
USING ITEM-TO-ITEM SIMILARITY MAPPINGS
• RECOMMANDATIONS COMMUNES A L'AIDE
DE TABLES DE CORRESPONDANCE DE SIMI-
LARITE ARTICLE A ARTICLE
(71) Amazon.Com, Inc., Suite 1200, 1200 12th Avenue
South, Seattle, WA 98144, US
(72) LINDEN, Gregory, D., Seattle, WA 98115, US
JACOBI, Jennifer, A., Seattle, WA 98103, US
BENSON, Eric, A., Seattle, WA 98119, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 121 659 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951998.6 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24035 14.10.1999
(87) WO 00/22562 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 US 172847
(54) • OBJEKTBASIERTER NUMERISCHER ANALY-
SEN MOTOR
• OBJECT-BASED NUMERIC ANALYSIS ENGINE
• MOTEUR D'ANALYSE NUMERIQUE ORIENTE
OBJETS
(71) Netdecide Corporation, 4013 Williamsburg Court,
Fairfax, VA 22032, US
(72) BURFIELD, Evan, G., Fairfax, VA 22031, US
CHANG, Chia, Chen, McLean, VA 22101, US
DRISSEL, Mark, Columbia, MD 21044, US
EICHLER, Matthew, Arlington, VA 22201, US
GARRETT, Richard, Fairfax, VA 22031, US
GROAT, Robert, Valley Lee, MD 20692, US
KIPP, Neill, Blacksburg, VA 24060, US
RAPP, Perry, Russell, Lexington Park, MD 20653,
US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 121 660 A1***
(25) En (26) En
(21) 99970763.1 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00893 15.10.1999
(87) WO 00/23922 2000/17 27.04.2000
(30) 15.10.1998 AU PP650598
(54) • ENTSCHIEDUNGSPLATTFORM FÜR OBJEKT-
VERGLEICH
• DECISION PLATFORM FOR OBJECT
COMPARISON
• PLATE-FORME DE DECISION DESTINEE A
UNE COMPARAISON D'OBJETS
(71) Racebase Pty. Ltd., 53 Roseberry Street, Balmain,
NSW 2041, US
(72) REAY, Mark, Richard, Balmain, NSW 2041, AU
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's
Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 121 661 A1***
(25) En (26) En
(21) 00929317.6 (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) DK 00/00273 22.05.2000
(87) WO 00/72216 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 DK 99700
11.02.2000 DK 200000215
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUSWEHL UND BEURTEILUNG VON
SUBSTANZEN BEI DER BEHANDLUNG VON
KNOCHENKRANKHEITEN
• A METHOD OF DETERMINING WHICH
SUBSTANCE TO ADMINISTER TO A VERTE-
BRATE, A METHOD OF SCREENING TEST
SUBSTANCES, A METHOD OF DETERMINING
THE EFFECT OF A SUBSTANCE, AND A
DATABASE HOLDING SUCH INFORMATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SELECTION ET
D'EVALUATION DE SUBSTANCES DANS LE
TRAITEMENT DE MALADIES OSSEUSES
(71) Torsana Osteoporosis Diagnostics A/S, Torsana
Park, Kohavevej 5, 2950 Vedbaek, DK
(72) Jørgensen, Jan Tröst, DK 2950 Vedbaek, DK
Hyldstrup, Lars, DK 2820 Gentofte, DK
Rosholm, Anders, DK 2900 Hellerup, DK
(74) Simonsen, Jan Lyngberg, Plougmann, Vingtoft &
Partners A/S Sankt Annae Plads 11 P.O. Box 3007,
1021 Copenhagen K, DK

G06F 19/00 → (51) C12Q 1/68

G06G 7/48 → (51) G06F 17/00

G06K 7/10 → (51) H04B 10/10

- (51) **G06K 11/14** (11) **1 121 662 A1***
G06K 11/18
(25) En (26) En
(21) 99951767.5 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23105 05.10.1999
(87) WO 00/22567 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 US 172798
(54) • TRIANGULATIONSVERFAHREN FÜR EINE
MARKIER- UND LÖSCHDATENEINGABEVOR-
RICHTUNG
• TRIANGULATION SCHEME FOR MARKING
AND ERASING DATA ENTRY DEVICE
• PROCEDE DE TRIANGULATION POUR
MARQUER OU EFFACER UN DISPOSITIF
D'ENTREE DE DONNEES
(71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way,
Foster City, CA 94404, US

- (72) HOLTZMAN, Rafi, San Mateo, CA 94402, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08
67, 81458 München, DE

G06K 11/18 → (51) G06K 11/14

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 121 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 99950910.2 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03417 15.10.1999
(87) WO 00/22573 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 GB 9822397
18.11.1998 GB 9825165
02.02.1999 GB 9902332
(54) • BILDGEBENDES VERFAHREN
• IMAGING
• PROCEDE D'IMAGERIE
(71) Chui, Kui Ming, 8 Gilbey Close, Ickenham,
Uxbridge, Middlesex UB10 8TD, GB
(72) Chui, Kui Ming, Uxbridge, Middlesex UB10 8TD,
GB
(74) Coles, Graham Frederick, Graham Coles & Co. 24
Seeleys Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9
1SZ, GB

- (51) **G06T 15/60** (11) **1 121 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 99950711.4 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07666 12.10.1999
(87) WO 00/22576 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 EP 98119291
(54) • VERFAHREN ZUR VOLUMETRISCHEN BILD-
DATENVERARBEITUNG EINES DURCH TEXTU-
RABBILDUNG VISUALISIERTEN OBJEKTES
• METHOD FOR PROCESSING VOLUMETRIC
IMAGE DATA OF AN OBJECT VISUALIZED BY
TEXTURE MAPPING FOR ADDING SHADOWS
• PROCEDE POUR TRAITER DES DONNEES
D'IMAGES VOLUMETRIQUES RELATIVES A UN
OBJET VISUALISE PAR MAPPAGE DE
TEXTURE AFIN D'AJOUTER DES OMBRES
(71) GMD - FORSCHUNGSZENTRUM
INFORMATIONSTECHNIK GMBH, Schloss
Birlichoven, D-53754 Sankt Augustin, DE
(72) BEHRENS, Uwe, D-53757 Sankt Augustin, DE
RATERING, Ralf, D-53332 Bornheim, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1,
Deichmannhaus, 50667 Cologne, DE

- (51) **G06T 17/20** (11) **1 121 665 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99949060.0 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02524 15.10.1999
(87) WO 00/22577 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 FR 9813090
11.01.1999 FR 9900304
(54) • VERFAHREN ZUR QUELLNETZKODIERUNG
MIT OPTIMIERUNG DER LAGE EINER ECKE
DIE SICH AUS EINER KANTENZUSAMMEN-
FÜHRUNG ERGIBT UND DEREN ANWENDUNG
• SOURCE MESH CODING METHOD OPTIMI-
SING VERTEX POSITION RESULTING FROM
EDGE FUSION, AND CORRESPONDING APPLI-
CATIONS
• PROCEDE DE CODAGE D'UN MAILLAGE
SOURCE, AVEC OPTIMISATION DE LA POSI-
TION D'UN SOMMET RESULTANT D'UNE
FUSION D'ARETE, ET APPLICATIONS
CORRESPONDANTES

- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
TELEDIFFUSION DE FRANCE, 10, rue d'Oradour sur Glane, 75732 Paris Cédex 15, FR
- (72) LAURENT-CHATENET, Nathalie, F-35000 Rennes, FR
SANSON, Henri, F-35690 Acigné, FR
ALLIEZ, Pierre, F-35510 Cesson Sévigné, FR
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopole Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **G07C 1/26** (11) **1 121 666 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99948981.8 (22) 13.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/07678 13.10.1999
 (87) WO 00/22580 2000/16 20.04.2000
 (30) 15.10.1998 DE 19847568

- (54) • ELEKTRONISCHES KONSTATIERSYSTEM FÜR BRIEFTAUBEN
 • ELECTRONIC DETECTION SYSTEM FOR CARRIER PIGEONS
 • SYSTEME DE RECONNAISSANCE ELECTRONIQUE POUR PIGEONS VOYAGEURS
- (71) Basch, Hendrik Albert, Achterweg 17, 4156 AA Rumpt, NL
 Basch, Gerwin Cornelis albert, Oranjehof 33, 4141 GD Leerdam, NL
- (72) Basch, Hendrik Albert, 4156 AA Rumpt, NL
 Basch, Gerwin Cornelis albert, 4141 GD Leerdam, NL
- (74) Rapp, Bertram, Patentanwalt, Volkhardtstrasse 7, 86152 Augsburg, DE

(51) **G07C 1/30** (11) **1 121 667 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99970769.8 (22) 15.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) AU 99/00891 15.10.1999
 (87) WO 00/23949 2000/17 27.04.2000
 (30) 16.10.1998 AU PP655798

- (54) • EIN SYSTEM ZUM VERWALTEN VON PARKPLÄTZEN
 • A PARKING MANAGEMENT SYSTEM
 • SYSTEME DE GESTION D'AIRE DE STATIONNEMENT
- (71) Aptos Corporation PTY. LTD., 38 Poath Road, Hughesdale, VIC 3166, AU
- (72) HAMMOND, Jack, David, East Malvern, VIC 3145, AU
 CRAIG, Michael, Lindsay, Hughesdale, VIC 3166, AU
 HALLETT, Arthur, Thomas, Toorak, VIC 3142, AU
 GOCKEL, Andrew, Rainer, The Gap, QLD 4061, AU
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G07C 9/00** (11) **1 121 668 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99952424.2 (22) 17.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/02572 17.08.1999
 (87) WO 00/22581 2000/16 20.04.2000
 (30) 14.10.1998 DE 19847415

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BIOMETRISCHEN IDENTIFIKATION EINER PERSON
 • DEVICE AND METHOD FOR IDENTIFYING A PERSON BY BIOMETRIC CHARACTERISTICS
 • DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'IDENTIFICATION BIOMETRIQUE D'UNE PERSONNE

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RAAF, Bernhard, D-81475 München, DE
 BROMBA, Manfred, D-81379 München, DE

G07D 7/00 → (51) G07F 7/08

(51) **G07F 7/08** (11) **1 121 669 A1***
 G07F 7/10
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99947534.6 (22) 11.10.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 99/02440 11.10.1999
 (87) WO 00/22582 2000/16 20.04.2000
 (30) 13.10.1998 FR 9812826
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN UND ÜBERTRAGEN VON ZAHLUNGSDATEN NACH EINEM GELDINSTITUT
 • DEVICE FOR ACQUIRING AND TRANSFERRING DATA CONCERNING PAYMENT MEANS TO A BANKING INSTITUTION
 • DISPOSITIF D'ACQUISITION ET DE TRANSFERT D'INFORMATIONS RELATIVES A DES MOYENS DE PAIEMENT VERS UN ORGANISME BANCAIRE

- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) MILLION-ROUSSEAU, Bruno, F-69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR
 JUNKER, Christian, F-95170 Deuil la Barre, FR
- (74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **G07F 7/08** (11) **1 121 670 A1***
 G07D 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 99947787.0 (22) 11.10.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) GB 99/03377 11.10.1999
 (87) WO 00/23954 2000/17 27.04.2000
 (30) 17.10.1998 GB 9822626
- (54) • ÜBERPRÜFUNGSVERFAHREN
 • VERIFICATION METHOD
 • PROCEDE DE VERIFICATION
- (71) Elliott, Nicholas Paul, Shoestring, Woodford Mill, Ringstead, Kettering, Northants NN14 4DU, GB
 Elliott, David William, Rosedene, 2 Coleman Street, Raunds, Northants NN9 6NJ, GB
- (72) Elliott, Nicholas Paul, Kettering, Northants NN14 4DU, GB
 Elliott, David William, Raunds, Northants NN9 6NJ, GB
- (74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord, Midsummer House, 411C Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, Buckinghamshire, GB

G07F 7/10 → (51) G07F 7/08

(51) **G07F 17/26** (11) **1 121 671 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00967409.4 (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) KR 00/00435 09.05.2000
 (87) WO 00/72278 2000/48 30.11.2000
 (30) 20.05.1999 KR 9918279
- (54) • AUTOMATISCHES VERKAUFSGERÄT FÜR AUFKLEBER UND GEDRUCKTE KARIKATUREN
 • AUTOMATIC VENDING MACHINE FOR STICKER AND CARICATURE PRINTED ARTICLE

- DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE D'ETIQUETTES ET DE CARICATURES IMPRIMEES
- (71) Mega Feel Co., Ltd., 1st Floor, Sambo Bldg., 81-5 Okum-Dong, Songpa-ku, Seoul 138-130, KR
- (72) Kim, Jae-Sung, Seoul 138-130, KR
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G08B 1/08 → (51) H04B 1/06

G08B 13/14 → (51) H04B 1/06

(51) **G08B 21/00** (11) **1 121 672 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99954634.4 (22) 13.10.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/21619 13.10.1999
 (87) WO 00/22589 2000/16 20.04.2000
 (30) 15.10.1998 US 173710
- (54) • WAFERABILDUNGSSYSTEM
 • WAFER MAPPING SYSTEM
 • SYSTEME DE MISE EN CORRESPONDANCE POUR PLAQUETTES
- (71) ASYST TECHNOLOGIES, INC., 48761 Kato Road, Fremont, CA 94538, US
- (72) ROSENQUIST, Frederick, T., Redwood City, CA 94062, US
 RICHARDSON, Bruce, Pleasanton, CA 94566, US
 FOSNIGHT, William, J., Austin, TX 78730, US
 BONORA, Anthony, C., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G08B 21/00 → (51) E05B 1/00

(51) **G08C 17/00** (11) **1 121 673 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99954508.0 (22) 15.10.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) NZ 99/00176 15.10.1999
 (87) WO 00/23960 2000/17 27.04.2000
 (30) 16.10.1998 NZ 33237498
- (54) • FERNZUGRIFFS- UND SICHERHEITSSYSTEM
 • REMOTE ACCESS AND SECURITY SYSTEM
 • SYSTEME DE SECURITE ET D'ACCES A DISTANCE
- (71) Remote Mobile Security Access Limited, 8 Target Court, Glenfield, Auckland, NZ
- (72) THOMAS, Kenneth, Edwin, Ellerslie Auckland, NZ
 HODGSON, John, William, Nelson, Northcote Point Auckland, NZ
- (74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **G08C 19/02** (11) **1 121 674 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99949549.2 (22) 23.08.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/19089 23.08.1999
 (87) WO 00/22592 2000/16 20.04.2000
 (30) 15.10.1998 US 173362
- (54) • EINE MULTIMODUS EINGANGS-/AUSGANGS-SIGNALISIERUNGSSCHALTUNG
 • A MULTIMODE I/O SIGNALING CIRCUIT
 • CIRCUIT DE SIGNALISATION D'E/S MULTIMODE
- (71) MICRO MOTION INCORPORATED, 7070 Winchester Circle, Boulder Colorado 80301, US
- (72) MANSFIELD, William, M., Lafayette, CO 80026, US

(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co.,
The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham
Uxbridge UB10 8BZ, GB

G08C 23/04 → (51) H04B 10/10

- (51) **G08G 1/09** (11) **1 121 675 A1***
G01C 21/20
- (25) De (26) De
(21) 99953852.3 (22) 15.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07822 15.10.1999
- (87) WO 00/23962 2000/17 27.04.2000
- (30) 17.10.1998 DE 19847953
- (54) • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON FAHR-
TROUTENDATEN IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
• METHOD FOR DETERMINING TRAVEL ROUTE
DATA IN A MOTOR VEHICLE
• PROCEDE DE DETERMINATION DE DONNEES
D'ITINERAIRE ROUTIER
- (71) Grundig AG, Beuthener Strasse 41, 90471
Nürnberg, DE
- (72) FISCHER, Ines, D-90489 Nürnberg, DE
HORN, Georg, D-91301 Forchheim, DE
LEBENDER, Joerg, D-91466 Gerhardshofen, DE
PASCHOLD, Udo, D-90765 Fuerth, DE

- (51) **G08G 1/0968** (11) **1 121 676 A1***
En (26) En
- (21) 99938887.9 (22) 28.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17256 28.07.1999
- (87) WO 00/07165 2000/06 10.02.2000
- (30) 29.07.1998 US 126018
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ERZEUGUNG VON RICHTUNGEN UNTER
VERWENDUNG EINES KOMMUNIKATIONS-
NETZES
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING
DIRECTIONS USING A COMMUNICATION
NETWORK
• SYSTEME ET PROCEDE FOURNISSANT DES
DIRECTIONS EN UTILISANT UN RESEAU DE
TELECOMMUNICATIONS
- (71) Track Communications, Inc., 1155 Kas Drive,
Richardson, TX 75081, US
- (72) KENNEDY, William, C., III, Dallas, TX 75231, US
BEASLEY, Dale, E., Flower Mound, TX 75028, US
PARKER, Terry, S., Monticello, IN 47960, US
RUSSELL, Thomas, D., Plano, TX 75075, US
SAUNDERS, William, C., Dallas, TX 75230, US
WORTHAM, Larry, C., Garland, TX 75044, US
- (74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G08G 1/0969** (11) **1 121 677 A1***
En (26) En
- (21) 99970492.7 (22) 18.02.1999
- (84) DE FR GB
- (86) US 99/03614 18.02.1999
- (87) WO 00/22593 2000/16 20.04.2000
- (30) 14.10.1998 US 104275 P
- (54) • FAHRERINFORMATIONSSYSTEM
• DRIVER INFORMATION SYSTEM
• SYSTEME D'INFORMATION POUR CONDUC-
TEURS
- (71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive
Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (72) DRURY, Bob, Novi, MI 48375, US
KNOCKEART, Ronald, P., Clarkston, MI 48348, US
RODE, Melvin, A., Orion, MI 48359, US
BROWN, Steven, Shelby Township, MI 48315, US
ASHER, Harry, Garden City, MI 48135, US

JOZEFOWICZ, Paul, A., Roseville, MI 48066, US

(74) Neill, Andrew Peter, Siemens Shared Services
Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell,
Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **G08G 5/04** (11) **1 121 678 A1***
(25) En (26) En
- (21) 99954901.7 (22) 15.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23911 15.10.1999
- (87) WO 00/23967 2000/17 27.04.2000
- (30) 16.10.1998 US 104565 P
- (54) • WARNUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR
FLUGPLÄNE
• FLIGHT PLAN INTENT ALERT SYSTEM AND
METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE D'AVERTISSEMENT
RELATIF A UN PROJET DE PLAN DE VOL
- (71) Universal Avionics Systems Corporation, 3260 East
Universal Way, Tucson, AZ 85706, US
- (72) NAIMER, Hubert, L., CH-6612 Ascona, CH
KROHN, Patrick, G., Issaquah, WA 98027, US
GLAZE, Patrick, K., Duvall, WA 98019, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

- (51) **G09F 3/02** (11) **1 121 679 A1***
(25) En (26) En
- (21) 99949954.4 (22) 29.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22498 29.09.1999
- (87) WO 00/22599 2000/16 20.04.2000
- (30) 15.10.1998 US 172815
- (54) • CHIRURGISCHER WUNDVERBAND MIT ABGA-
BESYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER
HERSTELLUNG
• SURGICAL DRESSING WITH DELIVERY
SYSTEM AND METHOD OF MANUFACTURE
• PANSEMENT CHIRURGICAL A SYSTEME DE
DISTRIBUTION, ET SON PROCEDE DE FABRI-
CATION
- (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
PETERSON, Donald, G., Saint Paul, MN
55133-3427, US
BISBEE, Karen, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JACOBSON, Richard, L., Saint Paul, MN
55133-3427, US
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

G09F 11/29 → (51) G09F 11/295

- (51) **G09F 11/295** (11) **1 121 680 A1***
G09F 11/29
- (25) It (26) En
- (21) 99939605.4 (22) 10.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IT 99/00261 10.08.1999
- (87) WO 01/11596 2001/07 15.02.2001
- (54) • MODULARE ANZEIGEVORRICHTUNG
• SYSTEM FOR THE EXHIBITION OF ADVER-
TISING INFORMATION, SIGNS, MESSAGES
• SYSTEME DE DIFFUSION D'INFORMATIONS,
DE SIGNES ET DE MESSAGES PUBLICITAIRES
- (71) Ondavision S.P.A., Via Pavia, 1, 27010 Cura
Carpignano, IT
- (72) COMASCHI, Andrea, I-27100 Pavia, IT
BATTEZZATI, Stefano, I-20077 Melegnano, IT

BERRA, Giordano, I-27030 Villanova d'Ardenghi, IT
MERLINI, Danilo, I-27100 Pavia, IT
TACCHINI, Claudio, I-27051 Cava Manara, IT

(74) Incollingo, Italo, Piazzale Lavater, 3, 20129 Milano,
IT

- (51) **G09G 1/04** (11) **1 121 681 A1***
H01J 29/70 H01J 29/72
- (25) En (26) En
- (21) 99934127.4 (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 99/16231 15.07.1999
- (87) WO 00/04526 2000/04 27.01.2000
- (30) 17.07.1998 US 118486
- (54) • BIDIREKTIONALE ABTASTUNG FÜR
MONOCHROME CRT DRUCKER
• BI-DIRECTIONAL SWEEPING FOR MONOC-
HROME CRT PRINTERS
• BALAYAGE BIDIRECTIONNEL POUR APPA-
REILS D'IMPRESSION A TUBE CATHODIQUE
MONOCHROME
- (71) SIENNA IMAGING, INC., 6900 SO. Peoria,
Englewood, Colorado 80112, US
- (72) SHAKLEE, Kerry, L., Brighton, CO 80601, US
O'BRIEN, Daniel, C., Conifer, CO 80433, US
LENIGER, Kurt, A., Littleton, CO 80127, US
BRACKETT, Gary, L., Canon City, CO 81212, US
DENNY, Richard, W., Littleton, CO 80123, US
- (74) Enskat, Michael Antony Frank, et al, Saunders &
Dollemore, 9, Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 121 682 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00958342.8 (22) 31.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/07416 31.07.2000
- (87) WO 01/13352 2001/08 22.02.2001
- (30) 17.08.1999 US 375952
- (54) • ELEKTROOPTISCHE FARBANZEIGEVORRICHT-
TUNG MIT TREIBERSCHALTUNG MIT DIA
KONVERTER UND BILDUNKT-RÜCKSETZ-
VORRICHTUNG
• COLOR ELECTRO-OPTIC DISPLAY DEVICE
WITH DAC DRIVER CIRCUIT WITH PIXEL
RESETTING MEANS
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTRO-OP-
TIQUE COULEUR AVEC CIRCUIT D'ATTAQUE
NUMERIQUE/ANALOGIQUE AVEC DES
MOYENS DE REMISE A ZERO DES PIXELS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ALBU, Lucian, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JANSSEN, Peter, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Baele, Ingrid Alberina F.M., Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

- (51) **G09G 5/08** (11) **1 121 683 A1***
(25) En (26) En
- (21) 99952168.5 (22) 15.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) BR 99/00086 15.10.1999
- (87) WO 00/23979 2000/17 27.04.2000
- (30) 16.10.1998 AR 9805179
02.06.1999 US 325001
- (54) • ORTHOPÄDISCHE COMPUTERMAUS
• ORTHOPEDIC COMPUTER MOUSE
• SOURIS D'ORDINATEUR ORTHOPEDIQUE
- (71) Abadi, Jacques, Cobbeni, Rua Barao de Bocaina,
140 - 17, Cep-01241-020 Sao Paulo, SP, BR
Segalle, Julio Abel, Apartamento 19, Rua Haddock
Lobo, 218, CEP-01414-000 Sao Paulo, SP, BR

- (72) SEGALLE, Júlio, Abel, CEP-01414-000 S o Paulo, SP, BR
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G10L 3/02 → (51) H04B 1/66

- (51) **G10L 13/02** (11) **1 121 684 A1***
G10L 15/22
(25) De (26) De
(21) 99970775.5 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06476 03.09.1999
(87) WO 00/23982 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 DE 19847879
25.02.1999 DE 19908137
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUSGABE VON INFORMATIONEN UNDIODER
MELDUNGEN PER SPRACHE
• METHOD AND DEVICE FOR INFORMATION
AND/OR MESSAGES BY MEANS OF SPEECH
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE
SORTIR DES INFORMATIONS ET/OU DES
MESSAGES PAR LANGUE
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) BÖCKMANN, Ingo, D-38551 Ribbesbüttel, DE
EBERT, Holger, D-90429 Nürnberg, DE
HEIMERMANN, Matthias, D-38302 Wolfenbüttel,
DE

- (51) **G10L 15/20** (11) **1 121 685 A1***
G10L 21/02
(25) En (26) En
(21) 99952678.3 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03322 15.10.1999
(87) WO 00/23984 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 GB 9822529
(54) • SPRACHVERARBEITUNG
• SPEECH PROCESSING
• TRAITEMENT DE LA PAROLE
(71) Dragon Systems UK Research & Development
Limited, Millbank, Pullar Close, Stoke Road,
Bishops Cleeve, Cheltenham, Gloucestershire
GL52 4RW, GB
(72) HUNT, Melvyn, John, Cheltenham, Gloucestershire
GL52 4UF, GB
(74) Newell, William Joseph, Wynne-Jones, Lainé &
James 22 Rodney Road, Cheltenham
Gloucestershire GL50 1JJ, GB

G10L 15/22 → (51) G10L 13/02

- (51) **G10L 19/02** (11) **1 121 686 A1***
G10L 19/14
(25) En (26) En
(21) 99950739.5 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07801 07.10.1999
(87) WO 00/22610 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 GB 9822344
(54) • SPRACHPARAMETER-KOMPRESSION
• SPEECH PARAMETER COMPRESSION
• COMPRESSION DE PARAMETRES VOCAUX
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI
(72) HAAVISTO, Petri, FIN-33580 Tampere, FI
KISS, Imre, FIN-33720 Tampere, FI
(74) Jones, Kendra Louise, et al, Nokia IPR Department,
Nokia House, Summit Avenue, Farnborough,
Hampshire GU14 ONG, GB

G10L 19/14 → (51) G10L 19/02**G10L 21/02** → (51) G10L 15/20

- (51) **G11B 5/48** (11) **1 121 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 99970497.6 (22) 11.02.1999
(84) FR
(86) US 99/03057 11.02.1999
(87) WO 00/22613 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 170333
(54) • KOPFAUFHAENGUNG MIT FLEXIBLER SCHAL-
TUNGSVERBINDUNG FUER VERRINGERTE
FEUCHTIGKEITSDURCHDRINGBARKEIT
• HEAD SUSPENSION WITH FLEXIBLE CIRCUIT
INTERCONNECT FOR REDUCED MOISTURE
PERMEABILITY
• SUSPENSION DE TETE AVEC INTERCON-
NEXION DE CIRCUIT FLEXIBLE EN VUE D'UNE
REDUCTION DE LA PERMEABILITE A L'HUMI-
DITE
(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
(72) KREUTTER, Nathan, P., Saint Paul, MN
55133-3427, US
YANG, Rui, 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) **G11B 7/007** (11) **1 121 688 A1***
(25) De (26) De
(21) 99957899.0 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03293 14.10.1999
(87) WO 00/22615 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 DE 19847393
(54) • PLATTENFÖRMIGER AUFZEICHNUNGS-
TRÄGER
• DISC-SHAPED RECORDING SUPPORT
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT EN FORME
DE DISQUE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) UCHTMANN, Dietmar, D-31139 Hildesheim, DE

(51) **G11B 7/08** (11) **1 121 689 A1***
G11B 21/16 **G11B 7/22**
G11B 21/00 **G11B 19/20**

- (25) En (26) En
(21) 00958372.5 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07513 02.08.2000
(87) WO 01/15150 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 EP 99202753
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ABTASTVORRICHTUNG MIT EINSTELLBAREN
BAUTEILEN
• METHOD OF MANUFACTURING A SCANNING
DEVICE WITH ADJUSTABLE FRAMES
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF
DE BALAYAGE A TRAMES AJUSTABLES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BIERHOFF, Waltherus, C., J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

G11B 7/22 → (51) G11B 7/08**G11B 19/20** → (51) G11B 7/08**G11B 21/00** → (51) G11B 7/08**G11B 21/16** → (51) G11B 7/08**G11C 7/10** → (51) H03M 9/00**G11C 8/00** → (51) G06F 7/00**G11C 8/00** → (51) H03M 9/00

- (51) **G21F 9/00** (11) **1 121 690 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99934825.3 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01899 30.07.1999
(87) WO 00/08652 2000/07 17.02.2000
(88) 26.04.2001
(30) 31.07.1998 FR 9809871
(54) • ENTFETTUNGSMITTEL UND VERFAHREN, DIE
DIESE ZUSAMMENSETZUNG BENUTZEN
• DEGREASING COMPOSITION AND METHODS
USING SAME
• COMPOSITION DE DEGRAISSAGE ET
PROCEDES UTILISANT CETTE COMPOSITION
(71) Commissariat à l'énergie Atomique, 31-33, Rue de la
Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES
NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy
Villacoublay, FR
ELECTRICITE DE FRANCE, Service National 2, rue
Louis Murat, 75008 Paris Cedex 08, FR
(72) GAUCHON, Jean-Paul, F-84120 Pertuis, FR
DELAGRANGE, Jacques, F-30130 St Paulet de
Caisson, FR
FAURY, Maria, F-13100 Aix en Provence, FR
FOURNEL, Bruno, F-84120 Pertuis, FR
(74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3,
rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G21F 9/32** (11) **1 121 691 A2***
F23G 5/30
(25) En (26) En
(21) 99935955.7 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16979 28.07.1999
(87) WO 00/07193 2000/06 10.02.2000
(88) 07.12.2000
(30) 28.07.1998 US 123774
(54) • PYROLYTISCHE ZERSETZUNG VON ORGANI-
SCHEN ABFÄLLEN
• PYROLYTIC DECOMPOSITION OF ORGANIC
WASTES
• DECOMPOSITION PYROLITIQUE DES
DECHETS ORGANIQUES
(71) Studsvik, Inc., Suite 115, 111 Stonemark Lane,
Columbia, SC 29210, US
(72) MASON, J., Bradley, Pasco, WA 99301, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01B 7/08** (11) **1 121 692 A1***
B25J 18/06

- (25) En (26) En
(21) 99970778.9 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU
(86) SE 99/01856 14.10.1999
(87) WO 00/24009 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 SE 9803546
(54) • KABELSATZ FÜR MANIPULATOREN
• CABLE SET INTENDED FOR MANIPULATORS

• **ELEMENT A CABLES MULTIPLE DESTINE A DES MANIPULATEURS**
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) SALOMONSSON, Dan, S-722 19 Västerås, SE
(74) Onn, Thorsten, AB STOCKHOLMS PATENTBYRA, Zacco & Bruhn, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **H01B 7/28** (11) **1 121 693 A1***
G02B 6/44

(25) En (26) En
(21) 99952532.2 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07511 06.10.1999
(87) WO 00/21098 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 EP 98118900
16.10.1998 US 104637 P

(54) • **WASSERDICHTES KABEL**
• **WATER-RESISTANT CABLE**
• **CABLE RESISTANT A L'EAU**

(71) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) ANELLI, Pietro, I-26100 Cremona, IT
COLOMBO, Gianfranco, I-20099 Sesto San Giovanni, IT
(74) Bottero, Carlo, et al, Pirelli S.p.A., Direz. Proprieta' Industriale, Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

H01F 3/02 → (51) B21D 28/10

H01F 7/14 → (51) H02K 21/24

H01F 27/245 → (51) B21D 28/10

(51) **H01H 1/00** (11) **1 121 694 A1***
H01H 61/02 H01H 61/04
H01H 59/00

(25) En (26) En
(21) 00965594.5 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
(86) US 00/40577 07.08.2000
(87) WO 01/15184 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 US 383053

(54) • **MIKROELEKTROMECHANISCHE ANORDNUNG MIT EINKRISTALLINEN KOMPONENTEN UND METALLISCHEN KOMPONENTEN UND ENTSPRECHENDE HERSTELLUNGSMETHODEN**
• **MICROELECTROMECHANICAL DEVICE HAVING SINGLE CRYSTALLINE COMPONENTS AND METALLIC COMPONENTS AND ASSOCIATED FABRICATION METHODS**
• **DISPOSITIF MECANIQUE MICROELECTRIQUE A COMPOSANTS CRISTALLINS UNIQUES ET COMPOSANTS METALLIQUES, ET PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS**

(71) Cronos Integrated Microsystems, Inc., 3026 Cornwallis Road, P.O. Box 13942, Research Triangle Park, North Carolina 27709-3942, US
(72) DHULER, Vijayakumar, R., Raleigh, NC 27613, US
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited Floor 4, Queens House 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

(51) **H01H 5/30** (11) **1 121 695 A1***
H01H 13/26

(25) De (26) De
(21) 99953829.1 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07752 14.10.1999
(87) WO 00/22639 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 DE 19847614
(54) • **SPRUNGSCHALTER**
• **SNAP-ACTION SWITCH**

• **COMMUTEUR A FONCTIONNEMENT BRUSQUE**

(71) GUSTAV MAGENWIRTH GmbH & Co., Stuttgarter Strasse 48, D-72574 Bad Urach, DE
(72) SCHMAUDER, Werner, D-72584 Hülben, DE
GROSSKOPF, Stefan, D-75334 Straubenhardt, DE
(74) Beck, Jürgen, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **H01H 9/00** (11) **1 121 696 A1***

(25) De (26) De
(21) 99947347.3 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO
(86) EP 99/06805 14.09.1999
(87) WO 00/24013 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 DE 19847745

(54) • **STUFENSCHALTER**
• **STEP SWITCH**
• **COMMUTEUR A GRADINS**

(71) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) DOHNAL, Dieter, D-93138 Lappersdorf, DE
FRIEDRICH, Werner, D-93049 Regensburg, DE
HOEPLF, Klaus, D-93142 Maxhütte-Haidhof, DE
WREDE, Silke, D-93197 Zeitlarn, DE

(51) **H01H 9/00** (11) **1 121 697 A1***
H01H 77/10

(25) En (26) En
(21) 99955030.4 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24394 15.10.1999
(87) WO 00/24014 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 US 174165

(54) • **HALBWEGSANSCHLAG FÜR EINEN SCHUTZCHALTER**
• **MID-TRIP STOP FOR CIRCUIT BREAKER**
• **BUTE A MI-COURSE POUR DISJONCTEUR**

(71) Airpax Corporation, L.L.C., 550 Highland Street, Frederick, MD 21701, US
(72) RUNYAN, Daniel, Cambridge, MD 21613, US
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H01H 9/10** (11) **1 121 698 A1***

(25) En (26) En
(21) 99948020.5 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV MK RO
(86) SI 99/00023 14.10.1999
(87) WO 00/24015 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 SI 9800267

(54) • **ELEKTRISCHES SCHALTGERÄT MIT EINEM SICHERUNGSSCHALTER**
• **ELECTRIC APPLIANCE SWITCH COMPRISING A FUSE SEAT**
• **INTERRUPTEUR ELECTRIQUE COMPRENANT UN LOGEMENT DE FUSIBLE**

(71) ETI ELEKTROELEMENT D.D., Obrezija 5, SI-61411 Izlake, SI
(72) DOLINŠEK, Miran, 1410 Zagorje, SI
WEISSBERGER, Günther, D-93055 Regensburg, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H01H 9/54** (11) **1 121 699 A1***
H01L 31/08 H02H 3/08

(25) En (26) En
(21) 99970504.9 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01794 07.10.1999
(87) WO 00/22640 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 SE 9803490

(54) • **ELEKTRISCHE SCHALT VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTRISCHEN TRENNUNG EINER LAST**

• **AN ELECTRIC SWITCHING DEVICE AND A METHOD FOR PERFORMING ELECTRIC DISCONNECTION OF A LOAD**
• **DISPOSITIF DE COMMUTATION ELECTRIQUE ET PROCEDE PERMETTANT LA DECONNEXION ELECTRIQUE D'UNE CHARGE**

(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) ISBERG, Jan, S-722 14 Västerås, SE
BERNHOF, Hans, S-725 97 Västerås, SE
MIN, Pan, S-754 22 Uppsala, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

H01H 13/26 → (51) H01H 5/30

H01H 33/22 → (51) H02B 13/055

(51) **H01H 50/64** (11) **1 121 700 A1***
(25) De (26) De

(21) 99947445.5 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07278 01.10.1999
(87) WO 00/24019 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 DE 19847831

(54) • **SICHERHEITSRELAIS**
• **SECURITY RELAY**
• **RELAIS DE SECURITE**

(71) EH-SCHRACK COMPONENTS Aktiengesellschaft, Seybelgasse 13, A-1235 Wien, AT
(72) MADER, Leopold, A-2340 Mödling, AT
MIKL, Rudolf, A-2464 Arbesthal, AT
(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9223 Steinach, CH

(51) **H01H 50/64** (11) **1 121 701 A1***
(25) De (26) De

(21) 99947446.3 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07280 01.10.1999
(87) WO 00/24020 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 DE 19847836

(54) • **SICHERHEITSRELAIS**
• **SECURITY RELAY**
• **RELAIS DE SECURITE**

(71) Tyco Electronics GmbH, Pilzgasse 33, 1210 Wien, AT
(72) MADER, Leopold, A-2340 Mödling, AT
MIKL, Rudolf, A-2464 Arbesthal, AT
(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9223 Steinach, CH

H01H 59/00 → (51) H01H 1/00

H01H 61/02 → (51) H01H 1/00

H01H 61/04 → (51) H01H 1/00

H01H 77/10 → (51) H01H 9/00

H01J 3/40 → (51) H01J 37/09

H01J 5/62 → (51) B23K 10/02

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 121 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 00956444.4 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07899 10.08.2000
(87) WO 01/13400 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 DE 19938355
(54) • **PLASMA-WIEDERGABESCHIRM MIT EINER REFLEKTIERENDEN SCHICHT**
• **PLASMA DISPLAY SCREEN HAVING A REFLECTION LAYER**
• **ECRAN D'AFFICHAGE A PLASMA DOTE D'UNE COUCHE DE REFLEXION**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) Bechtel, Helmut, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(71) Eilts, Johann, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(71) Gläser, Harald, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(71) Nikol, Hans, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(72) BECHTEL, Helmut, NL-5656 AA Eindhoven, NL
EILTS, Johann, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GLÄSER, Harald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
NIKOL, Hans, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Zöllner, Christine, Philips Corporate Intellectual Property GmbH Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (51) **H01J 29/07** (11) **1 121 703 A1***
H01J 29/81
(25) En (26) En
(21) 99954844.9 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23675 08.10.1999
(87) WO 00/22644 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 170885
(54) • **FARBILDROHRE MIT GESPANNTER FOKUSIERUNGSMASKE**
• **COLOR PICTURE TUBE HAVING A TENSION FOCUS MASK**
• **TUBE CATHODIQUE COULEUR A MASQUE DE FOCALISATION A REGLAGE DE TENSION**
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) RAGLAND, Frank, Rowland, Jr., Lancaster, PA 17601, US
MASTERTON, Walter, David, Lancaster, PA 17601, US
(74) Kerber, Thierry, Thomson multimedia, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

H01J 29/70 → (51) G09G 1/04**H01J 29/72** → (51) G09G 1/04**H01J 29/81** → (51) H01J 29/07**H01J 29/84** → (51) H01J 37/09

- (51) **H01J 37/09** (11) **1 121 704 A1***
H01J 29/84 H01J 3/40
(25) En (26) En
(21) 99969178.5 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06770 13.09.1999
(87) WO 00/16370 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 GB 9820205
(54) • **APERTURBLENDEN MIT STRAHLABSCHIRMUNG FÜR ELEKTRONENSTRAHL**
• **ELECTRON BEAM APERTURE ELEMENT WITH BEAM SHIELDING**
• **ELEMENT D'OUVERTURE POUR FAISCEAU D'ELECTRONS AVEC BLINDAGE DE FAISCEAU**
- (71) Leica Microsystems Lithography Ltd., Clifton Road, Cambridge CB1 3QH, GB
(72) ZHANG, Tao, Cambridge CB1 4YU, GB
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems International Holdings GmbH, Konzernstelle Patente + Marken, Postfach 20 20, 35578 Wetzlar, DE

H01J 37/28 → (51) G01N 23/00

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 121 705 A1***
(25) De (26) De
(21) 00965751.1 (22) 13.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02741 13.08.2000
(87) WO 01/13402 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 DE 19937859
(54) • **ELEKTRISCHE VERSORGUNGSEINHEIT FÜR PLASMAANLAGEN**
• **ELECTRIC SUPPLY UNIT FOR PLASMA INSTALLATIONS**
• **UNITE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE POUR INSTALLATIONS A PLASMA**
- (71) Hüttinger Elektronik GmbH & Co. Kg, Elsässer Strasse 8, 79110 Freiburg, DE
(72) ZÄHRINGER, Gerhard, 79112 Freiburg, DE
WIEDEMUTH, Peter, 79336 Herbolzheim, DE
RETTICH, Thomas, 79110 Freiburg, DE
(74) Münich, Wilhelm, Dr., Dr. Münich & Kollegen Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 121 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949798.5 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21999 21.09.1999
(87) WO 00/30148 2000/21 25.05.2000
(30) 12.11.1998 US 191151
(54) • **INTEGRIERTE ENERGIEVERSORGUNGSELEMENTE FÜR PLASMA BEHANDLUNGSVORRICHTUNGEN**
• **INTEGRATED POWER MODULES FOR PLASMA PROCESSING SYSTEMS**
• **MODULES DE PUISSANCE INTEGRES POUR SYSTEMES DE TRAITEMENT AU PLASMA**
- (71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
(72) DIBLE, Robert, D., Fremont, CA 94538, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merriem Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB

H01J 49/02 → (51) H01J 49/42

- (51) **H01J 49/04** (11) **1 121 707 A1***
F16K 31/06
(25) En (26) En
(21) 99951508.3 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21625 13.10.1999
(87) WO 00/24034 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 US 173913
(54) • **GEPULSTES GASEINLASSVENTIL MIT STEUERBARER SCHLIESSENERGIE FÜR MASSENSPEKTROMETER**
• **PULSED MASS SPECTROMETER LEAK VALVE WITH CONTROLLED ENERGY CLOSURE**
• **VANNE DE FUITE D'UN SPECTROMETRE DE MASSE PULSE, A ENERGIE DE FERMETURE REGULEE**
- (71) Siemens Applied Automation, Inc., Pawhuska Road, Bartlesville, OK 74005, US
(72) LITTLEJOHN, Duane, P., Manlius, NY 13104, US
(74) Allen, Derek, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

H01J 49/10 → (51) H01J 49/14

- (51) **H01J 49/14** (11) **1 121 708 A1***
H01J 49/10
(25) En (26) En
(21) 99951509.1 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21626 13.10.1999
(87) WO 00/24035 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 US 174034
(54) • **MASSENSPEKTROMETER MIT HOHEM IONISATIONS-WIRKUNGSGRAD**
• **MASS SPECTROMETER WITH HIGH IONIZATION EFFICIENCY**
• **SPECTROMETRE DE MASSE A HAUTE EFFICACITE D'IONISATION**
- (71) Siemens Applied Automation, Inc., Pawhuska Road, Bartlesville, OK 74005, US
(72) BEU, Steven, C., Austin, TX 78729, US
ARNOLD, Robert, W., Johnson City, NY 13790, US

H01J 49/38 → (51) H01J 49/42

- (51) **H01J 49/42** (11) **1 121 709 A1***
H01J 49/38 H01J 49/02
(25) En (26) En
(21) 99951513.3 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21630 13.10.1999
(87) WO 00/24036 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 US 173855
(54) • **PROGRAMMIERTER ELEKTRONENFLUSS**
• **PROGRAMMED ELECTRON FLUX**
• **FLUX D'ELECTRONS PROGRAMME**
- (71) Siemens Applied Automation, Inc., Pawhuska Road, Bartlesville, OK 74005, US
(72) LITTLEJOHN, Duane, P., Manlius, NY 13104, US
ARNOLD, Robert, W., Johnson City, NY 13790, US
(74) Neill, Andrew Peter, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

H01J 61/18 → (51) H01J 61/86**H01J 61/30** → (51) H01J 61/86

(51) **H01J 61/56** (11) **1 121 710 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99950743.7 (22) 14.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/07817 14.10.1999
 (87) WO 00/22651 2000/16 20.04.2000
 (30) 14.10.1998 DE 29818340 U
 (54) • **ENERGIESPARLAMPE MIT ELEKTRONISCHEM
 VORSCHALTGERÄT**
 • **ENERGY SAVING LAMP WITH ELECTRONIC
 BALLAST**
 • **LAMPE ECONOMIE EN ENERGIE AVEC
 BALLAST ELECTRONIQUE**
 (71) 7ton Holding AG, Vorstadt 4, 3380 Wangen an der
 Aare, CH
 (72) 7ton Holding AG, 3380 Wangen an der Aare, CH
 (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17,
 76829 Landau/Pfalz, DE

H01J 61/82 → (51) H01J 61/86

(51) **H01J 61/86** (11) **1 121 711 A1***
 H01J 61/18 H01J 61/30
 H01J 61/82
 (25) En (26) En
 (21) 00962290.3 (22) 02.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/07514 02.08.2000
 (87) WO 01/15205 2001/09 01.03.2001
 (30) 25.08.1999 EP 99202749
 (54) • **METALLHALOGENIDLAMPE**
 • **METAL HALIDE LAMP**
 • **LAMPE A HALOGENURES METALLIQUES**
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) HENDRIX, Josephus, C., M., NL-5656 AA
 Eindhoven, NL
 CARUSO, Nancy, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 PEELAERS, Kurt, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 DUIVELSHOF, Veronique, E., NL-5656 AA
 Eindhoven, NL
 (74) Dusseldorp, Jan Charles, et al, INTERNATIONAAL
 OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
 Eindhoven, NL

H01K 1/42 → (51) B23K 10/02

(51) **H01L 21/00** (11) **1 121 712 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99946447.2 (22) 21.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) NL 99/00583 21.09.1999
 (87) WO 00/22653 2000/16 20.04.2000
 (30) 14.10.1998 NL 1010317
 (54) • **SORTIER- UND LAGERANLAGE FÜR WAFER
 UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG
 DERSELBEN**
 • **SORTING/STORAGE DEVICE FOR WAFERS
 AND METHOD FOR HANDLING THEREOF**
 • **DISPOSITIF DE STOCKAGE ET DE TRI DE
 PLAQUETTES ET PROCEDE DE MANUTEN-
 TION CORRESPONDANT**
 (71) ASM INTERNATIONAL N.V., P.O. Box 100, 3720 AC
 Bilthoven, NL
 (72) HASPER, Albert, NL-7941 EV Meppel, NL
 NOOTEN, Sebastiaan, Eliza, NL-3722 XM
 Bilthoven, NL
 HENDRIKS, Menso, NL-3761 XK Soest, NL
 (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau
 Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den
 Haag, NL

H01L 21/00 → (51) B08B 3/08

H01L 21/00 → (51) G01R 31/26

(51) **H01L 21/20** (11) **1 121 713 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 98959621.8 (22) 25.11.1998
 (84) DE GB NL
 (86) US 98/25264 25.11.1998
 (87) WO 00/13213 2000/10 09.03.2000
 (30) 27.08.1998 US 141842
 (54) • **GASIMMERSIONSLASER-ERHIZUNGSMET-
 HODE GEEIGNET ZUR HERSTELLUNG INTE-
 GRIERTER SCHALTUNGEN VON REDU-
 ZIERTER GRÖSZE**
 • **GAS IMMERSION LASER ANNEALING
 METHOD SUITABLE FOR USE IN THE FABRI-
 CATION OF REDUCED-DIMENSION INTE-
 GRATED CIRCUITS**
 • **PROCEDE DE RECUISSON LASER AVEC
 IMMERSION DANS UN GAZ PERMETTANT DE
 FABRIQUER DES CIRCUITS INTEGRES DE
 DIMENSIONS REDUITES**
 (71) Ultratech Stepper Inc., 3050 Zanker Road, San
 Jose, CA 95134, US
 (72) TALWAR, Somit, Palo Alto, CA 94303, US
 WEINER, Kurt, San Jose, CA 95125, US
 (74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer
 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01L 21/28 → (51) H01L 21/336

H01L 21/302 → (51) B24B 1/00

(51) **H01L 21/311** (11) **1 121 714 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99949628.4 (22) 24.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/20888 24.09.1999
 (87) WO 00/19506 2000/14 06.04.2000
 (30) 30.09.1998 US 163301
 (54) • **VERFAHREN ZUM PLASMA-ÄTZEN VON
 DIELEKTRISCHEN MATERIALEN**
 • **METHOD OF PLASMA ETCHING DIELECTRIC
 MATERIALS**
 • **PROCEDE DE GRAVURE AU PLASMA DE
 MATERIAUX DIELECTRIQUES**
 (71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing
 Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
 (72) ZHU, Helen, Milpitas, CA 95035, US
 LINDQUIST, Roger, F., Campbell, CA 95008, US
 (74) Bamard, Eric Edward, Brookes Batchellor 102-108
 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H01L 21/314** (11) **1 121 715 A1***
C23C 16/44

(25) Fr (26) Fr
 (21) 99946272.4 (22) 01.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 99/02337 01.10.1999
 (87) WO 00/21123 2000/15 13.04.2000
 (30) 01.10.1998 FR 9812310
 (54) • **HERSTELLUNG EINES SION-ANTIRE-
 FLEXIONSFILMS, DER UV-PHOTOLACKE
 NICHT KONTAMINIERT**
 • **METHOD FOR FORMING AN ANTIREFLECTING
 SION FILM, NON-POLLUTING FOR LIGHT-SEN-
 SITIVE RESINS FOR FAR-ULTRAVIOLET RADI-
 ATION**
 • **PROCEDE DE FORMATION D'UN FILM ANTI-
 REFLECHISSANT SION, NON POLLUANT VIS-
 A-VIS DES RESINES PHOTORESISTANTES
 POUR UV LOINTAIN**
 (71) FRANCE TELECOM exploitant public, 6, place
 d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) SCHIAVONE, Patrick, F-38190 Villard-Bonnot, FR
 GAILLARD, Frédéric, F-38500 Voiron, FR
 (74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA
 - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **H01L 21/336** (11) **1 121 716 A2***
 H01L 21/8238 H01L 29/78
 H01L 29/10 H01L 29/24
 H01L 29/49 H01L 29/51
 H01L 21/28 H01L 27/092

(25) En (26) En
 (21) 99969844.2 (22) 26.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/19526 26.08.1999
 (87) WO 00/19510 2000/14 06.04.2000
 (88) 20.07.2000
 (30) 29.09.1998 US 162272
 (54) • **MOSFET MIT ERHÖHTEM KANAL**
 • **ELEVATED CHANNEL MOSFET**
 • **TRANSISTOR MOS A EFFET DE CHAMP A
 CANAL SURELEVE**
 (71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road,
 Newport Beach, California 92660-3095, US
 (72) AUGUSTO, Carlos, Newport Beach, CA 92660, US
 (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna
 Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

H01L 21/66 → (51) G01R 31/26

(51) **H01L 21/768** (11) **1 121 717 A1***
H01L 23/485

(25) En (26) En
 (21) 99969845.9 (22) 02.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/20249 02.09.1999
 (87) WO 00/19522 2000/14 06.04.2000
 (30) 29.09.1998 US 163135
 (54) • **VERBESSERTE VERFAHREN ZUR HERSTEL-
 LUNG VON BARRIERESCHICHTEN**
 • **IMPROVED METHODS FOR BARRIER LAYER
 FORMATION**
 • **AMELIORATIONS APORTEES A DES
 PROCEDES DE FORMATION DE COUCHE
 BARRIERE**
 (71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road,
 Newport Beach, California 92660-3095, US
 (72) DORNISCH, Dieter, Carlsbad, CA 92008, US
 (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna
 Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

H01L 21/8238 → (51) H01L 21/336

H01L 23/427 → (51) H05K 7/20

H01L 23/485 → (51) H01L 21/768

H01L 27/092 → (51) H01L 21/336

(51) **H01L 27/142** (11) **1 121 718 A1***
H01L 31/18

(25) De (26) De
 (21) 99970210.3 (22) 28.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/03103 28.09.1999
 (87) WO 00/21138 2000/15 13.04.2000
 (30) 05.10.1998 DE 19845658
 (54) • **SOLARZELLE MIT BYPASSDIODE**
 • **SOLAR CELL COMPRISING A BYPASS DIODE**
 • **CELLULE SOLAIRE AVEC DIODE EN PARAL-
 LELE**
 (71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
 (72) MÜLLER, Rainer, D-85579 Neubiberg, DE

(74) Asch, Konrad, Dipl.-Ing., et al, c/o EADS Deutschland GmbH, Intellectual Property Rights LG-PM, Willi-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **1 121 719 A1***
G01T 1/24

(25) En (26) En
(21) 99933110.1 (22) 26.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00409 26.07.1999
(87) WO 01/08224 2001/05 01.02.2001
(54) • DIGITALDETEKTOR ZUR RÖNTGENBILDAUFNAHME
• DIGITAL DETECTOR FOR X-RAY IMAGING
• DETECTEUR NUMERIQUE POUR IMAGERIE RADIOLOGIQUE

(71) Edge Medical Devices Ltd., 25 Hatasiya Street, North Industrial Zone, Raanana 43654, IL
(72) ZUR, Albert, 55900 Ganev Tikva, IL
(74) Siiger, Joergen, et al, Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

H01L 29/10 → (51) H01L 21/336

H01L 29/24 → (51) H01L 21/336

H01L 29/49 → (51) H01L 21/336

H01L 29/51 → (51) H01L 21/336

H01L 29/78 → (51) H01L 21/336

H01L 31/08 → (51) H01H 9/54

H01L 31/18 → (51) H01L 27/142

(51) **H01L 33/00** (11) **1 121 720 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928706.3 (22) 16.06.1999

(84) DE FR GB IT
(86) US 99/13568 16.06.1999
(87) WO 99/66613 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 US 89454 P
(54) • HOCHLEISTUNGSHALBLEITERLICHTQUELLE
• HIGH POWER SEMICONDUCTOR LIGHT SOURCE
• SOURCE LUMINEUSE HAUTE PUISSANCE A SEMI-CONDUCTEURS

(71) Samoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
(72) ALPHONSE, Gerry, A., Princeton, NJ 08540, US
(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01M 2/14 → (51) H01M 2/16

(51) **H01M 2/16** (11) **1 121 721 A1***
H01M 10/34 H01M 4/52
H01M 2/14

(25) En (26) En
(21) 99970212.9 (22) 04.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/05479 04.10.1999
(87) WO 00/21148 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 JP 28491598
(54) • ALKALISCHE SPEICHERBATTERIE
• ALKALINE STORAGE BATTERY
• ACCUMULATEUR ALCALIN

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) SAKAMOTO, Hiroyuki, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP

IZUMI, Hidekatsu, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP

IZUMI, Yoichi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0096, JP
MORIWAKI, Yoshio, Hirakata-shi, Osaka 573-1123, JP

(74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H01M 2/26** (11) **1 121 722 A1***
H01M 4/04

(25) En (26) En
(21) 99970213.7 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/05529 07.10.1999
(87) WO 00/21149 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 JP 28491498
(54) • BATTERIELEKTRODE SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG
• ELECTRODE FOR BATTERY, MANUFACTURING METHOD THEREOF, AND APPARATUS FOR IT
• ELECTRODE POUR BATTERIE, PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE ELECTRODE ET APPAREIL PREVU A CET EFFET

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) USUI, Hiroyuki, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0053, JP
ANDO, Tsuneo, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0052, JP
KATSUMATA, Ikuo, Fujisawa-shi, Kanagawa, 251-0028, JP
TAKESHIMA, Hiroki, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0028, JP

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

H01M 4/04 → (51) H01M 2/26

(51) **H01M 4/48** (11) **1 121 723 A1***
(25) En (26) En
(21) 99970214.5 (22) 04.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/05481 04.10.1999
(87) WO 00/21151 2000/15 13.04.2000
(30) 08.10.1998 JP 28676598
30.04.1999 JP 12512099
30.04.1999 JP 12512199
30.04.1999 JP 12512299

(54) • ALKALISCHE BATTERIE
• ALKALINE BATTERY
• ACCUMULATEUR ALCALIN

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Noya, Shigetou, Neyagawa-shi, Osaka 572-0048, JP
Sumiyama, Shinichi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0004, JP
Hoshina, Yasuko, Hirakata-shi, Osaka 573-1121, JP
Fujiwara, Michiko, Moriguchi-shi, Osaka 570-0034, JP

(74) Mototani, Yuji, Yawata-shi, Kyoto 614-8057, JP
Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01M 4/52 → (51) H01M 2/16

H01M 6/16 → (51) C08F 16/14

H01M 8/06 → (51) H01M 8/12

(51) **H01M 8/12** (11) **1 121 724 A2***
H01M 8/06

(25) De (26) De
(21) 99955712.7 (22) 11.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02932 11.09.1999
(87) WO 00/16423 2000/12 23.03.2000
(88) 02.06.2000
(30) 14.09.1998 DE 19841970
02.09.1999 DE 19941724

(54) • FESTOXIDBRENNSTOFFZELLE BETRIEBEN MIT BRENNSTOFFÜBERSCHUSS
• FUEL CELL WHICH OPERATES WITH AN EXCESS OF FUEL
• CELLULE ELECTROCHIMIQUE FONCTIONNANT AVEC UN EXCEDANT DE COMBUSTIBLE

(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) THOM, Frank, D-52353 Düren, DE

H01M 10/34 → (51) H01M 2/16

(51) **H01P 1/18** (11) **1 121 725 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954955.3 (22) 15.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24161 15.10.1999
(87) WO 00/24079 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 US 104504 P

(54) • SPANNUNGSGESTEUERTE VARAKTOREN UND ABSTIMMBARE GERÄTE MIT DERARTIGEN VARAKTOREN
• VOLTAGE TUNABLE VARACTORS AND TUNABLE DEVICES INCLUDING SUCH VARACTORS
• VARACTOR REGLABLE EN TENSION ET DISPOSITIFS ACCORDABLES COMPRENANT CES VARACTORS

(71) Paratek Microwave, Inc., 6935-N Oadland Mills Road, Columbia, MD 21045, US
(72) SENGUPTA, Louise, Warwick, MD 21912, US
STOWELL, Steven, C., Columbia, MD 21045, US
ZHU, Yongfei, Columbia, MD 21044, US
SENGUPTA, Somnath, Warwick, MD 21912, US
CHIU, Luna, H., Abington, MD 21009, US
ZHANG, Xubai, Columbia, MD 21044, US
KOZYREV, Andrey, St.Petersburg, 197342, RU
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01Q 1/12 → (51) G01S 7/03

H01Q 1/12 → (51) H01Q 13/24

H01Q 1/32 → (51) H01Q 13/24

(51) **H01Q 13/24** (11) **1 121 726 A1***
H01Q 1/12 H01Q 19/06
H01Q 1/32

(25) De (26) De
(21) 00954348.9 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02372 21.07.2000
(87) WO 01/15273 2001/09 01.03.2001
(30) 21.08.1999 DE 19939832

(54) • MEHRSTRAHLIGER RADARSENSOR MIT EINER HALTERUNG FÜR EIN POLYROD
• MULTIBEAM RADAR SENSOR WITH A FIXING DEVICE FOR A POLYROD

- DETECTEUR RADAR A PLUSIEURS FAIS-CEAUX, COMPORTANT UN SUPPORT POUR UNE ANTENNE CIERGE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHMIDT, Ewald, D-71634 Ludwigsburg, DE
MAYER, Hermann, D-71665 Vaihingen, DE
LUCAS, Bernhard, D-74354 Besigheim, DE
BEEZ, Thomas, D-74189 Weinsberg, DE
HAUK, Joachim, D-71665 Vaihingen, DE

H01Q 13/24 → (51) G01S 7/03

H01Q 19/06 → (51) H01Q 13/24

- (51) H01R 3/00 (11) 1 121 727 A1*
(25) En (26) En
(21) 99951973.9 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23841 14.10.1999
(87) WO 00/22697 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 US 104137 P
(54) • MODULARE ELEKTRISCHE VERBINDERAN-
ORDNUNG MIT EINEM MAGNETISCHEN
FILTER UNDIODER EINEM VISUALEN
ANZEIGER
• MODULAR ELECTRICAL CONNECTOR
ASSEMBLIES WITH MAGNETIC FILTER
AND/OR VISUAL INDICATOR
• ENSEMBLE CONNECTEUR ELECTRIQUE
MODULAIRE COMPORTANT UN FILTRE
MAGNETIQUE ET/OU UN INDICATEUR VISUEL
- (71) Stewart Connector Systems, 11118 Susquehanna Trail South, Glen Rock, PA 17327, US
- (72) HESS, John, R., Dallastown, PA 17313, US
IMSCHWEILER, Derek, Dallastown, PA 17313, US
FLEMING, Jeffrey, Wallace, York, PA 17402, US
HULBERT, Patrick, New Providence, PA 17560, US
JANZ, Ronald, York, PA 17402, US
GIVENS, David, Red Lion, PA 17356, US
LOCATI, Ronald, York, PA 17404, US
- (74) Salonen, Esko Tapani, et al, Forssén & Salomaa Oy, Yrjönkatu 30, 00100 Helsinki, FI

- (51) H01R 4/24 (11) 1 121 728 A1*
(25) En (26) En
(21) 99954878.7 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23796 13.10.1999
(87) WO 00/22698 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 US 173047
(54) • VERBINDER FÜR EIN ELEKTRISCHES KABEL
• CONNECTOR FOR ELECTRICAL CABLE
• CONNECTEUR POUR CABLE ELECTRIQUE
- (71) TYCO Electronics Corporation, 300 Constitution Drive, MS 106/1B, Menlo Park, CA 94025-1164, US
Tower Manufacturing Corporation, 25 Reservoir Avenue, Providence, RI 02907, US
- (72) LARKIN, Brian, S., Moss Beach, CA 94083, US
AROMIN, Victor, V., West Warwick, RI 02893, US
- (74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltsire SN3 5HH, GB

- (51) H01R 13/627 (11) 1 121 729 A1*
H01R 13/629
(25) En (26) En
(21) 00954193.9 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00934 16.08.2000
(87) WO 01/13472 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 US 149041 P
(54) • MEHRACHSIGES VERBINDUNGSSYSTEM

- MULTIPLE AXIS CONNECTION SYSTEM
 - SYSTEME DE CONNEXION A AXES MULTIPLES
- (71) SIEMENS CANADA LIMITED, 2185 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 7A6, CA
- (72) HUENIKEN, Peter, Chatham, Ontario N7M 6K4, CA
CECCACCI, John, Chatham, Ontario N7M 5J4, CA
DERBOWKA, Vic, Chatham, Ontario N7M 2Y3, CA
- (74) Neill, Andrew Peter, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

H01R 13/629 → (51) H01R 13/627

- (51) H01R 13/66 (11) 1 121 730 A1*
H01R 24/16
(25) De (26) De
(21) 99957886.7 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03271 12.10.1999
(87) WO 00/24091 2000/17 27.04.2000
(30) 17.10.1998 DE 19848005
(54) • INSTALLATIONSDOSE FÜR ELEKTRISCHE
INSTALLATIONEN
• INSTALLATION BOX FOR ELECTRICAL
INSTALLATIONS
• BOITIER DESTINE A DES EQUIPEMENTS
ELECTRIQUES
- (71) Lange GmbH & Co. KG, Heedfelder Strasse 1a-3, 58509 Lüdenscheid, DE
- (72) BECHER, Gerhard, D-58553 Halver, DE
- (74) Schulte, Jörg, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

H01R 24/16 → (51) H01R 13/66

- (51) H01R 33/97 (11) 1 121 731 A1*
(25) Sv (26) En
(21) 98921994.4 (22) 12.05.1998
(84) DE ES FR GB IT
(86) SE 98/00863 12.05.1998
(87) WO 99/00878 1999/01 07.01.1999
(30) 30.06.1997 SE 9702514
12.11.1997 SE 9704142
(54) • LAMPENFASSUNG
• LAMP SOCKET
• DOUILLE DE LAMPE
- (71) Burvall, Mikael, Brännan 1109, 841 91 Ange, SE
- (72) Burvall, Mikael, 841 91 Ange, SE
- (74) Onn, Thorsten, et al, AB STOCKHOLMS PATENTBYRA, Zacco & Bruhn, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

- (51) H01S 3/063 (11) 1 121 732 A1*
H01S 3/0941
(25) Fr (26) Fr
(21) 99947588.2 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02516 15.10.1999
(87) WO 00/24093 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 FR 9813011
(54) • PLANARER WELLENLEITERLASERVER-
STÄRKER
• PLANAR WAVEGUIDE LASER AMPLIFIER
• AMPLIFICATEUR LASER A GUIDE D'ONDE
PLANAIRE
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) BRASSE, Ludovic, F-38000 Grenoble, FR
COUCHAUD, Maurice, F-38210 Saint-Quentin-sur-Isère, FR
FERRAND, Bernard, F-38340 Voreppe, FR
MOLVA, Engin, F-38000 Grenoble, FR

- (51) H01S 3/067 (11) 1 121 733 A1*
(25) En (26) En
(21) 99951487.0 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21502 17.09.1999
(87) WO 00/24094 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 US 104536 P
(54) • STEUERUNG UND NUTZUNG VON ASE IN
EINEM OPTISCHEN VERSTÄRKER
• MANAGEMENT AND UTILIZATION OF ASE IN
OPTICAL AMPLIFIER
• GESTION ET UTILISATION DE L'EMISSION
SPONTANEE AMPLIFIEE DANS UN AMPLIFI-
CATEUR OPTIQUE
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) FLOOD, Felton, A., Corning, NY 14830, US
YADLOWSKY, Michael, J., Corning, NY 14830, US
- (74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01S 3/083 → (51) G01C 19/66

H01S 3/0941 → (51) H01S 3/063

- (51) H01S 3/098 (11) 1 121 734 A1*
(25) En (26) En
(21) 99969540.6 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21691 20.09.1999
(87) WO 00/17971 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 100979 P
12.11.1998 US 191218
(54) • AKTIV MODENGEKOPPELTER MULTIWELLEN-
LÄNGEN-HALBLEITERLASER MIT EXTERNEM
RESONATOR
• MULTIWAVELENGTH ACTIVELY MODE-
LOCKED EXTERNAL CAVITY SEMICON-
DUCTOR LASER
• LASER A SEMI-CONDUCTEUR ET CAVITE
EXTERNE ACTIVEMENT VERROUILLE EN
MODE MULTILONGUEURS D'ONDE
- (71) Samoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
- (72) ABELES, Joseph, Hy, Highland Park, NJ 08904, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) H01S 5/20 (11) 1 121 735 A1*
(25) En (26) En
(21) 99954948.8 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24146 14.10.1999
(87) WO 00/24097 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 JP 31399398
(54) • NITRID - HALBLEITERLASER MIT VERBES-
SERTEM FERNFELD
• IMPROVED FAR-FIELD NITRIDE BASED SEMI-
CONDUCTOR LASER
• LASER AMELIORE A SEMI-CONDUCTEUR AU
NITRURE A CHAMP LOINTAIN
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) TAKEUCHI, Tetsuya, Kanagawa 214-0021, JP
KANAKO, Yawara, Kanagawa 253-0056, JP
YAMADA, Norihide, Tokyo 185-0013, JP
AMANO, Hiroshi, Nagoya Aichi 468, JP
AKASAKI, Isamu, Nagoya Aichi 451, JP

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

(51) **H01T 13/20** (11) **1 121 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938864.8 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17173 29.07.1999
(87) WO 00/24098 2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998 US 175437

(54) • ANBRINGEN VON EDELMETALL AUF EINER ZÜNDKERZENELEKTRODE.
• APPLICATION OF PRECIOUS METAL TO SPARK PLUG ELECTRODE
• APPLICATION DE METAL PRECIEUX SUR UNE ELECTRODE DE BOUGIE D'ALLUMAGE

(71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 N.W.Highway, Southfield Michigan 48034, US

(72) TRIBBLE, Daniel, Lee, Holland, OH 43528, US
GARRETT, Michael, Earl, Toledo, OH 43611, US
INGHAM, Robert, Scott, Toledo, OH 43606, US
TIMKO, Timothy, George, Swanton, OH 43558, US

(74) Marchitelli, Mauro, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) **H01T 13/20** (11) **1 121 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 99941016.0 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18115 10.08.1999
(87) WO 00/11767 2000/09 02.03.2000
(30) 18.08.1998 US 135897

(54) • ZÜNDKERZE
• SPARK PLUG
• BOUGIE

(71) Century Development International, Ltd., Suite 260, 30445 Northwestern Highway, Farmington Hills, MI 48334, US

(72) KRUPA, Robert, Sterling Heights, MI 48310, US
LULAVAGE, Chester, C., Warren, MI 48093, US

(74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H02B 13/035** (11) **1 121 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 99953882.0 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07915 18.10.1999
(87) WO 00/24100 2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998 IT MI982258

(54) • GASISOLIERTE SCHALTVOORRICHTUNG
• GAS-INSULATED SWITCHGEAR DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMUTATION ISOLE PAR GAZ

(71) ABB Ricerca SpA, Viale Edison 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

(72) PIAZZA, Costante, I-26900 Lodi, IT

(74) Giavarini, Francesco, ABB Ricerca S.p.A. Viale Edison, 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

(51) **H02B 13/055** (11) **1 121 739 A1***
H01H 33/22

(25) En (26) En
(21) 99969542.2 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07001 15.09.1999
(87) WO 00/17975 2000/13 30.03.2000
(30) 17.09.1998 IT MI982022

(54) • GASISOLIERTE SCHALTVOORRICHTUNG
• GAS-INSULATED SWITCHING DEVICE

• DISPOSITIF DE COMMUTATION ETANCHE AUX GAZ

(71) ABB Transmissions & Distribuzione SpA, P.le Lodi, 3, 20137 Milano, IT

(72) PIAZZA, Costante, I-26900 Lodi, IT

(74) Giavarini, Francesco, ABB Ricerca S.p.A. Viale Edison, 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

H02G 3/04 → (51) F16L 59/02

H02H 3/05 → (51) H02H 7/08

H02H 3/08 → (51) H01H 9/54

(51) **H02H 7/08** (11) **1 121 740 A1***
H02H 3/05

(25) De (26) De
(21) 00958193.5 (22) 02.08.2000

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

(86) DE 00/02548 02.08.2000

(87) WO 01/11747 2001/07 15.02.2001

(30) 07.08.1999 DE 19937480
22.07.2000 DE 10035783

(54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES MESSSYSTEMS EINES ELEKTRISCHEN ANTRIEBS

• DEVICE FOR MONITORING THE MEASURING SYSTEM OF AN ELECTRIC DRIVE

• DISPOSITIF POUR SURVEILLER LE SYSTEME DE MESURE D'UNE COMMANDE ELECTRIQUE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KUNZ, Olaf, D-64689 Grasellenbach, DE

PUNZET, Alfred, D-64711 Erbach, DE

FROEHLICH, Gerhard, D-70839 Gerlingen, DE

MELZER, Siegfried, D-64739 Hoechst, DE

(51) **H02J 7/02** (11) **1 121 741 A1***
H02M 3/158 H02M 3/156

(25) En (26) En
(21) 00953147.6 (22) 02.08.2000

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

(86) EP 00/07515 02.08.2000

(87) WO 01/15299 2001/09 01.03.2001

(30) 25.08.1999 EP 99202751

(54) • BATTERIELADER

• BATTERY CHARGER

• CHARGEUR DE BATTERIES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) NEUTEBOOM, Harry, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H02J 9/06** (11) **1 121 742 A1***
H02J 15/00 F25B 9/00
F02G 1/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 99932977.4 (22) 27.07.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 99/01834 27.07.1999

(87) WO 00/07278 2000/06 10.02.2000

(30) 27.07.1998 FR 9809799

(54) • MIT PRESSLUFT BETRIEBENER NOTSTROM-GENERATORSATZ

• AUXILIARY POWER UNIT USING COMPRESSED AIR

• GROUPE ELECTROGENE DE SECOURS A AIR COMPRIE

(71) Negre, Guy, Zone Industrielle 3405, 4ème avenue, B.P. 547, 06516 Carros Cedex, FR

(72) NEGRE, Guy, F-06516 Carros Cedex, FR
NEGRE, Cyril, F-06516 Carros Cedex, FR

H02J 15/00 → (51) H02J 9/06

(51) **H02K 1/18** (11) **1 121 743 A2***
(25) En (26) En

(21) 00916666.1 (22) 27.03.2000

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

(86) US 00/08038 27.03.2000

(87) WO 00/57541 2000/39 28.09.2000

(88) 25.05.2001

(30) 25.03.1999 US 276306

(54) • ELEKTROMOTOR MIT SCHNAPPVERBINDUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN

• ELECTRIC MOTOR HAVING SNAP CONNECTION ASSEMBLY METHOD

• MOTEUR ELECTRIQUE ET SON PROCEDE DE MONTAGE PAR ENCLIQUETAGE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) HOLLENBECK, Robert, Keith, Fort Wayne, IN 46804, US

BOBAY, Dennis, Patrick, Ossian, IN 46777, US
GRIMM, James, E., Ossian, IN 46777, US

GOLM, Norman, C., Jr., Fort Wayne, IN, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H02K 5/136** (11) **1 121 744 A1***
(25) En (26) En

(21) 00951854.9 (22) 27.07.2000

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

(86) IT 00/00318 27.07.2000

(87) WO 01/15303 2001/09 01.03.2001

(30) 19.08.1999 IT T0990719

(54) • EXPLOSIONSGESICHERTE BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG

• ANTI-DEFLAGRATING OPERATING ACTUATOR

• ACTIONNEUR A FONCTIONNEMENT ANTIDEFLAGRANT

(71) Edelweiss Italia S.r.l., Via Padergnone, 21, 24000 Zanica, IT

(72) DE MARTINO, Bernardino, I-24068 Seriate, IT

(74) Garavelli, Paolo, et al, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **H02K 11/02** (11) **1 121 745 A1***
B60S 1/08

(25) De (26) De
(21) 99955827.3 (22) 01.10.1999

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

(86) DE 99/03158 01.10.1999

(87) WO 00/21182 2000/15 13.04.2000

(30) 05.10.1998 DE 19845862

(54) • ENTSTÖRSCHALTUNG

• NOISE SUPPRESSION CIRCUIT

• CIRCUIT ANTIPARASITES

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) LAUK, Detlef, D-77871 Renchen, DE
HAERER, Michael, D-77830 Bühlerlertal, DE

WIEGERT, Andreas, D-77876 Kappelrodeck, DE

H02K 15/02 → (51) B21D 28/10

(51) **H02K 15/06** (11) **1 121 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946117.1 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI
(86) EP 99/06500 03.09.1999
(87) WO 00/25411 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 IT PN980047 U

(54) • VERBESSERUNG IN DER ANORDNUNG FÜR
DIE EINFÜGUNG DER SPULEN IN EINEM
STATOR
• IMPROVEMENT IN THE ARRANGEMENT FOR
THE INSERTION OF COILS IN A STATOR
• AMELIORATION APPOURTEE A UN DISPOSITIF
POUR L'INSERTION DE BOBINES DANS UN
STATOR

(71) Zanussi Elettromeccanica S.p.A., Via Giardini
Cattaneo 3, 33170 Pordenone, IT
(72) SARRO ALONSO, Jose, E-08211 Castellar del
Valles, ES
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13,
33170 Pordenone, IT

(51) **H02K 16/00** (11) **1 121 747 A1***
F04D 25/16

(25) En (26) En
(21) 00949812.2 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/03051 08.08.2000
(87) WO 01/13497 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 GB 9919018

(54) • EINHEIT MIT DREHENDEN TEILEN
• ASSEMBLY OF ROTATABLE MEMBERS
• ENSEMBLE D'ELEMENTS ROTATIFS
(71) Automotive Motion Technology Limited, Fellows
House, Royce Close, West Portway Industrial
Estate, Andover, Hampshire SP10 3TS, GB
(72) WERSON, Michael John Automotive Motion Tech.
Ltd., Estate, Andover, Hampshire SP10 3TS, GB
(74) Lucking, David John, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801
München, DE

(51) **H02K 21/24** (11) **1 121 748 A1***
H01F 7/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 99947526.2 (22) 11.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02432 11.10.1999
(87) WO 00/22720 2000/16 20.04.2000
(30) 12.10.1998 FR 9812730

(54) • MAGNETISCHER DREHAKTUATOR
• ROTARY MAGNETIC ACTUATOR
• ACTIONNEUR MAGNETIQUE ROTATIF
(71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75016 Paris, FR
(72) VEYNE, Stéphane, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
(74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52,
rue de Monceau, 75008 Paris, FR

H02K 33/00 → (51) H03K 17/68

(51) **H02M 1/15** (11) **1 121 749 A1***

(25) De (26) De
(21) 99970519.7 (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 99/02138 10.07.1999
(87) WO 00/22721 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 DE 19847014

(54) • FILTERVORRICHTUNG ZUM AUSFILTERN VON
VERSORGUNGSSPANNUNGSSTÖRUNGEN

• FILTERING DEVICE FOR FILTERING OUT
SUPPLY VOLTAGE INTERFERENCES
• DISPOSITIF DE FILTRAGE SERVANT A
FILTRER DES INTERFERENCES DANS UNE
TENSION D'ALIMENTATION

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) RAFALCZIK, Achim, D-31171 Nordstemmen, DE
DOMBROWSKY, Uwe, D-31079 Sibbesse, DE

(51) **H02M 3/00** (11) **1 121 750 A1***

(25) En (26) En
(21) 00943906.8 (22) 27.06.2000
(84) DE FR GB IT NL
(86) EP 00/05960 27.06.2000
(87) WO 01/03278 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 GB 9915461
04.08.1999 GB 9918249

(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG UND SCHALTER-
BAUTEIL FÜR EINEN GLEICHSTROM/GLEICH-
STROM-UMWANDLER
• SWITCHING ARRANGEMENT AND SWITCH
COMPONENT FOR A DC-DC CONVERTER
• SYSTEME DE COMMUTATION ET COMPO-
SANT DE COMMUTATEUR POUR CONVER-
TISSEUR CONTINU-CONTINU

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE GROOT, Leonardus, A., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Corporate
Intellectual Property, Cross Oak Lane,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H02M 3/156** (11) **1 121 751 A1***

(25) En (26) En
(21) 00958373.3 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07516 02.08.2000
(87) WO 01/15306 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 EP 99202750

(54) • GLEICHSTROM-GLEICHSTROMWANDLER MIT
EINER NIEDRIGLADEZUSTANDSANZEIGE
EINER BATTERIE
• DC/DC CONVERTER WITH A LOW-BATTERY
STATE INDICATOR
• CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU AVEC
TEMOIN DE FAIBLE NIVEAU DE CHARGE DE
BATTERIE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NEUTEBOOM, Harry, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstiaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

H02M 3/156 → (51) H02J 7/02

H02M 3/158 → (51) H02J 7/02

(51) **H02N 13/00** (11) **1 121 752 A1***

(25) En (26) En
(21) 99953173.4 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
RO SI

(86) US 99/23959 14.10.1999
(87) WO 00/22722 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 US 104234 P
26.04.1999 US 130985 P

(54) • ELEKTROSTATISCHER HALTER MIT SENSOR-
ELEKTRODEN MIT ABGESTIMMTER OBER-
FLÄCHE

• ELECTROSTATIC SENSING CHUCK USING
AREA MATCHED ELECTRODES
• SUPPORT ELECTROSTATIQUE CAPTEUR
UTILISANT DES ELECTRODES A ZONES
APPARIEES

(71) Delsys Pharmaceutical Corporation, 11 Deer Park
Drive, Suite 202, Monmouth Junction, NJ 08852,
US
(72) SUN, Hoi, Cheong, Dayton, NJ 08810, US

DESAI, Nitin, V., Princeton Junction, NJ 08550, US
ROACH, William, R., Rocky Hill, NJ 08553, US
LUDINGTON, David, N., Newtown, PA 18940, US
PLETCHER, Timothy, A., Burlington, NJ 08060, US
KELLER, David, Newton, PA 18940, US
LANG, Frank, B., Princeton Junction, NJ 08550, US
SOUTHGATE, Peter, D., Monmouth Junction, NJ
8852, US

McGINN, Joseph, T., Flemington, NJ 08822, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H02P 6/18** (11) **1 121 753 A1***

(25) En (26) En
(21) 98947415.0 (22) 12.10.1998
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
(86) DK 98/00442 12.10.1998
(87) WO 00/22723 2000/16 20.04.2000

(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR STEUERUNG
EINES BÜRSTENLOSEN ELEKTRISCHEN
MOTORS
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A
BRUSHLESS ELECTRIC MOTOR
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE
D'UN MOTEUR ELECTRIQUE SANS BALAIS

(71) DANFOSS COMPRESSORS GmbH, Mads-
Clausen-Strasse 7, 24939 Flensburg, DE
(72) ROSHOLM, Jesper, Riber, DK-6200 Aabenraa, DK
AARESTRUP, Jan, Car e, DK-8850 Bjerringbro, DK
(74) Nissen, Georg, c/o Danfoss A/G, Patent
Department, 6430 Nordborg, DK

(51) **H03H 17/02** (11) **1 121 754 A1***

(25) En (26) En
(21) 99970801.9 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01694 24.09.1999
(87) WO 00/24125 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 US 173803

(54) • SCHNELLE KONVULSION UNTER VERWEN-
DUNG EINER UNGERADEN TRANFORMATION
• ODD-TRANSFORM FAST CONVOLUTION
• CONVOLUTION RAPIDE A TRANSFORMEE
IMPAIRE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ),
126 25 Stockholm, SE
(72) HELLBERG, Richard, S-141 47 Huddinge, SE
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03K 5/1252 → (51) G01P 3/48

(51) **H03K 17/68** (11) **1 121 755 A1***

H02K 33/00
(25) En (26) En
(21) 99969189.2 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00783 16.09.1999
(87) WO 00/16482 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 AU PP593598
13.11.1998 AU PP712098

(54) • FREQUENZSTEUERUNG VON LINEARMO-
TOREN
• FREQUENCY CONTROL OF LINEAR MOTORS

- *REGULATION DE LA FREQUENCE DE MOTEURS ELECTRIQUES LINEAIRES*
 - (71) Airxcel, Inc., 3050 N st Francis Street, Wichita, KS 67219, US
 - (72) DIMANSTEIN, Isaac, Carrara, QLD 4211, AU
 - (74) Henderson, Wendy Agnes, Fitzpatricks, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB
-
- (51) **H03L 1/00** (11) **1 121 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 99970802.7 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24638 20.10.1999
(87) WO 00/24128 2000/17 27.04.2000
(30) 21.10.1998 US 176128
(54) • *THERMOELEKTRISCH GEKÜHLTER TEMPERATURKOMPENSIRTER QUARZOSZILLATOR*
• *THERMO-ELECTRIC COOLED OVEN CONTROLLED CRYSTAL OSCILLATOR*
• *OSCILLATEUR A QUARTZ THERMOSTATE A REFROIDISSEUR THERMOELECTRIQUE*
- (71) SYMMETRICOM, INC., 2300 Orchard Parkway, San Jose, California 92131, US
(72) MERRISS, Morley, M., Montara, CA 94037, US
(74) ZAMPETTI, George, P., Livermore, CA 94550, US
- (74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **H03L 7/07** (11) **1 121 757 A1***
H04L 7/033
(25) En (26) En
(21) 00959179.3 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/21371 04.08.2000
(87) WO 01/11781 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 US 369681
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TAKTSYNCHRONISIERUNG*
• *CLOCK SYNCHRONIZATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYNCHRONISATION DE SIGNAUX D'HORLOGES ET SYSTEME A CET EFFET*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OTT, Stefan, D-81737 Muenchen, DE
(74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **H03M 7/30** (11) **1 121 758 A1***
H04N 7/30 H04N 7/32
H04L 9/00
(25) En (26) En
(21) 99971162.5 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00913 21.10.1999
(87) WO 00/25429 2000/18 04.05.2000
(30) 22.10.1998 AU PP666098
16.04.1999 AU PP978199
12.10.1999 AU PP336099
(54) • *DATENKOMPRIMIERUNGSVERFAHREN UND KOMPRIMIERBARE VORRICHTUNGEN*
• *A METHOD OF COMPRESSING DATA AND COMPRESSIBLE DEVICES*
• *PROCEDE DE COMPRESSION DE DONNEES ET DISPOSITIFS COMPRESSIBLES*
- (71) Orme, Gregory Michael, 2/58 King Street, Annerley, QLD 4103, AU
(72) Orme, Gregory Michael, Annerley, QLD 4103, AU
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, CABINET ORES, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

- (51) **H03M 9/00** (11) **1 121 759 A1***
G11C 7/10 G11C 8/00
(25) En (26) En
(21) 99971163.3 (22) 23.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24853 23.10.1999
(87) WO 00/25431 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 US 105369 P
(54) • *SERIELL-PARALLEL- UND PARALLEL-SERIELL-UMWANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *SERIAL-TO-PARALLEL/PARALLEL-TO-SERIAL CONVERSION ENGINE*
• *MOTEUR DE CONVERSION SERIE-PARALLELE/PARALLELE-SERIE*
- (71) Octave Communications, Inc., 5 Industrial Way, Salem, NH 03079, US
(72) GOLDSTEIN, Jason, A., Brookline, MA 02446, US
(74) Westphal, Klaus, Dipl.-Ing., Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H03M 13/00 → (51) H03M 13/35

- (51) **H03M 13/17** (11) **1 121 760 A1***
(25) De (26) De
(21) 99953617.0 (22) 27.08.1999
(84) AT DE FR GB IT
(86) DE 99/02686 27.08.1999
(87) WO 00/22737 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 DE 19846723
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG VON DATEN MIT EINEM FIRE CODE*
• *DEVICE AND METHOD FOR CODING DATA WITH A FIRE CODE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR CODER DES DONNEES AVEC UN FIRE CODE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LAUMEN, Josef, D-31141 Hildesheim, DE
ADI, Wael, D-38106 Braunschweig, DE

- (51) **H03M 13/27** (11) **1 121 761 A1***
H03M 13/29
(25) En (26) En
(21) 99953179.1 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24061 12.10.1999
(87) WO 00/22738 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 172069
(54) • *KODIERUNGSSYSTEM MIT ENDLICHEM AUTOMAT INTERLEAVER*
• *CODING SYSTEM HAVING STATE MACHINE BASED INTERLEAVER*
• *SYSTEME DE CODAGE COMPRENANT UN DISPOSITIF D'IMBRICATION D'ETATS AUTOMATISE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SINDHUSHAYANA, Naggabushana, San Diego, CA 92126, US
STEIN, Jeremy, Tel-Aviv 67191, IL
VIJAYAN, Rajiv, San Diego, CA 92129, US
LING, Fuyun, San Diego, CA 92131, US
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03M 13/29 → (51) H03M 13/27

H03M 13/29 → (51) H03M 13/35

- (51) **H03M 13/35** (11) **1 121 762 A1***
H03M 13/00 H03M 13/29
(25) De (26) De
(21) 99953566.9 (22) 21.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02632 21.08.1999
(87) WO 00/22740 2000/16 20.04.2000
(30) 12.10.1998 DE 19846721
(54) • *VERFAHREN ZUR KODIERUNG ODER DEKODIERUNG UND VORRICHTUNG ZUM KODIEREN ODER DEKODIEREN*
• *METHOD FOR CODING OR DECODING AND DEVICE FOR CODING OR DECODING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE OU DE DECODAGE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LAUMEN, Josef, D-31141 Hildesheim, DE
ADI, Wael, D-38108 Braunschweig, DE

- (51) **H04B 1/06** (11) **1 121 763 A1***
H04B 5/06 H04L 9/00
G08B 1/08 G08B 13/14
(25) En (26) En
(21) 99970221.0 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00521 01.10.1999
(87) WO 00/21203 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 IL 12644498
16.11.1998 IL 12707298
14.12.1998 IL 12756998
08.01.1999 US 115231 P
03.03.1999 US 122687 P
09.07.1999 US 143220 P
23.07.1999 US 145342 P
27.08.1999 PCT/IL99/00470
14.09.1999 US 153858 P
16.09.1999 PCT/IL99/00506
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON AKUSTISCHEN SIGNALEN FÜR RECHNER-KOMMUNIKATION*
• *A METHOD TO USE ACOUSTIC SIGNALS FOR COMPUTER COMMUNICATIONS*
• *EMPLOI DE SIGNAUX ACOUSTIQUES POUR COMMUNICATIONS PAR ORDINATEUR*
- (71) Comsense Technologies Ltd., 3 Azrieli Center, 35th floor, Tel-Aviv 67023, IL
(72) ATSMON, Alon, 56209 Yehud, IL
ANTEBI, Amit, 52584 Ramat Gan, IL
ALTMAN, Nathan, 64251 Tel-Aviv, IL
LEV, Zvi, 62997 Tel Aviv, IL
COHEN, Moshe, 63346 Tel Aviv, IL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

H04B 1/16 → (51) H04Q 7/32

H04B 1/38 → (51) H04Q 7/00

- (51) **H04B 1/66** (11) **1 121 764 A1***
G10L 3/02
(25) En (26) En
(21) 99948239.1 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21205 15.09.1999
(87) WO 00/22743 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 170744
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNG FÜR DIGITALEN SIGNALKOMPRESSION OHNE DEKODIERUNG*

- METHOD AND APPARATUS FOR DIGITAL SIGNAL COMPRESSION WITHOUT DECODING
 - PROCEDE ET APPAREIL DE COMPRESSION DE SIGNAUX NUMERIQUES SANS DECODAGE
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) TAUBENHEIM, David, B., Boynton Beach, FL 33437, US
- BOUDREUX, Miriam, R., Boca Raton, FL 33498, US
- SATYAMURTI, Sunil, Lake Worth, FL 33467, US
- (74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04B 1/69** (11) **1 121 765 A1***
H04B 1/707
- (25) En (26) En
(21) 99953120.5 (22) 08.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23564 08.10.1999
- (87) WO 00/22745 2000/16 20.04.2000
- (30) 09.10.1998 US 169381
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR EINBETUNG ZUSATZDATEN IN EINEM SIGNAL MIT PRIMÄREN DATEN DURCH FREQUENZ- UND ZEITBEREICHVERARBEITUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR EMBEDDING AUXILIARY DATA IN PRIMARY DATA SIGNAL USING FREQUENCY AND TIME DOMAIN PROCESSING
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'IMBRIQUER DES DONNEES AUXILIAIRES DANS UN SIGNAL DE DONNEES PRIMAIRES PAR TRAITEMENT EN DOMAINE FREQUENTIEL ET TEMPOREL

- (71) Solana Technology Development Corporation, 6256 Greenwich Drive, Suite 500, San Diego, California 92122, US
- (72) LEE, Chong, U., San Diego, CA 92131, US
- MOALLEMI, Kamran, Del Mar, CA 92014-4101, US
- WARREN, Robert, L., Cardiff, CA 92007, US
- (74) Beck, Jürgen, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 121 766 A1***
H04Q 7/32
- (25) En (26) En
(21) 99954884.5 (22) 12.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23829 12.10.1999
- (87) WO 00/22747 2000/16 20.04.2000
- (30) 13.10.1998 US 172067
- (54) • KOMBINIERTER SUCHE UND FUNKRUFÜBERWACHUNG MIT OFFLINE SPEICHERUNG VON PROBEN
- COMBINED SEARCHING AND PAGE MONITORING USING OFFLINE SAMPLE STORAGE
- CONTROLE DE RECHERCHE DE PERSONNES ET D'ECHANTILLONS COMBINEE AU MOYEN D'UN ENREGISTREMENT D'ECHANTILLONS HORS LIGNE

- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) BUTLER, Brian, K., La Jolla, CA 92037, US
- ZHANG, Haitao, La Jolla, CA 92037, US
- TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, CA 92122, US
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 121 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 99956456.0 (22) 12.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01844 12.10.1999
- (87) WO 00/22746 2000/16 20.04.2000
- (30) 13.10.1998 US 169943
- (54) • EIN CDMA EMPFÄNGER DER NACHFÜHREINRICHTUNGEN ZWISCHEN MEHREREN RAKE-ZWEIGEN TEILT
- A CDMA RECEIVER THAT SHARES A TRACKING DEVICE AMONG MULTIPLE RAKE BRANCHES
- RECEPTEUR CDMA QUI PARTAGE UN DISPOSITIF DE POURSUITE AVEC PLUSIEURS DERIVATIONS RAKE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) KLANG, Göran, S-169 50 Solna, SE
- KONRADSSON, Per, S-175 43 Järfälla, SE
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 1/707 → (51) H04B 1/69

- (51) **H04B 3/00** (11) **1 121 768 A1***
(25) En (26) En
(21) 99952916.7 (22) 22.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21256 22.09.1999
- (87) WO 00/18031 2000/13 30.03.2000
- (30) 24.09.1998 US 159443
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM AUFBAU EINES VIRTUALEN SPRECHERS ENTFERNT VON EINER GERÄUSCHQUELLE
- METHOD AND DEVICE FOR DEVELOPING A VIRTUAL SPEAKER DISTANT FROM THE SOUND SOURCE
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ELABORER UNE ENCEINTE VIRTUELLE ELOIGNEE DE LA SOURCE SONORE
- (71) American Technology Corporation, 13114 Evening Creek Drive South, San Diego, CA 92128, US
- (72) NORRIS, Elwood, G., Poway, CA 92064, US
- CROFT, James, J., III, Poway, CA 92064, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

H04B 3/14 → (51) H04L 25/03

H04B 5/06 → (51) H04B 1/06

- (51) **H04B 7/04** (11) **1 121 769 A1***
(25) De (26) De
(21) 99970804.3 (22) 01.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/03170 01.10.1999
- (87) WO 00/24137 2000/17 27.04.2000
- (30) 15.10.1998 DE 19847660
- (54) • ANTENNENANORDNUNG FÜR EINE IN MEHREREN FREQUENZBEREICHEN BETREIBARE FUNKSTATION UND FUNKSTATION
- ANTENNA ARRAY FOR A RADIO STATION WHICH CAN BE OPERATED IN A PLURALITY OF FREQUENCY RANGES, AND A RADIO STATION
- SYSTEME D'ANTENNE POUR UNE STATION RADIO POUVANT FONCTIONNER DANS PLUSIEURS GAMMES DE FREQUENCES ET STATION RADIO
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ECKERT, Rainer, D-81677 München, DE

- H04B 7/185** → (51) H04B 7/26
- (51) **H04B 7/212** (11) **1 121 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 99970523.9 (22) 15.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24400 15.10.1999
- (87) WO 00/22754 2000/16 20.04.2000
- (30) 15.10.1998 US 104433 P
- (54) • FREQUENZSPRUNG IN DER BASISBANDE UNTER VERWENDUNG EINER ZUSAMMENFÜGUNG MIT ZEITVERSCHACHTELDER MULTIPLEXIERUNG VON EINEM FUNKSENDER UND -EMPFÄNGER UND VERARBEITUNGSMITTELN FÜR DIGITALE SIGNALEN
- BASEBAND FREQUENCY HOPPING UTILIZING TIME DIVISION MULTIPLEXED MAPPING BETWEEN A RADIO TRANSCIEVER AND DIGITAL SIGNAL PROCESSING RESOURCES
- SAUT DE FREQUENCE DE BANDE DE BASE FONDE SUR UNE MISE EN CORRESPONDANCE A MULTIPLEXAGE TEMPOREL ENTRE UN EMETTEUR-RECEPTEUR RADIO ET DES RESSOURCES DE TRAITEMENT DE SIGNAUX NUMERIQUES

- (71) AIRNET COMMUNICATIONS CORPORATION, Suite 300, 100 Rialto Place, Melbourne, FL 32901, US
- (72) SCHWALLER, John, F., Melbourne, Palm Bay, FL 32907, US
- SMITH, Jeffrey, Wilson, Palm Bay, FL 32907, US
- WILLIAMS, Terry, L., Melbourne Beach, FL 32951, US
- (74) Dendorfer, Claus, Dr., Wächtershäuser & Hartz Tal 29, 80331 München, DE

H04B 7/212 → (51) H04Q 7/00

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 121 771 A2***
H04B 7/185
- (25) En (26) En
(21) 99956486.7 (22) 13.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21602 13.10.1999
- (87) WO 00/22753 2000/16 20.04.2000
- (88) 27.07.2000
- (30) 13.10.1998 US 170257
- (54) • DUAL-MODESATELLITENKOMMUNIKATIONSNETZWERK
- DUAL MODE SATELLITE COMMUNICATIONS NETWORK
- RESEAU DE COMMUNICATIONS PAR SATELLITE BIMODE
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) HOGBERG, Shawn, Wesley, Chandler, AZ 85226, US
- EMMONS, Thomas, Peter, Jr., Mesa, AZ 85202, US
- SMITH, Robert, H., Tempe, AZ 85284, US
- (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 121 772 A2***
(25) En (26) En
(21) 99970226.9 (22) 06.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23382 06.10.1999
- (87) WO 00/21223 2000/15 13.04.2000
- (88) 24.08.2000
- (30) 06.10.1998 US 167077
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON HILFS- UND POSITIONSDATEN ZWISCHEN EINEM ZELLULÄREN TELEFONNETZWERK UND EINEM GPS-SYSTEM

- METHOD AND APPARATUS TO COMMUNICATE AUXILIARY AND LOCATION INFORMATION BETWEEN CELLULAR TELEPHONE NETWORK AND GLOBAL POSITIONING SYSTEM
 - PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS AUXILIAIRES ET D'INFORMATIONS DE POSITION ENTRE UN RESEAU DE TELEPHONES CELLULAIRES ET UN SYSTEME MONDIAL DE LOCALISATION
- (71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
 (72) WANG, Yi-Pin, Eric, Cary, NC 27513, US
 CHENNAKESHU, Sandeep, Cary, NC 27513, US
 (74) Nyberg, Bengt, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB, P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 121 773 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 99970808.4 (22) 01.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/03166 01.10.1999
 (87) WO 00/24141 2000/17 27.04.2000
 (88) 24.08.2000
 (30) 15.10.1998 DE 19847661
 (54) • MOBILFUNKSYSTEM UND MOBILSTATION IM DUPLEX UND SEMIDUPLEXBETRIEB ARBEITEND
 • MOBILE RADIO TELEPHONE SYSTEM AND A MOBILE STATION WHICH FUNCTION IN DUPLEX AND SEMI-DUPLEX MODE
 • SYSTEME RADIOTELEPHONIQUE MOBILE ET STATION MOBILE FONCTIONNANT EN MODE DUPLEX ET EN MODE SEMI-DUPLEX
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) HOFMANN, Ludwig, D-85304 Ilmmünster, DE

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/00

- (51) **H04B 10/10** (11) **1 121 774 A1***
 H04B 10/22 G06K 7/10
 G08C 23/04 G01C 21/04
 (25) De (26) De
 (21) 98954388.9 (22) 09.10.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 98/06426 09.10.1998
 (87) WO 00/19642 2000/14 06.04.2000
 (30) 30.09.1998 DE 19844809
 (54) • INFORMATIONSSYSTEM
 • INFORMATION SYSTEM
 • SYSTEME D'INFORMATIONS
- (71) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE
 (72) MEYER, Rolf, Dipl.-Ing., D-30974 Wennigsen, DE
 NIEHOFF, Wolfgang, Dr.-Ing., D-30900 Wedemark, DE
 ROTH, Bernd, Dr.-Ing., D-30851 Langenhagen, DE
 SANDERS, Klaus, Dipl.-Ing., D-22145 Hamburg, DE
 KÜHN, Hans, Dipl.-Ing., D-30900 Wedemark, DE
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

H04B 10/105 → (51) G01S 5/16

H04B 10/18 → (51) G02B 6/14

H04B 10/213 → (51) H04J 14/02

H04B 10/22 → (51) H04B 10/10

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 121 775 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99956415.6 (22) 01.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) SE 99/01753 01.10.1999
 (87) WO 00/21226 2000/15 13.04.2000
 (88) 13.07.2000
 (30) 06.10.1998 SE 9803396
 (54) • ERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR FUNKSYSTEMEN
 • A METHOD AND AN ARRANGEMENT IN A RADIO SYSTEM
 • PROCEDE ET ARRANGEMENT DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) BORGSTRAND, Ronny, S-194 33 Upplands Väsby, SE
 (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

H04J 3/12 → (51) H04L 12/54

- (51) **H04J 3/14** (11) **1 121 776 A1***
 H04L 12/56
 (25) En (26) En
 (21) 99951950.7 (22) 12.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/23762 12.10.1999
 (87) WO 00/22764 2000/16 20.04.2000
 (30) 13.10.1998 US 170276
 (54) • EIN ECN-BASIERTER ANSATZ ZUR VERSTOPFUNGVERWALTUNG IN HYBRIDEN ATM-IP NETZWERKEN
 • AN ECN-BASED APPROACH FOR CONGESTION MANAGEMENT IN HYBRID IP-ATM NETWORKS
 • PROCÉDE REPOSANT SUR UNE NOTIFICATION D'ENCOMBREMENT EXPLICITE (ECN) AUX FINS DE LA GESTION DES ENGORGEMENTS DANS UN RESEAU HYBRIDE IP-MTA
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) DIXIT, Sudhir, Burlington, MA 01803, US
 GHANI, Nasir, Burlington, MA 01803, US
 (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04J 3/26 → (51) G06F 7/00

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 121 777 A1***
 H04B 10/213
 (25) De (26) De
 (21) 99900055.7 (22) 14.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/03303 14.10.1999
 (87) WO 00/22765 2000/16 20.04.2000
 (30) 14.10.1998 DE 19847410
 (54) • OPTISCHES UNIDIREKTIONALES RINGNETZ
 • OPTICAL UNIDIRECTIONAL RING NETWORK
 • RESEAU EN ANNEAU OPTIQUE UNIDIRECTIONNEL
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) PLOTZ, Wilhelm-Martin, A-1020 Wien, AT
 LEHDORFER, Michael, A-1220 Wien, AT
 ZHUBER-OKROG, Kuno, A-1050 Wien, AT
 SCHREIBLEHNER, Martin, A-1210 Wien, AT

H04L 7/033 → (51) H03L 7/07

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 121 778 A1***
 (25) Fi (26) En
 (21) 99950788.2 (22) 14.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FI 99/00851 14.10.1999
 (87) WO 00/22769 2000/16 20.04.2000
 (30) 14.10.1998 FI 982232
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINER SICHERHEITSMARKIERUNG
 • METHOD AND SYSTEM FOR THE APPLICATION OF A SAFETY MARKING
 • PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN PLACE D'UN MARQUAGE DE SECURITE
- (71) Sonera Marquastrust OY, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
 (72) VATANEN, Harri, Windsor, Berkshire SL4 3HJ, GB
 (74) Simmelvuori, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 121 779 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99954786.2 (22) 07.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/23447 07.10.1999
 (87) WO 00/21239 2000/15 13.04.2000
 (30) 07.10.1998 US 168351
 07.10.1998 US 168000
 (54) • ZERTIFIKATBEHANDLUNG FÜR VERWALTUNGSSYSTEM VON DIGITALEN RECHTEN
 • CERTIFICATE HANDLING FOR DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT SYSTEM
 • MANIPULATION DE CERTIFICATS POUR SYSTEME DE GESTION DE DROITS NUMERIQUES
- (71) Nuvomedia Inc., 310 Villa Street, Mountainview, CA 94041, US
 (72) TARPENNING, Marc, Palo Alto, CA 94306, US
 KAVANAGH, Ben, San Francisco, CA 94131, US
 SLESINSKY, Brian, San Francisco, CA 94121, US
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 121 780 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99971174.0 (22) 21.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/24605 21.10.1999
 (87) WO 00/25473 2000/18 04.05.2000
 (30) 23.10.1998 US 105386 P
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHLÜSSELVERWALTUNG IN HETEROGENEN KRYPTODATENSTRUKTUREN
 • APPARATUS AND METHODS FOR MANAGING KEY MATERIAL IN HETEROGENEOUS CRYPTOGRAPHIC ASSETS
 • APPAREIL ET PROCEDES POUR GERER DES CLES DANS DES BIENS CRYPTOGRAPHIQUES HETEROGENES
- (71) L-3 Communications Corporation, 600 Third Avenue, 34th floor, New York, N.Y. 10016, US
 (72) HOWARD, James, L., Glassboro, NJ 08028, US
 HESS, Pennington, J., Cherry Hill, NJ 08003, US
 MACSTRAVIC, James, C., Willingboro, NJ 08046, US
 (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04L 9/00 → (51) H03M 7/30

H04L 9/00 → (51) H04B 1/06

(51) **H04L 9/32** (11) **1 121 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948363.7 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 00/00811 27.07.2000
(87) WO 01/10079 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 KR 9931145

- (54) • ADAPTER MIT SICHERHEITSFUNKTION UND SICHERER COMPUTERSYSTEM WELCHES DIESEN VERWENDET
- ADAPTER HAVING SECURE FUNCTION AND COMPUTER SECURE SYSTEM USING IT
- ADAPTATEUR AVEC FONCTION SURE ET SYSTEME INFORMATIQUE SUR UTILISANT CELUI-CI

(71) Safe Technology Co. Ltd., 48-18 Union Building 4F, Songpa-Dong, Songpa-Gu, Seoul 138-070, KR
(72) Lee, Jong Woo, Yongin-si, Kyeongki-do 449-840, KR
(74) Moinas, Michel, et al, Cabinet Michel Moinas 13 Chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR

(51) **H04L 12/00** (11) **1 121 782 A2***
(25) De (26) De
(21) 99953616.2 (22) 27.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02685 27.08.1999
(87) WO 00/24158 2000/17 27.04.2000
(88) 27.07.2000
(30) 16.10.1998 DE 19847777

- (54) • EINRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG
- DATA TRANSMISSION SYSTEM
- DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RADIMIRSCH, Markus, D-30880 Laatzen, DE

H04L 12/26 → (51) H04L 12/40

(51) **H04L 12/28** (11) **1 121 783 A1***
H04L 12/64 H04L 12/66
H04M 7/00

(25) En (26) En
(21) 99950680.1 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07565 08.10.1999
(87) WO 00/22781 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 DE 19847692

- (54) • VERMITTLUNGSMITTEL VON EINEM LEITUNGSVERMITTLUNGSNETZWERK
- SWITCHING MEANS OF A CIRCUIT SWITCHED NETWORK
- MOYENS DE COMMUTATION D'UN RESEAU COMMUTE PAR CIRCUITS

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) VERGOPOULOS, George, D-52134 Herzogenrath, DE
LJUNGBERG, Per, D-52072 Aachen, DE
BJÖRKMANN, Jan, S-129 40 Hägersten, SE
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 121 784 A1***
H04M 1/725 H04Q 7/32

(25) De (26) De
(21) 99952551.2 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07635 12.10.1999
(87) WO 00/22782 2000/16 20.04.2000
(30) 12.10.1998 DE 19846952

- (54) • BASISSTATION FÜR EIN NAHBEREICHSFUNKSYSTEM SOWIE DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM

- BASE STATION FOR A SHORT RANGE RADIO SYSTEM AND DATA COMMUNICATION SYSTEM
- STATION DE BASE POUR UN SYSTEME RADIO POUR COURTES DISTANCES, ET SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES

(71) Dosch & Amand GmbH & Co. KG, Scheinerstrasse 9, 81679 München, DE

(72) DOSCH, Franz, A., D-83026 Rosenheim, DE

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

(51) **H04L 12/40** (11) **1 121 785 A2***
H04L 12/46 H04L 12/26

(25) De (26) De
(21) 99955771.3 (22) 22.09.1999
(84) AT DE FR GB IT
(86) DE 99/03038 22.09.1999
(87) WO 00/18064 2000/13 30.03.2000
(88) 13.07.2000
(30) 22.09.1998 DE 19843449

- (54) • NETZWERK SOWIE KOPPELGERÄT ZUR VERBINDUNG ZWEIER SEGMENTE IN EINEM DERARTIGEN NETZWERK

- NETWORK AND COUPLING DEVICE FOR CONNECTING TWO SEGMENTS IN SUCH A NETWORK

- RESEAU ET APPAREIL DE COUPLAGE POUR LA CONNEXION DE DEUX SEGMENTS DANS UN TEL RESEAU

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BRÜCKNER, Dieter, D-96199 Unterleiterbach, DE
SEITER, Jürgen, D-76530 Baden-Baden, DE
TREMEL, Michael, D-90439 Nürnberg, DE

H04L 12/46 → (51) H04L 12/40

H04L 12/50 → (51) H04Q 7/00

(51) **H04L 12/54** (11) **1 121 786 A1***
H04J 3/12 G05B 23/02

(25) En (26) En
(21) 99941106.9 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/18401 13.08.1999
(87) WO 01/13586 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 374203

- (54) • SCHNELLE DTMF-IDENTIFIZIERUNG
- FAST DTMF IDENTIFICATION
- IDENTIFICATION DE DTMF RAPIDE

(71) Telogy Networks, Inc., 20250 Century Boulevard, Germantown, MD 20874, US

(72) MORGAN, Edward, Gaithersburg, MD 20878, US
MLADENOVIC, Zoran, Bethesda, MD 20817, US
PATEL, Piyush, Gaithersburg, MD 20879, US
SU, Qin, Gaithersburg, MD 20878, US

(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 121 787 A1***
H04Q 11/04

(25) En (26) En
(21) 99953837.4 (22) 11.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07773 11.10.1999
(87) WO 00/22785 2000/16 20.04.2000
(30) 12.10.1998 NL 1010295

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ATM-VERBINDUNGSZULASSUNGSSTEUERUNG VON DBR-VERBINDUNGEN

- ATM CONNECTION ADMISSION CONTROL DEVICE FOR DBR CONNECTIONS
- DISPOSITIF DE COMMANDE D'ADMISSION DE CONNEXION ATM POUR CONNEXIONS DBR

(71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL

(72) VENEMANS, Pieter, Hendrik, Albert, NL-2624 DC Delft, NL

(74) Kruk, Wiggert Johan, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Dep., P.O.Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

H04L 12/56 → (51) H04J 3/14

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/32

H04L 12/64 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 12/66** (11) **1 121 788 A1***
H04Q 3/00

(25) En (26) En
(21) 99970531.2 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) AU 99/00873 12.10.1999
(87) WO 00/22788 2000/16 20.04.2000
(30) 12.10.1998 AU PP644398

- (54) • WEGAUSWAHLMANAGEMENT IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
- MANAGEMENT OF PATH SELECTION IN A COMMUNICATIONS NETWORK
- GESTION DE LA SELECTION DES VOIES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION

(71) Astracon Inc., 6560 S. Greenwood Plaza Boulevard, Suite 200, Englewood, CO 80111, US

(72) ROSE, Ian, Alexander, Red Hill, QLD 4059, AU

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

H04L 12/66 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 25/03** (11) **1 121 789 A1***
H04L 27/01 H04B 3/14

(25) En (26) En
(21) 99947993.4 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) KR 99/00622 15.10.1999
(87) WO 00/24170 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 US 104647 P

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM VERSEHEN EINER ADOPTIVEN ENTZERRUNG DURCH DIE VERWENDUNG VON ZEICHENPERMUTIERENDEN FILTERUNG

- METHOD AND APPARATUS OF PROVIDING ADAPTIVE EQUALIZATION USING SIGN PERMUTATION FILTERING

- PROCEDE ET APPAREIL D'EGALISATION ADAPTATIVE UTILISANT UN FILTRAGE A PERMUTATION DE SIGNES

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR

(72) KIM, Yeong, Taeg, Milpitas, CA 95035, US
LEE, Myeong, Hwan, Yongin-city, Kyungki-do 449-840, KR

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

H04L 27/01 → (51) H04L 25/03

H04L 27/30 → (51) A61F 2/06

- (51) **H04L 29/00** (11) **1 121 790 A1***
(25) De (26) De
(21) 00945585.8 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01752 30.05.2000
(87) WO 01/01651 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 DE 19929232
(54) • **VERFAHREN UND TELEKOMMUNIKATION-
SENDGERÄT ZUR AUTOMATISIERTEN
DATENKOMPRIMIERUNG IN FUNKKOMMUNI-
KATIONSSYSTEMEN**
• **METHOD AND TELECOMMUNICATION
TERMINAL FOR AUTOMATED DATA
COMPRESSION IN RADIO COMMUNICATION
SYSTEMS**
• **PROCEDE ET TERMINAL DE TELECOMMUNI-
CATION POUR LA COMPRESSION AUTOMA-
TISEE DE DONNEES DANS DES SYSTEMES DE
COMMUNICATION RADIO**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NASSHAN, Markus, D-85435 Erding, DE

H04L 29/02 → (51) G06F 7/00

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 121 791 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 99949197.0 (22) 11.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03353 11.10.1999
(87) WO 00/22795 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 GB 9822550
(54) • **RECHNERKOMMUNIKATION MIT VERSOR-
GUNG DER DIENSTQUALITÄT**
• **COMPUTER COMMUNICATION PROVIDING
QUALITY OF SERVICE**
• **TELEMATIQUE FOURNISSANT UNE QUALITE
DE SERVICE**
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) HODGKINSON, Terence Geoffrey, Melton,
Woodbridge, Suffolk IP12 1SD, GB
CHERRADI, Younes, London NW2 3TN, GB
(74) Wilson, Peter David, et al, BT Group Legal Services
Intellectual Property Department 8th Floor, Holborn
Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 121 792 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949305.9 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00539 13.10.1999
(87) WO 00/22796 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 IL 12658798
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VORBEU-
GUNG VON UNERWÜNSCHTEN BETÄTI-
GUNGEN VON AUSFÜHRBAREN OBJEKTEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR THE PREVEN-
TION OF UNDESIRABLE ACTIVITIES OF
EXECUTABLE OBJECTS**
• **TECHNIQUE ET SYSTEME VISANT A EVITER
DES ACTIVITES INDESIRABLES D'OBJETS
EXECUTABLES**
- (71) Computer Associates Think, Inc., 1 Computer
Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) ELGRESSY, Doron, 33531 Haifa, IL
BEN ADERET, Fabian, 10500 Migdal Haemek, IL
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co.,
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 121 793 A2***
(25) En (26) En
(21) 99950275.0 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23534 08.10.1999
(87) WO 00/22843 2000/16 20.04.2000
(88) 16.11.2000
(30) 13.10.1998 US 170378
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
WIRKUNGSGRADVERBESSERUNG DES
VERBINDUNGS-AUFBAUES IM MULTIMEDIA-
KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING
CALL SETUP EFFICIENCY IN MULTIMEDIA
COMMUNICATIONS SYSTEMS**
• **PROCEDES ET APPAREIL DESTINES A UN
ETABLISSEMENT D'APPELS PLUS EFFICACE
DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION
MULTIMEDIA**
- (71) Sengodan, Senthil, 3 Albert Drive No. 3, Woburn,
MA 01801, US
(72) Sengodan, Senthil, Woburn, MA 01801, US
(74) Johansson, Folke Anders, Nokia Corporation P.O.
Box 206, 00045 Nokia Group, FI

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 121 794 A2***
(25) En (26) En
(21) 99970533.8 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07407 28.09.1999
(87) WO 00/22794 2000/16 20.04.2000
(88) 17.08.2000
(30) 13.10.1998 GB 9822243
(54) • **ZUGRIFFVERFAHREN AUF EINEN SERVER-
KOMPUTER**
• **ACCESSING A SERVER COMPUTER**
• **ACCES A L'ORDINATEUR D'UN SERVEUR**
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI
(72) HANSEN, Hans, H., DK-1720 Copenhagen V, DK
HANSEN, Lars, DK-2100 Copenhagen O, DK
PUKKILA, Paivi, FIN-90460 Oulunsalo, FI
(74) Jones, Kendra Louise, Nokia IPR Department,
Nokia House, Summit Avenue, Farnborough,
Hampshire GU14 0NG, GB

- (51) **H04M 1/274** (11) **1 121 795 A1***
H04M 3/44
(25) En (26) En
(21) 99970535.3 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21080 13.09.1999
(87) WO 00/22800 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 US 173145
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONFIGU-
RIERUNG EINES PERSÖNLICHEN TELEFON-
NUMMERNVERZEICHNISSES UND WAHL-
MÖGLICHKEITEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING
PERSONAL TELEPHONE NUMBER DIALING
LISTS AND DIALING CAPABILITIES**
• **SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
GERER DES LISTES D'APPELS DE NUMEROS
TELEPHONQUES PERSONNELS AINSI QUE
LES CAPACITES D'APPEL**
- (71) Openwave Technologies Inc., 525 Anacapa Street,
Santa Barbara, California 93101, US
(72) DENNIS, Charles, L., Woodinville, WA 98072, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

H04M 1/725 → (51) H04L 12/28**H04M 3/22** → (51) H04Q 3/00

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 121 796 A2***
(25) En (26) En
(21) 99946203.9 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00772 20.09.1999
(87) WO 00/18090 2000/13 30.03.2000
(88) 08.06.2000
(30) 21.09.1998 FI 982026
(54) • **VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VONANRUF-
STELLUNGSANFRAGEN**
• **METHOD FOR PROCESSING CALL ESTAB-
LISHMENT REQUESTS**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE DEMANDES
D'ETABLISSEMENT D'APPELS**
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) PESONEN, Tero, 00400 Helsinki, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, et al, Oy Kolster Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
- (51) **H04M 3/42** (11) **1 121 797 A2***
(25) En (26) En
(21) 99947509.8 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00832 06.10.1999
(87) WO 00/21268 2000/15 13.04.2000
(88) 27.07.2000
(30) 06.10.1998 FI 982159
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ERGÄNZEN EINER TELEFONVERBINDUNG
MIT ZUSÄTZLICHEN INFORMATIONEN**
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR COMPLE-
MENTING A TELEPHONE CONNECTION WITH
ADDITIONAL INFORMATION**
• **TECHNIQUE ET DISPOSITIF PERMETTANT
D'AJOUTER UNE INFORMATION COMPLE-
MENTAIRE A UNE LIAISON TELEPHONIQUE**
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI
(72) SLOTTE, Sverre, FIN-02210 Esbo, FI
KARPPANEN, Art, FIN-00210 Helsinki, FI
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04M 3/436 → (51) H04Q 7/38**H04M 3/44** → (51) H04M 1/274**H04M 3/53** → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 121 798 A2***
(25) En (26) En
(21) 99969873.1 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00790 24.09.1999
(87) WO 00/19694 2000/14 06.04.2000
(88) 25.05.2000
(30) 25.09.1998 FI 982073
30.10.1998 FI 982368
(54) • **SIGNALISIERUNG IN EINEM TELEKOMMUNI-
KATIONSSYSTEM**
• **SIGNALLING IN A TELECOMMUNICATIONS
SYSTEM**
• **SIGNALISATION DANS UN SYSTEME DE TELE-
COMMUNICATIONS**
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) MECKLIN, Tomas, FIN-02720 Espoo, FI
HEINONEN, Veli-Pekka, FIN-02600 Espoo, FI

FÖRSTRÖM, Roger, Raimond, FIN-10410
Aminnefors, FI
BJÖRKLUND, Leif, Erik, FIN-02210 Espoo, FI
(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, Borenus & Co Oy Ab,
Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI

H04M 7/00 → (51) H04L 12/28

H04M 11/00 → (51) B32B 31/00

H04M 15/26 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04N 3/00** (11) **1 121 799 A2***
(25) En (26) En
(21) 99970538.7 (22) 11.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23771 11.10.1999
(87) WO 00/22814 2000/16 20.04.2000
(88) 03.08.2000
(30) 13.10.1998 US 172734
(54) • DURCH MASSEN RÜCKFLUSS MONTIERTER
BILDSSENSOR
• IMAGE SENSOR MOUNTED BY MASS
REFLOW
• DETECTEUR D'IMAGE MONTE PAR REFUSION
DE MASSE

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SENGUPTA, Kabul, S., Tempe, AZ 85284, US
ASSADI, Azar, Tempe, AZ 85284, US
ALLEY, Alan, B., Phoenix, AZ 85044, US
SUNDAHL, Robert, C., Phoenix, AZ 85044, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54
High Holborn, London WC1V 6RR, GB

H04N 5/265 → (51) H04N 7/58

(51) **H04N 5/33** (11) **1 121 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963260.5 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/20867 31.07.2000
(87) WO 01/15435 2001/09 01.03.2001
(30) 19.08.1999 US 377474
(54) • ELEKTRO-OPTISCHES SYSTEM MIT KUGEL-
FÖRMIGEM TURM UND EXTERNER THERMI-
SCHER REFERENZQUELLE
• ELECTRO-OPTICAL SYSTEM HAVING A BALL
TURRET AND AN EXTERIOR THERMAL
REFERENCE SOURCE
• SYSTEME ELECTRO-OPTIQUE COMPORTANT
UNE MONTURE SPHERIQUE ET UNE SOURCE
THERMIQUE EXTERIEURE DE REFERENCE

(71) Raytheon Company, 2000 E. El Segundo
Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, California
90245-0902, US
(72) LEVY, Israel, D., Los Angeles, CA 90036, US
MOLINA, Armando, A., Jr., Lakewood, CA 90712,
US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

H04N 5/44 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 5/445** (11) **1 121 801 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954834.0 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23649 13.10.1999
(87) WO 00/22818 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 104008 P
30.11.1998 US 110301 P
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM SELEKTIVEN
SENDEN VON WERBENACHRICHTEN AN
SICHTGERÄTE

• METHOD AND APPARATUS FOR SELEC-
TIVELY SUPPLYING ADVERTISING MESSAGES
TO VIEWER TERMINALS
• TECHNIQUE ET DISPOSITIF D'ACHEMINE-
MENT SELECTIF DE MESSAGES PUBLICI-
TAIRES VERS DES TERMINAUX DE TELEVI-
SION

(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
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 121 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 99970821.7 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24348 19.10.1999
(87) WO 00/24195 2000/17 27.04.2000
(30) 21.10.1998 US 176511

(54) • ELEKTRONISCHER HTML-PROGRAMM-
FÜHRER FÜR EIN DIGITALES MPEG-SYSTEM
• HTML ELECTRONIC PROGRAM GUIDE FOR
AN MPEG DIGITAL TV SYSTEM
• GUIDE ELECTRONIQUE DE PROGRAMMES EN
HTML POUR SYSTEME DE TELEVISION NUME-
RIQUE MPEG

(71) Morecom, Inc., 2 Walnut Grove, Horsham, PA
19044, US
(72) WANG, Jeffrey Yutong, Horsham, PA 19044, US
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt
Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

(51) **H04N 5/783** (11) **1 121 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 00956367.7 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07419 31.07.2000
(87) WO 01/15441 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 EP 99202722

(54) • AUFNAHME EINES SPEZIALWIEDERGABESI-
GNALS AUF EINEN AUFNAHMETRÄGER
• RECORDING OF A TRICK PLAY SIGNAL ON A
RECORD CARRIER
• ENREGISTREMENT D'UN SIGNAL DE
TRUCAGE SUR UN SUPPORT D'ENREGISTRE-
MENT

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RIJCKAERT, Albert, M., A., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) De Vries, Jan, Internationaal Octrooibureau B.V.,
Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 7/00 → (51) G01C 3/08

(51) **H04N 7/10** (11) **1 121 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 99968756.9 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20747 08.09.1999
(87) WO 00/14962 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 US 149194
08.09.1999 US 391558

(54) • VERBESSERTES KOMMUNIKATIONSSICHER-
HEITSSYSTEM
• ENHANCED SECURITY COMMUNICATIONS
SYSTEM
• SYSTEME DE COMMUNICATION A SECURITE
RENFORCEE

(71) Asvan Technology, LLC., P.O. Box 4878,
Greenwood Village, CO 80155, US

(72) BASAWAPATNA, Ganesh, Greenwood Village, CO
80111, US
BASAWAPATNA, Varalakshmi, Greenwood Village,
CO 80111, US

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

(51) **H04N 7/18** (11) **1 121 805 A1***

(25) En (26) En
(21) 99970822.5 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24102 14.10.1999
(87) WO 00/24200 2000/17 27.04.2000
(30) 22.10.1998 US 177838

(54) • BEWEGUNGSKONTROLLE VON VIDEOFER-
NUEBERWACHUNGSKAMERAS
• CONTROLLING MOVEMENT OF VIDEO
SURVEILLANCE CAMERAS
• COMMANDE DU MOUVEMENT DE CAMERAS
DE SURVEILLANCE VIDEO

(71) Sensormatic Electronics Corporation, 951 Yamato
Road, Boca Raton, Florida 33431-0700, US
(72) ELY, Reuel, Andrew, Plantation, FL 33317, US
NELSON, Robert, Delray Beach, FL 33446, US
WILLARD, Alan, E., Wellington, FL 33414, US
(74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Hafner & Stippel,
Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491
Nürnberg, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 121 806 A1***
H04N 7/58

(25) Fr (26) Fr
(21) 99949052.7 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02502 14.10.1999
(87) WO 00/22829 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 FR 9812974

(54) • VIDEOKOMPONENTANBINDUNGSVER-
FAHREN FÜR ZWEI NUMERISCHE BILDTON-
PROGRAMME
• METHOD FOR SWITCHING A FIRST DIGITAL
AUDIO-VISUAL PROGRAMME VIDEO
COMPONENT(S) ON A SECOND DIGITAL
AUDIO-VISUAL PROGRAMME VIDEO
COMPONENT(S)
• PROCEDE DE BASCULEMENT DE LA OU DES
COMPOSANTES VIDEO D'UN PREMIER
PROGRAMME AUDIOVISUEL NUMERIQUE
SUR LA OU LES COMPOSANTES VIDEO D'UN
SECOND PROGRAMME AUDIOVISUEL NUME-
RIQUE

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015
Paris, FR
TELEDIFFUSION DE FRANCE, société anonyme,
10, rue d'Oradour sur Glane, 75015 Paris, FR
(72) CURET, Dominique, F-35235 Thorigné Fouillard, FR
VEILLARD, Michel, F-35170 Bruz, FR
LOLIVIER, Germain, F-35700 Rennes, FR
GARAULT, Thérèse, F-35136 Saint Jacques de la
Lande, FR
HELLEGOUARCH, Gérard, F-35510 Cesson-
Sévigné, FR
DOUTEAU, André, F-35310 Chavagne, FR
RELIER, Stéphanie, F-35700 Rennes, FR
MADEC, Gérard, F-35250 Chasne-sur-Illet, FR
(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place
Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 121 807 A1***
H04N 7/46 H04N 5/44
- (25) En (26) En
(21) 00951416.7 (22) 19.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/06965 19.07.2000
- (87) WO 01/10131 2001/06 08.02.2001
- (30) 30.07.1999 US 365209
- (54) • **BEWEGUNGSKOMPENSATION AUF BILDEBENE FÜR SEQUENTIELL ARBEITENDE FARB-DISPLAYS**
- A SYSTEM AND METHOD FOR MOTION COMPENSATION OF IMAGE PLANES IN COLOR SEQUENTIAL DISPLAYS
 - SYSTEME ET PROCEDE DE COMPENSATION DE MOUVEMENT DE PLANS D'IMAGE DANS DES AFFICHAGES SEQUENTIELS COULEUR
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DIJK, Roy, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) SHIMIZU, Jeffrey, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Baelle, Ingrid Albertina F.M., Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 121 808 A1***
(25) En (26) En
(21) 00953132.8 (22) 31.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/07425 31.07.2000
- (87) WO 01/10133 2001/06 08.02.2001
- (30) 03.08.1999 EP 99401969
21.12.1999 EP 99403228
- (54) • **KODIERUNG VON FRAMESEQUENZEN MIT VIDEO- ODER FILMBILDERN**
- METHOD AND DEVICE FOR ENCODING SEQUENCES OF FRAMES INCLUDING EITHER VIDEO-TYPE OR FILM-TYPE IMAGES
 - PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CODER DES SEQUENCES D'IMAGES COMPRENANT SOIT DES IMAGES DE TYPE VIDEO SOIT DES IMAGES DE TYPE CINEMA-TOGRAPHIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GAUTIER, Pierre, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) DEL CORSO, Sandra, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) LE MAGUET, Isabelle, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Landousy, Christian, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04N 7/26 → (51) H04N 7/30

- (51) **H04N 7/30** (11) **1 121 809 A1***
(25) De (26) De
(21) 99970823.3 (22) 01.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/03172 01.10.1999
- (87) WO 00/24201 2000/17 27.04.2000
- (30) 16.10.1998 DE 19847840
- (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR CODIERUNG EINES DIGITALISIERTEN BILDES, VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR DECODIERUNG EINES DIGITALISIERTEN BILDES**
- METHOD AND DEVICE FOR CODING A DIGITIZED IMAGE AND METHOD FOR DECODING A DIGITIZED IMAGE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE CODAGE D'UNE IMAGE NUMERISEE, PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE DECODAGE D'UNE IMAGE NUMERISEE

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KAUP, André, D-85635 Höhenkirchen, DE
- (51) **H04N 7/30** (11) **1 121 810 A1***
H04N 7/26
- (25) De (26) De
(21) 99971193.0 (22) 04.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/03191 04.10.1999
- (87) WO 00/25520 2000/18 04.05.2000
- (30) 23.10.1998 DE 19848987
- (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BEARBEITUNG EINES DIGITALISIERTEN BILDES**
- METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING DIGITIZED IMAGE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT D'UNE IMAGE NUMERISEE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RIEGEL, Thomas, D-81739 München, DE

H04N 7/30 → (51) H03M 7/30**H04N 7/32** → (51) H03M 7/30**H04N 7/46** → (51) H04N 7/26

- (51) **H04N 7/58** (11) **1 121 811 A1***
H04N 5/265
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99947558.5 (22) 12.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02469 12.10.1999
- (87) WO 00/22835 2000/16 20.04.2000
- (30) 14.10.1998 FR 9812973
- (54) • **VIDEOKOMPONENTANBINDUNGSVERFAHREN FÜR ZWEI NUMERISCHE BILDTONPROGRAMME**
- METHOD FOR SWITCHING VIDEO COMPONENT(S) OF A FIRST AUDIO-VISUAL DIGITAL PROGRAMME ON THE VIDEO COMPONENT(S) OF A SECOND AUDIO-VISUAL DIGITAL PROGRAMME TO COMPENSATE PHASE-SHIFT
 - PROCEDE DE BASCULEMENT DE LA OU DES COMPOSANTES VIDEO D'UN PREMIER PROGRAMME AUDIOVISUEL NUMERIQUE SUR LA OU LES COMPOSANTES VIDEO D'UN SECOND PROGRAMME AUDIOVISUEL NUMERIQUE POUR COMPENSER LEUR DEPHASAGE
- (71) FRANCE TELECOM SA, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) TELEDIFFUSION DE FRANCE S.A., 10, rue d'Oradour sur Glane, 75015 Paris, FR
- (72) CURET, Dominique, F-35235 Thorignac Fouillard, FR
- (74) VEILLARD, Michel, F-35170 Bruz, FR
- (74) LOLIVIER, Germain, F-35700 Rennes, FR
- (74) GARAUULT, Thérèse, F-35136 St Jacques de la Lande, FR
- (74) HELLEGOUARCH, Gérard, F-35510 Cesson-Sevigne, FR
- (74) DOUTEAU, André, F-35310 Chavagne, FR
- (74) RELIER, Stéphanie, F-35700 Rennes, FR
- (74) MADEC, Gérard, F-35250 Chasne-sur-Illet, FR
- (74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04N 7/58 → (51) H04N 7/24

- (51) **H04Q 1/00** (11) **1 121 812 A1***
(25) En (26) En
(21) 99969203.1 (22) 09.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20685 09.09.1999
- (87) WO 00/16564 2000/12 23.03.2000
- (30) 11.09.1998 US 99954 P
09.09.1999 US 392267
- (54) • **OBJEKTKONTROLLE- UND VERFOLGUNGSSYSTEM MIT BEREICHSÜBERGANGSERKENNUNG**
- OBJECT CONTROL AND TRACKING SYSTEM WITH ZONAL TRANSITION DETECTION
 - SYSTEME DE COMMANDE ET DE POURSUITE D'OBJETS AVEC DETECTION DE TRANSITION ZONALE
- (71) Key-Trak, Inc., Suite 440, 3075 Breckinridge Boulevard, Duluth, GA 30096-4981, US
- (72) MALONEY, William, C., Marietta, GA 30067, US
- (74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 121 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949192.1 (22) 08.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03347 08.10.1999
- (87) WO 00/22842 2000/16 20.04.2000
- (30) 14.10.1998 EP 98308384
- (54) • **VERARBEITUNGSPLATFORM**
- PROCESSING PLATFORM
 - PLATE-FORME DE TRAITEMENT
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) BEDDUS, Simon Alexander, Ipswich, Suffolk IP4 1NX, GB
- (74) BRUCE, Gary, Leslie, Ipswich, Suffolk IP12 1LQ, GB
- (74) HARDING, Toby Alexander, Colchester, Essex CO4 5GD, GB
- (74) FENTON, Christopher John, Ipswich, Suffolk IP4 2TT, GB
- (74) LYLE, John Andrew, Ipswich, Suffolk IP4 5LQ, GB
- (74) Robinson, Simon Benjamin, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 121 814 A2***
H04M 3/22
- (25) Fi (26) En
(21) 99950787.4 (22) 14.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00850 14.10.1999
- (87) WO 00/22841 2000/16 20.04.2000
- (88) 20.07.2000
- (30) 14.10.1998 FI 982224
- (54) • **NACHRICHTENÜBERWACHUNG IN EINEM NETZELEMENT**
- MESSAGE MONITORING IN A NETWORK ELEMENT
 - SUIVI DES MESSAGES DANS UN ELEMENT DE RESEAU
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) VASARAINEN, Juha, FIN-21500 Piikkiö, FI
- (74) Honkanen, Jukka Samuli, et al, Patent Agency Compantent Ltd., Pitkänsilänranta 3 B, 00530 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 121 815 A1***
H04Q 3/545
- (25) De (26) De
- (21) 99953720.2 (22) 09.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02852 09.09.1999
- (87) WO 00/22838 2000/16 20.04.2000
- (30) 13.10.1998 DE 19847022
- (54)
 - VERFAHREN ZUR FERNÜBERTRAGUNG VON BINÄREN DATEN
 - METHOD FOR TRANSMITTING BINARY DATA
 - PROCEDE DE TELETRANSMISSION DE DONNEES BINAIREES
- (71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt, DE
- (72) FRITZ, Norbert, D-85244 Röhmoos, DE
PYTLAK, Andrzej, D-81547 München, DE
BARCZYK, Tomasz, P-Krakow, PL
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04Q 3/00 → (51) H04L 12/66

H04Q 3/545 → (51) H04Q 3/00

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 121 816 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 99932648.1 (22) 06.05.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) DE 99/01372 06.05.1999
- (87) WO 99/63768 1999/49 09.12.1999
- (88) 03.05.2001
- (30) 29.05.1998 DE 19824141
- (54)
 - ÜBERGABEVERFAHREN (ROAMING) FÜR MOBILE ENDEINRICHTUNGEN
 - TRANSFER METHOD (ROAMING) FOR MOBILE TERMINAL DEVICES
 - PROCEDE DE TRANSFERT (ITINERANCE) POUR TERMINAUX MOBILES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) JAHN, Alfred, D-81373 München, DE

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 121 817 A1***
H04B 7/212 H04B 1/38
H04B 7/26 H04L 12/50
- (25) En (26) En
- (21) 99956590.6 (22) 15.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24319 15.10.1999
- (87) WO 00/22846 2000/16 20.04.2000
- (30) 15.10.1998 US 104441 P
- (54)
 - ARCHITEKTUR EINER BREITBANDBASISSTATION ZUR FORTGESCHRITTENEN RESOURCENVERWALTUNG
 - BROADBAND BASE STATION ARCHITECTURE FOR ADVANCED RESOURCE MANAGEMENT
 - ARCHITECTURE DE STATION DE BASE A LARGE BANDE POUR GESTION AVANCEE DE RESSOURCES
- (71) AIRNET COMMUNICATIONS CORPORATION, Suite 300, 100 Rialto Place, Melbourne, FL 32901, US
- (72) WILLIAMS, Terry, L., Melbourne Beach, FL 32951, US
- (74) Dendorfer, Claus, Dr., Wächtershäuser & Hartz Tal 29, 80331 München, DE

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 121 818 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00952052.9 (22) 17.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 00/00916 17.08.2000
- (87) WO 01/13655 2001/08 22.02.2001
- (30) 17.08.1999 KR 9934014
- (54)
 - VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION DER SCRAMBLING-CODE-IDENTIFIKATION IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - METHOD FOR COMMUNICATING SCRAMBLING CODE ID IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
 - PROCEDE PERMETTANT DE COMMUNIQUER DES ID A CODE DE BROUILLAGE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) HWANG, Sung-Oh, Suj-i-up, Yongin-shi, Kyonggi-do 449-840, KR
KIM, Jae-Yoel, Sanpon 2-dong, Kunposhi, Kyonggi-do 435, KR
KANG, Hee-Won, Chungnang-gu, Seoul 131-207, KR
YANG, Kyeong-Cheol, Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 121 819 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99970544.5 (22) 21.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21964 21.09.1999
- (87) WO 00/22847 2000/16 20.04.2000
- (30) 13.10.1998 US 170553
- (54)
 - VERFAHREN ZUR JUSTIERUNG VON KANAL-LEISTUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - METHOD FOR ADJUSTING CHANNEL POWERS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
 - PROCEDE DE REGLAGE DE LA PUISSANCE DE VOIES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) MOTOROLA INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196-3750, US
- (72) LABEDZ, Gerald, P., Chicago, IL 60645, US
- (74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 121 820 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99949032.9 (22) 11.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00840 11.10.1999
- (87) WO 00/22854 2000/16 20.04.2000
- (30) 13.10.1998 FI 982222
- (54)
 - OPTIMIERUNG VON DATENÜBERTRAGUNGS-RESSOURCEN
 - DATA TRANSMISSION RESOURCES OPTIMIZATION
 - OPTIMISATION DE RESSOURCES DE TRANSMISSION DE DONNEES
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KANGAS, Arto, FIN-02320 Espoo, FI
JUPPI, Anssi, FIN-00700 Helsinki, FI
RÄSÄNEN, Juha, FIN-02660 Espoo, FI

- (74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 121 821 A2***
H04L 12/56 H04B 1/16
- (25) En (26) En
- (21) 99970543.7 (22) 08.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01815 08.10.1999
- (87) WO 00/22837 2000/16 20.04.2000
- (88) 10.08.2000
- (30) 15.10.1998 US 104333 P
23.10.1998 US 177596
- (54)
 - VARIABELER SCHLAFMODUS FÜR MOBIL-FUNKGERÄTE IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZ
 - A VARIABLE SLEEP MODE FOR MOBILE STATIONS IN A MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK
 - MODE SOMMEIL VARIABLE POUR STATIONS MOBILES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS MOBILES
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) WILLARS, Per, S-115 36 Stockholm, SE
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

H04Q 7/32 → (51) H04B 1/707

H04Q 7/32 → (51) H04L 12/28

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 121 822 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00953205.2 (22) 15.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 00/00691 15.08.2000
- (87) WO 01/13666 2001/08 22.02.2001
- (30) 16.08.1999 FI 991733
- (54)
 - AUTHENTIFIKATION IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - AUTHENTICATION IN A MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM
 - AUTHENTIFICATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) STENBERG, Timo, FIN-01600 Vantaa, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 121 823 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00956300.8 (22) 24.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/07192 24.07.2000
- (87) WO 01/10158 2001/06 08.02.2001
- (30) 03.08.1999 GB 9918130
14.09.1999 GB 9921548
- (54)
 - FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - RADIO COMMUNICATION SYSTEM
 - SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MOUSLEY, Timothy, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HUNT, Bernard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Scott, Kevin James, Philips Corporate Intellectual Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 121 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945464.8 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20212 03.09.1999
(87) WO 00/22870 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 US 173328
(54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR
SCHNELLEN ENDEGERÄTSSYNCHRONISIE-
RUNG IN EINEM SCHNURLOSEN TELEKOM-
MUNIKATIONSSYSTEM**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR FAST
TERMINAL SYNCHRONIZATION IN A WIRE-
LESS COMMUNICATION SYSTEM**
• **SYSTEMES ET PROCÉDES DE SYNCHRONI-
SATION RAPIDE D'UN TERMINAL DANS UN
SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**
- (71) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box
13969, Research Triangle Park, NC 27709-3969, US
(72) SOLVE, Torbjorn, Cary, NC 27513, US
RANTA, Mark, Apex, NC 27502, US
(74) Vigars, Christopher Ian, et al, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 121 825 A1***
H04M 15/26
(25) En (26) En
(21) 99946932.3 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21119 13.09.1999
(87) WO 00/22871 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 US 172934
(54) • **SIGNALIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
FÜR EINEN VORAUSBEZAHLTEN DRAHT-
LOSEN TELEFONDIENTST**
• **SIGNALING SYSTEM AND METHOD FOR
NETWORK-BASED PRE-PAID WIRELESS
TELEPHONE SERVICE**
• **SYSTEME ET PROCÉDE DE SIGNALISATION
POUR SERVICE TELEPHONIQUE SANS FIL, A
PREPAIEMENT ET SUR RESEAU**
- (71) Openwave Technologies Inc., 525 Anacapa Street,
Santa Barbara, California 93101, US
(72) HARTMAIER, Peter, Woodinville, WA 98072, US
WILHOITE, Michael, T., Redmond, WA 98053, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 121 826 A1***
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 99950791.6 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00854 15.10.1999
(87) WO 00/24214 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 FI 982251
(54) • **VERFAHREN ZUR ZELLWIEDERAUSWAHL,
TEILNETZ UND TEILNEHMERENDGERÄT**
• **METHOD OF CELL RE-SELECTION, AND
NETWORK PART, AND SUBSCRIBER
TERMINAL**
• **PROCÉDE DE RE-SELECTION DE CELLULES;
PARTIE DE RESEAU ET TERMINAL D'ABONNE
CONCERNES**
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI
(72) LUNDELL, Antero, FIN-20900 Turku, FI
DALSGAARD, Lars, FIN-90230 Oulu, FI
(74) Pykälä, Timo Tapani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box
148, Iso Rooberinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 121 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 99953183.3 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/24089 15.10.1999
(87) WO 00/22873 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 US 173572
(54) • **VIELFACHZUGRIFF RESERVIERUNG**
• **RESERVATION MULTIPLE ACCESS**
• **ACCES MULTIPLE PAR RESERVATION**
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121-1714, US
(72) TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, CA
92122, US
HOWARD, Steven, J., Ashland, MA 01721, US
WALTON, Rod, Westford, MA 01886, US
WALLACE, Mark, S., Bedford, MA 01730, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5,
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 121 828 A2***
H04M 3/436 **H04M 3/53**
(25) En (26) En
(21) 99970245.9 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 99/00595 30.09.1999
(87) WO 00/21306 2000/15 13.04.2000
(88) 03.05.2001
(30) 01.10.1998 KR 9841936
(54) • **MOBILSYFUNKSYSYSTEM UND MOBILTELEFON
MIT MEHREREN TELEFONNUMMERN**
• **MOBILE PHONE SYSTEM AND MOBILE
PHONE TERMINAL USING A PLURALITY OF
TELEPHONE NUMBERS**
• **SYSTEME DE TELEPHONE SANS FIL ET
TERMINAL DE TELEPHONE SANS FIL AVEC
LESQUELS PLUSIEURS NUMEROS DE TELE-
PHONE SONT UTILISES**
- (71) Woorigisool Inc., 1595-1, Bongchun 7-dong,
Kwanak-gu, Seoul 151-507, KR
(72) KIM, Deok, Woo, Youngdeungpo-gu Seoul
151-051, KR
(74) Kömer, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Kroher * Strobel,
Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336
München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 121 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 99970550.2 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01814 08.10.1999
(87) WO 00/22866 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 US 172015
(54) • **IMPLIZITE BETRIEBSMITTELZUWEISUNG IN
EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **IMPLICIT RESOURCE ALLOCATION IN A
COMMUNICAITON SYSTEM**
• **AFFECTATION IMPLICITE DE RESSOURCES
DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS**
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ),
126 25 Stockholm, SE
(72) BUTOVITSCH, Peter Domusu Yoyogi-Uehara 201,
Tokyo 150-000, JP
DAHLMAN, Erik, S-115 36 Stockholm, SE
ESMAILZADEH, Riaz, Yokohama 232-0061, JP
JAMAL, Karim, S-162 70 Vällingby, SE
WILLARS, Per, S-115 36 Stockholm, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio
Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80
Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 121 830 A1***
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 99970831.6 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01826 08.10.1999
(87) WO 00/24221 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 US 173716
(54) • **VERSORGUNGSBEREICHSERFASSUNG
SOWIE ANZEIGE IN MULTIMEDIAFUNKKOM-
MUNIKATIONSSYSTEMEN**
• **COVERAGE DETECTION AND INDICATION IN
MULTIMEDIA RADIOCOMMUNICATION
SYSTEMS**
• **DETECTION ET INDICATION DE COUVERTURE
POUR SYSTEMES DE RADIOCOMMUNICA-
TION MULTIMEDIA**
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) JOBER, Johan Manoir Furukawa, Rm 203,
Shinjuku-ku Tokyo 162, JP
(74) Dahner, Christer, Ericsson Mobile Communications
AB, Patent Unit, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 121 831 A2***
(25) De (26) De
(21) 99959201.7 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03273 12.10.1999
(87) WO 00/22756 2000/16 20.04.2000
(88) 13.07.2000
(30) 12.10.1998 DE 19846730
(54) • **FUNKEINRICHTUNG MIT EINER RAHMEN-
STRUKTUR**
• **RADIO FACILITY COMPRISING A FRAME
STRUCTURE**
• **INSTALLATION RADIO A STRUCTURE DE
TRAME**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) RADIMIRSCH, Markus, D-30880 Laatzen, DE

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

H04R 1/28 → (51) H04R 7/06

- (51) **H04R 1/34** (11) **1 121 832 A1***
H04R 1/38
(25) En (26) En
(21) 99937207.1 (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 99/15300 08.07.1999
(87) WO 00/03559 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 115529
(54) • **LÄZMKONTROLLEGERÄT FÜR AUSLEGER-
MONTIERTES RAUSCHUNTERDRÜCKUNGSMI-
KROFON**
• **NOISE CONTROL DEVICE FOR A BOOM
MOUNTED NOISE-CANCELLING MICRO-
PHONE**
• **DISPOSITIF DE REGULATION DES BRUITS
POUR UN MICROPHONE SUPPRESSEUR DE
BRUIT MONTE SUR UN BRAS**
- (71) Umevoice Inc., 73 Digital Drive, Novato, CA 94949,
US
Tate, Joseph B., 300 Nappa Street, Sausalito, CA
94965, US
Wolff, Steven B., 41 Maple Street, Woodacre, CA
94973, US
(72) TATE, Joseph, B., Sausalito, CA 94965, US
WOLFF, Steven, B., Woodacre, CA 94973, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, c/o Société de Protection des Inventions, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04R 1/38 → (51) H04R 1/34

(51) **H04R 7/06** (11) **1 121 833 A1***
H04R 7/20 H04R 9/04
H04R 1/28

(25) En (26) En
(21) 99949152.5 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03209 12.10.1999
(87) WO 00/22877 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 GB 9822246
(54) • LAUTSPRECHER MIT RESONANTER PLATTE
• RESONANT PANEL LOUDSPEAKERS
• HAUT-PARLEURS
(71) New Transducers Limited, Ixworth House, 37
Ixworth Place, London SW3 3QH, GB
(72) AZIMA, Henry, Cambridge CB2 2TT, GB
(74) Maguire, Peter Albert, et al, Maguire Boss, 5 Crown
Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

H04R 7/20 → (51) H04R 7/06

H04R 9/04 → (51) H04R 7/06

(51) **H04R 25/00** (11) **1 121 834 A2***
(25) En (26) En
(21) 99951550.5 (22) 21.09.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21922 21.09.1999
(87) WO 00/18184 2000/13 30.03.2000
(88) 21.09.2000
(30) 22.09.1998 US 158411
(54) • COCHLEA-KOMPRESSION MODELLBA-
SIERTES HÖRHILFEGERÄT
• HEARING AIDS BASED ON MODELS OF
COCHLEAR COMPRESSION
• PROTHESES AUDITIVES FONCTIONNANT
D'APRES DES MODELES DE COMPRESSION
COCHLEAIRE
(71) Goldstein, Julius L., 8022 Stanford, University City,
MO 63130, US
Chamberlain, Roger D., 10920 Leighton Court, St.
Louis, MO 63146, US
(72) Goldstein, Julius L., University City, MO 63130, US
Chamberlain, Roger D., St. Louis, MO 63146, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewbum Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H05B 3/26** (11) **1 121 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 00953316.7 (22) 14.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/03136 14.08.2000
(87) WO 01/13680 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 GB 9919205
(54) • DICKSCHICHT HEIZELEMENT
• THICK FILM HEATER
• ORGANE CHAUFFANT A FILM MINCE
(71) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway, Isle of
Man IM9 2RG, GB
(72) CRITCHLEY, Martin Charles, Ballasalla, Isle of Man
IM9 2EB, GB
MOUGHTON, Colin Peter, Douglas, Isle of Man IM2
3LD, GB
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H05B 3/26** (11) **1 121 836 A1***
(25) En (26) En
(21) 00953318.3 (22) 14.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/03138 14.08.2000
(87) WO 01/13681 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 GB 9919204
(54) • DICKSCHICHT HEIZELEMENT
• THICK FILM HEATER
• DISPOSITIF CHAUFFANT A COUCHE EPAISSE
(71) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway, Isle of
Man IM9 2RG, GB
(72) MOUGHTON, Colin Peter, Douglas, Isle of Man IM2
3LD, GB
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H05B 6/80** (11) **1 121 837 A1***
(25) En (26) En
(21) 99950710.6 (22) 12.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07661 12.10.1999
(87) WO 00/22886 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 SE 9803512
(54) • MIKROWELLENOFEN MIT BRÄUNUNGS-
GERÄT
• MICROWAVE OVEN WITH BROWNING DEVICE
• FOUR A MICRO-ONDES AVEC DISPOSITIF DE
RISSOLAGE
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton
Harbor Michigan 49022, US
(72) NYR N, Gunnar, S-602 13 Norrköping, SE
BRÄUNISCH, Eckart, S-610 20 Kimstad, SE
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent
Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio
(VA), IT

(51) **H05B 33/00** (11) **1 121 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938978.6 (22) 03.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17635 03.08.1999
(87) WO 00/08899 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 US 95155 P
(54) • EINKAPSELUNG VON FESTEN VORRICH-
TUNGEN AUF POLYMERBASIS MIT ANORGA-
NISCHEM MATERIALIEN
• ENCAPSULATION OF POLYMER-BASED
SOLID STATE DEVICES WITH INORGANIC
MATERIALS
• ENCAPSULATION DE DISPOSITIFS A L'ETAT
SOLIDE A BASE DE POLYMERES AVEC DES
MATERIAUX INORGANIQUE
(71) UNIAX CORPORATION, 6780 Cortona Drive, Santa
Barbara, CA 93117, US
(72) NILSSON, Boo, Santa Barbara, CA 93111, US
BAILEY, Phillip, Hackettstown, New Jersey 07840,
US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H05B 37/03** (11) **1 121 839 A1***
(25) En (26) En
(21) 99970833.2 (22) 19.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01877 19.10.1999
(87) WO 00/24229 2000/17 27.04.2000
(30) 22.10.1998 SE 9803620
(54) • ERFASSUNG VON FADENVERSCHLEISS
• DETERIORATED FILAMENT DETECTION

• DETECTION DE FILAMENT DETERIORE

(71) Safegate International Aktiebolag, Stenaldersgatan
2A, 213 76 Malmö, SE
(72) PETTERSSON, ke, S-834 31 Brunflo, SE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H05K 3/34** (11) **1 121 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 99970263.2 (22) 23.09.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01669 23.09.1999
(87) WO 00/21346 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 SE 9803350
(54) • LÖTEN EINES HALBLEITERCHIPS AUF EIN
SUBSTRAT
• SOLDERING OF A SEMICONDUCTOR CHIP TO
A SUBSTRATE
• SOUDAGE D'UNE PUCE DE SEMI-CONDU-
CTEUR SUR UN SUBSTRAT
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE
(72) OLOFSSON, Lars-Anders, S-175 43 Järfälla, SE
(74) Hedberg, Sten Torsten, et al, Ericsson
Microelectronics AB, 164 81 Kista-Stockholm, SE

(51) **H05K 7/14** (11) **1 121 841 A1***
H05K 9/00

(25) De (26) De
(21) 99957847.9 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03002 20.09.1999
(87) WO 00/21348 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 DE 29817536 U
09.10.1998 DE 19846628
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON ELEK-
TRISCHEN FLACHBAUGRUPPEN, INSBESON-
DERE BAUGRUPPENTRÄGER
• DEVICE FOR RECEIVING ELECTRICAL
PRINTED CIRCUIT MODULES, ESPECIALLY A
SUBRACK
• DISPOSITIF SERVANT A RECEVOIR DES
MODULES ELECTRIQUES PLATS, NOTAM-
MENT DES SUPPORTS DE MODULES
(71) Rittal Electronic Systems GmbH & Co. KG, Dr.-
Otto-Leich-Strasse 16, 90542 Eckental, DE
(72) KÖRBER, Werner, D-91282 Betzenstein, DE
SCHÄFFER, Kurt-Michael, D-90542 Eckental, DE
BILLENSTEIN, Ernst, D-91593 Burgbernheim, DE
KURRER, Siegfried, D-90449 Nürnberg, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2,
71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **1 121 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952006.5 (22) 15.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/05466 15.08.2000
(87) WO 01/13693 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 JP 23143899
(54) • GERÄT ZUR KÜHLUNG EINES GEHÄUSES MIT
WÄRMEERZEUGENDEN UND DARIN ENTHAL-
TENDE BAUELEMENTEN, UND DEREN KÜHL-
VERFAHREN
• APPARATUS FOR COOLING A BOX WITH
HEAT GENERATING ELEMENTS RECEIVED
THEREIN AND A METHOD FOR COOLING
SAME
• APPAREIL DESTINE A REFRROIDIR UN BOITIER
RENFERMANT DES ELEMENTS GENERANT DE
LA CHALEUR, ET PROCEDE DE REFRROIDIS-
SEMENT ASSOCIE

- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) SASAKI, Chiyoshi, Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
OOTORI, Yasuhiro, Sony Computer Entertainment Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H05K 7/20** (11) **1 121 843 A1***
H01L 23/427

- (25) En (26) En
(21) 99948372.0 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT

- (86) US 99/21860 21.09.1999
(87) WO 00/22901 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 US 172443

- (54) • *SPRÜHGEKÜHLTES MODUL MIT EINEM ABNEHMBAREN SPRÜHGEKÜHLTEN SUBMODUL*
• *SPRAY COOLED MODULE WITH REMOVABLE SPRAY COOLED SUB-MODULE*
• *MODULE REFROIDI PAR PULVERISATION AVEC SOUS-MODULE AMOVIBLE REFROIDI PAR PULVERISATION*

- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) HILEMAN, Vince, P., San Jose, CA 95126, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **H05K 9/00** (11) **1 121 844 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00950449.9 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/19700 19.07.2000
(87) WO 01/13695 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 US 149339 P

- (54) • *ELEKTROMAGNETISCH ABGESCHIRMTE LÜFTUNGSPLETTE*
• *EMI SHIELDING VENT PANEL*
• *PANNEAU D'EVENT DE MISE A LA TERRE DES INTERFERENCES ELECTROMAGNETIQUES*

- (71) Parker Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141, US
(72) MITCHELL, Jonathan, E., Norwood, MA 02062, US
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H05K 9/00** (11) **1 121 845 A1***

- (25) De (26) De
(21) 00967525.7 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) DE 00/02738 08.08.2000
(87) WO 01/13694 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 DE 29914661 U

- (54) • *ABSCHIRMUNG ZUM VERHINDERN DES DURCHTRITTS ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG*
• *SCREEN THAT PREVENTS THE PENETRATION OF ELECTROMAGNETIC RADIATION*
• *BLINDAGE PERMETTANT D'EMPECHER LE PASSAGE DE RAYONNEMENTS ELECTROMAGNETIQUES*

- (71) DeTeWe - Deutsche Telephonwerke Aktiengesellschaft & Co., Zeughofstrasse 1, 10997 Berlin, DE

- (72) STEININGER, Jochen, 12524 Berlin, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

H05K 9/00 → (51) H05K 7/14

(51) **H05K 13/02** (11) **1 121 846 A1***

- (25) De (26) De
(21) 00958221.4 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) DE 00/02645 08.08.2000
(87) WO 01/13696 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 DE 19938061

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON GEGENSTÄNDEN UND VERWENDUNG DER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR TRANSPORTING OBJECTS AND USE OF SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF DESTINE AU TRANSPORT D'OBJETS ET SON UTILISATION*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LINTNER, Albert, D-83714 Miesbach, DE

(51) **H05K 13/04** (11) **1 121 847 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99957907.1 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) DE 99/03310 12.10.1999
(87) WO 00/24237 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 DE 19847843

- (54) • *HALTERUNG*
• *HOLDER*
• *DISPOSITIF DE FIXATION*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

- (72) SCHULZ, Klaus, D-12309 Berlin, DE
STOCKHAUS, Andreas, D-14199 Berlin, DE

- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(3)), geordnet nach der internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**

- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art.158(3)), arranged by international patent classification and publication number**

- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

A01C 3/06 → (51) A01C 23/04

A01C 23/00 → (51) A01C 23/04

(51) **A01C 23/04** (11) **1 121 848 A1**

- A01C 3/06 A01C 23/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00870012.2 (22) 01.02.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Kompressorlader für Flüssigkeitstreuer*
• *Supercharger for fluid spreader*
• *Surcompresseur pour épandeur de liquide*

- (71) ETS JOSKIN S.A., 39, Rue de Wergifosse, B-4630 Soumagne, BE

- (72) Joskin, Victor, 4633 Melin-Soumagne, BE

- (74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

A01D 17/06 → (51) A01D 34/14

A01D 31/00 → (51) A01D 34/14

(51) **A01D 34/14** (11) **1 121 849 A2**
A01D 17/06 A01D 45/00
A01D 31/00

- (25) It (26) En
(21) 01102215.9 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2000 IT MI000173
(54) • *Erntevorrichtung für grasartige Pflanzen*
• *Apparatus for harvesting herbaceous plants*
• *Machine de récolte pour des plantes herbacées*

- (71) Micros S.n.c. di Nervi Stefano & C., Via Virgillio, 4, 24060 Gorlago BG, IT

- (72) Ondei, Corrado, Micros S.n.c. di Nervi Stefano & C., 24060 Gorlago BG, IT
Patelli, Angelo, Micros S.n.c. di Nervi Stefano & C., 24060 Gorlago BG, IT

- (74) Trupiano, Federica, et al, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

A01D 45/00 → (51) A01D 34/14

(51) **A01F 15/07** (11) **1 121 850 A1**

- (25) De (26) De
(21) 01101883.5 (22) 27.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.02.2000 DE 10004563
(54) • *Rollballenpresse für landwirtschaftliche Halmgüter*
• *Rotobaler for agricultural product*
• *Presse à balles rondes pour des produits agricoles*

- (71) LELY WELGER Maschinenfabrik GmbH, Gebrüder-Welger-Strasse 3, 38304 Wolfenbüttel, DE

- (72) Honhold, Joost, 38302 Wolfenbüttel, DE

A01G 7/06 → (51) A01H 3/00

(51) **A01G 23/00** (11) **1 121 851 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01850019.9 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2000 SE 0000288
(54) • *Bindenvorrichtung*
• *Bundling device*
• *Dispositif de bottelage*

- (71) Örjes, Ake, Norr Amsberg 214, 781 95 Borlänge, SE

- (72) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43 Uppsala, SE

(51) **A01H 3/00** (11) **1 121 852 A1**

- A01N 65/00 A01G 7/06
C05F 11/00

- (25) En (26) En
(21) 00101884.5 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Erhöhung der Lebenskraft von Pflanzen und Bäumen mit Stevia*

- *Methods of enhancing vitality of plants, trees, and crops with stevia*
• *Procédé pour améliorer la vitalité des plantes et des arbres avec Stevia*
- (71) Sato, Naohiko, 2-32-14, Chofugaoka, Chofu-shi, Tokyo-to, JP
- (72) Sasaki, Yoshiyuki, Hitashi, Ohita-ken, JP
Tanaka, Masafumi, Ashikita-gun, Kunamoto-ken, JP
Sato, Naohiko, Chofu-shi, Tokyo-to, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE
-
- A01H 4/00** → (51) C12N 15/82
-
- A01H 5/00** → (51) C12N 15/82
-
- A01H 5/10** → (51) C12N 15/82
-
- A01J 27/02** → (51) A23C 19/16
-
- (51) **A01K 11/00** (11) **1 121 853 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00101997.5 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Identifizierungsmarke*
• *Identification tag*
• *Bouton d'identification*
- (71) BIWI S.A., Route de Boécourt, CH-2855 Glovelier, CH
- (72) Savy, M. Philippe, 2884 Montanol, CH
- (74) Gresset, Jean, c/o Infosuisse Information Horlogère et Industrielle Rue du Grenier 18, 2302 La Chaux-de-Fonds, CH
-
- (51) **A01K 13/00** (11) **1 121 854 A1**
(25) Sv (26) En
(21) 01200362.0 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.02.2000 SE 0000371
- (54) • *Decke für Tiere, insbesondere für Pferde*
• *Rug for animals, particularly horses*
• *Couverture pour animaux, en particulier pour chevaux*
- (71) Hööks Hästsport AB, 501 77 Boras, SE
- (72) Höök, Bengt, 503 36 Boras, SE
- (74) Hammond, Andrew David, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
-
- A01K 67/027** → (51) C12N 15/16
-
- (51) **A01K 89/00** (11) **1 121 855 A1**
A01K 89/01
(25) En (26) En
(21) 01301051.7 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.02.2000 JP 2000029353
- (54) • *Leitmechanismus für Angelspule*
• *Fishing line guiding mechanism for spinning reel*
• *Guidage pour une bobine*
- (71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
- (72) Furomoto, Yoshiyuki, Kishiwada-shi, Osaka, JP

- (74) McKay, Jacqueline, et al, Murgitroyd & Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB
-
- A01K 89/01** → (51) A01K 89/00
-
- (51) **A01L 7/02** (11) **1 121 856 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124479.7 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.02.2000 JP 2000026158
- (54) • *Hufpolster*
• *Hoof pad*
• *Coussinet pour sabot*
- (71) Asakawa, Nobumasa, 20-2, Tamachi 5-chome, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Asakawa, Nobumasa, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
-
- (51) **A01N 33/12** (11) **1 121 857 A1**
B27K 3/34 C07C 211/63
C01C 1/28 C01C 1/26
(25) En (26) En
(21) 01101121.0 (22) 09.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- SI
- (30) 09.06.1993 US 74136
09.06.1993 US 74312
09.06.1993 US 74313
09.06.1993 US 74314
- (54) • *Herstellung quaternärer Ammonium-Carbonate*
• *Preparation of quaternary ammonium carbonates*
• *Préparation des carbonates d'ammonium quaternaire*
- (71) LONZA INC., 17-17 Route 208, Fair Lawn New Jersey 07410, US
- (72) Walker, Leigh, Macungie, PA 18062, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB
- (62) 94920194.1 / 0 702 517
-
- A01N 33/12** → (51) B27K 3/50
-
- A01N 37/38** → (51) C07C 69/734
-
- (51) **A01N 43/42** (11) **1 121 858 A2**
A01N 65/00 B27K 3/38
(25) De (26) De
(21) 01101304.2 (22) 20.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.02.2000 DE 10005081
- (54) • *Mittel zur Abwehr tierischer Frassaktivitäten*
• *Agent for discouraging feeding activities of animals*
• *Agent pour décourager la consommation de nourriture par des animaux*
- (71) Horn, Gert, Dipl.-Ing. agr., Am Wehr 4, 06179 Zappendorf, DE
Müller, Michael, Prof. Dr., Lehmannstrasse 3a, 15806 Zossen, DE
- (72) Horn, Gert, Dipl.-Ing. agr., 06179 Zappendorf, DE
Müller, Michael, Prof. Dr., 15806 Zossen, DE

- (74) Schinke, Herbert, Dr. Dr., Patentanwaltskanzlei, Postfach 11 11, 06234 Leuna, DE
-
- A01N 43/54** → (51) C07D 239/54
-
- A01N 65/00** → (51) A01H 3/00
-
- A01N 65/00** → (51) A01N 43/42
-
- A21D 2/18** → (51) A21D 8/02
-
- A21D 2/26** → (51) A21D 13/04
-
- A21D 2/36** → (51) A21D 8/02
-
- A21D 2/36** → (51) A21D 13/04
-
- (51) **A21D 8/02** (11) **1 121 859 A2**
A21D 2/36 A21D 2/18
A23P 1/08 A23L 1/2165
A23L 1/22
(25) En (26) En
(21) 01300987.3 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.02.2000 US 180335 P
- (54) • *Getreideprodukte zum Kochen bei niedriger Temperatur*
• *Cereal-based products for cooking at low temperature*
• *Produits à base de céréales pour cuisson à basse température*
- (71) KRAFT FOODS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093-2758, US
- (72) Merchant, Zohar, Mohamed, Wilmette Illinois 60091, US
Vogt, Robert, New Jersey 08550, US
Behringer, Maluwa, Evanston Illinois 60202, US
Hill, Laura, G, Prospect Heights Illinois 60070, US
Tangprasertchai, Uraiwan, Hoffman Estates Illinois 60195, US
McPherson, Andrew E, Mt. Prospect Illinois 60056, US
Nayyar, Dalip Kumar, Grayslake Illinois 60030, US
- (74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
-
- A21D 8/02** → (51) A21D 13/04
-
- (51) **A21D 13/04** (11) **1 121 860 A1**
A21D 2/26 A21D 2/36
A21D 8/02
(25) De (26) De
(21) 00101867.0 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Brotbackmischung*
• *Mix for baked goods*
• *Composition pour la préparation de produits de boulangerie*
- (71) Gemeinnützige Stiftung für Existenzanalyse, Käferholzstrasse 142, 4058 Basel, CH
- (72) Dirk, Schröder, 2502 Biel, CH
- (74) Büchel, Kurt F., Dr., Büchel, Kaminski & Partner, Letzanaweg 25, 9495 Triesen, LI

(51) **A22C 11/02** (11) **1 121 861 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101652.4 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 IT MN000007

- (54) • *Vorrichtung zum Verbinden eine Füllmaschine für Bratwürste mit einer Abbindungsmaschine*
• *Device for connecting a meat portioning-filling machine to a clipping machine*
• *Dispositif pour connecter une machine de remplissage pour viande avec un dispositif de serrage par clip*

(71) INOX MECCANICA S.r.l., Via Morandi 4, I-46047 Porto Mantovano (Province of Mantova), IT

(72) Bolzacchini, Giovanni, 46040 Solarolo Di Goito (Mantova), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A23C 19/16** (11) **1 121 862 A2**
A01J 27/02

(25) En (26) En
(21) 01200341.4 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2000 EP 00200381

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Käseüberzügen*
• *Methods and means for preparing cheese coatings*
• *Procédé et installation de préparation d'enrobages pour fromage*

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) De Haan, Ben Rudolf, 2272 EN Voorburg, NL
Martin, Thomas, 6221 GJ Maastricht, NL
Warmerdam, Martinus Johannes Maria, 2289 BM Rijswijk, NL

(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, Dr., et al, DSM Patents & Trademarks Office Delft P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

A23D 7/00 → (51) C12N 1/14

(51) **A23J 3/18** (11) **1 121 863 A1**
A23J 3/34 A23K 1/16
A23L 1/305

(25) Fr (26) Fr
(21) 01400275.2 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.02.2000 FR 0001432

- (54) • *Stickstoff enthaltende Zusammensetzung erhalten durch die Hydrolyse von Maisgluten und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Nitrogen-containing composition resulting from the hydrolysis of maize gluten and process for producing the same*
• *Composition azotée résultant de l'hydrolyse du gluten de maïs et son procédé de fabrication*

(71) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR

(72) Fouache, Catherine, 62113 Sailly/Labourse, FR
Seigueilha, Laurent, 59130 Lambersart, FR
Dubois, Eric, 62136 Lestrem, FR

(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

A23J 3/34 → (51) A23J 3/18

A23K 1/16 → (51) A23J 3/18

A23K 1/16 → (51) C12N 1/14

(51) **A23L 1/20** (11) **1 121 864 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 99947866.2 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/05635 13.10.1999

(87) WO 00/21389 2000/16 20.04.2000

(30) 13.10.1998 JP 29091298

- (54) • *TOFU-PRODUKTE MIT EXZELLENTER GEFRIERRESISTENZ SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *TOFU PRODUCTS EXCELLENT IN FREEZE RESISTANCE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PRODUITS DE TOFU A EXCELLENTE RESISTANCE AU GEL ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Fuji Oil Co., Ltd., 1-5, 2-Chome, Nishi-Shinsaibashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086, JP

(72) OOMURA, Hiroki Fuji Oil Company, Ltd., Kobe-shi Hyogo 652-0875, JP

ADACHI, Tomohiko Fuji Oil Company, Ltd., Kobe-shi Hyogo 652-0875, JP

NAKATANI, Shin Fuji Oil Company, Ltd., Kobe-shi Hyogo 652-0875, JP

AKASAKA, Takeshi Fuji Oil Company, Ltd., Kobe-shi Hyogo 652-0875, JP

(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23L 1/2165 → (51) A21D 8/02

A23L 1/22 → (51) A21D 8/02

A23L 1/22 → (51) C07C 35/08

(51) **A23L 1/30** (11) **1 121 865 A2**
A61K 31/23

(25) En (26) En
(21) 00309676.5 (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) 04.11.1999 GB 9925997

- (54) • *Medizinische Zusammensetzung zur Behandlung und Ioder zur Verhinderung von Unterernährung*
• *A medical composition for the treatment and/or prevention of malnutrition*
• *Composition medicale pour le traitement et / ou la prevention de la malnutrition*

(71) Vitafo Limited, 11 Century Building, Tower Street, Brunswick Business Park, Liverpool L3 4BL, GB

(72) O'Donnell, Maura, Hightown, Merseyside L38 3RT, US

Partington, Thomas, Liverpool, Merseyside L3 4EE, US

(74) Lees, Kate Jane, et al, Roystons, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

A23L 1/305 → (51) A23J 3/18

(51) **A23L 1/325** (11) **1 121 866 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 99925342.0 (22) 16.06.1999
(84) ES FR GB

(86) JP 99/03212 16.06.1999

(87) WO 00/21392 2000/16 20.04.2000

(30) 15.10.1998 JP 29367898

17.03.1999 JP 7252199

- (54) • *VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KRABBEFLEI-SCHAEHNLICHEN PRODUKTES MIT GEKOCHTER FISCHPASTE*

• *METHOD AND DEVICE FOR MAKING CRAB-LEG-MEAT-LIKE PRODUCT MADE WITH BOILED FISH PASTE*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PREPARATION DE PRODUIT SIMILI-CHAIR DE PATTE DE CRABE A BASE DE PATE DE POISSON BOUILLIE*

(71) Yasuno, Shigeo, 10-24, Toneri 4-chome, Adachi-ku, Tokyo 121-0831, JP

(72) Yasuno, Shigeo, Tokyo 121-0831, JP

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

(51) **A23L 1/39** (11) **1 121 867 A1**

(25) Es (26) En
(21) 00500015.3 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Gefrorene Sauce und Methode zu ihrer Herstellung*

• *Frozen sauce and procedure for its manufacture*

• *Sauce congelée et methode pour sa preparation*

(71) Snow Drops, S.L., Enguera 5, pta. 9, 46018 Valencia, ES

(72) Kriss, Charlotte Martha Luise, 46018 Valencia, ES

(74) Marques Alos, Fernando, Tuset, 34, 08006 Barcelona, ES

A23L 2/52 → (51) A23L 2/68

(51) **A23L 2/68** (11) **1 121 868 A1**
A23L 2/52

(25) En (26) En
(21) 01300934.5 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2000 US 495768

- (54) • *Getränke welche L-Ascorbinsäure enthalten und farb- als auch trübungsstabil sind*
• *Beverages having L-ascorbic acid stability of colour and clarity*
• *Boissons contenant de l'acide ascorbique avec une stabilité du couleur et de la turbidité*

(71) Stokely-Van Camp, Inc., 321 North Clark Street, Suite 25-7, Chicago, IL 60610-4714, US

(72) Morello, Michael J., Cary, IL 60013, US

Franz, Susan L., Arlington Heights, IL 60004, US

(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A23P 1/08 → (51) A21D 8/02

(51) **A24C 5/24** (11) **1 121 869 A1**
B05B 15/02

(25) It (26) En
(21) 01830049.1 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 IT B0000035

(54) • *Gummierungseinheit*

• *A gumming unit*

• *Unité de gommage*

(71) G.D. S.p.A., Via Pomponia 10, 40133 Bologna, IT

(72) Mengoli, Fausto, 40037 Sasso Marconi (Bologna), IT

Boldrini, Fulvio, 44100 Ferrara, IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **A24C 5/60** (11) **1 121 870 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101228.3 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.02.2000 DE 10004908
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Perforieren von stabförmigen Artikeln*
• *Method and device for perforating rod-like articles*
• *Procédé et dispositif de perforation d'articles en forme de tige*
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Dombek, Manfred, 21521 Dassendorf, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) **A24C 5/60** (11) **1 121 871 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101229.1 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.02.2000 DE 10004906
(54) • *Verfahren zum Herstellen von stabförmigen Artikeln*
• *Method for the production of rod-like articles*
• *Procédé de fabrication d'articles en forme de tige*
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Dombek, Manfred, 21521 Dassendorf, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) **A41B 11/00** (11) **1 121 872 A2**
A41B 11/14
(25) De (26) De
(21) 01102388.4 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.02.2000 DE 10004625
(54) • *Strumpf und Strumpfhose sowie Verfahren zu deren Herstellung*
• *Stocking or pantyhose and method for the production thereof*
• *Bas ou collant et leur procédé de fabrication*
(71) FALKE KG, Oststrasse 5, 57392 Schmallenberg, DE
(72) Bastrup Olsen, Niels, 40549 Düsseldorf, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

A41B 11/14 → (51) A41B 11/00

(51) **A42B 1/06** (11) **1 121 873 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301008.7 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.02.2000 GB 0002668
(54) • *Klemmbare Schutzvorrichtung for Kopfbedeckung*
• *Clip-on guard for headgear*
• *Dispositif protecteur pouvant être pincé sur une coiffure*

(71) Innovations for Trade and Technology, 30 Station Lane, Hornchurch, Essex RM12 6NJ, GB

(72) Lazarus, Mark James, Newport, Isle of wight P030 5FL, GB

(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A43B 3/00** (11) **1 121 874 A2**
A43B 17/10
(25) En (26) En
(21) 01100690.5 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2000 JP 2000021421
05.12.2000 JP 2000369437
(54) • *Deodorisierungsvorrichtung für Schuhe*
• *Deodorizing apparatus for shoes*
• *Dispositif de désodorisation pour chaussures*
(71) TANITA CORPORATION, 1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8630, JP
Okaya Electric Industries Co., Ltd., 1-8-3, Shibuya, Shibuya-ku, Tokyo, 150-0002, JP

(72) Toshio, Kanazawa, Tokyo, 174-8630, JP
Satoshi, Watanabe, Sangenjaya, Setagaya-Ku, Tokyo 154-8535, JP
Hiroyoshi, Sawada, Sangenjaya, Setagaya-Ku, Tokyo 154-8535, JP
Yasuhiro, Tomita, Sangenjaya, Setagaya-Ku, Tokyo 154-8535, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

A43B 17/10 → (51) A43B 3/00

(51) **A44B 11/26** (11) **1 121 875 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99926759.4 (22) 23.06.1999
(84) DE GB
(86) JP 99/03331 23.06.1999
(87) WO 99/66813 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 JP 17633998
02.11.1998 JP 31250598

(54) • *SCHNALLE*
• *BUCKLE*
• *BOUCLE*
(71) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota-3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
(72) MORI, Shinji, Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **A45D 20/12** (11) **1 121 876 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102274.6 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.02.2000 JP 2000023780
(54) • *Haartrockner*
• *Hair dryer*
• *Sèche-cheveux*
(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048 Kadoma, Osaka 571-8686, JP
(72) Sakamoto, Toshihiro, Osaka 571-8686, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Aloys-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A46B 5/06** (11) **1 121 877 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300883.4 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2000 US 494866
(54) • *Reinigungsvorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Cleaning device and method of construction*
• *Dispositif de nettoyage et procédé de construction*
(71) Koregelos, George, 470 Mountain Avenue, Piedmont, California 94611-3452, US
(72) Koregelos, George, Piedmont, California 94611-3452, US
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A46B 17/06** (11) **1 121 878 A2**
(25) En (26) En
(21) 01830041.8 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.02.2000 IT MI000172
(54) • *Bürste mit Struktur zur leichten Reinigung*
• *Brush with easy-clean structure*
• *Brosse avec structure pour nettoyage aisé*
(71) Bemasconi, Massimo, Via Don Bazzi, 1, 6600 Locarno, CH
(72) Bemasconi, Massimo, 6600 Locarno, CH
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) **A47B 49/00** (11) **1 121 879 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101244.0 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.02.2000 DE 10004224
(54) • *Türbeschlag an einem Drehschrankeinbau*
• *Door fitting for a turntable cupboard*
• *Ferrure de porte pour un armoire de rangement à plateaux tournants*
(71) Vauth-Sagel GmbH & Co. Grundstücksverwaltung, Neue Strasse 27, 33034 Brakel, DE
(72) Sagel, Heinrich, 33034 Brakel-Erkeln, DE
(74) Hanewinkel, Lorenz, Boehmert & Boehmert, Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

(51) **A47C 23/00** (11) **1 121 880 A1**
(25) De (26) De
(21) 01100497.5 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2000 DE 20001616 U
(54) • *Lagerelement für Sitz- oder Liegeflächen*
• *Supporting element for sitting or lying surfaces*
• *Élément de support pour surfaces de couchage ou d'assise*
(71) Froli Kunststoffwerk Heinrich Fromme OHG, Liemker Strasse 27, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
(72) Fromme, Heinrich, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
(74) Strauss, H.-J., Dr., et al, Postfach 2452, 33254 Gütersloh, DE

A47C 23/06 → (51) A47C 27/18(51) **A47C 27/18** (11) **1 121 881 A1**
A47C 23/06(25) It (26) En
(21) 01200214.3 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 IT MI000056 U

- (54) •
- Stützvorrichtung in Form einer Matratze oder dergleichen mit verstellbarer Härte*
-
-
- Support device in the form of a mattress or the like with adjustable rigidity*
-
-
- Dispositif de soutien sous forme d'un matelas ou similaire avec rigidité réglable*

(71) Chimar S.r.l., Via Garibaldi, 46/a, Ponte S. Pietro (BG), IT
(72) Rodeschini, Chiara, Presezzo (Bergamo), IT
(74) Raimondi, Alfredo, Dott. Ing. Prof., et al, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l. Piazzale Cadorna 15, 20123 Milano, IT**A47F 5/00** → (51) B65D 75/00(51) **A47J 31/40** (11) **1 121 882 A2**(25) En (26) En
(21) 00204488.1 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2000 IT BO000053

- (54) •
- Automatische Espressomaschine*
-
-
- Automatic unit for preparing espresso coffee*
-
-
- Appareil automatique pour la préparation d'espresso*

(71) Petroncini Impianti S.R.L., 1465, Via Emilia Est, 41100 Modena, IT
(72) Bonanno, Francesco, 40041 Gaggio Montano (Bologna), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT**A47J 36/12** → (51) A47J 37/06(51) **A47J 37/06** (11) **1 121 883 A1**
A47J 36/12 E05F 1/12(25) De (26) De
(21) 00128233.4 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.02.2000 DE 10005002

- (54) •
- Drehvorrichtung mit Feder*
-
-
- Hinge with spring*
-
-
- Charnière à ressort*

(71) Juno Grossküchen GmbH, Junostrasse, 35745 Herborn-Burg, DE
(72) Piccoli, Primo L., 35578 Wetzlar, DE
Vorschulze, Klaus, 35745 Herborn, DE
Bangard, Claus, 35080 Bad Endbach, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE(51) **A47J 37/12** (11) **1 121 884 A1**(25) Fr (26) Fr
(21) 01420018.2 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2000 FR 0001263

- (54) •
- Elektrisches Kochgerät mit herausnehmbarem Behälter*

• *Electrical cooking appliance with removable bowl*• *Appareil électrique de cuisson à cuve amovible*

(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Sestier, Laurent, 21260 Selongey, FR
Habigand, Patrice, 21260 Veronnes, FR
Zabattini, Bruno, 21260 Selongey, FR(51) **A47K 3/28** (11) **1 121 885 A1**
E03C 1/06(25) De (26) De
(21) 01101428.9 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2000 DE 10005097

- (54) •
- Befestigung eines Profils an einer Wand*
-
-
- Fixing of a profile on a wall*
-
-
- Fixation d'un profilé sur une paroi*

(71) Kludi Armaturen Scheffer Vertriebs- und Verwaltungs oHG, Am Vogelsang 31-33, 58706 Menden, DE

(72) Tschap, Martin, 58644 Iserlohn, DE

(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **A47K 3/36** (11) **1 121 886 A1**(25) En (26) En
(21) 01830054.1 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2000 IT BS000005

- (54) •
- Verbesserte Tür für eine Duschkabine*
-
-
- Perfected door for shower cubicle*
-
-
- Porte améliorée d'une cabine de douche*

(71) Duka S.r.l., 19 Via Ontani, Zone Industriale, 29042 Bressanone (Bolzano), IT

(72) Rabensteiner, Luigi, 29042 Bressanone (Bolzano), IT

(74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Arnaldo 2, 25121 Brescia, IT

(51) **A47K 7/02** (11) **1 121 887 A1**(25) Fr (26) Fr
(21) 01480009.8 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2000 FR 0001238

- (54) •
- Vorrichtung zum Reinigen und Trocknen der Haut*
-
-
- Device for cleaning and drying the skin*
-
-
- Dispositif de nettoyage et de séchage de la peau*

(71) Doubet, Philippe, 15, Chemin de la Baronne, 06110 Le Cannet, FR

(72) Doubet, Philippe, 06110 Le Cannet, FR

(74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Conseil en Propriété Industrielle, La Taissounières HB3 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antopolis, FR

(51) **A47K 10/04** (11) **1 121 888 A1**
F16B 7/04(25) De (26) De
(21) 01102420.5 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2000 DE 10005311

- (54) •
- Verbindung zwischen einem rohrförmigen Element und einem Träger*

• *Connection between a tubular element and a support*• *Connection entre un élément tubulaire et un support*

(71) HEWI HEINRICH WILKE GMBH, Prof.-Bier-Strasse 1-5, 34454 Bad Arolsen, DE

(72) De Backer, Gerard, 34454 Bad Arolsen, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

(51) **A47L 5/28** (11) **1 121 889 A2**
A47L 5/32 A47L 9/00
A47L 9/24 A47L 9/28(25) En (26) En
(21) 01101174.9 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 JP 2000021634

09.02.2000 JP 2000031414

18.02.2000 JP 2000040601

15.06.2000 JP 2000179651

- (54) •
- Elektrischer Staubsauger*
-
-
- Electric vacuum cleaner*
-
-
- Aspirateur électrique*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Hashizume, Kiyoshi, Gamo-gun, Shiga 520-2564, JP

(74) Ito, Koichi, Kanzaki-gun, Shiga 521-1224, JP
Sunaba, Kenichiro, Oumihachiman-shi, Shiga 523-0891, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

A47L 5/32 → (51) A47L 5/28**A47L 9/00** → (51) A47L 5/28(51) **A47L 9/24** (11) **1 121 890 A2**(25) It (26) En
(21) 01101653.2 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2000 IT PD000029

- (54) •
- Kontrollgerät, speziell für Reinigungsgeräte*
-
-
- Control device, particularly for cleaning appliances*
-
-
- Dispositif de commande, particulièrement pour appareils de nettoyage*

(71) T.P.A. IMPEX S.p.A., Piazzetta Albere, 3/4, I-36060 Romano d'Ezzelino, Vicenza, IT

(72) Amoretti, Luigi, 36065 Mussolente (Vicenza), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A47L 9/24 → (51) A47L 5/28(51) **A47L 9/28** (11) **1 121 891 A2**(25) It (26) En
(21) 01101654.0 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2000 IT PD000030

- (54) •
- Kontrollvorrichtung, speziell für Reinigungsgeräte*
-
-
- Control device, particularly for cleaning appliances*
-
-
- Dispositif de commande, particulièrement pour appareils de nettoyage*

(71) T.P.A. IMPEX S.p.A., Piazzetta Albere, 3/4, I-36060 Romano d'Ezzelino, Vicenza, IT
(72) Amoretti, Luigi, 36065 Mussolente (Vicenza), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A47L 9/28 → (51) A47L 5/28

A47L 13/12 → (51) A47L 13/146

(51) **A47L 13/146** (11) **1 121 892 A2**
A47L 13/12

(25) It (26) En
(21) 00830758.9 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.12.1999 IT M0990285

(54) • *Bodennreinigungsgerät*

• *A tool for washing floors*

• *Outil pour le nettoyage des sols*

(71) Tuttoscope S.Francesco S.r.l., Via Maestri del Lavoro, 57, Zona Industriale, 51015 Mosummano Terme (Pistoia), IT

(72) Pinochi, Franco, 51015 Monsummano Terme (Pistoia), IT

(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. No. 25, Via Emilia Est, 41100 Modena, IT

(51) **A47L 15/42** (11) **1 121 893 A2**

(25) It (26) En
(21) 01101222.6 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.01.2000 IT T0000064

(54) • *Vorrichtung zum Speisen von Waschflüssigkeit in den Spülbehälter einer Waschmaschine, insbesondere Geschirrspülmaschine*

• *Device for supplying washing liquid in the tub of a household washing machine, in particular a dishwasher*

• *Dispositif pour approvisionner la cuve d'un appareil électroménager, en particulier un lave-vaisselle, en liquide de lavage*

(71) T & P S.p.A., Via Beccaria 1, 21049 Tradate (Varese), IT

(72) Carli, Carlo, 21041 Albizzate (VA), IT

(74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT

(51) **A47L 15/42** (11) **1 121 894 A1**

(25) En (26) En
(21) 01850028.0 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2000 SE 0000405

(54) • *Ein Verfahren zur Abtrennung von Feststoffteilchen aus einer Flüssigkeit in einer Geschirrspülmaschine*

• *A method for separating solid particles from a liquid in a dish-washer*

• *Un procédé de séparation de particules solides d'un liquide dans un lave-vaisselle*

(71) GS DEVELOPMENT AB, Jägerhillgatan 15, 213 75 Malmö, SE

(72) Magnoff, Christian, 217 49 Malmö, SE

(74) Ström, Tore, et al, Ström & Gulliksson AB Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

A47L 15/44 → (51) D06F 39/02

(51) **A61B 3/16** (11) **1 121 895 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101473.5 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2000 US 499837

(54) • *Tragbares berührungsloses Tonometer*

• *Hand-held non-contact tonometer*

• *Tonomètre portatif sans-contact*

(71) Leica Microsystems Inc., Ophthalmic Instruments Division, 3374 Walden Avenue, Depew, N.Y. 14043, US

(72) Grolman, Bernard, Worcester, MA 01602, US

(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 121 896 A1**
A61N 1/30

(25) En (26) En
(21) 01110555.8 (22) 27.01.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(30) 29.01.1988 US 150159
24.01.1989 US 299397

(54) • *Verfahren zum kontinuierlichen Nachweis des Gehaltes eines bioaktiven Materials*
• *A method of substantially continuously monitoring the level of a bioactive material*
• *Procédé pour mesurer en continu le taux d'un matériau bioactif*

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 2199 Addison Street, Berkeley, California 97720, US

(72) Glikfeld, Peretz, Ness-Ziona 70400, IL
Cullander, Christopher, Berkley, California 94704, US

Hinz, Robert S., Mill Valley, California 94941, US
Guy, Richard H., Daley City, California 94014, US

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 95105321.4 / 0 673 622
89300782.3 / 0 326 398

A61B 5/00 → (51) A61M 16/00

A61B 5/00 → (51) G01N 21/64

(51) **A61B 5/05** (11) **1 121 897 A2**

(25) En (26) En
(21) 01101626.8 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 JP 2000021406

(54) • *Messgerät für physikalische Kenngrößen mit vereinfachter Anordnung und Displayerkennung*

• *Bio-characteristic value measuring apparatus with simplified setting and display recognition*

• *Appareil de mesure de variables physiologiques à disposition simplifiée avec reconnaissance de l'afficheur*

(71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo 174, JP

(72) Ishikawa, Toshihiko, c/o Tanita Corporation, Itabashi-ku, Tokyo, JP

Koyama, Kazuyasu, c/o Tanita Corporation, Itabashi-ku, Tokyo, JP

Kenmochi, Hiroki, c/o Tanita Corporation, Itabashi-ku, Tokyo, JP

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

(51) **A61B 5/05** (11) **1 121 898 A1**
(25) En (26) En
(21) 01101628.4 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 JP 2000022395

(54) • *Aus einer in einem einzigen Chip integrierten Schaltung hergestelltes Messgerät für bioelektrische Impedanz*

• *Bioelectrical impedance measuring apparatus constructed by one chip integrated circuit*

• *Appareil de mesure d'impédance bioélectrique réalisé avec un circuit intégré dans une seule puce*

(71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo 174, JP

(72) Oguma, Koji, c/o Tanita Corporation, Itabashi-ku, Tokyo, JP

Miyoshi Tsutomu, c/o Tanita Corporation, Itabashi-ku, Tokyo, JP

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

(51) **A61B 6/03** (11) **1 121 899 A1**
A61B 6/06

(25) En (26) En
(21) 00300717.6 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zum Ausrichten der Auftreffposition von Röntgenstrahlen und Verfahren und Vorrichtung zur Röntgenschnittbildgebung*

• *X-ray impinging position alignment method and x-ray tomographic imaging method and apparatus*

• *Procédé pour l'alignement de l'impact des rayons X et procédé et dispositif pour tomographie à rayons X*

(71) GE Yokogawa Medical Systems Ltd., 7-127 Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP

(72) Yanagita, Hirofumi, Hino-shi, Tokyo, JP
Nakui, Masatake, Hino-shi, Tokyo, JP

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

A61B 6/06 → (51) A61B 6/03

(51) **A61B 6/12** (11) **1 121 900 A2**

(25) De (26) De
(21) 01200315.8 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2000 DE 10004764

(54) • *Verfahren zur Positionsbestimmung eines medizinischen Instruments*

• *Method of determining the position of a medical instrument*

• *Méthode pour déterminer la position d'un instrument médical*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) FR GB NL

(72) Zylka, Waldemar, Dr., Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

- Sabczynski, Jorg, Dr., Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
Weese, Jürgen, Dr., Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(74) Gössmann, Klemens, Philips Corporate Intellectual Property GmbH Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

- (51) **A61B 8/06** (11) **1 121 901 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300701.8 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2000 US 495231
(54) • *Winkelunabhängige Messung des Volumensstromes*
• *Angle independent ultrasound volume flow measurement*
• *Mesure du débit volumétrique sanguin indépendante de l'angle de mesure*

- (71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US
(72) Rubin, Jonathan M., Ann Arbor, Michigan 48103, US
Fowlkes, Jeffrey Brian, Ann Arbor, Michigan 48103, US
Tuthill, Theresa Ann, Ann Arbor, Michigan 48105, US
Hall, Anne Lindsey, New Berlin, Wisconsin 53151, US
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 121 902 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100933.9 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2000 DE 10005385
(54) • *Pedikelschraube*
• *Pedicle screw*
• *Vis pédiculaire*
(71) Ulrich GmbH & Co. KG, Buchbrunnweg 12, 89081 Ulm, DE
(72) Schäffler-Wachter, Martin, 89231 Neu-Ulm, DE
Schönhöffer, Helmut, 89155 Erbach, DE
(74) Hentrich, Sven Dipl.-Phys. Dr., et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 121 903 A2**
A61B 17/80
(25) De (26) De
(21) 01250026.0 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.01.2000 DE 10003968
(54) • *Osteosynthese-Platte*
• *Osteosynthesis plate*
• *Plaque d'ostéosynthèse*
(71) Biomet Merck Deutschland GmbH, Gustav-Krone-Strasse 2, 14167 Berlin, DE
(72) Calisse, Jorge, Dr., 10785 Berlin, DE
Klas, Norbert, Dr., 64625 Bensheim, DE
(74) Gross, Felix, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

- (51) **A61B 17/80** (11) **1 121 904 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300715.8 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2000 US 495138
(54) • *Fixationselement zur Behandlung orthopädischer Frakturen*
• *Fixation member for treating orthopaedic fractures*
• *Fixateur pour le traitement des fractures orthopédiques*
(71) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) Fenaroli, Don, Lake Elsinore, CA 90605, US
Sanders, Roy W., Tampa, Florida 33606, US
Cornwall, Bryan G., San Diego, CA 92131, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/70**

A61C 1/18 → (51) **A61C 8/00**

- (51) **A61C 5/06** (11) **1 121 905 A2**
B65D 81/38 **C08F 210/00**
(25) En (26) En
(21) 00116263.5 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.02.2000 US 498004
(54) • *Verpackung für Dentalmaterialien und Verwendungsverfahren*
• *Dental materials packaging and method of use*
• *Emballage pour matériaux dentaires et méthode d'utilisation*
(71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue, York, Pennsylvania 17405, US
(72) Walz, Uwe, 7845 Konstanz, DE
Pflug, Kai P., 78467 Konstanz, DE
Willner, Ralf, 86920 Dienhausen, DE
Evers, Markus, 78465 Konstanz, DE
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 121 906 A2**
A61C 1/18
(25) De (26) De
(21) 00127627.8 (22) 16.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.02.2000 DE 10005137
(54) • *Schraubendreher für intraorale Implantation*
• *Screwdriver for intraoral implantation*
• *Tournevis pour implantation intrabuccale*
(71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE
(72) Holweg, Andreas, Dr., 37127 Jühnde, DE
Köhler, Carsten Georg, 63594 Hasselroth-Niedermitlau, DE
Kremer, Egbert, 63454 Hanau, DE

- (51) **A61C 11/06** (11) **1 121 907 A1**
A61C 11/08

- (25) Ja (26) En
(21) 98961650.3 (22) 28.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 98/06013 28.12.1998
(87) WO 00/21457 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 JP 29360998
(54) • *ZAHNÄRZTLICHER ARTIKULATOR UND SEINE TRANSFORMATIONSPLATTE*

- *DENTAL ARTICULATOR AND ITS TRANSFORM PLATE*
• *ARTICULATEUR DENTAIRE ET SA PLAQUE DE TRANSFORMATION*
(71) Fujita, Kazuya, 14-18, Nihominami 2-chome, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 734-0027, JP
(72) Fujita, Kazuya, Hiroshima-shi, Hiroshima 734-0027, JP
(74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61C 11/08 → (51) **A61C 11/06**

- (51) **A61C 13/09** (11) **1 121 908 A1**
(25) De (26) De
(21) 00102496.7 (22) 05.02.2000
(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
(54) • *Künstlicher Frontzahn*
• *Artificial front tooth*
• *Dent de devant artificielle*
(71) Geller, Willy, Rietgrabenstrasse 7, 8152 Opfikon, CH
(72) Geller, Willy, 8152 Opfikon, CH
(74) Ritscher, Thomas, Dr., RITSCHER & SEIFERT Patentanwälte Forchstrasse 452 Postfach, 8029 Zürich, CH

- (51) **A61C 17/20** (11) **1 121 909 A2**
A61C 17/22 **B06B 1/02**
(25) It (26) En
(21) 01830063.2 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2000 IT RM000053
(54) • *Verbesserte Zahnbürste*
• *Improved toothbrush*
• *Brosse à dents améliorée*
(71) Gai, Giorgio, Via Federico Galeotti, 13, 00167 Roma, IT
Gai, Simona, Via Federico Galeotti, 13, 00167 Roma, IT
(72) Gai, Giorgio, 00167 Roma, IT
Gai, Simona, 00167 Roma, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

A61C 17/22 → (51) **A61C 17/20**

- (51) **A61C 17/26** (11) **1 121 910 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 99906021.3 (22) 23.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CN 99/00021 23.02.1999
(87) WO 00/16716 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 CN 98119933
(54) • *ZAHNBÜRSTE UND SCHUTZHÜLLE DIE DURCH EINEN ELEKTRISCHEN MOTOR ANGETRIEBEN WERDEN*
• *DENTAL BRUSH WITH A PROTECTIVE SHELL DRIVEN BY ELECTRIC MOTOR*
• *BROSSE A DENTS AVEC ENVELOPPE PROTECTRICE MUE PAR UN MOTEUR ELECTRIQUE*
(71) Jin, Xukai, Group 3, Dadingqiao Cun, Guanghua Town, Meishan Country, Sichuan Province 612160, CN
(72) Jin, Xukai, Guanghua Town, Meishan Country, Sichuan Province 612160, CN

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

A61D 7/00 → (51) A61M 5/315

(51) **A61F 2/06** (11) **1 121 911 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300847.9 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2000 US 496238
(54) • *Selbstaushdehnbares Stentgewebe*
• *A self-expanding stent-graft*
• *Stent à greffer autoexpansible*
(71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes Florida 33014, US
(72) Davila, Luis A., Pleasanton, CA 94588, US
Wilson, David, Fort Lauderdale, Florida 33327, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61F 2/06 → (51) A61L 27/16

(51) **A61F 7/08** (11) **1 121 912 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102006.2 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 JP 2000023070
(54) • *Wärmepackung*
• *Heating packet*
• *Comprime thermique*
(71) JAPAN PIONICS CO., LTD., 1-3, Nishi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
(72) Otsuka, Kenji, Japan Pionics Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Matsumoto, Yoshiki, Japan Pionics Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Yada, Koichi, Japan Pionics Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Ochi, Koshi, Japan Pionics Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Leifert, Elmar, Dr., Leifert & Steffan, Burgplatz 21/22, 40213 Düsseldorf, DE

A61F 9/00 → (51) B65D 51/28

(51) **A61F 9/06** (11) **1 121 913 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300977.4 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2000 US 180083 P
(54) • *Auswechselbare, autonome Lichtblendekassette für Schweißerschutzhelm für expandierte Betrachtung*
• *Replaceable, self-contained expanded viewing light shield cartridge for welding helmet*
• *Cassette de protection contre la lumiere pour casque de soudage étant remplaçable et autonome pour vision élargie*
(71) Martin, Edward L., 20 Black Elk Road, Sharon, Massachusetts 02067, US
Edgar, Frederick P., 11 Renwick Drive, Norton, Massachusetts 02766, US
(72) Martin, Edward L., Sharon, Massachusetts 02067, US
Edgar, Frederick P., Norton, Massachusetts 02766, US

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

(51) **A61F 13/02** (11) **1 121 914 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311611.8 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.12.1999 US 471990
(54) • *Verfahren und Modul zum Herstellen von Wundverbänden*
• *Method and module for making adhesive bandages*
• *Méthode et module pour produire un pansement adhésif*
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US
(72) Muesch, Edward, Toms River, New Jersey 08753, US
Adams, Charles Lee, Flemington, New Jersey 08822, US
Damiani, John, Neshanic Station, New Jersey 08853, US
DeSalvo, Phil, Cranbury, New Jersey 08512, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 13/20** (11) **1 121 915 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300819.8 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 JP 2000024663
(54) • *Vaginaltampon mit Kurzfaseragglomeraten*
• *Sanitary tampon of small fiber agglomerations*
• *Tampon hygiénique avec de fibres courtes agglomérées*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
(72) Suga, Ayami, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Wada, Mitsuhiro, 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 13/496 → (51) A61F 13/551

(51) **A61F 13/512** (11) **1 121 916 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300812.3 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 JP 2000025116
(54) • *Flüssigkeitsdurchlässige Deckschicht für absorbierende Wegwerfartikel und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Top sheet for disposable body fluids absorbent garment and method for making this topsheet*
• *Couche supérieure perméable aux liquides pour les articles absorbants jetables et procédé de fabrication*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
(72) Mitutani, Satoshi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Noda, Yuki, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

Tamura, Tatsuya, 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

(51) **A61F 13/551** (11) **1 121 917 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300817.2 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 JP 2000022200
(54) • *Wegwerfhöschen*
• *Pull-on disposable diaper*
• *Couche-culotte jetable*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
(72) Shimada, Takaaki, Research & Development Division, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Suzuki, Seiji, Research & Development Division, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/551** (11) **1 121 918 A2**
A61F 13/496
(25) En (26) En
(21) 01300818.0 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 JP 2000022201
(54) • *Wegwerfhöschen*
• *Pull-on disposable diaper*
• *Couche-culotte jetable*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
(72) Shimada, Takaaki, Research & Development Division, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Suzuki, Seiji, Research & Development Division, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61G 1/02** (11) **1 121 919 A2**
(25) Es (26) Fr
(21) 00500194.6 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2000 ES 200000260
(54) • *Angetriebene Krankentrage mit tragbarer Intensivfürsorgeeinheit*
• *Powered stretcher with portable intensive care unit*
• *Brancard automateur avec unité de soins intensifs portable*
(71) Servicios de Asistencia Médica de Urgencia, S.A., Plaza Expo, s/n Isla de la Cartuja, 41092 Sevilla, ES
Grupo Tecnológica Cartera de Inversion, S.A., Av. Tomas Alba Edison, s/n Isla de la Cartuja, 41092 Sevilla, ES
(72) Alvarez Leyva, Carlos, 41092 Sevilla, ES
(74) Perez Bonal, Bernardo, I. Gonzalez Gonzalez-Mogena, c/Zurbano, 39-3o, 28010 Madrid, ES

(51) **A61G 3/06** (11) **1 121 920 A2**
(25) Es (26) En
(21) 01500019.3 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 ES 200000187

- (54) • *Zurückziehbare Rampe für Motorfahrzeuge*
• *Retractable ramp suitable for motor vehicles*
• *Rampe rétractable pour véhicules à moteurs*

(71) S.A. Masats, Carretera Bruc a Manresa, Km. 14100, 08253 Sant Salvador de Guardiola, ES
(72) Alapont Masats, Salvador, 08253 Sant Salvador de Guardiola, ES
(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

A61H 23/02 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61J 1/00** (11) **1 121 921 A1**
(25) En (26) En
(21) 00103897.5 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 US 495073

- (54) • *System zur intravenösen Infusion von Nährstofflösungen*
• *System for infusing intravenous nutrition solutions*
• *Système pour perfusion intraveineuse de solution nutritive*

(71) Rodney, Okamoto, 9127 Cape May Court, Elk Grove, California 95758, US
Diamantidis, Thomas G., 17336 Napa Street, Northridge, California 91325, US
(72) Rodney, Okamoto, Elk Grove, California 95758, US
Diamantidis, Thomas G., Northridge, California 91325, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61J 1/00 → (51) **B65D 51/28**

(51) **A61J 7/00** (11) **1 121 922 A2**
(25) It (26) En
(21) 01101190.5 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.01.2000 IT M0000006 U

- (54) • *Einzeldosierbarer Behälter für oral verabreichbare Substanzen, insbesondere für Arzneimittel*
• *Single-dose container for substances which can be taken orally, particularly pharmaceutical products*
• *Gobelet à dose unique pour substances à administrer par voie buccale, en particulier pour produits pharmaceutiques*

(71) LAMEPLAST S.p.A., Via G. Verga 1/27, 41030 Rovereto di Novi (Modena), IT
(72) Fontana, Antonio, 41012 Carpi (Modena), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A61J 9/00** (11) **1 121 923 A1**
(25) En (26) En
(21) 00109066.1 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 US 495397

- (54) • *Babyflasche*
• *Baby bottle*

• *Biberon*

(71) Thawee Eksuwancharoen, 125/7 Soi Ekachai 68, Ekachai Road, Bangbon, Bangkok 10150, TH
(72) Tantiroongrojchai, Anupongse, Bangkokkoyai, Bangkok 10600, TH
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 121 924 A2**
(25) De (26) De
(21) 01102610.1 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2000 DE 10005293

- (54) • *Primer zur Vorbereitung bearbeiteter Zahnflächen für Kompositfüllungen und Werkstoffe zum Festsetzen von Zahnersatz*
• *Primer suitable for preparing tooth surfaces for filling with composites and materials for fixing dental prostheses*
• *Apprêt pour préparer des surfaces dentaires avant l'application d'une obturation en matériau composite et matériau pour la fixation de prothèses dentaires*

(71) MERZ + CO. GmbH & Co., Eckenheimer Landstrasse 100-104, 60318 Frankfurt, DE
(72) Dziuron, Peter Dr., 24327 Blekendorf, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61K 6/04 → (51) **C22C 19/03****A61K 7/02** → (51) **C08G 77/38**

(51) **A61K 7/06** (11) **1 121 925 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101790.2 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.02.2000 DE 10005018

- (54) • *Deodorierende Haarpflegemittel*
• *Deodorizing hair care composition*
• *Composition désodorisante pour le soin des cheveux*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Bernecker, Ullrich, Dr., 52393 Hürtgenwald, DE
Hollenberg, Detlef, Dr., 40699 Erkrath, DE
Bossmann, Britta, 40699 Erkrath, DE

A61K 7/06 → (51) **C08G 77/38****A61K 7/16** → (51) **C07C 35/08**

(51) **A61K 7/48** (11) **1 121 926 A1**
(25) De (26) De
(21) 00440033.9 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Kosmetische Zubereitungen mit Waltheria Indica Extrakte*
• *Cosmetic preparations containing Waltheria indica extracts*
• *Préparations cosmétiques contenant des extraits de Waltheria indica*
- (71) Laboratoires Serobiologiques(Societe Anonyme), 54425 Pulnoy, FR
(72) Pauly, Marc, 57170 Chateau-Salins, FR
Moser, Philippe, 54270 Essey-Les-Nancy, FR

Gillon, Véronique, 54270 Essey-les-Nancy, FR

(74) Fabry, Bernd, c/o Cognis Deutschland GmbH, CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 121 927 A2**
(25) En (26) En
(21) 01400266.1 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.02.2000 US 498592

- (54) • *Eine Zusammensetzung, die unterschiedliche Haut-empfindungen hervorruft*
• *A composition causing different skin sensations*
• *Composition provocant différentes sensations cutanées*

(71) Takasago International Corporation, 5-37-1, Kamata, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nakatsu, Tetsuo, Chappaqua, NY 10514, US
Mazeiko, Peter J., Middletown, NY 10940, US
Lupo, Andrew T., Jr., Emerson, NJ 07630, US
Green, Carter B., Stony Point, NY 10980, US
Manley, Charles H., Ringwood, NJ 07456, US
Spence, David J., Ridgfield Park, NJ 07660, US
Ohta, Hideaki, c/o Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, US
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

A61K 7/48 → (51) **C08G 77/38****A61K 9/08** → (51) **A61K 31/122****A61K 9/08** → (51) **A61K 31/4375****A61K 9/08** → (51) **A61K 38/11****A61K 9/12** → (51) **A61K 38/11****A61K 9/127** → (51) **C07K 14/78****A61K 9/22** → (51) **A61K 31/37****A61K 9/24** → (51) **A61K 31/37****A61K 9/62** → (51) **A61K 31/37**

(51) **A61K 31/045** (11) **1 121 928 A1**
A61K 31/575 **A61P 9/00**
(25) En (26) En
(21) 01300793.5 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 CL 2000209

- (54) • *"Zusammensetzungen, enthaltend Phytosterol- und Policosanolester von Fettsäuren zur Herabsetzung des Cholesteroll- und Triglyceridspiegels"*
• *"Compositions containing phytosterol and policosanol esters of fatty acids for reducing blood cholesterol and triglycerides"*
• *"Compositions contenant des ester d'acides gras de phytostérol et policosanol pour réduire le niveau de cholestérol et des triglycérides"*
- (71) Häring S.A., Panamerica Norte 6000, Santiago, CL
(72) Schersl, Andre Markovits, Quilpue, CL
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

(51) **A61K 31/122** (11) **1 121 929 A1**
A61K 9/08 A61P 43/00

(25) Ru (26) En
(21) 99954548.6 (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) RU 99/00248 21.07.1999

(87) WO 00/21518 2000/16 20.04.2000

(30) 12.10.1998 RU 98118370

(54) • "HISTOCHROME"-ARZNEIMITTELZUBEREITUNG ZUR BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN
• DRUG PREPARATION "HISTOCHROME" FOR TREATING OCULAR CONDITIONS
• PREPARATION MEDICAMENTEUSE HISTOCHROME PERMETTANT DE TRAITER DES TROUBLES OCULAIRES

(71) TIKHOOKEANSKY INSTITUT BIOORGANICHESKOI KHIMII DALNEVOSTOCHNOGO OTDELENIA AKADEMII NAUK SSR, 100 let Vladivostoku, 159, Vladivostok 690022, RU

(72) ELYAKOV, Georgy Borisovich, Vladivostok, 690000, RU
MAXIMOV, Oleg Borisovich, Vladivostok, 690022, RU
MISCHENKO, Nataliya Petrovna, Vladivostok, 690022, RU
KOLTSOVA, Evgeniya Alexandrovna, Vladivostok, 690075, RU
FEDOREEV, Sergei Alexandrovich, Vladivostok, 690068, RU
GLEBKO, Ljutsya Ignatievna, Vladivostok, 690003, RU
KRASOVSKAYA, Nataliya Petrovna, Vladivostok, 690048, RU
ARTJUKOV, Alexandr Alexeevich, Vladivostok, 690022, RU

(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 31/122** (11) **1 121 930 A1**
A61K 9/08 A61P 9/10

(25) Ru (26) En
(21) 99954549.4 (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) RU 99/00249 21.07.1999

(87) WO 00/21519 2000/16 20.04.2000

(30) 12.10.1998 RU 98118369

(54) • VERWENDUNG DES PHARMAZEUTISCHEN PRÄPARATES "HISTOCHROME" ZUR BEHANDLUNG DES AKUTEN HERZINFARKTS UND ISCHÄMISCHER HERZERKRANKUNGEN
• DRUG PREPARATION "HISTOCHROME" FOR TREATING ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION AND ISCHAEMIC HEART DISEASES
• PREPARATION MEDICAMENTEUSE HISTOCHROME PERMETTANT DE TRAITER L'INFARCTUS DU MYOCARDE AIGU AINSI QUE LES CARDIOPATHIES ISCHEMIQUES

(71) TIKHOOKEANSKY INSTITUT BIOORGANICHESKOI KHIMII DALNEVOSTOCHNOGO OTDELENIA AKADEMII NAUK SSR, 100 let Vladivostoku, 159, Vladivostok 690022, RU

(72) ELYAKOV, Georgy Borisovich, Vladivostok, 690000, RU
MAXIMOV, Oleg Borisovich, Vladivostok, 690022, RU
MISCHENKO, Nataliya Petrovna, Vladivostok, 690022, RU
KOLTSOVA, Evgeniya Alexandrovna, Vladivostok, 690075, RU
FEDOREEV, Sergei Alexandrovich, Vladivostok, 690068, RU
GLEBKO, Lutsiya Ignatienna, Vladivostok, 690003, RU

KRASOVSKAYA, Nataliya Petrovna, Vladivostok, 690048, RU
ARTJUKOV, Alexandr Alexeevich, Vladivostok, 690022, RU

(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/195 → (51) C12N 9/22

A61K 31/23 → (51) A23L 1/30

(51) **A61K 31/37** (11) **1 121 931 A1**
A61K 9/22 A61K 9/24
A61K 9/62 A61K 47/38
A61K 47/32

(25) Ja (26) En
(21) 99969947.3 (22) 04.10.1999

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

(86) JP 99/05451 04.10.1999

(87) WO 00/20000 2000/15 13.04.2000

(30) 06.10.1998 JP 29917398

(54) • ORALE ZUBEREITUNG MIT KONTROLLIERTER FREIGABE VON ESCULETIN UND DESSEN DERIVATEN
• CONTROLLED RELEASE ORAL PREPARATIONS OF ESCULETIN AND ITS DERIVATIVES
• PREPARATIONS ORALES A LIBERATION REGULEE D'ESCULETINE ET DE DERIVES DE CETTE DERNIERE

(71) Kureha Chemical Industry Co., Ltd., 1-9-11, Nihonbashihoridome-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP

(72) YAMAGUCHI, Iwao, Urawa-shi, Saitama 336-0901, JP
ONO, Saichi, Nerima-ku, Tokyo 179-0074, JP
CHIBA, Tadahiko, Hino-shi, Tokyo 191-0022, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **A61K 31/40** (11) **1 121 932 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99970320.0 (22) 12.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/05605 12.10.1999

(87) WO 00/21531 2000/16 20.04.2000

(30) 13.10.1998 JP 29019498

(54) • HEILMITTEL FÜR AUGENERKRANKUNGEN
• REMEDIES FOR OCULAR DISEASES
• MEDICAMENTS POUR MALADIES OCULAIRES

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
CEPHALON, INC., 145 Brandywine Parkway, West Chester, PA 19380, US

(72) NAKATA, Katsuhiko Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
KAGEYAMA, Masaaki Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Ikoma-shi Nara 630-0101, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/415 → (51) C07D 213/74

A61K 31/416 → (51) C07D 233/64

A61K 31/42 → (51) C07D 413/06

A61K 31/425 → (51) C07D 413/06

A61K 31/435 → (51) A61K 47/10

(51) **A61K 31/4375** (11) **1 121 933 A1**
A61K 47/02 A61K 47/10
A61K 47/26 A61K 9/08

(25) En (26) En
(21) 00300827.3 (22) 02.02.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Alatrofloxacinhaltige vorgemischte injizierbare Arzneizusammensetzungen
• Premixed alatrofloxacin injectable compositions
• Compositions prémélangées injectables d'alatrofloxacin

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US

(72) Harper, Nancy Jane, Groton, Connecticut 06340, US
Ranade, Gautam Ramchandra, Groton, Connecticut 06340, US
Qi, Hong, Northbrook, Illinois 60062, US

(74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

A61K 31/44 → (51) C07D 413/06

A61K 31/4545 → (51) C07D 401/04

A61K 31/47 → (51) C07D 213/74

A61K 31/47 → (51) C07D 405/14

A61K 31/495 → (51) A61K 47/10

A61K 31/495 → (51) C07D 213/74

A61K 31/505 → (51) C07D 401/04

A61K 31/536 → (51) C07D 265/24

A61K 31/539 → (51) C07D 405/14

A61K 31/54 → (51) C07D 213/74

A61K 31/55 → (51) C07D 213/74

A61K 31/55 → (51) C07D 401/04

A61K 31/553 → (51) C07D 401/04

A61K 31/565 → (51) A61K 47/10

A61K 31/57 → (51) A61K 47/10

A61K 31/575 → (51) A61K 31/045

A61K 31/70 → (51) C07H 17/02

A61K 31/70 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 33/00** (11) **1 121 934 A1**
A61P 9/10

(25) De (26) De
(21) 01108684.0 (22) 03.02.1997

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

(30) 07.02.1996 DE 19604361

(54) • Neue Verwendung von Stickstoffmonoxid
• Novel use of nitric oxide
• Nouvelle utilisation de monoxyde d'azote

(71) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, D-40789 Monheim/Rhld., DE

(72) Kelm, Malte, Prof. Dr., 40225 Düsseldorf, DE

(62) 97904375.9 / 0 938 324

A61K 38/08 → (51) C07K 14/78**A61K 38/10** → (51) C07K 14/78

- (51) **A61K 38/11** (11) **1 121 935 A1**
A61K 9/08 A61K 9/12
(25) En (26) En
(21) 01102385.0 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.02.2000 EP 00102429
(54) • *Arzneimittel, welches ein Peptid kleiner oder mittlerer Grösse enthält*
• *Pharmaceutical composition containing a small or medium size peptide*
• *Composition pharmaceutique contenant un peptide de taille petite ou moyenne*
(71) Patents Exploitation Company B.V., Strawinskylaan 923, 1077 XX Amsterdam, NL
(72) Woodrow, Wayne, Toronto, Ontario M1S 1P8, CA
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A61K 38/17** (11) **1 121 936 A1**
A61K 38/22

- (25) Ja (26) En
(21) 99943391.5 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU
NL SE
(86) JP 99/05080 17.09.1999
(87) WO 00/16795 2000/13 30.03.2000
(30) 17.09.1998 JP 26300498
(54) • *HEILMITTEL UND/ODER VORBEUGUNGS-*
MITTEL GEGEN FETTLIBIGKEIT
• *PREVENTIVES AND/OR REMEDIES FOR*
OBESITY
• *AGENTS POUR LA PREVENTION ET/OU LE*
TRAITEMENT DE L'OBESITE

- (71) SNOW BRAND MILK PRODUCTS, CO., LTD., 1-1
Naebocho 6-chome Higashi-ku, Sapporo-shi
Hokkaido 065-0043, JP
(72) GOTO, Masaaki, Ishibashi-machi, Shimotsuga-gun,
Tochigi, JP
TOMOYASU, Akihiro, Shimotsuga-gun, Tochigi
329-0519, JP
YAMAGUCHI, Kyoji, Omiya-shi, Saitama 330-0006,
JP

KINOSAKI, Masahiko, Kawachi-gun, Tochigi
329-0528, JP

NAKAGAWA, Nobuaki, Heights Sakae E201,
Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0415, JP

- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et
al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541
München, DE

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12**A61K 38/22** → (51) A61K 38/17**A61K 38/48** → (51) C12N 9/48

- (51) **A61K 39/39** (11) **1 121 937 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99943341.0 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 99/05019 14.09.1999
(87) WO 00/15257 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 JP 25978398
(54) • *IMPFFSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN DIE*
SAPONINE ENTHALTEN.

- *VACCINE PREPARATIONS CONTAINING*
SAPONINS
- *PREPARATIONS VACCINALES CONTENANT*
DES SAPONINES

- (71) THE KITASATO INSTITUTE, 9-1 Shirogane 5-
chome Minato-ku, Tokyo 108-8642, JP
(72) YAMADA, Haruki, Oriental Medicine Res. Center,
Minato-ku, Tokyo 108-8642, JP
KIYOHARA, Hiroaki, Oriental Medicine Res. Center,
Minato-ku, Tokyo 108-8642, JP
NAGAI, Takayuki, Oriental Medicine Res. Center,
Minato-ku, Tokyo 108-8642, JP
YABE, Takeshi, Oriental Medicine Res. Center,
Minato-ku, Tokyo 108-8642, JP
AIZAWA, Chikara, Res. Center Biologicals,
Kitamoto-shi, Saitama 364-0026, JP
SUZUKI, Yuuziro, Res. Center Biologicals,
Kitamoto-shi, Saitama 364-0026, JP
SUSA, Eizaburo, Res. Center Biologicals,
Kitamoto-shi, Saitama 364-0026, JP
KATO, Toshio, Res. Center Biologicals,
Kitamoto-shi, Saitama 364-0026, JP
NAGAMINE, Takashi, Res. Center Biologicals,
Kitamoto-shi, Saitama 364-0026, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

A61K 39/395 → (51) C12P 21/08

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 121 938 A2**
A61K 45/06 A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 01108549.5 (22) 06.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 07.11.1995 SE 9503937
(54) • *Vorbeugung des plötzlichen Kindstod*
• *Prevention of sudden infant death*
• *Prévention de la mort subite du nourisson*
(71) Diabact AB, Holmvägen 22, 756 61 Uppsala, SE
(72) Hedner, Jan, 41266 Göteborg, SE
Pettersson, Anders, 44297 Kode, SE
(74) Thiel, Christian, Dr. Dipl.-Chem., Schneiders &
Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse
23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE
(62) 96938587.1 / 1 019 726

A61K 45/00 → (51) C12N 15/12

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 121 939 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300999.8 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.02.2000 US 180635 P
(54) • *Behandlung von Osteoporosis mit selektive*
EP2/EP4 Receptor-Agonisten
• *Treatment of osteoporosis with EP2/EP4*
receptor selective agonists
• *Traitement de l'ostéoporose par des agonistes*
sélectifs des récepteurs EP2/EP4
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US
(72) Cameron, Kimberly O'Keefe, Groton, Connecticut
06340, US
Thompson, David Duane, Groton, Connecticut
06340, US
Lefker, Bruce Allen, Groton, Connecticut 06340, US
Ke, Hua Zhu, Groton, Connecticut 06340, US
(74) Hayles, James Richard, Pfizer Limited, Patents
Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13
9NJ, GB

A61K 45/06 → (51) A61K 45/00**A61K 47/02** → (51) A61K 31/4375

- (51) **A61K 47/10** (11) **1 121 940 A1**
A61K 31/495 A61P 31/04
A61K 31/435
// (A61K31/495, 31:135),(A61K31/435, 31:135)
(25) En (26) En
(21) 00101857.1 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT, SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Pharmazeutische zusammensetzungen mit ei-*
nem antibiotikum und bromhexine, und
verfahren zur ihrer herstellung
• *Pharmaceutical compositions comprising an*
antibiotic and bromhexine, and process for
their preparation
• *Compositions pharmaceutiques comprenant*
des antibiotiques et bromhexine, et procédé
pour leur préparation
(71) New Pharma Research Sweden AB, Kämpagränd
23B, 22476 Lund, SE
(72) Shoa'a, Abdul Rahman, 22476 Lund, SE
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihs GmbH,
Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

(51) **A61K 47/10** (11) **1 121 941 A1**
A61K 47/32 A61K 31/565
A61K 31/57

- (25) Ja (26) En
(21) 99947897.7 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/05670 14.10.1999
(87) WO 00/21566 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 JP 29185198
(54) • *ABSORPTIONSBESCHLEUNIGER UND DIESE*
ENTHALTENDE ZUBEREITUNGEN ZUR
TRANSDERMALEN ABSORPTION
• *SORBEFACIENTS AND PREPARATIONS FOR*
PERCUTANEOUS ABSORPTION CONTAINING
THE SAME
• *AGENTS FACILITANT L'ABSORPTION ET*
PREPARATIONS POUR ABSORPTION PERCU-
TANEE COMPRENANT CES AGENTS

(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408,
Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga-ken 841-0017,
JP

(72) IKEURA, Yasuhiro, Hisamitsu Pharmaceutical Co.
Inc, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
MAKI, Masayoshi, Hisamitsu Pharmaceutical Co.
Inc., Tosu-shi, Saga 841-0017, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 47/10 → (51) A61K 31/4375**A61K 47/26** → (51) A61K 31/4375**A61K 47/32** → (51) A61K 31/37**A61K 47/32** → (51) A61K 47/10**A61K 47/38** → (51) A61K 31/37**A61K 48/00** → (51) C12N 9/22**A61K 48/00** → (51) C12N 9/48**A61K 48/00** → (51) C12N 15/00

(51) **A61L 2/18** (11) **1 121 942 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301021.0 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2000 US 499418

- (54) • Verfahren zur Abgabe und Dosierung von flüssigen Sterilisierungsmitteln
• Method and system for delivering and metering liquid sterilant
• Procédé et système de distribution et de dosage d'agents de stérilisation liquides

(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville New Jersey 08876, US

(72) Nguyen, Nick Ngoc, Costa Mesa, CA 92626, US
Krogh, Ross G., Rancho Santo Margarita, CA 92688, US

Kohler, James P., Laguna Hills, CA 92653, US
Felt, Curtis H., Mission Viejo, CA 92691, US
Guinto, Remigio, Mission Viejo, CA 92692, US

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

A61L 2/24 → (51) G01B 5/28

(51) **A61L 15/00** (11) **1 121 943 A1**
A61L 27/46 A61L 31/12

(25) Ja (26) En
(21) 00950053.9 (22) 10.08.2000

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

(86) JP 00/05353 10.08.2000

(87) WO 01/12240 2001/08 22.02.2001

(30) 17.08.1999 JP 23034899

11.01.2000 JP 2000002240

21.06.2000 JP 2000185878

- (54) • BIOLOGISCHE MATERIALIEN
• BIOLOGICAL MATERIALS
• MATERIAUX BIOLOGIQUES

(71) Taki Chemical Co., Ltd., 2, Midorimachi, Befucho, Kakogawa-shi, Hyogo-ken 675-0124, JP
Kawasumi Laboratories, 28-15 Minamiooi 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8555, JP
Japan as represented by National Institute for Research in Inorganic Materials Director-General, 1-1, Namiki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP

(72) TANAKA, Junzo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-3254, JP
KIKUCHI, Masanori, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0032, JP

MIYAMOTO, Kimihiro, Saiki-shi, Oita 876-1512, JP
SUWA, Shuji, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0033, JP

ICHIKAWA, Shunji, Ohno-gun, Oita 879-7102, JP
YOKOYAMA, Etsuro, Funabashi-shi, Chiba 273-0035, JP

SHONO, Soichi, Akashi-shi, Hyogo 673-0846, JP
OKADA, Takao, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0101, JP

IMAMURA, Yukari, Himeji-shi, Hyogo 670-0056, JP
TAKAKUDA, Kazuo, Tokyo 176-0001, JP

KOYAMA, Yoshihisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0051, JP

TANAKA, Shigeo, Musashino-shi, Tokyo 180-0001, JP

SHIRAHAMA, Noriaki, 102 Anbhasu, Miemachi, Ohno-gun, Oita 879-7102, JP

ITO, Takatoshi, 207 Paresu Yachiyo, Ohno-gun, Oita 879-7151, JP

(74) Gaunt, Robert John, Stevens, Hewlett & Perkins

Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **A61L 15/58** (11) **1 121 944 A1**
(25) En (26) En
(21) 00102048.6 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Hydrogelkleber für Hautoberflächen mit schmerzlosem Ablösen

• Hydrogel adhesive for skin surfaces with low pain removal

• Hydrogel adhésif pour la peau avec enlèvement indolore

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

(72) Cinelli, Fabio, 40133 Bologna, IT

Coles, Peter, 65830 Krefeld, DE

Goldman, Stephen Allen, 65013 Cita Sant'Angelo (Pescara), IT

(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble, European Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61L 27/16** (11) **1 121 945 A1**

A61L 27/54 A61L 31/04

A61L 31/16 A61F 2/06

(25) En (26) En

(21) 00127283.0 (22) 19.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.01.2000 US 488625

- (54) • Expandiertes PTFE Gefäßstransplantat zur Arzneimittelabgabe

• Expanded PTFE drug delivery graft

• Greffon vasculaire en PTFE expansé pour l'administration des médicaments

(71) IMPRA, INC., 1625 West Third Street P.O. Box 1740, Tempe, AZ 85280-1740, US

(72) Calcote, Robert W., Phoenix, AZ 85048, US

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

(51) **A61L 27/18** (11) **1 121 946 A2**
D01F 1/02

(25) En (26) En

(21) 01101695.3 (22) 30.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2000 JP 2000026302

12.01.2001 JP 2001004808

- (54) • Kunsthaar und Verfahren zur Herstellung von Haarsersatz

• Artificial hair for implantation and process for producing the artificial hair

• Cheveux artificiels et procédé pour leur fabrication

(71) Yamada, Shiro, 7-1-606, Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108, JP

(72) Yamada, Shiro, Minato-ku, Tokyo 108, JP

(74) Lewald, Dietrich, Dipl.-Ing., Lewald & Partner Patentanwälte Rindermarkt 6, 80331 München, DE

A61L 27/46 → (51) A61L 15/00**A61L 27/54** → (51) A61L 27/16

(51) **A61L 29/08** (11) **1 121 947 A1**
A61L 29/16 A61L 31/16
(25) En (26) En
(21) 01110094.8 (22) 13.02.1996
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(30) 22.02.1995 US 392141

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer hydrophilen Beschichtung auf einem Substrat, sowie Substrate, insbesondere medizinische Geräte, mit verschleissbeständigen Beschichtungen
• A method of providing a substrate with a hydrophilic coating and substrates, particularly medical devices, provided with such coatings
• Méthode pour obtenir un revêtement hydrophile sur un substrat et substrats, en particulier instruments médicaux, avec ces revêtements

(71) Meadox Medicals, Inc., 112 Bauer Drive, Oakland New Jersey 07436, US

(72) Zhong, Sheng-Ping, 3520 Farum, DK

(74) Bond, Bentley George, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(62) 96300978.2 / 0 728 487

A61L 29/16 → (51) A61L 29/08**A61L 31/04** → (51) A61L 27/16**A61L 31/12** → (51) A61L 15/00**A61L 31/16** → (51) A61L 27/16**A61L 31/16** → (51) A61L 29/08**A61M 1/00** → (51) A61M 16/00

(51) **A61M 1/28** (11) **1 121 948 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 99970029.7 (22) 07.10.1999

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

(86) JP 99/05535 07.10.1999

(87) WO 00/20052 2000/15 13.04.2000

(30) 07.10.1998 JP 28502998

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PERFUSION PERITONEALER DIALYSEFLÜSSIGKEIT
• DEVICE AND METHOD FOR PERFUSING PERITONEAL DIALYZING FLUID
• DISPOSITIF ET METHODE DE PERFUSION DE FLUIDE DE DIALYSE PERITONEALE

(71) Sakai, Asahi, 4-8, Hachimandai 1-chome, Sakura-shi, Chiba 285-0067, JP

(72) Sakai, Asahi, Sakura-shi, Chiba 285-0067, JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61M 3/00 → (51) A61M 16/00**A61M 5/00** → (51) A61M 16/00

(51) **A61M 5/315** (11) **1 121 949 A1**
A61D 7/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 99403282.9 (22) 24.12.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Handantriebsseinheit mit Rohrgetriebe zur einhändigen Bedienung

• Manual drive unit with tubular gear for one handed operation

• Propulseur manuel à engrenage tubulaire mû d'une seule main

(71) Simonian, Gilbert Michel, 4, rue du Moulin Fidel, 92350 Le Plessis - Robinson, FR

(72) Simonian, Gilbert Michel, 92350 Le Plessis-Robinson, FR
Segard, Jean-Vincent Blaise, 92170 Vanves, FR

(51) **A61M 5/32** (11) **1 121 950 A1**
A61M 5/34

(25) Ja (26) En
(21) 99970030.5 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/05430 01.10.1999
(87) WO 00/20060 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 JP 28390998

- (54) • *MEDIKAMENTENEINSPRITZEINRICHTUNG*
• *DRUG INJECTOR*
• *INJECTEUR DE MEDICAMENTS*

(71) Nissho Corporation, 9-3, Honjonishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0073, JP
Sunstar Inc., 3-1, Asahimachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1134, JP

(72) HIRAYAMA, Toshikazu, Osaka-shi, Osaka 531-0073, JP
HASEGAWA, Shuji, Osaka-shi, Osaka 531-0073, JP
TOCHIYAMA, Toshio, Osaka-shi, Osaka 531-0073, JP

EGUCHI, Tooru, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP
SHIMIZU, Yasumitsu, Kusatsu-shi, Shiga 525-0023, JP
YONEDA, Junko, Ibaraki-shi, Osaka 567-0009, JP

(74) Lemoine, Robert, et al, Cabinet Malémont 42, Avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

A61M 5/34 → (51) A61M 5/32

(51) **A61M 16/00** (11) **1 121 951 A1**
A61M 1/00 A61B 5/00
G05B 19/00 A61M 3/00
A61M 5/00 A61M 16/20

(25) De (26) De
(21) 01101892.6 (22) 27.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2000 DE 10004230
03.02.2000 DE 10004653
05.05.2000 DE 10021843
21.09.2000 DE 10046740

- (54) • *Regelkreis - System zur Therapie eines Patienten*
• *Regulating Circuit - System for therapy of a patient*
• *Circuit - Système de regulation pour la thérapie d'un patient*

(71) Hölscher, Uvo M., Prof. Ph. D., Karl-Wagenfeld-Strasse 101, 48565 Steinfurt, DE

(72) Hölscher, Uvo M., Prof. Ph. D., 48565 Steinfurt, DE

(74) Habbel, Ludwig (Lutz), Dipl.-Ing., Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

(51) **A61M 16/01** (11) **1 121 952 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400083.0 (22) 12.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2000 FR 0001480

- (54) • *Anästhesieventilator mit automatischer Steuerung des gewählten Ventilationsmodus*
• *Anaesthesia ventilator with automatic control of the selected ventilation mode*
• *Ventilateur d'anesthésie avec contrôle automatique du mode de ventilation sélectionné*

(71) TAEMA, 6, rue Georges Besse - CE no 80, F-92182 Antony Cédex, FR

(72) Kitten, Sébastien, 91160 Saulx les Chartreux, FR

(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **A61M 16/06** (11) **1 121 953 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400240.6 (22) 31.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2000 FR 0001240

- (54) • *Beatmungsvorrichtung*
• *Respiratory assistance apparatus*
• *Appareil d'assistance respiratoire*

(71) Boussignac, Georges, 1, avenue de Provence, 92160 Antony, FR

(72) Boussignac, Georges, 92160 Antony, FR

(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61M 16/20 → (51) A61M 16/00

(51) **A61M 25/00** (11) **1 121 954 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301050.9 (22) 21.11.1997

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

(30) 26.11.1996 US 756763

17.10.1997 US 953105

- (54) • *Mehrlumige Zugangsvorrichtung*
• *Multiple lumen access device*
• *Dispositif d'accès à plusieurs lumières*

(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 97949506.6 / 0 956 072

(51) **A61M 29/02** (11) **1 121 955 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300436.1 (22) 18.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.01.2000 US 487128

- (54) • *Aufblasbare Ballonkatheterdichtung und Verfahren*
• *Inflatable balloon catheter seal and method*
• *Joint pour cathéter à ballonnet gonflable et procédé*

(71) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court, Miami Lakes, Florida 33014, US

(72) Shkolnik, Boris, Aventura, Florida 33160, US

(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61N 1/30 → (51) A61B 5/00

(51) **A61N 1/36** (11) **1 121 956 A1**
A63B 23/00 A61H 23/02

(25) It (26) En
(21) 00830072.5 (22) 31.01.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Automatische Vorrichtung zur optimierten Muskelstimulierung*

- *Automatic device for optimized muscular stimulation*
• *Appareil automatique pour une stimulation musculaire optimisée*

(71) Bosco, Carmelo, Via Jean Paul Sartre, 19, 00133 Roma, IT

(72) Bosco, Carmelo, 00133 Roma, IT

(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

(51) **A61N 5/10** (11) **1 121 957 A2**

(25) En (26) En

(21) 01300783.6 (22) 30.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 US 179271 P

04.01.2001 US 754852

- (54) • *Kombiniertes System zur Protonenbestrahlung und zur Bildgebung mit magnetischer Resonanz*
• *System combining proton beam irradiation and magnetic resonance imaging*
• *Système combinant l'irradiation par faisceaux de protons et l'imagerie par résonance magnétique*

(71) ST. LOUIS UNIVERSITY, 3635 Vista Avenue at Grand Boulevard, St. Louis, MO 63110-0250, US

(72) Buchholz, Richard D., St. Louis, Missouri 63112, US

Miller, D. Douglas, St. Louis, Missouri 63108, US

(74) Smaggasgale, Gillian, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

A61P 1/00 → (51) C12N 9/48

A61P 3/04 → (51) C07D 401/04

A61P 9/00 → (51) A61K 31/045

A61P 9/00 → (51) C12N 9/48

A61P 9/04 → (51) C07D 405/14

A61P 9/10 → (51) A61K 31/122

A61P 9/10 → (51) A61K 33/00

A61P 9/10 → (51) C07D 405/14

A61P 9/12 → (51) C07D 405/14

A61P 19/00 → (51) C12N 9/48

A61P 25/00 → (51) C12N 9/48

A61P 29/00 → (51) C12N 9/48

A61P 31/04 → (51) A61K 47/10

A61P 31/04 → (51) C07H 17/02

A61P 31/12 → (51) C07D 265/24

A61P 33/02 → (51) C07H 17/02

A61P 43/00 → (51) A61K 31/122

A61P 43/00 → (51) A61K 45/00

A62B 9/00 → (51) A62B 18/08

(51) **A62B 13/00** (11) **1 121 958 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400190.3 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.02.2000 FR 0001376
(54) • *Verfahren und mobile und transportable Anlage zur Atemluftproduktion*
• *Method and mobile and transportable installation for production of breathing air*
• *Procédé et installation mobile et transportable de production d'air respirable*
(71) Air Liquide Sante (International), 10 rue Cognacq-Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR
(72) Beauvois, Didier, 75015 Paris, FR
Montausier, Robert, 95490 Vaureal, FR
Duboudin, Thierry, 94300 Vincennes, FR
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **A62B 18/08** (11) **1 121 959 A1**
A62B 9/00 **G02B 27/01**
(25) En (26) En
(21) 00101939.7 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Flugsicherheitsgerät für einen Notfall*
• *Emergency flight safety device*
• *Dispositif de sûreté d'urgence pour aéronef*
(71) OPTREL AG, Industriestrasse 2, 9630 Wattwil, CH
(72) Keller, Leo, 8614 Bertschikon, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

A62B 35/04 → (51) E04G 21/32

A62C 3/02 → (51) F03D 11/00

A63B 23/00 → (51) A61N 1/36

(51) **A63C 7/10** (11) **1 121 960 A1**
A63C 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420017.4 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2000 FR 0001294
(54) • *Skibindung mit abnehmbarer Bremse*
• *Ski binding with removable brake*
• *Fixation de ski à frein démontable*
(71) LOOK FIXATIONS S.A., Rue de la Pique, 58000 Nevers, FR
(72) Bardin, Roland, 58640 Varennes Vauzelles, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

A63C 9/00 → (51) A63C 7/10

(51) **A63C 9/08** (11) **1 121 961 A1**
(25) De (26) De
(21) 00102423.1 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verstellrichtung für eine Snowboard-Bindung und eine Snowboard-Bindung*

• *Adjusting mechanism for a snowboard binding and a snowboard binding*
• *Dispositif de réglage pour planche de surf à neige et sa fixation*

(71) HTM Sport- und Freizeitgeräte Aktiengesellschaft, Tyroliaplatz 1, 2320 Schwegat, AT
(72) Zotter, Johann, 1070 Wien, AT
Stritzl, Karl, 1020 Wien, AT
Ollinger, Franz, 2405 Hundstheim, AT
Freisinger, Henry, 1210 Wien, AT
(74) Vinazzer, Edith, Dipl.-Ing., Schönburgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT

(51) **A63C 11/26** (11) **1 121 962 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101240.8 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.02.2000 DE 10004935
(54) • *Vorrichtung zur automatischen Ermittlung der Einstellzahl für Skibindungen*

• *Apparatus for automatic adjustment of a safety ski binding*
• *Appareil de réglage automatique d'une fixation de sécurité pour ski*

(71) Bongartz, Jens, Melissenstrasse 21, 41466 Neuss, DE
Laschinski, Gerd, Opladener Strasse 9, 40591 Düsseldorf, DE
(72) Bongartz, Jens, 41466 Neuss, DE
Laschinski, Gerd, 40591 Düsseldorf, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **A63F 9/10** (11) **1 121 963 A2**
G09B 7/00
(25) De (26) De
(21) 01100696.2 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2000 DE 20001536 U
(54) • *Spielanordnung*

• *Game apparatus*
• *Ensemble de jeu*
(71) Happy Arts & Crafts (Ningbo) Co., Ltd., 35 Fengyang Second road, Dagang Industrial City, Xinqi Town, Beilun, Ningbo 315800, CN
(72) Handstein, Peter, c/o Happy Arts & Crafts (Ningbo), Beilun, Ningbo, China 315 800, CN

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Strasse & Stoffregen Postfach 2144, 63411 Hanau, DE

(51) **A63H 17/12** (11) **1 121 964 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101874.4 (22) 27.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2000 DE 20001760 U
(54) • *Verbindungselement für ein Zusatzaggregat eines Spielzeugfahrzeuges*

• *Connecting element for an accessory device for a toy vehicle*
• *Élément d'assemblage d'un accessoire pour un véhicule jouet*

(71) Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG, Bernbacher Strasse 96-98, 90768 Fürth, DE
(72) Bruder, Paul Heinz, 90655 Seukendorf, DE

(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A63H 17/12** (11) **1 121 965 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101875.1 (22) 27.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2000 DE 20001819 U
(54) • *Spielzeugfahrzeug nach Art eines Baggerladers*

• *Dredger type toy vehicle*
• *Véhicule jouet du type pelle chargeuse*
(71) Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG, Bernbacher Strasse 96-98, 90768 Fürth, DE
(72) Bruder, Paul Heinz, 90655 Seukendorf, DE
(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A63H 17/12** (11) **1 121 966 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101876.9 (22) 27.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2000 DE 20001738 U
(54) • *Spielzeugfahrzeug*
• *Toy vehicle*
• *Véhicule jouet*

(71) Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG, Bernbacher Strasse 96-98, 90768 Fürth, DE
(72) Bruder, Paul Heinz, D-90655 Seukendorf, DE
(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

A63H 33/06 → (51) A63H 33/08

(51) **A63H 33/08** (11) **1 121 967 A1**
A63H 33/06
(25) En (26) En
(21) 01300480.9 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2000 GB 0002341
10.03.2000 GB 0005677

(54) • *Konstruktionselement*
• *Constructional element*
• *Élément de construction*
(71) Polydron International Limited, Kemble, Cirencester, GL7 6BA, GB
(72) Hardstaff, Richard Keith, Cheltenham, Gloucestershire GL52 2AH, GB
Gregory, Andrew James, Cheltenham, Gloucestershire GL52 3JE, GB
Brazier, Paul, London N6 4HX, GB
(74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

B01D 15/08 → (51) C07D 311/72

B01D 21/00 → (51) C02F 3/12

- (51) **B01D 39/20** (11) **1 121 968 A2**
B01D 53/04
- (25) En (26) En
(21) 01101516.1 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2000 JP 2000021970
21.02.2000 JP 2000042709

- (54) • *Chemischer Filter und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Chemical filter and manufacturing method thereof*
• *Filtre chimique et méthode pour sa production*
- (71) Nichias Co., Ltd., 1-26, Shibadai-mon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8555, JP
- (72) Tanaka, Minoru, c/o Nichias Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
Taniguchi, Takashi, c/o Nichias Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
Sasaki, Haruko, c/o Nichias Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
Nakano, Toshiro, c/o Nichias Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
- (74) Müller-Wolff, Thomas, Dipl.-Ing., et al, HARWARDT NEUMANN Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

B01D 53/04 → (51) B01D 39/20**B01D 53/04** → (51) B01J 20/18**B01D 53/06** → (51) F04C 29/10

- (51) **B01D 53/86** (11) **1 121 969 A1**
(25) En (26) En
(21) 01102742.2 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.02.2000 JP 2000034331
- (54) • *Verbrennungskatalysator und Verfahren zur Abscheidung von organischen Verbindungen*
• *Combustion catalyst and process for removing organic compounds*
• *Catalyseur de combustion et procédé pour enlever des composants organiques*
- (71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
- (72) Fujisaki, Hiroyuki, Yamaguchi, 745-0827, JP
Kobayashi, Wataru, Shinnanyo-shi, Yamaguchi, 746-0012, JP
Nakano, Masao, Hikari-shi, Yamaguchi, 743-0031, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01D 53/94 → (51) B01J 23/63**B01D 53/94** → (51) B01J 37/025

- (51) **B01D 61/44** (11) **1 121 970 A2**
B01D 61/46
- (25) De (26) De
(21) 01100152.6 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.02.2000 DE 10004878
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum gleichzeitigen Herstellen von Säure und Base hoher Reinheit*
• *Method and apparatus for the simultaneous production of high purity acids and bases*

- *Procédé et dispositif de production simultanée d'acides et de bases de haute pureté*
- (71) SGL Acotec GmbH, Berggarten 1, 56427 Siershahn, DE
- (72) Härtel, Georg, Prof. Dr. Ing. habil, 09599 Freiberg, DE
Bienhüls, Chritian, Dipl.-Ing., 86405 Meitingen-Ostendorf, DE
Künzel, Jürgen, Dr.-Ing., 86672 Thierhaupten, DE

B01D 61/46 → (51) B01D 61/44

- (51) **B01D 63/08** (11) **1 121 971 A2**
(25) En (26) En
(21) 00109662.7 (22) 06.05.2000
(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) 04.02.2000 JP 2000026887
- (54) • *Tauchmembrankassette und dessen Herstellungsverfahren*
• *Submerged membrane cartridge and method of manufacturing same*
• *Cartouche à membranes immergées et méthode de sa fabrication*
- (71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, 556-8601, JP
- (72) Nagano, Masaki, c/o KUBOTA CORPORATION, Osaka, 556-8601, JP
Okajima, Yasunobu, Osaka, 556-8601, JP
Yamada, Yutaka, Osaka, 556-8601, JP
Izumi, Kiyoshi, Osaka, 556-8601, JP
Uejima, Tatsuya, Osaka, 556-8601, JP
- (74) Vonnemann, Gerhard, Dr.-Ing., Dr. Vonnemann & Partner, An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

- (51) **B01D 67/00** (11) **1 121 972 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111754.6 (22) 08.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (54) • *Kationisch ladungsmodifizierte Membranen*
• *Cationically charge-modified membranes*
• *Membranes cationiques a charge modifiée*
- (71) USF Filtration and Separations Group Inc., 2118 Greenspring Drive, Timonium, Maryland 21093, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
- (62) 00102545.1 / 1 038 570
97933314.3 / 0 935 494

- (51) **B01F 3/08** (11) **1 121 973 A1**
G01N 29/02 G01N 15/02
(25) En (26) En
(21) 00101646.8 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Intelligente Qualitätsmessung und System zur Überwachung*
• *Intelligent quality measurement and supervision system*
• *Mesure intelligente de la qualité et système pour la surveillance*
- (71) APV Homogenisers AS, Roholmsvej 8, 2620 Albertslund, DK
- (72) Jarchau, Michael, 23566 Lübeck, DE
Jahnke, Steffen, 23923 Hermsburg bei Lübeck, DE

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

B01F 5/06 → (51) F25B 39/02

- (51) **B01F 7/00** (11) **1 121 974 A1**
B01F 13/10
- (25) De (26) De
(21) 00114789.1 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2000 DE 10004104
- (54) • *Mischverfahren und -vorrichtung*
• *Mixing method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de mélange*
- (71) Stelzer, C. Ekkehard, Dr., Lederau 106, 4655 Vorchdorf, AT
- (72) Stelzer, Dr. C. Ekkehard, 4655 Vorchdorf, AT
Wittek, Axel, 25591 Ottenbüttel, DE
- (74) Olbricht, Karl Heinrich, Dipl.-Phys., Patentanwalt Karl Olbricht, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Niederweimar, DE

B01F 13/10 → (51) B01F 7/00**B01F 15/00** → (51) B28C 5/14

- (51) **B01J 2/00** (11) **1 121 975 A2**
(25) En (26) En
(21) 01400273.7 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.02.2000 US 497337
- (54) • *Verfahren zur Umhüllung von Granulat*
• *Method of coating granulated material*
• *Procédé d'enrobage de granules*
- (71) Cycle Group (Israel) Ltd., South Industrial Zone, P.O. Box 787, Migdal Haemek 10500, IL
- (72) Nimrod, Eitan, Tel Aviv 69460, IL
Golan, Asher, Zichron Yaakov 30900, IL
Cilo, Yechiel, D.N. Merom Hagalil, IL
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

B01J 10/00 → (51) B01J 19/32**B01J 19/00** → (51) C08F 12/04

- (51) **B01J 19/32** (11) **1 121 976 A1**
B01J 10/00 B01J 35/04
C07B 31/00
(25) En (26) En
(21) 00200371.3 (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

- (54) • *Chemisches Verfahren in Reaktor mit strukturiertem Katalysator*
• *Chemical process in reactor with structured catalyst*
• *Procédé chimique dans un réacteur ayant catalyseur structuré*
- (71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US
- (72) Reesink, Bernard Hendrik, 3941 BT Doorn, NL
Vaarkamp, Marius, Houston, Texas 77070, US
- (74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **B01J 20/18** (11) **1 121 977 A2**
B01D 53/04
(25) En (26) En
(21) 01102061.7 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.02.2000 JP 2000023955
01.08.2000 JP 2000232780
25.04.2000 JP 2000123527
25.08.2000 JP 2000256493
(54) • *Adsorbens zur Entfernung von Schwefelverbindungen aus Brenngasen und Entfernungsvorfahren*
• *Adsorbent for removing sulfur compound from fuel gases and removal method*
• *Adsorbant pour éliminer les composés soufrés des gaz combustibles et méthode d'élimination*
(71) Tokyo Gas Co., Ltd., 5-20, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8527, JP
(72) Satokawa, Shigeo, c/o Tokyo Gas Co., Ltd., Tokyo 105-8527, JP
Kobayashi, Yuji, c/o Tokyo Gas Co., Ltd., Tokyo 105-8527, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **B01J 20/18** (11) **1 121 978 A2**
B01D 53/04
(25) En (26) En
(21) 01102252.2 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2000 JP 2000022781
16.08.2000 JP 2000246769
(54) • *Aldehydadsorption mittels eines Zeolith-Adsorbens*
• *Adsorption of aldehyde with adsorbent containing zeolite*
• *Adsorption d'aldehyde à l'aide d'adsorbant contenant une zéolite*
(71) MAZDA MOTOR CORPORATION, 3-1, Shinchi, Fucho-cho, Aki-gun, Hiroshima 735, JP
(72) Nishijima, Tuyoshi, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Takayama, Osamu, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B01J 21/08 → (51) B01J 27/12

- (51) **B01J 23/63** (11) **1 121 979 A1**
B01J 37/04 B01D 53/94
B01J 37/02
(25) En (26) En
(21) 01300773.7 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.02.2000 US 496527
(54) • *Seltene Erde enthaltende Dreiwegkatalysatoren*
• *Three-way rare earth oxide catalysts*
• *Catalyseurs à trois voies à base de terre rare*
(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Li, Shiyao, Dalian 116023, CN
Li, Jun, Canton, Michigan 48188, US

- Hurley, Ronald G., Farmington Hills, Michigan 48331, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

B01J 23/644 → (51) B01J 27/12

- (51) **B01J 27/12** (11) **1 121 980 A1**
B01J 23/644 B01J 21/08
C07D 315/00
(25) En (26) En
(21) 00300705.1 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Antimontrifluorid und Siliziumdioxid enthaltende Zusammensetzung*
• *Composition comprising antimony trifluoride and silica*
• *Composition comprenant de trifluorure d'antimoine et de silice*
(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) Rocca, Michael Charles, Swinton, Manchester M27 0AQ, GB
Carr, Graham, Woolton, Liverpool L25 5HR, GB
Lambert, Arnold Bernard Marie, Heslington, York YO10 5ET, GB
MacQuarrie, Duncan James, York YO24 1JW, GB
Clark, James Hanley, York YO10 3HW, GB
(74) Vande Gucht, Anne, et al, SOLVAY S.A., Dép. de la Prop. Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B01J 29/06 → (51) B01J 37/025**B01J 35/04** → (51) B01J 19/32**B01J 37/02** → (51) B01J 23/63

- (51) **B01J 37/025** (11) **1 121 981 A2**
B01D 53/94 B01J 29/06
(25) En (26) En
(21) 00115165.3 (22) 12.07.2000
(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) 01.02.2000 JP 2000023536
06.07.2000 JP 2000205382
(54) • *Kaltstartautoabgasreinigungskatalysator*
• *Cold start exhaust gas purifying catalyst*
• *Catalyseur pour la purification de gaz d'échappement de démarrage à froid*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Yamamoto, Shinji, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B01J 37/04 → (51) B01J 23/63**B01L 3/00** → (51) B65D 39/00**B02C 18/18** → (51) B27L 11/00

- (51) **B02C 21/02** (11) **1 121 982 A1**
(25) De (26) De
(21) 01100607.9 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2000 AT 1412000
(54) • *Fahrbare Brecheinrichtung*
• *Mobile crusher apparatus*
• *Groupe mobile de broyage*
(71) Frick, Dietmar, Nägele 3, A-6842 Koblach, AT
(72) Frick, Dietmar, A-6842 Koblach, AT
(74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Egelseestrasse 65a, 6800 Feldkirch-Tosters, AT

- (51) **B04B 1/20** (11) **1 121 983 A2**
B04B 9/10
(25) It (26) En
(21) 01200295.2 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.02.2000 IT MI000156
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zentrifugalextraktion des Flüssigkeitsanteils einer Stoffverbindung mit Energierückgewinnung aus dem Flüssigkeitsanteil*
• *Method and apparatus for the centrifugal extraction of the liquid component of a compound product with recovery of energy from the said liquid component*
• *Méthode et appareil pour l'extraction centrifugale d'un composant liquide d'une composition de matière avec récupération de l'énergie du liquide*
(71) NUOVA M.A.I.P., MACCHINE AGRICOLE INDUSTRIALI PIERALISI S.P.A., Via Don Battistoni, 1, Jesi (Ancona), IT
(72) Pieralisi, Gennaro, Jesi (Ancona), IT
(74) Raimondi, Alfredo, Dott. Ing. Prof., Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l. Piazzale Cadorna 15, 20123 Milano, IT

B04B 5/00 → (51) B04B 7/08**B04B 7/02** → (51) B04B 7/08

- (51) **B04B 7/08** (11) **1 121 984 A2**
B04B 7/02 B04B 5/00
(25) De (26) De
(21) 01101688.8 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2000 US 179266 P
(54) • *Zentrifuge mit einem Spannband als Montage-mittel*
• *Centrifuge with a clamping strap as mounting means*
• *Centrifugeuse avec collier de serrage comme moyen de montage*
(71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Miller, Andrew J., Plymouth, MI 48170, US
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

B04B 9/10 → (51) B04B 1/20**B05B 1/18** → (51) B05B 3/04

(51) **B05B 3/04** (11) **1 121 985 A1**
B05B 1/18
(25) De (26) De
(21) 01101432.1 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2000 DE 10005096

(54) • *Turbine eines Brausekopfes*• *Shower head impeller*• *Turbine de pomme de douche*(71) KLUDI-Armaturen Scheffer Vertriebs- und
Verwaltungs oHG, Am Vogelsang 31-33, 58706
Menden, DE

(72) Kraus, Thomas, 58706 Menden, DE

Mols, Helmut, 58739 Wickede, DE

(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER,
Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE**B05B 12/00** → (51) B05C 11/10**B05B 15/02** → (51) A24C 5/24**B05C 1/08** → (51) B05C 11/10

(51) **B05C 11/10** (11) **1 121 986 A2**
B05C 1/08 B05B 12/00
(25) En (26) En
(21) 01300808.1 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.02.2000 GB 0002613

(54) • *Beschichtungsauftrag von Dosenelementen*• *Applying a coating to a can component*• *Application d'un revêtement sur des éléments
de boîtes*(71) Sencon Europe Limited, Unit P, Blackpole Trading
Estate (E), Worcester WR3 8SG, GB

(72) Nelen, Lucien Johannes, Worcester WR1 1 SD, GB

(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson
Associates, The Old Yard, Lower Town, Claines,
Worcester WR3 7RY, GB**B06B 1/02** → (51) A61C 17/20

(51) **B07B 1/28** (11) **1 121 987 A1**
B07B 1/46
(25) De (26) De
(21) 00101869.6 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Taumelsiebmaschine*• *Wobbling screen*• *Tamis à vacillement*(71) Allgaier-Werke GmbH, Ulmer Strasse 75, 73066
Uhingen, DE

(72) Löffler, Ulrich, 73066 Uhingen, DE

Tian, Wubo, Dr., 73066 Uhingen, DE

(74) Weitzel, Wolfgang, Dr.-Ing., Dr. Weitzel & Partner
Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE**B07B 1/46** → (51) B07B 1/28

(51) **B08B 9/04** (11) **1 121 988 A1**
(25) Fi (26) En
(21) 01660018.1 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2000 FI 20000204

(54) • *Vorrichtung zum Entstopfen und zum Reinigen
von Rohren*• *Opening and cleaning apparatus for pipelines*• *Appareil de débouchage et de nettoyage de
canalisations*(71) Lehtolainen, Kari, Karakalliontie 14 A 5, 02620
Espoo, FI

(72) Lehtolainen, Ari, 02230 Espoo, FI

(74) Pelin, Torolf, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16,
00101 Helsinki, FI

(51) **B08B 15/00** (11) **1 121 989 A2**
F24F 7/08

(25) De (26) De

(21) 00128314.2 (22) 22.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 DE 10004038

15.02.2000 DE 10006749

(54) • *Vorrichtung zur Zuluftzuführung für Gebäude
und Vorrichtung zum Absaugen von verunrei-
nigter Luft aus Gebäuden*• *Device for feeding fresh air to buildings and
device for sucking up polluted air from build-
ings*• *Dispositif d'alimentation en air frais et dispositif
d'aspiration d'air vicié pour bâtiments*(71) Kessler+Luch GmbH & Co.KG, Essener Strasse 66,
46047 Oberhausen, DE

(72) Lehnhäuser, Frank, 56477 Rennerod, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE**B09B 3/00** → (51) C10L 5/00

(51) **B21B 37/26** (11) **1 121 990 A2**
B21B 37/48

(25) De (26) De

(21) 01102289.4 (22) 01.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 DE 10004532

(54) • *Vorrichtung zum Walzen von Bändern mit perio-
disch veränderlicher Banddicke*• *Device for rolling strips with a periodically
variable thickness*• *Dispositif pour le laminage de bandes d'épais-
seur variable périodiquement*(71) JOSEF FRÖHLING GmbH, Finkenstrasse 19,
D-57462 Olpe/Biggesee, DE(72) Klöckner, Jürgen, Dr.-Ing., 57250 Netphen-
Eschenbach, DE(74) Walter, Helmut, Dipl.-Ing., Aubinger Strasse 81,
81243 München, DE**B21B 37/48** → (51) B21B 37/26**B21C 3/08** → (51) B21C 37/08

(51) **B21C 37/08** (11) **1 121 991 A1**
B21C 3/08
(25) De (26) De
(21) 00400311.7 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Metallrohren*• *Method for manufacturing metal pipes*• *Procédé de fabrication de tuyaux métalliques*

(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(72) Harten, Friedrich, Dipl.-Ing., 30173 Hannover, DE
Meyer, Michael, 30938 Fuhrberg, DE(74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52,
Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) **B21C 37/10** (11) **1 121 992 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300945.1 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.02.2000 JP 2000027843

04.02.2000 JP 2000027844

21.12.2000 JP 2000388916

(54) • *Röhrenkörper und Verfahren zu seiner Herstel-
lung*• *Method of manufacturing pipe body and pipe
body manufactured by the method*• *Corps tubulaire et procédé pour sa fabrication*(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP(72) Kondou, Takafumi, c/o Ricoh Company Ltd, Tokyo
143-8555, JPIshino, Keiji, c/o Ricoh Company Ltd, Tokyo
143-8555, JP(74) Lamb, John Baxter, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B21C 37/10** (11) **1 121 993 A2**
B21D 39/03
(25) En (26) En
(21) 01300952.7 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.02.2000 JP 2000027842

04.02.2000 JP 2000027845

04.02.2000 JP 2000027846

20.12.2000 JP 2000387031

(54) • *Röhrenkörper und Verfahren zu seiner Herstel-
lung*• *Pipe body and forming method of the same*• *Corps tubulaire et procédé pour sa fabrication*(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Kondou, Takafumi, Tokyo 143-8555, JP

Ishino, Keiji, Tokyo 143-8555, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B21C 47/00** (11) **1 121 994 A1**
B21C 47/02
(25) Ja (26) En
(21) 99944792.3 (22) 22.09.1999
(84) AT DE FR GB SE

(86) JP 99/05198 22.09.1999

(87) WO 00/58039 2000/40 05.10.2000

(30) 25.03.1999 JP 8207499

(54) • *VERFAHREN ZUM WICKELN VON BAND*• *METHOD OF WINDING STRIPS*

- *PROCEDE D'ENROULEMENT DE BANDES*
- (71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP
- (72) KUKIZAKI, Taichi Chiba Works, Kawasaki Steel Corp., Chiba-shi Chiba 260-0835, JP
- ICHII, Yasuo Chiba Works, Kawasaki Steel Corp., Chiba-shi Chiba 260-0835, JP
- IMAZEKI, Toshio Chiba Works, Kawasaki Steel Corp., Chiba-shi Chiba 260-0835, JP
- SHIBUYA, Satoshi Mizushima W., Kawasaki St. Corp., Kurashiki-shi Okayama 712-8074, JP
- UEDA, Kiyoshi Chiba Works, Kawasaki Steel Corp., Chiba-shi Chiba 260-0835, JP
- HISHINUMA, Itaru Chiba Works, Kawasaki Steel Corp., Chiba-shi Chiba 260-0835, JP
- NIKAI DOH, Hideyuki Chiba Works, Kawasaki St. Corp., Chiba-shi Chiba 260-0835, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B21C 47/02 → (51) B21C 47/00

- (51) **B21D 3/02** (11) **1 121 995 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01100776.2 (22) 13.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.02.2000 DE 10004656
- (54) • *Wellenricht- und -härtemaschine*
• *Shaft straightening and hardening machine*
• *Machine de rectification et de durcissement pour arbres*
- (71) KARL HEESS GMBH & CO. MASCHINENBAU, Bahnhofstrasse 101, D-68623 Lampertheim, DE
- (72) Heess, Karl, 68623 Lampertheim-Hofheim, DE
- Schweikert, Karlheinz, 68642 Bürstadt, DE
- (74) Zinggbe, Horst, Dr.rer.nat., Saalbaustrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

- (51) **B21D 5/04** (11) **1 121 996 A2**
- (25) Es (26) Fr
- (21) 01400245.5 (22) 31.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2000 ES 20000188
- (54) • *Biegepresse für Bleche*
• *Bending press for metal sheets*
• *Machine plieuse pour tôles métalliques*
- (71) Goiti, S.Coop, Pol gono Industrial Arriaga s/n, 20870 Elgoibar, Guipuzkoa, ES
- (72) Aizpurua Zendoia, Inaki Xabier, Deba, Guipuzkoa, ES
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B21D 39/03 → (51) B21C 37/10

- (51) **B21D 39/04** (11) **1 121 997 A1**
- B25B 27/10
- (25) It (26) En
- (21) 01101576.5 (22) 25.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.02.2000 IT MI000191
- (54) • *Automatisches Rohrverpressgerät mit hydraulischem Antrieb*

- *Automatic pipe swaging device with hydraulic transmission*
- *Machine automatique à rétreindre de tuyaux à transmission hydraulique*
- (71) C.B.C. S.p.A., Via Einaudi, 8, I-42016 Guastalla (Reggio Emilia), IT
- (72) Vezzani, Giorgio, Guastalla (Reggio Emilia), IT
- (74) Giambroco, Alfonso, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambroco & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

B21D 39/04 → (51) B23B 5/16

- (51) **B21D 41/02** (11) **1 121 998 A1**
- B21D 53/84
- (25) Ja (26) En
- (21) 00940772.7 (22) 21.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/04038 21.06.2000
- (87) WO 00/78479 2000/52 28.12.2000
- (30) 21.06.1999 JP 17346299
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSWEITEN EINES ROHRMATERIALS*
• *METHOD AND DEVICE FOR EXPANDING TUBE MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DILATATION DU MATERIAU D'UN TUBE*
- (71) Sango Co., Ltd., 3-1, Mutsuno 1-chome Atsuta-ku, Nagoya-shi Aichi 456-0023, JP
- (72) IRIE, Toru, Yawatayama Kojo, Sango Co., Ltd., Nishikamo-gun, Aichi 470-0224, JP
- MORIKAWA, Akinobu Yawatayama Kojo, Sango Co., Ltd., Nishikamo-gun, Aichi 470-0224, JP
- HAYAKAWA, Naoshi, Yawatayama Kojo, Sango Co., Ltd., Nishikamo-gun, Aichi 470-0224, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B21D 53/84 → (51) B21D 41/02**B21D 53/84** → (51) F01L 1/18

- (51) **B21F 11/00** (11) **1 121 999 A2**
- (25) It (26) En
- (21) 01101583.1 (22) 25.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2000 IT VR200006
- (54) • *Hydraulische Maschine zum gleichzeitigen Schneiden von aus Stahldraht hergestellten Bewehrungskorben*
• *Hydraulic shearing machine for a simultaneous cutting of arc welded trestles which consist of steel wires for reinforced concrete*
• *Machine hydraulique de coupe simultanée de cages d'armature en fil d'acier*
- (71) EDILVIBRO di Fontana Umberto & C.s.n.c., Via Teonghio, 19, 36040 Orgiano (Vicenza), IT
- (72) Fontana, Gianmarco, 36040 Orgiano (Vicenza), IT
- (74) Savi, Alberto, c/o CON LOR SPA, Via Amatore Sciesa, 9, 37122 Verona, IT

- (51) **B21F 35/02** (11) **1 122 000 A1**
- F16F 1/12
- (25) De (26) De
- (21) 00101993.4 (22) 02.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Torsionsfederanordnung und Torsionsfederanordnung*

- *Process for the manufacture of a torsion spring arrangement and torsion spring arrangement*
- *Procédé de fabrication d'un arrangement de ressort à torsion et arrangement de ressort à torsion*
- (71) Société Alsacienne pour la Transformation de l'Acier S.a.r.l., Rue de Niederbronn - Z.I., 67590 Schweighouse sur Moder, FR
- (72) Schroer, Bernd, Dr., 33442 Herzbrock-Clarholz, DE
- (74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

- (51) **B21J 15/04** (11) **1 122 001 A2**
- F16D 13/71 F16B 19/10
- F16B 19/06
- (25) En (26) En
- (21) 01101048.5 (22) 18.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.02.2000 GB 0002356
- (54) • *Verfahren zum Nieten in einem Sackloch und die mit dem Verfahren hergestellte Reibungskupplung*
• *Method of riveting in a blind hole and a friction clutch produced using the method*
• *Méthode de rivetage dans un trou borgne et embrayage à friction obtenu par la méthode*
- (71) Automotive Products UK Limited, P.O. Box 2085, Tachbrook Road, Leamington Spa, Warwickshire CV31 3ZL, GB
- (72) Carpenter, Ronald Dennis, CV34 6BS, Warwickshire, GB
- (74) Morrall, Roger, Automotive Products UK Limited, PO Box 2085, Tachbrook Road, Leamington Spa, Warwickshire CV31 3ZL, GB

B21K 1/20 → (51) F01L 1/18**B22C 1/08** → (51) C04B 35/638

- (51) **B22C 1/18** (11) **1 122 002 A1**
- C04B 35/628 C04B 35/63
- (25) En (26) En
- (21) 00202996.5 (22) 25.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.12.1999 AU 6303999
- 21.03.2000 GB 0006751
- (54) • *Binderzusammensetzungen zum Binden von teilchenförmigem Material*
• *Binder compositions for bonding particulate material*
• *Composition de liant pour lier des matières sous forme particulaire*
- (71) Fosco International Limited, Burnah Castrol House, Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN3 1RE, GB
- (72) Connor, Gregory John, Figtree, New South Wales 2525, AU
- Eldemallaw, Emad, Ingleburn, New South Wales 2565, AU
- Nail, Christopher Charles, Illawong, New South Wales 2234, AU
- (74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, Burnah Castrol Trading Limited, Burnah Castrol House, Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN3 1RE, GB

- (51) **B22C 9/28** (11) **1 122 003 A1**
B22D 15/00 B60B 3/06
- (25) De (26) De
(21) 01100652.5 (22) 11.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.02.2000 DE 10004714
- (54) • *Vorrichtung zum Giessen eines Formteils*
• *Apparatus for moulding a shaped article*
• *Dispositif de fabrication d'une pièce moulée*
- (71) Walter, Formen- und Kokillenbau, Daimlerstrasse 39, 73037 Göppingen-Ursenwang, DE
- (72) Dittrich, Oskar, 73072 Donzdorf, DE
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Dr., Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

- (51) **B22D 11/06** (11) **1 122 004 A1**
(25) En (26) En
(21) 01101191.3 (22) 24.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.02.2000 IT MI000148
- (54) • *Stranggiesswalze*
• *Continuous casting roll*
• *Cylindre de coulée continue*
- (71) Officine Meccaniche Bruno Presezzi S.r.l., Via Per Ornago, 20040 Burago Molgora (Milano), IT
- (72) Presezzi, Valerio, 20059 Vimercate (Milano), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B22D 13/02** (11) **1 122 005 A2**
(25) En (26) En
(21) 00104824.8 (22) 06.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.02.2000 JP 2000025237
- (54) • *Gebogenes Rohr zur Durchströmung von Feststoffen enthaltende Materialien*
• *Bent pipe for passing therethrough a material containing solids*
• *Tuyau coudé pour le passage d'un matériau contenant des solides*
- (71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Ozaki, Makoto, Kyotanabe-shi, Kyoto, JP
Minohara, Daisuke, Akashi-shi, Hyogo, JP
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B22D 15/00 → (51) B22C 9/28**B22D 19/12** → (51) F16D 65/12**B22D 21/04** → (51) C22B 9/00

- (51) **B22F 1/00** (11) **1 122 006 A2**
H01G 4/008
- (25) En (26) En
(21) 01102157.3 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.02.2000 JP 2000026319
- (54) • *Nickelpulver und leitfähige Paste*
• *Nickel powder and conductive paste*

- *Poudre de nickel et pâte conductrice contenant cette poudre*
- (71) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd, 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
- (72) Yamaguchi, Yasuhide Mitsui Mining & Smelt. Co. Ltd, Shimonoseki-shi, Yamaguchi, JP
Hayashi, Takao, Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., Shimonoseki-shi, Yamaguchi, JP
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **B22F 7/06** (11) **1 122 007 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300670.5 (22) 25.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.02.2000 US 498673
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Pulvermetallkörpers mit hermetischer Abdichtung*
• *Process for preparing a powder metal body having a hermetic seal*
• *Procédé de préparation d'une ébauche en poudre métallique présentant un joint hermétique*
- (71) SPRAYING SYSTEMS CO., North Avenue at Schmale Road, P.O. Box 7900, Wheaton, Illinois 60189-7900, US
- (72) Kassanits, Richard, West Chicago, Illinois 60185, US
Hennessy, Timothy H., Plainfield, Illinois 60544, US
- (74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B23B 3/16** (11) **1 122 008 A1**
B23Q 3/155
- (25) De (26) De
(21) 00102031.2 (22) 02.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Bearbeitungsmaschine mit einem Trommelmagazin zur Aufnahme von Werkzeugen*
• *Machine tool with a rotary magazine for holding tools*
• *Machine d'usinage avec un magasin rotatif pour le rangement d'outils*
- (71) Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft, Industriestrasse 8-12, D-78559 Gosheim, DE
- (72) Braun, Hans-Dieter, 78665 Frittlingen, DE
Bernhard, Franz-Xaver, 78549 Spaichingen, DE
- (74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B23B 3/16 → (51) B23Q 3/155

- (51) **B23B 5/16** (11) **1 122 009 A1**
F16L 13/14 F16L 9/133
F16L 58/10 B21D 39/04
- (25) En (26) En
(21) 00102547.7 (22) 07.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Entfernung der Metallschicht an einem Ende eines mehrschichtigen Metall-Kunststoffrohres zur Vorbereitung zum Aufnehmen einer Pressverbindung*

- *Method and means of removing the metal layer at an end of metal-plastic multilayer pipe in preparation for attaching a compression fitting thereto*
- *Dispositif et procédé pour enlever la couche métallique à l'extrémité d'un tuyau multicouche metal-plastique afin de faciliter la mise en place d'un raccord à compression*
- (71) Franz Viegner II GmbH & Co. KG., Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
- (72) Viegner, Walter, 57439 Attendorn, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllnbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

B23B 27/00 → (51) B23B 27/14

- (51) **B23B 27/14** (11) **1 122 010 A1**
B23B 27/00 B23C 5/20
- (25) En (26) En
(21) 00125694.0 (22) 23.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.11.1999 JP 33434499
- (54) • *Schneidwerkzeug aus polykristallinem Hartmetall*
• *Cutting tool of polycrystalline hard sintered material*
• *Outil coupant de métal dur fritté polycristallin*
- (71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Kaneda, Yasuyuki, Itami Works of Sumitomo Electric, Itami-shi, Hyogo, JP
Yamanaka, Kazufumi, Itami Works of Sumitomo Elect., Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B23B 29/32** (11) **1 122 011 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 98938936.6 (22) 21.08.1998
- (84) CH DE LI

- (86) JP 98/03716 21.08.1998
- (87) WO 00/10758 2000/09 02.03.2000
- (54) • *STÜTZZEINRICHTUNG EINES REVOLVERS*
• *CAPSTAN REST*
• *SUPPORT DE REVOLVER*
- (71) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (72) TAKEUCHI, Yoji Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi Saitama 359-8511, JP
EMURA, Tamotsu Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi Saitama 359-8511, JP
- (74) Weller, Erich, Dr., Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **B23B 31/40** (11) **1 122 012 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400060.8 (22) 11.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.01.2000 FR 0001150
- (54) • *Hochpräzisions-Schnellspannfutter*
• *Quick release high precision expansion chuck*
• *Mandrin expansible de haute précision avec changement rapide de douille*
- (71) SANDVIK TOBLER S.A., 4, Avenue de la Vieille France, F-95380 Louvres, FR
- (72) Barbieux, Jacques, 95380 Louvres, FR

(74) Lhuillier, René, et al, Cabinet Lepeudry, 43, rue de la Brèche-aux-Loups, 75012 Paris, FR

(51) **B23B 51/04** (11) **1 122 013 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810090.9 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2000 DE 10005365

(54) • *Bohrkrone*

• *Core bit*

• *Trépan de forage*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Spangenberg, Rolf, 82131 Gauting, DE

Chau-Ngoc, Diep, 80937 München, DE

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B23C 5/20 → (51) B23B 27/14

(51) **B23G 1/16** (11) **1 122 014 A2**
B23Q 15/12
(25) En (26) En
(21) 01101957.7 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 JP 2000022154

(54) • *Gewindebohrgerät und Methode*

• *Tapping apparatus and method*

• *Appareil de taraudage et méthode*

(71) Kakino, Yoshiaki, 256-5 Iwakura-hanazono-cho, Sakyo-ku, Kyoto 606-0024, JP

Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama, Yamatokoriyama, Nara 639-1160, JP

Yasda Precision Tools K.K., 1160 Hamanaka, Satosho-cho, Asaguchi-gun, Okayama 719-0303, JP

Osaka Kiko Co., Ltd., 3-21-9 Toyosaki, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0072, JP

MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA, 1, Aza-Norifune Oaza-Oguchi, Oguchi-Cho Niwa-Gun Aichi-Ken 480-0197, JP

(72) Kakino, Yoshiaki, Kyoto-shi, Kyoto 606-0024, JP
Fujishima, Makoto, Yamatokoriyama-shi, Nara-ken 639-1160, JP

Otsubo, Hisashi, c/o Yasda Precision Tools K.K., Asakuchi-gun, Okayama-ken 719-0303, JP

Nakagawa, Hideo, Itami-shi, Hyogo-ken 664-0831, JP

Takeshita, Torao, c/o Mitsubishi Denki K.K. Nagoya, Nagoya-shi, Aichi-ken 461-8670, JP

Yamaoka, Yoshinori, c/o Yamazaki Mazak K.K., Niwa-gun, Aichi-ken 480-0197, JP

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **B23H 7/20** (11) **1 122 015 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102413.0 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 JP 2000024856

(54) • *Elektronisches Suchsystem, Suchverfahren, und Aufzeichnungsmedium*

• *Electronic manual search system, searching method, and storage medium*
• *Dispositif de recherche électronique, méthode de recherche, et support d'enregistrement*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Baba, Noriko, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

B23H 7/26 → (51) B23H 9/14

(51) **B23H 7/30** (11) **1 122 016 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99972954.4 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/06744 02.12.1999

(87) WO 00/32343 2000/23 08.06.2000

(30) 02.12.1998 JP 34319598

25.05.1999 JP 14419799

(54) • *VORRICHTUNG ZUM FUNKENEROSIVEN BEARBEITEN*

• *APPARATUS FOR ELECTRODISCHARGE MACHINING*

• *APPAREIL DE GRAVURE PAR ETINCELAGE*

(71) Sodick Co., Ltd., 12-1, Nakamachidai 3-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8522, JP

KHS Co., Ltd, 5-1, Shinyokohama 1-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 22-0033, JP

(72) SANO, Sadao KHS Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 226-0026, JP

HOSAKA, Akio Sodick Co., Ltd., Sakai-gun, Fukui 919-0598, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **B23H 9/14** (11) **1 122 017 A2**
B23H 7/26

(25) En (26) En

(21) 01301087.1 (22) 07.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2000 US 499162

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Funkenerosiven bohren von mehreren Löchern*

• *Apparatus and method for electrical discharge machining multiple holes*

• *Appareil et méthode pour usiner des trous multiples par électroérosion*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Wie, Bin, Clifton Park, New York 12065, US

Lee, Martin Kin-Fei, Niskayuna, New York 12309, US

(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **B23K 9/00** (11) **1 122 018 A2**
B23K 26/14 G21C 13/02

(25) En (26) En

(21) 00307571.0 (22) 01.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2000 JP 2000034308

(54) • *Unterwasserbehandlungsanordnung und -verfahren*

• *Underwater processing device and underwater processing method*

• *Dispositifs de traitement sous l'eau et méthode de traitement sous l'eau*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Obana, Takeshi, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Miyazaki, Kunio, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Okamura, Hisanori, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Tsukamoto, Takeshi, Hitachi Ltd. Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Kato, Takahiko, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Koshiishi, Masato, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B23K 13/01** (11) **1 122 019 A2**
(25) En (26) En

(21) 01111336.2 (22) 15.12.1994

(84) DE FR GB

(30) 16.12.1993 JP 31675193

24.12.1993 JP 32873393

17.06.1994 JP 13574094

(54) • *Verfahren und Gerät zum Verbinden von Metallstücken*

• *Apparatus and method for joining metal pieces*

• *Procédé et appareil d'assemblage de pièces métalliques*

(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP

MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo-to, 100, JP

(72) Isoyama, Shigeru, Kawasaki Steel Corporation, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP

Hirabayashi, Takeshi, Kawasaki Steel Corporation, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP

Nikaido, Hideyuki, Kawasaki Steel Corporation, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP

Amagasa, Toshiaki, Kawasaki Steel Corporation, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP

Tamura, Nozomu, Kawasaki Steel Corporation, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP

Yamasaki, Takahiro, Kawasaki Steel Corporation, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP

Osada, Masashi, Kawasaki Steel Corporation, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP

Yamada, Hirosuke, Kawasaki Steel Corporation, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP

Takechi, Toshisada, Kawasaki Steel Corporation, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP

Takashima, Norio, Kawasaki Steel Corporation, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP

Nitta, Junzo, Kawasaki Steel Corporation, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP

Amanuma, Shuji, Kawasaki Steel Corporation, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP

Hayashi, Kanji, Mitsubishi Jukogyo K.K., Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP

Kuroda, Akio, Mitsubishi Jukogyo K.K., Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP

Mito, Yoshiki, Mitsubishi Jukogyo K.K., Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP

Miyamoto, Kunio, Mitsubishi Jukogyo K.K., Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP

Morimoto, Kazuo, Mitsubishi Jukogyo K.K., Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP

Wakamoto, Ikuo, Mitsubishi Jukogyo K.K., Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP

Tsurusaki, Kazuya, Mitsubishi Jukogyo K.K., Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
Sakamoto, Hideo, Mitsubishi Denki K.K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
Hashimoto, Michio, Mitsubishi Denki K.K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
Nakano, Hiroyuki, Mitsubishi Denki K.K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
Eguchi, Toshinobu, Mitsubishi Denki K.K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
Maeda, Fumihiro, Mitsubishi Denki K.K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 00100924.0 / 1 008 398
95902966.1 / 0 691 163

(51) **B23K 26/073** (11) **1 122 020 A2**
H01L 21/84
(25) En (26) En
(21) 01102415.5 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2000 JP 2000024615
(54) • *Strahlhomogenisierer, Laserbestrahlungsvorrichtung, und Verfahren zur Herstellung der Halbleiteranordnung*
• *Beam homogenizer, laser irradiation apparatus, semiconductor device, and method of fabricating the semiconductor device*
• *Homogénéisateur de faisceau, appareil d'irradiation par laser, et méthode de fabrication du dispositif semi-conducteur*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Tanaka, Koichiro, Semiconductor Energy Laboratory, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B23K 26/14 → (51) B23K 9/00

(51) **B23K 37/04** (11) **1 122 021 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102018.7 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.02.2000 US 498312
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zusammenweben von Rohren eines Wärmetauscher*
• *Heat exchanger tube weaving apparatus and method*
• *Méthode et appareil permettant le tissage de tubes d'un échangeur de chaleur*
(71) Fafoo Incorporated, 2690 Middlefield Road, Redwood City, CA 94063-3455, US
(72) Rhodes, Richard O., San Francisco, CA 94117, US
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedensplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

B23P 15/28 → (51) C04B 35/5831

B23P 23/02 → (51) B23Q 39/02

(51) **B23Q 1/00** (11) **1 122 022 A2**
B23Q 1/01 B23Q 3/18
B23Q 5/34 B23Q 16/00
B23Q 9/00
(25) It (26) En
(21) 00128074.2 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2000 IT MI000053 U
(54) • *Vorrichtung zur Halterung und Führung von kleinen Werkzeugmaschinen, insbesondere Drehmassenausgleichsmaschinen*
• *Guide and support device for small machine tools, in particular for rotating-mass balancing machines*
• *Dispositif de guidage et support de petites machines-outils, en particulier machines pour l'équilibrage d'une masse tournante*
(71) BALANCE SYSTEMS S.p.A., Viale Cassiodoro, 3, 20145 Milano, IT
(72) Trionfetti, Gianni, 20041 Agrate Brianza, IT
(74) Lunati, Vittoriano, LUNATI & MAZZONI S.a.s. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

B23Q 1/01 → (51) B23Q 1/00

B23Q 1/48 → (51) B23Q 3/155

B23Q 1/62 → (51) B23Q 3/155

(51) **B23Q 3/155** (11) **1 122 023 A1**
B23B 3/16 B23Q 1/62
B23Q 1/48
(25) De (26) De
(21) 00102030.4 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Bearbeitungsmaschine zum Drehen und Fräsen*
• *Machine tool for turning and milling*
• *Machine d'usinage pour tourner et fraiser*
(71) Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft, Industriestrasse 8-12, D-78559 Gosheim, DE
(72) Braun, Hans-Dieter, 78665 Frittlingen, DE
Bernhard, Franz-Xaver, 78549 Spaichingen, DE
(74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B23Q 3/155 → (51) B23B 3/16

B23Q 3/18 → (51) B23Q 1/00

B23Q 5/34 → (51) B23Q 1/00

B23Q 9/00 → (51) B23Q 1/00

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 122 024 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102398.3 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.02.2000 US 498178
(54) • *Hebestation und Methode zur Sammlung niedrig fließender Flüssigkeiten*
• *Lift station and method for shallow depth liquid flows*
• *Dispositif de levage et procédure de levage de liquides d'écoulement à faible débit*

(71) Filtra-Systems Company, 4000 Town Center, Suite 1000, Southfield, Michigan 48075, US
(72) Bratten, Jack R., W. Bloomfield, Michigan 48322, US
(74) Schaumburg, Thoenes & Thum, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 122 025 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99954372.1 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/06139 04.11.1999
(87) WO 00/61330 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 JP 10722699
(54) • *SPÄNEFÖRDERER UND VORRICHTUNG ZUR ABTRENNUNG UND SAMMLUNG VON SPÄNEN*
• *CHIP CONVEYOR AND CHIP SEPARATING AND COLLECTING DEVICE USED FOR THE CONVEYOR*
• *TRANSPORTEUR DE COPEAUX, ET DISPOSITIF DE SEPARATION ET DE COLLECTE UTILISE AVEC LEDIT TRANSPORTEUR*

(71) ENOMOTO INDUSTRY CO., LTD., 10, Koua-cho 5-chome Sohara, Kakamigahara-shi Gifu-ken504-0814, JP
(72) ENOMOTO, Yukio, Gifu-shi, Gifu 500-8207, JP
(74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

B23Q 11/00 → (51) B23Q 11/08

(51) **B23Q 11/08** (11) **1 122 026 A1**
B23Q 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 99923955.1 (22) 07.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) JP 99/03051 07.06.1999
(87) WO 99/67051 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 JP 19369598
(54) • *WERKZEUGMASCHINE*
• *MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL*
(71) Horkos Corp, 24-20, Kusado-cho 2-chome, Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720-0831, JP
(72) SUGATA, Shinsuke, Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720-0831, JP
KOBAYASHI, Takashi, Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720-0832, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B23Q 11/08 → (51) B25J 19/00

B23Q 15/12 → (51) B23G 1/16

B23Q 16/00 → (51) B23Q 1/00

(51) **B23Q 39/02** (11) **1 122 027 A1**
B23P 23/02
(25) It (26) En
(21) 00830080.8 (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
(54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung von Bremssätteln und Trägern von Kraftfahrzeug-Scheibenbremsen*
• *Apparatus for machining caliper blocks and brackets of motorcar disk brakes*
• *Dispositif pour usiner des étriers et des supports de freins à disque pour automobiles*

- (71) VIGEL S.p.A., Viale dei Martiri 68, I-10071 Borgaro Torinese (Torino), IT
- (72) Martinis, Marco, 10136 Torino, IT
- Cavallo, Giorgio, 10071 Borgaro Torinese (TO), IT
- (74) Spandonari, Carlo, Dr. Ing., Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

(51) B24B 19/18 (11) 1 122 028 A2

- (25) De (26) De
- (21) 01109270.7 (22) 26.03.1997
- (84) CH DE GB IT LI
- (30) 12.04.1996 CH 93396
- (54) • *Schleifen von Garnituren*
• *Grinding of clothing*
• *Meulage de garnitures*

(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH

(72) Faas, Jürg, 8450 Andelfingen, CH
Sauter, Christian, 8247 Flurlingen, CH
Beat, Näf, 8645 Jona, CH

(62) 97810178.0 / 0 800 895

(51) B24B 45/00 (11) 1 122 029 A2
B24D 5/16

- (25) De (26) De
- (21) 01100721.8 (22) 12.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.01.2000 DE 10001480

(54) • *Verfahren zum Herstellen eines hochpräzisen Mehrscheiben-Schleifmoduls und nach diesem Verfahren hergestelltes Mehrscheiben-Schleifmodul*

• *High precision multi-discs grinding module and method for manufacturing the same*

• *Module de meulage de haute précision à disques multiples et son procédé de fabrication*

(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 TR

(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG, Schott Glaswerke Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(84) GB IE

(72) Vos, Markus, Dr., 55218 Ingelheim, DE

Pallhorn, Sven, 55131 Mainz, DE

Julius, Patrick W., 55118 Mainz, DE

Kessler, Thomsa Dr, 55218 Ingelheim, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) B24D 3/06 (11) 1 122 030 A2
B24D 7/00

// B24B37/04

- (25) En (26) En
- (21) 01101689.6 (22) 30.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2000 JP 2000029614

(54) • *Schleifwerkzeug*

• *Abrasive tool*

• *Outil abrasif*

(71) Mitsubishi Materials Corporation, 1-5-1, Ohtemachi,, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Takahashi, Tsutomu, Mitsubishi Materials Corp., Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP

Shimomae, Naoki, Mitsubishi Materials Corp., Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP

Yamashita, Tetsuji, Mitsubishi Materials Corp., Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP

Hata, Hanako, Mitsubishi Materials Corp., Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP

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

B24D 5/16 → (51) B24B 45/00

B24D 7/00 → (51) B24D 3/06

(51) B25B 5/12 (11) 1 122 031 A1
B25B 27/10

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01400210.9 (22) 26.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 FR 0001196

(54) • *Spann-Werkzeug und insbesondere Krimp-Werkzeug*

• *Clamping tool and especially crimping tool*

• *Outil de serrage et en particulier de sertissage*

(71) M. Dubuis et Compagnie, 17-19, rue Jules Berthonneau, Z.I. de Villebarou, B.P. 3406, 41034 Blois Cedex, FR

(72) Vervier, Patrick, 41500 Mer, FR

(74) Chambon, Gérard, Cabinet CHAMBON 16 Boulevard d'Ormesson, 95880 Enghien-les-Bains, FR

(51) B25B 23/00 (11) 1 122 032 A2

- (25) De (26) De
- (21) 00128469.4 (22) 23.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2000 DE 20001866 U

(54) • *Spannfutter für Schaftenden von Werkzeugseinsatzstücken, insbesondere Schraubendreherbits*

• *Chuck for the ends of shafts of tool inserts, in particular screwdriver bits*

• *Mandrin de serrage pour des extrémités de tiges d'outils, en particulier pour lames de tournevis*

(71) WILLI HAHN GmbH & CO. KG, Obertalstrasse 3-7, D-78136 Schonach, DE

(72) Ferdani, Mario, 78098 Triberg, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B25B 27/10 → (51) B21D 39/04

B25B 27/10 → (51) B25B 5/12

B25C 5/16 → (51) B27F 7/38

(51) B25G 1/01 (11) 1 122 033 A1

- (25) De (26) De
- (21) 01810089.1 (22) 30.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2000 DE 10005366

(54) • *Werkzeughalter*

• *Tool handle*

• *Manche d'outil*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Eichhom, Jörg, 80935 München, DE

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) B25G 1/04 (11) 1 122 034 A2
B25G 3/30

- (25) De (26) De
- (21) 00127876.1 (22) 20.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 DE 10009983

(54) • *Handhabungsstiel*

• *Handle for hand implements*

• *Manche de manipulation*

(71) Firma Carl Freudenberg, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Jürgens, Ralf, 68239 Mannheim, DE

Dingert, Uwe, 69518 Absteinach, DE

Dunkel, Jörg, 68542 Heddeshheim, DE

Schilling, Richard, 64668 Rimbach, DE

Wendelken, Hans-Jürgen, Dr., 74889 Sinsheim, DE

B25G 3/30 → (51) B25G 1/04

(51) B25H 3/00 (11) 1 122 035 A2
B25H 3/06

- (25) En (26) En
- (21) 01300350.4 (22) 16.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 GB 0002202

(54) • *Arbeitsmatte*

• *A work mat*

• *Tapis de travail*

(71) Foam Forms Limited, 42 Elliott Road, Love Lane Industrial Estate, Cirencester, Gloucestershire GL7 1YS, GB

(72) Shipman, John, Cirencester, Gloucestershire GL7 1YS, GB

(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

B25H 3/06 → (51) B25H 3/00

B25J 5/00 → (51) B25J 13/00

(51) B25J 9/16 (11) 1 122 036 A2
G05B 19/418

- (25) En (26) En
- (21) 01300823.0 (22) 30.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 JP 2000025392

(54) • *Vorrichtung zur synchronen Steuerung für Roboter*

• *Synchronous control device for robots*

• *Dispositif de commande synchrone pour robots*

(71) Aida Engineering Co., Ltd., 2-10, Ohyama-cho, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1181, JP

(72) Hashimukai, Yoshiharu, Sagami-hara-Shi, Kanagawa, 229-1181, JP

(74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer & Co., 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) B25J 13/00 (11) 1 122 037 A1
B25J 5/00 G05B 19/418

- (25) Ja (26) En
- (21) 00911348.1 (22) 24.03.2000
- (84) DE FR GB
- (86) JP 00/01822 24.03.2000
- (87) WO 00/56506 2000/39 28.09.2000
- (30) 24.03.1999 JP 8013699
- (54) • *ROBOTER*
• *ROBOT APPARATUS*
• *ROBOT*

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) HASEGAWA, Rika, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
INOUE, Makoto, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **B25J 13/00** (11) **1 122 038 A1**
B25J 5/00 G08B 25/04
H04M 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 99926770.1 (22) 23.06.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/03344 23.06.1999
(87) WO 99/67067 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 JP 17561898
(54) • **ROBOTER UND INFORMATIONSVARBEITUNGSSYSTEM**
• **ROBOT AND INFORMATION PROCESSING SYSTEM**
• **ROBOT ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'INFORMATION**
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) KAWAKITA, Kozo, Sony Corp., Tokyo 141-0001, JP
OTSUKI, Tadashi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
KUROKI, Yoshihiro, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
KAGAMI, Tetsuya, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
ISHIDA, Tatsuzou, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B25J 19/00** (11) **1 122 039 A1**
B25J 21/00 B23Q 11/08

- (25) De (26) De
(21) 01101230.9 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2000 DE 10004519
(54) • **Mehrachsigter Roboter mit einer dichten Umhüllung**
• **Multi-axis robot enclosed in a hermetic casing**
• **Robot multiaxial entouré d'une enveloppe étanche**
- (71) KUKA Roboter GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
- (72) Wenninger, Michael, Halesowen, West Midlands B62 8AN, GB
Khodabandehloo, Koorosh, Culmstock, Devon EX15 3LA, GB
- (74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B25J 21/00 → (51) B25J 19/00

(51) **B26F 1/38** (11) **1 122 040 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101504.7 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.02.2000 DE 10005205
(54) • **Formschneidmaschine mit im Bogen schwenkbarem Messerträger**

- **Cutting machine with a blade support able to follow curved trajectories**
 - **Machine de coupe équipée d'un support pour le couteau pouvant suivre des trajectoires courbes**
- (71) Poetzsch, Rolf, Am Aspenwald 16, 57258 Freudenberg, DE
- (72) Poetzsch, Rolf, 57258 Freudenberg, DE
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B27C 5/02 → (51) B27F 1/04

(51) **B27D 1/00** (11) **1 122 041 A1**
B27L 5/00

- (25) Ja (26) En
(21) 00900132.2 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/00030 07.01.2000
(87) WO 00/50206 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 JP 4867599
25.02.1999 JP 4867799
26.05.1999 JP 14688499
26.05.1999 JP 14688599
21.07.1999 JP 20640099
21.07.1999 JP 20640199
29.10.1999 JP 30814699
20.12.1999 JP 36154499
20.12.1999 JP 36154599
- (54) • **WICKELROLLE, WICKELMASCHINE FÜR FURNIER, VORRICHTUNG ZUR BANDFÖRDERUNG ZU EINER FURNIERROLLE, ABWICKELMASCHINE FÜR DIE FURNIERROLLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPERRHOLZ**
• **WINDING REEL, VENEER WINDING DEVICE, DEVICE FOR DELIVERING TAPE TO VENEER ROLL, VENEER ROLL UNWINDING DEVICE, AND METHOD OF MANUFACTURING PLYWOOD**
• **BOBINE D'ENROULEMENT, ENROULEUSE DE PLACAGE, DISPOSITIF DE FOURNITURE DE BANDE A UN ROULEAU DE PLACAGE, DISPOSITIF DE DEROULEMENT DE ROULEAU DE PLACAGE, ET PROCEDE DE FABRICATION DE CONTREPLAQUE**

- (71) Kabushiki Kaisha Taihei Seisakusho, 900, Aza Shinmichi, Oaza Irukade Shinden, Komaki-shi, Aichi-ken 485-0084, JP
- (72) OHSHIO, Youichi, Inuyama-shi, Aichi 484-0061, JP
OHDAIRA, Yasuyuki, Komaki-shi, Aichi 485-0012, JP
MIZUNO, Akihiro, Aichi-gun, Aichi 480-1156, JP
NAKAGAWA, Shinichi, Tokai-shi, Aichi 477-0033, JP
KOHARA, Yasuyuki, Kounan-shi, Aichi 483-8241, JP
NARITA, Mitsumasa, Tokai-shi, Aichi 477-0037, JP
KAWAMORI, Hideki, Kani-shi, Gifu 501-0231, JP
YAMADA, Reiji, Kani-shi, Gifu 509-0255, JP
MURAKAMI, Masanori, Komaki-shi, Aichi 485-0827, JP
SUGIYAMA, Kazumi, Nagoya-shi, Aichi 459-8001, JP
OKADA, Tomoharu, Komaki-shi, Aichi 485-0811, JP
- (74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **B27F 1/04** (11) **1 122 042 A2**
B27C 5/02

- (25) De (26) De
(21) 01101431.3 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2000 DE 10004470
(54) • **Verfahren zum Fräsen einer Nut in ein plattenförmiges Werkstück sowie Bearbeitungsmaschine zur Durchführung des Verfahrens**
• **Method and device for milling a groove in a plate-shaped workpiece**
• **Procédé et appareil pour fraiser une rainure dans un élément sous forme de plaque**
- (71) REICH SPEZIALMASCHINEN GmbH, Plochinger Strasse 65, 72622 Nürtingen, DE
- (72) Lorber, Denis, 72663 Grossbottlingen, DE
Maiero, Fritz, 72636 Frickenhausen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B27F 7/38** (11) **1 122 043 A2**
B25C 5/16

- (25) En (26) En
(21) 01102411.4 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2000 JP 2000025274
(54) • **Mechanismus zur Verhinderung des Herauspringens von Klammern aus einem Klammernmagazin**
• **Staple jump preventing mechanism for staple cartridge**
• **Mécanisme pour empêcher la sortie d'une agrafe pour une cartouche d'agrafes**
- (71) MAX CO., LTD., No. 6-6, Hakozaki-cho Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Kitamura, Takuya, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B27G 13/04 → (51) B27L 11/00

B27K 3/34 → (51) A01N 33/12

B27K 3/34 → (51) B27K 3/50

B27K 3/38 → (51) A01N 43/42

(51) **B27K 3/50** (11) **1 122 044 A1**
B27K 3/34 C07C 69/52
C07C 69/28 A01N 33/12
C11D 1/74

(25) En (26) En
(21) 0110120.2 (22) 09.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- SI
(30) 09.06.1993 US 74136
09.06.1993 US 74312
09.06.1993 US 74313
09.06.1993 US 74314
- (54) • **Zusammensetzung zur Wasserdichtung und Konservierung**
• **Waterproofing/preservative compositions**
• **Compositions imperméabilisantes et conservatrices**
- (71) LONZA INC., 17-17 Route 208, Fair Lawn New Jersey 07410, US
- (72) Walker, Leigh, Macungie, PA 18062, US

- (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB
(62) 94920194.1 / 0 702 517

B27L 5/00 → (51) B27D 1/00

- (51) **B27L 11/00** (11) **1 122 045 A1**
B27C 18/18 B27G 13/04
(25) De (26) De
(21) 01890017.5 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.02.2000 AT 672000
(54) • *Messer für Holz- und Buschhackmaschinen*
• *Knives for wood and bush chipping machines*
• *Coteau pour machines à déchiqeter du bois et du buisson*
(71) Eschlböck Maschinenbau GmbH, Grieskirchner Strasse 5, 4731 Prambachkirchen, AT
(72) Eschlböck, Rudolf, 4731 Prambachkirchen, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

B28B 5/02 → (51) B28B 7/02

- (51) **B28B 7/02** (11) **1 122 046 A1**
B28B 5/02 B28B 7/24
(25) NI (26) En
(21) 00204515.1 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.02.2000 NL 1014262
(54) • *Formbehälter mit einem auswechselbaren Formbehälterteil*
• *Mould container with exchangeable mould container part*
• *Boîte de moule avec une partie de boîte de moule interchangeable*
(71) Beheermaatschappij De Boer Nijmegen B.V., Koopvaardijweg 2, 6541 BS Nijmegen, NL
(72) Kosman, Wilhelmus Jacobus Maria, 6562 DA Groesbeek, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacobus, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B28B 7/24 → (51) B28B 7/02

B28B 19/00 → (51) E01C 5/22

- (51) **B28C 5/14** (11) **1 122 047 A1**
B01F 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400233.1 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2000 FR 0001332
(54) • *Verbesserte Mischbecher*
• *Improvements on a bucket mixer*
• *Perfectionnements aux godets malaxeurs*
(71) Rabaud, Bellevue, 85110 Sainte-Cécile, FR
(72) Rabaud, 85110 Sainte-Cécile, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

B29B 7/30 → (51) B29B 17/02

- (51) **B29B 17/02** (11) **1 122 048 A2**
B29C 63/00 B29B 7/30
(25) En (26) En
(21) 01100268.0 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.01.2000 JP 2000009520
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abtragen einer Beschichtung eines Kunststoffprodukts*
• *Method and apparatus for peeling a coating film of a coated resin product*
• *Procédé et appareil pour peler un revêtement d'un produit à base de résine*
(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Hiroshi, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 122 049 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400248.9 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.02.2000 FR 0001304
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kunststoffteils mit Dekorfolie und danach erhaltenes Teil*
• *Method for manufacturing a plastic part having a decorative film and thus obtained part*
• *Procédé de fabrication d'une pièce en matière plastique comportant un film décoratif, et pièce ainsi obtenue*
(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Hilmarcher, Olivier, 01590 Dortan, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penhièvre, 75008 Paris, FR

B29C 45/14 → (51) H05K 7/20

B29C 45/16 → (51) H01R 13/03

B29C 45/56 → (51) G11B 7/24

- (51) **B29C 47/90** (11) **1 122 050 A2**
(25) De (26) De
(21) 01890021.7 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.02.2000 AT 1462000
(54) • *Vorrichtung zum kalibrierenden Abkühlen eines stranggepressten Kunststoffprofils*
• *Apparatus for cooling and calibrating an extruded plastic profile*
• *Dispositif de refroidissement et de calibrage pour un profile extrudé en matière plastique*
(71) A + G Extrusion Technology GmbH, Industriestrasse 5, 4061 Pasching, AT
(72) Krumböck, Erwin, Dr., 4052 Ansfelden, AT
(74) Gasselseder, Wolfgang, 4181 Oberneukirchen, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

- (51) **B29C 55/12** (11) **1 122 051 A1**
C08J 5/18 G11B 5/73
// (B29K67/00, B29L7:00)

- (25) Ja (26) En
(21) 00919131.3 (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 00/02515 18.04.2000
(87) WO 00/63001 2000/43 26.10.2000
(80) 19.04.1999 JP 11059299
(30) 07.10.1999 JP 28628999

- (54) • *BIAXIAL ORIENTIERTE POLYESTERFOLIE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, UND MAGNETISCHES AUFEICHNUNGSMEDIUM*
• *BIAXIALLY ORIENTED POLYESTER FILM, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND MAGNETIC RECORDING MEDIUM*
• *FILM POLYESTER A ORIENTATION BIAZIALE, PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT FILM ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE*

- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) SUGII, Hikaru, Uji-shi, Kyoto 611-0011, JP
(74) KOTOURA, Masaaki, Otsu-shi, Shiga 520-0822, JP
HOSOKAWA, Hirofumi, Kyoto-shi, Kyoto 607-8088, JP
TSUNEKAWA, Tetsuya, Otsu-shi, Shiga 520-2134, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B29C 63/00 → (51) B29B 17/02

B29C 65/00 → (51) B29C 70/22

- (51) **B29C 65/50** (11) **1 122 052 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101296.0 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.01.2000 JP 2000013754
(54) • *Herstellungsverfahren und -vorrichtung eines faserverstärkten Verbundkörpers*
• *Manufacturing method and apparatus of fiber reinforced composite member*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un corps composite renforcé par des fibres*
(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, 2-chome, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Takeshi, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B29C 67/04** (11) **1 122 053 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99940687.9 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 99/04832 07.09.1999
(87) WO 00/16968 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 JP 26468198
(54) • *AUS POLYTETRAFLUORETHYLEN GEFORMTES ERZEUGNIS IN BLOCKFORM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *POLYTETRAFLUOROETHYLENE MOLDED PRODUCT IN BLOCK FORM AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *PRODUIT MOULE, SOUS FORME DE BLOC, A BASE DE POLYTETRAFLUOROETHYLENE, ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*

- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) ISHIWARI, Kazuo, Yodogawa Works of, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
UCHIDA, Tatsuro, Yodogawa Works of, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

YAMADA, Masahiko, Yodogawa Works of, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

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

B29C 70/00 → (51) F16B 5/01

(51) **B29C 70/22** (11) **1 122 054 A2**
B29C 65/00

(25) En (26) En
(21) 01102143.3 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2000 US 178918 P
13.09.2000 US 660750

(54) • *Streifenzusammensetzung aus Verbundwerkstoff und Verfahren zur Zusammensetzung derselben*
• *Composite strip assembly and method for assembling same*
• *Ensemble de bandes en matière composite et procédé pour son assemblage*

(71) Wellstream, Inc., Port of Panama City, 1700 Avenue C, Panama City, FL 32401, US

(72) Wilson, Brian Scott, Panama City, Florida 32404, US

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

B29D 11/00 → (51) D06P 1/00

B29D 30/08 → (51) B29D 30/16

(51) **B29D 30/10** (11) **1 122 055 A1**
B29D 30/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 01101612.8 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2000 FR 0001395

(54) • *Gerät mit kombinierten Bewegungen zur Herstellung einer Reifenverstärkung auf der Basis eines Einzeldrahtes*
• *Combined movement apparatus for the manufacture of tyre reinforcements using a single cord*
• *Appareil à combinaison de mouvements, pour la fabrication d'un renfort de pneumatique à partir d'un seul fil*

(71) SEDEPRO, 230, rue Lecourbe, F-75015 Paris, FR

(72) Mayet, Jean-Claude, 63000 Clermont-Ferrand, FR

(74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B29D 30/16** (11) **1 122 056 A2**
B29D 30/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 01101613.6 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2000 FR 0001394

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Halbkarkassen für Luftreifen*
• *Apparatus for manufacturing half-carriages for tyres*
• *Appareil pour la fabrication de demi-carrosses pour pneumatique*

(71) SEDEPRO, 230, rue Lecourbe, F-75015 Paris, FR

(72) Mayet, Jean-Claude, 63000 Clermont-Ferrand, FR

(74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B29D 30/16** (11) **1 122 057 A2**
B29D 30/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 01101614.4 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2000 FR 0001393

(54) • *Schwingarmvorrichtung zur Herstellung einer Reifenverstärkungsstruktur mit einem einzigen Reifenkord*

• *Swing arm apparatus for manufacturing a tyre reinforcing structure using a single thread*

• *Appareil à bras oscillant, pour la fabrication d'un renfort de pneumatique à partir d'un seul fil*

(71) SEDEPRO, 230, rue Lecourbe, F-75015 Paris, FR

(72) Mayet, Jean-Claude, 63000 Clermont-Ferrand, FR

(74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B29D 30/16 → (51) B29D 30/10

(51) **B31B 19/00** (11) **1 122 058 A2**
B31B 19/82

(25) De (26) De
(21) 01100804.2 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.01.2000 DE 10002544

(54) • *Fensteraufklebestation*
• *Glue applicator for window envelopes*
• *Station d'encollage pour enveloppe à fenêtre*

(71) Winkler + Dünnebier Aktiengesellschaft, Sohler Weg 65, 56564 Neuwied, DE

(72) Blümle, Martin, 56593 Horhausen, DE

(74) Schieferdecker, Lutz, Dipl.-Ing., Patentanwalt Hermstrasse 37, 63065 Offenbach, DE

B31B 19/82 → (51) B31B 19/00

B31D 1/02 → (51) B65C 9/18

B32B 1/08 → (51) B32B 27/30

B32B 1/08 → (51) F16L 11/04

B32B 3/24 → (51) B42D 15/00

B32B 27/08 → (51) B32B 27/30

B32B 27/08 → (51) F16L 11/04

B32B 27/10 → (51) B32B 31/08

B32B 27/16 → (51) B32B 31/08

(51) **B32B 27/30** (11) **1 122 059 A2**
B32B 27/34 F16L 11/04

B32B 27/08 F16L 9/12
B32B 27/32 F16L 11/12
B32B 1/08

(25) En (26) En
(21) 01109730.0 (22) 13.04.1993

(84) DE ES FR GB SE

(30) 14.04.1992 US 868754

11.06.1992 US 897302

11.06.1992 US 897376

(54) • *Mehrschichtige Kraftstoff- und Dampfleitung*

• *Multi-layer fuel and vapor tube*
• *Tubulure de carburant et de vapeur à plusieurs couches*

(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Mitchell, Frank L., Rochester Hills, Michigan 48306, US

Noone, David L., Southfield, Michigan 48076, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE

(62) 93909321.7 / 0 636 225

B32B 27/30 → (51) B60K 15/03

B32B 27/30 → (51) F16L 11/04

(51) **B32B 27/32** (11) **1 122 060 A1**
C08L 77/06 C08L 23/04

(25) En (26) En
(21) 00400327.3 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Mehrschichtige Struktur und Rohr, oder Leitung mit mehrschichtiger Struktur mit einer Sperrschicht und direktem Kontakt mit der enthaltenen Flüssigkeit*

• *Multilayer structure and tank consisting of this structure, which has a barrier layer in direct contact with the fluid contained*

• *Structure multicouche et tube ou conduit à structure multicouche et couche barrière en contact direct avec fluide contenu*

(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) Le Roy, Christophe, 27000 Evreux, FR

Merziger, Joachim, 27000 Evreux, FR

Pascal Jérôme, 27800 Saint Cyr de Salerne, FR

(74) Neel, Henry, Atofina D.C.R.D./D.P.I. 4, Cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

(51) **B32B 27/32** (11) **1 122 061 A1**
C08L 77/06 C08L 23/04

(25) En (26) En
(21) 01400183.8 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2000 EP 00400327

(54) • *Mehrschichtige Struktur und damit hergestellter Behälter, mit Flüssigkeit in Kontakt gebrachte Sperrschicht*

• *Multilayer structure and tank consisting of this structure, which has a barrier layer in direct contact with the fluid contained*

• *Structure multi-couches et réservoir comprenant celle-ci, munie d'une couche barrière en contact direct avec un liquide*

(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, La Défense 10, 92800 Puteaux, FR

(72) Leroy, Christophe, 27000 Evreux, FR

Pascal, Jérôme, 27800 Saint Cyr de Salerne, FR

Merziger, Joachim, 27000 Evreux, FR

(74) Neel, Henry, et al, Atofina, DPI, Cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

B32B 27/32 → (51) B32B 27/30

B32B 27/32 → (51) B60K 15/03

B32B 27/32 → (51) F16L 11/04

B32B 27/34 → (51) B32B 27/30

B32B 27/34 → (51) F16L 11/04

(51) **B32B 31/08** (11) **1 122 062 A2**
B32B 31/28 B32B 27/10
B32B 27/16

(25) De (26) De
(21) 01101877.7 (22) 27.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2000 DE 10004440

(54) • Verfahren zur Herstellung eines farbigen Mehrschichtverbundes und Mehrschichtverbund hergestellt nach dem Verfahren
• Process for production of a coloured multilayered composite and multilayered composite produced with this process
• Procédé pour la production d'un composite multicouche coloré et composite multicouche produit selon ce procédé

(71) Trespas International B.V., Wetering 20, 6002 SM Weert, NL
(72) Vogels, Laurens, Petrus, 6001 HD Weert, NL Van De Wall, Wilhelmus, Josephus, Alex, 5663 SM Geldrop, NL
(74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

B32B 31/28 → (51) B32B 31/08

(51) **B41F 21/10** (11) **1 122 063 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101216.8 (22) 19.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.02.2000 DE 20001970 U

(54) • Bogenführender Trommelkörper für eine Bogenrotationsdruckmaschine
• Sheet transfer cylinder for a rotary printing machine
• Cylindre de transfer de feuilles pour machine à imprimer rotative

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Gläsner, Holger, 63179 Obertshausen, DE

(51) **B41F 25/00** (11) **1 122 064 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101477.6 (22) 24.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2000 DE 10005391

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bogenführung in einer Rotationsdruckmaschine
• Method and device for sheet guide in a rotary press
• Procédé et dispositif pour conduite des feuilles dans une machine rotative

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Beaumont, Hendrikus, 4700 Eupen, BE Wulf, Peter, Dr.-Ing., 63128 Dietzenbach, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41F 31/14 → (51) B41F 31/26

(51) **B41F 31/26** (11) **1 122 065 A2**
(25) De (26) De
(21) 01108237.7 (22) 28.05.1998

(84) CH DE ES FR GB IT LI
(30) 03.06.1997 DE 19723123
(54) • Vorrichtung zum Aufbringen eines Gummibeleges
• Device for applying a rubber liner.
• Dispositif pour appliquer une garniture en caoutchouc

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Schäfer, Karl Robert, 97222 Rimpar, DE
(62) 98934820.6 / 0 984 860

(51) **B41F 31/26** (11) **1 122 066 A1**
B41F 31/14

(25) Ja (26) En
(21) 98911081.2 (22) 30.03.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) JP 98/01421 30.03.1998
(87) WO 99/50071 1999/40 07.10.1999
(54) • FARBZUFÜHRROLLE FÜR DRUCKER
• INK FEED ROLLER FOR PRINTERS
• ROULEAU D'ALIMENTATION EN ENCRE POUR IMPRIMANTES

(71) I• Mar Planning Inc., 18-1, Shimotoba-Rokutan-Nagacho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8206, JP
(72) IZUME, Masayuki, Kyoto-shi, Kyoto 612-8206, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **B41F 33/12** (11) **1 122 067 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309433.1 (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) 02.02.2000 JP 2000033546

(54) • Steuervorrichtung für Rotationsdruckmaschine
• Controller for rotary printing press
• Contrôleur pour machine d'impression rotative

(71) TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD., 26-24, Shiba 3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Iawahashi, Yoshihiro, Kawasaki, JP Kase, Sadayu, Yokusuka, JP Satoh, Ryuichi, Kawasaki, JP Takahashi, Yomohiro, Kawasaki, JP
(74) Abrams, Michael John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **B41J 2/01** (11) **1 122 068 A1**
D06P 5/00

(25) En (26) En
(21) 00300722.6 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren zum Tintenstrahldrucken und mittels Tintenstrahl bedruckter Stoff
• Ink-jet printing method and ink-jet printed cloth
• Procédé d'impression à jet d'encre et tissu imprimé par jet d'encre

(71) SEIREN CO., LTD., 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi, Fukui-ken 918-8560, JP
(72) Nakamura, Syungaku, Fukui-shi, Fujui, JP Oobayashi, Naohiro, Fukui-shi, Fujui, JP Nomura, Akiyo, Fukui-shi, Fujui, JP
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

B41J 2/01 → (51) C09D 11/00

(51) **B41J 2/05** (11) **1 122 069 A1**
B41J 2/14

(25) En (26) En
(21) 00100930.7 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Tintenstrahldruckkopf mit einer mittels Dampfblase angetriebenen flexiblen Membrane
• Ink-jet head with bubble-driven flexible membrane
• Tête d'impression par jet d'encre avec une membrane flexible entraînée par bulle de vapeur

(71) Pamelan Company Limited, 5F-2, No. 77, Nanking E. Road, Section 4, Taipei, TW
(72) Chen, Yu-feng, c/o Pamelan Company Limited, Taipei, TW
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **B41J 2/06** (11) **1 122 070 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118232.8 (22) 01.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2000 JP 2000034313

(54) • Aufzeichnungskopf und diese verwendende Tintenstrahlzeichnungsvorrichtung
• Recording head and inkjet recording device making use of it
• Tête d'enregistrement et dispositif d'enregistrement à jet d'encre l'utilisant

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Okano, Mamoru, Hitachi Ltd., Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP Fukano, Yoshinobu, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP Yonekura, Seiji, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP Igawa, Tatsuo, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP Masuda, Kazuhito, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B41J 2/14 → (51) B41J 2/05

(51) **B41J 2/16** (11) **1 122 071 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104719.8 (22) 03.08.1992

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

(30) 02.08.1991 JP 19411891
02.08.1991 JP 19413691
02.08.1991 JP 19413791

(54) • Aufzeichnungsgesamt, Aufzeichnungskopf und Substrat
• Recording apparatus, recording head and substrate therefor
• Appareil d'enregistrement, tête d'enregistrement et substrat

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ishinaga, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo 146, JP Ogawa, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP Ikeda, Masami, Ohta-ku, Tokyo 146, JP Saito, Asao, Ohta-ku, Tokyo 146, JP

Saikawa, Hideo, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Yamanaka, Akihiro, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Hayasaki, Kimiyuki, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Ozaki, Teruo, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Murakami, Shuichi, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Matsuda, Hiroto, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE
(62) 92113200.7 / 0 532 877

(51) **B41J 2/165** (11) **1 122 072 A2**
(25) En (26) En
(21) 01105869.0 (22) 12.05.1995
(84) DE FR GB IT
(30) 12.08.1994 US 289712
(54) • *Kapperausrichtung und Wischerpositionierung zur Tintenstrahldruckerreinigung*
• *Cap alignment and wiper positioning for inkjet printer service*
• *Alignement de calotte et positionnement de balai pour nettoyage d'imprimante à jet d'encre*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Nguyen, Chan, San Diego, CA 92131, US
Shibata, Alan, Vancouver, WA 98684, US
Kobayashi, Atsushi, Suwagun, Nagano Ken 399-02, JP
Fujimori, Noriyoshi, Shiojiri City, Nagano Ken 399-07, JP
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
(62) 95107252.9 / 0 696 505

(51) **B41J 2/175** (11) **1 122 073 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102255.5 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2000 JP 2000022896
21.04.2000 JP 2000121455
06.06.2000 JP 2000169244
17.03.2000 JP 2000077108
(54) • *Tintenpatrone und Tintenstrahldrucker*
• *Ink cartridge and ink jet printer*
• *Cartouche d'encre et imprimante à jet d'encre*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Nakazawa, Chiyoshige, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Yamada, Manabu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Suzuki, Tomoji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 122 074 A2**
B41J 13/10 **D06P 5/00**
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 01102325.6 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.02.2000 JP 2000026113
03.02.2000 JP 2000026114
(54) • *Packung mit darin integrierten Tinten und Aufzeichnungsträgern, Tintenstrahldruckgerät und -verfahren*
• *Inks-and-printing-media-integrated pack, ink-jet printing apparatus and method*

• *Module avec encres et supports d'impression intégrés, appareil et méthode d'impression à jet d'encre*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Mariko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inamoto, Tadayoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kaburagi, Yoshiaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Saito, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takemura, Aki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kuribayashi, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshino, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 122 075 A1**
(25) NI (26) En
(21) 01200245.7 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.02.2000 NL 1014294
(54) • *Vorrichtung zum Induktionsschmelzen und Tintenstrahldrucker mit einer solchen Vorrichtung*
• *A melting device and an inkjet printer provided with a melting device of this kind*
• *Dispositif de fusion et imprimante à jet d'encre l'utilisant*
(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Hollands, Peter Joseph, 5991 PT Baarlo, NL
Mooren, Gerardus Johannes Catharina, 5913 WJ Venlo, NL
Reinten, Hans, 5941 BD Velden, NL
(74) Rongen, Josephus Wilhelmus, et al, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **B41J 2/175** (11) **1 122 076 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300570.7 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2000 US 495288
(54) • *Auswechselbarer Tintenbehälter mit abnehmbarem Klappenhebel*
• *Replaceable ink container having a separately attachable latch*
• *Conteneur d'encre remplaçable avec un levier de verrouillage attachable*
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) King, Dale, Corvallis, OR 97330, US
Johnson, David C., Portland, OR 97212, US
(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 122 077 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300874.3 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2000 US 496169
(54) • *Auswechselbarer Tintenbehälter in einem Tintenstrahldrucksystem*
• *Replaceable ink container for an inkjet printing system*

• *Conteneur d'encre remplaçable pour système d'impression à jet d'encre*
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) King, Dale, Corvallis, Oregon 97330, US
Sturgeon, Scott D., Vancouver, Washington 98683, US
Johnson, David C., Portland, Oregon 97212, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 122 078 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300875.0 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2000 US 495060
11.04.2000 US 547271
(54) • *Auswechselbarer Tintenbehälter für ein Tintenstrahldrucksystem*
• *Replaceable ink container for an inkjet printing system*
• *Conteneur d'encre remplaçable pour un système d'impression à jet d'encre*
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Steinmetz, Charles R., Corvallis, Oregon 97330, US
Sturgeon, Scott D., Vancouver, Washington 98683, US
Johnson, David C., Portland, Oregon 97212, US
Hendricks, Jeffrey T., Camas, Washington 98607, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **B41J 2/47** (11) **1 122 079 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101168.1 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.01.2000 JP 2000014368
(54) • *Verfahren zur quantitativen Bestimmung von Laserscan-Positionenabweichungen auf photoempfindlichem Körper, dafür geeignetes Korrekturverfahren und Gerät zur Laser-Farbbildgenerierung*
• *Method for detecting quantity of laser scanning positional deviation on photosensitive body, correcting method thereof and laser color image forming apparatus*
• *Méthode de détection d'une déviation de position de balayage laser sur un corps photosensible, méthode de correction adaptée et appareil formant des images laser couleur*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kanno, Hiromasa, c/o Nec Niigata, Ltd., Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B41J 13/10 → (51) B41J 2/175

(51) **B41J 29/02** (11) **1 122 080 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101975.9 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 JP 2000024651
31.10.2000 JP 2000333788

(54) • *Rahmenverbindungsstruktur für einen Drucker*
• *Frame connection structure in printer device*
• *Structure de connexion de chassis pour imprimante*

(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

Casio Electronics Manufacturing Co., Ltd., 4084, Miyadera, Iruma-shi, Saitama-ken 358-0014, JP

(72) Akimoto, Hiroyuki, c/o Casio Computer Co. Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP

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

(51) **B41L 13/06** (11) **1 122 081 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300845.3 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 JP 2000022343

(54) • *Schablonendruckmaschine*
• *Stencil printing machine*
• *Machine d'impression au pochoir*

(71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Nogi, Hideaki, c/o Riso Kagaku Corp. R&D Center, Inashiki-Gun, Ibaraki-Ken, JP

Motoe, Katsuro, c/o Riso Kagaku Corp. R&D Center, Inashiki-Gun, Ibaraki-Ken, JP

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

(51) **B41M 1/14** (11) **1 122 082 A2**
(25) De (26) De
(21) 00128337.3 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 DE 10004573

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Mehrfarbendruckes*

• *Method for preparing multicolour prints*• *Méthode pour la fabrication d'épreuves polychromes*

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

(72) Jentzsch, Arndt, 01640 Coswig, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 122 083 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102064.1 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 JP 2000022084

03.03.2000 JP 2000058740

16.03.2000 JP 2000074387

16.03.2000 JP 2000074388

(54) • *Tintenstrahlzeichnungsmaterial für nicht-wässrige Tinte*

• *Ink jet recording material for non-aqueous ink*

• *Matériau d'enregistrement par jet d'encre non-aqueuse*

(71) MITSUBISHI PAPER MILLS, LTD., 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Tetsuya, Uto, c/o Mitsubishi Paper Mills Limited, Tokyo, JP

Takao, Senga, c/o Mitsubishi Paper Mills Limited, Tokyo, JP

Kunio, Kasamatsu, Mitsubishi Paper Mills Limited, Tokyo, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 122 084 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300765.3 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 JP 2000023431

17.01.2001 JP 2001008679

(54) • *Für eine pigmenthaltige Tinte geeignetes Tintenstrahlzeichnungsmaterial*

• *Ink-jet recording material suitable for pigment ink*• *Matériau d'enregistrement à jet d'encre adapté pour encre à pigment*

(71) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo, JP

(72) Kondo, Noboru, c/o Res. Lab. of Product Dev., 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

Otani, Teiichi, c/o Res. Lab. of Product Dev., 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

Ono, Atsushi, c/o Res. Lab. of Product Dev., 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(74) Bubb, Antony John Allen, et al, GEE & CO. Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 122 085 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300997.2 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2000 JP 2000025981

(54) • *Tintenstrahlzeichnungsmaterial*

• *Ink-jet recording material*• *Matériau pour l'enregistrement par jet d'encre*

(71) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo, JP

(72) Kondo, Noboru, Res. Lab. of product Development, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

Otani, Teiichi, Res. Lab. of product Development, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

Ono, Atsushi, Res. Lab. of product Development, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(74) Onishi, Hiroyuki, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Shibatani, Masaya, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) Bubb, Antony John Allen, et al, GEE & CO. Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

B41M 5/00 → (51) C09D 11/00
B41M 5/00 → (51) G03G 7/00

(51) **B41M 7/00** (11) **1 122 086 A1**
(25) En (26) En
(21) 00300874.5 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.02.2000 US 498575

(54) • *Deckblatt zum Schutz eines Drucks und Verfahren zur Herstellung*

• *Cover film for protection of a print and method for production thereof*• *Film de couverture pour la protection d'imprimés et procédé pour sa préparation*

(71) Fujipla Inc., 14-5 Ginza 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP

(72) Terai, Akio, Saitama 349-0104, JP

(74) Kawashima, Noriyuki, Saitama 362-0045, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B41M 7/00** (11) **1 122 087 A1**
(25) En (26) En
(21) 01200254.9 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.02.2000 US 498575

(54) • *Bildschuttschicht für die thermische Übertragung*

• *Thermally transferable image-protecting layer*• *Couche protectrice d'images pour transfert par la chaleur*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Wexler, Allan, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41M 7/00** (11) **1 122 088 A1**
(25) En (26) En
(21) 01200388.5 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.02.2000 US 498514

(54) • *Verfahren zum Schutz von Tintenstrahlaustrucken*

• *Process for protecting ink-jet prints*• *Méthode pour protéger des impressions à jet d'encre*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Wexler, Allan, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B42D 15/00** (11) **1 122 089 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308622.0 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2000 US 497287

(54) • *Dokument mit Identifizierungshohlräumen an der Oberfläche*

• *Document having identifying surface cavities*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Wexler, Allan, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B42D 15/00** (11) **1 122 089 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308622.0 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2000 US 497287

(54) • *Dokument mit Identifizierungshohlräumen an der Oberfläche*

• *Document having identifying surface cavities*

- *Document muni de cavités d'identification à la surface*
- (71) Sonoco Development, Inc., Mail Drop 21, North Second Street,, Hartsville, South Carolina 29550, US
- (72) McArthur, Donald L., Pennellville, New York 13132, US
- (74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB
-
- (51) **B42F 21/06** (11) **1 122 090 A1**
(25) De (26) De
(21) 01101097.2 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.01.2000 DE 20001525 U
17.05.2000 DE 10024280
- (54) • *Reiter für Hängeregistraturen*
• *Index for suspended files*
• *Chevalier pour dossier suspendu*
- (71) Astroplast Fritz Funke GmbH & Co. KG, Am Gelben Berg 5, 59846 Sundem, DE
- (72) Kemper, Wolfgang, Dipl. Ing., 58708 Menden, DE Caspari, Martin, 59939 Olsberg, DE
- (74) Basfeld, Rainer, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Patent- und Rechtsanwältin Osterstor 9, 59757 Arnsberg-Herdringen, DE
-
- B44B 5/00** → (51) B60R 13/10
-
- B44C 1/16** → (51) B60R 13/10
-
- (51) **B60B 1/04** (11) **1 122 091 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101382.8 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.02.2000 US 495941
- (54) • *Speichennippel für Fahrrad*
• *Spoke nipple for bicycle wheel*
• *Ecroû pour rayons de roue de bicyclette*
- (71) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
- (72) Nakajima, Masao, Sakai-shi, Osaka, JP
- (74) Wallinger, Michael, Dr.-Ing., Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
-
- B60B 3/06** → (51) B22C 9/28
-
- B60B 3/14** → (51) B60B 3/16
-
- (51) **B60B 3/16** (11) **1 122 092 A2**
B60B 3/14
(25) De (26) De
(21) 00122934.3 (22) 21.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.02.2000 DE 20001907 U
- (54) • *Metallfelge für Nutzfahrzeuge*
• *Metal wheel rim for utility vehicles*
• *Jante métallique pour véhicules utilitaires*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Röckl, Michael, 68329 Mannheim, DE
Smith, Paul, 68623 Lampertheim, DE
-
- (74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE
-
- (51) **B60B 11/00** (11) **1 122 093 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300451.0 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.02.2000 US 498404
- (54) • *Fahrzeugradanordnung*
• *Wheel assembly for a vehicle*
• *Ensemble roue de véhicule*
- (71) Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
- (72) Bowman, Larry W., Troy, Michigan 48084, US
Laper, Patrick D., Rochester Hills, Michigan 48307-3334, US
El-Kassouf, Raji S., Sterling Heights, Michigan 48312, US
Semke, Michael G., Novi, Michigan 48374, US
Clisch, Richard M., Canton, Michigan 48187, US
For, Gary P., Rochester, Michigan 48306, US
Saxon, Joseph B., Cookeville, Tennessee 38506, US
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **B60B 27/02** (11) **1 122 094 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310980.8 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2000 JP 2000021609
- (54) • *Fahrradnabe*
• *Bicycle hub*
• *Moyeu de bicyclette*
- (71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
- (72) Itou, Minoru, Toyoura-gun, Yamaguchi, JP
- (74) Mumane, Graham John, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB
-
- (51) **B60B 27/02** (11) **1 122 095 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101393.5 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2000 US 494544
- (54) • *Fahrradnabe mit Speichenabdichtung*
• *Bicycle hub with spoke seal*
• *Moyeu de bicyclette à rayons avec dispositif d'étanchéité*
- (71) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
- (72) Tabe, Koshi, Sakai-shi, Osaka, JP
- (74) Wallinger, Michael, Dr.-Ing., Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
-
- (51) **B60B 27/02** (11) **1 122 096 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102232.4 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2000 US 494543
- (54) • *Fahrradnabe für Scheibenbremse*
• *Bicycle hub for disc brake*
• *Moyeu de bicyclette pour frein à disque*
-
- (71) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
- (72) Tabe, Koshi, Sakai-shi, Osaka, JP
- (74) Wallinger, Michael, Dr.-Ing., Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
-
- (51) **B60C 1/00** → (51) C08L 19/00
-
- (51) **B60C 9/18** (11) **1 122 098 A2**
B60C 9/22
(25) En (26) En
(21) 01301013.7 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.02.2000 JP 2000029056
- (54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tires*
• *Bandages pneumatiques*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsuruta, Makoto, Akishima City, Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- B60C 9/22** → (51) B60C 9/18
-
- (51) **B60C 11/113** (11) **1 122 099 A2**
B60C 11/13
// B60C107:02
(25) En (26) En
(21) 01300843.8 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.02.2000 JP 2000026766
- (54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Bandage pneumatique*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakamura, Kouichi, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- B60C 11/13** → (51) B60C 11/113

(51) **B60C 29/06** (11) **1 122 100 A2**
(25) It (26) En
(21) 00120053.4 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 IT MI000059

(54) • *Reifenventil für Fahrzeuge*• *Inflation valve for vehicle tyres*• *Valve de gonflage de pneus pour véhicules*

(71) BRIDGEPORT BRASS S.P.A., via Leonardo da Vinci, 14, I-24036 Ponte San Pietro, (Bergamo), IT

(72) Leo, Leonardo, 25065 Lumezzane, (Brescia), IT
Fratus, Roberto, 25036 Palazzolo Sull'Oglio, (Brescia), IT

(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B60G 3/20 → (51) B60G 11/28

(51) **B60G 11/28** (11) **1 122 101 A2**
B60G 3/20

(25) De (26) De

(21) 01101853.8 (22) 26.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2000 DE 10004227

(54) • *Radaufhängung für Fahrzeuge, insbesondere Nutzfahrzeughänger*• *Wheel suspension for vehicles, particularly for utility vehicle trailers*• *Suspension de roue pour véhicules, en particulier pour remorques de véhicules utilitaires*

(71) BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE

(72) Ebert, Jörg, Dr., 50858 Köln, DE

Adolfs, Manfred, 51702 Bergneustadt, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **B60G 15/06** (11) **1 122 102 A2**

(25) De (26) De

(21) 01101662.3 (22) 29.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.02.2000 DE 10004945

(54) • *Federbein*• *Suspension strut*• *Jambe de suspension*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Kreutz, Stephan, 30449 Hannover, DE
Reich, Michael, 38550 Isenbüttel, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 122 103 A2**
B60H 1/32

(25) En (26) En

(21) 01101742.3 (22) 25.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2000 JP 2000026621

(54) • *Fahrzeugklimaanlage*• *Air conditioning apparatus for vehicle*• *Appareil de conditionnement pour véhicule*

(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP

(72) Aoki, Kyouji, c/o Calsonic Kansei Corporation, Nakano-ku, Tokyo, JP

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

(51) **B60H 1/00** (11) **1 122 104 A2**
B60H 1/03 F01P 3/20
F01P 11/20

(25) En (26) En

(21) 01300909.7 (22) 01.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 US 496509

(54) • *Verfahren zum Wärmemanagement für ein Hybridkraftzeug*• *Method of thermal management for a hybrid vehicle*• *Procédé de gestion thermique pour véhicule hybride*

(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US

(72) Dage, Gerhard Allen, Franklin, MI 48025, US
Smith, Lawrence William, Riverview, MI 48192-7816, US

(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

B60H 1/03 → (51) B60H 1/00**B60H 1/32** → (51) B60H 1/00

(51) **B60H 3/00** (11) **1 122 105 A2**

(25) It (26) En

(21) 01102024.5 (22) 30.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 IT VR000007

11.10.2000 IT VR000102

(54) • *System zur Reinigung von Ventilationsluft im Fahrgastraum eines Kraftfahrzeuges oder dergleichen und Luftströme mit Staub, Abgasen oder dergleichen, mit Zerstäuberfiltrierung*• *System for purifying the ventilation air in the passenger compartment of motor vehicles or the like and of flows of air containing dust, exhaust fumes or the like, by atomization filtration*• *Système de purification d'air de ventilation dans un habitacle de véhicule automobile ou similaire et de flux d'air contenant de la poussière, gaz d'échappement ou similaire, avec filtration atomisée*

(71) CA.MA. Technologies s.r.l., Via Montalto, 44, 37010 Castelnuovo del Garda, Verona, IT

(72) Manara, Giampaolo, Sona (Verona), IT

(74) Savi, Alberto, et al, c/o CON LOR SPA, Via Amatore Sciesa, 9, 37122 Verona, IT

B60J 1/20 → (51) E06B 9/44

(51) **B60J 5/04** (11) **1 122 106 A2**

(25) En (26) En

(21) 00650152.2 (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) 15.10.1999 US 159661 P

30.06.2000 US 215324 P

05.10.2000 US 679997

(54) • *Externes Zubehörteil für modulare Fahrzeugtür*• *Exterior accessory module for vehicular modular door*• *Module accessoire extérieur pour porte modulaire de véhicule*

(71) DONNELLY CORPORATION, 414 East Fortieth Street, Holland Michigan 49423, US

(72) Lynam, Niall R., Holland, MI 48424, US

Whitehead, Peter J., Holland, MI 48424, US

Nestell, David E., Spring Lake, MI 49458, US

Renkema, Loren B., Wyoming, MI 49509, US

(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B60J 7/00** (11) **1 122 107 A1**

(25) NI (26) En

(21) 01200366.1 (22) 01.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.02.2000 NL 1014296

(54) • *Konstruktion eines öffnungsfähigen Fahrzeugdaches*• *Open roof construction for a vehicle*• *Construction d'un toit ouvrant pour véhicule*

(71) Inalfa Industries B.V., Maasheseweg 83, 5804 AB Venray, NL

(72) De Torbal, René Fernand Emile, 5644 GA Eindhoven, NL

(74) Voncken, Bartholomeus Maria Christiaan, de Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B60J 7/06** (11) **1 122 108 A2**

(25) En (26) En

(21) 01102308.2 (22) 01.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 IT MI000151

(54) • *Faltvorrichtung für Plane eines Transportfahrzeuges*• *Device for concertaining the tarpaulin of a transport vehicle*• *Dispositif pour le pliage d'une bâche de véhicule de transport*

(71) Autocar S.p.A., Via Gustavo Modena, 3/A, 20129 Milan, IT

(72) Antonelli, Vincenzo Antonio, 20064 Gorgonzola (Milan), IT

(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **B60K 6/02** (11) **1 122 109 A2**
B60K 41/00 F16H 61/02

(25) En (26) En

(21) 00119338.2 (22) 07.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.02.2000 JP 2000032798

(54) • *Steuervorrichtung zur Gangschaltung in einem Hybridfahrzeug*• *Control device for gear shifting in a hybrid car*• *Système pour la commande des passages de vitesse dans un véhicule hybride*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Sakamoto, Hiroshi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0036, JP

(74) Minowa, Toshimichi, Mito-shi, Ibaraki 311-1115, JP
Kayano, Mitsuo, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0014, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **B60K 6/02** (11) **1 122 110 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102179.7 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.02.2000 JP 2000032799

(54) • *Antriebsvorrichtung für Hybridfahrzeuge*
• *A power transmission apparatus of motor vehicles*
• *Dispositif de transmission de puissance pour véhicule hybride*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Sakamoto, Hiroshi, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Minowa, Toshimichi, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kayano, Mitsuo, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 122 111 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118265.8 (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) 04.02.2000 JP 2000032799

(54) • *Antriebsübertragungsvorrichtung für Hybridfahrzeuge*
• *A power transmission apparatus for hybrid vehicles*
• *Dispositif de transmission de puissance pour véhicule hybride*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Sakamoto, Hiroshi, Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Minowa, Toshimichi, Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kayano, Mitsuo, Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 122 112 A2**
B60L 11/12 **B60K 41/00**
(25) En (26) En
(21) 01112400.5 (22) 28.10.1997
(84) DE FR GB

(30) 29.10.1996 JP 30395096

07.03.1997 JP 7080097

(54) • *Abschaltsteuerung einer Brennkraftmaschine in einem Parallelhybridfahrzeug*
• *Engine stop control in parallel hybrid vehicle*
• *Commande de coupure moteur dans un véhicule hybride parallèle*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Yamaguchi, Katsuhiko, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yamaoka, Masaaki, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kotani, Takeshi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Sasaki, Shoichi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Takaoka, Toshifumi, Toyota-shi, Aichi, JP
Kanai, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(62) 97118748.9 / 0 839 683

(51) **B60K 15/03** (11) **1 122 113 A1**
B32B 27/32 **B32B 27/30**
C09J 123/04

(25) En (26) En

(21) 00102550.1 (22) 07.02.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Mehrschichtkraftstoffbehälter*
• *Fuel tank having a multilayer structure*
• *Réservoir de carburant à structure multicouche*

(71) TI Group Automotive Systems Technology Center GmbH, Lochfeldstrasse 31, 76437 Rastatt, DE

(72) Delbarre, Pierre, 67590 Ohlungen, FR

(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B60K 15/035** (11) **1 122 114 A2**

(25) En (26) En

(21) 01300994.9 (22) 05.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2000 US 180056 P

(54) • *Schweissbare Halterung für Kraftstoffsystem-Komponenten*
• *Weldable mount for fuel systems component*
• *Support soudable pour des composants du système de carburant*

(71) STANT MANUFACTURING INC., 1620 Columbia Avenue, Connersville, IN 47331-1696, US

(72) Devall, Jeffrey E., Gwent, NP7 HSN, GB
Brown, Gregory P., Connersville, Indiana 47331, US
DeCapua, Dennis M., Greenfield, Indiana 46140, US

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

(51) **B60K 15/04** (11) **1 122 115 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01400129.1 (22) 17.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2000 FR 0001364

(54) • *Vorrichtung zum Betanken eines Kraftstoffbehälters insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Device for filling a fuel tank in particular for motor vehicle*
• *Dispositif de remplissage de réservoir à carburant notamment pour un véhicule automobile*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Lefèbvre, Fanny Cathy Evelyne, 25200 Montbelliard, FR

Achard, Jean-Luc Maurice, 38100 Grenoble, FR
Tisserand, Laurent, 25700 Valentigney, FR

(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B60K 17/22 → (51) **F16C 3/02**

B60K 41/00 → (51) **B60K 6/02**

B60K 41/00 → (51) **B60K 6/04**

(51) **B60K 41/22** (11) **1 122 116 A2**

(25) De (26) De

(21) 01100195.5 (22) 18.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 DE 10004530

(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Doppelkupplungsgetriebes*
• *Control method for a double input clutch transmission*
• *Méthode de commande d'une boîte de vitesses à double embrayage*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Cappelmann, Bernd, 38167 Wendeburg, DE
Fähland, Jörg, Dipl.Ing., 38524 Sassenburg, DE
Damm, Ansgar, Dr., 38518 Gifhorn, DE

B60L 11/12 → (51) **B60K 6/04**

(51) **B60L 15/20** (11) **1 122 117 A2**

(25) De (26) De

(21) 01101178.0 (22) 24.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 DE 10004051

(54) • *Verfahren zur Leistungsbereitstellung für Nebenverbraucher in elektrischen Antriebssystemen und elektrisches Antriebssystem*
• *Method for providing power to auxiliary devices in electrical drive systems and electrical drive system*
• *Méthode pour fournir de la puissance pour des dispositifs auxiliaires dans des systèmes d'entraînement électrique et système d'entraînement électrique*

(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(72) Mühlberger, Uwe, 89522 Heidenheim, DE
Angerer, Wolfram, 89518 Heidenheim, DE

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

(51) **B60N 2/14** (11) **1 122 118 A1**
B60N 2/16 **B60N 2/24**

(25) En (26) En

(21) 01660024.9 (22) 01.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2000 FI 20000214

(54) • *Drehvorrichtung zum Drehen eines Kraftwagensitzes*
• *Turning device for turning the seat of a vehicle*
• *Dispositif de rotation pour tourner un siège de véhicule*

(71) Powerstyle KY, Parolantie 5, 13130 Hämeenlinna, FI

(72) Niemi, Pertti, 16900 Lammi, FI

(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

B60N 2/16 → (51) **B60N 2/14**

B60N 2/24 → (51) **B60N 2/14**

(51) **B60N 2/28** (11) **1 122 119 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101984.1 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.02.2000 JP 2000027592

- (54) • *Struktur zum Verbinden von Kindersitzen und Einrichtung für ihre Herstellung*
• *Child seat attachment structure and manufacturing apparatus therefor*
• *Struture pour connecter des sièges d'enfants et appareil pour sa production*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Takahashi, Takahiro, Isehara-shi, Kanagawa, JP

(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **B60N 2/28** (11) **1 122 120 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300313.2 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2000 JP 2000029417

(25) 25.05.2000 JP 2000154768

- (54) • *Sicherheitsfahrzeugsitz für junge Fahrgäste*
• *Juvenile safety car seat*
• *Siège de sécurité de véhicule pour jeunes*

(71) Aprica Kassai Kabushikikaisha, 13-13 Shimanouchi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Kassai, Kenzou, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(73) Inoue, Keiji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B60N 2/36** (11) **1 122 121 A2**
B60R 5/00
(25) De (26) De
(21) 00128033.8 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 DE 10004021

- (54) • *Transportbehälter-Einrichtung für den Einbau in Kraftfahrzeuge, wie z.B. Durchladeeinrichtung*
• *Transport container device for installation in a motor vehicle for example a device with a loading opening*
• *Dispositif à conteneur de transport pour le montage dans un véhicule automobile par exemple un dispositif à évidement de chargement*

(71) PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG, Kronprinzstrasse 47-49, 40764 Langenfeld, DE

(72) Butz, Peter, 20149 Hamburg, DE

(73) Sitzler, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE

(74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

B60N 2/427 → (51) **B60N 2/48**

(51) **B60N 2/48** (11) **1 122 122 A1**
B60N 2/427
(25) De (26) De
(21) 01101857.9 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2000 DE 10004766

- (54) • *Kopfstütze für einen Fahrzeugsitz*
• *Headrest for a vehicle seat*

• *Appui-tête pour un siège de véhicule*
(71) Keiper GmbH & Co., Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

(72) Kreuels, Olaf, 66482 Zweibrücken, DE
Jung, Thomas, 67753 Aschbach, DE
Berberich, Andreas, 66849 Landstuhl, DE
Schäfer, Volker, 67731 Otterbach, DE
Braun, Dieter, 67697 Otterberg, DE
Baumann, Peter, 67659 Kaiserslautern, DE

(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/50** (11) **1 122 123 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101760.5 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2000 DE 20001748 U

- (54) • *Sitz für Luft- und Landfahrzeug, insbesondere für Leichtflugzeuge*

• *Seat for aircraft and land vehicles particularly for light aircraft*

• *Siège pour avions et véhicules terrestres, en particulier pour avions légers*

(71) Ostmecklenburgische Flugzeugbau GmbH, Flughafenstrasse, 17039 Trolenhagen, DE

(72) Die Erfindemennung liegt noch nicht vor

(74) Voss, Karl-Heinz, Kruseshofer Strasse 20, 17036 Neubrandenburg, DE

(51) **B60N 2/58** (11) **1 122 124 A1**
(25) De (26) De
(21) 01100182.3 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.01.2000 DE 20000739 U

- (54) • *Gepolsterter Fahrzeugsitz*

• *Upholstered vehicle seat*

• *Siège de véhicule rembourrée*

(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

(72) Stoschek, Olaf, 96317 Kronach, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

(51) **B60N 3/02** (11) **1 122 125 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300759.6 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2000 GB 0002363

- (54) • *Ein Kraftfahrzeug und einen Haltegriffeinrichtung für dieses Fahrzeug*

• *A motor vehicle and a grab handle assembly therefor*

• *Un véhicule à moteur et une disposition de poignée de maintien pour ce véhicule*

(71) JAGUAR CARS LIMITED, Browns Lane, Allesley Coventry CV5 9DR, GB

(72) Grey, Jason John, Stroud, Gloucestershire GL5 1XA, GB

(74) Burrage, David John, et al, Land Rover, Gaydon Engineering Centre, 53/G/9/1, Banbury Road, Lighthome, Warwick CV35 0RG, GB

B60N 3/02 → (51) **H01Q 1/32**

(51) **B60Q 1/04** (11) **1 122 126 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102693.7 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2000 JP 2000029234

- (54) • *Scheinwerfereinrichtung für Fahrzeuge*
• *Vehicle lamp device*

• *Dispositif pour phare pour véhicule*

(71) MAZDA MOTOR CORPORATION, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP

(72) Maeda, Tarou, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP

(73) Furumoto, Arihiro, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP

(74) Kondou, Kazuma, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP

(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B60Q 1/076** (11) **1 122 127 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102266.2 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 JP 2000030255

- (54) • *Vorrichtung zum Einstellen der optischen Achse eines Kraftfahrzeugscheinwerfers*

• *Optical axis adjusting apparatus in head light for automobile*

• *Dispositif de réglage de l'axe optique d'un phare de véhicule*

(71) ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED, 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP

(72) Yoneyama, Hirokazu, Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP

(73) Fukushima, Shouichi, Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP

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

(51) **B60Q 3/02** (11) **1 122 128 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300915.4 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2000 US 497634

- (54) • *Passagierbeleuchtungssystem für ein öffentliches Transportfahrzeug*

• *Passenger lighting system for mass transit vehicle*

• *Système d'éclairage des passagers d'un véhicule de transport public*

(71) New Flyer Industries Limited, 711 Kernaghan Avenue, Winnipeg, Manitoba R2C 3TA, CA

(72) Stanton, William H., Winnipeg, Manitoba R3M 0B7, CA

(74) Wasney, Paul A., Winnipeg, Manitoba R3R 0R7, CA
Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B60R 5/00** (11) **1 122 129 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101485.9 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2000 DE 10004228

- (54) • *Anordnung zum Sichern von Gegenständen im Gepäckraum eines Fahrzeugs*

- Device for securing objects in the luggage compartment of a vehicle
- Dispositif de retenue pour des objets dans le compartiment à bagages d'un véhicule

(71) Gold, Arno, Pfarrgasse 18, 97346 Ipfhofen, DE
 (72) Gold, Arno, 97346 Ipfhofen, DE
 (74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B60R 5/00 → (51) B60N 2/36

(51) **B60R 13/10** (11) **1 122 130 A2**
 B44B 5/00 G09F 7/00
 (25) De (26) De
 (21) 01100035.3 (22) 05.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.02.2000 DE 10004593
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Platinen für Kraftfahrzeug-Nummernschilder
 • Method for the production of number plates for motor vehicle identification
 • Procédé pour la production des plaques pour plaques d'immatriculation de véhicules automobiles

(71) ALCAN DEUTSCHLAND GMBH, Hannoversche Strasse 1, D-37075 Göttingen, DE
 (72) Bode, Werner, 37133 Friedland, DE
 Beuchel, Edwin, 37016 Nörten-Hardenberg, DE
 Richarz, Georg, 37120 Bovenden, DE
 Wildner, Hans-Joachim, 37431 Bad Lauterberg, DE
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60R 13/10** (11) **1 122 131 A2**
 B44C 1/16

(25) En (26) En
 (21) 01101860.3 (22) 04.12.1996
 (84) DE FR GB NL
 (30) 04.12.1995 GB 9524771
 (54) • Herstellung von Kennzeichenschildern für Fahrzeuge
 • Production of vehicle registration number plates
 • Production de plaques d'immatriculation pour véhicules

(71) STATEFRESH Ltd., Brakeco House, Horseshoe Close, London NW2 7JJ, GB
 (72) Livingstone, Peter John, Concept Automation Ltd., Slough, Berkshire SL1 4LP, GB
 (74) Baldwin, Mark, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
 (62) 96308772.1 / 0 778 178

(51) **B60R 16/04** (11) **1 122 132 A1**
 B60R 21/00

(25) Fr (26) Fr
 (21) 01400262.0 (22) 02.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 07.02.2000 FR 0001493
 (54) • Selbstbrechende Montage einer Fahrzeugbatterie
 • Self puncturing assembly for a vehicle battery
 • Montage auto-perforant d'une batterie de véhicule

(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) Suss Marc, 92170 Vanves, FR
 Renollet, Fabienne, 78966 Voisins le Bretonneux, FR

B60R 21/00 → (51) B60R 16/04

B60R 21/16 → (51) B60R 21/22

(51) **B60R 21/20** (11) **1 122 133 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01100318.3 (22) 04.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.02.2000 DE 10004503
 (54) • Aktiver Knieschutz mit Luftsack, Lastverteilerplatte und abreissbaren Verbindungselementen
 • Active knee-protection device with airbag, load-distributing panel and tearable attaching elements
 • Dispositif protège-genoux actif à coussin gonflable, panneau de répartition de la force et attaches déchirables

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) Radlewitz, Thomas, 81245 München, DE
 Brauner, Gerhard, 94431 Pilsting, DE
 Metzger, Otto, 82110 Germering, DE

(51) **B60R 21/22** (11) **1 122 134 A1**
 B60R 21/16

(25) En (26) En
 (21) 00305780.9 (22) 07.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.02.2000 KR 0004958
 01.02.2000 KR 0004959
 15.02.2000 KR 0007155
 (54) • Seitenairbagsystem und dessen Herstellungsverfahren
 • Side airbag system and method for manufacturing the same
 • Système de coussin gonflable et son procédé de fabrication

(71) Delphi Automotive Systems Sungwoo Corporation, 395-70 Shindaebang-dong, Dongjak-gu, Seoul, KR
 (72) Jang, Myun-Reun, 101-504 Ld-Kolon Apt., Suwon-shi, Gyunggi-do 441-340, KR
 Lee, Hun-Joong, 201-903 Chonggu Apt., Sungnam-shi, Gyunggi-do 463-025, KR
 Choi, Hong-Bae, Wonju-shi, Kangwon-do 220-090, KR

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB

(51) **B60R 22/22** (11) **1 122 135 A1**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 01400264.6 (22) 02.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.02.2000 FR 0001301
 (54) • Kraftfahrzeug- Rücksitzbank, ihre Gurtschlösser mit veränderbarer Einhakposition
 • Vehicle rear seat, its seatbelt buckles with adjustable fixing position
 • Banquette arrière de véhicule, ses boucles de ceintures de sécurité à position d'accrochage réglable

(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) Chamouard, François, 78960 Voisins le Bretonneux, FR

(51) **B60R 22/46** (11) **1 122 136 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01100876.0 (22) 16.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.02.2000 DE 10005010
 (54) • Verfahren und Sicherheits-Rückhalteeinrichtung zum Zurückhalten eines Insassen auf einem Fahrzeugsitz
 • Safety device and method for restraining and occupant in a vehicle seat
 • Procédé et dispositif de sécurité assurant le maintien d'un occupant dans un siège de véhicule

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 (72) Brambilla, Luigi, Dr., 71032 Böblingen, DE
 Bullinger, Wilfried, 70825 Korntal-Münchingen, DE
 Eberle, Walter, 73269 Hochdorf, DE
 Gimbel, Jürgen, 75391 Gechingen, DE
 Hartlieb, Markus, 72141 Walddorfhäslach, DE
 Paviot, Florent, 70794 Filderstadt, DE
 Zerweck, Frank, 71155 Altdorf, DE

B60R 25/00 → (51) H01Q 1/32

(51) **B60S 1/34** (11) **1 122 137 A2**

(25) En (26) En
 (21) 01102122.7 (22) 31.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.02.2000 JP 2000028004
 (54) • Wischertagerung
 • Wiper pivot
 • Pivot d'essuie-glace
 (71) JIDOSHA DENKI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1760, Higashimatancho Totsuka-ku, Yokohama-city, Kanagawa-prefecture, JP
 (72) Ohashi, Yasuo, Jidosha Denki Kogyo K.K., Yokohama-city, Kanagawa-Prefecture, JP
 Fuke, Toshiyuki, Jidosha Denki Kogyo K.K., Yokohama-city, Kanagawa-Prefecture, JP
 (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B60S 1/48** (11) **1 122 138 A2**

(25) De (26) De
 (21) 01102079.9 (22) 31.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.02.2000 DE 10005022
 (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Reinigung von Scheiben eines Kraftfahrzeuges
 • Device and method for cleaning vehicle windows
 • Dispositif et méthode de nettoyage de vitres d'un véhicule

(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
 (72) Chudaska, Andreas, 59597 Erwitte, DE
 Hendrischk, Wolfgang, 59494 Soest, DE

(51) **B60T 11/30** (11) **1 122 139 A1**
 F15B 21/04

(25) It (26) En
 (21) 00830067.5 (22) 31.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (54) • Vorrichtung zum Entlüften eines hydraulischen Systems und EntlüftungsKit mit solcher Vorrichtung

- *Bleed device for hydraulic circuits and bleed kit including the said device*
 - *Dispositif de purge de système hydraulique et trousse de purge contenant ce dispositif*
- (71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno, Bergamo, IT
- (72) Comolti, Raffaello, 24010 Sorisole-Bergamo, IT
- (74) Maccalli, Marco, et al, Jacobacci & Perani S.p.A., Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **B60T 11/32** (11) **1 122 140 A1**
B60T 17/02
- (25) De (26) De
(21) 01100149.2 (22) 16.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2000 DE 10004091
- (54) • *Druckluftversorgungseinrichtung für Fahrzeug-Druckluftanlagen*
- *Compressed-air supply device for vehicle compressed air systems*
 - *Installation d'alimentation en air comprimé pour systèmes à air comprimé de véhicules*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) Hilberer, Eduard, 68766 Hockenheim, DE

- (51) **B60T 13/66** (11) **1 122 141 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01400162.2 (22) 19.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.02.2000 FR 0001478
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Druckregelung sowie Ventile zur Durchführung des Verfahrens*
- *Method and device for pressure regulation and valves for implementing same*
 - *Procédé et dispositif de distribution de pression et valves pour leur mise en oeuvre*
- (71) SAB WABCO, Espace Industriel, Rue André Durouchez, 80046 Amiens, Cedex 2, FR
- (72) Legall, Gilbert, 80000 Amiens, FR
- Brassart, Pascale, 80800 Lamotte-Warfusee, FR
- Brule, Manuel, 80800 Marceclave, FR
- Boisseau, Gilles, 80710 Quevaucavillers, FR
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

B60T 13/66 → (51) B60T 15/24

- (51) **B60T 15/24** (11) **1 122 142 A1**
B60T 17/18 B60T 13/66
- (25) De (26) De
(21) 01100147.6 (22) 16.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2000 DE 10004086
- (54) • *Bremsanlage für Fahrzeuge, insbesondere Nutzfahrzeuge*
- *Braking system for vehicles in particular commercial vehicles*
 - *Système de freinage pour véhicules en particulier pour véhicules utilitaires*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) Stumpe, Werner, 70374 Stuttgart, DE

B60T 17/02 → (51) B60T 11/32

- (51) **B60T 17/08** (11) **1 122 143 A1**
- (25) De (26) De
(21) 01100148.4 (22) 16.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2000 DE 10004094
- (54) • *Deckel*
- *Lid*
 - *Couvercle*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) Kielbasa, Rudolf, 85757 Karlsfeld, DE
- Helie, Bernhard, 14130 Lisieux, FR

B60T 17/18 → (51) B60T 15/24

- (51) **B61K 7/04** (11) **1 122 144 A1**
B61K 7/08
- (25) De (26) De
(21) 01101703.5 (22) 25.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2000 DE 10004119
- (54) • *Balkengleisbremsvorrichtung*
- *Beam type track brake device*
 - *Dispositif de frein de voie avec poutre de friction*
- (71) Deutsche Bahn AG, Potsdamer Platz 2, 10782 Berlin, DE
- (72) Becker, Dietmar, 38889 Blankenburg, DE
- Sparfeld, Klaus-Friedrich, 06193 Gutenberg, DE
- (74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG, Forschungs- und Technologiezentrum, Patent-/Lizenzwesen, Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

B61K 7/08 → (51) B61K 7/04

- (51) **B61K 11/00** (11) **1 122 145 A2**
- (25) De (26) De
(21) 01102213.4 (22) 31.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.02.2000 DE 20001916 U
- (54) • *Wartungsbühne für Servicetätigkeiten an Reisezügen*
- *Service platform for maintenance activities for passenger trains*
 - *Plate-forme d'entretien pour activités de maintenance pour trains de voyageurs*
- (71) Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH, Holthöhe 10-14, 49632 Essen, DE
- (72) Die Erfindemennung liegt noch nicht vor
- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Königstrasse 28, 22767 Hamburg, DE

- (51) **B61L 15/00** (11) **1 122 146 A1**
H04B 17/00 H04L 1/20
- (25) En (26) En
(21) 01101338.0 (22) 22.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.02.2000 US 498990
- (54) • *Funkinterferenzerfassungs- und Abschirmungsanlage für Radiosteuerungsgerät für Lokomotive*

- *Radio interference detection and screening system for locomotive control unit radios*
- *Système de détection et de protection contre des interférences radio pour unité de commande radio de locomotive*

- (71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
- (72) Wright, Clive B., Germantown, Maryland 20874, US
- Glista, Hans, Gaithersburg, Maryland 20879, US
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

- (51) **B62B 1/14** (11) **1 122 147 A2**
- (25) De (26) De
(21) 01102096.3 (22) 31.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.02.2000 DE 10005235
- (54) • *Transportroller*
- *Transport cart*
 - *Chariot de transport*
- (71) LEIFHEIT Aktiengesellschaft, Leifheitstrasse, D-56377 Nassau, DE
- (72) Fischer, Klaus-Jürgen, 56379 Holzappel, DE

- (51) **B62B 9/28** (11) **1 122 148 A1**
- (25) De (26) De
(21) 00119724.3 (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) 01.02.2000 DE 20001750 U
- (54) • *Kinderkarre*
- *Cart for children*
 - *Chariot pour enfants*
- (71) Wiesinger, Ilke, Borchersstrasse 6a, 30559 Hannover, DE
- (72) Wiesinger, Ilke, 30559 Hannover, DE
- (74) König, Norbert, Dipl.-Phys. Dr., et al, Brümmerstedt Oelfke Seewald & König, Anwaltskanzlei, Postfach 1026, 30010 Hannover, DE

- (51) **B62D 3/12** (11) **1 122 149 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01420026.5 (22) 01.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.02.2000 FR 0001454
- (54) • *Einrichtung zum Begrenzen der Beanspruchung und der Geräusche bei einer Zahnstangenlenkung*
- *Device for limitation of load and noise for rack-and-pinion steering*
 - *Dispositif de limitation des contraintes et bruits dans une direction à crémaillère*
- (71) Société de Mécanique d'Irigny, Zone Industrielle du Broteau, Rue du Broteau, 69540 Irigny, FR
- (72) Reynard, Bruno, 69008 Lyon, FR
- (74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B62D 5/04 → (51) B62D 6/00

B62D 5/12 → (51) B62D 6/00

(51) **B62D 6/00** (11) **1 122 150 A1**
B62D 5/04 B62D 5/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400263.8 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.02.2000 FR 0001417

- (54) • *Kraftfahrzeugservolenkeinrichtung*
• *Motor vehicle power steering device*
• *Dispositif de servodirection de véhicule automobile*

(71) Renault V.I., 129, rue Servient, "La Part Dieu",
69003 Lyon, FR

(72) Bechart, Hubert, 69003 Lyon, FR
Dayre, Eric, 38540 Saint Just Chaleyssin, FR
Dumetz, Patrice, 59242 Templeuve, FR

(74) Srour, Elie, et al, Renault, Technocentre, S.0267 -
TCR AVA 0-56, 1, avenue du Golf, 78288
Guyancourt, FR

(51) **B62D 21/14** (11) **1 122 151 A1**
B62D 53/06

(25) De (26) De
(21) 01102496.5 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2000 DE 20002122 U
09.03.2000 DE 20004167 U

- (54) • *Fahrzeug mit ausziehbarer tiefliegender Lade-
fläche*
• *Vehicle with low-level extensible loading plat-
form*
• *Véhicule à plateau de chargement surbaissé
extensible*

(71) Botzenhart, Alfred, Wiesenstrasse 22, 87781
Ungerhausen, DE

(72) Botzenhart, Alfred, 87781 Ungerhausen, DE

(74) Pfister, Helmut, Dipl.-Ing., Pfister & Pfister,
Patentanwälte, Herrenstrasse 11, 87700
Memmingen, DE

(51) **B62D 29/00** (11) **1 122 152 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101684.7 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 US 496001

- (54) • *Verstärkungselement mit Hohlprofilen und ther-
misch expandierbares Verstärkungsmaterial*
• *Reinforcing member with beam shaped carrier
and thermally expansible reinforcing material*
• *Poutre renforcée avec tube porteur et matériel
de renforcement expansible à chaud*

(71) Sika Corporation, 30800 Stephenson Highway,
Madison Heights, MI 48071, US

(72) Hopton, Gregory W., Novi, MI48374, US
Blank, Norman E., Sika Ag, 8048 Zürich, CH
Fitzgerald, Gerald, Clinton Township, Michigan
48038, US
Stratman, Randy, Waterford, MI 48372, US
Chang, Chin- Jui., Troy, MI 48098, US

(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co
Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **B62D 29/00** (11) **1 122 153 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101685.4 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 US 494808

- (54) • *Verstärkungs-Hohlprofile mit thermisch expan-
dierbarem Schaum*
• *Tubular structural reinforcing member with
thermally expansible foaming material*
• *Élément de structure creux renforcé avec
mousse expansible à chaud*

(71) Sika Corporation, 30800 Stephenson Highway,
Madison Heights, MI 48071, US

(72) Hopton, Gregory W., Novi, MI 48374, US
Blank, Norman E., 8048 Zürich, CH
Fitzgerald, Gerald, Clinton Township, MI 48038, US
Stratman, Randy, Waterford, MI 48372, US
Chang, Chin- Jui, Troy, MI 48098, US

(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co
Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **B62D 29/00** (11) **1 122 154 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101686.2 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 US 494844

- (54) • *Verstärkungsprofile mit verripptem ,thermisch
expandierendem Schaum*
• *Structural reinforcing member with ribbed ther-
mally expansible foaming material*
• *Element de structure renforcé avec mousse
expansible à chaud nervurée*

(71) Sika Corporation, 30800 Stephenson Highway,
Madison Heights, MI 48071, US

(72) Fitzgerald, Gerald E., Clinton Township, MI 48038,
US
Stratman, Randy, Waterford, MI 43872, US
Chang, Chin- Jui, Troy, MI 48098, US

(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co
Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **B62D 29/00** (11) **1 122 155 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101687.0 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 US 494843

- (54) • *Verstärkungselement mit thermisch expandie-
rendem Schaum und Richtungslagerung*
• *Reinforcing member with thermally expansible
structural reinforcing material and directional
shelf*
• *Poutre renforcée avec mousse expansible à
chaud et support directionnel*

(71) Sika Corporation, 30800 Stephenson Highway,
Madison Heights, MI 48071, US

(72) Myers, Robert, Redford, MI 48239, US
Hopton, Gregory W., Novi, MI 48374, US
Chang, Chin- Jui, Troy, MI 48098, US

(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co
Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **B62D 29/00** (11) **1 122 156 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102182.1 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2000 US 499188

- (54) • *Verstärkungselement mit zusammenkom-
menden Stützfüßen*
• *Reinforcing member with intersecting support
legs*
• *Élément de renfort comportant des pieds
convergens*

(71) Sika Corporation, 30800 Stephenson Highway,
Madison Heights, MI 48071, US

(72) Hopton, Gregory W., Novi, MI 48374, US
Blank, Norman E. Sika AG, 8048 Zürich, CH
Fitzgerald, Gerald, Clinton Township MI 48038, US
Stratman, Randy, Waterford, MI 43872, US
Chang, Chin-Jui, Troy, MI 48098, US

(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co
Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

B62D 53/06 → (51) B62D 21/14

(51) **B62J 6/12** (11) **1 122 157 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101503.9 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.01.2000 DE 10003627

- (54) • *Schaltungsbaugruppe für eine Nabenlichtma-
schine*
• *Switching arrangement for hub lighting
generator*
• *Dispositif de commutation pour moyeu généra-
teur*

(71) Wangermann, Ute Christina, Geschwister-Scholl-
Allee 60, 25524 Itzehoe, DE

(72) Wangermann, Jochen R., Dr., 25524 Itzehoe, DE

(74) Findeisen, Andreas, et al, Patentanwälte Findeisen
& Neumann Andréstrasse 25, 09112 Chemnitz, DE

B62K 9/00 → (51) B62K 13/02**B62K 11/10** → (51) B62K 19/46

(51) **B62K 13/02** (11) **1 122 158 A1**
B62K 27/12 B62K 15/00
B62K 9/00
(25) De (26) De
(21) 00810095.0 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verbindungsstange zur Ankopplung eines
Kinderfahrrades an ein Erwachsenenfahrrad*
• *Connecting rod for coupling a child's bicycle to
an adults bicycle*
• *Accouplement pour relier une bicyclette d'en-
fant à une bicyclette d'adulte*

(71) Scherrer, Anton, Wässerswiesenstrasse 63, 8408
Winterthur, CH

(72) Scherrer, Anton, 8408 Winterthur, CH

(74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG,
Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413
Neftenbach/Zürich, CH

B62K 15/00 → (51) B62K 13/02

(51) **B62K 19/46** (11) **1 122 159 A2**
B62K 11/10
(25) En (26) En
(21) 01102607.7 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2000 JP 2000029599

- (54) • *Motorrollerartiges Fahrzeug*
• *Scooter-type vehicle*
• *Véhicule du type scooter*

(71) SUZUKI KABUSHIKI KAISHA, 300 Takatsuka-Cho
Hamamatsu-Shi, Shizuoka-Ken, JP

(72) Kurata, Koji, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **B62K 25/20** (11) **1 122 160 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00939143.4 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/04137 23.06.2000

(87) WO 00/78596 2000/52 28.12.2000

(30) 23.06.1999 JP 17736399

- (54) • *SCHWINGARM FÜR MOTORRAD UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SWING ARM FOR MOTORCYCLE AND
METHOD OF MANUFACTURING THE SWING
ARM FOR MOTORCYCLE*
• *BRAS OSCILLANT DE MOTOCYLETTE ET
SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) TS Tech Co., Ltd, 7-27, Sakaecho 3-chome,
Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP

(72) MIYAJIMA, Iwao, Niiza-shi, Saitama 352-0016, JP

(74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Grünecker,
Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser
Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B62K 27/12 → (51) B62K 13/02

(51) **B62L 1/00** (11) **1 122 161 A2**
B62L 3/02 F16D 55/22
(25) En (26) En
(21) 00127151.9 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 US 495946

- (54) • *Fahrradscheibenbremse*
• *Bicycle disk brake*
• *Frein à disque de bicyclette*

(71) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho, Sakai-shi,
Osaka, JP

(72) Kirimoto, Kanji, Kaizuka-shi, Osaka, JP
Ando, Yoshiaki, Kawachinagano-shi, Osaka, JP
Ose, Kenji, Sakai-shi, Osaka, JP
Ichida, Tadashi, Sakai-shi, Osaka, JP
Tezuka, Toshio, Sakai-shi, Osaka, JP
Matsushita, Tatsuya, Sakai-shi, Osaka, JP

(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hermann-Trentepohl Grosse - Bockhorni &
Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München,
DE

B62L 1/00 → (51) B62L 3/02

(51) **B62L 3/02** (11) **1 122 162 A2**
B62L 1/00 F16D 55/02
(25) En (26) En
(21) 01102905.5 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2000 US 499307

- (54) • *Fahrradscheibenbremsevorrichtung*
• *Bicycle disc brake assembly*
• *Frein à disque pour vélo*

(71) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3 cho Sakai-shi,
Osaka, JP

(72) Yasushi, Nakamura, Itami-shi, Hyogo, JP

(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hermann-Trentepohl Grosse - Bockhorni &
Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München,
DE

B62L 3/02 → (51) B62L 1/00

(51) **B63B 25/28** (11) **1 122 163 A1**
(25) De (26) De
(21) 01101710.0 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 DE 10004359

- (54) • *Einhakbeschlagn zum Einhängen einer Zurrstange
in einen Beschlagn eines Containers sowie
Zurmittel mit einem solchen Einhakbeschlagn*
• *Hookfitting for coupling a lashing bar to
container and lashing bar with such a hookfit-
ting*
• *Armature d'accrochage pour verrouiller une
barre d'attelage sur un conteneur et barre
d'attelage avec cette armature d'accrochage*

(71) SEC Ship's Equipment Centre Bremen GmbH,
Speicherhof 5, 28217 Bremen, DE

(72) Bederke, Christian, 28259 Bremen, DE

(74) von Ahsen, Erwin-Detlef, Dipl.-Ing., et al,
Anwaltsbüro von Ahsen Rechts- und
Patentanwälte Hans-Böckler-Strasse 1, 28217
Bremen, DE

(51) **B63B 27/14** (11) **1 122 164 A2**
(25) De (26) De
(21) 01102027.8 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 DE 20001776 U

(10.03.2000 DE 20004539 U

- (54) • *Vorrichtung zur Bildung einer aus dem Bereich
eines Rumpfes einer Jacht herausbewegbaren
Nutzfläche*
• *Device for constructing a utility surface out of
the from the hull of a yacht*
• *Dispositif pour la formation d'une surface utile
à partir de la coque d'un yacht*

(71) Hamworthy KSE GmbH, Wechtersrasse 17/24, 28195
Bremen, DE

(72) Wolf, Frithjof, 27721 Ritterhude, DE

(74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte &
Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209
Bremen, DE

(51) **B63H 11/08** (11) **1 122 165 A2**
B63H 23/24
(25) De (26) De
(21) 01100769.7 (22) 13.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.01.2000 DE 10002657

- (54) • *Strahlantrieb mit Elektromotor*
• *Jet propulsion with electric motor*
• *Propulsion à réaction avec moteur électrique*

(71) Bieschewski, Lothar, End 19, 41366 Schwalmthal,
DE

(72) Bieschewski, Lothar, 41366 Schwalmthal, DE

(74) von Creyzt, Dietrich, Dipl.-Phys., Tannenweg 25,
41844 Wegberg, DE

B63H 23/24 → (51) B63H 11/08

(51) **B64C 25/16** (11) **1 122 166 A1**
(25) En (26) En
(21) 00300795.2 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Fahrwerksklappen*
• *Landing gear doors*
• *Portes d'un train d'atterrissage*

(71) BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED

COMPANY, Warwick House, P.O. Box 87,
Farnborough Aerospace Centre, Farnborough,
Hampshire GU14 6YU, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

(74) Edis, Ronald Malcolm, BAE SYSTEMS, Group IP
Department, Lancaster House, P.O. Box 87,
Farnborough Aerospace Centre, Farnborough,
Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **B64G 1/40** (11) **1 122 167 A2**
F17C 13/00
(25) En (26) En
(21) 01200015.4 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2000 US 497776

- (54) • *Schwallschutzplatten für Flüssigkeitstank und
Tank mit solchen Ablenkplatten*
• *A baffle for suppressing slosh in a tank and a
tank for incorporating same*
• *Défecteurs antibalottement dans un réservoir
et réservoir incorporant de tels déflecteurs*

(71) The Boeing Company, P.O. Box 2515, Seal Beach,
CA 90740-1515, US

(72) Lance, Alan Wolf, Arlington, County of Tennessee
38002, US

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold &
Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B64G 1/40 → (51) F03H 1/00

(51) **B65B 3/02** (11) **1 122 168 A1**
B65B 55/02
(25) En (26) En
(21) 01200358.8 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 JP 2000024961

- (54) • *Verfahren zum Formen und Füllen von Asepti-
schen Behältern*
• *Method of molding and filling aseptic
containers.*

- *Procédé de moulage et de remplissage de récipients aseptiques*

- (71) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa, Tarohachisu, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
- (72) Tawa, Shigenori, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
Sakabe, Keiji, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
Miki, Takao, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
Ueda, Michio, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
- (74) Van kan, Johan Joseph Hubert, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B65B 5/02 → (51) B65D 75/00

- (51) **B65B 41/18** (11) **1 122 169 A1**
B65H 23/032
- (25) It (26) En
(21) 00830070.9 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung zum Einstellen der transversalen Position einer Verpackungsmaterialbahn*
• *Device for adjusting the transverse position of a strip of packaging material*
• *Dispositif pour ajuster la position transversale d'une bande de matériau d'emballage*
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Boschi, Alessandro, 42040 Guattieri, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65B 55/02** (11) **1 122 170 A1**
- (25) De (26) De
(21) 01100234.2 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2000 DE 10004076
- (54) • *Steriltunnel für aseptisch arbeitende Verpackungsmaschinen*
• *Sterile tunnel for aseptically operating packaging machines*
• *Tunnel stérile pour des machines d'emballage au fonctionnement aseptique*
- (71) Hassia Verpackungsmaschinen GmbH, Heegweg 19, D-63691 Ranstadt, DE
(72) Kurth, Gunter, 63691 Ranstadt, DE
(74) Wolf, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wolf & Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

B65B 55/02 → (51) B65B 3/02

- (51) **B65B 61/26** (11) **1 122 171 A1**
- (25) De (26) De
(21) 01100703.6 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2000 DE 10004022
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anbringen von Codierungen an (Zigaretten-)Packungen*
• *Method and device for applying a code to (cigarette)-packages*
• *Procédé et dispositif pour appliquer un code sur des paquets (de cigarettes)*

- (71) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
Stiller, Martin, 27283 Verden, DE
Schmidt, Jens, 28879 Grasberg, DE
Sgodzai, Ralph, 27721 Ritterhude, DE
- (74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) B65B 63/04 (11) **1 122 172 A1**
G03D 15/10

- (25) De (26) De
(21) 00101870.4 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zum maschinellen Verpacken eines entwickelten Filmes in Taschen eines Endlosaschenbandes sowie Transportvorrichtung für das Endlosaschenband*
• *Method for packaging developed films in the bags of a bag chain and transport device for the bag chain*
• *Procédé pour emballer des pellicules développées dans les sacs d'une chaîne de sacs et dispositif de transport pour ladite chaîne de sacs*
- (71) Honerkamp, Johannes, Ebbendorfer Strasse 14, D-49176 Hilter, DE
(72) Honerkamp, Johannes, D-49176 Hilter, DE
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Loesenbeck, Stracke, Loesenbeck, Patentanwälte, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) B65C 3/06 (11) **1 122 173 A2**
B65C 3/16 B65C 9/00
B65C 9/04 B65C 9/40
B65C 9/46

- (25) En (26) En
(21) 01103055.8 (22) 07.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

SI

- (30) 07.06.1995 US 484154
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anbringen von Etiketten in Blindenschrift auf Gegenständen*
• *Method and apparatus for applying labels with tactilely sensible indicia on articles*
• *Procédé et appareil pour appliquer des étiquettes avec des marques tactiles sur des articles*
- (71) B & H MANUFACTURING COMPANY, INC., P.O. Box 247, 3461 Roeding Road, Ceres, CA 95307-9442, US
(72) Bright, Lyn E., Ceres, California 94307, US
Otruba, Svatoboj, Ceres, California 95307, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (62) 96923231.3 / 0 885 144

B65C 3/16 → (51) B65C 3/06**B65C 9/00** → (51) B65C 3/06**B65C 9/04** → (51) B65C 3/06**(51) B65C 9/18** (11) **1 122 174 A2**
B31D 1/02

- (25) En (26) En
(21) 01107792.2 (22) 22.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (30) 23.12.1992 US 996089
21.12.1993 US 170706

- (54) • *System zur Herstellung von Etiketten von einem Band*
• *System for producing labels from a web*
• *Système de production d'étiquettes à partir d'un ruban*

- (71) Nedblake, Greydon Wesley, Jr., 10525 N.W. Ambassador Drive, Suite 200, Kansas City, MO, US
GARBER, John, 767 Becalyn Drive, Fenton, MO 63026, US
(72) Nedblake, Greydon Wesley, Jr., Kansas City, MO, US
GARBER, John, Fenton, MO 63026, US

- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 94904521.5 / 0 675 802

(51) B65C 9/18 (11) **1 122 175 A1**

- (25) It (26) En
(21) 01830072.3 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.02.2000 IT B0000054
- (54) • *Antriebseinheit zum Fördern von selbstklebenden Etiketten in einer Behälteretikettiermaschine*
• *A unit for feeding self-adhesive labels in a container labelling machine*
• *Dispositif de traction pour délivrer des étiquettes auto-adhésives dans une étiqueteuse de récipients*

- (71) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, I-40131 Bologna, IT
(72) Lorenzi, Sante, 46045 Marmirolo (Mantova), IT
Bonizzi, Guerrino, 46045 Marmirolo (Mantova), IT
Corniani, Carlo, 46045 Marmirolo (Mantova), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65C 9/40 → (51) B65C 3/06**B65C 9/46** → (51) B65C 3/06

- (51) **B65D 5/00** (11) **1 122 176 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01400223.2 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.02.2000 FR 0001308
- (54) • *Verpackungskarton für zwei Flaschen*
• *Packaging carton for two bottles*
• *Carton d'emballage pour deux bouteilles*
- (71) ITM ENTREPRISES, 24, rue Auguste-Chabrières, F-75737 Paris Cédex, FR
(72) Brochard, Kim, 86440 Migne Auxances, FR
(74) Rousset, Jean-Claude, Cabinet Netter 40, rue Vignon, 75009 Paris, FR

(51) **B65D 5/20** (11) **1 122 177 A1**
B65D 5/24(25) NI (26) En
(21) 01200350.5 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 NL 1014270

- (54) •
- Faltschachtel*
-
-
- Pliable box*
-
-
- Boîte pliable*

(71) Smurfit Solidpack B.V., Kanaal Zuid 492, 7371 GL Loenen, NL

(72) van Roon, Petrus Leonard, 7325 RR Apeldoorn, NL

(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

B65D 5/24 → (51) B65D 5/20(51) **B65D 5/74** (11) **1 122 178 A1**(25) Fr (26) Fr
(21) 01400270.3 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2000 FR 0001373

- (54) •
- Faltschachtel mit einer Ausgusstülle grosser Breite*
-
-
- Container with pour spout of large width*
-
-
- Boîte munie d'un bec verseur de grande largeur*

(71) CPC Packaging S.A., 52, rue Galilée, 75008 Paris, FR

(72) Védie, Christian, 75008 Paris, FR

(74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **B65D 19/40** (11) **1 122 179 A1**(25) De (26) De
(21) 00102353.0 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) •
- Aus Wellpappe gewickelter Formkörper*
-
-
- Article shaped by wounding of corrugated paperboard*
-
-
- Corps formé par enroulement de carton ondulé*

(71) Brakemann Verpackungen GmbH & Co.KG, Maschbruchstrasse 27, 32257 Bünde, DE

(72) Brakemann, Jörg, 32257 Bünde, DE

(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Loesenbeck, Stracke, Loesenbeck, Patentanwälte, Jöllnbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **B65D 21/02** (11) **1 122 180 A1**(25) De (26) De
(21) 00102090.8 (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

- (54) •
- Zentriervorrichtung für stapelbare Behälter*
-
-
- Centering device for stackable container*
-
-
- Dispositif de centrage pour récipient empilable*

(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Beckers, Anno Hermann, 50667 Köln, DE

(74) Bonsmann, Manfred, Dipl.-Ing., Kaldenkirchener Strasse 35a, 41063 Mönchengladbach, DE

B65D 21/02 → (51) B65D 43/02**B65D 30/08** → (51) B65F 1/00(51) **B65D 39/00** (11) **1 122 181 A2**
B65D 43/00 B01L 3/00(25) En (26) En
(21) 01300976.6 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 US 496371

- (54) •
- Flexible Matten mit Septumverschlusskappen für Probenbehälter-Arrays*
-
-
- Flexible septa closure plug mats for well plate mounted arrays of sample vials*
-
-
- Plaque flexible de bouchons à septum pour ensemble de récipients d'échantillons*

(71) Soltec, Inc, 21 Berkshire Blvd., Bethel, Connecticut 06801, US

(72) Berray, James S.J., Redding, Connecticut 06875, US

(74) Buxton, Michael B, New Preston, Connecticut 06277, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **B65D 39/00** (11) **1 122 182 A2**(25) It (26) En
(21) 01830045.9 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2000 IT B0000041

- (54) •
- Stopfen für eine Flüssigkeit enthaltende Flaschen, insbesondere Champagner oder ähnliche Produkte*
-
-
- A stopper for bottles containing liquids, in particular champagne and similar products*
-
-
- Bouchon pour bouteilles contenant un liquide, en particulier du champagne ou un produit similaire*

(71) PELLICONI ABRUZZO S.r.l., Contrada Saletti, Zona Industriale Atessa Zona B, 66040 Atessa (Chieti), IT

(72) Checchi, Marco, 40125 Bologna, IT

(74) Michelini, Fabrizio, 44046 S. Martino (Ferrara), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT(51) **B65D 41/34** (11) **1 122 183 A2**(25) En (26) En
(21) 01102147.4 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2000 JP 2000028911

- (54) •
- Garantieverschluss*
-
-
- Tamper evident closure*
-
-
- Fermeture inviolable*

(71) Taisei Kako Co., Ltd., 12-20, Honjonishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0073, JP

(72) MENICON CO., LTD., 21-19, Aoi 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0006, JP

(74) Nakao, Masaharu, Taisei Kako Co., Ltd., Ibaraki-shi, Osaka, JP

(74) Ogawa, Yukihiro, Taisei Kako Co., Ltd., Ibaraki-shi, Osaka, JP

(74) Doke, Atsuhiko, Menicon Co., Ltd., Kasugai-shi, Aichi, JP

(74) Yokoyama, Yasuhiro, Menicon Co., Ltd., Kasugai-shi, Aichi, JP
(74) Ichikawa, Seiichi, Menicon Co., Ltd., Kasugai-shi, Aichi, JP

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

B65D 43/00 → (51) B65D 39/00(51) **B65D 43/02** (11) **1 122 184 A1**
B65D 21/02 B65D 43/26(25) En (26) En
(21) 01100943.8 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.02.2000 SE 0000351

- (54) •
- Behälter mit einem Deckel*
-
-
- A container with a cover*
-
-
- Récipient avec un couvercle*

(71) Emballator Lagan Plast Aktiefbolag, Berghem Dalen, 341 91 Ljungby, SE

(72) Arvidsson, Thomas, 341 35 Ljungby, SE

(74) Linde, Leif, Vernamo Patentbyrå AB, Persegard, 274 93 Skurup, SE

B65D 43/26 → (51) B65D 43/02(51) **B65D 51/00** (11) **1 122 185 A2**(25) En (26) En
(21) 01101704.3 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.01.2000 GB 0001840

- (54) •
- Verschlusskappe für Behälter*
-
-
- Cap for container*
-
-
- Capuchon pour récipient*

(71) NYCOMED IMAGING AS, Nycoveien 2, P.O. Box 4220, Torshov, 0401 Oslo 4, NO

(72) Browne Monteagle, Martin, Nydalen, 0401 Oslo, NO

(74) Canning, Lewis R., et al, Nycomed Amersham plc Amersham Laboratories Building, 21 White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

(51) **B65D 51/28** (11) **1 122 186 A1**A61J 1/00 A61F 9/00
(25) En (26) En
(21) 00204366.9 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.12.1999 US 172685 P

- (54) •
- Behälter für pharmazeutische Produkte mit zwei gesonderten, instabilen Komponenten*
-
-
- Pharmaceutical container with two separate, unstable substances*
-
-
- Récipient pour produits pharmaceutiques comprenant deux composants séparés instables*

(71) Alcon Universal, Ltd., Bosch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH

(72) Van Wie Bergamini, Michael, Burlestone, Texas 76028-2334, US

(74) Cabello, Gemma Torrella, 08320 - El Masnou, Barcelona, ES

(74) Vallet Mas, Jose Alberto, 08022 Barcelona, ES
Perdiguer, Nuria Carreras, 08140 - Caldes de Montebul, ES

(74) Stroman, David W., Irving, Texas 75063, US

(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **B65D 65/40** (11) **1 122 187 A1**
B65D 85/38

(25) Ja (26) En
(21) 99929824.3 (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) JP 99/03790 14.07.1999
(87) WO 00/03928 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 JP 20384298
12.01.1999 JP 580999

- (54) • VERPACKUNGSMATERIAL FÜR GIESSMATERIAL SOWIE BAUTEIL FÜR HALBLEITERGERÄTE, VERFAHREN ZUM VERPACKUNG SOWIE VERPACKTES GIESSMATERIAL UND BAUTEIL FÜR HALBLEITERGERÄTE
- PACKAGING MATERIAL FOR MOLDING MATERIAL AND PART FOR SEMICONDUCTOR EQUIPMENT, METHOD OF PACKAGING BY USING THE SAME AND PACKAGED MOLDING MATERIAL AND PART FOR SEMICONDUCTOR EQUIPMENT
- MATERIAU D'EMBALLAGE POUR MATIERE A MOULER ET ELEMENT POUR L'ELABORATION DE SEMICONDUCTEURS, PROCEDE D'EMBALLAGE CORRESPONDANT, ET MATIERE A MOULER ET ELEMENT POUR L'ELABORATION DE SEMICONDUCTEURS EMBALLES

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) HIGASHINO, Katsuhiko, Yodogawa-seisakusho Daikin, Osaka 566-8585, JP
HASEGAWA, Masanori, Yodogawa-seisakusho Daikin, Osaka 566-8585, JP
NOGUCHI, Tsuyoshi, Yodogawa-seisakusho Daikin, Osaka 566-8585, JP
KISHINE, Mitsuru, Yodogawa-seisakusho Daikin, Osaka 566-8585, JP

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

B65D 73/00 → (51) B65D 75/00

(51) **B65D 75/00** (11) **1 122 188 A1**
A47F 5/00 B65D 73/00
B65B 5/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402404.8 (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) 31.01.2000 FR 0001167
24.03.2000 FR 0003783

- (54) • Vorrichtung zur Verpackung und zur Aufhängung von Gegenständen
- Device for packaging and hanging articles
- Dispositif de conditionnement et d'accrochage d'objets

(71) Agence Française d'Articles de Conditionnement Etablissements Serre - AFAC, 55 bis rue Malmaison, 93170 Bagnolet, FR

(72) Serre, Robert, 94000 Creteil, FR
Gautier, Michel, 61800 Saint Quentin les Chardonnets, FR

(74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet Tony-Durand, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **B65D 81/34** (11) **1 122 189 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 99922496.7 (22) 26.05.1999
(84) BE DE DK FR GB IT NL
(86) JP 99/02768 26.05.1999
(87) WO 99/61346 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 JP 16300398
16.06.1998 JP 18563198
27.11.1998 JP 35394698

- (54) • VERPACKUNGSMATERIAL SOWIE BEHÄLTER ZUR AUFNAHME VON GETRÄNKEN UND NAHRUNGSMITTELN

- PACKAGING MATERIAL AND CONTAINER FOR SEALING BEVERAGE AND FOOD
- MATERIAU D'EMBALLAGE ET CONTENANT DESTINE A CONDITIONNER DES BOISSONS ET DES ALIMENTS

(71) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo-to 108-0014, JP

(72) TOMITA, Mamoru Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Zama-shi Kanagawa 228-0004, JP
MAKINO, Kazutaka Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Zama-shi Kanagawa 228-0004, JP

(74) Pett, Christopher Phineas, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B65D 81/38 → (51) A61C 5/06

(51) **B65D 83/14** (11) **1 122 190 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01400084.8 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2000 FR 0001489

- (54) • Sprühdose mit Beutel und verbesserter Dichtung
- Aerosol container with pouch and improved gasket

• Aerosol à poche à étanchéité améliorée

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

(72) Baudin, Gilles, 95330 Domont, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

B65D 85/38 → (51) B65D 65/40

(51) **B65D 88/74** (11) **1 122 191 A2**

(25) En (26) En
(21) 01301010.3 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2000 US 180068 P
29.08.2000 US 651662

- (54) • Rohrleitungssystem für temperaturregulierten Frachtbehälter
- Duct system for temperature-controlled cargo containers

• Système de canalisations pour conteneurs à marchandises à température contrôlées

(71) THERMO KING CORPORATION, 314 West 90th Street, Minneapolis Minnesota 55420, US

(72) Gast, Randal, Chaska, Minnesota 55318, US
Ziegler, David B., Minnesota 55346, US
Zhang, Ming, Apple Valley, Minnesota 55124, US
Wirth, Verlin, Apple Valley, Minnesota 55124, US

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

(51) **B65F 1/00** (11) **1 122 192 A1**
B65D 30/08

(25) De (26) De
(21) 00102028.8 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Schlauchfolie

• Tubular film

• Film tubulaire

(71) Tils, Peter, Am Hagedom 14, 52355 Düren, 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) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **B65F 1/14** (11) **1 122 193 A2**

(25) En (26) En
(21) 01300897.4 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2000 GB 0002358

- (54) • Behälteridentifikation
- Container identification
- Identification de conteneur

(71) Egbert H. Taylor & Company Limited, Oak Park, Ryelands Lane, Elmley Lovett, WR9 0QZ Worcestershire, GB

(72) Lowe, Peter, Brierley Hill, West Midlands DY5 3RF, GB

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B65G 1/137** (11) **1 122 194 A1**

(25) En (26) En
(21) 01300846.1 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2000 US 494860

- (54) • Vorrichtung und Verfahren für automatisiertes Warenlager
- Apparatus and method for automated warehousing
- Dispositif et procédé de stockage automatisé

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US

(72) Duncan, Gregory Scott, Jacksonville, FL 32210, US
Root, Allen, York, PA 17402, US
Sanka, Ravi S., Jacksonville, FL 32256, US
Wang, Daniel Tsu-Fang, Jacksonville, FL 32224, US

(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B65G 35/00 → (51) F04B 43/10

(51) **B65G 47/14** (11) **1 122 195 A1**

(25) En (26) En
(21) 00200374.7 (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

(54) • Vereinzelungsförderanlage mit hoher Geschwindigkeit und entsprechendes Verfahren

• High speed singulator and method therefor

• Convoyeur d'individualisation à grande vitesse et procédé associé

(71) Qsort NV, Industrielaan 18, 8810 Lichtervelde, BE

(72) Lambrecht, Henk, 8560 Gullegem, BE

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

(51) **B65G 57/16** (11) **1 122 196 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115370.9 (22) 15.07.2000
(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) 02.02.2000 DE 10004553
(54) • *Thermoformmaschine*
• *Thermoforming machine*
• *Machine de thermoformage*
(71) Gabler Maschinenbau GmbH, Niels-Bohr-Ring 5a,
D-23568 Lübeck, DE
(72) Rowedder, Axel, 23623 Ahrenbök, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hemmerich-Müller-Grosse- Pollmeier-Valentin-
Gihse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B65H 3/52** (11) **1 122 197 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102315.7 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.02.2000 JP 2000028293
(54) • *Blattzuführvorrichtung, und Bilderzeugungs-
gerät und Bildlesegerät mit einer solchen
Vorrichtung*
• *Sheet feeding apparatus, and image forming
apparatus and image reading apparatus
provided with the same*
• *Dispositif d'alimentation en feuilles, et appareil
de formation d'images et appareil pour lire des
images avec un tel dispositif*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko
3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tamura, Masashige, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B65H 15/00** (11) **1 122 198 A2**
(25) En (26) En
(21) 01200183.0 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2000 IT MI000138
(54) • *Wendevorrichtung für eine graphische Infor-
mation darstellende Produkte in einer Förder-
stecke und/oder einer Verpackungsmaschine*
• *A turning device for graphic publishing
products in a conveyor line and/or packaging
machine*
• *Dispositif de retournement pour produits
montrant une information graphique, dans une
ligne de transport et/ou une machine d'embal-
lage*
(71) SITMA S.p.A., Via Vignolese, 1927, I-41057
Spilamberto, Modena, IT
(72) Ballestrazzi, Aris, 41056 Savignano sul Panaro
(Modena), IT
Tassi, Lamberto, 41056 Savignano sul Panaro
(Modena), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121
Milano, IT

(51) **B65H 18/26** (11) **1 122 199 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118702.0 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.09.1999 DE 19944959
(54) • *Rollenwicklerwalze und Verfahren zu ihrer
Herstellung*
• *Roll winder drum and method for it's manufac-
turing*
• *Tambour d' une enrrouleuse à rouleaux et
méthode pour sa production*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Cramer, Dirk, 47259 Duisburg, DE
Schorzmann, Frank, 40789 Monheim, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al,
Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

B65H 23/032 → (51) B65B 41/18

(51) **B65H 23/038** (11) **1 122 200 A2**
B65H 23/14
(25) En (26) En
(21) 01300543.4 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.02.2000 GB 0002617
(54) • *Vorrichtung zum Steuern und Spannen einer
Bahn*
• *Device for steering and tensioning a web*
• *Dispositif pour conduire et mettre sous tension
une bande*
(71) XEIKON NV, Vredebaan 72, 2640 Mortsel, BE
(72) Luyckx, Louis, 2860 St. Katelijne Waver, BE
De Bock, Jan, 9120 Melsele, BE
(74) Gambell, Derek, et al, D Gambell & Co, Melbury
House, 34 Southborough Road, Bickley, Kent BR1
2EB, GB

B65H 23/14 → (51) B65H 23/038

(51) **B65H 45/14** (11) **1 122 201 A2**
B65H 45/30
(25) En (26) En
(21) 01300586.3 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2000 US 495426
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Falten und zum
Binden von Blättern*
• *Apparatus and method for folding and binding
sheet media*
• *Appareil et méthode pour plier et relier des
feuilles*
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
(72) Boss, Roland, Naciones Unidas, Guadalajara,
Jalisco 41150, MX
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43
Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B65H 45/30 → (51) B65H 45/14

(51) **B65H 81/00** (11) **1 122 202 A1**
(25) En (26) En
(21) 00200384.6 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Wickelvorrichtung*
• *A winding device*
• *Dispositif pour enrrouler*
(71) Loctite (R & D) Limited, Tallaght Business Park,
Whitestown, Tallaght, Dublin 24, IE
(72) Fitzpatrick, Martin Justin, Dublin 6W, IE
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **B66B 11/08** (11) **1 122 203 A1**
(25) De (26) De
(21) 00101916.5 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Seil-Aufzug*
• *Cable lift*
• *Ascenseur à câble*
(71) Zünd AG, Industrie Haslen, 9245 Oberbüren, CH
(72) Ackermann, Marcel, 9533 Kirchberg, CH
(74) Stocker, Kurt, Büchel, von Révy & Partner,
Zedempark, Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

(51) **B66C 1/04** (11) **1 122 204 A1**
(25) En (26) En
(21) 00202737.3 (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) 04.02.2000 GB 0002654
(54) • *Magnetische Hebevorrichtung und Verfahren*
• *Magnetic lifting apparatus and method*
• *Appareil et méthode de levage magnétique*
(71) ECLIPSE MAGNETICS LIMITED, Unit 3B, Nuntery
Drive, Sheffield S2 1TA, GB
(72) Asquith, Ian, Sheffield S17 3DG, GB
(74) Harman, Michael Godfrey, Hillgate Patent Services,
No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London
N1 0PW, GB

(51) **B66F 7/08** (11) **1 122 205 A1**
(25) En (26) En
(21) 00125244.4 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.1999 DE 29920934 U
(54) • *Scheren-Hebebühne*
• *Scissor lift platform*
• *Plate-forme de levage à ciseaux*
(71) MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co.
KG, Hoyer 20, 87490 Haldenwang, DE
(72) Wanner, Hubert, 87490 Haldenwang, DE
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

B66F 9/075 → (51) B66F 9/08

- (51) **B66F 9/08** (11) **1 122 206 A2**
B66F 9/075
(25) De (26) De
(21) 01102598.8 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.02.2000 DE 10005317
(54) • *Hubgerüst mit Anschlag*
• *Mast with stop*
• *Mât avec butée*
(71) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113
Hamburg, DE
(72) Gaffke, Heinz, 22451 Hamburg, DE
Arndt, Michael, Dipl.-Ing., 22457 Hamburg, DE
(74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft,
Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth,
DE

- (51) **B66F 9/14** (11) **1 122 207 A1**
(25) De (26) De
(21) 01102597.0 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.02.2000 DE 10005318
(54) • *Schwenkschubgabel*
• *Swivelling reach fork*
• *Fourche à coulissement et à pivotement*
(71) Still Wagner GmbH & Co. KG, St.-Peter-Strasse 5,
72760 Reutlingen, DE
(72) Löbach, Steffen, Dipl.-Ing., 72770 Reutlingen, DE
Unger, Walter, Dipl.-Ing., 72827 Wannweil, DE
(74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft,
Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth,
DE

- (51) **B66F 9/18** (11) **1 122 208 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100199.7 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.02.2000 DE 10005220
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Steuern oder
Regeln der Klemmkraft von Klammerarmen
einer Transporteinrichtung*
• *Method and device for controlling the clamping
force of the clamping arms of a transport
device*
• *Méthode et dispositif de contrôle de la force de
serrage des bras de préhension d'un dispositif
de transport*
(71) KAUP GMBH & CO. KG GESELLSCHAFT FÜR
MASCHINENBAU, Braunstrasse 17, D-63741
Aschaffenburg, DE
(72) Kaup, Otmar, 63471 Aschaffenburg, DE
(74) Zapfe, Hans, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 20
01 51, 63136 Heusenstamm, DE

- (51) **B66F 9/18** (11) **1 122 209 A1**
(25) De (26) De
(21) 01102375.1 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.02.2000 DE 10005153
(54) • *Greifvorrichtung für einen Hublader*
• *Gripping device for a lift truck*
• *Dispositif de préhension pour un chariot éléva-
teur*

- (71) Hans H. Meyer GmbH, Gitterort 14, D-38259
Salzgitter, DE
(72) Kretzschmer, Jörg, 38704 Liebenburg, DE
(74) Einsele, Martin, Patentanwälte, Einsele & Kollegen,
Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

- (51) **B67C 3/12** (11) **1 122 210 A2**
B67C 3/22
(25) De (26) De
(21) 00124402.9 (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) 15.01.2000 DE 10001482
(54) • *Füllelement*
• *Filling head*
• *Tête de remplissage*
(71) KHS Maschinen- und Anlagenbau
Aktiengesellschaft, Patentabteilung, Juchostrasse
20, 44143 Dortmund, DE
(72) Krullitsch, Dieter Rudolf, 55545 Bad Kreuznach, DE

B67C 3/22 → (51) B67C 3/12

- (51) **C01B 25/36** (11) **1 122 211 A1**
C04B 35/14 H01C 7/02
(25) En (26) En
(21) 01300778.6 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.02.2000 US 497845
15.05.2000 US 570749
(54) • *PTC Verbundwerkstoff*
• *PTC composite material*
• *Materiau composite de coefficient de tempéra-
ture positive*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture
467-8530, JP
(72) Ishida, Yoshihiko, Nagoya City, Aichi Pref.,
458-0031, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

C01B 31/02 → (51) C12N 15/00**C01B 31/04** → (51) C12N 15/00

- (51) **C01B 33/18** (11) **1 122 212 A2**
C08K 3/36 C08L 67/06
C09K 3/14
(25) En (26) En
(21) 00106229.8 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.11.1999 DE 19954262
(54) • *Nanostrukturierte Teilchen bestehend aus Russ
und pyrogene Kieselsäure enthaltendem
Kompositmaterial*
• *Composite carbon clack-fumed silica nanos-
tructured particles*
• *Particules composites nanostructurées de noir
de carbone et de silice pyrogénique*
(71) Degussa AG, Bennigenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
(72) Kammler, Hendrik K., 8003 Zürich, CH
Pratsinis, Sotiris, Prof. Dr., 8032 Zürich, CH

- (51) **C01C 1/02** (11) **1 122 213 A1**
(25) De (26) De
(21) 01102139.1 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.02.2000 DE 10004311
(54) • *Destillative Reinigung von Ammoniak*
• *Distillative purification of ammonia*
• *Purification de l'ammoniac par distillation*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Carl-Bosch
Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Wostbrock, Karl-Heinz, Dr., 67591 Mörstadt, DE
Kaibel, Gerd, Dr., 68623 Lampertheim, DE
Tragut, Christian, 67157 Wachenheim, DE
Anken, Gabriele, 67245 Lamsbheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-
Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C01C 1/26 → (51) A01N 33/12**C01C 1/28** → (51) A01N 33/12

- (51) **C01F 7/30** (11) **1 122 214 A1**
(25) En (26) En
(21) 01101353.9 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.02.2000 US 180164 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Aluminiumoxid*
• *Process for the production of alumina*
• *Procédé pour la production d'oxide d'alumi-
nium*
(71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevej 55, 2800 Kgs.
Lyngby, DK
(72) Johansen, Keld, 3600 Frederikssund, DK

- (51) **C02F 1/20** (11) **1 122 215 A2**
C02F 101/38 C02F 103/12
(25) De (26) De
(21) 01102158.1 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.02.2000 DE 10004818
(54) • *Verfahren zum Recycling hydroxylaminhaltiger
Stripperlösungen*
• *Process for recycling stripping solutions
containing hydroxylamines*
• *Procédé de recyclage des liquides de stripping
contenant des hydroxylamines*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) Watzemberger, Otto, Dr., 68199 Mannheim, DE
Schelling, Heiner, 67281 Kirchheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte,
Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-
Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165
Mannheim, DE

- (51) **C02F 1/46** (11) **1 122 216 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100151.8 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.02.2000 DE 10004877
(54) • *Verfahren und Elektrolysezelle zum Reduzieren
korrodierend wirkender Bestandteile in Flüssig-
keiten*

- **PROCESS AND ELECTROLYTIC CELL FOR REDUCING CORROSIVE COMPONENTS IN FLUIDS**
 - **PROCEDE ET CELLULE ELECTROLYTIQUE POUR REDUIRE DES COMPOSANTS CORROSIFS DANS DES FLUIDES**
- (71) SGL Acotec GmbH, Berggarten 1, 56427 Siershahn, DE
- (72) Härtel, Georg, Prof. Dr. Ing. habil, 09599 Freiberg, DE
- Bienhüls, Chritian, Dipl.-Ing., 86405 Meitingen-Ostendorf, DE
- Künzel, Jürgen, Dr.-Ing., 86672 Thierhaupten, DE

(51) **C02F 3/12** (11) **1 122 217 A1**
B01D 21/00

- (25) De (26) De
(21) 00118721.0 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.02.2000 DE 20001795 U
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur mechanischen Schwimmschlammbekämpfung*
• *Process and apparatus for mechanically controlling floating sludge*
• *Procédé et appareil pour l'élimination mécanique des boues flottantes*
- (71) Li, Zhiqiang, Dr.-Ing., Julius-Vossler-Strasse 110e, 22527 Hamburg, DE
- Harbs, Volker, Dipl.-Ing., Abendrothsweg 67, 20251 Hamburg, DE
- Preussner, Belinda, Karl-Jakob-Strasse 25, 22609 Hamburg, DE
- (72) Li, Zhiqiang, Dr.-Ing., 22527 Hamburg, DE
- Harbs, Volker, Dipl.-Ing., 20251 Hamburg, DE
- (74) von Raffay, Vincenz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Raffay & Fleck Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

C02F 101/38 → (51) C02F 1/20

C02F 103/12 → (51) C02F 1/20

(51) **C03B 9/41** (11) **1 122 218 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101889.2 (22) 27.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2000 US 495273
- (54) • *System zur Herstellung von Glaswaren mit Sternnetzwerkommunikationssystem*
• *Glassware forming system with star network communication configuration*
• *Système de fabrication d'objets en verre avec configuration de communication en étoile*
- (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., One Sea Gate, Toledo, Ohio 43666, US
- (72) Redd, Matthew D., Toledo, Ohio 43615, US
- Leidy, D. Wayne, Penysburg, OH 43551, US
- Werner, Jay E., Toledo, OH 43615, US
- (74) Zwimer, Gottfried, Dipl.-Ing. Dipl.-W.-Ing., Blumbach, Kramer & Partner Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C03B 11/08 → (51) G02B 13/00

(51) **C03C 1/00** (11) **1 122 219 A1**
C03C 6/00

- (25) En (26) En
(21) 00200392.9 (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

- (54) • *Neues Oxidierungsmittel für die Glasherstellung*
• *New oxidising agent for the production of glass*
• *Nouvel agent oxydant pour la fabrication de verre*
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) Van Kersbergen, Marinus Jacob, 5842 AR Eindhoven, NL
- Faber, Anne Jans, 5508 MP Veldhoven, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **C03C 3/066** (11) **1 122 220 A1**
C03C 8/24 C03C 17/04
C03C 17/34

- (25) En (26) En
(21) 01100467.8 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.01.2000 JP 2000008473
25.04.2000 JP 2000123914
28.11.2000 JP 2000360539
- (54) • *Niedrigschmelzendes Glass zur Bekleidung eines Substrats*
• *Low-melting glass for covering substrate*
• *Verre à faible point de fusion pour le revêtement d'un substrat*
- (71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
- (72) Hayakawa, Naoya, Central Glass Company, Limited, Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
- Nishikawa, Kazuhiro, Central Glass Company, Ltd., Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, P.O. Box 22 16 11, 80506 München, DE

C03C 6/00 → (51) C03C 1/00

C03C 8/24 → (51) C03C 3/066

(51) **C03C 17/00** (11) **1 122 221 A1**
C23C 16/44 C23C 14/22
(25) De (26) De
(21) 00810091.9 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Einrichtung zur Oberflächenbehandlung und/oder Beschichtung bzw. zur Fertigung von Bauelementen, insbesondere flacher Bauelemente aus Glas, Glaslegierungen oder Metall, im Durchlaufverfahren*
• *Apparatus for surface treatment and/or coating, respectively manufacture of building elements, in particular planar building elements made of glass, glass alloys or metal, in a continuous process*
• *Dispositif pour le traitement de surface et/ou le revêtement, respectivement la production d'éléments de construction, en particulier d'éléments de construction plans en verre, alliages vitreux ou métal, dans un procédé continu*

- (71) BÄCHLI, Emil, Marktgasse 7, CH-5304 Eendingen, CH
- (72) SAGER-HINTERMANN, Kurt, 5724 Dürrenäsch, CH
- BÄCHLI, Emil, 5304 Eendingen, CH
- (74) Fenner, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwalt Hofacher 374, 5425 Schneisingen, CH

C03C 17/04 → (51) C03C 3/066

C03C 17/34 → (51) C03C 3/066

(51) **C04B 7/32** (11) **1 122 222 A1**
(25) De (26) De
(21) 01102442.9 (22) 03.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.02.2000 DE 10005221
- (54) • *Manganhaltiger Tonerdezement*
• *High-alumina cement comprising manganese*
• *Ciment alumineux comprenant du manganèse*
- (71) ARDEX GMBH, Friedrich-Ebert-Strasse 45, D-58453 Witten-Annen, DE
- (72) Pöllmann, Herbert, Prof. Dr. Dr., 90765 Fürth, DE
- Oberste-Padtberg, Rüdiger, Dr. rer. nat., 42111 Wuppertal, DE
- (74) Minderop, Ralph H., Dr. rer. nat., Cohausz & Florack, Patentanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

C04B 18/16 → (51) C04B 28/02

(51) **C04B 28/02** (11) **1 122 223 A1**
C04B 18/16
// (C04B28/02, 14:12, 16:06, 16:08, 18:16, 18:24, 24:38), C04B111:60

- (25) En (26) En
(21) 00870014.8 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Zementzusammensetzung für Bauzwecke, insbesondere für Estrich*
• *Cement composition for construction purposes, in particular for floor coverings*
• *Composition à base de ciment destinée à la construction, en particulier destinée à la réalisation de chapes*
- (71) Lieber, Roger, Route de Florheid, 95, 4960 Malmedy, BE
- (72) Lieber, Roger, 4960 Malmedy, BE
- (74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

(51) **C04B 35/109** (11) **1 122 224 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400227.3 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2000 FR 0001192
- (54) • *Schmelzgegossene Aluminiumoxid-Zirkonoxid-Siliziumoxid Produkte mit verbesserter Mikrostruktur*
• *Fused cast alumina-zirconia-silica based products with an improved microstructure*
• *Produits électrofondus à base d'alumine-zirconie-silice à microstructure améliorée*
- (71) SOCIETE EUROPEENNE DES PRODUITS REFRACTAIRES, Les Miroirs 18, Avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie, FR
- (72) Gaubil, Michel Marc, 84000 Avignon, FR

Boussant-Roux, Yves Marcel Léon, 84000 Avignon, FR

Sertain, Emmanuel Jean-Marie, 75014 Paris, FR
Zanolli, Alain Paul Bernard, 84000 Avignon, FR

- (74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet de Boisse et Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

C04B 35/14 → (51) C01B 25/36

C04B 35/52 → (51) C12N 15/00

- (51) **C04B 35/58** (11) **1 122 225 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00915479.0 (22) 11.04.2000

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

(86) JP 00/02344 11.04.2000

(87) WO 00/68166 2000/46 16.11.2000

(30) 10.05.1999 JP 12801399

- (54) • **ÜBERWIEGEND AUS MOSI₂ BESTEHENDES HOCHTEMPERATUROXIDATIONSBESTÄNDIGES MATERIAL MIT GERINGER SPRÖD- BRÜCHIGKEIT UND ERHITZBARES MATERIAL**
• **MATERIAL WITH HIGH-TEMPERATURE OXIDATION RESISTANCE CONSISTING MAINLY OF MOSI₂? WITH EXCELLENT BRITTLE RESISTANCE AND HEATING MATERIAL**
• **MATERIAU RESISTANT A L'OXYDATION A HAUTE TEMPERATURE CONSTITUE ESSENTIELLEMENT DE MOSI₂? PRESENTANT UNE BONNE RESISTANCE A LA CASSURE ET MATERIAU POUR CHAUFFAGE**

(71) JAPAN ENERGY CORPORATION, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP

(72) Takagake, Daisuke Isohara Factory of Nikko Mat. Co, Kitaibaraki-shi Ibaraki-Ken 319-1535, JP
Takamura, Hiroshi Isohara Factory of Nikko Mat. Co, Kitaibaraki-shi Ibaraki-Ken 319-1535, JP

(74) Meddle, Alan Leonard, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **C04B 35/5831** (11) **1 122 226 A2**
C04B 41/87 **C23C 30/00**
B23P 15/28

(25) En (26) En

(21) 00126315.1 (22) 01.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.12.1999 JP 34549099

- (54) • **Beschichtete PCBN-Schneidwerkzeuge**
• **Coated PCBN cutting tools**
• **Outils de coupe en PCBN revêtus**

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Ota, Michiko, Sumitomo Electric Industrie, Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP

Fukaya, Tomohiro, Sumitomo Electric Industrie, Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP

Shiraishi, Junichi, Sumitomo Electric Industrie, Itami-shi, Hyogo, JP

Nakai, Tetsuo, Sumitomo Electric Industrie, Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP

Ohara, Hisanori, Sumitomo Electric Industrie, Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP

Fukui, Haruyo, Sumitomo Electric Industrie, Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP

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

C04B 35/628 → (51) B22C 1/18

C04B 35/63 → (51) B22C 1/18

- (51) **C04B 35/638** (11) **1 122 227 A2**
B22C 1/08

(25) En (26) En

(21) 01300858.6 (22) 31.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2000 US 499121

- (54) • **Verfahren zur Entfernung flüchtiger Komponenten aus einem keramischen Körper**

• **A method for removing volatile components from a ceramic article**

• **Procédé pour retirer des composants volatiles d'un article céramique**

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Klug, Frederic Joseph, Schenectady, New York 12303, US

Decarr, Sylvia Maria, Waterford, New York 12188, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C04B 41/87 → (51) C04B 35/5831

C05F 11/00 → (51) A01H 3/00

C07B 31/00 → (51) B01J 19/32

- (51) **C07B 35/06** (11) **1 122 228 A1**
C07C 41/09 **C07D 203/02**
C07D 207/26

(25) En (26) En

(21) 01300706.7 (22) 26.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.01.2000 JP 2000020349

- (54) • **Verfahren zur Entwässerung in der Gasphase**

• **Gas-phase dehydration reaction process**

• **Procédé de déshydratation de gaz**

(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 4-1-1 Koraibashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Kambe, Hideyuki, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0024, JP

Ugamura, Shukichi, Suita-shi, Osaka 564-0035, JP

Shimazaki, Yuuji, Otsu-shi, Shiga-ken, 520-0221, JP

Takasaki, Shinji, Settsu-shi, Osaka 566-0071, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07C 1/24** (11) **1 122 229 A1**
C07C 13/32 **C07C 13/465**
C07F 17/00

(25) En (26) En

(21) 01300942.8 (22) 02.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2000 JP 2000026835

- (54) • **Verfahren zur Herstellung von kondensierten Cyclopentadienen, 1,3-disubstituierte Derivate und diese enthaltende Metallocen-artige Verbindungen**

• **Process for the preparation of condensed cyclopentadiene derivatives, 1, 3 disubstituted derivatives and metallocene type compounds containing them as ligand**

- **Procédé de préparation de cyclopentadiènes condensés, dérivés 1,3 disubstitués et composés de type metallocènes les contenant**

(71) HONSHU CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD., 1-1, Kyobashi 1-chome, Chuo ku, Tokyo104, JP

(72) Yokoyama, Keiichi, c/o Honshu Chemical Industry Co, Wakayama-shi, Wakayama, JP

(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C07C 2/36** (11) **1 122 230 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01400172.1 (22) 19.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.02.2000 FR 0001511

- (54) • **Verfahren zur selektiven Dimerisierung von Propen zu hauptsächlich linearen Dimeren**

• **Process for the selective dimerisation of propylene principally to ramified dimers**

• **Procédé pour la dimérisation sélective du propylène principalement en dimères ramifiés**

(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) Commereuc, Dominique, 92190 Meudon, FR

Le Pennec, Dominique, 78910 Orgerus, FR
Olivier-Bourbigou, Hélène, 92500 Rueil Malmaison, FR

(51) **C07C 7/10** (11) **1 122 231 A1**

(25) De (26) De

(21) 00127796.1 (22) 19.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2000 DE 10004758

- (54) • **Verfahren zur Isolierung von Hochsiedern bei der Cyclooligomerisierung von 1,3-Butadien**

• **Process for the recovery of high boiling components from the cyclooligomerisation of butadiene-1,3**

• **Procédé pour la récupération des produits à haut point d'ébullition lors de la cyclo-oligomérisation du butadiène-1,3**

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Schiffer, Thomas, Dr., 45721 Haltern, DE

Wilczok, Norbert, 45481 Mülheim, DE

May, Matthias, 46282 Dorsten, DE

Oenbrink, Georg, Dr., 48249 Dülmen, DE

C07C 13/32 → (51) C07C 1/24

C07C 13/465 → (51) C07C 1/24

- (51) **C07C 17/361** (11) **1 122 232 A1**
C07C 19/08

(25) En (26) En

(21) 01201787.7 (22) 25.07.1997

(84) DE FR GB IT NL

(30) 01.08.1996 US 690923

- (54) • **Verfahren zur Umwandlung von Perfluorobutylethylen zu CF₃CH₂CF₃**

• **A process for converting perfluorobutylene to CF₃CH₂CF₃**

• **Procédé pour la conversion de perfluorobutylène en CF₃CH₂CF₃**

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) Bloos, Jan Pieter Jacques, 2611 TA Delft, NL
Spoomaker, Tom, 3355 CH Papendrecht, NL

- Leverett, Glenn Fred, Vienna, West Virginia 26105, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 97112790.7 / 0 822 170

C07C 19/08 → (51) C07C 17/361**C07C 29/141** → (51) C07C 45/58**C07C 29/17** → (51) C07C 45/74**C07C 29/40** → (51) C07C 45/74**C07C 29/42** → (51) C07C 45/74**C07C 31/20** → (51) C07C 45/58**C07C 33/03** → (51) C07C 45/74

- (51) **C07C 35/08** (11) **1 122 233 A1**
A61K 7/16 A23L 1/22
(25) En (26) En
(21) 01400267.9 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.02.2000 US 498592
28.02.2000 US 514554
(54) • Ein (1'R,2'S,5'R)-3-l-Menthoxyalkan-1-ol, das eine kühlende Empfindung erzeugt
• A (1'R, 2'S, 5'R)-3-l-menthoxyalkan-1-ol cooling sensate
• Un (1'R,2'S,5'R)-3-l-Méthoxyalkan-1-ol donnant une sensation de fraîcheur
(71) Takasago International Corporation, 5-37-1, Kamata, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Green, Carter B., Stony Point, NY 10980, US
Nakatsu, Tetsuo, Chappaqua, NY 10514, US
Ishizaki, Takero, Iwata, Shizuoka 438-0077, JP
Lupo, Andrew T., Jr., Emerson, NJ 07630, US
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C07C 41/09 → (51) C07B 35/06

- (51) **C07C 45/56** (11) **1 122 234 A2**
C07C 51/29 C07C 47/52
C07C 63/331
(25) En (26) En
(21) 01102094.8 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.02.2000 JP 2000025328
27.12.2000 JP 2000398504
(54) • Verfahren zur Herstellung von alpha, alpha, alpha-Trifluormethylphenyl substituierter Benzoesäure und dabei verwendete Intermediate
• Production methods of alpha, alpha, alpha-trifluoromethylphenyl-substituted benzoic acid and intermediate therefor
• Procédé de préparation d'acide benzoïque substitué par un groupement alpha, alpha, alpha trifluorométhylphényl et intermédiaires pour sa mise en oeuvre
(71) SUMIKA FINE CHEMICALS Co., Ltd., 1-21, Utajima-3-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0021, JP
(72) Shintaku, Tetsuya, c/o Sumika Fine Chem. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 555-0021, JP

- Tanaka, Masahide, c/o Sumika Fine Chem. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 555-0021, JP
Shiratani, Hiroshi, c/o Sumika Fine Chem. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 555-0021, JP
Itaya, Nobushige, c/o Sumika Fine Chem. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 555-0021, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **C07C 45/58** (11) **1 122 235 A2**
C07C 47/19 C07C 29/141
C07C 31/20

- (25) En (26) En
(21) 00303755.3 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.02.2000 KR 0005357
(54) • Verfahren zur Herstellung von 1,3-Alkandiol aus einem Epoxidderivat
• Process for preparing 1,3-alkanediol from epoxide derivative
• Procédé de préparation d'alkane-1,3-diol d'un dérivé d'époxycide
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-3 Dong, Paldal-ku, Suwon-city, Kyungki-do 441-373, KR
(72) Lee, Byeong-No, Chungnang-gu, Seoul, 131-222, KR
Chen, Byung-Soon, Yuseong-gu, Taejeon, 305-390, KR
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07C 45/62 → (51) C07C 45/74**C07C 45/73** → (51) C07C 45/74

(51) **C07C 45/74** (11) **1 122 236 A2**
C07C 45/62 C07C 45/73
C07C 49/04 C07C 49/203
C07C 33/03 C07C 29/40
C07C 29/42 C07C 29/17

- (25) En (26) En
(21) 01109535.3 (22) 03.07.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(30) 05.07.1996 JP 19548096
11.12.1996 JP 35221496
06.03.1997 JP 5135697
(54) • Verfahren zur Herstellung von 6-Methyl-3-hepten-2-on, und Verfahren zur Herstellung von Phyton oder Isophytol
• Process for producing 6-methyl-3-hepten-2-one, and process for producing phyton or isophytol
• Procédé pour la préparation de 6-méthyl-3-heptène-2-one, et procédé pour la préparation de phytone ou d' isophytol

- (71) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant, 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) Kido, Yoichi, Kashima-gun, Ibaraki, 314-02, JP
Kumagai, Noriaki, Kashima-gun, Ibaraki, 314-02, JP
Iwasaki, Hideharu, Kashima-gun, Ibaraki, 314-02, JP
Onishi, Takashi, Kashima-gun, Ibaraki, 314-02, JP
Ueyama, Fuyuo, Kuraray Co., Ltd., Kitakanbara-gun, Niigata, 959-26, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(62) 97111203.2 / 0 816 321

C07C 47/19 → (51) C07C 45/58**C07C 47/52** → (51) C07C 45/56**C07C 49/04** → (51) C07C 45/74**C07C 49/203** → (51) C07C 45/74**C07C 51/29** → (51) C07C 45/56**C07C 63/331** → (51) C07C 45/56**C07C 67/08** → (51) C07C 69/34**C07C 67/39** → (51) C07C 69/34**C07C 69/28** → (51) B27K 3/50

(51) **C07C 69/34** (11) **1 122 237 A1**
C07C 67/39 C07C 67/08
C07C 69/75 C07C 69/675
D06M 13/224

- (25) De (26) De
(21) 01100087.4 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.01.2000 DE 10002877
(54) • Polycarbonsäuren, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung zur Behandlung von Cellulosefasern oder daraus hergestellten Textil- oder Papiermaterialien
• Polycarboxylic acids, process for their preparation and use for treating cellulose fibers and textile or paper materials produced therefrom
• Acides polycarboxyliques, leur procédé de préparation et utilisation pour le traitement de fibres cellulosiques ou de matières textiles ou en papier obtenues à partir de ceux-ci
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Gerle, Michael, Dr., 50127 Bergheim, DE
Ehler, Hans-Albert, Singapore 259293, SG
Franke, Günter, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Meier, Helmut-Martin, Dr., 40883 Ratingen, DE

C07C 69/52 → (51) B27K 3/50**C07C 69/675** → (51) C07C 69/34

(51) **C07C 69/734** (11) **1 122 238 A1**
C07C 255/13 C07F 7/08
A01N 37/38

- (25) Ja (26) En
(21) 99947876.1 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/05647 13.10.1999
(87) WO 00/21915 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 JP 29165398
(54) • METHYLACETAT-DERIVATEUND PESTIZID-GEMENGE, DIE DIESE ALS AKTIVE INHALTSSTOFFE ENTHALTEN
• METHYL ACETATE DERIVATIVES AND PESTICIDE COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE INGREDIENT
• DERIVES D'ACETATE DE METHYLE ET COMPOSITIONS PESTICIDES LES CONTENANT SOUS FORME DE PRINCIPE ACTIF

- (71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
(72) KURIHARA, Hiroshi, Pharmaceutical Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
YAMAMOTO, Kazumi, Pharmaceutical Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
TERAOKA, Takeshi, Pharmaceutical Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
OYAMA, Kazuhiko, Pharmaceutical Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP

(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07C 69/75 → (51) C07C 69/34

C07C 211/63 → (51) A01N 33/12

C07C 255/13 → (51) C07C 69/734

(51) **C07C 303/38** (11) **1 122 239 A2**
C07C 311/48

(25) En (26) En

(21) 00308751.7 (22) 04.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 JP 2000021578

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Sulfonylimidverbindung*

- *Process for producing sulfonylimide compound*
- *Procédé de préparation d'un composé sulfonylimide*

(71) Morita Chemical Industries Co., Ltd., 19-3 Toyosaki 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0072, JP

(72) Yonezawa, Tetsuo, c/o Morita Chem. Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-0002, JP
Sakamoto, Yoshitaka, Morita Chem. Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-0002, JP

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07C 303/38** (11) **1 122 240 A2**
C07C 311/48 C07C 303/40

(25) En (26) En

(21) 01300848.7 (22) 31.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 JP 2000021578

04.10.2000 EP 00308751

17.01.2001 JP 2001008448

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Sulfonylimidverbindung*

- *Process for producing sulfonylimide compound*
- *Procédé de préparation d'un composé sulfonylimide*

(71) Morita Chemical Industries Co., Ltd., 19-3 Toyosaki 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0072, JP

(72) Yonezawa, Tetsuo, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0002, JP
Sakamoto, Yoshitaka, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0002, JP

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 303/40 → (51) C07C 303/38

C07C 311/48 → (51) C07C 303/38

(51) **C07D 201/08** (11) **1 122 241 A1**
C07D 201/12

(25) En (26) En

(21) 00200365.5 (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

(54) • *Verfahren zur Herstellung von epsilon-Caprolactam*

- *Process for the preparation of epsilon-caprolactam*
- *Procédé pour la préparation de epsilon-caprolactame*

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) Agterberg, Frank Petrus Willibrord, 6118 EH Nieustadt, NL

Guit, Rudolf Philippus Maria, 6228 GP Maastricht, NL

Offermans, Matthias Robert Jozef, 6374 PM Landgraaf, NL

(74) Verhaegen, Ilse Maria M., et al, DSM Patents & Trademarks, Office Geleen, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C07D 201/12 → (51) C07D 201/08

C07D 203/02 → (51) C07B 35/06

C07D 207/26 → (51) C07B 35/06

C07D 213/69 → (51) C07D 239/54

C07D 213/70 → (51) C07D 239/54

(51) **C07D 213/74** (11) **1 122 242 A1**
C07D 213/84 C07D 233/88

C07D 215/38 C07D 401/04

C07D 401/12 C07D 405/12

C07D 409/12 C07D 413/12

C07D 417/12 C07D 295/18

C07D 295/22 C07D 243/08

C07D 243/06 A61K 31/415

A61K 31/47 A61K 31/55

A61K 31/495 A61K 31/54

(25) Ja (26) En

(21) 99943446.7 (22) 21.09.1999

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

(86) JP 99/05149 21.09.1999

(87) WO 00/17163 2000/13 30.03.2000

(30) 22.09.1998 JP 26750898

02.06.1999 JP 15539899

(54) • *CYANOPHENYL-DERIVATE*

• *CYANOPHENYL DERIVATIVES*

• *DERIVES DE CYANOPHENYLE*

(71) YAMANOUCI PHARMACEUTICAL CO. LTD., No. 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

(72) TANIGUCHI, Nobuaki, Yamanouchi Pharm. Co., Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP

KINOYAMA, Isao, Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP

KAMIKUBO, Takashi, Yamanouchi Pharm. Co., Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP

TOYOSHIMA, Akira, Yamanouchi Pharm. Co., Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP

SAMIZU, Kiyohiro, Yamanouchi Pharm. Co., Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP

KAWAMINAMI, Eiji, Yamanouchi Pharm. Co., Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP

IMAMURA, Masakazu, Yamanouchi Pharm. Co., Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP

MORITOMO, Hiroyuki, Yamanouchi Pharm. Co., Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP

MATSUHISA, Akira, Yamanouchi Pharm. Co., Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP

HIRANO, Masaaki, Yamanouchi Pharm. Co., Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP

MIYAZAKI, Yoji, Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP

NOZAWA, Eisuke, Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP

OKADA, Minoru, Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP

KOUTOKU, Hiroshi, Yamanouchi Pharm. Co., Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP

OHTA, Mitsuaki, Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP

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

C07D 213/84 → (51) C07D 213/74

C07D 215/38 → (51) C07D 213/74

C07D 217/22 → (51) C07D 401/04

C07D 223/16 → (51) C07D 401/04

(51) **C07D 233/64** (11) **1 122 243 A1**
C07D 233/68 A61K 31/4164

(26) En

(21) 99949025.3 (22) 15.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) ES 99/00327 15.10.1999

(87) WO 00/23426 2000/17 27.04.2000

(30) 16.10.1998 ES 9802222

(54) • *NEUARTIGE IMIDAZOLE MIT ENTZÜNDUNGHEMMENDER WIRKUNG*

• *NOVEL IMIDAZOLES WITH ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY*

• *NOUVEAUX IMIDAZOLES A ACTIVITE ANTI-INFLAMMATOIRE*

(71) J. URIACH & CIA. S.A., Degà Bahi, 59-67, E-08026 Barcelona, ES

(72) ALMANSA, Carmen, E-08026 Barcelona, ES
GONZALEZ, Concepción, E-08830 Sant Boi de Llobregat, ES

TORRES, M Carmen, E-08912 Badalona, ES

(74) Zumstein, Fritz, Dr., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingsen, Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE

C07D 233/68 → (51) C07D 233/64

C07D 233/88 → (51) C07D 213/74

C07D 239/52 → (51) C07D 239/54

(51) **C07D 239/54** (11) **1 122 244 A1**
C07D 401/12 C07D 417/12

C07D 403/12 C07D 239/52

C07D 213/69 C07D 213/70

A01N 43/54

(25) En (26) En

(21) 01102178.9 (22) 02.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.02.2000 JP 2000028123

29.02.2000 JP 2000053521

06.09.2000 JP 2000269730

(54) • *Uräzil Verbindungen und deren Verwendung*

• *Uracil compounds and their use*

• *Composés d'uracile et leur usage*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP

(72) Tohyama, Yoshitomo, Ashiya-shi, Hyogo, JP

Sanemitsu, Yuzuru, Kobe-shi, Hyogo, JP

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

C07D 243/06 → (51) C07D 213/74

C07D 243/08 → (51) C07D 213/74

- (51) **C07D 265/24** (11) **1 122 245 A2**
C07D 413/12 A61K 31/536
A61P 31/12
- (25) En (26) En
(21) 01110048.4 (22) 23.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (30) 24.05.1995 US 448795
- (54) • 2-Amino-Benzoxazinone zur Behandlung von
viralen Infektionen
• 2-Amino-benzoxazinones for the treatment of
viral infections
• 2-Amino-benzoxazinones pour le traitement
des infections virales
- (71) G.D. Searle & Co., P.O. Box 5110, Chicago, Illinois
60680, US
- (72) Abood, Norman, Morton Grove, Illinois 60053, US
Flynn, Daniel L., Mundelein, Illinois 60060, US
Becker, Daniel P., Glenview, Illinois 60025, US
Bax, Brian M., Irvine, California 92715, US
Li, Hui, Skokie, Illinois 60077, US
Nosal, Roger A., Buffalo Grove, Illinois 60089, US
Schretzman, Lori A., Gurnee, Illinois 60031, US
Villamil, Clara I., Glenview, Illinois 60025, US
Bennett, Michael J., Morton Grove, Illinois 60053,
US
Bedell, John L., Mount Prospect, Illinois 60056, US
Williams, Kenneth, Evanston, Illinois 60202, US
- (74) Beil, Hans Christoph, Dr., et al, Hansmann &
Vogesser, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 80
01 40, 65901 Frankfurt, DE
- (62) 96914762.8 / 0 828 721

C07D 295/18 → (51) C07D 213/74**C07D 295/22** → (51) C07D 213/74

- (51) **C07D 301/12** (11) **1 122 246 A1**
C07D 301/32
- (25) De (26) De
(21) 00102542.8 (22) 07.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren zur Epoxidierung von Olefinen
• Process for the epoxidation of olefines
• Procédé pour l'époxydation d'oléfines
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
- (72) Hofen, Willi, 63517 Rodenbach, DE
Thiele, Georg, Dr., 63452 Hanau, DE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE
- (51) **C07D 301/12** (11) **1 122 247 A1**
(25) De (26) De
(21) 00102543.6 (22) 07.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren zur Epoxidierung von Olefinen
• Process for epoxidising olefines
• Procédé pour l'époxydation d'oléfines
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
- (72) Hofen, Willi, 63517 Rodenbach, DE
Thiele, Georg, Dr., 63452 Hanau, DE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C07D 301/12** (11) **1 122 248 A1**
C07D 301/32
- (25) De (26) De
(21) 00102544.4 (22) 07.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren zur Epoxidierung von Olefinen
• Process for the epoxidation of olefines
• Procédé pour l'époxydation d'oléfines
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
- (72) Hofen, Willi, 63517 Rodenbach, DE
Thiele, Georg, Dr., 63452 Hanau, DE
Möller, Alexander, Dr., 63571 Gelnhausen, DE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C07D 301/12** (11) **1 122 249 A1**
C07D 303/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00200344.0 (22) 02.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Oxiranen
• Process for producing oxiranes
• Procédé de fabrication d'un oxiranne
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert,
33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) Strebelle, Michel, 1150 Bruxelles, BE
Catinat, Jean-Pierre, 7131 Waudrez, BE
- (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. 310, rue de
Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

C07D 301/32 → (51) C07D 301/12**C07D 303/04** → (51) C07D 301/12

- (51) **C07D 311/72** (11) **1 122 250 A1**
B01D 15/08
- (25) En (26) En
(21) 01300950.1 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.02.2000 MY 0000368
- (54) • Ein Verfahren zur chromatographischen Isolierung
von Isomeren des Vitamins E
• A method of chromatographic isolation for
vitamin E isomers
• Un procédé pour l'isolation des isomères de la
vitamin E par chromatographie
- (71) Malaysian Palm Oil Board, 6, Persiaran Institusi,
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

- (51) **C07D 311/92** (11) **1 122 251 A1**
C07D 405/04 C07D 405/10
C08K 5/34 C08L 33/04
C09K 9/02 G02B 5/23
G03C 1/73
- (25) Ja (26) En
(21) 00929909.0 (22) 29.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/03458 29.05.2000
- (87) WO 00/75238 2000/50 14.12.2000
- (30) 03.06.1999 JP 15627099
19.07.1999 JP 20516699
- (54) • CHROMENVERBINDUNGEN
• CHROMENE COMPOUNDS
• COMPOSES DE CHROMENE
- (71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho,
Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken 745-0053, JP
- (72) MOMODA, Junji, Tokuyama-shi Yamaguchi
745-0053, JP
MATSUOKA, Shingo, Tokuyama-shi Yamaguchi
745-0053, JP
NAGOU, Hironobu, Tokuyama-shi Yamaguchi
745-0053, JP
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 315/00 → (51) B01J 27/12

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 122 252 A1**
C07D 401/06 C07D 401/12
C07D 401/14 C07D 413/06
C07D 217/22 C07D 223/16
C07D 498/04 C07D 513/04
A61K 31/4545 A61K 31/55
A61K 31/553 A61P 3/04
- (25) Ja (26) En
(21) 99947923.1 (22) 15.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 99/05705 15.10.1999
- (87) WO 00/23437 2000/17 27.04.2000
- (30) 16.10.1998 JP 29521398
16.10.1998 JP 29548898
- (54) • STICKSTOFFHALTIGE ANNELIERTE HETERO-
CYCLEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-
LUNG UND AGENTIEN, DIE DIESE ENTHALTEN
• NITROGENOUS FUSED HETEROCYCLE
COMPOUNDS, PROCESS FOR THE PREP-
ARATION THEREOF AND AGENTS
CONTAINING THE SAME
• COMPOSES AZOTES HEREROCYCLIQUES
CONDENSES; PROCEDE DE FABRICATION ET
AGENTS LES RENFERMANT
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) ISHIHARA, Yuji, Itami-shi Hyogo 664-0874, JP
FUJISAWA, Yukio, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0032,
JP
FURUYAMA, Naoki, Kobe-shi, Hyogo 657-0016, JP
ISHICHI, Yuji, Ibaraki-shi, Osaka 567-0867, JP
SASAKI, Mitsuru, Takatsuki-shi, Osaka 569-1041,
JP
- (74) Caffin, Lee, Takeda Euro Patent Office, 10 Charles
II Street, London SW1Y 4AA, GB

(51) **C07D 401/04** (11) **1 122 253 A1**
A61K 31/505(25) Ja (26) En
(21) 99970659.1 (22) 07.10.1999(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/05560 07.10.1999

(87) WO 00/23436 2000/17 27.04.2000

(30) 16.10.1998 JP 29505098

- (54) • QUINALOZINON-DERIVATE
-
- QUINAZOLINONE-DERIVATIVES
-
- DERIVES DE QUINAZOLINONE

(71) Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited,
2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-8510, JP(72) MURAOKA, Masami, Toyonaka-shi, Osaka
560-0053, JP

MATSUI, Kazuki, Sanda-shi, Hyogo 669-1324, JP

MORISHITA, Koji, Nishinomiya-shi, Hyogo

662-0961, JP

OHASHI, Naohito, Takatsuki-shi, Osaka 569-1020,
JP(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB**C07D 401/04** → (51) C07D 213/74**C07D 401/06** → (51) C07D 401/04**C07D 401/12** → (51) C07D 213/74**C07D 401/12** → (51) C07D 239/54**C07D 401/12** → (51) C07D 401/04**C07D 401/12** → (51) C07D 405/14**C07D 401/14** → (51) C07D 401/04**C07D 403/12** → (51) C07D 239/54**C07D 405/04** → (51) C07D 311/92**C07D 405/06** → (51) C07D 405/14**C07D 405/10** → (51) C07D 311/92**C07D 405/12** → (51) C07D 213/74(51) **C07D 405/14** (11) **1 122 254 A2**

A61K 31/47 A61K 31/539

A61P 9/04 A61P 9/10

A61P 9/12 C07D 401/12

C07D 405/06 C07D 493/04

C07D 495/04 C07D 413/14

C07D 471/04 C07D 417/14

// (C07D493/04, 307:00, 221:00),(C07D495/04,
333:00, 221:00),(C07D471/04, 221:00, 209:00)

(25) Fr (26) Fr

(21) 01400225.7 (22) 30.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 FR 0001171

(54) • 4-Sulfonamid-Piperidin-Derivate, Verfahren zu
ihrer Herstellung und sie enthaltende pharma-
zeutische Zubereitungen• 4-Sulfonamide piperidine derivatives, method
for their preparation and pharmaceutical
compositions containing them• Dérivés de 4-sulfonamides pipéridine, leur
procédé de préparation et les compositions
pharmaceutiques qui les contiennent(71) ADIR ET COMPAGNIE, 1 rue Carle Hébert, 92415
Courbevoie Cédex, FR

(72) Peglion, Jean-Louis, 78110 Le Vesinet, FR

Dessinges, Aimée, 92500 Rueil Malmaison, FR

Poitevin, Christophe, 75019 Paris, FR

Vilaine, Jean-Paul, 92290 Chateauf Malabry, FR

Villeneuve, Nicole, 92500 Rueil Malmaison, FR

Thollon, Catherine, 75011 Paris, FR

Bourguignon, Marie-Pierre, 78400 Chatou, FR

C07D 409/12 → (51) C07D 213/74(51) **C07D 413/06** (11) **1 122 255 A1**

C07D 413/14 C07D 417/06

C07D 417/14 A61K 31/42

A61K 31/425 A61K 31/44

(25) Ja (26) En

(21) 99943210.7 (22) 08.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/04868 08.09.1999

(87) WO 00/23442 2000/17 27.04.2000

(30) 16.10.1998 JP 29435398

(54) • CARBONSÄUREDERIVAT UND MEDIKA-
MENTE DIE DIESE ALS AKTIVEN INHALTS-
STOFF ENTHALTEN• CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES AND DRUGS
CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE
INGREDIENT• DERIVES D'ACIDE CARBOXYLIQUE ET MEDI-
CUMENTS CONTENANT CES 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) TAJIMA, Hisao Minase Res. Inst. ONO Pha. Co.,
Ltd., Mishima-gun Osaka 618-8585, JPNAKAYAMA, Y. Minase Res. Inst. ONO Phar. Co.,
Ltd., Mishima-gun Osaka 618-8585, JPFUKUSHIMA, D. Minase Res. Inst. ONO Pha. Co.,
Ltd., Mishima-gun Osaka 618-8585, JP(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE**C07D 413/06** → (51) C07D 401/04**C07D 413/12** → (51) C07D 213/74**C07D 413/12** → (51) C07D 265/24**C07D 413/14** → (51) C07D 405/14**C07D 413/14** → (51) C07D 413/06**C07D 417/06** → (51) C07D 413/06**C07D 417/12** → (51) C07D 213/74**C07D 417/12** → (51) C07D 239/54**C07D 417/14** → (51) C07D 405/14**C07D 417/14** → (51) C07D 413/06**C07D 471/04** → (51) C07D 405/14(51) **C07D 471/06** (11) **1 122 256 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 99947872.0 (22) 13.10.1999

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

RO SI

(86) JP 99/05643 13.10.1999

(87) WO 00/21962 2000/16 20.04.2000

(30) 14.10.1998 JP 29167498

(54) • VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON
WÄSSERIGEN PYRAZOLOACRIDON-DERI-
VAT-LÖSUNGEN• METHOD OF STABILIZING AQUEOUS
PYRAZOLOACRIDONE DERIVATIVE SOLUTION• PROCÉDE DE STABILISATION DE SOLUTION
AQUEUSE A BASE DE DERIVE PYRAZOLOA-
CRIDONE(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1,
Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185,
JP(72) TOMODA, Yutaka, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd.,
Nagazumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-87, JP
ASHIKAWA, Nobuhito, Kyowa Hakko Kogyo Co.,
Ltd., Nagazumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8,
JPKATO, Yasuki, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd.,
Nagazumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8, JP
ITO, Kunio, Sunto-gun, Shizuoka 411-0933, JP(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE(51) **C07D 487/08** (11) **1 122 257 A1**

(25) En (26) En

(21) 00311316.4 (22) 18.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2000 US 174542 P

(54) • Benzimidazol-Verbindungen zur Verwendung
als ORL1-Rezeptor-Antagonisten• Benzimidazole compounds as ORL1-receptor
agonists• Composés de benzimidazole comme agonistes
du récepteur ORL1(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017-5703, US(72) Ito, Fumitaka, c/o Central Research Nagoya,
Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JPNoguchi, Hirohide, c/o Central Research Nagoya,
Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JPOhashi, Yoriko, c/o Central Research Nagoya,
Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JPShimokawa, Hirohisa, c/o Central Research
Nagoya, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP(74) Wood, David John, et al, PFIZER LIMITED,
European Patents Department, Ramsgate Road,,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB**C07D 493/04** → (51) C07D 405/14**C07D 495/04** → (51) C07D 405/14**C07D 498/04** → (51) C07D 401/04**C07D 503/00** → (51) C12N 9/06**C07D 513/04** → (51) C07D 401/04**C07F 7/02** → (51) C07F 7/08(51) **C07F 7/08** (11) **1 122 258 A1**

C08G 77/04 C08G 77/00

C08G 77/26 C08G 77/388

C07F 9/09 C07F 9/22

C07F 7/02 C08L 83/08

(25) En (26) En

(21) 00300943.8 (22) 07.02.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Silizium enthaltende Verbindungen hergestellt
durch Michael Addition als Monomere und
Macromere• Silicon containing compounds from Michael-
type adduct reactions useful as monomers and
macromers• Composés contenant du silicium préparés par
addition du type Michael comme monomères et
macromères

- (71) BIOCOPATIBLES LIMITED, Frensham House Farnham Business Park Weydon Lane, Farnham, Surrey GU9 8QL, GB
- (72) Lewis, Andrew Lennard, Weydon Lane Farnham Surrey GU9 8QL, GB
- Redman, Richard, Weydon Lane Farnham Surrey GU9 8QL, GB
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07F 7/08 → (51) C07C 69/734

C07F 9/09 → (51) C07F 7/08

C07F 9/22 → (51) C07F 7/08

C07F 17/00 → (51) C07C 1/24

- (51) **C07G 5/00** (11) **1 122 259 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01670001.5 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.02.2000 PT 10241000
- (54) • *Extraktion der Ceroid Fraktion aus dem harzigen Rest der Herstellung von schwarzem Presskork mit einem überkritischen Flüssiggas*
- *Extraction of ceroid fraction of cork smoker wash solids with a supercritical fluid*
- *Extraction de la fraction céroïde du résidu résineux de fabrication de l'aggloméré noir de liège avec un fluide supercritique*
- (71) Labor Qualitas, Rua Professor Henrique de Barros, Edifício Sagres 3A, 2685-338 Prior Velho, PT
- (72) Staack Reis Machado, Ana Maria, 1170-097 Lisboa, PT
- De Magalhães Nunes Da Ponte, Manuel Luis, 1495 Cruz Quebrada, PT
- Alves Casimiro, Teresa Maria, 2855 Corroios, PT
- Alves Ribeiro, Nuno Rui, 2810 Feijo, PT
- (74) Ferreira, Maria Silvina, et al, CLARKE MODET & Co., Lda., Rua Castilho, 201 - 3 e 2 Esq., 10099/050 Lisboa, PT

- (51) **C07H 15/252** (11) **1 122 260 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99947917.3 (22) 15.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 99/05699 15.10.1999
- (87) WO 00/23453 2000/17 27.04.2000
- (30) 16.10.1998 JP 30954298
- (54) • *KRISTALLISATION VON DOXORUBICIN-HYDROCHLORID*
- *CRYSTALLIZATION OF DOXORUBICIN HYDROCHLORIDE*
- *CRISTALLISATION DE CHLORHYDRATE DE DOXORUBICINE*
- (71) MERCIAN CORPORATION, 5-8, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8305, JP
- (72) JOHDO, Osamu, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0813, JP
- NAKAO, Takuma, Clair de Yokohama 201, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0071, JP
- YOSHIOKA, Takeo, Ayase-shi, Kanagawa 252-1124, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C07H 17/02** (11) **1 122 261 A2**
- C07H 17/08 A61K 31/70
- A61P 31/04 A61P 33/02
- (25) En (26) En
- (21) 01300521.0 (22) 22.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2000 US 179324 P
- (54) • *13- und 14-Gliedrige Antibakterielle-Makroliden*
- *13 and 14-membered antibacterial macrolides*
- *Macrolides antibactériennes à 13 ou 14 chaînons*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340-5146, US
- (72) Kaneko, Takushi, Groton, Connecticut 06340, US
- McMillen, William Thomas, Fishers, Indiana 46038, US
- (74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07H 17/08 → (51) C07H 17/02

C07K 5/068 → (51) C07K 14/78

C07K 7/04 → (51) C07K 14/78

C07K 14/00 → (51) C12N 15/00

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/59 → (51) C12N 15/16

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 14/78** (11) **1 122 262 A1**
- C07K 5/068 C07K 7/04
- C12N 15/00 A61K 38/10
- A61K 38/08 A61K 9/127

- (25) Ja (26) En
- (21) 99947941.3 (22) 15.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/05730 15.10.1999
- (87) WO 00/23476 2000/17 27.04.2000
- (30) 16.10.1998 JP 29519898
- 08.07.1999 JP 19470699

- (54) • *NEOVASKULAR-SPEZIFISCHE PROTEINE*
- *NEOVASCULAR-SPECIFIC PEPTIDES*
- *PEPTIDES SPECIFIQUES POUR LA NEOVASCULARISATION*

- (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
- (72) OKU, Naoto, Shimizu-shi, Sizuoka 424-0857, JP
- OGINO, Koichi, Naruto-shi, Tokushima 772-0003, JP
- ISHIKAWA, Dai, Tokushima-shi, Tokushima 770-0002, JP
- TANAKA, Michinori, Itano-gun, Tokushima 771-1265, JP
- TAKI, Takao, Itano-gun, Tokushima 771-0204, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C07K 16/40 → (51) C12N 9/48

C07K 16/40 → (51) C12P 21/08

C08F 2/02 → (51) C08F 12/04

C08F 4/06 → (51) C08F 10/00

C08F 4/20 → (51) C08F 210/12

C08F 4/64 → (51) C08F 12/04

C08F 6/00 → (51) C08F 14/06

- (51) **C08F 8/32** (11) **1 122 263 A1**
- C09D 11/10
- (25) En (26) En
- (21) 01300780.2 (22) 30.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.02.2000 US 496472
- (54) • *Amidsäuren auf Basis von Harzen aus Styrol und Maleinsäureanhydrid*
- *Styrene-maleic anhydride resin amic acids*
- *Acides amiques à base de résines styrene-anhydride maléique*
- (71) Atofina Chemicals, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US
- (72) Schmidhauser, John C., Paoli, Pennsylvania 19301, US
- Hahn, Lisa M., Columbus, Ohio 43232, US
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C08F 10/00** (11) **1 122 264 A1**

C08F 4/06

- (25) En (26) En
- (21) 00300788.7 (22) 01.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Olefinpolymerisationsverfahren*
- *Olefin polymerization process*
- *Procéde de polymérisation d'oléfines*
- (71) BP Corporation North America Inc., 200 East Randolph Drive MC 2207A, Chicago, IL 60601, US
- (72) Valente, Anthony M., Aurora, Illinois 60504, US
- Johnson, David B., Hayes, Virginia 23072, US
- Huff, George A., Naperville, Illinois 60563, US
- Mehlberg, Robert L., Wheaton, Illinois 60187, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C08F 12/04** (11) **1 122 265 A1**

C08F 4/64 C08F 2/02

C08F 257/02 B01J 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 00120763.8 (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) 02.02.2000 KR 0005069
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von syndiotaktischen Styropolymeren durch Wiederverwertung der hergestellten Produkte*
- *Process for preparing syndiotactic styrene polymers by recycling the products*
- *Procédé pour préparer des polystyrènes syndiotactiques en recyclant les produits*
- (71) Samsung General Chemicals Co., Ltd., San 222-2, Dokkot-ri, Taesan-eup, Seosan-shi, Chungnam 356-870, KR
- (72) Lee, Young-Sub, Yuseong-gu Taejeon, 305-390, KR
- Kim, Hyun-Joon, Yuseong-gu Taejeon, 305-390, KR

Lim, Jae-Gon, Yuseong-gu Taejeon, 305-390, KR
Yoon, Sung-Cheol, Chungnang-gu Seoul, 131-222, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **C08F 14/06** (11) **1 122 266 A1**
C08F 6/00

(25) En (26) En
(21) 01100958.6 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.01.2000 JP 2000013357
21.01.2000 JP 2000013358

(54) • Verfahren zur Herstellung von Vinylchloritpo-
lymer
• Process for producing vinyl chloride polymer
• Procédé de production de polymère de chlo-
rure de vinyl

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Kobayashi, Takashi, c/o Shin-Etsu Chemical Co.,
Lt, Kashima-gun, Ibaraki-ken, JP
Nakahara, Yoshinori, c/o Shin-Etsu Chemical Co.,
Kashima-gun, Ibaraki-ken, JP
Saito, Ryuichi, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd,
Kashima-gun, Ibaraki-ken, JP
Amano, Tadashi, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd,
Kashima-gun, Ibaraki-ken, JP
Hara, Ichiro, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd,
Kashima-gun, Ibaraki-ken, JP

(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C08F 210/00 → (51) A61C 5/06

(51) **C08F 210/12** (11) **1 122 267 A1**
C08F 4/20

(25) De (26) De
(21) 01100200.3 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2000 DE 10004048

(54) • Hochmolekulare gefreie Isobutencopolymere
mit hohen Doppelbindungsgehalten
• High molecular gel-free isobutene copolymers
having high double bond contents
• Copolymères d'isobutène, exempts de gel,
ayant une masse moléculaire élevée et ayant un
contenu élevé de liaisons doubles

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Langstein, Gerhard, Dr., 51515 Kürten, DE
Bohnenpoll, Martin, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Commander, Ron, Dr., Samia, CA, N7T 7M2,, CA

C08F 257/02 → (51) C08F 12/04

C08F 299/00 → (51) C08L 67/06

C08G 8/10 → (51) C08G 14/06

C08G 8/28 → (51) C08G 14/06

(51) **C08G 14/06** (11) **1 122 268 A1**
C08G 8/10 C08G 8/28

(25) En (26) En
(21) 00103693.8 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.02.2000 US 498288

(54) • Polymerzusammensetzung zur Vernetzung von
Novolackharze
• Polymer composition for curing novolac resins

• Composition de polymère pour faire durcir des
résines novolacques

(71) PLASTICS ENGINEERING COMPANY, 3518 N.
Lakeshore Road, Sheboygan, WI 53083, US
(72) Waitkus, Philip A., Sheboygan, WI 53083, US
Morrison, Theodore N., Sheboygan, WI 53083, US
(74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-
Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **C08G 18/08** (11) **1 122 269 A1**
C08G 18/12 C08G 18/44
C08G 18/66 C09D 175/06

(25) De (26) De
(21) 01101142.6 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.02.2000 DE 10004723

(54) • Wässrige Sperschicht auf Basis von Polyuret-
han-Dispersionen
• Aqueous barrier layer based on polyurethane
dispersions
• Couche barrière aqueuse à base de dispersions
de polyuréthane

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Blum, Harald, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Meixner, Jürgen, Dr., 47803 Krefeld, DE
Müller, Heino, 51377 Leverkusen, DE
Petzoldt, Joachim, Dr., 40789 Monheim, DE

C08G 18/12 → (51) C08G 18/08

C08G 18/32 → (51) C08G 18/78

C08G 18/44 → (51) C08G 18/08

C08G 18/66 → (51) C08G 18/08

(51) **C08G 18/72** (11) **1 122 270 A1**
C08G 18/78 C08G 18/80

(25) En (26) En
(21) 01101198.8 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2000 US 499603

(54) • Flüssige MDI-Addukte mit verbesserter Gefrier-
stabilität
• Liquid MDI adducts with improved freeze sta-
bility
• Adduits liquides de MDI à stabilité améliorée à
la congélation

(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA
15205-9741, US
(72) Markusch, Peter H., McMurray, PA 15317, US
Pantone, Richard S., New Martinsville, WV 26155,
US

Guether, Ralf, Pittsburgh, PA 15241, US
Slack, William E., Moundsville, WV 26041, US
(74) Feldhues, Michael L.F., Dr., et al, Bayer
Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente
und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/72 → (51) C08G 18/78

(51) **C08G 18/78** (11) **1 122 271 A1**
C08G 18/72

(25) En (26) En
(21) 01101199.6 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2000 US 499316

(54) • Flüssige MDI-Addukte mit verbesserter Gefrier-
stabilität
• Liquid MDI adducts with improved freeze sta-
bility

• Adduits liquides de MDI à stabilité améliorée à
la congélation

(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA
15205-9741, US
(72) Markusch, Peter H., McMurray, PA 15317, US
Pantone, Richard S., New Martinsville, WV 26155,
US
Guether, Ralf, Pittsburgh, PA 15241, US
Slack, William E., Moundsville, WV 26041, US
(74) Perchenek, Nils, Dr., et al, Bayer AG KB-RP
Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C08G 18/78** (11) **1 122 272 A2**
C08G 18/32

(25) De (26) De
(21) 01101591.4 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.02.2000 DE 10005228
21.11.2000 DE 10057603

(54) • Lagerstabile Polyisocyanate
• Storage stable polyisocyanates
• Polyisocyanates stables au stockage
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) Bruchmann, Bernd, Dr., 67251 Freinsheim, DE
Mohrhardt, Günter, 67346 Speyer, DE
Renz, Hans, Dr., 67149 Meckenheim, DE
Jähme, Joachim, Dr., 67240 Bobenheim-Roxheim,
DE

(51) **C08G 18/78** (11) **1 122 273 A2**
C08G 18/32

(25) De (26) De
(21) 01101920.5 (22) 27.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.02.2000 DE 10005228

(54) • Lagerstabile Polyisocyanate
• Storage stable polyisocyanates
• Polyisocyanates stables au stockage
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

BASF Coatings AG, 48165 Münster, DE
(72) Bruchmann, Bernd, Dr., 67251 Freinsheim, DE
Renz, Hans, Dr., 67149 Meckenheim, DE
Mohrhardt, Günter, 67346 Speyer, DE
Baumgart, Hubert, Dr., 48163 Münster, DE
Bitter, Simone, 48308 Senden, DE
(74) Meyer, Udo, et al, BASF Aktiengesellschaft, 67056
Ludwigshafen, DE

C08G 18/78 → (51) C08G 18/72

C08G 18/80 → (51) C08G 18/72

(51) **C08G 61/12** (11) **1 122 274 A1**
H01B 1/12

(25) De (26) De
(21) 01101141.8 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.02.2000 DE 10004725

(54) • Verfahren zur Herstellung von wasserlöslichen
pi-konjugierten Polymeren
• Method for making pi-conjugated water soluble
polymers
• Méthode de production de polymères pi-con-
jugués solubles dans l'eau

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Groenendaal, Lambertus, Dr., 9112 Sinaai, BE
Jonas, Friedrich, Dr., 52066 Aachen, DE
Cloots, Tom, 1840 Londerzeel, BE
Louwet, Frank, Dr., 3590 Diepenbeek, BE

(51) **C08G 63/08** (11) **1 122 275 A2**
C08J 11/18
// C08L1:02
(25) En (26) En
(21) 01102054.2 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2000 JP 2000022763
12.09.2000 JP 2000276773

(54) • *Aliphatischer Polyester, Verfahren zu seiner Herstellung und Methode zum Recycling von Cellulose*
• *Aliphatic polyester, method for manufacturing aliphatic polyester, and method for recycling cellulose*
• *Polyester aliphatique, procédé de sa préparation et méthode pour la recyclage de la cellulose*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Minami, Masato, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C08G 65/40 → (51) H01B 3/30

C08G 77/00 → (51) C07F 7/08

C08G 77/04 → (51) C07F 7/08

C08G 77/26 → (51) C07F 7/08

(51) **C08G 77/38** (11) **1 122 276 A2**
C08G 77/50 A61K 7/02
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 01300867.7 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.02.2000 JP 2000023869

(54) • *Silikonverbindung und eine Make-up-Zusammensetzung*
• *A novel silicone compound and a makeup containing this compound*
• *Composé de silicone et composition de maquillage*

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Nakanishi, Tetsuo, Silicone Electronic Mat. R. C., Matsuidacho, Utsi-Gun, Gunma-ken, JP
Ono, Ichiro, Silicone Electronic Mat. R. C., Matsuidacho, Utsi-Gun, Gunma-ken, JP
Shimizu, Toru, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, JP

(74) Bubb, Antony John Allen, et al, GEE & CO, Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

(51) **C08G 77/38** (11) **1 122 277 A2**
C08G 77/50 A61K 7/02
A61K 7/48 A61K 7/06

(25) En (26) En
(21) 01300998.0 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.02.2000 JP 2000027790

(54) • *Silikonverbindung, mit dieser Verbindung behandeltes Pulver und diese Verbindung enthaltende Make-up-Zusammensetzung*
• *A novel silicone compound, a powder surface-treated with this compound, and makeup containing this powder*
• *Composé de silicone, poudre traité avec ce composé et composition de maquillage*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP

(72) Nakanishi, Tetsuo, c/o Silicone Electr.Mat.Res.Ctr, Matsuidacho, Utsi-Gun, Gunma-ken, JP
Ono, Ichiro, c/o Silicone Electr. Mat. Res. Center, Matsuidacho, Utsi-Gun, Gunma-ken, JP
Shimizu, Toru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(74) Bubb, Antony John Allen, et al, GEE & CO, Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

C08G 77/388 → (51) C07F 7/08

C08G 77/50 → (51) C08G 77/38

C08J 5/18 → (51) B29C 55/12

C08J 5/18 → (51) B41M 7/00

(51) **C08J 7/04** (11) **1 122 278 A2**
C09D 4/00 C09D 183/08
C09D 201/10

(25) En (26) En
(21) 01300992.3 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.02.2000 JP 2000027713
04.02.2000 JP 2000027719

(54) • *Beschichtungszusammensetzung, Beschichtungsverfahren und beschichtete Gegenstände*
• *Coating composition, coating method, and coated article*
• *Composition de revêtement, procédé de revêtement et objets revêtus*

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho, 1, Toyoda-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Matsumura, Kazuyuki, c/o Silicone-Electronics Mat, Matsuida-machi, Utsi-gun, Gunma-ken, JP
Yamaya, Masaaki, c/o Silicone-Electronics Mat, Matsuida-machi, Utsi-gun, Gunma-ken, JP
Higuchi, Koichi, c/o Silicone-Electronics Material, Matsuida-machi, Utsi-gun, Gunma-ken, JP
Kudo, Muneo, c/o Silicone-Electronics Materials, Matsuida-machi, Utsi-gun, Gunma-ken, JP
Kato, Yoshifumi, c/o Kabushiki Kaisha Toyoda, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Komori, Takashi, c/o Kabushiki Kaisha Toyoda, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Shimo, Toshihisa, c/o Kabushiki Kaisha Toyoda, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

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

C08J 7/04 → (51) B41M 7/00

C08J 11/18 → (51) C08G 63/08

C08K 3/36 → (51) C01B 33/18

(51) **C08K 5/00** (11) **1 122 279 A2**
C09K 3/00 G03C 1/00
(25) En (26) En
(21) 01200337.2 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.02.2000 GB 0002626
(54) • *Nicht ionische Tenside Oligomere als DISPERSIERMITTEL und STABILISATOR*
• *Nonionic oligomeric surfactants and their use as dispersants and stabilisers*
• *Tensio-actifs oligomères non-ioniques et leur usage en tant que dispersant et stabilisateur*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Pitt, Alan Robert, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
Wear, Trevor John, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

Gibson, Danuta, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
Newington, Ian Martin, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

Brick, Mary Christine, Rochester, New York 14650, US
Boettcher, John William, Rochester, New York 14650, US

Barber, Gary Norman, Rochester, New York 14650, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **C08K 5/00** (11) **1 122 280 A2**
C09K 3/00 G03C 1/00
(25) En (26) En
(21) 01200338.0 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.02.2000 GB 0002627
(54) • *Nicht-ionische Tenside als Überzugsmittel für die Herstellung von fotografischen Produkten*
• *Nonionic surface active oligomers as coating aids for the manufacture of photographic products*
• *Tensio-actifs non-ioniques comme agents de revêtement pour la production de produits photographiques*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Pitt, Alan Robert, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
Wear, Trevor John, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

Moon, Alice Glessner, Rochester, New York 14650, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

C08K 5/34 → (51) C07D 311/92

(51) **C08L 19/00** (11) **1 122 281 A1**
B60C 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01101179.8 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2000 FR 0001513
(54) • *Reifen für schwere Lasten und Verwendung einer Kautschukzusammensetzung zur Verzögerung des unregelmässigen Verschleisses dieser Reifen*

- Tyres for heavy loads and use of a rubber composition for retarding the irregular wear of those tyres
- Pneumatiques pour lourdes charges, et utilisation d'une composition de caoutchouc pour retarder l'usure irrégulière sur ces pneumatiques.

- (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) Hodge, Thomas, Simpsonville, South Carolina 29681, US
- (74) Hiebel, Robert, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

C08L 23/04 → (51) B32B 27/32

C08L 33/04 → (51) C07D 311/92

- (51) **C08L 67/06** (11) **1 122 282 A1**
C08F 299/00
- (25) De (26) De
- (21) 01101161.6 (22) 23.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.01.2000 DE 10002804
- (54) • *Emissionarme Elektroisiermassen*
• *Low emission electrical insulating masses*
• *Masses électriquement isolantes à faible émission*
- (71) SCHENECTADY INTERNATIONAL, INC., 2750 Balltown Road, Schenectady New York 12309, US
- (72) Blum, Rainer, 67069 Ludwigshafen, DE
Hegemann, Günter, 22301 Hamburg, DE
Eichhorst, Manfred, 22113 Oststeinbek, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08L 67/06 → (51) C01B 33/18

- (51) **C08L 73/00** (11) **1 122 283 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00942448.2 (22) 03.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/04402 03.07.2000
- (87) WO 01/04214 2001/03 18.01.2001
- (30) 09.07.1999 JP 19625399

- (54) • *FLAMMGESCHÜTZTE POLYKETONMISCHUNG UND FORMTEIL*
• *FLAME-RETARDANT POLYKETONE RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE*
• *COMPOSITION A BASE DE RESINE DE POLYKETONE IGNIFUGUE ET ARTICLE MOULE*
- (71) Kyowa Chemical Industry Co., Ltd., 305 Yashimanishi-machi, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0113, JP
- (72) NOSU, Tsutomu, c/o Kyowa Chemical Industry Co Ltd, Sakaide-shi, Kagawa-ken 762-0012, JP
SAWA, Yoshiharu, c/o Kyowa Chemical Industry Co Ltd, Sakaide-shi, Kagawa-ken 762-0012, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08L 77/06 → (51) B32B 27/32

- (51) **C08L 83/08** (11) **1 122 284 A1**
C09J 183/08
- (25) En (26) En
- (21) 01300989.9 (22) 05.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.02.2000 JP 2000028762
- (54) • *Härtbare Zusammensetzungen*
• *Curable compositions*
• *Compositions durcissables*
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Shiono, Mikio, Silicone-El. Mat. Res. Ctr., Matsuda-machi, usui-gun, Gunma-ken, JP
Matsuda, Takashi, Silicone-El. Mat. Res. Ctr., Matsuda-machi, usui-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08L 83/08 → (51) C07F 7/08

C09D 4/00 → (51) C08J 7/04

- (51) **C09D 5/00** (11) **1 122 285 A1**
C09D 129/04 G01J 3/46
- (25) En (26) En
- (21) 01250024.5 (22) 23.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.01.2000 JP 2000014345
- (54) • *Standardweiss-Farbe*
• *White standard paint*
• *Peinture standard blanc*
- (71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-0052, JP
- (72) Takahashi, Takashi, Itabashi-ku, Tokyo 174-0052, JP
- (74) Ikezawa, Yukio, Itabashi-ku, Tokyo 174-0052, JP
Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 122 286 A1**
B41M 5/00 B41J 2/01

- (25) Ja (26) En
- (21) 00975656.0 (22) 08.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/03737 08.06.2000
- (87) WO 00/75245 2000/50 14.12.2000
- (30) 09.06.1999 JP 16210699
09.06.1999 JP 16210799
09.06.1999 JP 16210899
09.06.1999 JP 16267599
10.06.1999 JP 16378199
10.06.1999 JP 16378399
23.02.2000 JP 2000046400

- (54) • *TINTENSTRAHLTINTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN, TINTENSTRAHL-TINTENSATZ UND TINTENPATRONE*
• *INK FOR INK-JET RECORDING AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, INK SET FOR INK-JET RECORDING, AND INK CARTRIDGE*
• *ENCRE POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION, JEU D'ENCRE POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE ET CARTOUCHE D'ENCRE*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) KOMATSU, Hidehiko, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

- NAKAMURA, Hiroto, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- YATAKE, Masahiro, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- HAYASHI, Hiroko, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- MATSUZAKI, Makoto, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- ITO, Fumitsugu, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- OHATA, Hitoshi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 122 287 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01300571.5 (22) 23.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2000 US 494830
- (54) • *Miniemulsions-techniken für Tintenstrahl-druck-tinten*
• *Miniemulsion techniques for ink jet inks*
• *Encres pour l'impression par jet d'encre utilisant les techniques de mini-émulsion*
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Kabalnov, Alexey S., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 122 288 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01300574.9 (22) 23.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2000 US 495424
- (54) • *Tintenstrahl-druck-tinten-Zusammensetzungen mit guter Frost-Auftau Stabilität*
• *Ink jet ink compositions having good freeze-thaw stability*
• *Compositions d'encre pour impression par jet d'encre présentant une bonne stabilité au gel-dégel*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Kabalnov, Alexey S., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09D 11/00 → (51) B41J 2/175

- (51) **C09D 11/10** (11) **1 122 289 A1**
C09D 183/04
- (25) En (26) En
- (21) 01300408.0 (22) 18.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2000 JP 2000022623
- (54) • *Tinten für Silikon-gummi, und geformter Silikon-gummi*
• *Ink for silicone rubber, and molded silicone rubber*
• *Encre pour caoutchouc de silicone et caoutchouc de silicone moulé*
- (71) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Otomo, Takayoshi, Dow Corning Toray Sil. Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Nakamura, Akito, Dow Corning Toray Sil. Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C09D 11/10 → (51) C08F 8/32

C09D 129/04 → (51) C09D 5/00

C09D 175/06 → (51) C08G 18/08

C09D 183/04 → (51) C09D 11/10

C09D 183/08 → (51) C08J 7/04

C09D 201/10 → (51) C08J 7/04

C09J 123/04 → (51) B60K 15/03

C09J 157/00 → (51) B41M 7/00

C09J 183/08 → (51) C08L 83/08

C09K 3/00 → (51) C08K 5/00

C09K 3/14 → (51) C01B 33/18

- (51) **C09K 5/00** (11) **1 122 290 A1**
C23F 11/10

(26) En

(22) 06.05.1998

(21) 98967156.5

(84) DE FR GB IT

(86) JP 98/02024 06.05.1998

(87) WO 99/57218 1999/45 11.11.1999

(54) • VERDÜNNTES KÜHLMITTEL

• DILUTE COOLANT

• LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT DILUE

(71) Shishiai-Kabushikigaisha, 12, Shin-hazama, Seki-shi, Gifu 501-3923, JP

(72) Kawai, Masaru, Gifu-shi, Gifu 501-1113, JP
Miyake, Yuji, Seki-shi, Gifu 501-3936, JP
Mori, Yasuaki, Kakamigahara-shi, Gifu 504-0004, JP

(74) Hamilton, Alistair, Castles, 17 Lansdowne Road, Croydon CR0 2BX, GB

C09K 9/02 → (51) C07D 311/92

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 122 291 A2**
C09K 11/08

(25) En (26) En

(21) 01480001.5 (22) 11.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2000 US 499621

(54) • Geschichtete organisch-anorganische Perowskites mit anorganischen Gerüsten mit Metallmangel

• Layered organic-inorganic perovskites having metal-deficient inorganic frameworks

• Perowskites organique-inorganique laminés ayant une structure inorganique avec un déficit en métal

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US

(72) Mitzi, David Brian, Mahopac, Putnam, NY 10541, US

(74) Klein, Daniel Jacques Henri, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

C09K 11/08 → (51) C09K 11/06

- (51) **C09K 19/30** (11) **1 122 292 A2**
C09K 19/42

(25) En (26) En

(21) 01102169.8 (22) 02.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.02.2000 JP 2000027959

30.05.2000 JP 2000160243

(54) • Flüssigkristallzusammensetzung und Flüssigkristallanzeigevorrichtung

• Liquid crystal composition and liquid crystal display device

• Composition liquide cristalline et dispositif d'affichage à cristaux liquides

(71) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0055, JP

Chisso Petrochemical Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Yanai, Motoki, Chisso Petrochemical Corporation, Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP

Kubo, Yasuhiro, Chisso Petrochemical Corporation, Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP

Nakagawa, Etsuo, Chisso Petrochemical Corporation, Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP

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

C09K 19/42 → (51) C09K 19/30

C10B 53/00 → (51) C10L 5/00

- (51) **C10G 1/10** (11) **1 122 293 A2**

(25) En (26) En

(21) 00124115.7 (22) 01.06.1992

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

(30) 07.06.1991 US 711546

(54) • Kontrollierte katalytische und thermische auf einander folgende Pyrolyse und Hydrolyse von Kunststoffabfallgemischen zur aufeinander folgender Gewinnung von Monomeren oder anderen hochwertigen Produkten

• Controlled catalytic and thermal sequential pyrolysis and hydrolysis of mixed polymer waste streams to sequentially recover monomers or other high value products

• Pyrolyse et hydrolyse en série contrôlées de mélange de déchets de matières plastiques en vue de la récupération en série de monomères ou d'autres produits précieux

(71) Midwest Research Institute, 425 Volker Boulevard, Kansas City Missouri 64110, US

(72) Chum, Helena L., Kansas City, MO 64110, US

Evans, Robert J., Lakewood, CO 80227, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 92913457.5 / 0 592 494

- (51) **C10G 9/38** (11) **1 122 294 A2**

(25) En (26) En

(21) 00104280.3 (22) 01.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 JP 2000025251

(54) • Verfahren und Apparat zur Pyrolyse von Kohlenwasserstoffgas

• Process and apparatus for the pyrolysis of hydrocarbon gas

• Procédé et appareillage pour la pyrolyse de gas hydrocarboné

- (71) Matsumura, Shuzo, 38A Gloucester Walk, London W8 4HY, GB

THE JAPAN STEEL WORKS, LTD., 1-2, Yurakucho-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo100, JP
TOHO GAS CO., LTD., 19-18, Sakuradacho Atsuta-ku Nagoya-shi, Aichi 456, JP

Kubota Corporation, 2-47, Shikitsu-Higashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556, JP

(72) Matsumura, Shuzo, London W8 4HY, GB

Yoneta, Masaji, c/o The Japan Steel Works Ltd., Fuchu-shi, Tokyo 183-8503, JP

Denda, Rokuro, c/o The Japan Steel Works Ltd., Fuchu-shi, Tokyo 183-8503, JP

Umeda, Yoshito, c/o Toho Gas Co., Ltd., Tokai-city, Aichi 476-8501, JP

Hattori, Masao, c/o Toho Gas Co., Ltd., Tokai-city, Aichi 476-8501, JP

Hagi, Satoshi, c/o Toho Gas Co., Ltd., Tokai-city, Aichi 476-8501, JP

Funakoshi, Jun, c/o Kubota Corporation, Hirakata-shi, Osaka 573-8573, JP

Kosaka, Akira, c/o Kubota Corporation, Hirakata-shi, Osaka 573-8573, JP

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

C10J 3/20 → (51) C10L 5/00

- (51) **C10L 1/22** (11) **1 122 295 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 99970110.5 (22) 04.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/05446 04.10.1999

(87) WO 00/20537 2000/15 13.04.2000

(30) 06.10.1998 JP 28406898

17.11.1998 JP 34230898

(54) • BENZINZUSATZ FÜR EINEN BENZINMOTOR MIT DIREKTEINSPRITZUNG

• GASOLINE ADDITIVE FOR DIRECT-INJECTION GASOLINE ENGINE

• ADDITIF POUR ESSENCE DESTINEE A UN MOTEUR A ESSENCE A INJECTION DIRECTE

(71) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP

(72) HA.JI, Katsuhiko Nippon Mitsubishi Oil Corp., Yokohama-shi Kanagawa, 231, JP

NAGAO, Masaki Nippon Mitsubishi Oil Corp., Yokohama-shi Kanagawa 231-08, JP

AKIMOTO, Jun Nippon Mitsubishi Oil Corp., Yokohama-shi Kanagawa 231-081, JP

YOSHIDA, Masahiro Nippon Mitsubishi Oil Corp., Yokohama-shi Kanagawa 23, JP

(74) Modin, Jan, Ehmer & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **C10L 5/00** (11) **1 122 296 A2**
C10B 53/00 C10J 3/20

B09B 3/00

(25) En (26) En

(21) 01102404.9 (22) 02.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2000 JP 2000026876

08.09.2000 JP 2000273826

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Rohstoffrückgewinnung aus organischen Substanzen

• Apparatus and method for resource recovery from organic substance

- *Procédé et dispositif pour la récupération de ressources à partir de substances organiques*
- (71) Chugoku Maintenance Co., Ltd., 28-15, Yamane-cho, Higashi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0048, JP
- (72) Shishido, Hiromu, Chugoku Maintenance Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0048, JP
- Omoda, Norio, Chugoku Maintenance Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0048, JP
- (74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **C10M 141/00** (11) **1 122 297 A2**
C10M 161/00 C10M 167/00
// (C10M141/00, 129:10, 129:16, 129:54, 135:10),(C10M161/00, 129:10, 129:54, 135:10, 145:24),(C10M167/00, 129:54, 145:24, 159:20, 159:22, 159:24), C10N40:00, C10N40:04
- (25) En (26) En
(21) 01300864.4 (22) 31.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2000 JP 2000022664
- (54) • *Schmiermittelzusammensetzung*
• *Lubricant composition*
• *Composition lubrifiante*
- (71) ASAHI DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-35, Higashi-Ogu 7-chome, Arakawa-ku Tokyo, JP
- (72) Koishikawa, Naomi, Arakawa-ku, Tokyo, JP
Tatsumi, Yukio, Arakawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Farwell, William Robert, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

C10M 161/00 → (51) C10M 141/00

C10M 167/00 → (51) C10M 141/00

- (51) **C10M 169/04** (11) **1 122 298 A2**
// (C10M169/04, 101:04, 129:10, 129:76, 133:12, 135:24, 137:10), C10N10:04, C10N30:00, C10N30:10, C10N40:08
- (25) En (26) En
(21) 01102161.5 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.02.2000 JP 2000027939
- (54) • *Hydraulische Ölzusammensetzung mit verbesserten biologisch abbaubaren Eigenschaften*
• *Hydraulic oil composition with improved biodegradable properties*
• *Composition d'huile hydraulique ayant des propriétés biodégradables améliorées*
- (71) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Konishi, Toru, Nippon Mitsubishi Oil Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kikuchi, Yoshinobu, Nippon Mitsubishi Oil Corp., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C11D 1/74 → (51) B27K 3/50

C11D 1/83 → (51) C11D 17/04

C11D 3/10 → (51) C11D 3/39

- (51) **C11D 3/39** (11) **1 122 299 A2**
C11D 17/00
- (25) En (26) En
(21) 00311581.3 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.12.1999 EP 99125979
- (54) • *Waschmittelzusammensetzung*
• *Laundry composition*
• *Composition pour le linge*
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Gebouw de Appelaer, De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL
- (72) Fregonese, Daniele, 30030 Venice, IT
Zambelli, Luca, 30174 Mestre Venice, IT
Housmekerides, Chris E., 30034 Mira Venice, IT
Zamuner, Dora, Chirignago Venice, IT
- (74) Dickson, Elizabeth Anne, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

- (51) **C11D 3/39** (11) **1 122 300 A1**
C11D 3/10
- (25) En (26) En
(21) 01102171.4 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.02.2000 JP 2000025087
01.06.2000 JP 2000164845
- (54) • *Bleichende Waschmittelzusammensetzung*
• *Bleaching detergent composition*
• *Composition détergente de blanchissage*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Ogura, Nobuyuki, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Aoyagi, Muneo, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C11D 3/39** (11) **1 122 301 A1**
C11D 11/00 C11D 7/04
- (25) En (26) En
(21) 01110701.8 (22) 21.12.1998
- (84) DE FR GB
- (30) 22.12.1997 JP 35340397
27.01.1998 JP 1393898

- (54) • *Reinigungslösung für elektronische Bauteile sowie Verfahren für ihre Verwendung*
• *Cleaning solution for electronic materials and method for using the same*
• *Composition nettoyante pour matériaux électroniques et méthode d'utilisation*
- (71) KURITA WATER INDUSTRIES LTD., 4-7, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer & Co., 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB
- (62) 98124184.7 / 0 924 970

C11D 7/04 → (51) C11D 3/39

C11D 11/00 → (51) C11D 3/39

C11D 17/00 → (51) C11D 3/39

C11D 17/00 → (51) C11D 17/04

- (51) **C11D 17/04** (11) **1 122 302 A1**
C11D 1/83 C11D 17/00
D06L 1/02
- (25) De (26) De
(21) 01101350.5 (22) 22.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2000 DE 10004040
27.07.2000 DE 10036605
- (54) • *Behandlung von Schmutz auf Textilien*
• *Treatment of soiled textiles*
• *Traitement des textiles souillés*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) Schymitzek, Tatiana, 47829 Krefeld, DE
Jeschke, Rainer, Dr., 40595 Düsseldorf, DE

- (51) **C12C 7/04** (11) **1 122 303 A1**
(25) En (26) En
(21) 00200338.2 (22) 01.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zur Produktion von Bier mit verbessertem Geschmackstabilität*
• *Process for the production of beer having improved flavour stability*
• *Procédé pour la production de bière avec une stabilité de goût améliorée*
- (71) QUEST INTERNATIONAL NEDERLAND BV, Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
- (72) Schmedding, Diderik J.M., 1241 CW Kortenhof, NL
Hennink, Henk, 1216 CT Hilversum, NL
Van Gestel, Mari J.M.C., 3931 DC Woudenberg, NL
Smith, Chris J., 1213 CN Hilversum, NL
- (74) Joritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C12M 1/00 → (51) C12N 15/00

- (51) **C12N 1/14** (11) **1 122 304 A1**
C12P 7/64 A23D 7/00
A23K 1/16

- (25) Ja (26) En
(21) 00951969.5 (22) 11.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/05425 11.08.2000
(87) WO 01/12780 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 JP 22950999
- (54) • *LIPIDAUSSCHIEDENDER MIKROORGANISMUS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LIPIDS UND LIPIDKUGELN MIT DARIN EINGESCHLOSSENEM LIPID DURCH VERWENDUNG VON MIKROORGANISMEN*
• *MICROORGANISM SECRETING OUT LIPID AND PROCESS FOR PRODUCING THE LIPID AND LIPID BALLS HAVING THE LIPID ENCAPSULATING THEREIN BY USING THE MICROORGANISM*
• *MICRO-ORGANISME SECRETANT UN LIPIDE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE LIPIDE ET DE CAPSULES CONTENANT CE LIPIDE AU MOYEN DE CE MICRO-ORGANISME*
- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) AKIMOTO, Kengo, Mishima-gun, Osaka 618-0001, JP
KAWASHIMA, Hiroshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1121, JP
SHIMIZU, Sakayu, Kyoto-shi, Kyoto 616-8212, JP

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

C12N 1/20 → (51) C12N 9/06

C12N 5/04 → (51) C12N 15/82

C12N 5/10 → (51) C12N 9/22

C12N 5/10 → (51) C12N 9/48

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/12 → (51) C12P 21/08

C12N 7/00 → (51) C12N 15/00

C12N 7/01 → (51) C12N 9/22

C12N 9/02 → (51) C12N 15/53

(51) C12N 9/06 (11) 1 122 305 A1
C12P 17/18 C12N 1/20
C07D 503/00

(25) En (26) En
(21) 00200309.3 (22) 31.01.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Mit Glutamat-Dehydrogenase transformierte *Streptomyces clavuligerus* mit verbesserter Ammoniak-Assimilationskapazität
- Glutamate dehydrogenase-transformed *streptomyces clavuligerus* with an improved capacity to assimilate ammonia
- *Streptomyces clavuligerus* transformé par la glutamate déshydrogénase présentant une capacité améliorée d'assimiler de l'ammoniac

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Luiten, Rudolf, Gijsbertus, Marie, 2317 KR Leiden, NL

De Laet, Wilhelmus, Theodorus, Antonius, Maria, 4817 KW Breda, NL

Koekman, Bertus, Pieter, 2636 BG Schipluiden, NL
Streekstra, Hugo, 1017 SP Amsterdam, NL

Van Wezel, Gilles, Philippus, 2318 MA Leiden, NL
Zuurmond, Anne-Marie, 2564 LE Den Haag, NL

(74) Visser-Luirink, Gesina, Dr., et al, DSM Patents & Trademarks Office Delft P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

(51) C12N 9/22 (11) 1 122 306 A1
C12N 15/12 C12N 5/10
C12N 7/01 A61K 31/195
A61K 48/00

(25) Ja (26) En
(21) 00922949.3 (22) 01.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/02893 01.05.2000
- (87) WO 01/12793 2001/08 22.02.2001
- (30) 17.08.1999 JP 23087099
- (54) • DEOXYRIBONUKLEASE, DAFÜR KODIERENDES GEN UND VERFAHREN
- NOVEL DEOXYRIBONUCLEASE, GENE ENCODING THE SAME AND USE THEREOF
- NOUVELLE DESOXYRIBONUCLEASE, GENE CODANT CETTE DERNIERE, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE DERNIERE

(71) Tanuma, Sei-ichi, 2-21-8-707, Bessho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0363, JP

(72) TANUMA, Sei-ichi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0363, JP

SHIOKAWA, Daisuke, Ota-ku, Tokyo 143-0024, JP

(74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) C12N 9/48 (11) 1 122 307 A1
C12N 15/63 C12N 5/10
C07K 16/40 G01N 33/50
A61K 48/00 A61K 38/48
A61P 1/00 A61P 9/00
A61P 19/00 A61P 25/00
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 00400313.3 (22) 04.02.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Menschliche Carnosinase 2
- Human carnosinase 2
- Carnosinase 2 humaine

(71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) Ledig, Jean-Pierre, 67100 Strasbourg, FR
Saudek, Vladimir, 67300 Schiltigheim, FR

(74) Thouret-Lemaître, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthelabo, Département Brevets, 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

(51) C12N 15/00 (11) 1 122 308 A1
C07K 14/00

(25) Ja (26) En
(21) 99947899.3 (22) 14.10.1999

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

(86) JP 99/05673 14.10.1999
(87) WO 00/22107 2000/16 20.04.2000

- (30) 15.10.1998 JP 29269798
- (54) • VERFAHREN ZUR AMPLIFIZIERUNG EINES FREMDEN GENS
- METHOD FOR AMPLIFYING FOREIGN GENE
- METHODE D'AMPLIFICATION D'UN GENE ETRANGER

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

Horiuchi, Takashi, 20-4, Fujibasami, Tosaki-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-0840, JP

(72) HORIUCHI, Takashi, Okazaki-shi, Aichi 444-0840, JP

KOBAYASHI, Takehiko, Okazaki-shi, Aichi 444-0874, JP

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

(51) C12N 15/00 (11) 1 122 309 A1
C12M 1/00 C12Q 1/68
C01B 31/02 C01B 31/04
C04B 35/52

(25) Ja (26) En
(21) 99947929.8 (22) 15.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 99/05712 15.10.1999
- (87) WO 00/22108 2000/16 20.04.2000
- (30) 15.10.1998 JP 29348098
- (54) • TRÄGER ZUR IMMOBILISIERUNG VON DNA ODER ÄHNLICHEM
- SUPPORTS FOR IMMOBILIZING DNA OR THE LIKE
- SUPPORTS UTILISES POUR IMMOBILISER DE L'ADN OU AUTRE

(71) Toyo Kohan Co., Ltd, 4-3 Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8911, JP

(72) TANGA, Michifumi, Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
TAKAHASHI, Kojiro, Hiroshima-shi, Hiroshima 734-0015, JP

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

(51) C12N 15/00 (11) 1 122 310 A1
C12N 7/00 A61K 48/00

(25) Ja (26) En
(21) 99970420.8 (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

- (86) JP 99/05548 07.10.1999
- (87) WO 00/22106 2000/16 20.04.2000
- (30) 12.10.1998 JP 28978598
- (54) • REKOMBINASE EXPRIMIERENDE ZELLEN
- CELLS EXPRESSING RECOMBINASE
- CELLULES EXPRIMANT UNE RECOMBINASE

(71) Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited, 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka 541-8510, JP

(72) SAITO, Izumu, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053, JP
KANEGAE, Yumi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/00 → (51) C07K 14/78

C12N 15/02 → (51) C12P 21/08

(51) C12N 15/12 (11) 1 122 311 A1
A61K 38/17 C07K 14/47

(25) Ja (26) En
(21) 99933170.5 (22) 29.07.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 99/04091 29.07.1999
- (87) WO 00/06724 2000/06 10.02.2000
- (30) 31.07.1998 JP 21821698
- (54) • HEILVERFAHREN DER NEUROPATHIE, WELCHE ALS AKTIVEN INHALTSSTOFF GALEKTIN-1 ODER SEINE DERIVATE BEINHALTEN
- REMEDIES FOR NEUROPATHY CONTAINING AS THE ACTIVE INGREDIENT GALECTIN-1 OR ITS DERIVATIVES
- MEDICAMENTS PERMETTANT DE SOIGNER LA NEUROPATHIE CONTENANT DE LA GALECTINE-1 OU SES DERIVES COMME SUBSTANCE ACTIVE

(71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP

(72) HORIE, Hidenori, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP

INAGAKI, Yoshimasa, Takasaki-shi, Gunma 370-1202, JP

SOMA, Yoshiaki, Takasaki-shi, Gunma 370-0843, JP

KADOYA, Toshihiko, Takasaki-shi, Gunma 370-0864, JP

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

(51) C12N 15/12 (11) 1 122 312 A1
C07K 14/47 C12N 5/10
G01N 33/53 C12Q 1/68
C07K 16/18

// (C12P21/02, 21:08, A61K38:16, 48:00, A61P35:00, 25:28)

- (25) Ja (26) En
(21) 99947862.1 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/05631 13.10.1999
(87) WO 00/22123 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 JP 29071198
(54) • *WAR-1 PROTEIN UND DESSEN GEN*
• *NOVEL PROTEIN WAR-1 AND GENE THEREOF*
• *NOUVELLE PROTEINE WAR-1 ET SON GENE*
- (71) Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited,
2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka
541-8510, JP
- (72) TOHDOH, Naoki, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo
658-0056, JP
YOSHIMA, Tadahiko, Toyono-gun, Osaka
563-0105, JP
KOMIYA, Kazuo, Nishinomiya-shi, Hyogo
662-0831, JP
TOJO, Shinichiro, Ashiya-shi, Hyogo 659-0091, JP
NEMOTO, Kiyomitsu, Shizuoka-shi, Shizuoka
420-0911, JP
ISHIKAWA, Hironori, Toyonaka-shi, Osaka
561-0802, JP
OKUYAMA, Hajime, Nishinomiya-shi, Hyogo
662-0831, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 122 313 A1**
C07K 14/705 C07K 16/28
G01N 33/566 G01N 33/15
A61K 45/00 A61K 31/70
- (25) Ja (26) En
(21) 99969957.2 (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
- (86) JP 99/05534 07.10.1999
(87) WO 00/20580 2000/15 13.04.2000
(30) 08.10.1998 JP 28660798
(54) • *NEUES G-PROTEIN GEKOPPELTES REZEP-
TORPROTEIN UND DESSEN DNA*
• *NOVEL G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR
PROTEIN AND DNA THEREOF*
• *NOUVELLE PROTEINE RECEPTEUR COUPLEE
A LA PROTEINE G ET ADN ASSOCIE*
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) WATANABE, Takuya, Tsukuba-shi Ibaraki
305-0821, JP
TERAO, Yasuko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0034, JP
MATSUI, Hideki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0044, JP
- (74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

C12N 15/12 → (51) C12N 9/22

- (51) **C12N 15/16** (11) **1 122 314 A1**
C07K 14/59 A01K 67/027
- (25) En (26) En
(21) 00200395.2 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Proteinen*
• *Method for the production of a protein*
• *Procédé de production de protéine*
- (71) Leja Research B.V., 10, Luzernestraat, 2153 GN
Nieuw Vennep, NL
- (72) Vermeiden, Jan Pieter Willem, 3633 AG Vreeland,
NL

- (74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis
B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (51) **C12N 15/53** (11) **1 122 315 A1**
C12N 9/02 C12P 7/26
// (C12N9/02, C12R1:15)
- (25) En (26) En
(21) 01101940.3 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.02.2000 EP 00101665
(54) • *Levodione Reductase Gen von Corynebacte-
rium aquaticum*
• *Corynebacterium aquaticum levodione reduc-
tase gene*
• *Gène de la lévodione réductase de Corynebac-
terium aquaticum*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
- (72) Shimizu, Sakayu, Ukyo-Ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
Wada, Masaru, San Diego, CA 92121, US
- (74) Müller, Ingrid, Dr., et al, Grenzacherstrasse 124,
CH-4070 Basel, CH

C12N 15/63 → (51) C12N 9/48

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 122 316 A1**
C12N 5/04 A01H 5/00
A01H 5/10 A01H 4/00
C12P 21/06
- (25) Es (26) En
(21) 98923194.9 (22) 29.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) MX 98/00020 29.05.1998
(87) WO 99/63100 1999/49 09.12.1999
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON TRANS-
GENEN PFLANZEN MIT VERBESSERTER
AUFNAHME VON NÄHRSTOFFEN UND TOLE-
RANZ GEGENÜBER TOXISCHEN VERBIN-
DUNGEN IM BODEN*
• *PROCESS FOR OBTAINING TRANSGENIC
PLANTS WHICH HAVE AN IMPROVED
CAPACITY FOR THE UPTAKE OF NUTRIENTS
AND TOLERANCE TO TOXIC COMPOUNDS
WHICH ARE PRESENTS IN THE SOIL*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE PLANTES
TRANSGENIQUES PRESENTANT UNE CAPA-
CITE AMELIOREE DE PRISE DE SUBSTANCES
NUTRITIVES ET DE TOLERANCE A L'EGARD
DE COMPOSES TOXIQUES PRESENTS DANS
LE SOL*
- (71) Centro de investigacion y Estudios Avanzados del
Instituto Politecnico nacional, Km. 9 Libramiento
Norte Carretera Irapuato/Léon, Apartado Postal
629, Irapuato, Guanajuato 36500, MX
- (72) HERRERA ESTRELLA, Luis Rafael, Irapuato,
Guanajuato 36610, MX
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., et al, Patentanwalt
Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

C12P 7/26 → (51) C12N 15/53**C12P 7/64** → (51) C12N 1/14**C12P 17/18** → (51) C12N 9/06**C12P 21/06** → (51) C12N 15/82

- (51) **C12P 21/08** (11) **1 122 317 A1**
C12N 15/02 C12N 5/12
C07K 16/40 A61K 39/395
- (25) Ja (26) En
(21) 99947868.8 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/05637 13.10.1999
(87) WO 00/22156 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 JP 29083098
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN GLYCERYLALDEHYD-3-
PHOSPHATDEHYDROGENASE UND DESSEN
VERWENDUNG.*
• *ANTIBODY AGAINST GLYCERYLALDEHYDE-
3-PHOSPHATE DEHYDROGENASE AND UTILI-
ZATION THEREOF*
• *ANTICORPS CONTRE LA GLYCERYLALDEHY-
DE-3-PHOSPHATE DESHYDROGENASE ET
SON UTILISATION*
- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5,
Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-8526, JP
- (72) ISHITANI, Ryoichi, Shiki-shi, Saitama 353-0007, JP
KATSUBE, Nobuo, Ono Pharmaceutical Co., Ltd.,
Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 122 318 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300807.3 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.02.2000 GB 0002366
(54) • *Diagnostisches Verfahren zur Detektion von
Polymorphismen im Zusammenhang mit dem
humanen Urokinase Plasminogen Aktivator
Rezeptor*
• *Diagnostic method for the detection of
polymorphisms related to the human urokinase
plasminogen activator receptor*
• *Procédé diagnostique pour la détection des
polymorphismes reliés au récepteur de l'uroki-
nase plasminogène activateur*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Smith, John Craig AstraZeneca, Macclesfield,
Cheshire SK10 4TG, GB
- (74) Gainey, Laurence David Scott, AstraZeneca, Global
Intellectual Property, P.O. Box 272, Mereside
Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR,
GB

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/00**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12**C21C 5/00** → (51) C21C 5/52

- (51) **C21C 5/52** (11) **1 122 319 A1**
C21C 5/00 C22B 7/00
C22B 5/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01420025.7 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.02.2000 FR 0001382
(54) • *Verfahren zur Aufarbeitung legierten Walzrun-
ders im Lichtbogenofen für Ferrosiliziumerzeu-
gung*
• *Process of recycling mill scale of alloyed steel
in an electric arc furnace into a ferro-silicon
product*

- *Procédé de recyclage des battitures d'acier allié au four électrique à arc en un produit ferro-silicium*
- (71) PECHINEY ELECTROMETALLURGIE, Tour Manhattan La Défense 2 6 Place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Poulalion, André, 01200 Bellegarde, FR
- (74) Mougeot, Jean-Claude, PECHINEY Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR
-
- C21D 1/613** → (51) C23C 8/34
-
- C21D 1/76** → (51) C23C 8/32
-
- C21D 6/00** → (51) C23C 8/34
-
- C21D 9/46** → (51) C22C 38/00
- (51) **C21D 9/56** (11) **1 122 320 A1**
F27B 9/28 F27D 17/00
- (25) En (26) En
(21) 01106578.6 (22) 30.01.1998
- (84) BE DE FR GB
- (30) 31.01.1997 JP 1845797
31.01.1997 JP 1845697
- (54) • *Ofen zum Durchlaufglühen von Metallband*
• *Heat treating furnace for a continuously supplied metal strip*
• *Four pour le traitement thermique de bandes métalliques en marche continue*
- (71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
- (72) Nakagawa, Tsuguhiko, Kawasaki Steel Corporation, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
Karube, Kenta, Kawasaki Steel Corporation, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
Okamoto, Hiroshi, Kawasaki Steel Corporation, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
Iwatani, Toshiyuki, Kawasaki Steel Corporation, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
Mochizuki, Sakae, Kawasaki Steel Corporation, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
Fujiwara, Yoshiharu, Kawasaki Steel Corporation, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 98101635.5 / 0 856 588
-
- (51) **C21D 10/00** (11) **1 122 321 A2**
- (25) En (26) En
(21) 01300696.0 (22) 26.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2000 US 494715
- (54) • *Doppel-Laserschockstrahlen*
• *Dual Laser shock peening*
• *Martelage double par choc laser*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Graham, Michael Evans, Slingerlands, New York 12159, US
Jackson, John Dennis, Wyoming, Ohio 45215, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- C22B 3/08** → (51) C22B 19/20
-
- C22B 3/44** → (51) C22B 19/20
-
- C22B 5/10** → (51) C21C 5/52

- C22B 7/00** → (51) C21C 5/52
- (51) **C22B 9/00** (11) **1 122 322 A1**
C22B 9/05 C22B 21/06
C22B 26/22 B22D 21/04
- (25) En (26) En
(21) 01102116.9 (22) 31.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.02.2000 US 499593
- (54) • *Schutzgasatmosphäre für Nichteisenmetallschmelzen auf Fluoridbasis mit geringerer Treibhauswirkung*
• *Blanketing molten non-ferrous metals and alloys with fluoride gases having reduced global warming potential*
• *Protection des métaux non-ferreux en fusion par des gaz fluoridiques ayant un effet de serre réduit*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Hobbs, John Peter, Lansdale, PA 19446-4629, US
Heffron, James Francis, Orwigsburg, PA 17961, US
Woytek, Andrew Joseph, Allentown, PA 18103, US
- (74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- C22B 9/05** → (51) C22B 9/00
- (51) **C22B 11/00** (11) **1 122 323 A1**
C23F 1/26 C23F 4/00
C23F 1/02 F01D 5/28
C23G 1/10
- (25) En (26) En
(21) 01300370.2 (22) 16.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2000 US 495267
- (54) • *Verfahren zur Rückgewinnung von Platin aus platinhaltigen Beschichtungen von Gasturbinenschaufeln*
• *Method for recovering platinum from platinum-containing coatings on gas turbine engine components*
• *Procédé de récupération du platine à partir des revêtements platinifères sur les ailettes de turbines à gaz*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Rosenzweig, Mark Alan, Hamilton, Ohio 45011, US
Betscher, Keith Humpries, West Chester, Ohio 45069, US
Cunningham, Christopher J., West Chester, Ohio 45069, US
Farr, Howard John, Blue Ash, Ohio 45242, US
MacDonald, Leo Spitz, Petersburg, New York 12138, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **C22B 19/20** (11) **1 122 324 A1**
C22B 3/08 C22B 3/44
- (25) En (26) En
(21) 01810013.1 (22) 08.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2000 JP 2000021143
- (54) • *Verfahren zur Laugung von Zinkkonzentrat in Gegenwart verbrauchter Elektrolytlösung mit Zugabe von Eisen(III)-Rückstand*

- *Method of leaching zinc concentrate with spent electrolyte and added iron(III) residue*
• *Procédé de lixiviation sulfurique de concentrés de zinc moyennant une solution électrolytique utilisée avec addition d'un résidu de fer(III)*
- (71) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Saruta, Kaoru, c/o Dowa Mining Co., Ltd., Tokyo, JP
Ishimori, Norihito, c/o Dowa Mining Co., Ltd., Tokyo, JP
Masuda, Hitoshi, c/o Dowa Mining Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG, Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413 Neftenbach/Zürich, CH
-
- C22B 21/06** → (51) C22B 9/00
-
- C22B 26/22** → (51) C22B 9/00
- (51) **C22B 60/02** (11) **1 122 325 A2**
G21C 19/48 G21F 7/04
C25C 3/34
- (25) En (26) En
(21) 00101954.6 (22) 01.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Elektrorefinierung von Americium*
• *Electrorefining of americium*
• *Electrorefinage de l'américium*
- (71) Euratom, Rue Alcide de Gasperi, 2920 Luxembourg, LU
- (72) Pernel, Carole, 67630 Scheiblenhard, FR
Koch, Lothar, Dr., 76356 Weingarten, DE
Koyama, Tadafumi, Dr., 76133 Karlsruhe, DE
- (74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
-
- (51) **C22C 19/03** (11) **1 122 326 A1**
C22C 19/07 A61K 6/04
- (25) De (26) De
(21) 01100724.2 (22) 12.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.01.2000 DE 10001547
- (54) • *Nichtedelmetall-Legierung und Verwendung derselben*
• *Non-noble metal alloy and use of the same*
• *Alliage de métal non-précieux et utilisation de celui-ci*
- (71) BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co., Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE
- (72) Strietzel, Roland Dieter, Dr., 28865 Lilienthal, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
-
- C22C 19/07** → (51) C22C 19/03
- (51) **C22C 38/00** (11) **1 122 327 A1**
C21D 9/46 H04N 9/26
- (25) Ja (26) En
(21) 99940580.6 (22) 31.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 99/04707 31.08.1999
(87) WO 00/12772 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 JP 26103898
- (54) • *MATERIAL FÜR ÖFFNUNGSGRILL FÜR FARB-BILDROHRE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ÖFFNUNGSGRILL UND FARBRÖHRE*

- APERTURE GRILL MATERIAL FOR COLOR PICTURE TUBE, PRODUCTION METHOD THEREOF, APERTURE GRILL AND PICTURE TUBE
 - MATERIAU DE GRILLE D'OUVERTURE POUR TUBE-IMAGE COULEUR, SON PROCÉDE DE FABRICATION, GRILLE D'OUVERTURE ET TUBE IMAGE
- (71) Toyo Kohan Co., Ltd, 4-3 Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8911, JP
- (72) IDE, Tsuneyuki, Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
OKAYAMA, Hironao, Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
SIGEMASA, Susumu, Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
TAHARA, Yasuo, Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C23C 4/00** (11) **1 122 328 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00944322.7 (22) 07.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/04533 07.07.2000
- (87) WO 01/04373 2001/03 18.01.2001
- (30) 09.07.1999 JP 19607299
09.07.1999 JP 19649199

- GESPRITZTES KUPFER-ALUMINIUM-KOMPOSITMATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
 - SPRAYED COPPER-ALUMINUM COMPOSITE MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
 - MATERIAU COMPOSITE CUIVRE-ALUMINIUM PROJETE ET PROCÉDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) Taiho Kogyo Co., Ltd., 65, 3-Chome, Midorigaoka, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
- (72) TOMIKAWA, Takashi, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
YAMADA, Toyokazu, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
- (74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

C23C 4/02 → (51) C23C 4/18

- (51) **C23C 4/18** (11) **1 122 329 A1**
- C23C 4/02
- (25) En (26) En
- (21) 01300859.4 (22) 31.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.02.2000 US 499165
- (54) • Verfahren zum Aufbringen einer Schutzschicht auf ein Metallsubstrat und daraus hergestellte Artikel
- A method of providing a protective coating on a metal substrate, and related articles
 - Procédé d'application d'une couche de protection sur un substrat métallique et articles ainsi produits
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Lau, Yuk-Chiu, Ballston Lake, New York 12019, US
Jackson, Melvin Robert, Niskayuna, New York 12309, US
Grossman, Theodore Robert, Hamilton, Ohio 45011, US
Beltran, Adrian Maurice, Ballston Spa, New York 12020, US

- Rimlinger, Colleen Marie, Alpine, California 91901, US
- Wood, John Herbert, Street Johnsville, New York 13452, US
- Olson, Sonja Lynn, Burmt Hills, New York 12027, US
- Pabla, Surinder Singh, Rexford, New York 12148, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **C23C 8/32** (11) **1 122 330 A1**
- C21D 1/76
- (25) De (26) De
- (21) 00102360.5 (22) 04.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren und Verwendung einer Vorrichtung zum Nitrocarburieren von Eisenwerkstoffen
- Process and use of an apparatus for nitrocarburizing of metallic parts
 - Procédé et utilisation d'un dispositif pour la carbonituration de pièces métalliques
- (71) Ipsen International GmbH, Flutstrasse 78, 47533 Kleve, DE
- (72) Lerche, Wolfgang, 47533 Kleve, DE
Edenhofer, Bernd, 47533 Kleve, DE
Lohrmann, Michael, 47533 Kleve, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **C23C 8/34** (11) **1 122 331 A1**
- C21D 1/613 C21D 6/00
- (25) De (26) De
- (21) 00102359.7 (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
- (54) • Verfahren zum Nitrieren und/oder Nitrocarburieren von höher legierten Stählen
- Process of nitriding and/or carbonitriding of high-alloyed steel
 - Procédé pour la nitruration et/ou carbonituration d'acier fortement allié
- (71) Ipsen International GmbH, Flutstrasse 78, 47533 Kleve, DE
- (72) Lerche, Wolfgang, 47533 Kleve, DE
Edenhofer, Bernd, 47533 Kleve, DE
Lohrmann, Michael, 47533 Kleve, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

C23C 14/22 → (51) C03C 17/00

- (51) **C23C 16/34** (11) **1 122 332 A1**
- C23C 16/56
- (25) En (26) En
- (21) 01300949.3 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.02.2000 US 497787
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Abscheidung von einem TiN-Film mit geringem Resthalogengehalt
- Method and apparatus for deposition of low residual halogen content TiN film
 - Méthode et appareil pour le dépôt d'un film de TiN à faible teneur en halogène résiduel
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Hu, Jianhua, Sunnyvale, CA 94087, US

- Lin, Yin, Mountain View, CA 94043, US
- Chen, Fufa, Cupertino, CA 95014, US
- Demayo, Yehuda, San Jose, CA 95133, US
- Xi, Ming, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C23C 16/40** (11) **1 122 333 A2**
- C23C 16/56 C23C 16/54
- H01L 21/316
- (25) En (26) En
- (21) 01102095.5 (22) 31.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2000 US 494478
- (54) • UV-Härtungsverfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Films mit geringem k-Wert
- UV cure process and tool for low k film formation
 - Procédé de durcissement UV et dispositif pour la production d'un film à faible constante diélectrique
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Junker, Kurt H., Austin, Texas 78737, US
Grove, Nicole R., Austin, Texas 78735, US
Azrak, Marijean E., Austin, Texas 78759, US
- (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **C23C 16/40** (11) **1 122 334 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01850020.7 (22) 30.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.02.2000 US 498344
- (54) • Abscheidung von Gamma-Al₂O₃ mittels CVD
- Deposition of gamma-AL₂O₃ by means of CVD
 - Dépôt de Gamma-Al₂O₃ par CVD
- (71) SECO TOOLS AB, S-737 82 Fagersta, SE
- (72) Ruppen, Sakari, 737 44 Fagersta, SE
- (74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patents & Licences Fack, 811 81 Sandviken 1, SE

C23C 16/44 → (51) C03C 17/00

- (51) **C23C 16/448** (11) **1 122 335 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01102105.2 (22) 31.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.02.2000 US 495551
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verdampfung von Flüssigkeiten
- Methods and apparatus for vaporization of liquids
 - Procédé et dispositif de vaporisation de liquides
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Schmitt, John Vincent, Sunnyvale, California 94087, US
Li, Shih-Hung, Mountain View, California 94040, US
Marcadal, Christophe, Santa Clara, California 95051, US
Chang, Anzhong, San Jose, California 95129, US
Chen, Ling, Sunnyvale, California 94087, US

(74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer
Anger 268, 86899 Landsberg, DE

C23C 16/455 → (51) C23C 16/50

(51) **C23C 16/50** (11) **1 122 336 A2**
C23C 16/455 C23C 16/54

(25) En (26) En
(21) 01102055.9 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 JP 2000023081
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Abscheiden eines Films mittels Plasma-CVD*
• *Apparatus and method for forming a deposited film by means of plasma CVD*
• *Dispositif et méthode pour déposer un film par CVD assisté par plasma*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko
3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yajima, Takahiro, Tokyo, JP
Kanai, Masahiro, Tokyo, JP
Koda, Yuzo, Tokyo, JP
Shishido, Takeshi, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C23C 16/509** (11) **1 122 337 A2**
C23C 16/54

(25) En (26) En
(21) 01102051.8 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 JP 2000023022
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Abscheiden eines Films*
• *Apparatus and method for forming deposited film*
• *Dispositif et méthode de formation d'un film déposé*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Shishido, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kanai, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Koda, Yuzo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yajima, Takahiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

C23C 16/54 → (51) C23C 16/40

C23C 16/54 → (51) C23C 16/50

C23C 16/54 → (51) C23C 16/509

C23C 16/56 → (51) C23C 16/34

C23C 16/56 → (51) C23C 16/40

C23C 30/00 → (51) C04B 35/5831

C23F 1/02 → (51) C22B 11/00

C23F 1/26 → (51) C22B 11/00

C23F 4/00 → (51) C22B 11/00

C23F 11/10 → (51) C09K 5/00

C23G 1/10 → (51) C22B 11/00

(51) **C23G 3/02** (11) **1 122 338 A2**

(25) De (26) De
(21) 01100533.7 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 DE 10003847

(54) • *Vorrichtung zum Aufspritzen von Beiz- oder Spüfflüssigkeit auf ein metallisches Behandlungsgut*

• *Apparatus for spraying, pickling or rinsing liquids on metal objects*

• *Appareil pour projeter des liquides de décapage ou de rinçage sur des objets métalliques*

(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE

(72) Volz, Stefan, 41468 Grimmlinghausen, DE
Schüler, Peter, 45665 Recklinghausen, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-
Gihse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

C25C 3/34 → (51) C22B 60/02

C25D 5/16 → (51) H05K 3/42

(51) **C25D 5/20** (11) **1 122 339 A2**
C25D 7/12 C25D 17/00

(25) En (26) En
(21) 01300587.1 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2000 US 497224

(54) • *Ultraschallplattierung mit eingetauchtem Transducer*

• *Megasonic plating using a submerged transducers-array*

• *Placage ultrasonique avec transducteurs en réseau immergés*

(71) Reynolds Tech Fabricators, Incorporated, 6895
Kinne Street, East Syracuse, New York 13057, US

(72) Reynolds, Harold Vincent, Marcellus, New York
13108, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewbum Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C25D 7/12 → (51) C25D 5/20

(51) **C25D 13/06** (11) **1 122 340 A2**
C25D 13/12

(25) En (26) En
(21) 01101667.2 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.01.2000 JP 2000020065

(54) • *Beschichtungsverfahren für eine Kraftfahrzeugkarosserie*

• *A car body coating process*

• *Procédé de revêtement d'un caisse de véhicule automobile*

(71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho,
Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP

(72) Watanabe, Tadashi, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken,
JP

Hiraki, Tadayoshi, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Tominaga, Akira, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

Yawata, Takeshi, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C25D 13/12 → (51) C25D 13/06

C25D 17/00 → (51) C25D 5/20

(51) **C30B 1/00** (11) **1 122 341 A1**
C30B 29/36

(25) En (26) En
(21) 00102448.8 (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

(54) • *SiC-Einkristall*

• *Single crystal SiC*

• *Monocristal de SiC*

(71) NIPPON PILLAR PACKING CO. LTD., 11-48
Nonakaminami 2-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi
Osaka-fu, JP

(72) Yamada, Yoshimitsu, Nippon Pillar Packing
Co.Ltd., Sanda-shi, Hyogo, JP

Maeda, Toshihisa, Nippon Pillar Packing Co., Ltd.,
Sanda-shi, Hyogo, JP

Tanino, Kichiya, Nippon Pillar Packing Co., Ltd.,
Sanda-shi, Hyogo, JP

(74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Melchiorstrasse
42, 81479 München, DE

C30B 29/36 → (51) C30B 1/00

(51) **C30B 33/02** (11) **1 122 342 A1**
H01L 21/324

(25) Ja (26) En
(21) 99969752.7 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/05310 29.09.1999

(87) WO 00/18990 2000/14 06.04.2000

(30) 30.09.1998 JP 27700498

26.03.1999 JP 8295399

(54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON DEFECTEN AUS EINKRISTALLMATERIAL UND EINKRISTALLMATERIAL*

• *METHOD FOR REMOVING DEFECTS OF SINGLE CRYSTAL MATERIAL AND SINGLE CRYSTAL MATERIAL FROM WHICH DEFECTS ARE REMOVED BY THE METHOD*

• *PROCEDE D'ELIMINATION DES DEFAUTS D'UN MATERIAU MONOCRISTALLIN ET MATERIAU MONOCRISTALLIN DONT LES DEFAUTS SONT ELIMINES PAR CE PROCEDE*

(71) Mitsubishi Materials Silicon Corporation, 5-1,
Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004,
JP

(72) FURUKAWA, Jun, Mitsubishi Materials Corp.,
Omiya-shi, Saitama 330-0835, JP

SUDOU, Mitsuru, Mitsubishi Materials Corp.,
Omiya-shi, Saitama 330-0835, JP

NAKAI, Tetsuya, Mitsubishi Materials Corp.,
Omiya-shi, Saitama 330-0835, JP

FUJIKAWA, Takao, Takasago Works in Kobe Steel
Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-0008, JP

MASUI, Takuya, Kobe Corp. Rch. Lab, Kobe Steel
Ltd, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP

(74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al,
Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg .
Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz
1, 81679 München, DE

D01D 4/06 → (51) D01D 5/088

D01D 5/08 → (51) D01D 5/088

- (51) **D01D 5/088** (11) **1 122 343 A1**
D01D 4/06 D01D 5/08
- (25) De (26) De
- (21) 01103488.1 (22) 21.11.1996
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (30) 30.11.1995 DE 19544662
- (54) • *Schmelzspinnvorrichtung*
• *Melt-spinning apparatus*
• *Dispositif pour le filage au fondu*
- (71) RIETER AUTOMATIK GmbH, Ostring 19, D-63762 Grossostheim, DE
- (72) Glawion, Erwin, 63762 Grossostheim, DE
Kretzschmar, Willi, 24536 Neumünster, DE
- (74) Canzler, Rolf, Dipl.-Ing., Reisacherstrasse 23, 85055 Ingolstadt, DE
- (62) 96118669.9 / 0 781 877

D01F 1/02 → (51) A61L 27/18

- (51) **D01F 9/127** (11) **1 122 344 A2**
H01J 31/12 H01M 4/58
- (25) En (26) En
- (21) 01102417.1 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.02.2000 JP 2000028001
04.02.2000 JP 2000028003
12.01.2001 JP 2001004550
- (54) • *Graphitnanofaser und deren Verwendung*
• *Graphite nanofibers and their use*
• *Fibres graphitiques et leur utilisation*
- (71) Nihon Shinku Gijutsu Kabushiki Kaisha, 2500, Hagisono, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0071, JP
- (72) Murakami, Hirohiko, Nihon Shinku Gijutsu K. K., Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 300-2635, JP
Hirakawa, Masaaki, Nihon Shinku Gijutsu K. K., Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 300-2635, JP
Tanaka, Chiaki, Nihon Shinku Gijutsu K. K., Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 300-2635, JP
- (74) Körber, Wolfhart, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälté Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **D03C 7/00** (11) **1 122 345 A1**
D03D 49/10
- (25) De (26) De
- (21) 01101038.6 (22) 18.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.02.2000 DE 10004376
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Dreher-Grundgewebes und Webmaschine zur Verfahrensdurchführung*
• *Method for producing a base leno fabric and loom for carrying out said method*
• *Procédé pour la fabrication d'un tissu de base à armure de gaze et métier à tisser pour la mise en oeuvre dudit procédé*
- (71) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., Rickenbacher Strasse 119, 88131 Lindau, DE
- (72) Wahhoud, Adnan, Dr., 88131 Lindau-Bodolz, DE
Czura, Peter, 88239 Wangen, DE
Hehle, Josef, 6912 Hörbranz, AT

- (51) **D03D 15/08** (11) **1 122 346 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01420024.0 (22) 30.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.02.2000 FR 0001346
- (54) • *Elastisches Gewebe für Kompressionsbandage, insbesondere Venöse*

- *Elastic fabric for compression bandage, more especially venous*
- *Tissu élastique pour bande de contention, veineuse notamment*
- (71) Etablissements Antoine Bertheas & Cie, 18, rue Basse des Rives, F-42000 Saint Etienne, FR
- (72) Moulin, Hervé, 42000 Saint Etienne, FR
- (74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

- (51) **D03D 27/10** (11) **1 122 347 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00204520.1 (22) 14.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.02.2000 BE 20000087
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polgewebe mit einer hohen Pohlfadenzahl pro Kettfadensystem*
• *Method for manufacturing a pile fabric with a high frame count*
• *Procédé pour la fabrication d'un tissu à poils avec un grand nombre de fils de poils par système de fils de chaîne*
- (71) N.V. Michel Van de Wiele, Michel Van de Wielestraat 7/17, B-8510 Kortrijk (Marke), BE
- (72) De Wispeleere, André, 8510 Kortrijk, Marke, BE
Smissaert, Ludo, 8310 Assebroek, BE
- (74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

- (51) **D03D 39/18** (11) **1 122 348 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01101791.0 (22) 26.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.02.2000 DE 10004904
- (54) • *Antriebsvorrichtung für den Messerschlitzen einer Doppelforwebmaschine*
• *Driving device for the blade-holder carriage in a double plush loom*
• *Dispositif d'entraînement pour le chariot portelame d'un métier à tisser double peluche*
- (71) Schönherr Textilmaschinenbau GmbH., Schönherrstrasse 8, 09113 Chemnitz, DE
- (72) Gössl, Rainer, Dr., 09387 Leukersdorf, DE
- (74) Schneider, Manfred, Patentanwaltsbüro Schneider Annaberger Strasse 73, D-09111 Chemnitz, DE

D03D 49/04 → (51) D04B 15/88

D03D 49/10 → (51) D03C 7/00

- (51) **D04B 15/88** (11) **1 122 349 A2**
D03D 49/04
- (25) En (26) En
- (21) 01101164.0 (22) 23.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.02.2000 IT MI000149
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Warenspeicherung an Runds-Textilmaschinen*
• *Device and method for adjusting hosiery tension in circular textile machines*
• *Procédé et dispositif pour le réglage de la tension de produit dans des machines textiles circulaires*
- (71) Matec S.p.A., Via delle Nazioni Unite 1, 50018 Scandicci (Firenze), IT

- (72) Bertini, Giovanni, 50129 Firenze, IT
Brandani, Paolo, 50018 Scandicci (Firenze), IT
Vivoli, Daniele, 50142 Firenze, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **D05B 21/00** (11) **1 122 350 A1**
D05B 73/04
- (25) De (26) De
- (21) 01810010.7 (22) 05.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.02.2000 CH 237002000
- (54) • *Vorrichtung zum Besticken von flächenförmigen Nähgüt auf einer Sockel- oder Freiarm-Nähmaschine*
• *Apparatus for embroidering textile panels on a free-arm or column type sewing machine*
• *Dispositif pour broder une pièce textile plane sur une machine à coudre du type à bras libre ou à colonne*
- (71) FRITZ GEGAUF AG BERNINA-NÄHMASCHINENFABRIK, Seestrasse, CH-8266 Steckborn, CH
- (72) Stucki, André, 8266 Steckborn, CH
Vogel, Hanspeter, 8266 Steckborn, CH
- (74) Gachnang, Hans Rudolf, Patentanwalt H.R. Gachnang Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld, CH

D05B 73/04 → (51) D05B 21/00

- (51) **D06F 39/02** (11) **1 122 351 A1**
A47L 15/44
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01400217.4 (22) 26.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.02.2000 FR 0001452
- (54) • *Mechanische Produkteausgabevorrichtung für Haushaltgerät*
• *Mechanical product dispenser for household apparatus*
• *Distributeur mécanique de produit pour appareil électroménager*
- (71) ESSWEIN S.A., Lieu-Dit les Ajoncs, 85000 la Roche sur Yon, FR
- (72) Clement, Jean-Francis, 85000 La Roche sur Yon, FR
- (74) Stankoff, Hélène (FR), Rinuy, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, F-75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **D06F 43/00** (11) **1 122 352 A1**
D06F 73/02
- (25) En (26) En
- (21) 00870018.9 (22) 07.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zum Reinigen und zur Auffrischung von Textilien*
• *Method for cleaning and refreshing fabrics*
• *Procédé de nettoyage et de régénération de textiles*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Van Hauwermeiren, Tim, 1880 Ramsdonk, BE
Bettiol, Jean-Luc Philippe, 1200 Brussels, BE
Bouvette, Marianne, 1853 Strombeek-Bever, BE

- Dewaele, Joost, 8570 Vichte, BE
Pasin, Merih, 1180 Brussels, BE
Vos, Eddy, 3210 Linden, BE
- (74) Gault, Nathalie, et al, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (51) **D06F 57/08** (11) **1 122 353 A1**
D06F 57/12
- (25) En (26) En
(21) 01300979.0 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.02.2000 GB 0002440
(54) • *Faltbares Wäschegestell*
• *Improvements relating to folding rack driers*
• *Séchoir à linge pliable*
- (71) Hills Industries Limited, Pontygwindy Industrial Estate, Caerphilly, Mid Glamorgan CF83 3HU, GB
(72) Beasley, Simon, Penpedairheol Hengoed CF82 8LA, GB
(74) Roberts, Huw, Ewenny Nr. Bridgend CF35 5BH, GB
- (74) Lainé, Simon James, et al, Wynne-Jones, Lainé & James Morgan Arcade Chambers 33, St.Mary Street, Cardiff CF1 2AB, GB
- D06F 57/12** → (51) D06F 57/08
- D06F 73/02** → (51) D06F 43/00
- (51) **D06F 95/00** (11) **1 122 354 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300505.3 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.02.2000 GB 0002458
(54) • *Vorrichtung zum Trennen von gepressten Wäschestücken*
• *Apparatus for breaking up compacted laundry*
• *Dispositif pour séparer des pièces de linge compactées*
- (71) Weir, Henry John, The Willows, Woodcroft Close, Chepstow NP6 7HX, GB
(72) Weir, Henry John, Chepstow NP6 7HX, GB
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
- D06L 1/02** → (51) C11D 17/04
- D06M 13/224** → (51) C07C 69/34
- (51) **D06P 1/00** (11) **1 122 355 A1**
D06P 5/00 B29D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 01102247.2 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.02.2000 JP 2000027743
(54) • *Verfahren zum Färben von Kunststofflinsen sowie Färbvorrichtung und Einstellvorrichtung zum Färben*
• *Dyeing method of dyeing plastic lens, dyeing device, and dyeing jig*
• *Procédé de teinture de lentilles plastiques, appareil de teinture et gabarit de teinture*
- (71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP
(72) Inuzuka, Minoru, Hazu gun, Aichi, 444-0703, JP
(74) Uetani, Masanori, Atsumi-gun, Aichi, 441-3421, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE
- D06P 5/00** → (51) B41J 2/01
- D06P 5/00** → (51) B41J 2/175
- D06P 5/00** → (51) D06P 1/00
- (51) **D21D 1/38** (11) **1 122 356 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101560.9 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.02.2000 AT 168002000
(54) • *Refiner*
• *Refiner*
• *Raffineur*
- (71) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72) Antensteiner, Peter, Dipl.Ing., a-4405 Steyr, AT
(74) Gabl, Helmuth, Dipl.Ing.Dr., a-8046 Graz, AT
Gorton-Hülgerth, Andreas, Dipl.Ing.Dr., A-8010 Graz, AT
Schadler, Gerald, Ing., A-8302 Vasoldsberg, AT
- (74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
- (51) **D21D 1/38** (11) **1 122 357 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101563.3 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.02.2000 AT 164002000
(54) • *Refiner zur Zerkleinerung von Faserstoffen*
• *Refiner for defibrating fibrous pulps*
• *Raffineur pour le défilage de suspensions fibreuses*
- (71) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72) Antensteiner, Peter, Dipl.Ing., A-4405 Steyr, AT
(74) Gabl, Helmuth, Dipl.Ing.Dr., A-8046 Graz, AT
Schadler, Gerald, Ing., A-8302 Vasoldsberg, AT
Writzl, Walter, A-8045 Graz, AT
- (74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
- (51) **D21D 5/02** (11) **1 122 358 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101559.1 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.02.2000 AT 166002000
(54) • *Sortierer zur Reinigung einer Faserstoffsuspension*
• *Sorter for cleaning a fibre suspension*
• *Trieuse pour la purification d'une suspension de fibres*
- (71) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72) Gabl, Helmuth, Dipl.Ing.Dr., 8045 GRAZ, AT
Pichler, Axel, Dipl.Ing., 8020 Graz, AT
Gscheider, Alexander, Dipl.Ing., 8785 Hohentauern, AT
- (74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
- (51) **D21D 5/16** (11) **1 122 359 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101554.2 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.02.2000 AT 1652000
(54) • *Sieb und Verfahren zur Herstellung eines derartigen Siebes*
• *Screen and method for manufacturing the same*
• *Tamis et son procédé de fabrication*
- (71) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72) Gabl, Helmut, Dipl. Ing. Dr., 8046 Graz, AT
Pichler, Axel, Dipl. Ing., 8020 Graz, AT
(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
- (51) **D21F 1/44** (11) **1 122 360 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400246.3 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.02.2000 FR 0001248
(54) • *Papier mit Mehrton-Wasserzeichen und Sieb zu dessen Herstellung*
• *Paper with multitone watermark and screen for manufacturing the paper*
• *Papier comportant un filigrane à effet multiton et toile pour fabriquer ce papier*
- (71) ARJO WIGGINS S.A., 117 quai du Président Roosevelt, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Mallol, Stéphane, 77160 Provins, FR
Thierry, Yvan, 77320 Jouy sur Morin, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR
- D21F 2/00** → (51) D21G 9/00
- (51) **D21G 9/00** (11) **1 122 361 A2**
D21F 2/00
- (25) En (26) En
(21) 01101933.8 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2000 DE 10004369
(54) • *Fördern einer Aufführspitze einer Papierbahn*
• *Transfer of a lead strip of a paper web*
• *Transfert d'une pointe pour engager d'une bande papier*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Mohrsen, Leif, Surrey, B.C. V3R 5L9, CA
Broom, Allan, Coquitlam B.C., CA
- D21H 19/64** → (51) B41M 5/00
- (51) **E01B 19/00** (11) **1 122 362 A1**
(25) De (26) De
(21) 00811180.9 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.02.2000 CH 2112000
(54) • *Verfahren zur Verkehrs-Luftschall-Dämpfung mittels Luftschall-Absorptions-Schichten*
• *Method for reducing traffic-noise using air-noise absorbing layers*

- Méthode pour amortir les bruits du trafic par l'emploi de plaques absorbant les bruits

(71) Feurer, Frédy, Chemin de Boisy 43, 1004 Lausanne, CH
(72) Feurer, Frédy, 1004 Lausanne, CH

(51) **E01C 5/22** (11) **1 122 363 A1**
E02B 3/12 E04F 13/08
B28B 19/00

(25) En (26) En
(21) 01102153.2 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.02.2000 IT VR000010

- Verfahren und Vorrichtung zur Fertigung von Pflaster- und/oder Verkleidungsmodulen
- Method and apparatus for manufacturing paving and/or panelling modules
- Procédé et appareil pour la fabrication de modules de pavage et/ou de panneaux

(71) Odorizzi, Tiziano, Via Carlo Alberto Dalla Chiesa 9, 38041 Albiano (Prov.of Trento), IT
(72) Odorizzi, Tiziano, 38041 Albiano (Prov.of Trento), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E01H 1/04 → (51) E01H 1/08

(51) **E01H 1/08** (11) **1 122 364 A2**
E01H 1/04

(25) En (26) En
(21) 01300905.5 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.02.2000 US 498184

- Gestapelte Werkzeuge zum Überkopfkehren
- Stacked tools for overthrow sweeping
- Outils empilés pour ramasser par projection arrière

(71) Tennant Company, 701 North Lilac Drive, Minneapolis Minnesota 55422, US
(72) Basham, Michael T., Maple Grove, Minnesota 55369, US
Hansen, Karl, Cottage Grove, Minnesota 55016, US
D'Costa, Joseph F., Minnetonka, Minnesota 55305, US
(74) Spencer, Michael David, Dr., et al, Bromhead & Co., 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

(51) **E01H 1/08** (11) **1 122 365 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300906.3 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2000 US 496095

- Filtersystem für eine fahrbare Schmutzaufnahmeverrichtung
- Filter system for mobile debris collection machine
- Système de filtre pour un dispositif mobile de récupération de déchets

(71) Tennant Company, 701 North Lilac Drive, Minneapolis Minnesota 55422, US
(72) Shinler, Kevin L., North Branch, Minnesota 55056, US
Bleher, Michael L., Crystal, Minnesota 55427, US

(74) Spencer, Michael David, Dr., et al, Bromhead & Co., 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

E02B 3/12 → (51) E01C 5/22

(51) **E02D 29/14** (11) **1 122 366 A1**
(25) NI (26) En

(21) 01200389.3 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 NL 1014258

- Verschlusseinrichtung zum Schliessen und Öffnen
- Closing apparatus for closing an opening
- Dispositif de fermeture pour clore et ouvrir

(71) De Zeven Son B.V., Keizersmantellaan 27, 5691 RH Son en Breugel, NL
(72) Belgers, Johannes Antonius Wouter, 5691 RH Son en Breugel, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

E02F 3/43 → (51) E02F 9/20

(51) **E02F 9/16** (11) **1 122 367 A1**
E02F 9/26 E02F 9/20

(25) Ja (26) En
(21) 00915401.4 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/02258 07.04.2000

(87) WO 00/63501 2000/43 26.10.2000

(30) 19.04.1999 JP 11086799

- FÜHRERHAUS FÜR BAUMASCHINEN
- CAB FOR CONSTRUCTION MACHINERY
- CABINE POUR ENGIN TRAVAUX PUBLICS

(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) SAKYO, Tsuyoshi, Niihari-gun, Ibaraki 315-0052, JP
HIRATA, Toichi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1233, JP
NAKAGAWA, Takashi, Niihari-gun, Ibaraki 315-0055, JP
TAKEUCHI, Akitaka, Kodaira-shi, Tokyo 187-0011, JP
HIRAOKA, Kazuhiko, Kodaira-shi, Tokyo 187-0025, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **E02F 9/20** (11) **1 122 368 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 00919133.9 (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 00/02518 18.04.2000

(87) WO 00/65160 2000/44 02.11.2000

(30) 21.04.1999 JP 11413699

- BAUMASCHINE
- CONSTRUCTION MACHINERY
- ENGIN DE CONSTRUCTION

(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) OJIMA, Mitsugu, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-1176, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **E02F 9/20** (11) **1 122 369 A1**
E02F 3/43

(25) Ja (26) En
(21) 99973087.2 (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) JP 99/06440 18.11.1999

(87) WO 00/32880 2000/23 08.06.2000

(30) 02.12.1998 JP 34293598

- HYDRAULISCHE STEUERANLAGE FÜR EINE BAUMASCHINE
- HYDRAULIC CONTROL CIRCUIT FOR WORK MACHINE
- CIRCUIT DE COMMANDE HYDRAULIQUE POUR ENGIN DE CHANTIER

(71) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP
(72) MOTOMURA, Hidetake, Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP
TADA, Hiroaki, Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

E02F 9/20 → (51) E02F 9/16

E02F 9/26 → (51) E02F 9/16

E03C 1/06 → (51) A47K 3/28

E03C 1/10 → (51) E03D 9/08

(51) **E03C 1/18** (11) **1 122 370 A1**
E03C 1/24

(25) De (26) De
(21) 01102493.2 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.02.2000 DE 10005233

- Spüle, insbesondere Einbauspüle
 - Sink, especially built-in sink
 - Evier, en particulier évier encastrable
- (71) Schock & Co. GmbH, Gmünder Strasse 65, 73641 Schomdorf, DE
(72) Schönherr, Tom, 70374 Stuttgart, DE
Kollmann, Fabian, 70597 Stuttgart, DE
(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

E03C 1/24 → (51) E03C 1/18

(51) **E03D 9/08** (11) **1 122 371 A2**
E03C 1/10

(25) De (26) De
(21) 01250039.3 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.02.2000 DE 10005254

- Wasserklosett
 - Water closet
 - W-C
- (71) Bekir Mazlum, Böcklerstrasse 6, 10969 Berlin, DE
(72) Bekir Mazlum, 10969 Berlin, DE
(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Friedlander Strasse 37, 12489 Berlin, DE

- (51) **E04B 1/26** (11) **1 122 372 A1**
F16B 12/46
(25) En (26) En
(21) 01301041.8 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2000 US 498706
(54) • *Verstecktes Verbindungselement*
• *Hidden connector*
• *Connecteur caché*

- (71) Simpson Strong-Tie Co., Inc., 4120 Dublin
Boulevard, Suite 400, Dublin, California 94568, US
(72) Leek, William F., Carmel, California 93923-9766, US
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

E04B 1/344 → (51) F16B 15/00

- (51) **E04B 1/78** (11) **1 122 373 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101034.5 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.02.2000 DE 10005041
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Dämmaterials
aus Mineralfasern*
• *Manufacturing process of an insulating material
with mineral fibres*
• *Procédé de fabrication d'un matériau isolant en
fibres minérales*

- (71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG,
Rockwool Strasse 37-41, 45952 Gladbeck, DE
(72) Klose, Gerd-Rüdiger, Dr., 46286 Dorsten, DE
(74) Wanischek-Bergmann, Axel, Köhne &
Wanischek-Bergmann, Rondorfer Strasse 5a,
50968 Köln, DE

- (51) **E04D 3/363** (11) **1 122 374 A2**
(25) De (26) De
(21) 01102088.0 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.02.2000 DE 10005083
(54) • *Aus einer Vielzahl einander übergreifender
Blechbahnen bestehende Dacheindeckung*
• *Roof covering made from a plurality of overlap-
ping metal sheets*
• *Couverture de toit composée d'une multitude
de tôles emboîtées les unes dans les autres*

- (71) Zambelli -Fertigungs-GmbH, Passauerstrasse 3+5,
94481 Grafenau, DE
(72) Zambelli Franz., 94481 Grafenau., DE
(74) Schön, Theodor, Patent- und Zivilingenieur,
Sonnleiten 7, 84164 Moosthenning, DE

E04D 13/14 → (51) E04D 13/17

- (51) **E04D 13/17** (11) **1 122 375 A2**
E04D 13/14
(25) Da (26) En
(21) 00122431.0 (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) 01.02.2000 DK 200000165
(54) • *Flexibler Dachentlüfter*
• *Flexible roof vent*

- *Aérateur de toit flexible*
(71) J.A. Plastindustri A/S, Vestervigvej 163, Hassing,
7755 Bedsted, DK
(72) Skydal, Palle, 7620 Lemvig, DK
(74) Olsen, Peter Vestergaard, et al, Patrade A/S,
Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **E04F 10/06** (11) **1 122 376 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119632.8 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.02.2000 DE 10004197
(54) • *Cassettenmarkise*
• *Boxed awning*
• *Marquise à caisson*
(71) Dolenz, Gollner GmbH, Alte Landstrasse 25, 6060
Hall in Tirol, AT
(72) Sailer, Martin, 6401 Inzing, AT
(74) Körber, Wolfhart, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Mitscherlich & Partner,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **E04F 10/06** (11) **1 122 377 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101413.1 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2000 DE 20001537 U
22.03.2000 DE 10014144
(54) • *Hülsenmarkise*
• *Boxed awning*
• *Marquise à caisson*
(71) Rödelbronn GmbH, Hanns Martin Schleyer Strasse
8, 41199 Mönchengladbach, DE
(72) Rödelbronn, Horst, 41469 Neuss, DE
(74) König, Gregor Sebastian, et al, König - Palgen -
Schurmacher - Kluin Patentanwälte
Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

- (51) **E04F 10/06** (11) **1 122 378 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300816.4 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2000 EP 00200304
(54) • *Markise und Steuerungssystem*
• *Awning assembly and control system*
• *Marquise et système de commande*
(71) Tumils AB, Sandbergsvagen, Kristineholm, 44139
Alingsas, SE
(72) Osinga, Anne J., 3235 AC Rockanje, NL
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **E04F 11/02** (11) **1 122 379 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301080.6 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2000 JP 2000028572
(54) • *Drehtreppe und Treppenstufe für Drehtreppe*
• *Curved staircase and stair tread for curved
staircase*
• *Escalier tournant et marche d'escalier pour
escalier tournant*

- (71) Sweden House Co. Ltd., Carrot Tower 23F, 1-1,
Taishido 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 154-0004,
JP
(72) Matsuoka, Tetsuya, c/o Sweden House Co., Ltd.,
Setagaya-ku, Tokyo, 154-0004, JP
Kuroda, Yutaka, c/o Sweden House Co., Ltd.,
Setagaya-ku, Tokyo, 154-0004, JP
(74) Silverman, Warren, Haseltine Lake & Co. Imperial
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

E04F 13/08 → (51) E01C 5/22

- (51) **E04G 21/04** (11) **1 122 380 A1**
F04B 49/00
(25) De (26) De
(21) 01102009.6 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.02.2000 DE 10004779
(54) • *Dickstoffförderer mit Verteilermast sowie
Verfahren zum pulsierenden Pumpen von Dick-
stoffen*
• *Slurry pump with distribution boom as well as
method of pulsation pumping of slurries*
• *Pompe pour matières visqueuses avec mât de
distribution et méthode de pompage à pulsa-
tions de matières visqueuses*
(71) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft, Max-Eyth-
Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) Rau, Kurt, 63546 Hammersbach, DE
(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf &
Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **E04G 21/32** (11) **1 122 381 A1**
A62B 35/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400250.5 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.02.2000 FR 0001375
(54) • *Befestigungsvorrichtung eines Rettungskabels
an einer Wand*
• *Device for fastening a safety cable on a wall*
• *Dispositif de fixation d'une ligne de vie contre
une paroi*
(71) Dalloz Fall Protection Société Anonyme, 35-37 rue
de la Bidauderie, BP427, 18104 Vierzon Cedex, FR
(72) Pelofi, Pierre-Georges, 34000 Montpellier, FR
Lara, Pascal, 18100 Vierzon, FR
(74) Faber, Jean-Paul, CABINET FABER 35, rue de
Berne, 75008 Paris, FR

- (51) **E04H 4/16** (11) **1 122 382 A1**
(25) It (26) En
(21) 01101590.6 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.02.2000 IT MI000174
(54) • *Robotisierter Schwimmbadenreiner*
• *Robotised pool cleaner*
• *Nettoyeur de piscine robotisé*
(71) International Caratti S.r.l., Via Puccini 14/16, 20080
Vermezzo (MI), IT
(72) Clementi, Archimede, 20081 Abbiategrosso (MI), IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35,
10129 Torino, IT

(51) **E04H 17/00** (11) **1 122 383 A1**
(25) En (26) En
(21) 00870015.5 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Schutzplanke*
• *Safety barrier*
• *Barrière de sécurité*
- (71) NV Ter Linden, Koningin Astridlaan 134, Bus 5, 8200 Brugge, BE
- (72) Jonckheere, Amand Alfons Adhemar, 8200 Brugge, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **E04H 17/14** (11) **1 122 384 A1**
F16B 21/16

(25) It (26) En
(21) 00112573.1 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.02.2000 IT CO200004
- (54) • *Verbindungsmitel für Friese von Geländern, Gittern und dergleichen*
• *Fasteners for friezes of railings, gratings and the like*
• *Moyens de fixation pour des frises de garde-corps, grilles et similaires*
- (71) STAMPERBA S.n.c. dei F. Ili RADAELLI ANDREA, GIORGIO, PATRIZIA, ALBERTO, via Piani dei Resinelli, 51, 22036 Erba (Como), IT
- (72) Radaelli, Andrea, 22036 Erba (Como), IT
Radaelli, Giorgio, 22036 Erba (Como), IT
Radaelli, Patrizia, 22036 Erba (Como), IT
Radaelli, Alberto, 22036 Erba (Como), IT
- (74) Lecce, Giovanni, Ufficio Internazionale Calciati S.r.l. Via G. Negri 10, 20123 Milano, IT

(51) **E05B 47/00** (11) **1 122 385 A1**
(25) En (26) En
(21) 01101243.2 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.02.2000 US 495497
- (54) • *Einklemmgeschützter Verriegelungsmechanismus für elektronische Sicherheitsanlage*
• *Anti-Jam locking mechanism for electronic security system*
• *Mécanisme de verrouillage anti-blocage pour système de sécurité électronique*
- (71) Harrow Products Inc., 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, New Jersey 07675, US
- (72) Frolov, George, Farmington, Connecticut 06032, US
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

E05B 49/00 → (51) H01H 36/00**E05B 49/00** → (51) H01Q 1/32**E05B 49/00** → (51) H04Q 9/00

(51) **E05B 67/06** (11) **1 122 386 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101978.3 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.02.2000 DE 10004602
- (54) • *Klobenschloss*
• *Padlock*
• *Cadenas*
- (71) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter, 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) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

(51) **E05C 9/02** (11) **1 122 387 A2**
E05C 9/18

(25) De (26) De
(21) 01100650.9 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.02.2000 DE 10004696
- (54) • *Schloss, insbesondere treibstangenbetätigbares Zusatzschloss*
• *Lock in particular a supplementary lock operated using sliding bars*
• *Serrure notamment serrure supplémentaire commandée par barres coulissantes*
- (71) Karl Fliether GmbH & Co., Navigeser Strasse 22, D-42551 Velbert, DE
- (72) Rohwedder, Karl-Heinz, 42541 Velbert, DE
Brand, Horst, 42553 Velbert, DE
- (74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

E05C 9/18 → (51) E05C 9/02**E05C 9/18** → (51) E05D 15/52

(51) **E05D 7/086** (11) **1 122 388 A1**
E05D 11/10

(25) It (26) En
(21) 01830047.5 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2000 IT B0200037
- (54) • *Kupplungsgesteuertes Scharnier für schwenkbare Tür- und Fensterrahmen*
• *A clutch-controlled hinge for pivotable door and window frames*
• *Charnière commandée par embrayage pour chassis pivotant de porte et de fenêtre*
- (71) GSG International S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT
- (72) Lambertini, Marco, 40068 San Lazzaro di Savena (Bologna), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

E05D 11/10 → (51) E05D 7/086**E05D 15/06** → (51) E05F 15/18

(51) **E05D 15/52** (11) **1 122 389 A2**
E05C 9/18
(25) De (26) De
(21) 00127750.8 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.02.2000 DE 10005055
- (54) • *Anzugseinrichtung zur Bewegung eines Flügels*
• *Pull-in device for moving a wing*
• *Dispositif de tirage pour le déplacement d'une aile*
- (71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
- (72) Renz, Dieter, 49479 Ibbenbüren, DE
Wulfert, André, 48317 Drensteinfurt, DE

E05F 1/12 → (51) A47J 37/06

(51) **E05F 11/50** (11) **1 122 390 A2**
E05F 15/16

(25) En (26) En
(21) 01102279.5 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.02.2000 JP 2000025196
- (54) • *Kupplung und Motor mit einer derartigen Kupplung*
• *Clutch and motor including such clutch*
• *Embrayage et moteur incorporant cet embrayage*
- (71) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP
- (72) Torii, Katsuhiko, Kosai-city, Shizuoka-pref., 431-0493, JP
Yamamoto, Hiroaki, Kosai-city, Shizuoka-pref., 431-0493, JP
Adachi, Tadashi, Kosai-city, Shizuoka-pref., 431-0493, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

E05F 15/00 → (51) E06B 9/80**E05F 15/16** → (51) E05F 11/50

(51) **E05F 15/18** (11) **1 122 391 A2**
E05D 15/06

(25) En (26) En
(21) 01102351.2 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.02.2000 JP 2000025726
20.12.2000 JP 2000386929
- (54) • *Automatische Öffnungs- und Schliessvorrichtung für eine Tür*
• *Automatic opening and closing device for a door*
• *Dispositif d'ouverture et de fermeture automatique pour porte*
- (71) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100 Kanayama, Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Maki, Hideaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **E06B 1/06** (11) **1 122 392 A2**
E06B 1/62 E06B 1/60
(25) En (26) En
(21) 01300911.3 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2000 GB 0002137

- (54) • *Rahmensystem*
• *Frame system*
• *Système de cadre*

(71) Integral Window Systems Limited, Unit 32, Butler's Leap, Rugby, Warwickshire CV21 3RQ, GB

(72) Nurcombe, Keith J., Rugby, Warwickshire CV21 2BS, GB

(74) Chapman, Helga Claire, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

E06B 1/60 → (51) E06B 1/06**E06B 1/62** → (51) E06B 1/06**E06B 3/263** → (51) E06B 3/30

- (51) **E06B 3/30** (11) **1 122 393 A2**
E06B 3/263
(25) En (26) En
(21) 01200281.2 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.02.2000 IT MI200181

- (54) • *Blend- und/oder Flügelrahmen für Fenster*
• *Structure for wing and/or frame of a window frame*
• *Cadre de battant et/ou dormant pour fenêtres*

(71) Lombardini, Marco, Via Fomaroli 39, 20013 Magenta (Milan), IT

(72) Lombardini, Marco, 20013 Magenta (Milan), IT

(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **E06B 7/21** (11) **1 122 394 A2**
(25) De (26) De
(21) 01810103.0 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2000 DE 20002108 U

- (54) • *Türflügel für eine schwellenlose Tür*
• *Door wing for a door without a sill*
• *Battant de porte pour une porte sans seuil*

(71) Planet DGZ AG, Eigentalsstrasse 4, 8309 Nürensdorf, CH

(72) Gyger, René, 8835 Feusisberg, CH

(74) Münch, Otto, Dipl.-Ing., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **E06B 9/01** (11) **1 122 395 A2**
(25) De (26) De
(21) 01102007.0 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 DE 20001779 U

- (54) • *Verbindungsvorrichtung für ein Fassadenelement*
• *Connecting device for a façade element*
• *Dispositif de connexion pour un élément de façade*

(71) Cometec -Bausysteme, Houben u. Schürmann GmbH, Ritterstrasse 66-70, 42285 Wuppertal, DE

(72) Houben, Dietmar, 42329 Wuppertal, DE

Reiche, Eberhard, 58644 Iserlohn, DE

(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **E06B 9/04** (11) **1 122 396 A2**
(25) It (26) En
(21) 01101519.5 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 SM 20000010

- (54) • *Verbindungselement für modulare Sicherheitsgitter und dazugehöriges Gitter*
• *Joining element for modular security gratings and associated grating*
• *Élément de liaison pour grilles de sécurité et grille associé*

(71) Mito Trading S.r.L., Via Andrea Costa, 6, 47841 Cattolica (RN), IT

(72) Leoni, Roberto, 47841 Cattolica, IT

(74) Provvionato, Paolo, Provvionato & Co S.r.l., Via Mascarella 85, 40126 Bologna, IT

- (51) **E06B 9/04** (11) **1 122 397 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102390.0 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.02.2000 IT B0000050

- (54) • *Ausziehbares Gitter zum Schutz der Öffnung von Fenstern und Türen*
• *Extensible grate for protecting the opening of windows and doors*
• *Grille extensible pour protéger l'ouverture de fenêtres et portes*

(71) Blindato Effeji S.r.l., Via Malpasso, 1735 B, 47842 S.Giovanni in Marignano (RN), IT

(72) Paolucci, Franco, 47841 Cattolica (Rimini), IT

(74) Negrini, Elena, et al, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

- (51) **E06B 9/17** (11) **1 122 398 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420021.6 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 FR 0001219

- (54) • *Befestigungsvorrichtung und Betätigungseinrichtung für eine diese Befestigungsvorrichtung enthaltende Schliess- oder Sonnenschutzvorrichtung*
• *Fixing device and actuating mechanism for a closure or solar protection device incorporating such a device*
• *Dispositif de solidarisation et mécanisme de manoeuvre d'une installation de fermeture ou de protection solaire comprenant un tel dispositif*

(71) Simbac S.p.A., Via Delle Industrie 27, 20050 Mezzago (Milan), IT

(72) Cattaneo, Rino, 20057 Vedano Al Lambro (MI), IT

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **E06B 9/174** (11) **1 122 399 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420022.4 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 FR 0001221

- (54) • *Endhalterung für eine Wickelwelle und Betätigungseinrichtung für eine mit dieser Endhalterung ausgerüstete Schliess- oder Sonnenschutzvorrichtung*

• *End support for a roller shaft and actuating mechanism for a closure or solar protection device equipped with such an end support*

• *Dispositif formant support d'extrémité pour un arbre d'enroulement et mécanisme de manoeuvre d'une installation de fermeture ou de protection solaire équipé d'un tel dispositif*

(71) Simbac S.p.A., Via Delle Industrie 27, 20050 Mezzago (Milan), IT

(72) Cattaneo, Rino, 20057 Vedano al Lambro, IT

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **E06B 9/44** (11) **1 122 400 A1**
E06B 9/50 E06B 9/60
B60J 1/20

(25) Fr (26) Fr

(21) 01460008.4 (22) 01.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 FR 0001329

- (54) • *Rollo mit verbesserter Federbefestigung, Feder und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Roller blind with improved mounting of blind spring, spring and corresponding manufacturing process*
• *Store à enrouleur à fixation améliorée du ressort de store, ressort et procédé de fabrication correspondants.*

(71) WAGON AUTOMOTIVE SNC, Route de Poitiers, Zone Industrielle No. 2, 79300 Bressuire, FR

(72) Jincheleau, M. Michel, 79320 Moncoutant, FR

(74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **E06B 9/44** (11) **1 122 401 A2**
(25) De (26) De
(21) 01810098.2 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2000 CH 2382000

- (54) • *Rollvorhang*
• *Roller blind*
• *Store à rouleau*

(71) SILENT GLISS INTERNATIONAL AG, Worbstrasse 210, CH-3073 Gumligen/Bern, CH

(72) Dürig, Heinz, 3072 Ostermundigen, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

E06B 9/50 → (51) E06B 9/44**E06B 9/60** → (51) E06B 9/44

(51) **E06B 9/68** (11) **1 122 402 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101232.5 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.01.2000 DE 20001530 U
10.02.2000 DE 20002359 U

- (54) • *Rolladen für Fenster*
• *Roller shutter for a window*
• *Volet roulant pour une fenêtre*

(71) Henkenjohann, Johann, Oesterwieher Strasse 80, D-33415 Verl, DE

(72) Henkenjohann, Johann, D-33415 Verl, DE

(74) Strauss, H.-J., Dr., Postfach 2452, 33254 Gütersloh, DE

(51) **E06B 9/80** (11) **1 122 403 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400141.6 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 FR 0001323

- (54) • *Vorrichtung zur Begrenzung des Weges eines Rolladenpanzers*
• *Limiting device for the path of a roller shutter closing member*
• *Dispositif permettant de limiter la course d'un tablier de volet roulant*

(71) Zurluh Feller, B.P. 39, 25150 Roide, FR

(72) Olmi, Marc, 25150 Pont de Roide, FR

(74) Armengaud, Alain, et al, Cabinet Armengaud Aine, 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **E06B 9/80** (11) **1 122 404 A1**
E05F 15/00 H02H 7/085
(25) Fr (26) Fr
(21) 01490001.3 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.01.2000 FR 0000261

- (54) • *Antriebssteuerung für eine Verschlussvorrichtung, die auf einer motorgetriebenen Welle aufrollbar ist, sowie Mittel zur Durchführung dieser Steuerung*
• *Movement control for a closing device which rolls on a motor driven roller, and means for implementing such a control*
• *Procédé de contrôle du déplacement d'un élément de fermeture qui s'enroule autour d'un tambour motorisé et moyens pour la mise en oeuvre du procédé.*

(71) Jouvence, sarl, 913, rue des Mioches, 62136 Lestrem, FR

(72) Stempniakowski Tonny,, 62840 Laventie, FR

(74) Hénnion, Jean-Claude, Société Civile Cabinet Ecrepont, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

F01D 5/02 → (51) F04D 29/20

(51) **F01D 5/18** (11) **1 122 405 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308612.1 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 US 496715

- (54) • *Kühlkreislauf für Gastubinschaufeln*

- *Gas turbine bucket cooling circuit*
- *Circuit de refroidissement pour aubes de turbines à gaz*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Lewis, Doyle C., Greer, South Carolina 29651, US
Barb, Kevin Joesph, Halfmoon, New York 12065, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01D 5/28 → (51) C22B 11/00

(51) **F01D 5/30** (11) **1 122 406 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311388.3 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.12.1999 US 474355

- (54) • *Schaufelbefestigung*
• *Blade attachment configuration*
• *Configuration d'attachement d'aube*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, Hartford, Connecticut 06101, US

(72) Kildea, Robert J., North Palm Beach, Florida 33408, US

Wekenmann, Wayne D., Jupiter, Florida 33458, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F01D 9/04** (11) **1 122 407 A2**
F01D 17/16 F02C 9/22
(25) En (26) En
(21) 01300609.3 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 GB 0002257

- (54) • *Regelbarer Leitapparat für ein Gasturbinen-triebwerk*
• *Controllable guide vane apparatus for a gas turbine engine*
• *Systeme d' aubes de guidage réglable pour un moteur à turbine à gaz*

(71) ROLLS ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Dailey, Geoffrey Matthew, Newton Solney, Derbyshire DE15 0SG, GB
Rose, Martin George, Matlock, Derbyshire DE4 5JA, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 17/16 → (51) F01D 9/04

(51) **F01L 1/18** (11) **1 122 408 A1**
B21D 53/84 B21K 1/20
(25) Ja (26) En
(21) 00951997.6 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/05456 14.08.2000

(87) WO 01/12957 2001/08 22.02.2001

(30) 18.08.1999 JP 23146399

18.08.1999 JP 23146499

- (54) • *KIPPHEBEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

- *ROCKER ARM AND METHOD OF MANUFACTURING ROCKER ARM BODY*

- *CULBUTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORPS DE PROCÉDEUR*

(71) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP

(72) MOTOHASHI, Nobutsuna Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

(74) Steinmeister, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F01N 3/20 → (51) F02D 41/02

(51) **F01P 3/02** (11) **1 122 409 A2**
F01P 5/10
(25) En (26) En
(21) 01101472.7 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2000 JP 2000026399

- (54) • *Kühlwasserkreislauf in einer Brennkraftmaschine*
• *Cooling water circulating structure in internal combustion engine*
• *Circuit de refroidissement de l'eau dans un moteur à combustion interne*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kuga, Shinji, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

Moriyama, Yuichi, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01P 3/20 → (51) B60H 1/00

F01P 5/10 → (51) F01P 3/02

F01P 11/20 → (51) B60H 1/00

(51) **F02B 27/02** (11) **1 122 410 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102228.2 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 JP 2000023113

02.02.2000 JP 2000025697

04.02.2000 JP 2000026950

16.02.2000 JP 2000037601

- (54) • *Einlassvorrichtung mit veränderbarer Geometrie für Vierzylinder in-line Brennkraftmaschine*
• *Variable intake apparatus for in-line four-cylinder internal combustion engine*
• *Système d'admission à géométrie variable pour moteur à quatre cylindres en ligne*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Umino, Yoshiyuki, Wako-shi, Saitama, JP

Sagano, Tatsuya, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02B 43/00 → (51) F02B 67/00

(51) **F02B 61/04** (11) **1 122 411 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301094.7 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2000 JP 2000028844

- (54) • *Aussenbordmotor*
• *Outboard motor*
• *Moteur hors-bord*

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Murata, Hiroyuki, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Yoshida, Hiroyuki, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F02B 67/00** (11) **1 122 412 A2**
F02B 43/00

(25) De (26) De
(21) 01102596.2 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2000 DE 10005316

- (54) • *Arbeitsmaschine mit einer durch eine Gasanlage gespeisten Brennkraftmaschine*
• *Utility machine with a gas driven combustion engine*
• *Machine d'utilité avec un moteur à combustion à gaz*

(71) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113 Hamburg, DE

(72) Mey, Jörn, Dipl.-Ing., 23883 Hollenbek, DE

(74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

F02B 67/06 → (51) F16H 7/12

F02C 9/22 → (51) F01D 9/04

(51) **F02D 41/02** (11) **1 122 413 A2**
F01N 3/20

(25) En (26) En
(21) 01101376.0 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2000 JP 2000026281

- (54) • *Abgasreinigungsgesät und -verfahren, für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust purifying apparatus and method for internal combustion engine*
• *Dispositif et procédé de purification des gaz d'échappement, pour moteur à combustion interne*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Harima, Kenji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Ito, Takaaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Ichinose, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Katoh, Kenji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tanaka, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Itoh, Keiji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F02D 41/06** (11) **1 122 414 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101916.3 (22) 27.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.02.2000 DE 10005257

- (54) • *Steuerung für die Kraftstoffzumessung einer Brennkraftmaschine*
• *System for controlling fuel metering in internal combustion engine*
• *Système de régulation du dosage de carburant dans un moteur à combustion interne*

(71) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE

(72) Sollart, Wim, Dipl.-Ing., 56414 Meudt, DE

(74) Kämpfel, Heinz, Dipl.-Ing., et al, Adam Opel AG, Patentwesen / 80-34, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **1 122 415 A2**

(25) De (26) De
(21) 01100840.6 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 DE 10004416

- (54) • *Verfahren zum Einstellen des Luft-Kraftstoff-Verhältnisses bei einem Verbrennungsmotor*
• *Method for controlling the air-fuel ratio of internal combustion engine*
• *Méthode de commande du rapport air-carburant pour moteur à combustion interne*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Arkenbosch, Herald F., 54680 Errouville, FR

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

(51) **F02D 41/20** (11) **1 122 416 A2**

(25) De (26) De
(21) 00128761.4 (22) 30.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.02.2000 DE 10005231

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Hydraulikventils*
• *Method and device for controlling a hydraulic valve*
• *Procédé et dispositif pour commander une soupape hydraulique*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Keim, Norbert, 74369 Loechgau, DE
Stier, Hubert, 71679 Asperg, DE

(51) **F02D 41/22** (11) **1 122 417 A2**
F02D 41/40

(25) En (26) En
(21) 01102253.0 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2000 JP 2000023847

- (54) • *Regeleinrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Engine control system*
• *Système de commande de moteur à combustion interne*

(71) MAZDA MOTOR CORPORATION, 3-1, Shinchi, Fucho-cho, Aki-gun, Hiroshima 735, JP

(72) Saito, Tomoaki, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP

Kobayashi, Akihiro, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
(74) Lauffhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **F02D 41/38** (11) **1 122 418 A2**
F02M 65/00

(25) De (26) De
(21) 01100564.2 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.02.2000 DE 10005208

- (54) • *Verfahren zur Adaption des maximalen Einspritzdrucks in einem Hochdruckspeicher*
• *Method for adaptation of maximum injection pressure in high pressure accumulator*
• *Procédé pour l'adaptation de pression d'injection maximale dans un accumulateur à haute pression*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Frenz, Thomas, 86720 Nördlingen, DE

Klee, Peter, 75438 Knittlingen, DE
Bochum, Hansjoerg, Novi, MI 48377, US
Langer, Winfried, 75428 Illingen, DE

F02D 41/40 → (51) F02D 41/22

F02F 1/24 → (51) F02F 1/38

(51) **F02F 1/38** (11) **1 122 419 A1**
F02F 1/24 F02M 39/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01400212.5 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 FR 0001175

- (54) • *Zylinderkopf für eine Kraftfahrzeugmaschine*
• *Cylinder head for an automobile engine*
• *Culasse pour moteur de véhicule automobile*

(71) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR

(72) Rizzo, Stéphane, 78110 Le Vesinet, FR

(51) **F02F 5/00** (11) **1 122 420 A1**
F16J 9/16

(25) De (26) De
(21) 00124494.6 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 DE 10004589

- (54) • *Kolben-Kolbenring-System*
• *Piston and pistonring system*
• *Système de piston et segment de piston*

(71) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE

(72) Esser, Peter-Klaus, 51515 Kürten, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **1 122 421 A2**

(25) De (26) De
(21) 01100348.0 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 DE 10004552

- (54) • *Saugrohr mit integrierter Abgasrückführung*

- *Intake conduit with integrated exhaust gas recirculation*
- *Conduit d'aspiration avec recirculation intégrée de gaz d'échappement*

- (71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Pietrowski, Herbert, 74385 Pleidelsheim, DE
(74) Rehmann, Achim, 75249 Kieselbronn, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

- (51) **F02M 25/08** (11) **1 122 422 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311668.8 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.12.1999 JP 36870399
(54) • *Diagnosevorrichtung für Kraftstoffdampfentlüftungsanlage und Drucksensor*
• *Diagnosing apparatus for evaporation purge system and pressure sensor*
• *Appareil de diagnostic pour système de purge de carburant évaporé et capteur de pression*

- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Yamaki, Masahito, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Weitzel, David Stanley, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **F02M 37/10** (11) **1 122 423 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300277.9 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.02.2000 US 498313
(54) • *Kraftstofffördermodul für verzweigte Fahrzeugkraftstofftanks*
• *Dual fuel delivery module system for bifurcated automotive fuel tanks*
• *Module d'acheminement de carburant pour réservoir bifurqués de véhicule*

- (71) ROBERT BOSCH CORPORATION, 2800 South 25th Avenue, Broadview, Illinois 60153-4594, US
(72) Wheeler, Tony Joe, Anderson, South Carolina 29621, US
(74) Wickett, Paul, Northville, MI 48167, US
Fischerkeller, Rolf, White Lake, MI 48383, US
(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

F02M 39/00 → (51) F02F 1/38

- (51) **F02M 63/02** (11) **1 122 424 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101907.2 (22) 27.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.02.2000 DE 10005212
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Ansteuern eines elektromagnetischen Mengensteuerventils*
• *Process and device for controlling an electromagnetic control valve*
• *Procédé et dispositif pour commander une vanne électromagnétique de régulation*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Rembold, Helmut, 70435 Stuttgart, DE
Teegen, Walter, 71336 Waiblingen, DE

Mentgen, Dirk, 71701 Schwieberdingen, DE
Mueller, Uwe, 71282 Hemmingen, DE
Binder, Helmut, 74172 Neckarsulm, DE**F02M 65/00** → (51) F02D 41/38

- (51) **F03D 11/00** (11) **1 122 425 A1**
A62C 3/02
(25) De (26) De
(21) 01102393.4 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.02.2000 DE 10005190
(54) • *Windkraftanlage mit einer Brandschutzeinrichtung*
• *Wind turbine with fire protection apparatus*
• *Appareil de protection contre le feu pour une éolienne*

- (71) Wiemken, Theo, Jahnstrasse 8, 26427 Esens, DE
(72) Wiemken, Theo, 26427 Esens, DE
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

- (51) **F03H 1/00** (11) **1 122 426 A2**
B64G 1/40
(25) En (26) En
(21) 01101310.9 (22) 20.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.02.2000 US 496888
(54) • *Ionentriebwerk mit Gittern aus gerichtetem, pyrolytischem Graphit*
• *Ion thruster having grids made of oriented pyrolytic graphite*
• *Propulseur ionique avec grille constituée de graphite pyrolytique orienté*

- (71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Falce, Louis Raymond, San Jose, California 95135, US
Beattie, John R., Westlake Village, California 91361, US
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **F03H 1/00** (11) **1 122 427 A2**
B64G 1/40
(25) En (26) En
(21) 01101313.3 (22) 20.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.02.2000 US 496889
(54) • *Ionenantrieb mit einer Hohlkathodenvorrichtung mit einem abgekapselten Heizelement, und seinem Herstellungsverfahren*
• *Ion thruster having a hollow cathode assembly with an encapsulated heater, and its fabrication*
• *Propulseur ionique ayant un cathode creux avec un élément chauffant encapsulé, et sa méthode de production*

- (71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Falce, Louis Raymond, San Jose, California 95135, US
Beattie, John R., Westlake Village, California 91361, US
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **F04B 27/10** (11) **1 122 428 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100581.6 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.01.2000 JP 2000002971
(54) • *Kolbenkompressor und zugehöriges Zusammenbauverfahren*
• *Piston type compressor and compressor assembly method*
• *Compresseur à piston et procédé d'assemblage*

- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kimura, Kazuya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kayukawa, Hiroaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Umamura, Satoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Suitou, Ken, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F04B 27/18** (11) **1 122 429 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102389.2 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.02.2000 JP 2000028200
(54) • *Verdichter variabler Verdrängung mit Einlassregelventil*
• *Variable displacement type compressor with suction control valve*
• *Compresseur à capacité variable avec soupape de commande d'entrée de fluide*

- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(72) Kimura, Kazuya, 2 chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
Kawaguchi, Masahiro, 2 chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **F04B 27/18** (11) **1 122 430 A2**
F04B 49/06
(25) En (26) En
(21) 01102569.9 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.02.2000 JP 2000029551
(54) • *Regler für einen Verdichter variabler Verdrängung*
• *Controller for variable displacement compressor*
• *Unité de commande pour un compresseur à capacité variable*

- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kimura, Kazuya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Suitou, Ken, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Adaniya, Taku, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F04B 27/18** (11) **1 122 431 A2**
F04B 49/06
(25) En (26) En
(21) 01102570.7 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2000 JP 2000029549
(54) • *Regelungskreislauf eines Verdichters variabler Verdrängung*
• *Control circuit of a variable displacement compressor*
• *Circuit de commande d'un compresseur à capacité variable*
(71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kimura, Kazuya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Suitou, Ken, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Matsubara, Ryo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Adaniya, Taku, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F04B 33/00** (11) **1 122 432 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400229.9 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2000 FR 0001202
(54) • *Anschlussstück zum schnellen Aufpumpen eines Reifens und Fahrradpumpe mit einem solchen Anschlussstück*
• *Quick connector for a tyre pump and bicycle pump with this connector*
• *Raccord rapide pour le gonflage d'un pneumatique et pompe de bicyclette comportant un tel raccord*
(71) Zefal, ZI Les Cailloux, 45150 Jargeau, FR
(72) Fletout, Christophe, 45760 Boigny Sur Bionne, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **F04B 33/00** (11) **1 122 433 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400230.7 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2000 FR 0001201
(54) • *Schnellanschluss für das Aufpumpen eines Reifens und Fahrradpumpe mit Schnellanschluss*
• *Rapid connector for inflating a tyre and bicycle pump with connector*
• *Raccord rapide pour le gonflage d'un pneumatique, et pompe de bicyclette comportant un tel raccord*
(71) Zefal, ZI Les Cailloux, 45150 Jargeau, FR
(72) Fletout, Christophe, 45760 Boigny sur Bionne, FR
(74) Remy, Fabienne, Cabinet Bonnet Thirion 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **F04B 43/073** (11) **1 122 434 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123765.0 (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) 02.02.2000 JP 2000025532
(54) • *Druckpumpe für eine hochviskose Flüssigkeit*

- *Pressure pump for high viscosity fluid*
• *Pompe à pression pour un fluide visqueux*
(71) YAMADA CORPORATION, 1-3, Minami-Magome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ito, Kikuo, c/o Yamada Corporation, Tokyo, JP
(74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

- (51) **F04B 43/10** (11) **1 122 435 A1**
F04B 43/12 F04B 43/113
B6S6 35/00
(25) En (26) En
(21) 01400006.1 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.02.2000 JP 2000026820
(54) • *Fördereinrichtung*
• *Conveying device*
• *Dispositif de transport*
(71) Kabushiki Kaisha Kay & Craft, 2,14,5, Higashi-kohjiya, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kawasaki, Sieji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

F04B 43/113 → (51) F04B 43/10

F04B 43/12 → (51) F04B 43/10

F04B 49/00 → (51) E04G 21/04

F04B 49/06 → (51) F04B 27/18

- (51) **F04C 18/02** (11) **1 122 436 A2**
F04C 23/00
(25) En (26) En
(21) 01300541.8 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2000 US 496937
(54) • *Waagerechter Spiralverdichter*
• *Horizontal scroll compressor*
• *Compresseur à volutes horizontal*
(71) COPELAND CORPORATION, 1675 W Campbell Road, Sidney Ohio 45365-0669, US
(72) Rajendran, Natarajan, Dayton, Ohio 45458, US
Cabe, Del H., Sidney, Ohio 45365, US
Prenger, Jason, Jackson Center, Ohio 45334, US
Noffsinger, Dod, Anna, Ohio 45302, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F04C 18/02** (11) **1 122 437 A2**
F04C 23/00
(25) En (26) En
(21) 01300789.3 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2000 US 496807
(54) • *Spiralverdichter*
• *Scroll compressor*
• *Compresseur à spirales*
(71) COPELAND CORPORATION, 1675 W Campbell Road, Sidney Ohio 45365-0669, US
(72) Clendenin, Harry, Sidney, Ohio 45365, US
Reinhart, Keith James, Sidney, Ohio 45365, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F04C 18/02** (11) **1 122 438 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300940.2 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2000 US 496808
(54) • *Oldham's Kupplung für Spiralverdichter*
• *Oldham coupling for scroll machine*
• *Accouplement Oldham pour machine à spirales*
(71) COPELAND CORPORATION, 1675 W Campbell Road, Sidney Ohio 45365-0669, US
(72) Clendenin, Harry, Sidney, Ohio 45365, US
Gundermann, James E., Warren, Pennsylvania 16365, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F04C 18/02 → (51) F04C 23/00

F04C 18/12 → (51) F04C 29/10

- (51) **F04C 23/00** (11) **1 122 439 A2**
F04C 18/02
(25) En (26) En
(21) 01300939.4 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2000 US 496486
(54) • *Hermetischer Verdichter*
• *Hermetic compressor assembly*
• *Compresseur hermétique*
(71) COPELAND CORPORATION, 1675 W Campbell Road, Sidney Ohio 45365-0669, US
(72) Clendenin, Harry Burns, Sidney, Ohio 45365, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F04C 23/00 → (51) F04C 18/02

- (51) **F04C 29/10** (11) **1 122 440 A1**
F04C 18/12 B01D 53/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400124.2 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2000 FR 0001479
(54) • *Verfahren zur Regulierung der Behandlung von Fluiden*
• *Method of controlling a process for treating fluids*
• *Procédé de régulation d'une installation de traitement de fluide*
(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
(72) Despreaux, Frédéric, 13140 Miramas, FR
Derive-Teuscher, Nathalie, 94220 Charenton, FR
Monereau, Christian, 75011 Paris, 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

F04D 3/02 → (51) F04D 13/06

- (51) **F04D 13/06** (11) **1 122 441 A2**
F04D 3/02
(25) En (26) En
(21) 01300619.2 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2000 JP 2000022836
01.02.2000 JP 2000023614
17.01.2001 JP 2001008375
22.01.2001 JP 2001013809

- (54) • *Inline-Pumpe*
• *Inline pump*
• *Pompe en ligne*
(71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda
Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP
(72) Takura, Toshiyasu, Tokyo 101-8442, JP
Tanabe, Yoshifumi, Tokyo 101-8442, JP
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

F04D 19/04 → (51) F04D 29/04

- (51) **F04D 29/04** (11) **1 122 442 A1**
F04D 19/04 F16C 27/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420023.2 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2000 FR 0001173
(54) • *Lagerzentrier-und Dämpfungssystem für eine
Vakuumpumpe mit Magnetlagern*
• *Bearing damping and centering system for a
vacuum pump with magnetic bearings*
• *Systeme amortisseur et centreur de roulement
pour pompe a vide sur palier magnetique*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bouille, André, 74000 Annecy, FR
Chollet, Jean-Emile, 74160 Archamps, FR
(74) Poncelet, Jean-François, Cabinet Poncelet, 7, chemin
de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

- (51) **F04D 29/20** (11) **1 122 443 A2**
F01D 5/02
(25) En (26) En
(21) 01300862.8 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.11.2000 US 710656
31.01.2000 US 179212 P
(54) • *Montage eines Rotors*
• *Piggyback rotor blisk*
• *Montage d'un rotor*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Lammas, Andrew John, Maineville, Ohio 45039, US
Dietz, Philip Wolfgang, Cincinnati, Ohio 45206, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

- (51) **F04D 29/42** (11) **1 122 444 A2**
F04D 29/66
(25) De (26) De
(21) 01100089.0 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.02.2000 DE 20001746 U
(54) • *Radialventilator und Düse für einen Radialventi-
lator*
• *Radial fan and nozzle for a radial fan*

- *Ventilateur radial et buse pour ventilateur radial*
(71) ebm Werke GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673
Mulfingen, DE
(72) Haaf, Oliver, Dipl.-Ing., 74182 Obersulm, DE
Hafen, Wolfgang, 74653 Künzelsau-
Amrichshausen, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15,
81543 München, DE

F04D 29/42 → (51) F04D 29/70

F04D 29/44 → (51) F04D 29/70

F04D 29/66 → (51) F04D 29/42

F04D 29/66 → (51) F04D 29/70

- (51) **F04D 29/70** (11) **1 122 445 A1**
F04D 29/44 F04D 29/42
F04D 29/66
(25) En (26) En
(21) 01102421.3 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2000 JP 2000025406
23.06.2000 JP 2000189950
11.09.2000 JP 2000275465
(54) • *Pumpensaugmund mit Wirbelungsverhinderung*
• *Pump suction mouth with vortex prevention*
• *Dispositif d'aspiration d'une pompe empêchant
la formation d'une vortex*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tagomori, Masashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Enomoto, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tomita, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kato, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER &
GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5,
80538 München, DE

F15B 21/04 → (51) B60T 11/30

- (51) **F16B 5/01** (11) **1 122 446 A1**
F16B 5/02 B29C 70/00
F16B 37/04

- (25) En (26) En
(21) 01201682.0 (22) 10.07.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(30) 10.07.1996 US 677983
(54) • *Zweitteiliger Befestigungseinsatz für Platten*
• *Inset panel fastener with two-part stem*
• *Élément de fixation en deux parties à insérer
dans des panneaux*
(71) Gauron, Richard F., 9413 - 240th Ave. S.E.,
Issaquah, Washington 98027, US
(72) Gauron, Richard F., Issaquah, Washington 98027,
US
(74) Bartelds, Erik, Arnold & Siedsma, Advocaten en
Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK
Den Haag, NL
(62) 97202120.8 / 0 818 631

F16B 5/02 → (51) F16B 5/01

F16B 7/04 → (51) A47K 10/04

F16B 12/46 → (51) E04B 1/26

- (51) **F16B 15/00** (11) **1 122 447 A1**
E04B 1/344
(25) En (26) En
(21) 01300931.1 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.02.2000 US 499103
(54) • *Schamier und Schamierverbindung für
Rahmenkonstruktionsteile*
• *Hinge and hinge joint for structural frame
members*
• *Chamière et chamière de connexion pour
éléments de cadre structuraux*
(71) MiTek Holdings, Inc., Suite 1704, 300 Delaware
Avenue, Wilmington, Delaware 19801-1612, US
(72) Olden, Marc, Pacific, Missouri 63069, US
(74) Smaggasgale, Gillian, W.P. Thompson & Co,
Celcon House; 289-293 High Holbom, London
WC1V 7HU, GB

F16B 19/06 → (51) B21J 15/04

F16B 19/10 → (51) B21J 15/04

F16B 21/16 → (51) E04H 17/14

- (51) **F16B 25/00** (11) **1 122 448 A1**
(25) De (26) De
(21) 01102020.3 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.02.2000 DE 10004606
(54) • *Schraube für Holz oder ähnliche Materialien*
• *Wood screw or the like*
• *Vis à bois ou analogue*
(71) SFS Industrie Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435
Heerbrugg, CH
(72) Mattle, Paul, 9443 Widnau, CH
(74) Ludescher, Hans, et al, SFS Stadler Gruppe
Patentabteilung Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg,
CH

F16B 37/04 → (51) F16B 5/01

- (51) **F16B 37/12** (11) **1 122 449 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300898.2 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.02.2000 US 498821
(54) • *Verschlusseinätze gegen Festfressen*
• *Anti-galling fastener inserts*
• *Pièces d'insertion anti-grippantes*
(71) EMHART INC., Drummond Plaza Office Park, 1423,
Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
(72) Lutkus, William J., Watertown, Connecticut 06795,
US
Giannakakos, William, Danbury, Connecticut
06811, US
Phillips, Ronald J., West Simsbury, Connecticut
06092, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210
Bath Road, Berks, Slough SL1 3YD, GB

(51) **F16C 3/02** (11) **1 122 450 A2**
B60K 17/22 F16D 3/38
(25) En (26) En
(21) 01101273.9 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 US 494696

(54) • *Antriebswelle aus Aluminium mit Gleichlaufgelenk*
• *Aluminum propeller shaft with constant velocity joint*
• *Arbre de transmission en aluminium avec joint universel homocinétique*

(71) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING INC., 1840
Holbrook Avenue, Detroit, Michigan 48212-3488,
US

(72) Duddy, Michael P., Goodrich, Michigan 48438, US

(74) Schaumburg, Thoenes & Thum, Postfach 86 07 48,
81634 München, DE

F16C 27/06 → (51) F04D 29/04

(51) **F16D 1/08** (11) **1 122 451 A1**
F16K 31/60
(25) De (26) De
(21) 01101788.6 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 DE 10004259

(54) • *Isolierstück*
• *Insulating piece*
• *Pièce isolante*

(71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9,
67227 Frankenthal, DE

(72) Blanck, Sybille, 67551 Worms, DE

Flak, Stefan, 67227 Frankenthal, DE

Stock, Hans-Georg, 67069 Ludwigshafen, DE

(51) **F16D 3/38** (11) **1 122 452 A1**
(25) En (26) En
(21) 01102045.0 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2000 US 496255

(54) • *Kreuzgelenk*
• *Universal joint*
• *Joint universel*

(71) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING INC., 1840
Holbrook Avenue, Detroit, Michigan 48212-3488,
US

(72) Wehner, Robert A., Rochester Hills, MI 48307, US

Oldenburg, Thomas J., Swartz Creek, MI 48473, US

Kurecka, Donald J., Rochester Hills, MI 48309, US

Grupido, Salvatore N., Rochester Hills, MI 48306,
US

(74) Schaumburg, Thoenes & Thum, Postfach 86 07 48,
81634 München, DE

F16D 3/38 → (51) F16C 3/02

F16D 13/71 → (51) B21J 15/04

F16D 55/02 → (51) B62L 3/02

(51) **F16D 55/22** (11) **1 122 453 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830066.7 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Bremssattel für eine Scheibenbremse und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Caliper body for disc brakes and corresponding method of fabrication*
• *Corps d'un étrier de frein à disque et procédé pour sa réalisation*

(71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno,
Bergamo, IT

(72) Ciotti, Alessandro, 24036 Ponte San Pietro -
Bergamo, IT

Agostini, Johannes, 24035 Curno (Bergamo), IT

(74) Maccalli, Marco, et al, Jacobacci & Perani S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **F16D 55/22** (11) **1 122 454 A2**
F16D 65/847

(25) En (26) En

(21) 01104143.1 (22) 12.08.1992

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

(30) 16.08.1991 US 749046

(54) • *Drehkraft- und/oder Rotationssteuervorrichtung*
• *Torque and/or rotational control apparatus*
• *Appareil de commande de couple et/ou de rotation*

(71) Nexen Group, Inc., 560 Oak Grove Parkway,
Vadnais Heights, MN 55127, US

(72) Hennessy, David R., Minneapolis, Minnesota
55417, US

Radomski, James V., New Brighton, Minnesota
55112, US

LeClaire, James P., St Paul, Minnesota 55116, US
Christensen, Richard G., Brooklyn O'Park,
Minnesota 55428, US

(74) Pendered, Timothy George, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 92917952.1 / 0 598 045

F16D 55/22 → (51) B62L 1/00

(51) **F16D 55/40** (11) **1 122 455 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300457.7 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.02.2000 US 498442

(54) • *Nasslaufende Scheibenbremse mit vermindertem Strömungswiderstand*
• *Reduced drag wet disc brake assembly*
• *Frein à disque avec trainée réduite*

(71) Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC, 2135 West
Maple Road, Troy, MI 48084, US

(72) El Kassouf, Raji, Sterling Heights, MI 48312, US

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **F16D 65/12** (11) **1 122 456 A1**
B22D 19/12

(25) It (26) En

(21) 00830174.9 (22) 09.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Belüftete Scheibe für Scheibenbremse*

• *Ventilated disc for disk brake*
• *Disque ventilé pour frein à disque*
(71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno,
Bergamo, IT
(72) Tironi, Giovanni Mario, 24044 Dalmine - Bergamo,
IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Jacobacci & Perani S.p.A.,
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

F16D 65/847 → (51) F16D 55/22

F16F 1/12 → (51) B21F 35/02

(51) **F16F 1/373** (11) **1 122 457 A1**
(25) De (26) De
(21) 01102070.8 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 DE 10004015

(54) • *Federelement und Verfahren zur Konstruktion eines Federelements*
• *Spring element and method of constructing a spring element*
• *Élément de ressort et procédé de construction d'un élément de ressort*

(71) Heindinger, Florian, Dr., Reutweg 6a, 83627
Wargau, DE

Jaspert, Bodo F., Dr., Schwabener Weg 12, 85630
Neukeferloh, DE

Diemer, Gregor, Manhartsdorf 28, 85456
Wartenberg, DE

Jereb, Edwin, Am Fohlgarten 8b, 85764
Oberschleissheim, DE

(72) Heindinger, Florian, Dr., 83627 Wargau, DE

Jaspert, Bodo F., Dr., 85630 Neukeferloh, DE

Diemer, Gregor, 85456 Wartenberg, DE

Jereb, Edwin, 85764 Oberschleissheim, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, P.O. Box 22 16
11, 80506 München, DE

(51) **F16F 7/14** (11) **1 122 458 A1**
(25) En (26) En
(21) 01101924.7 (22) 28.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 US 496517

(54) • *Drahtseilschwingungsdämpfer, welcher einen Befestigungsblock mit Befestigungsstiften umfasst und Herstellverfahren hierfür*
• *Wire rope isolator with pinned bar and method for making same*
• *Amortisseur de vibrations à cable métallique avec barre à chevilles et son procédé de fabrication*

(71) Enidine Incorporated, 7 Centre Drive, Orchard Park
New York 14127, US

(72) Kosar, Kaya, Lancaster, NY 14086, US

Dickerson, Kenneth A., Bolivar, NY 14715, US

Stafford, John K., Franklinville, NY 14737, US

(74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24,
50859 Köln, DE

(51) **F16F 9/05** (11) **1 122 459 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101525.2 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 US 494416

(54) • *Lufffeder mit Seitenführung und axialer Steuerung*

- *Air spring with lateral restraint and axial control*
 - *Ressort à air avec retenue latérale et commande axiale*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Trowbridge, Mark Guy, Stow, OH 44224, US

(74) Leitz, Paul, Goodyear S.A., Patent-Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **F16F 13/26** (11) **1 122 460 A2**
(25) En (26) En
(21) 00126841.6 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2000 JP 2000024354

- *Schaltbares, flüssigkeitsgefülltes und schwingungsisolierendes Lager*
- *Switchable liquid-filled vibration absorbing mount*
- *Support isolateur de vibration rempli de fluide et commutable*

(71) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., 17-18, Edobori 1-chome, Nishiku, Osaka, JP

(72) Takashima, Yukio, Nishiku, Osaka, JP

Takaoka, Masashi, Nishiku, Osaka, JP

Kodama, Yosei, Nishiku, Osaka, JP

Yoshida, Nobuya, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Kuze, Kazumasa, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F16F 15/131** (11) **1 122 461 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100049.4 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 DE 10004125

- *Torsionsschwingungsdämpfer*
- *Torsional vibration damper*
- *Amortisseur de vibrations torsionnelles*

(71) Mannesmann Sachs Aktiengesellschaft, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE

(72) Schauder, Benedikt, Dr.-Ing., 97424 Schweinfurt, DE

Schierling, Bernhard, Dipl.-Ing.(FH), 97273

Kümach, DE

Kleifges, Jürgen, Dipl.-Ing., 97422 Schweinfurt, DE

- (51) **F16H 1/16** (11) **1 122 462 A2**
(25) De (26) De
(21) 01102283.7 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2000 DE 20001872 U

- *Schneckengetriebe*
- *Worm gear*
- *Engrenage à vis sans fin*

(71) Ritzerfeld, Klaus, Dipl.-Ing., Agrippinaufer 6, 50678 Köln, DE

(72) Ritzerfeld, Klaus, Dipl.-Ing., 50678 Köln, DE

(74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., Bauer & Bauer, Patentanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

F16H 1/28 → (51) F16H 57/08

- (51) **F16H 3/091** (11) **1 122 463 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102004.7 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 GB 0001996

- *Kuppelbare Welle mit niedriger Tragheit für Getriebe*
- *Low inertia, clutchable shaft for transmissions*
- *Arbre embrayable à faible inertie pour transmissions*

(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Friel, Dominic Philip, Heaton Norris, Stockport SK4 1QZ, GB

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

- (51) **F16H 7/12** (11) **1 122 464 A1**
F02B 67/06

(25) De (26) De
(21) 01100678.0 (22) 11.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2000 DE 10000970

- *Spannvorrichtung für ein biegsames Antriebselement*
- *Tensioner for a flexible drive element*
- *Dispositif tendeur pour un élément souple de transmission*

(71) Litens Automotive GmbH, Altenhasslauer Weg 5-7, 63571 Gelnhausen, DE

(72) Guhr, Wolfgang, 64584 Grundau, DE

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

- (51) **F16H 15/38** (11) **1 122 465 A2**
F16H 57/04

(25) En (26) En
(21) 01102509.5 (22) 05.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2000 JP 2000029491

- *Antriebsrolle für ein stufenloses Toroidgetriebe*
- *Power roller assembly for a toroidal-type continuously variable transmission*
- *Rouleau moteur pour une transmission toroidale à variation continue de vitesse*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Yoshida, Masayuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0014, JP

Fujii, Masaaki, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0012, JP

Kino, Nobuo, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP

Otani, Keizo, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0063, JP

(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

F16H 57/04 → (51) F16H 15/38

- (51) **F16H 57/08** (11) **1 122 466 A1**
F16H 1/28

(25) En (26) En
(21) 00200329.1 (22) 01.02.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- *Planetengetriebe mit Planetenradkäfig sowie damit versehenes stufenloses Getriebe*
- *A planetary gearset having a gearwheel connected cage and a continuously variable transmission provided therewith*
- *Train épicycloïdal avec cage de satellites et variateur continu de vitesse ainsi équipée*

(71) Van Doome's Transmissie B.V., Dr. Hub van Doorneweg 120 Postbus 500, 5026 RA Tilburg, NL

(72) Van Spijk, Johannes Gerardus Ludovicus Maria, 5151 VT Drunen, NL

Scholten, Stephanus Petrus Wilmelmus, 5062 HB Oisterwijk, NL

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 122 467 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01400306.5 (22) 07.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2000 FR 0001494

- *Verfahren zur Steuerung des Gangschaltmodus eines Automatikgetriebes*
- *Methode for controlling gear changing mode for automatic gearboxes*
- *Procédé de pilotage des changements de rapports d'une boîte de vitesses automatique*

(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Fauvel, François, 60129 Gilocourt, FR

Ho, Pascal, 78140 Velizy, FR

Dayre, Eric, 38540 Saint Just Chaleyssein, FR

F16H 61/02 → (51) B60K 6/02

- (51) **F16H 63/20** (11) **1 122 468 A1**

(25) De (26) De
(21) 00102410.8 (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

- *Schaltvorrichtung für ein Wechselgetriebe eines Kraftfahrzeuges*
- *Shift mechanism for change-speed gearing of a motor vehicle*
- *Dispositif de changement de vitesse pour une boîte de vitesses d'un véhicule automobile*

(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Bungart, Stephan, 42855 Remscheid, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F16J 9/16 → (51) F02F 5/00

- (51) **F16J 13/02** (11) **1 122 469 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00200375.4 (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

- *Abdichtung der Verbindungsflächen eines Druckbehälters*

- *Sealing of the junction plane of a pressure vessel*
 - *Amélioration de l'étanchéité au niveau d'un plan de joint d'une enceinte sous pression*
- (71) Techspace aero, 121 Route de Liers, 4041 Milmort - Herstal, BE
- (72) Meurant, Karin Juliette Fernande, 4250 Geer, BE
- (74) Berrou, Paul, Snecma Moteurs Propriété Intellectuelle, B.P. 81, 91003 Evry Cedex, FR

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 122 470 A2**
(25) De (26) De
(21) 01110815.6 (22) 18.12.1996
(84) DE FR GB IT
(30) 23.12.1995 DE 19548573
(54) • *Zylinderkopfdichtung*
• *cylinder head gasket*
• *Joint de culasse*

- (71) EiringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
- (72) Dickhaut-Koop, Reinhard, Dr., 65510 Idstein, DE
Werz, Ulrich, 72581 Dettingen, DE
Griesinger, Eberhard, 72574 Bad Urach, DE
- (74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (62) 96120316.3 / 0 780 603

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 122 471 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127782.1 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.01.2000 DE 10000541
- (54) • *Dichtanordnung zwischen zwei relativ zueinander drehenden Bauteilen*
• *Sealing arrangement for two relatively rotating elements*
• *Agencement d'étanchéité entre deux éléments en rotation l'un par rapport à l'autre*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- Furon Seals N.V., Heiveldekens 22, 2550 Kontich, BE

- (72) Lebeau, Francis, 2660 Westerlo, BE
Wenzel, Reinhard, 47809 Krefeld, DE
- (74) Knoblauch, Ulrich, Dr.-Ing., et al. Patentanwälte Dr. Knoblauch, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 122 472 A2**
(25) De (26) De
(21) 01102224.1 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.02.2000 DE 10004265
- (54) • *Dichtsystem zwischen einer Welle und einem feststehenden Gehäuseeteil*
• *Sealing between a rotating shaft and a stationary housing*
• *Etanchéité entre un arbre tournant et un logement fixe*

- (71) Lenze GmbH & Co. KG, Hans-Lenze-Strasse 1, 31855 Aerzen, DE
- (72) Zimmer, Detmar, Dr., 32657 Lemgo, DE
- (74) Elbertzhagen, Otto, Dipl.-Ing., et al. Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **F16K 1/20** (11) **1 122 473 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 98947944.9 (22) 19.10.1998
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT LU NL SE
(86) JP 98/04728 19.10.1998
(87) WO 00/23733 2000/17 27.04.2000

- (54) • *DURCHFLUSSMENGENREGELVENTIL FÜR PULVER UND GRANULARE MEDIEN*
• *FLOWRATE CONTROL VALVE FOR POWDER AND GRANULAR MATERIAL*
• *SOUPAPE DE REGULATION DE VITESSE D'ÉCOULEMENT DE MATERIAU PULVERULENT ET GRANULAIRE*
- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
- (72) SATO, Satoshi, Kobe-shi, Hyogo 652-0896, JP
- NOMOTO, Hiroki, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, JP
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **F16K 1/30** (11) **1 122 474 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102112.8 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2000 JP 2000021594
31.01.2000 JP 2000021595
03.02.2000 JP 2000026010

- (54) • *Dichtungsanordnung zwischen Durchflussregler und Absperrventil montiert auf einem Sauerstoffzylinder*
• *Sealing arrangement between flow regulator and shut-off valve attached to oxygen cylinder*
• *Système d'étanchéité entre le régulateur de débit et la soupape d'arrêt d'un cylindre d'oxygène*

- (71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) Yagi, Yutaka, Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-8511, JP
- Okada, Katsuhiko, Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-8512, JP
- Yoshida, Yoichi, Teijin Limited, Tokyo 100-0011, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F16K 17/30** (11) **1 122 475 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440018.8 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.02.2000 FR 0001258
- (54) • *Sicherheitsventil*
• *Safety valve*
• *Dispositif d'obturation de sécurité pour conduites*
- (71) T D Williamson France SA (Société Anonyme), Z.I 11, rue de l'Atome, 67800 Bischheim, FR
- (72) Cartereau, Sylvain, 67210 Valff, FR
- Andris, Thierry, 67870 Bischoffsheim, FR
- (74) Nuss, Pierre, et al, 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

- (51) **F16K 31/46** (11) **1 122 476 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101037.8 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.02.2000 DE 20001883 U
- (54) • *Frostsichere Regulier- und Absperrarmatur*
• *Freeze resistant control and shut-off valve*

- *Soupape de réglage et d'arrêt insensible au gel*
- (71) Gebr. Kemper GmbH + Co. KG, Harkortstrasse 5, 57462 Olpe, DE
- (72) Keine, Ulrich, 57439 Attendorn, DE
- (74) Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing., Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

F16K 31/60 → (51) F16D 1/08

- (51) **F16L 3/22** (11) **1 122 477 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300925.3 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.02.2000 JP 2000023629
- (54) • *Rohrbefestigungsanordnung*
• *Pipe fastener*
• *Dispositif de fixation d'un tuyau*
- (71) EMHART INC., Drummond Plaza Office Park, 1423, Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Nakanishi, H., Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Berks, Slough SL1 3YD, GB

- (51) **F16L 5/02** (11) **1 122 478 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125556.1 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.01.2000 DE 10003143
- (54) • *Dichtpackung zum Hindurchführen von Leitungen durch eine Wand*
• *Pipe feedthrough for use in a wall*
• *Traverse de tuyaux pour un mur*
- (71) Hauff-Technik GmbH & Co. KG, In den Stegwiesen 18, 89542 Herbrechtingen, DE
- (72) Heck, Martin, 89447 Zöschingen, DE
- (74) Weitzel, Wolfgang, Dr.-Ing. Patentanwalt, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F16L 9/12 → (51) B32B 27/30

F16L 9/12 → (51) F16L 11/04

F16L 9/133 → (51) B23B 5/16

- (51) **F16L 11/04** (11) **1 122 479 A2**
F16L 11/12 F16L 9/12
B32B 27/30 B32B 27/34
B32B 27/08 B32B 27/32
B32B 1/08

- (25) En (26) En
(21) 01109729.2 (22) 13.04.1993
(84) DE ES FR GB SE
(30) 14.04.1992 US 868754
11.06.1992 US 897302
11.06.1992 US 897376
- (54) • *Mehrschichtige Kraftstoff- und Dampfleitung*
• *Multi-layer fuel and vapor tube*
• *Tubulure de carburant et de vapeur à plusieurs couches*
- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Mitchell, Frank L., Rochester Hills, Michigan 48306, US
- Noone, David L., Southfield, Michigan 48076, US
- Wenig, Peter, 34431 Marsberg-Bredelar, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE
- (62) 93909321.7 / 0 636 225

- F16L 11/04** → (51) B32B 27/30
- (51) **F16L 11/12** (11) **1 122 480 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101870.2 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2000 US 499482
(54) • *Verstärkter flexibler Schlauch mit integriertem Handgriff*
• *Reinforced flexible hose with built-in handle*
• *Tuyau souple renforcé avec poignée incorporée*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY,
1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Cote, Sylvain Jean-Francois, Canton de Grandby,
Québec J2G 9H8, CA
(74) Leitz, Paul, Goodyear S.A., Patent-Department,
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU
-
- F16L 11/12** → (51) B32B 27/30
- F16L 11/12** → (51) F16L 11/04
- (51) **F16L 11/15** (11) **1 122 481 A2**
(25) It (26) En
(21) 01100437.1 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2000 IT MI000159
(54) • *Wellschlauch für gasförmige Substanzen und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Corrugated flexible hose for gaseous substances and method therefor*
• *Tuyau flexible ondulé pour substances gazeuses et son procédé de fabrication*
- (71) Tamborini, Ariberto, Via XXV Aprile, 21020 Daverio (Varese), IT
Tamborini, Giancarlo, Via XXV Aprile, 21020 Daverio (Varese), IT
(72) Tamborini, Ariberto, 21020 Daverio (Varese), IT
Tamborini, Giancarlo, 21020 Daverio (Varese), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT
-
- (51) **F16L 11/22** (11) **1 122 482 A2**
(25) It (26) En
(21) 01100439.7 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.02.2000 IT MI000063
(54) • *Verstärkter Schlauch für Fluide*
• *Reinforced flexible hose for fluids*
• *Tuyau flexible renforcé pour fluides*
- (71) Tamborini, Ariberto, Via XXV Aprile, 21020 Daverio (Varese), IT
Tamborini, Giancarlo, Via XXV Aprile, 21020 Daverio (Varese), IT
(72) Tamborini, Ariberto, 21020 Daverio (Varese), IT
Tamborini, Giancarlo, 21020 Daverio (Varese), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT
-
- F16L 13/14** → (51) B23B 5/16

- (51) **F16L 29/00** (11) **1 122 483 A2**
F16L 37/56 F16L 37/30
(25) En (26) En
(21) 01200364.6 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.02.2000 NL 1014275
(54) • *Rohrkupplung*
• *Coupling for coupling together pipe sections*
• *Raccord de tuyaux*
- (71) FLAMCO B.V., Industriestraat 6, NL-2802 AC Gouda, NL
(72) van Beek, Maurice Adrianus Wilhelmus, 4701 AX Roosendaal, NL
Poot, Walter, 3038 CZ Rotterdam, NL
Beijersbergen van Henegouwen, Cornelis Martin, 5314 AP Bruchem, NL
(74) Iemenschot, Johannes Andreas, Ir., van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **F16L 33/207** (11) **1 122 484 A2**
(25) It (26) En
(21) 00830788.6 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.02.2000 IT PR000009
(54) • *Verbindungsvorrichtung für Schläuche*
• *A junction device for hoses.*
• *Dispositif de jonction pour tuyaux flexibles*
- (71) Mac Tubi S.P.A., Strada per Sacca, 68, Frazione Sacca, 43052 Colorno (Parma), IT
(72) Azzolini, Claudio, 43052 Colorno (Parma), IT
Maghei, Claudio, 43052 Colorno (Parma), IT
(74) Gotra, Stefano, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi 22, 43100 Parma, IT
-
- (51) **F16L 37/08** (11) **1 122 485 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122230.6 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2000 JP 2000028725
11.07.2000 JP 2000210389
(54) • *Rohrkupplung*
• *Pipe joint*
• *Raccord de tuyaux*
- (71) Higashio Mech Co., Ltd., 8-22, Kikusui-cho, Kawachinagano-shi, Osaka, JP
Inoue Sudare Co., Ltd., 1014-1, Amano-cho, Kawachinagano-shi, Osaka, JP
(72) Inoue, Hiroshi, Kawachinagano-shi, Osaka, JP
Yasuda, Akio, Kawachinagano-shi, Osaka, JP
Shibata, Takao, Kawachinagano-shi, Osaka, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- F16L 37/30** → (51) F16L 29/00
- F16L 37/56** → (51) F16L 29/00
- F16L 58/10** → (51) B23B 5/16

- (51) **F16M 11/32** (11) **1 122 486 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99947893.6 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 99/05664 14.10.1999
(87) WO 01/14785 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 JP 23630899
(54) • *DREIBEINSTATIV*
• *TRIPOD*
• *TREPIED*
- (71) Nihon Velbon Seiki Kogyo Kabusiki Kaisha, 114, Onuma-cho 1-chome Koaira-shi, Tokyo 187, JP
(72) NAKATANI, Kouichiro, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0035, JP
(74) BATCHELLOR, KIRK & CO., 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- F17C 13/00** → (51) B64G 1/40
- F21S 4/00** → (51) F21V 23/06
- (51) **F21V 8/00** (11) **1 122 487 A2**
(25) De (26) De
(21) 01102149.0 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.02.2000 DE 10004783
(54) • *Bauelemente mit Lichtübertragungsmedium*
• *Light transmission medium components*
• *Composants avec support de transmission de lumière*
- (71) I.D. GmbH Konzepte für Innovation und Design, Feldstrasse 19, 42799 Leichlingen, DE
(72) Schumacher, Karl Heinz, 42799 Leichlingen, DE
(74) Patentanwältin Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
-
- F21V 8/00** → (51) G02F 1/1335
- (51) **F21V 9/08** (11) **1 122 488 A1**
(25) De (26) De
(21) 00101737.5 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Leuchte*
• *Lamp*
• *Lampe*
- (71) Bähren, Heinz-Otto, Wolfstall 54-56, 42799 Leichlingen, DE
(72) Dr. Kirsten, Martin, 51377 Burscheid, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
-
- (51) **F21V 23/04** (11) **1 122 489 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100961.0 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.02.2000 DE 20001971 U
(54) • *Hängeleuchte*
• *Hanging lamp*
• *Lampe suspendue*
- (71) B + M Leuchten Gerd Bonus GmbH & Co. KG, Holzener Weg 57, 59759 Arnsberg (Hüsten), DE
(72) Bonus, Gerd, 59823 Arnsberg, DE

(74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing., et al,
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **F21V 23/06** (11) **1 122 490 A1**
F21S 4/00

(25) En (26) En
(21) 00303565.6 (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) 03.02.2000 CN 00204554

(54) • Schnellverbindungsanordnung für Beleuchtungseinrichtungen

- Rapid connecting structure for fitting lights
- Ensemble de connexion rapide pour dispositifs d'éclairage

(71) SHINING BLICK ENTERPRISES Co., Ltd., 10F-2,
No. 197, Chung-Hsiao East Road, Sec. 4, Taipei,
TW

(72) Huang, Peter K.H., Taipei, TW

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

F22B 1/18 → (51) F22B 37/56

(51) **F22B 37/56** (11) **1 122 491 A1**
F22B 1/18 F28G 13/00

(25) En (26) En
(21) 01300873.5 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2000 FI 20000201

(54) • Wärmerückgewinnungsvorrichtung und Verfahren zur Minimierung der Verschmutzung in einer Wärmerückgewinnungsvorrichtung
• Heat recovery apparatus and method of minimizing fouling in a heat recovery apparatus
• Appareil pour la récupération de chaleur et méthode pour minimiser l'encrassement dans un appareil pour la récupération de chaleur

(71) Wärttsilä Technology Oy AB, John Stenbergin ranta
2, 00530 Helsinki, FI

(72) Bergman, Ted, 65610 Korsholm, FI

(74) Newby, Martin John, J.Y. & G.W. Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

F23B 7/00 → (51) F23G 7/10

F23C 6/04 → (51) F23D 14/74

F23C 7/02 → (51) F23D 14/24

F23C 9/00 → (51) F23D 14/24

F23D 14/20 → (51) F23D 14/74

(51) **F23D 14/22** (11) **1 122 492 A1**
F23D 14/32

(25) En (26) En
(21) 01102340.5 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 US 495862

(54) • Vorrichtung zur Erzeugung von kohärenten und turbulenten Nachbargasstrahlen
• System for providing proximate turbulent and coherent gas jets
• Système pour générer des jets cohérents et turbulents voisins

(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, CT 06810-5113, US

(72) Anderson, John Erling, Somers, New York 10581,
US

Sarma, Balu, Airmont, New York 10952, US

Selines, Ronald Joseph, North Salem, New York
10560, US

Mathur, Pravin Chandra, Dobbs Ferry, New York
10522, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
European Patent Attorneys Elfenstrasse 32, 81739
München, DE

F23D 14/22 → (51) F23M 5/02

(51) **F23D 14/24** (11) **1 122 493 A2**
F23C 9/00 F23C 7/02
F23D 14/46

(25) De (26) De
(21) 011101909.8 (22) 27.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 DE 10004475

(54) • Drallbrenner mit einem Drallkörper in einer Brennkammer
• Burner with swirler located in combustion chamber
• Brûleur avec générateur de vortex localisé dans la chambre de combustion

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) Bienle, Marcus, 73760 Ostfildern, DE
Jantzer, Michael, 70329 Stuttgart, DE

F23D 14/32 → (51) F23D 14/22

F23D 14/32 → (51) F23M 5/02

F23D 14/46 → (51) F23D 14/24

(51) **F23D 14/74** (11) **1 122 494 A1**
F23D 14/20 F23C 6/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403424.5 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.02.2000 FR 0001455

(54) • Gasbrenner zum Erwärmen eines Gasstromes in einem Kanal
• Gas burners for heating a gas flowing in a duct
• Perfectionnement aux brûleurs à gaz pour le chauffage d'un gaz circulant dans un conduit

(71) ENTREPRISE GENERALE DE CHAUFFAGE
INDUSTRIEL PILLARD, 13, rue Raymond Teissère,
13272 Marseille Cédex 08, FR

(72) Bury, Frédéric, 13190 Allauch, FR

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

(51) **F23G 7/10** (11) **1 122 495 A1**
F23L 5/02 F23B 7/00

(25) De (26) De
(21) 01101502.1 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.02.2000 DE 20001926 U

(54) • Vorrichtung zum Verbrennen von Bio-Staubmassen und Bio-Feststoffmassen

- Device for incinerating biomass material in pulverized and solid form
- Dispositif pour l'incinération de matière biomasse particulaire et solide

(71) Christian, Paul, Akazienstrasse 5, D-74177 Bad
Friedrichshall, DE

(72) Christian, Paul, D-74177 Bad Friedrichshall, DE

(74) Müller, Hans, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei
Müller, Clemens & Hach Lerchenstrasse 56, 74074
Heilbronn, DE

F23L 5/02 → (51) F23G 7/10

(51) **F23L 17/02** (11) **1 122 496 A1**
F23L 17/14

(25) NI (26) En
(21) 01200320.8 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 NL 1014235

(54) • Abgasabführung
• Flue gas discharge system
• Dispositif pour l'évacuation des gaz de fumée

(71) InterActive bouwprodukten B.V., Lichtenhorststraat
2, 6942 GT Didam, NL

(72) Nieuwenhuis, Hendrik Johan Amout, 7009 CB
Doetinchem, NL

(74) Griebing, Onno, Exter Polak & Charlous B.V., P.O.
Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F23L 17/14 → (51) F23L 17/02

(51) **F23M 5/02** (11) **1 122 497 A1**
F23D 14/22 F23D 14/32

(25) Fr (26) Fr
(21) 01400159.8 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2000 FR 0001250

(54) • Luft-Sauerstoff-Brennstoffbrenner mit stabiler Flamme und mit einem solchen Brenner ausgerüsteter Brennerstein
• Flame stabilised air-oxy-fuel burner and burner block equipped with such a burner
• Brûleur aéro-oxy-gaz à flamme stabilisée, et bloc-ouveau équipé d'un tel brûleur

(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

(72) Legiret, Thierry, c/o L'Air Liquide, 75321 Paris,
Cedex 07, FR

Le Gouefflec, Gérard, c/o L'Air Liquide, 75321 Paris,
Cedex 07, FR

Amoux, Stéphane, c/o L'Air Liquide, 75321 Paris,
Cedex 07, FR

Borissoff, Thierry, c/o L'Air Liquide, 75321 Paris,
Cedex 07, FR

Robillard, Dominique, c/o L'Air Liquide, 75321
Paris, Cedex 07, FR

(74) Vesin, Jacques, L'AIR LIQUIDE, S.A., Service
Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cédex 07, FR

(51) **F23N 1/06** (11) **1 122 498 A2**
F23N 5/24 F23N 5/14

(25) En (26) En
(21) 01300583.0 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 GB 0002263

(54) • Gasgeräte und Steueranlagen
• Gas appliances and control systems

- *Appareils à gaz et dispositifs de commande*
- (71) Smiths Group PLC, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB
- (72) Russell, Ronald Kenneth, Swindon, Wiltshire SN5 9PN, GB
- (74) Flint, Jonathan McNeill, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB

F23N 5/14 → (51) F23N 1/06

F23N 5/24 → (51) F23N 1/06

- (51) **F24C 3/00** (11) **1 122 499 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01100123.7 (22) 12.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.01.2000 US 484390
- (54) • *Brenner aus künstlichem Holz*
• *Improved burner-log element*
• *Brûleur à buche artificielle*
- (71) HON Technologies, Inc., P.O. Box 1109, 414 East Third Street, Muscatine, Iowa 52761-7109, US
- (72) Butler, Gary Lee, 55381 Silver Lake, US
Lyons, David Charles, 55066 Red Wing, US
Bennett, Robb Edward, 55322 Prior Lake, US
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **F24C 15/20** (11) **1 122 500 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01101357.0 (22) 22.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.02.2000 DE 10004450
- (54) • *Backofen mit Dunstfang*
• *Cooking oven with smoke evacuation*
• *Four de cuisson à évacuation des fumées*
- (71) MIWE Michael Wenz GmbH, Michael-Wenz-Strasse 2-10, 97450 Arnstein, DE
- (72) Koloch, Peter, 89081 Ulm, DE
Diener, Horst, 89079 Ulm, DE
- (74) Hentrich, Swen Dipl.-Phys. Dr., et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

- (51) **F24F 1/01** (11) **1 122 501 A1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 01850024.9 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.02.2000 SE 0000360
- (54) • *An der Decke montierte Vorrichtung zur Raum- belüftung und gleichzeitige Luft-Kühlung oder Heizung von Räumen*
• *A ceiling-mounted device for ventilating rooms and, at the same time, cooling or heating the room air.*
• *Dispositif monté au plafond pour ventilation des locaux et refroidissement ou réchauffage simultané de l'air des locaux*
- (71) Stifab Farex AB, P.O. Box 979, 671 29 Arvika, SE
- (72) Tigér, Jonas, 671 38 Arvika, SE
Björklund, Staffan, 670 35 Gunnarskog, SE
Ericksson, Göran, 184 60 Akersberga, SE
- (74) Hammar, Ernst, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F24F 7/08 → (51) B08B 15/00

F25B 15/02 → (51) F25B 33/00

- (51) **F25B 33/00** (11) **1 122 502 A1**
- F25B 15/02
- (25) En (26) En
- (21) 00300777.0 (22) 01.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Heizgerät eines Absorptionskühlers und dessen Umbauverfahren*
• *Chiller heater and method of modification*
• *Dispositif de chauffage pour un refroidisseur à absorption et procédé de modification*
- (71) Hitachi Building Systems Co., Ltd., 6 Nishiki-cho 1-chome Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (72) Machizawa, Kenji, Hitachi Building Systems Co. Ltd, Tutiura-shi, Ibaraki, JP
Hukushima, Yukio, Hitachi Building Systems Co. Ltd, Tutiura-shi, Ibaraki, JP
Iwao, Hidenori, Hitachi Building Systems Co. Ltd, Tutiura-shi, Ibaraki, JP
Katou, Isao, Hitachi Building Systems Co. Ltd, Tutiura-shi, Ibaraki, JP
Tachibana, Keiji, Hitachi Building Systems Co. Ltd, Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (74) Powell, Stephen David, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

F25B 39/00 → (51) F28F 3/08

- (51) **F25B 39/02** (11) **1 122 503 A1**
- F25B 41/06 B01F 5/06
- (25) En (26) En
- (21) 01101196.2 (22) 24.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2000 US 494695
- (54) • *Vorrichtung zur Turbulenzerzeugung in Kühlmit- telsystemen*
• *Device for inducing turbulence in refrigerant systems*
• *Dispositif introduisant une turbulence dans des systèmes réfrigérants*
- (71) Eaton Aeroquip Inc., 3000 Strayer Road, Maumee, Ohio 43537, US
- (72) Oberley, Brian Joseph, Monroeville, Indiana 46773, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F25B 41/06 → (51) F25B 39/02

F27B 3/20 → (51) H05B 1/02

F27B 9/28 → (51) C21D 9/56

- (51) **F27D 15/02** (11) **1 122 504 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00102437.1 (22) 04.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Rostplatte, insbesondere für einen Brenngut- kühler*
• *Grate plate, especially for the cooling of roasted materials*
• *Plaque de grille, notamment pour refroidisseur de matières grillées*

- (71) BMH Claudius Peters GmbH, Schanzenstrasse 40, 21614 Buxtehude, DE
- (72) Binninger, Thomas, Dipl.-Ing., 22607 Hamburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

F27D 17/00 → (51) C21D 9/56

F27D 21/00 → (51) H05B 1/02

F28D 5/02 → (51) F28F 3/08

F28F 1/12 → (51) F28F 19/02

- (51) **F28F 3/08** (11) **1 122 505 A1**
- F28D 5/02 F25B 39/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 99947918.1 (22) 15.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/05700 15.10.1999
- (87) WO 00/22364 2000/16 20.04.2000
- (30) 15.10.1998 JP 29349398
01.02.1999 JP 2374799
- (54) • *PLATTENWÄRMETAUSCHER*
• *PLATE TYPE HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR THERMIQUE A PLAQUES*
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (72) INOUE, Naoyuki, Tokyo 144-8510, JP
MATSUBARA, Toshio, Tokyo 144-8510, JP
IRIE, Tomoyoshi, Tokyo 144-8510, JP
SUZUKI, Akiyoshi, Tokyo 144-8510, JP
UCHIMURA, Tomoyuki, Tokyo 144-8510, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F28F 19/02** (11) **1 122 506 A1**
- F28F 21/00 F28F 21/04
- F28F 21/08 F28F 1/12

- (25) Ja (26) En
- (21) 00949969.0 (22) 03.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/05205 03.08.2000
- (87) WO 01/13057 2001/08 22.02.2001
- (30) 12.08.1999 JP 22858999
12.08.1999 JP 22859099
12.08.1999 JP 22859199
12.08.1999 JP 22859299
- (54) • *WÄRMETAUSCHERROHR UND VERFAHREN ZUR WÄRMERÜCKGEWINNUNG UNTER VERWENDUNG DESSELBEN*
• *HEAT EXCHANGE TUBE AND HEAT RECOVERY METHOD USING IT*
• *TUBE D'ECHANGE THERMIQUE ET PROCEDE DE RECUPERATION DE CHALEUR UTILISANT CE TUBE*

- (71) NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) 3NOTO, Takashi, NKK Corp., Tokyo 100-0005, JP
NISHIO, Hiroaki, NKK Corp., Tokyo 100-0005, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F28F 21/00 → (51) F28F 19/02

F28F 21/04 → (51) F28F 19/02

F28F 21/08 → (51) F28F 19/02

F28G 13/00 → (51) F22B 37/56

- (51) **F41C 23/08** (11) **1 122 507 A2**
(25) En (26) En
(21) 01830034.3 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.02.2000 IT BS000004
(54) • *Stossdämpfendes Schulterkissen für Feuerwaffen*
• *Butt pad made of composite material for firearms*
• *Coussin amortisseur d'épaule en matériau composite pour armes à feu*
(71) FABBRICA D'ARMI P.BERETTA S.p.A., 10, Via P. Beretta, 25063 Gardone V.T. (Brescia), IT
(72) Gussalli Beretta, Ugo, 25121 Brescia, IT
(74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Arnaldo 2, 25121 Brescia, IT

- (51) **F41J 1/18** (11) **1 122 508 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125455.6 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.02.2000 DE 20001720 U
(54) • *Vorrichtung zur Identifikation von Schützen*
• *Device for identifying a marksman*
• *Dispositif pour identifier un tireur*
(71) Bücheler, Gerd, Kölner Strasse 18, 70376 Stuttgart, DE
Schnitzler, Wolfgang, Gartenstrasse 8, 78112 St. Georgen, DE
(72) Bücheler, Gerd, 70376 Stuttgart, DE
Schnitzler, Wolfgang, 78112 St. Georgen, DE
(74) Sobisch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Kosel, Sobisch & Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

- (51) **G01B 3/46** (11) **1 122 509 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100651.7 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.02.2000 DE 20001878 U
(54) • *Abstandslehre zum Anreissen von Löchern in einem Flächengebilde*
• *Distance gage for tracing of holes in a formed surface*
• *Jauge de distance pour tracer des trous dans une surface formée*
(71) NODEKO GmbH Handels- u. Vertriebsgesellschaft, Im Schlahbruch 20-22, 59872 Meschede, 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, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **G01B 5/28** (11) **1 122 510 A1**
A61L 2/24
(25) En (26) En
(21) 01301020.2 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.02.2000 US 500182
(54) • *Aufspüren einer Unebenheit mit einem Differenztafter (Nut in einer Sterilisationskassette)*
• *Sensing unevenness with a difference feeler (sterilization cassette groove)*

- *Détection d'une inégalité avec un palpeur de différence (rainure dans une cassette de stérilisation)*
(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
(72) Nguyen, Nick Ngoc, Costa Mesa, CA 92626, US
Truong, Doug, Santa Ana, CA 92707, US
Williams, Hal, San Clemente, CA 92673, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01B 7/30 → (51) G04B 17/06

- (51) **G01B 11/02** (11) **1 122 511 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101806.6 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2000 JP 2000027429
15.12.2000 JP 2000382665
(54) • *Positionsmesssensor mit Datensichtgerät*
• *Displacement sensor having a display data output*
• *Capteur de déplacement avec unité d'affichage*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shikokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, 600-8530, JP
(72) Matsunaga, Tatsuya, Omron Corp.Minamifudoudou-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 600-8530, JP
Kawachi, Masahiro, Omron Corp.Minamifudoudou-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G01B 11/24 → (51) G01C 15/00**G01B 21/20** → (51) G02B 13/00**G01C 9/06** → (51) G04B 17/06**G01C 9/18** → (51) G04B 17/06**G01C 9/20** → (51) G04B 17/06

- (51) **G01C 9/24** (11) **1 122 512 A1**
(25) De (26) De
(21) 00102017.1 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Winkel-Wasserwaage*
• *Angle measuring spirit level*
• *Niveau à bulle à mesure d'angle*
(71) RIWA TEC GmbH, Messgeräte Handelsgesellschaft, Weinstrasse 1, 76831 Birkweiler/Pfalz, DE
(72) Blatt, Hans-Peter, 76833 Frankweiler, DE
(74) Ratzel, Gerhard, Dr., Römerweg 54, 67434 Neustadt/Weinstr., DE

- (51) **G01C 15/00** (11) **1 122 513 A2**
G01B 11/24 G01S 7/481
(25) De (26) De
(21) 01101305.9 (22) 20.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.02.2000 DE 10005203
(54) • *Vermessungsvorrichtung zum Abbilden und Aufzeichnen eines dreidimensionalen Objects*
• *Measurement device for imaging and recording of a three dimensional object*

- *Dispositif de mesure pour formation et enregistrement d'images d'un objet tridimensionnel*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Lindner, Walter, 82140 Olching, DE

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 122 514 A1**
G01P 9/04

- (25) Ja (26) En
(21) 00953452.0 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/05491 17.08.2000
(87) WO 01/13066 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 JP 23109899
(54) • *DREHGESCHWINDIGKEITSENSOR*
• *ANGULAR VELOCITY SENSOR*
• *DETECTEUR DE VITESSE ANGULAIRE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yukawa, Junichi, Na ra 630-0121, JP
Matsubara, Katsunori, Suita-shi, Osaka 564-0032, JP
(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thomson & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G01C 21/00** (11) **1 122 515 A1**
G08G 1/0969

- (25) Ja (26) En
(21) 99937055.4 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/04383 12.08.1999
(87) WO 01/13067 2001/08 22.02.2001
(54) • *NAVIGATIONSVORRICHTUNG*
• *NAVIGATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) INOUE, Koichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
TATEISHI, Shigeru, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **G01C 21/26** (11) **1 122 516 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01102336.3 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.02.2000 JP 2000028174
(54) • *Vorrichtung zum Kopieren von Karteninformationen von einem Fahrzeugnavigationssystem*
• *Device for copy map-information from car navigation system*
• *Dispositif pour copier de l'information de plans d'un système de navigation véhiculaire*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Increment P Corporation, 7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-Ku, Tokyo-to, JP
(72) Takenaga, Takashi, Increment P Corporation, PAX Bld, Tokyo 153-0064, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **1 122 517 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100872.9 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2000 DE 10004163

- (54) • *Navigationssystem und Verfahren zur nutzer-spezifischen Anpassung eines Navigationssystems*
• *Navigation system and user specific method for adapting a navigation system*
• *Système de navigation et méthode pour adapter un système de navigation de façon spécifique à l'utilisateur*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Petzold, Bernd, 31515 Wunstorf, DE
Hahlweg, Cornelius, 31139 Hildesheim, DE
Draeger, Gerd, 38102 Braunschweig, DE
Kersken, Ulrich, 31199 Diekholzen, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **1 122 518 A1**
(25) De (26) De
(21) 01102451.0 (22) 03.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.02.2000 DE 10004966

05.08.2000 DE 10038343

- (54) • *Verfahren zur Decodierung von linienförmigen geographischen Objekten*
• *Method for decoding lineshaped geographical objects*
• *Procédé pour décodage d'objets de forme linéaire et géographique*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Hahlweg, Cornelius, 31139 Hildesheim, DE
Brandes, Henry, 31556 Woelpinghausen, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 122 519 A1**
(25) En (26) En
(21) 01102424.7 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2000 JP 2000032696

- (54) • *Navigationssystem*
• *Navigation system*
• *Système de navigation*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Yamauchi, Keiichi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Nagaki, Koichi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Kaneko, Michihiro, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Ohmori, Atsuo, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Uchida, Toshiharu, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP

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

G01C 21/36 → (51) G05D 1/02**G01D 3/08** → (51) G01R 31/28**G01D 5/20** → (51) G01D 5/22**G01D 5/20** → (51) H02K 24/00

(51) **G01D 5/22** (11) **1 122 520 A1**
G01D 5/20
(25) En (26) En
(21) 00101661.7 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Positionsgeber*
• *Position sensor*
• *Capteur de position*

(71) Chery GmbH, Cherystr., 91275 Auerbach, DE

(72) Zapf, Martin, 95473 Creussen, DE

(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **G01D 5/39** (11) **1 122 521 A1**
G06K 9/20
(25) En (26) En
(21) 00101947.0 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Überwachung eines analogen Anzeigeelementes*
• *Method and apparatus for monitoring an analog meter*
• *Procédé et appareil de surveillance d'un instrument indicateur analogique*

(71) Setrix AG, Leopoldstrasse 236, 80807 München, DE

(72) Chiu, Ming-Yee, Princeton Jct. NJ 08540, US

(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

(51) **G01D 7/02** (11) **1 122 522 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300781.0 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 JP 2000022874

- (54) • *Messeinrichtung und Darstellungsverfahren*
• *Measuring equipment and display method*
• *Appareil de mesure et procédé d'affichage*

(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Yuzuki, Toshiyuki, Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G01G 19/18** (11) **1 122 523 A1**
(25) De (26) De
(21) 01890015.9 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.01.2000 AT 392000 U

- (54) • *Hängebahnwaage*
• *Overhead conveyor scale*
• *Balance pour un convoyeur aérien*

(71) Bizerba-Waagen Ges. m.b.H. & Co. KG., Bürostrasse 12, 1239 Wien, AT

(72) Schlawa, Manfred, Dipl.-Ing., 1239 Wien, AT

(74) Rippel, Andreas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rippel Kommandit-Partnerschaft Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

(51) **G01G 19/414** (11) **1 122 524 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101625.0 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 JP 2000021414

- (54) • *Kaloriensteuervorrichtung mit Spracherkennung*
• *Calorie control apparatus with voice recognition*
• *Dispositif de régulation pour calorie à reconnaissance vocale*

(71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo 174, JP

(72) Inoue, Koki, c/o Tanita Corporation, Itabashi-ku, Tokyo, JP

Sekiguchi, Junko, c/o Tanita Corporation, Itabashi-ku, Tokyo, JP

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

G01J 3/46 → (51) C09D 5/00

(51) **G01J 5/00** (11) **1 122 525 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101888.4 (22) 27.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 US 495271

- (54) • *Apparat und Verfahren zur Inspektion von heißen Glasgefäßen*
• *Method and apparatus for inspection of hot glass containers*
• *Appareil et procédé pour l'inspection de récipients en verre chaud*

(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., One Sea Gate, Toledo, Ohio 43666, US

(72) Welker, Mathias P., Toledo, OH 43612, US

Leidy, D. Wayne, Perrysburg, OH 43551, US
Redd, Matthew D., Toledo, Ohio 43615, US

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **G01J 5/20** (11) **1 122 526 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102043.5 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 JP 2000022862

- (54) • *Thermischer Infrarotdetektor mit einem Schild zur Verbesserung des Füllfaktors*
• *Thermal infrared detector provided with shield for high fill factor*
• *Détecteur thermique à infrarouge comportant un écran pour améliorer le facteur de remplissage*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Oda, Naoki, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G01K 1/04** (11) **1 122 527 A2**
G08C 17/00
(25) En (26) En
(21) 01300954.3 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2000 US 179915 P

- (54) • *Thermisch aktiviertes Sensorsystem*
• *Thermally activated sensor system*

- *Système de capteur à activation thermique*
- (71) Meritor Heavy Vehicle Technology LLC, 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US
- (72) Kyrtosos, Christos T., Southfield, Michigan 48076, US
- Tousignant, Alan E., Clinton Township, Michigan 48038, US
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G01L 1/24** (11) **1 122 528 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01101332.3 (22) 22.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.02.2000 DE 10004384

- (54) • *Anordnung und Verfahren zur Erfassung von Dehnungen und Temperaturen und deren Veränderungen einer auf einem Träger applizierten Deckschicht*
- *Arrangement and method for determining dilatations and temperature as well variations thereof of a covering layer applied on a support*
- *Arrangement et méthode pour déterminer dilatations et températures et ses variations d'une couche de couverture appliquée sur un support*
- (71) EADS Airbus GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Gleine, Wolfgang, Dr.-Ing., 21255 Kakenstorf, DE
- Trutzel, Michael, Dipl.-Ing., 89134 Blaustein/Ulm, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **G01M 17/007** (11) **1 122 529 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01102284.5 (22) 01.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.02.2000 DE 10005043

- (54) • *Vorrichtung zur Messung von Drehzahlen und Drehmomenten sowie zur Simulation von Fahrzuständen an einer Abtriebswelle für ein Kraftfahrzeugrad*
- *Device for measuring the number of revolutions and torques as well for simulating of driving states on a driving shaft of a vehicle wheel*
- *Dispositif pour mesurer sur un arbre de transmission pour une roue de véhicule les nombres de tours et couples de même pour simuler l'état de conduite*
- (71) Norres, Richard, Wielandstrasse 2, 45896 Gelsenkirchen, DE
- Norres, Albert, Wielandstrasse 2, 45896 Gelsenkirchen, DE
- (72) Norres, Richard, 45896 Gelsenkirchen, DE
- Norres, Albert, 45896 Gelsenkirchen, DE
- (74) Eichelbaum, Lambert, Dipl.-Ing., Krüppelchen 6, 45659 Recklinghausen, DE

G01M 17/007 → (51) G01M 17/02

(51) **G01M 17/02** (11) **1 122 530 A2**
 G01M 17/007
 (25) De (26) De
 (21) 01101881.9 (22) 27.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.02.2000 DE 10004207

- (54) • *Drehschwingungsprüfstand für Kraftfahrzeug- und/oder Reifenprüfung*

- *Torsional vibration test bench for testing vehicles and/or tyres*
- *Banc d'essai à vibrations de torsion pour l'essai de véhicules et/ou de pneus*
- (71) RENK AKTIENGESELLSCHAFT, Gögginger Strasse 73, 86159 Augsburg, DE
- (72) Cordes, Jörg, 46168 Plainfield, Indiana, US
- Karrer, Mathias, 86637 Wertingen, DE
- (74) Schober, Stefan, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE

(51) **G01M 17/02** (11) **1 122 531 A2**
 G01M 17/007

(25) De (26) De
 (21) 01102014.6 (22) 30.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.02.2000 DE 10004208

- (54) • *Drehschwingungsprüfstand für Kraftfahrzeug- und/oder Reifenprüfung*
- *Torsional vibration test bench for testing vehicles and/or tyres*
- *Banc d'essai à vibrations de torsion pour l'essai de véhicules et/ou de pneus*
- (71) RENK AKTIENGESELLSCHAFT, Gögginger Strasse 73, 86159 Augsburg, DE
- (72) Cordes, Jörg, 46168 Plainfield, Indiana, US
- Karrer, Mathias, 86637 Wertingen, DE
- (74) Schober, Stefan, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE

(51) **G01M 17/02** (11) **1 122 532 A2**
 G01M 17/007

(25) De (26) De
 (21) 01102035.1 (22) 30.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.02.2000 DE 10004209

- (54) • *Drehschwingungsprüfstand für Kraftfahrzeug- und/oder Reifenprüfung*
- *Torsional vibration test bench for testing vehicles and/or tyres*
- *Banc d'essai à vibrations de torsion pour l'essai de véhicules et/ou de pneus*
- (71) RENK AKTIENGESELLSCHAFT, Gögginger Strasse 73, 86159 Augsburg, DE
- (72) Cordes, Jörg, 46168 Plainfield, Indiana, US
- Karrer, Mathias, 86637 Wertingen, DE
- (74) Schober, Stefan, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

G01N 1/28 → (51) G01N 35/02

G01N 13/14 → (51) G11B 7/12

G01N 15/02 → (51) B01F 3/08

(51) **G01N 17/00** (11) **1 122 533 A2**

(25) En (26) En
 (21) 01102145.8 (22) 01.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.02.2000 JP 2000024321

- (54) • *Verfahren zur Verschlechterungsfeststellung und dazu geeignete Vorrichtung*
- *Deterioration diagnostic method and equipment thereof*

- *Méthode pour diagnostiquer une détérioration et appareil correspondant*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken Tokyo, JP
- (72) Kanehira, Katsumi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
- Todo, Yoko, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
- Sasaki, Keiichi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
- Sawada, Akira, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
- Adachi, Kenji, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
- Kimura, Kazushige, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 21/21 → (51) G01N 33/543

(51) **G01N 21/64** (11) **1 122 534 A2**
 A61B 5/00

(25) En (26) En
 (21) 01102606.9 (22) 06.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 07.02.2000 JP 2000028568

- (54) • *Fluoreszenzabbildungssystem*
- *Fluorescence imaging apparatus*
- *Système d'imagerie par fluorescence*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Hakamata, Kazuo, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 122 535 A2**

(25) En (26) En
 (21) 01200347.1 (22) 31.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.01.2000 US 179164 P
 29.01.2001 US 772272

- (54) • *Verfahren zur Prüfung des Inhalts eines verschlossenen Behälters*
- *Interrogation of changes in the contents of a sealed container*
- *Procédé de contrôle du contenu d'un récipient scellé*
- (71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 113 Technology Center, 200 Innovation Boulevard, University Park, PA 16802-7000, US
- (72) Hammerstedt, Roy.H., Boalsburg Pennsylvania 16827, US
- Phillips, Allen.T., State College, Pennsylvania 16801, US
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G01N 21/95** (11) **1 122 536 A2**

(25) De (26) De
 (21) 01102352.0 (22) 02.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.02.2000 DE 10004889

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum optischen Erkennen von lokalen Verformungen, insbesondere Bläschen, eines optischen Datenträgers*

- *Method and device for optically detecting local deformations of an optical data carrier, especially bubbles*
 - *Méthode et dispositif pour détecter optiquement des déformations locales d'un support de données optiques, notamment des bulles*
- (71) Basler Aktiengesellschaft, An der Strusbek 60 - 62, 22926 Ahrensburg, DE
(72) Lütjens, Dirk, 22926 Ahrensburg, DE
(74) Jaeschke, Rainer, Dipl.-Ing., Grüner Weg 77, 22851 Norderstedt, DE

(51) **G01N 27/407** (11) **1 122 537 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102053.4 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.02.2000 JP 2000023847
27.12.2000 JP 2000397062
- (54) • *Gassensor*
• *Gas sensor*
• *Capteur de gaz*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
(72) Fukaya, Kenji, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Yamauchi, Masanobu, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G01N 29/02 → (51) B01F 3/08

G01N 33/15 → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 33/36** (11) **1 122 538 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102021.1 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.02.2000 IT V1000027
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kontrollieren und Prüfen der Eigenschaften von Interventionsskleidung, insbesondere für Feuerwehrleute*
• *Method and apparatus for checking and testing the characteristics of intervention clothes, in particular for firemen*
• *Méthode et appareil pour contrôler et tester les caractéristiques de vêtements d'intervention, en particulier pour pompiers*
- (71) Lavanderie Dell'Alto Adige S.p.A., Via Nazionale, 55, 39040 Ora (BZ), IT
(72) Mumelter, Heinrich, 39100 Bolzano, IT
Bolognini, Riccardo, 58024 Massa Marittima, IT
(74) La Ciura, Salvatore, et al, Via Francesco Sforza 3, 20122 Milano, IT

G01N 33/50 → (51) C12N 9/48

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 122 539 A2**
G01N 21/21
(25) En (26) En
(21) 01111726.4 (22) 11.02.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(30) 11.02.1991 US 653064
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Testoberfläche zum optischen Nachweis eines biologischen Bindungsvorgangs*

- *Method for production of a test surface for use in optical detection of a biological binding event*
 - *Procédé de fabrication d'une surface d'essai pour la détection optique d'un événement de fixation biologique*
- (71) BIOSTAR, INC., 6655 Lookout Road, Boulder, CO 80301, US
(72) Bogart, Greg, Raritan, NJ 08869, US
Etter, Jeff, Boulder, CO 80302, US
Zapp, Loretta, Boulder, CO 80303, US
Maul, Diana, Thornton, CO 80260, US
Peterson Buckner, Tammy, Westminster, CO 80020, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 92906299.0 / 0 524 301

(51) **G01N 33/543** (11) **1 122 540 A2**
G01N 21/21

- (25) En (26) En
(21) 01111727.2 (22) 11.02.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(30) 11.02.1991 US 653064
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Testoberfläche zum optischen Nachweis eines biologischen Bindungsvorgangs*
• *Method for production of a test surface for use in optical detection of a biological binding event*
• *Procédé de fabrication d'une surface d'essai pour la détection optique d'un événement de fixation biologique*
- (71) BIOSTAR, INC., 6655 Lookout Road, Boulder, CO 80301, US
(72) Bogart, Greg, Raritan, NJ 08869, US
Etter, Jeff, Boulder, CO 80302, US
Zapp, Loretta, Boulder, CO 80303, US
Maul, Diana, Thornton, CO 80260, US
Peterson Buckner, Tammy, Westminster, CO 80020, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 92906299.0 / 0 524 301

(51) **G01N 33/543** (11) **1 122 541 A2**
G01N 33/58

- (25) En (26) En
(21) 01300397.5 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.01.2000 US 487429
- (54) • *Ex-vivo Testkit und Verfahren zur Bestimmung der Wirksamkeit von Mehrfachresistenz-hemmenden Substanzen*
• *Ex-vivo test kit and method for testing the effectiveness of reversers of multidrug resistance*
• *Kit et méthode ex-vivo pour déterminer l'efficacité de suppresseurs de résistance multiple aux médicaments*
- (71) M.D.R. Tests Ltd, P.O. Box 80, Kiryat Arba 90100, IL
(72) Stein, Wilfred Donald, Jerusalem 96263, IL
Kott, Myriam Viviana, Jerusalem 96704, IL
(74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G01N 33/566 → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 33/569** (11) **1 122 542 A1**
(25) En (26) En
(21) 00870013.0 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zum schnellen Nachweis von ganzen Mikroorganismen über Rückhaltemembranen mit Hilfe von caotropischen Mitteln*
• *Method for the rapid detection of whole microorganisms on retaining membranes by use of chaotropic agents*
• *Méthode pour la détection rapide de microorganismes entiers sur des membranes retenantes à l'aide d'agents chaotropiques*
- (71) ANDA BIOLOGICALS S.A., 37, rue de la Course, F-67067 Strasbourg Cédex, FR
(72) Maes, Roland, 67190 Mutzig, FR
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **G01N 33/573** (11) **1 122 543 A1**
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 00123141.4 (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) 03.02.2000 JP 2000026828
03.02.2000 JP 2000026829
21.04.2000 JP 2000121587
- (54) • *Immuntest für humanes Medullasin und multiple Sklerose*
• *Immunoassay for human medullasin and multiple sclerosis*
• *Essai immunologique pour medullasine humaine et sclérose multiple*
- (71) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD., 7-6 Bakuro-cho 1-chome Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
(72) Suzuki, Hideaki, DAINICHISEIKA COL.&CHEM.MFG.CO., Adachi-ku, Tokyo 123-8555, JP
Takahashi, Kiyoshi, DAINICHISEIKA COL.&CHEM.MFG., Adachi-ku, Tokyo 123-8555, JP
Katsuragi, Hisashi, DAINICHISEIKA COL.&CHEM.MFG., Adachi-ku, Tokyo 123-8555, JP
Aoki, Yosuke, 119 Tama-minamidaira Park Square, Hino-shi, Tokyo 191-0041, JP
(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01N 33/58 → (51) G01N 33/543

G01N 33/68 → (51) G01N 33/573

(51) **G01N 35/02** (11) **1 122 544 A1**
G01N 1/28

- (25) Ja (26) En
(21) 99947877.9 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/05648 13.10.1999
(87) WO 00/22440 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 JP 29115998
(54) • *AUTOMATISCHE SEPARATIONS-/EXTRAKTIONSVORRICHTUNG UND KONTROLLVERFAHREN*
• *AUTOMATIC SEPARATOR/EXTRACTOR AND CONTROL METHOD THEREFOR*
• *SEPARATEUR/EXTRACTEUR AUTOMATIQUE ET PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIE*

- (71) PRECISION SYSTEM SCIENCE CO., LTD., 88 Kamihongo, Matsudo-shi, Chiba, 271-0064, JP
- (72) TAJIMA, Hidejii Precision System Science Co., Ltd., Inagi-shi Tokyo 206-0812, JP
- SAGAWA, Norihisa Hitachi Koki Co., Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki-ken 312-8502, JP
- SATO, Toyosaku Hitachi Koki Co., Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki-ken 312-8502, JP
- MORITA, Masataka Hitachi Koki Co., Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki-ken 312-8502, JP
- HAYASAKA, Hiroshi Hitachi Koki Co., Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki-ken 312-8502, JP
- SATO, Kouji Hitachi Koki Co., Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki-ken 312-8502, JP
- TAKAHASHI, Kahoru Hitachi Koki Co., Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki-ken 312-8502, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01P 9/04 → (51) G01C 19/56

- (51) **G01R 31/28** (11) **1 122 545 A1**
G01D 3/08
- (25) En (26) En
(21) 01100054.4 (22) 09.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.02.2000 JP 2000026490
- (54) • *Audioeinrichtung in einem Kraftfahrzeug*
• *Audio device in a motor vehicle*
• *Système audio à l'intérieur d'un véhicule*
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Hasegawa, Tsutomu, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- Fujiwara, Akihiro, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- Mutsura, Kiyoshi, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- Shouji, Futoshi, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G01R 31/28** (11) **1 122 546 A2**
- (25) En (26) En
(21) 01250038.5 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.02.2000 US 496878
- (54) • *Rasterprüfmaschine für eng beabstandete Prüfpunkte*
• *Scan test machine for densely spaced test sites*
• *Machine de test à balayage pour des tests à densité élevée*
- (71) Delaware Capital Formation, Inc., 1403 Foulk Road, Suite 102, Wilmington, Delaware 19803-2755, US
- (72) Swart, Mark A., Anaheim Hills, California 92807, US
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

- (51) **G01R 31/3183** (11) **1 122 547 A2**
- (25) En (26) En
(21) 01200354.7 (22) 31.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2000 US 179314 P
15.11.2000 US 713416
- (54) • *Verfahren und System zur Erzeugung von Ladungsteilenden-Prüfvektoren*

- *Method and system for generating charge sharing test vectors*
- *Méthode et système de génération de vecteurs de test de partage de charge*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Heraçu, Keerthinarayan P., Irving, Texas 75063, US
- Bosshart, Patrick W., Plano, Texas 75025, US
- (74) Holt, Michael, European Patent Activity, Texas Instruments Limited, P.O. Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

- (51) **G01R 33/34** (11) **1 122 548 A1**
G01R 33/341
- (25) En (26) En
(21) 00300714.3 (22) 31.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Radiofrequenz-Quadraturspule für die Magnetresonanzbildung*
• *Quadrature RF coil for magnetic resonance imaging*
• *Bobine r.f. en quadrature pour l'imagerie par résonance magnétique*
- (71) GE Yokogawa Medical Systems Ltd., 7-127 Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
- (72) Sugiura, Sunao, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
- Kato, Yasushi, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
- Shimo, Yukitoshi, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **G01R 33/34** (11) **1 122 549 A1**
- (25) En (26) En
(21) 00300849.7 (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
- (54) • *Quadratur-RF-Spule für die Magnetresonanzbildung*
• *Quadrature RF coil for magnetic resonance imaging*
• *Bobine r.f. en quadrature pour l'imagerie par résonance magnétique*
- (71) GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., 7-127 Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191, JP
- (72) Kato, Yasushi, Tokyo 191-8503, JP
- Ogino, Tetsuo, Tokyo 191-8503, JP
- Shimo, Yukitoshi, Tokyo 191-8503, JP
- (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G01R 33/341 → (51) G01R 33/34

- (51) **G01R 33/3415** (11) **1 122 550 A1**
G01R 33/36
- (25) En (26) En
(21) 00300850.5 (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
- (54) • *RF-Spulenarray mit reduzierter Kopplung zwischen den Spulen*
• *RF coil array with reduced intercoil coupling*
• *Réseau de bobines r.f. à couplage réduit entre les bobines*
- (71) GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., 7-127 Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191, JP
- (72) Yoshida, Masaru, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP

- Sato, Kenji, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
- Morita, Kensaku, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **G01R 33/3415** (11) **1 122 551 A1**
G01R 33/36
- (25) En (26) En
(21) 00300851.3 (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
- (54) • *RF-Spulenarray für die Magnetresonanzbildung mit reduzierter Kopplung zwischen den Einzelspulen*
• *MRI RF coil array with reduced intercoil coupling*
• *Réseau de bobines r.f. pour l'IRM avec couplage réduit entre les bobines*
- (71) GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., 4-7-127, Asahigaoka, Hino-shi, Tokyo 191, JP
- (72) Nabetani, Akira, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
- Sato, Kenji, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
- Ishiguro, Takashi, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G01R 33/36 → (51) G01R 33/3415

- (51) **G01R 33/385** (11) **1 122 552 A2**
- (25) De (26) De
(21) 01200269.7 (22) 25.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.02.2000 DE 10004765
- (54) • *MR- Gerät mit einer Gradientenspulen-Anordnung*
• *MR apparatus with gradient coil system*
• *Appareil de résonance magnétique avec un système de bobines de gradient*
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB NL
- (72) Overweg, Johannes Adrianus, Dr., c/o Philips Corp., 52064 Aachen, DE
- (74) Gössmann, Klemens, et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 122 553 A2**
- (25) En (26) En
(21) 01300509.5 (22) 22.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.02.2000 US 497418
- (54) • *Signalerfassung von GPS Systemen*
• *Signal-detection of GPS systems*
• *Acquisition de signaux d'un système de GPS*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Da, Ren, Bernards Township, New Jersey 07920, US
- Vannucci, Giovanni, Township of Middletown, New Jersey 07701, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex IG8 OTU, GB

(51) **G01S 5/14** (11) **1 122 554 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300787.7 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 JP 2000027351

(54) • *GPS-Empfänger und portabler Kommunikation-sapparat*
• *Gps receiver and portable communication apparatus*
• *Recepteur GPS et appareil de communication portatif*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Naruse, Tetsuya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hori, Katsuya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hasegawa, Koji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Teranishi, Koichiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

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

G01S 5/14 → (51) H05K 7/20

G01S 7/03 → (51) G01S 13/93

G01S 7/481 → (51) G01C 15/00

G01S 7/52 → (51) G01S 15/89

G01S 13/32 → (51) G01S 13/93

G01S 13/42 → (51) G01S 13/93

G01S 13/44 → (51) H01Q 13/00

(51) **G01S 13/93** (11) **1 122 555 A1**
G01S 13/42 G01S 13/32
G01S 7/03

(25) En (26) En
(21) 01200608.6 (22) 07.11.1994

(84) DE ES FR GB IT NL SE

(30) 30.06.1994 CA 2127160

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Radar-Sicht für Fahrzeuge im Verkehr*
• *System and method for radar-vision for vehicles in traffic*
• *Système radar pour véhicules circulant sur des routes et procédé d'utilisation*

(71) EHSANI ENGINEERING ENTERPRISES INC., 34 Marchbrook Circle, Kanata, Ontario K2W 1A1, CA

(72) Ehsani-Nategh, Shahrokh, 00142 Rom, IT
Ehsani-Nategh, Shamir S., Chiavari, IT

(74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Siebensterngasse 54, Postfach 252, 1071 Wien, AT
(62) 94931471.0 / 0 767 920

(51) **G01S 15/89** (11) **1 122 556 A2**
G01S 7/52 G10K 11/34

(25) En (26) En
(21) 01300700.0 (22) 26.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 US 494465

(54) • *Verbesserte gewebeerzeugte harmonische Bild-darstellung mit Verwendung von kodierter Anregung*
• *Enhanced tissue-generated harmonic imaging using coded excitation*

• *Imagerie harmonique améliorée générée dans les tissus employant l'excitation codée*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Chiao, Richard Yung, Clifton Park, New York 12065, US
Takeuchi, Yasuhito, Hachilji-shi, Tokyo 193-0823, JP

Hall, Anne Lindsay, New Berlin, Wisconsin 53151, US

Thomenius, Kai Erik, Clifton Park, New York 12065, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G01S 17/93** (11) **1 122 557 A2**
(25) De (26) De

(21) 00124102.5 (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) 05.02.2000 DE 10005222

(54) • *Vorrichtung zur optischen Überwachung des Umfelds eines Kraftfahrzeugs*

• *Device for optical surveillance of vehicle environment*

• *Dispositif de surveillance optique de l'environnement d'un véhicule*

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Mathes, Joachim, 74080 Heilbronn, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwältin, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G01V 1/047** (11) **1 122 558 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01400051.7 (22) 10.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2000 FR 0001271

(54) • *Vibrator und Verfahren zur Untersuchung eines stofflichen Mediums durch elastische Vibrationen sehr tiefer Frequenz*

• *Vibrator and method for the exploration of a material medium by elastic vibrations of very low frequency*

• *Vibrateur et méthode d'exploration d'un milieu matériel par des vibrations élastiques à très basse fréquence*

(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) Dubois, Jean-Claude, 19550 Lapeau, FR
Becquey, Marc, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(51) **G02B 5/00** (11) **1 122 559 A2**
G02B 19/00 G02B 5/04
G02F 1/1335

(25) En (26) En
(21) 01100340.7 (22) 04.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.01.2000 JP 2000016505

(54) • *Lichtsammelnde Beschichtung*
• *Light-collective film*

• *Couche collectionnant la lumière*

(71) Nakane Co., Ltd., 7-24 Asahi-cho, Senju, Adachi-ku, Tokyo 120, JP

(72) Nakane, Taira, Tokyo 120, JP
Nakamura, Kenichiro, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

G02B 5/02 → (51) G02F 1/1335

G02B 5/04 → (51) G02B 5/00

G02B 5/18 → (51) G02B 26/08

(51) **G02B 5/20** (11) **1 122 560 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 00949921.1 (22) 27.07.2000

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

(86) JP 00/05006 27.07.2000

(87) WO 01/07941 2001/05 01.02.2001

(30) 28.07.1999 JP 21391299

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FARB-FILTERN, FARBFILTER UND FLÜSSIGKRI-STALL-VORRICHTUNG*

• *METHOD FOR MANUFACTURING COLOR FILTER, COLOR FILTER, AND LIQUID CRYSTAL DEVICE*

• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILTRE COLORE, FILTRE COLORE ET DISPOSITIF A CRISTAUX LIQUIDES*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) BANDO, Katsuhiko, Niihama-shi Ehime 792-0050, JP

SONE, Koji, Niihama-shi Ehime 792-0060, JP
TAKAHASHI, Tsuyoshi, Niihama-shi Ehime 792-0045, JP

MATSUZAKI, Naoki, Saijo-shi Ehime 793-0046, JP
TOKUNO, Yasunori, Syuso-gun, Ehime 799-1106, JP

KAWANO, Takumi, Niihama-shi, Ehime 792-0050, JP

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

G02B 5/23 → (51) C07D 311/92

(51) **G02B 6/12** (11) **1 122 561 A1**
(25) En (26) En

(21) 00400287.9 (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

(54) • *Genaueres Ausrichtungsverfahren optischer Bauelemente auf einer dicken Kladdingschicht*

• *High precision alignment of optical devices over a high thickness transparent layer*

• *Alignement précis de composants optiques sur une couche de superstrat épaisse*

(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

(72) Beguin, Alain Marcel Jean, 77870 Vullaines sur Seine, FR

(74) Orian, Yvette Suzanne, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G02B 6/12 → (51) G02F 1/025

(51) **G02B 6/16** (11) **1 122 562 A1**
G02B 6/22

(25) Ja (26) En

(21) 99935098.6 (22) 06.08.1999

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

(86) JP 99/04278 06.08.1999

(87) WO 00/17684 2000/13 30.03.2000

(30) 18.09.1998 JP 26544398

(54) • *DISPERSIONSKOMPENSIERENDE FASER*

- DISPERSION COMPENSATING FIBER
 - FIBRE A COMPENSATION DE DISPERSION
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) OKUNO, Toshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 6/16 → (51) G02B 6/44

G02B 6/22 → (51) G02B 6/16

G02B 6/26 → (51) G11B 7/12

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 122 563 A1**
(25) De (26) De
(21) 01101086.5 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.02.2000 DE 10004603
- (54) • Steckverbinder
• Connector
• Connecteur
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Halbach, Paul Gerhard, 42369 Wuppertal, DE
Herlitz, Martin, 42897 Remscheid, DE
Schekalla, Peter, 42329 Wuppertal, DE
Uc, Kamil, 42115 Wuppertal, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, P.O. Box 22 16 11, 80506 München, DE

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 122 564 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101893.4 (22) 27.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2000 JP 2000027305
- (54) • Hülse für optische Faser und deren Herstellungsverfahren
• Ferrule for an optical fiber and manufacturing method thereof
• Ferrule pour fibre optique et sa méthode de fabrication
- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532-1682, US
- (72) Shimotsu, Akihiro, Ebina-shi, Kanagawa, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 122 565 A1**
(25) En (26) En
(21) 01102082.3 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.02.2000 US 498513
- (54) • Faseroptische Verbindungsbuchse
• Fiber optic connector receptacle
• Raccord pour connecteur à fibre optique
- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532-1682, US
- (72) Belenkiy, Yuriy, Niles Illinois 60714, US
Grois, Igor, Northbrook, Illinois 60062, US
Szilagy, Daniel B., Naperville, Illinois 60540, US
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 122 566 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102320.7 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.02.2000 US 499170
- (54) • Faseroptisches Verbindungssystem
• Fiber optic connection system
• Système de connexion pour fibre optique
- (71) Panduit Corporation, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
- (72) Connelly, John M., Tinley Park, Ill. 60477, US
Marrs, Samuel M., Bradley, Ill. 60915, US
Radek, Jeffrey J., Schaumburg, Ill. 60195, US
- (74) Vogeser, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann, Vogeser, Dr. Boecker, Alber, Dr. Strych, Liedl Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 122 567 A1**
(25) En (26) En
(21) 00400283.8 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Passive Ausrichtung unter Verwendung von geneigter Sockelwand
• Passive alignment using slanted wall pedestal
• Aligement passif utilisant un socle à surface inclinée
- (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) Cayregourcq, Ian, Corning, NY 14831, US
Pusarla, Chandrasekhar, Corning, NY 14831, US
- (74) Grunfeld, David Peter, et al, Corning Limited, Patents and Licensing Department, Quantum House, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts. HP2 7DE, GB

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 122 568 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300790.1 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.02.2000 JP 2000028932
- (54) • Laserdiodenmodul mit optischer Ausgangsfaser
• Laser diode module with optical fibre output
• Module de diode laser avec fibre optique de sortie
- (71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 2-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (72) Katayama, Etsuji, c/o The Furukawa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-822, JP
Miyokawa, Jun, c/o The Furukawa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-822, JP
Inie, Yuichiro, c/o The Furukawa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-822, JP
Mugino, Akira, c/o The Furukawa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-822, JP
- (74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 122 569 A1**
(25) En (26) En
(21) 00102079.1 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Viererkabel
• Quad cable

- Cable quadruple
- (71) W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
- (72) Booth, David, 91785 Plainfeld, DE
- (74) Harrison, Robert John, W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 122 570 A2**
G02B 6/16

- (25) En (26) En
(21) 01102074.0 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2000 JP 2000021140
- (54) • Gewickelte Lichtleitfaser und Verfahren zu deren Herstellung
• Optical fiber coil and manufacturing method thereof
• Enroulement de fibre optique et procédé de sa fabrication
- (71) Sumitomo Electric Industries Co., Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Tamano, Kenji, c/o Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Fujii, Takashi, c/o Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 122 571 A1**
(25) En (26) En
(21) 01102263.9 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2000 US 495062
- (54) • Verbindungsmuffe
• Splice closure
• Boîte de connexion
- (71) Corning Cable Systems LLC, PO Box 489, Hickory, North Carolina 28603-0489, US
- (72) Strause, Kevin L., Keller, TX 76248, US
Smith, Kelly J., Aledo, TX 76008, US
Holderness, Christopher L., Pflugerville, TX 78660, US
- (74) Vierung, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 122 572 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99940511.1 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 99/04625 26.08.1999
- (87) WO 00/23839 2000/17 27.04.2000
- (30) 21.10.1998 JP 29961998
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TRAEGERSTRUKTUR FÜR EIN OPTISCHES KABEL
• DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING OPTICAL CABLE SLOT ROD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN BARREAU A FENTES POUR CABLE OPTIQUE

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) ITO, Hiroyuki Yokohama W. Sumitomo El. Ind., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
OKADA, Takehiko Yokohama W Sumitomo El. Ind., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

YASUI, Shigeki Yokohama W. Sumitomo El. Ind., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
ARAKI, Teruo Yokohama W. Sumitomo Elec. Ind., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 6/44 → (51) H02G 1/08

G02B 7/28 → (51) G02B 27/64

(51) G02B 13/00 (11) 1 122 573 A1
G02B 13/18 G11B 7/135
G01B 21/20 C03B 11/08
(25) Ja (26) En
(21) 00939116.0 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/04076 21.06.2000
(87) WO 00/79322 2000/52 28.12.2000
(30) 23.06.1999 JP 17717799
10.09.1999 JP 25668699

(54) • OBJEKTIV FÜR OPTISCHE PLATTE, DESSEN VERWENDUNG IN EINER VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN SPEICHERUNG UND WIEDERGABE VON DATEN SOWIE IN EINEM SCHREIB/LESE-KOPF, FORM UND VERFAHREN ZUR LINSENHERSTELLUNG, VORRICHTUNG ZUR FORMBESTIMMUNG
• OBJECTIVE FOR OPTICAL DISK, OPTICAL HEAD DEVICE AND OPTICAL INFORMATION RECORDING/REPRODUCING APPARATUS BOTH COMPRISING THE SAME, MOLD FOR FORMING LENS, METHOD FOR MACHINING MOLD FOR FORMING LENS, AND SHAPE MEASURING INSTRUMENT
• OBJECTIF POUR DISQUE OPTIQUE, DISPOSITIF A TETE OPTIQUE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION D'INFORMATIONS OPTIQUES LE CONTENANT, MOULE DE FORMATION DE LENTILLES, PROCEDE D'USINAGE DE MOULE ET DE FORMATION DE LENTILLES ET INSTRUMENT DE MESURE DE FORME

(71) Matsushita Electronics Corporation, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TANAKA, Yasuhiro, Ashiya-shi, Hyogo 659-0031, JP
YAMAGATA, Michihiro, Osaka-shi, Osaka 536-0011, JP
SASANO, Tomohiko, Suita-shi, Osaka 564-0001, JP
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G02B 13/18 → (51) G02B 13/00

G02B 19/00 → (51) G02B 5/00

(51) G02B 21/18 (11) 1 122 574 A2
(25) De (26) De
(21) 01101919.7 (22) 27.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2000 DE 10004233
(54) • Mikroskop-Aufbau
• Microscope arrangement
• Arrangement de microscope
(71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE
(72) Engelhardt, Johann, Dr., 76669 Bad Schönborn, DE
Ulrich, Heinrich, Dr., 69121 Heidelberg, DE
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Postfach 20 20, 35530 Wetzlar, DE

(51) G02B 21/26 (11) 1 122 575 A2
(25) De (26) De
(21) 01101475.0 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.01.2000 DE 10003391
15.01.2001 DE 10101711
(54) • Vorrichtung zum Positionieren eines optischen Bauteils in einem Strahlengang
• Device for positioning an optical element in a ray path
• Appareil de positionnement d'un composant optique dans la trajectoire de faisceaux
(71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE
(72) Engelhardt, Johann, Dr., 76669 Schönborn, DE
(74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) G02B 21/34 (11) 1 122 576 A2
(25) De (26) De
(21) 01101318.2 (22) 20.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.01.2000 DE 10003789
(54) • Optisches System
• Optical system
• Système optique
(71) Freber, Werner, Dipl.-Ing., Höhenweg 26, 61184 Karben, DE
(72) Freber, Werner, Dipl.-Ing., 61184 Karben, DE
(74) Haar, Lucas H., Dipl.-Ing., Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Karlstrasse 23 (Haus Otto), 61231 Bad Nauheim, DE

G02B 26/02 → (51) G02B 26/08

(51) G02B 26/08 (11) 1 122 577 A2
G02B 26/02 G02B 5/18
(25) En (26) En
(21) 01200128.5 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.01.2000 US 491354
(54) • Räumlicher Lichtmodulator mit konformer Gittervorrichtung
• Spatial light modulator with conformal grating device
• Modulateur spatial de lumière avec dispositif de réseau conforme
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Kowarz, Marek W., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

(51) G02B 26/10 (11) 1 122 578 A2
(25) En (26) En
(21) 01105461.6 (22) 26.03.1992
(84) DE FR GB
(30) 27.03.1991 JP 6296191
12.06.1991 JP 14020591
23.10.1991 JP 27527191
24.10.1991 JP 27749791
24.10.1991 JP 27749891
24.10.1991 JP 27749991
24.10.1991 JP 27750091
04.12.1991 JP 32016291

(54) • Lichtabstuvorrichtung
• Light distributing apparatus

• Système de balayage opto-mecanique
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Hasegawa, Shinya, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kayashima, Shigeo, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Maeda, Satoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Iwata, Shigetake, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamagishi, Fumio, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakashima, Masato, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Aritake, Hirokazu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hokari, Mamoru, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 92907344.3 / 0 532 760

(51) G02B 26/12 (11) 1 122 579 A2
(25) En (26) En
(21) 01101721.7 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.01.2000 JP 2000020074
(54) • Optische Abstuvorrichtung und Bilderzeugungsgerät
• Scanning optical device and image forming apparatus
• Appareil à balayage optique et appareil à formation d'image
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Manabu, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G02B 27/01 → (51) A62B 18/08

(51) G02B 27/28 (11) 1 122 580 A1
G02F 1/1335 H04N 9/31
(25) En (26) En
(21) 01300951.9 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.02.2000 JP 2000028369
(54) • Projektor
• Projector
• Projecteur
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Ito, Yoshitaka, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) G02B 27/64 (11) 1 122 581 A2
G03B 5/00 G02B 7/28
G03B 17/00
(25) En (26) En
(21) 00128542.8 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.12.1999 JP 37318599
03.08.2000 JP 2000235066
23.08.2000 JP 2000253039
(54) • System zur Korrektur des Verwackelns

- *Image blur correcting system*
 - *Système de correction de flou de bougé*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Izukawa, Kazuhiro c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G02F 1/025** (11) **1 122 582 A2**
G02F 1/35 G02B 6/12
- (25) En (26) En
(21) 01102327.2 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.02.2000 JP 2000028134
- (54) • *Nichtlineares optisches Element*
• *Nonlinear optical element*
• *Élément optique non linéaire*
- (71) DDI Corporation, 8, Ichibancho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- KDD Submarine Cable Systems Inc., 7-1, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Usami, Masashi, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
Tanaka, Hideaki, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
Nishimura, Kosuke, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
Tsurusawa, Munefumi, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
- (74) Sakata, Haruhisa, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
Schaumburg, Thoenes & Thum, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **G02F 1/133** (11) **1 122 583 A2**
H05K 7/20
- (25) En (26) En
(21) 01300455.1 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2000 US 494229
- (54) • *Temperatur-Stabilisator für Flüssigkristallanzeigen*
• *Temperature stabiliser for liquid crystal displays (LCD)*
• *Stabilisateur de température pour afficheurs à cristaux liquides*
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Nousiainen, Jaakko, 21490 Marttila, FI
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G02F 1/133 → (51) H01L 27/15

- (51) **G02F 1/1333** (11) **1 122 584 A2**
G02F 1/1339
- (25) En (26) En
(21) 01250036.9 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.02.2000 JP 2000024468
- (54) • *Herstellungsverfahren eines Flüssigkristallanzeigesubstrats*
• *Method of fabricating liquid crystal display substrate*
• *Procédé de fabrication d'un substrat pour un dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Shiraishi, Hideaki, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubesallee 26, 22143 Hamburg, DE

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 122 585 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00944403.5 (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
- (86) JP 00/04636 11.07.2000
(87) WO 01/06308 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 JP 20363599
(54) • *LCD, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND SUBSTRAT FÜR LCD*
• *LCD, ELECTRONIC DEVICE AND SUBSTRATE OF LCD*
• *AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES, DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET SUBSTRAT D'AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) OKAMOTO, Eiji Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
SEKI, Takumi Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
TAKIZAWA, Keiji 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) **G02F 1/1335** (11) **1 122 586 A2**
G02B 5/02 F21V 8/00
- (25) En (26) En
(21) 01102322.3 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.02.2000 JP 2000025366
- (54) • *Optische Schicht*
• *Optical film*
• *Film optique*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Umemoto, Seiji, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Ariyoshi, Toshihiko, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/00

G02F 1/1335 → (51) G02B 27/28

G02F 1/1335 → (51) G02F 1/1343

G02F 1/1335 → (51) G02F 1/1347

G02F 1/1339 → (51) G02F 1/1333

- (51) **G02F 1/1343** (11) **1 122 587 A1**
G02F 1/1368 G02F 1/1335
- (25) En (26) En
(21) 01106423.5 (22) 29.06.1994
(84) DE FR GB
(30) 17.03.1994 JP 4691694
(54) • *Flüssigkristallanzeigesystem vom Aktiv-Matrix-Typ*
• *Active matrix type liquid crystal display system*
• *Système d'affichage à cristal liquide du type à matrice active*

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Masuyuki, Ota, Katsuta-shi, Ibaraki 312, JP
Genshiro, Kawachi, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Masaaki, Kitajima, Hitachiota-shi, Ibaraki 313, JP
Tohru, Sasaki, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Masahito, Oh-e, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Katsumi, Kondo, Katsuta-shi, Ibaraki 312, JP
Makoto, Tsumura, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (62) 94918570.6 / 0 699 939

- (51) **G02F 1/1347** (11) **1 122 588 A1**
G02F 1/1335
- (25) En (26) En
(21) 00300859.6 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Farbschalter*
• *Colour switch*
• *Commutateur de couleur*
- (71) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

G02F 1/1368 → (51) G02F 1/1343

G02F 1/35 → (51) G02F 1/025

G03B 5/00 → (51) G02B 27/64

- (51) **G03B 15/08** (11) **1 122 589 A1**
G03B 17/24
- (25) En (26) En
(21) 01300514.5 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2000 US 495320
- (54) • *Gerät und Verfahren zur Filmvorbelichtung*
• *Film pre-exposure apparatus and method*
• *Appareil et méthode pour la pré-exposition d'un film*
- (71) Chan, Yet, 12/F, Union Hing Yip Factory Building, 20 Hing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) Chan, Yet, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN
- (74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

G03B 17/00 → (51) G02B 27/64

- (51) **G03B 17/08** (11) **1 122 590 A2**
G03B 19/04
- (25) En (26) En
(21) 01102265.4 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.02.2000 JP 2000025648
- (54) • *Wasserdichte Mehrwegkamera mit Katalysator zur Oxidation von Wasserstoff zu Wasser*
• *Waterproof lens-fitted film unit with catalyst to oxidate hydrogen to water*
• *Appareil photo recyclable étanche avec catalyseur pour oxider de l'hydrogene en eau*

- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210,Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Uchiyama, Keiji, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- Negishi, Kenji, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- Suzuki, Yukito, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03B 17/24 → (51) G03B 15/08

- (51) **G03B 19/04** (11) **1 122 591 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01300529.3 (22) 22.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2000 US 495223
- (54) • Kamera
- Camera
- Appareil photographique
- (71) Chan, Yet, 12/F, Union Hing Yip Factory Building, 20 Hing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) Chan, Yet, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN
- (74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

G03B 19/04 → (51) G03B 17/08

- (51) **G03B 27/52** (11) **1 122 592 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01200137.6 (22) 15.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.01.2000 US 490512
- (54) • Spitzenleistungsverfahren zur Kontrolle der Spitzenleistung eines Strahlungsenergie emittierenden Systems
- Method of controlling peak power of a radiant energy emitting system
- Méthode de contrôle de puissance de crête d'un système d'émetteur d'énergie radiante
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Shaffer, Wayne K., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Press, David C., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Smith Gregory A., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

G03C 1/00 → (51) C08K 5/00

- (51) **G03C 1/498** (11) **1 122 593 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01100974.3 (22) 17.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.01.2000 JP 2000011733
- 07.02.2000 JP 2000028875
- 14.03.2000 JP 2000070296
- (54) • Photothermographisches Material
- Photothermographic material
- Produit photothermographique

- (71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Kudo, Shinji, Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
- Chigusa, Keiko, Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
- Kashiwagi, Hiroshi, Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G03C 1/498** (11) **1 122 594 A1**
G03C 8/40 G03D 13/00

- (25) De (26) De
- (21) 01102423.9 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.02.2000 DE 10004533
- (54) • Vorrichtung zum Transport von Einzelblättern durch eine Einrichtung zum Belichten oder Bedrucken der Einzelblätter
- Device for transporting single sheets through an apparatus for exposing or printing single sheets
- Dispositif pour transporter des feuilles individuelles dans un appareil pour exposer ou imprimer des feuilles individuelles
- (71) Agfa-Gevaert AG, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
- (72) Schwuchow, Joachim, 07616 Thalbürgel, DE
- Schulz, Dietmar, 07778 Lehesten, Nerkewitz, DE
- Heyne, Jürgen, 99510 Wormstedt, DE
- Enders, Wolf-Dieter, 07580 Grossenstein, DE

G03C 1/73 → (51) C07D 311/92

- (51) **G03C 1/76** (11) **1 122 595 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01200118.6 (22) 15.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.01.2000 US 493532
- (54) • Biaxial gerecktes Bildelement mit einem Mittel, das den Schärfeeindruck erhöht
- Biaxially oriented image element with sharpening agent
- Élément d'image orienté biaxialement avec un agent qui renforce la finesse de l'image
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Camp, Alphonse Dominic, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Aylward, Peter Thomas, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Bourdelaïs, Robert Paul, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- McSweeney, Gary John, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03C 1/795** (11) **1 122 596 A2**
(25) En (26) En

- (21) 01300788.5 (22) 30.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2000 JP 2000021543
- (54) • Träger für lichtempfindlichen photographischen Rollfilm

- Support for rolled light-sensitive photographic material
- Support pour un film photographique sensible à la lumière en rouleau

- (71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Koyama, Hirokazu, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- Shibue, Toshiaki, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03C 5/305 → (51) G03C 7/413

G03C 7/30 → (51) G03C 7/396

- (51) **G03C 7/396** (11) **1 122 597 A1**
G03C 7/30

- (25) En (26) En
- (21) 00200275.6 (22) 26.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Photographisches Material, das ein mit Abfängergruppen modifiziertes Polymer enthält
- Photographic material containing a scavenger-modified polymer
- Matériau photographique contenant un matériau modifié avec des groupes récepteurs
- (71) Fuji Photo Film B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
- (72) Kluijtmans, Sebastianus Gerardus J. M., 3525 VL Utrecht, NL
- Bouwstra, Jan Bastiaan, 3721 AJ Bilthoven, NL
- Toda, Yuzo, 5051 KZ Goirle, NL
- (74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **G03C 7/413** (11) **1 122 598 A2**
G03C 5/305

- (25) En (26) En
- (21) 01101804.1 (22) 26.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.01.2000 JP 2000020775
- (54) • Photographische Verarbeitungszusammensetzung, die ein Diaminostilbenderivat enthält und diese verwendendes Bilderstellungsverfahren
- Photographic processing composition containing a diaminostilbene derivative and image forming method using the same
- Composition de traitement photographique contenant un diaminostilbène et méthode de formation d'image l'utilisant
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Nakai, Yasufumi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- Kimura, Keizo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- Tanaka, Shigeaki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- Yabuki, Yoshiharu, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03C 8/40 → (51) G03C 1/498

G03C 11/08 → (51) B41M 7/00

G03D 13/00 → (51) G03C 1/498

(51) **G03D 15/00** (11) **1 122 599 A1**
(25) En (26) En
(21) 00107133.1 (22) 07.04.2000
(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) 03.02.2000 EP 00102414
(54) • *Behandlungssystem*
• *Processing system*
• *Système de traitement*
(71) SYSTEL INTERNATIONAL S.p.A., Via Dosa 1,
30030 Martellago (VE), IT
(72) Beggiao, Vanni Leopoldo, 35100 Padova, IT
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **G03D 15/00** (11) **1 122 600 A1**
(25) En (26) En
(21) 00107134.9 (22) 07.04.2000
(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) 03.02.2000 EP 00102348
(54) • *Automatisches Behandlungssystem*
• *Automatic processing system*
• *Système automatique de traitement*
(71) SYSTEL INTERNATIONAL S.p.A., Via Dosa 1,
30030 Martellago (VE), IT
(72) Beggiao, Vanni, 35100 Padova, IT
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **G03D 15/00** (11) **1 122 601 A1**
(25) En (26) En
(21) 00115033.3 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.02.2000 EP 00102412
(54) • *Schneidevorrichtung für fotografischen Film*
• *Photographic film cutter device*
• *Dispositif de coupe pour film photographique*
(71) SYSTEL INTERNATIONAL S.p.A., Via Dosa 1,
30030 Martellago (VE), IT
(72) Beggiao, Vanni, 35100 Padova, IT
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **G03D 15/00** (11) **1 122 602 A1**
G03D 15/04
(25) En (26) En
(21) 00115034.1 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.02.2000 EP 00102412
(54) • *Schneidvorrichtung für fotografisches Bahnma-
terial*
• *Photographic web cutter device*
• *Dispositif de coupe pour matériel photogra-
phique en bande*
(71) SYSTEL INTERNATIONAL S.p.A., Via Dosa 1,
30030 Martellago (VE), IT
(72) Beggiao, Vanni, 35100 Padova, IT
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

G03D 15/04 → (51) G03D 15/00

G03D 15/10 → (51) B65B 63/04

(51) **G03F 1/00** (11) **1 122 603 A1**
(25) De (26) De
(21) 01100265.6 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.01.2000 DE 10001119
(54) • *Phasenmaske*
• *Phase shifting mask*
• *Masque à décalage de phase*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Gans, Fritz, 80636 München, DE
Griesinger, Uwe, Dr., 81739 München, DE
Pforr, Rainer, Dr., 01108 Dresden, DE
(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann &
Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G03F 7/004** (11) **1 122 604 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101672.2 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2000 JP 2000021687
(54) • *Chemisch verstärkte Positivresistenzusammen-
setzung*
• *Chemically amplified positive resist compo-
sition*
• *Composition de photoréserve positive amplifiée
chimiquement*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Nakanishi, Junji, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Takata, Yoshiyuki, Toyonaka-shi, Osaka, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G03F 7/004** (11) **1 122 605 A2**
G03F 7/038 G03F 7/039
(25) En (26) En
(21) 01102326.4 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.02.2000 JP 2000028456
08.09.2000 JP 2000273962
(54) • *Strahlungsempfindliche Harzzusammensetzung*
• *Radiation-sensitive resin composition*
• *Composition photosensible à base de résine*
(71) JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo,
JP
(72) Numata, Jun, Tokyo, JP
Suzuki, Aki, Tokyo, JP
Hara, Hiromichi, Tokyo, JP
Natsume, Norihiro, Tokyo, JP
Murata, Kiyoshi, Tokyo, JP
Yamamoto, Masafumi, Tokyo, JP
Soyano, Akimasa, Tokyo, JP
Kajita, Toru, Tokyo, JP
Shimokawa, Tsutomu, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03F 7/004 → (51) G03F 7/38

G03F 7/038 → (51) G03F 7/004

(51) **G03F 7/039** (11) **1 122 606 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101152.5 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.01.2000 JP 2000013848
(54) • *Chemisch verstärkte Positivphotoresistenzusam-
mensetzung*
• *Chemically amplified positive resist compo-
sition*
• *Composition de photoréserve positive chimi-
quement amplifiée*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Uetani, Yasunori, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Kim, Seong-Hyeon, Seoul, 138-865, KR
Takata, Yoshiyuki, Toyonaka-shi, Osaka, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G03F 7/039** (11) **1 122 607 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301009.5 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2000 US 180905 P
(54) • *Photoresistenzusammensetzungen mit hoher
Auflösung*
• *High resolution photoresist compositions*
• *Compositions pour photoréserves à haute reso-
lution*
(71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street,
Marlborough, MA 01752, US
(72) Barclay, George G., Jefferson, Massachusetts
01522, US
Heumann, Roberg G., Mendon, Massachusetts
01756, US
Rutter, Edward W., Jr., Franklin, Massachusetts,
US
Chen, Jung-Kuang R., Poughkeepsie, New York
12603, US
Lawson, Margaret C., LaGrangeville, New York
12540, US
Jordhamo, George M., Hopewell Junction, New
York 12533, US
Hughes, Timothy M., Marlboro, New York 12542,
US
Moreau, Wayne M., Wappingers Falls, New York
12590, US
Mewherter, Ann Marie, Wappingers Falls, New York
12590, 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

G03F 7/039 → (51) G03F 7/004

(51) **G03F 7/20** (11) **1 122 608 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100542.8 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.02.2000 DE 10005189
(54) • *Projektionsbelichtungsanlage mit reflektivem
Retikel*
• *Projection exposure system with reflective
reticle*
• *Système d'exposition par projection avec réti-
cule réfléchissant*

- (71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(72) Fürter, Gerd, 73479 Ellwangen, DE
Wagner, Christian, Dr., 73431 Aalen, DE
Gödecke, Uwe, 73453 Abtsgmünd, DE
Müller, Henriette, 73434 Aalen, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 122 609 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102114.4 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2000 JP 2000027407
(54) • *Belichtungsverfahren und -vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Belichtungsrichtung*
• *Exposure method and apparatus and method for producing exposure apparatus*
• *Méthode et dispositif d'exposition et méthode de fabrication d'un dispositif d'exposition*
(71) Nikon Corporation, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Nishi, Kenji, Nikon Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03F 7/30** (11) **1 122 610 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102113.6 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2000 JP 2000022306
(54) • *Automatisches Entwicklungsgerät sowie Verfahren zum Nachfüllen des Entwicklers*
• *Automatic developing apparatus and method for replenishing replenisher for developer for said apparatuses*
• *Appareil de développement automatique et procédé pour réajuster le développeur*
(71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Sasayama, Hiroyuki, Odawara-shi, Kanagawa-Ken 258, JP
Oishi, Chikashi, Odawara-shi, Kanagawa-Ken 258, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03F 7/38** (11) **1 122 611 A2**
G03F 7/004
(25) En (26) En
(21) 01300869.3 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.02.2000 JP 2000028328
(54) • *Verfahren zur Reduzierung der Oberflächendefekte eines Resistmusters*
• *Method of reducing surface defects of a patterned resist layer*
• *Procédé pour réduire le nombre de défauts d'une image en photorésiste*
(71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Nitta, Kazuyuki, Ebina-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakao, Taku, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Maemori, Satoshi, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
Matsumi, Tatsuya, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP

- (74) Bayerstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G03F 9/00** (11) **1 122 612 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300784.4 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.02.2000 JP 2000023437
(54) • *Positionsdetektion*
• *Position detection*
• *Détection de position*
(71) Nikon Corporation, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Yoshida, Kouji, c/o Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **G03G 7/00** (11) **1 122 613 A1**
B41M 5/00
(25) En (26) En
(21) 01102049.2 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2000 JP 2000021086
(54) • *Übertragungsblatt und Bildaufzeichnungsverfahren*
• *Transfer sheet and image-forming method*
• *Feuille pour le transfert d'images et procédé de formation d'image*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ito, Nobuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawahara, Masataka, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 8/00 → (51) B41M 7/00

- (51) **G03G 9/097** (11) **1 122 614 A1**
G03G 9/113
(25) Ja (26) En
(21) 00946339.9 (22) 14.07.2000
(84) DE FR GB NL
(86) JP 00/04748 14.07.2000
(87) WO 01/06323 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 JP 20355499

- (54) • *TONERADDITIV, TONER ZUR ELEKTROSTATISCHEN BILDENTWICKLUNG UND ENTWICKLER*
• *ADDITIVE FOR TONER, TONER FOR DEVELOPING STATIC CHARGE IMAGE AND DEVELOPING AGENT FOR STATIC CHARGE IMAGE*
• *ADJUVANT POUR TONER, TONER POUR LE DEVELOPPEMENT D'UNE IMAGE A CHARGE STATIQUE ET AGENT DE DEVELOPPEMENT POUR IMAGE A CHARGE STATIQUE*

- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
(72) KAMEOKA, Taiji, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03G 9/113 → (51) G03G 9/097

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 122 615 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309625.2 (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) 31.01.2000 JP 2000023004
31.01.2000 JP 2000022998
02.10.2000 JP 2000302970
(54) • *Bilderzeugungsgesetz*
• *Image-forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Okitsu, Motoaki, Nara-shi, Nara 630-8144, JP
Saito, Atsushi, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1056, JP
Matsutomo, Yasushi, Nara-shi, Nara, 630-8113, JP
Hiraoka, Shinichiro, Yamatokada-shi, Nara, 635-0034, JP
Kawano, Tadaaki, Nara-shi, Nara, 630-8244, JP
Tsuokamoto, Kimihide, Osaka-shi, Osaka 547-0011, JP
Murakami, Susumu, Soraku-gun, Kyoto 619-0216, JP
Makiura, Takashi, Nara-shi, Nara 631-0801, JP
Migita, Haruyoshi, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1123, JP
Ibuchi, Yoshiaki, Nara-shi, Nara 630-8443, JP
Okada, Tomohiko, Soraku-gun, Kyoto 619-0232, JP
Kohno, Akira, Uda-gun, Nara 633-0251, JP
Izumi, Hideshi, Ikoma-shi, Nara 630-0201, JP
Tomiyori, Minoru, Nara-shi, Nara 631-0804, JP
Sakaguchi, Kunihiko, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0001, JP
Aoki, Kouji, Nara-shi, Nara 630-8001, JP
Yamamoto, Takateru, Uji-shi, Kyoto, 611-0043, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 122 616 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102316.5 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.02.2000 JP 2000025848
(54) • *Gerät zur Feststellung der Befestigung eines Blattes, Fixiergerät und Bilderzeugungsgesetz*
• *Sheet attachment detecting apparatus, fixing apparatus and image forming apparatus*
• *Appareil de détection de la fixation d'une feuille, appareil de fixation et appareil de formation d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ando, Masao, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yuminamochi, Takayasu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakamori, Tomohiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kobaru, Yasunari, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G04B 15/08** (11) **1 122 617 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00102555.0 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verriegelungsvorrichtung für eine Uhr*
• *Locking device for timepiece*

- *Dispositif de verrouillage pour pièce d'horlogerie*
- (71) Audemars Piguet (Renaud et Papi) SA, James Pellaton 2, 2400 Le Locle, CH
- (72) Augereau, Patrick, 25000 Besan-on, FR
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH
-
- (51) **G04B 17/06** (11) **1 122 618 A1**
G04C 3/04 G01C 9/06
G01C 9/18
- (25) Ja (26) En
(21) 00909692.6 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01625 17.03.2000
- (87) WO 01/13183 2001/08 22.02.2001
- (30) 12.08.1999 JP 43789999
12.08.1999 JP 43799999
- (54) • *MECHANISCHE UHR MIT HALTUNGSDETEKTOR*
• *MECHANICAL TIMEPIECE WITH ATTITUDE DETECTOR*
• *COMPTEUR DE TEMPS MECANIQUE EQUIPE D'UN DETECTEUR D'ATTITUDE*
- (71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba-ken 261-0023, JP
- (72) WATANABE, Mamoru, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-0023, JP
- JUJO, Koichiro, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-0023, JP
- TOKORO, Takeshi, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-0023, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- (51) **G04B 17/06** (11) **1 122 619 A1**
G04B 17/20 G01C 9/06
G01C 9/20 G01B 7/30
G04C 3/06
- (25) Ja (26) En
(21) 99937050.5 (22) 12.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/04378 12.08.1999
- (87) WO 01/13182 2001/08 22.02.2001
- (54) • *MECHANISCHE UHR MIT KÖRPERHALTUNGSDETEKTION*
• *MECHANICAL TIMEPIECE WITH POSTURE DETECTOR*
• *PIECE D'HORLOGERIE MECANIQUE DOTE D'UN DETECTEUR DE POSITION*
- (71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba-ken 261-0023, JP
- (72) TOKORO, Takeshi, Chiba-shi Chiba 261-0023, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- G04B 17/20** → (51) G04B 17/06
- (51) **G04B 39/00** (11) **1 122 620 A1**
G04G 1/00 G04B 47/00
H03K 17/96
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00102046.0 (22) 02.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Glas für Uhr mit Funksprechanlage*
• *Crystal for radiotelephone watch*
• *Glace pour montre-téléphone*
- (71) ASULAB S.A., Faubourg du Lac 6, CH-2501 Bienne, CH
- (72) Martin, Jean-Claude, 2000 Neuchatel, CH

- Dubugnon, Dominique, 1163 Etoy, CH
- Mignot, Jean-Pierre, 2034 Peseux, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH
-
- G04B 47/00** → (51) G04B 39/00
-
- G04C 3/04** → (51) G04B 17/06
-
- G04C 3/06** → (51) G04B 17/06
- (51) **G04C 3/14** (11) **1 122 621 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300301.7 (22) 15.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.01.2000 JP 2000019222
- (54) • *Elektronisches Uhrwerk und Steuerungsvfahren für elektronischen Uhrwerk*
• *Electronic timepiece and electronic timepiece driving process*
• *Pièce d'horlogerie et procès d'entraînement pour pièce d'horlogerie*
- (71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
- (72) Yamaya, Daisuke, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- G04G 1/00** → (51) G04B 39/00
- (51) **G04G 3/02** (11) **1 122 622 A1**
G04G 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00101959.5 (22) 01.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung eines internen Taktgebers*
• *Electronic device and method for adjusting an internal clock*
• *Dispositif et méthode pour ajuster une horloge interne*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kau, Stefan, 55411 Bingen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- G04G 5/00** → (51) G04G 3/02
-
- G05B 19/00** → (51) A61M 16/00
- (51) **G05B 19/05** (11) **1 122 623 A2**
(25) De (26) De
(21) 01250009.6 (22) 08.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.02.2000 DE 10004861
- (54) • *Überwachungs- und Steuerungssystem, insbesondere für mobile Geräte*
• *Surveillance and control system, especially for mobile applications*
• *Dispositif de surveillance et de commande, en particulier pour des appareils mobiles*
- (71) Atecs Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

- (72) Franzke, Urban, 40789 Monheim, DE
- Kruschinski, Andreas, 40468 Düsseldorf, DE
- van de Loo, Arno, 40699 Erkrath, DE
- Reiss, Johannes, 40721 Hilden, DE
- Weyl, Horst, 40668 Meerbusch, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE
-
- (51) **G05B 19/18** (11) **1 122 624 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300792.7 (22) 30.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.02.2000 JP 2000029251
- (54) • *Gerät zur Steuerung einer Werkzeugmaschine*
• *Machine tool driving control apparatus*
• *Appareil de commande de machine-outil*
- (71) STAR MICRONICS CO., LTD., 20-10, Nakayoshida, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken 422-8654, JP
- (72) Sugiyama, Tetsuya, c/o Star Micronics Co Ltd, Shizuoka 422-8654, JP
- Kajiyama, Takehisa, /o Star Micronics Co Ltd, Shizuoka 422-8654, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- G05B 19/418** → (51) B25J 9/16
-
- G05B 19/418** → (51) B25J 13/00
- (51) **G05B 23/02** (11) **1 122 625 A1**
(25) En (26) En
(21) 01110062.5 (22) 09.08.1996
- (84) DE FR GB
- (30) 15.08.1995 US 515410
- (54) • *Feldgerät basiertes Prozesssteuersystem mit automatische Abstimmung*
• *Field based process control system with auto-tuning*
• *Système de régulation de processus sur base d'un appareil de terrain avec auto-ajustement*
- (71) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) Zou, Hedong, Plymouth, Minnesota 55447, US
- Hedstrom, Kale P., St. Paul, Minnesota 55104, US
- Warrior, Jogesh, Chanhassen, Minnesota 55317, US
- Hays, Coy L., Tulsa, Oklahoma 74137, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 96927382.0 / 0 845 118
-
- (51) **G05D 1/02** (11) **1 122 626 A1**
G01C 21/36
- (25) En (26) En
(21) 01102141.7 (22) 01.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.02.2000 JP 2000025480
- (54) • *Verfahren zum Darstellen von Verzweigungen, und Einheit zum Darstellen einer Landkarte und Aufzeichnungsmedium zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Intersection display method, and map display unit and recording medium for realizing the method*
• *Méthode de visualisation d'une intersection, unité de visualisation d'une carte et support d'enregistrement pour réaliser la méthode*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Sakamoto, Kiyomi, Ikoma-shi, Nara-ken, JP
Hamada, Hiroyuki, Yawata-shi, Kyoto-fu, JP
Ata, Teruaki, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Yamashita, Atsushi, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G05D 23/24 → (51) H05B 3/00

- (51) **G05G 9/047** (11) **1 122 627 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01102142.5 (22) 01.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.02.2000 DE 20001869 U
- (54) • *Schalter-Betätigungsmechanismus*
• *Switching and operating mechanism*
• *Mécanisme de commande avec interrupteur*
- (71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
- (72) Löschner, Jochen, 78315 Radolfzell, DE
Kukei, Lars, 25524 Itzehoe, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 122 628 A2**
G06F 12/14
- (25) En (26) En
- (21) 00125964.7 (22) 28.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.02.2000 US 180632 P
22.03.2000 US 533009
27.06.2000 US 604592
- (54) • *Steuerung des Zugriffs auf eine Speichervorrichtung*
• *Controlling access to a storage device*
• *Contrôler l'accès à un dispositif de stockage*
- (71) EMC CORPORATION, 35 Parkwood Drive, Hopkinton, MA 01748, US
- (72) O'Hare, Jeremy, Milford, Massachusetts 01757-2258, US
Garrett, Brian, Hopkinton, MA 01748-1032, US
- (74) Freischem, Stephan, Dipl.-Ing., Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 122 629 A2**
G06F 12/14
- (25) En (26) En
- (21) 00125969.6 (22) 28.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.02.2000 US 180632 P
22.03.2000 US 533009
27.06.2000 US 604592
- (54) • *Steuerung des Zugriffs auf eine Speichervorrichtung*
• *Controlling access to a storage device*
• *Contrôler l'accès à un dispositif de stockage*
- (71) EMC CORPORATION, 35 Parkwood Drive, Hopkinton, MA 01748, US
- (72) O'Hare, Jeremy, Milford, Massachusetts 01757-2258, US
Garrett, Brian, Hopkinton, MA 01748-1032, US

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

G06F 1/00 → (51) G06F 3/12

G06F 1/00 → (51) G06F 17/60

- (51) **G06F 1/18** (11) **1 122 630 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00119848.0 (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) 02.02.2000 KR 0005190
- (54) • *Rechnergehäuse zum Einstecken und Trennen einer Grundplatte*
• *Computer housing for inserting and isolating a main board*
• *Boîtier d'ordinateur pour insérer et isoler une carte mere*
- (71) Interdeo Co., Ltd., Young Jin B/D, 556-4, seong nae-dong, Kang dong-ku, Seoul, KR
- (72) Choi, Hong Sun, Kwang-Ju City, KR
Nha, Eun Kyung, Kwang-Ku City, KR
- (74) Umer, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **G06F 1/20** (11) **1 122 631 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01300726.5 (22) 26.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.01.2000 JP 2000020261
- (54) • *Elektronisches Gerät und Fernsehspielvorrichtung mit Wärmestrahlungsstruktur*
• *Electronic equipment and television game machine having heat radiation structure*
• *Equipment électronique et appareil de jeu vidéo avec structure de rayonnement thermique*
- (71) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto, JP
- (72) Nagata, Hideo, Kamitoba, Minami-ku, Tokyo, JP
Takamoto, Junji, Kamitoba, Minami-ku, Tokyo, JP
Hori, Yuji, Kamitoba, Minami-ku, Tokyo, JP
- (74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

G06F 1/32 → (51) G09G 5/00

- (51) **G06F 3/023** (11) **1 122 632 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00103697.9 (22) 21.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.02.2000 DE 10004809
- (54) • *Verfahren und Datenverarbeitungssystem zur Koordinierung von Anwendungen einer Computer-Software*
• *Method and data processing system for the coordination of applications of a computer software*
• *Procédé et système de traitement de données pour la coordination d'applications d'un logiciel d'ordinateur*
- (71) Hobrack, Bernd J., Schlierenbachstrasse 65, 88400 Biberach, DE
- (72) Hobrack, Bernd J., 88400 Biberach, DE
- (74) Kudlek, Franz Thomas, Hössle & Kudlek Patentanwälte Holzstrasse 26, 80469 München, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 122 633 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01101042.8 (22) 18.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.02.2000 DE 10004500
- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung einer Bildschirmanzeige*
• *Device for controlling a display screen*
• *Dispositif pour commander un écran d'affichage*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Künzner, Hermann, 85356 Freising, DE

G06F 3/033 → (51) G06K 11/18

G06F 3/06 → (51) G11B 20/12

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 122 634 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00912942.0 (22) 29.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/01984 29.03.2000
- (87) WO 00/58823 2000/40 05.10.2000
- (30) 29.03.1999 JP 8693699
29.03.1999 JP 8693799
- (54) • *NETZWERKSYSTEM UND NETZWERKINTERFACEKARTE*
• *NETWORK SYSTEM AND NETWORK INTERFACE CARD*
• *SYSTEME DE RESEAU ET CARTE D'INTERFACE RESEAU*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) AOKI, Mikio Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 122 635 A2**
G06F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 01102339.7 (22) 01.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.02.2000 JP 2000028425
- (54) • *Druckapparat*
• *Printing apparatus*
• *Appareil d'impression*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Ueda, Naofumi, Ikoma-gun, Nara 636-0802, JP
- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G06F 3/16** (11) **1 122 636 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01300963.4 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.02.2000 US 496768
- (54) • *System und Verfahren zur Analyse, Beschreibung und sprachgesteuerten interaktiven Eingabe in HTML-Formularen*

- System and method for analysis, description and voice-driven interactive input to html forms
- Système et méthode d'analyse, de description et d'entrée interactive activée par la voie à des formulaires HTML

- (71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US
- (72) Goose, Stuart, Princeton, NJ 08542, US
Newman, Mike, New Hope, PA 18938, US
Su, Wei-Kwan Vincent, Princeton, NJ 08540, US
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06F 7/50 → (51) G11C 7/10

- (51) **G06F 7/544** (11) **1 122 637 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100954.5 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2000 DE 10004012
29.02.2000 DE 10009451
- (54) • *Recheninheit für eingeschränkte Signalverarbeitung*
• *Computation unit for limited signal processing*
• *Unité de calcul pour le traitement de signaux limité*

- (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
- (72) Noeske, Carsten, Dipl.-Ing., 79286 Glottertal, DE
- (74) Sauer, Wolfgang, Dipl.-Ing., MICRONAS GmbH, Patentabteilung, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i.Br., DE

G06F 7/72 → (51) H03M 13/00

- (51) **G06F 9/32** (11) **1 122 638 A2**
G06F 9/34
(25) En (26) En
(21) 01110865.1 (22) 22.06.1992
(84) DE FR GB IT
(30) 24.06.1991 JP 17873991
21.05.1992 JP 15452592

- (54) • *Vorrichtung zur Ausführung von Verzweigungsbefehlen*
• *Branch instruction execution device*
• *Dispositif d'exécution des instructions de branchement*

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi ULSI Systems Co., Ltd., 22-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo, JP
- (72) Fukada, Kaoru Semiconductor & I.Circuits, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP
Yamazaki, Takanaga Semiconductor & I.Circuits, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP
Akao, Yasushi Semiconductor & I.Circuits, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP
Baba, Shiro Semiconductor & I.Circuits, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP
Kihara, Toshimasa Semiconductor & I.Circuits, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP
Kurakazu, Keiichi Semiconductor & I.Circuits, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP
Tawara, Yasuhiro Semiconductor & I.Circuits, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP
Kashiwagi, Yugo Semiconductor & I.Circuits, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP
Fujita, Shuya Semiconductor & I.Circuits, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP
Ishida, Katsuhiko Semiconductor & I.Circuits, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP

- Chaki, Hideaki Semiconductor & I.Circuits, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP
Sugawara, Tadahiko Semiconductor & I.Circuits, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP

- Kainaga, Masahiro Semiconductor & I.Circuits, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP

- Noguchi, Koki Semiconductor & I.Circuits, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP

- Kawasaki, Shumpei Semiconductor & I.Circuits, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP

- Sakakibara, Eiji Semiconductor & I.Circuits, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP

- Tuskamoto, Takashi Semiconductor & I.Circuits, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP

- Masumura, Shigeki Semiconductor & I.Circuits, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP

- Sawa, Noriko Semiconductor & I.Circuits, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP

- Asano, Yoichi Semiconductor & I.Circuits, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP

- Watabe, Mitsuru Semiconductor & I.Circuits, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (62) 92110517.7 / 0 525 375

G06F 9/34 → (51) G06F 9/32

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 122 639 A2**
(25) En (26) En
(21) 01200954.4 (22) 24.03.1999
(84) DE FR GB

- (30) 24.08.1998 US 138886
24.08.1998 US 139178

- (54) • *Mechanismus zur Blockierung von Ladeoperationen auf Adressengeneration von Speicherbefehlen und universeller Abhängigkeitsvektor*
• *Mechanism for load block on store address generation and universal dependency vector-queue entry*
• *Mécanisme pour bloquer le chargement, lors de la génération d'adresses de stockage, et vecteur de dépendance universel*

- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US

- (72) Witt, David B., Austin, TX 76759, US

- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (62) 99914095.7

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 122 640 A1**
(25) En (26) En
(21) 00300742.4 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Gerät zur automatischen Erzeugung von Quellencodes*
• *Apparatus for automatically generating source code*
• *Dispositif pour la génération automatique de code source*

- (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

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 122 641 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300627.5 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
27.01.2000 JP 2000019141

- (54) • *Bedienerschildschirm-Einstellungssystem für ein fernbedientes Endgerät*
• *Operation screen creating system for a remote control terminal*
• *Système pour créer l'interface utilisateur d'un terminal de téléaction*

- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamishigara-shi, Kanagawa-ken, JP

- (72) Takao, Toshiyuki, Fuji Photo Film Co., Ltd., Tokyo, JP

- Nakamura, Koji, Fuji Photo Film Co., Ltd., Tokyo, JP

- Hara, Shigeharu, Fuji Photo Film Co., Ltd., Tokyo, JP

- Kato, Shinsuke, Fuji Photo Film Co., Ltd., Tokyo, JP
Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 122 642 A1**
(25) De (26) De
(21) 99106818.0 (22) 06.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Softwarekomponente für ein Automatisierungsprogramm mit Mehrfachnutzung für verschiedene Programmierwerkzeuge*
• *Softwaremodules for an automation program with multiple use for different programming-tools*
• *Composants logiciels pour un programme d'automatisation avec usage multiple pour des outils de programmation différents*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Haardörfer, Jürgen, 90574 Rosstal, DE
Jachmann, Thomas, 90475 Nürnberg, DE
Winter, Ulrich, 91790 Burgsalach, DE

G06F 9/445 → (51) G06F 17/30

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 122 643 A1**
(25) De (26) De
(21) 00102590.7 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Schaltungsanordnung und Verfahren zur Hardware-Interruptbehandlung*
• *Circuit and method for treating hardware-interrupts*
• *Circuit et procédé pour le traitement des interruptions*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Brinkmann, Raik, Dipl.-Inf., 81371 München, DE

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 122 644 A1**
(25) En (26) En
(21) 01100135.1 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
14.01.2000 EP 00100212
14.01.2000 EP 00100211
14.01.2000 EP 00100740
14.01.2000 EP 00100739
14.01.2000 EP 00100738

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur dynamischen Versendung von Funktionsaufrufen von einer ersten zu einer zweiten Ausführungsumgebung*

- *A method and system for dynamically dispatching function calls from a first execution environment to a second execution environment*
- *Méthode et système pour envoyer dynamiquement des appels de fonction entre un premier et un deuxième environnement d'exécution*

- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Hütsch, Matthias, 22111 Hamburg, DE
Hofman, Ralf, 22142 Hamburg, DE
Sommerfeld, Kai, 21149 Hamburg, DE
Schulz, Torsten, 25421 Pinneberg, DE
Eilers, Bernd, 21107 Hamburg, DE
Pfohe, Thomas, 22143 Hamburg, DE
Hönnig, Michael, 22143 Hamburg, DE
Meyer, Markus, 21423 Winsen/Luhe, DE
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 9/46 → (51) G06F 15/16

(51) **G06F 11/10** (11) **1 122 645 A1**
G06F 12/16

- (25) Ja (26) En
(21) 98941867.8 (22) 14.09.1998
(84) DE FR
(86) JP 98/04139 14.09.1998
(87) WO 00/16198 2000/12 23.03.2000

- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON SPEICHERAUSFALL UND RÜCKGEWINNUNG VON DATEN UND SPEICHERVORRICHTUNG DIE DIESES VERFAHREN VERWENDET*
- *METHOD OF DIAGNOSING A MEMORY FAILURE AND RECOVERING DATA, AND A MEMORY DEVICE USING THIS METHOD*
- *PROCEDE DE DIAGNOSTIC D'ERREUR DE MEMOIRE ET DE RECUPERATION DE DONNEES, ET DISPOSITIF DE MEMOIRE UTILISANT CE PROCEDE*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) LIN, Chung-hsiung, Fujitsu Digital Tech. Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
MORIMOTO, Shigeru, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 11/25** (11) **1 122 646 A1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 00410009.5 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zum Nachweis von Anomalien in einem Signal*
- *Method for detecting an anomaly in a signal*
- *Procédé de détection d'anomalies dans un signal*
- (71) Miriad technologies, 8, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR
- (72) Azencott, Robert, 75010 Paris, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G06F 11/36 → (51) H04L 9/00

(51) **G06F 12/10** (11) **1 122 647 A2**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 00125824.3 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.02.2000 US 498798
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Virtualisierung von Datei-Operationen und andere Ein/Ausgangs-Operationen*
- *A method and apparatus for virtualizing file access operations and other I/O operations*
- *Méthode et appareil pour virtualiser des opérations de fichier et d'autres opérations d'entrée et de sortie*
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Gaither, Blaine D., Fort Collins, CO 80524, US
McKee, Bret A., Fort Collins, CO 80526, US
Thelen, Gregory W., Fort Collins, CO 80525, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G06F 12/14 → (51) G06F 1/00

G06F 12/16 → (51) G06F 11/10

(51) **G06F 13/00** (11) **1 122 648 A2**
(25) En (26) En

- (21) 01200003.0 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.01.2000 US 476986
- (54) • *Verfahren zur Verwendung und/oder Herstellung eines Ladehalters für ein fahrbares Gerät*
- *Method of making and/or using mobile device charging cradle*
- *Procédé pour la réalisation et/ou l'utilisation d'un support-chargeur pour un appareil mobile*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Bork, Stephan, Richardson, Texas 75081, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., PO Box 5069, Northampton, Northamptonshire NN4 7ZE, GB

G06F 15/00 → (51) G11B 20/12

(51) **G06F 15/16** (11) **1 122 649 A1**
G06F 9/46 H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 01300200.1 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.01.2000 US 480466
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum dynamischen Ändern der Konfiguration gruppiertes Computersysteme*
- *Method and apparatus for dynamically altering configurations of clustered computer systems*
- *Méthode et dispositif pour modifier dynamiquement des configurations des systèmes d'ordinateurs groupés*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Kumar, Krishna, Cupertino, CA 95014, US
Murphy, Declan, San Francisco, CA 94131, US

- Hisgen, Andrew, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB

(51) **G06F 17/14** (11) **1 122 650 A2**
H04L 1/00 H04L 1/24

- H04L 5/02 H04L 5/14
H04L 12/10 H04L 12/12
H04L 12/26 H04L 12/28
H04L 12/44 H04L 27/26
H04L 27/34

- (25) En (26) En
(21) 01201516.0 (22) 24.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 24.01.1996 US 10497
24.01.1996 US 10506
28.06.1996 US 673002
20.05.1996 US 650408

- (54) • *Kommunikationssystem mit Mehrträgertelefonierbarkeit*
- *Communication system with multicarrier telephony transport*
- *Système de communication de transmission téléphonique à porteuses multiples*

- (71) ADC Telecommunications, Inc., 12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343, US

- (72) Dapper, Mark J., Cincinnati, Ohio 45224, US
Geile, Michael J., Vavavia, Ohio 45103, US
Hill, Terrance J., Fairfield, Ohio 45014, US
Roberts, Harold A., Eden Prairie, Minnesota 55346, US

- Anderson, Brian D., Plymouth, Minnesota 55442, US

- Brede, Jeffrey, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
Wadman, Mark S., Plano, Texas 75024, US
Kirscht, Robert J., Savage, Minnesota 55378, US
Herrmann, James J., Eagan, Minnesota 55122, US
Fort, Michael J., Monroe, New York 10950, US
Buska, Steven P., Minnetonka, Minnesota 55305, US

- Solum, Jeff, Bloomington, Minnesota 55435, US
Enfield, Debra Lea, Chaska, Minnesota 55318, US
Berg, Darrell, Bloomington, Minnesota 55435, US
Smigelski, Thomas, Lake Zurich, Illinois 60047, US
Tucker, Thomas C., Chapel Hill, North Carolina 27514, US

- Hall, Joe, Bloomington, Minnesota 55435, US
Logajan, John M., Arden Hills, Minnesota 55112, US

- Boualouang, Somvay, Brooklyn Park, Minnesota 55444, US

- Elpers, Mark D., Elk River, Minnesota 55330, US
Downs, Matt, Rohnert Park, California 94928, US
Ferris, Tammy, Bloomington, Minnesota 55435, US
Opoczynski, Adam, Plano, Texas 75025, US
Russel, David S., St. Paul, Minnesota 55108, US
Nelson, Calvin, Excelsior, Minnesota 55331, US
Samant, Niranjan R., Middletown, Connecticut 06547, US
Chiappetta, Joseph F., Trumbull, Connecticut 06611, US
Samikowski, Scott, Santa Clara, California 95056, US

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (62) 97903135.8 / 0 882 268

(51) **G06F 17/30** (11) **1 122 651 A2**
(25) En (26) En
(21) 00104382.7 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2000 JP 2000032625

- (54) • *System und Gerät zum Wiederauffinden und Zustellen von Dokumenten und Speichermedium mit entsprechendem Program*
• *Method and apparatus for retrieving and delivering documents, and recording media storing a program therefor*
• *Système et appareil de recouvrement et de distribution de données et support d'enregistrement avec un programme dans ce but*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Inaba, Yasuhiko, Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Matsubayashi, Tadataka, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tada, Katsumi, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Okamoto, Takuya, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sugaya, Natsuko, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ushiroji, Yousuke, Hitachi, Ltd., Intell.Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 122 652 A1**
(25) En (26) En
(21) 01102032.8 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2000 US 497610

- (54) • *System zur Integration von Daten*
• *Data Integration system*
• *Système pour l'intégration de données*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Walsh, Thomas C, Cambridge, Massachusetts 02139, US
Young, Michael J., Boxborough, Massachusetts 01719, US
DiCelle, Joseph J, Boylston, Massachusetts 01505, US
Wong, David W. H., Boxborough, Massachusetts 01719, US
Esenher, Alan W., Ashland, Massachusetts 01721, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 122 653 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102555.8 (22) 28.10.1993
(84) DE FR GB IT

(30) 06.11.1992 US 972785

- (54) • *Gerät und Verfahren zur Datenanalyse*
• *Data analysis apparatus and methods*
• *Appareil et méthodes d'analyse de données*
- (71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Borgida, Alexander Tiberiu, Highland Park, New Jersey 08904, US
Brachman, Ronald Jay, Westfield, New Jersey 07090, US
Kirk, Thomas, Warren, New Jersey 07059, US

Selfridge, Peter Gilman, Cranford, New Jersey 07016, US
Terveen, Loren Gilbert, Basking Ridge, New Jersey 07920, US

(74) Cleary, Fidelma, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(62) 93308622.5 / 0 596 659

(51) **G06F 17/30** (11) **1 122 654 A2**
G06F 9/445

(25) En (26) En
(21) 01300314.0 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 US 483682

- (54) • *Umformatieren mit Hilfe von modularen Proxy-Servern*
• *Reformatting with modular proxy server*
• *Reformatage à l'aide de serveurs mandatés modulaires*

(71) Web TV Networks Inc., 1085 La Avenida Avenue, Mountain View, California 94025, US

(72) Moussa, Sarah C., Sunnyvale, CA 94086, US

Logue, Jay D., San Jose, CA 95117, US

(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 122 655 A2**
H04M 7/00

(25) En (26) En
(21) 01300387.6 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.02.2000 JP 2000028359

- (54) • *Datenkomprimierungsgerät und -verfahren, Datenbanksystem, Datenkommunikationssystem, Speichermedium und Programmübertragungsgerät*
• *Data compression apparatus, database system, data communication system, data compression method, storage medium and program transmission apparatus*
• *Appareil et méthode de compression de données, base de données, système de communication, support de mémorisation et appareil de transmission de données*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Maruyama, Hiroshi, c/o IBM UK Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2 JN, GB

Tamura, Kento, c/o IBM UK Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2 JN, GB
Uramoto, Naohiko, c/o IBM UK Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2 JN, GB

(74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 122 656 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300678.8 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.01.2000 US 490462

- (54) • *Universales Betriebsmittelverzeichnis (URL) und Navigierungsverfahren*
• *Universal resource locator and navigation method*

- *Repère universel de ressources (URL) et méthode de navigation*

(71) TekInsight.Com. Inc., 5 Hanover Square, 24th Floor, New York, NY 10004, US

(72) Kalpaxis, Arion A., New York, NY 11379, US
Kalpaxis, Leander L., New York, NY 11385, US
Choudhury, Nurul, New York, NY 10583, US

(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 122 657 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300964.2 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 US 497059

- (54) • *Linearisierung von Rahmensätzen zur hörbaren Wiedergabe von Rahmen*
• *Linearization of framesets for audibly rendering frames*
• *Linéarisation d'ensembles de cadres pour cadres à présentation audible*

(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US

(72) Wynblatt, Michael, Pleasant Hill, CA 94523, US
Goose, Stuart, Princeton, NJ 08542, US

(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 122 658 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 98932590.7 (22) 21.07.1998
(84) DE FR GB

(86) JP 98/03246 21.07.1998

(87) WO 00/05661 2000/05 03.02.2000

- (54) • *VERFAHREN ZUM MANAGEN VON ÄNDERUNGEN VON GESPEICHERTER WEB-INFORMATION, MANAGEMENT VORRICHTUNG UND AUFNAHME MEDIUM*
• *METHOD OF MANAGING CHANGE HISTORY OF WEB INFORMATION, MANAGEMENT DEVICE, AND RECORDING MEDIUM*
• *PROCEDE DE GESTION DES MODIFICATIFS D'INFORMATIONS DU WEB, DISPOSITIF DE GESTION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) Athena Telecom Lab, Inc., 29-15, Higashicho 4-chome, Koganei-shi, Tokyo 184, JP

(72) KAMIMURA, Kunio, Koganei-shi Tokyo 184-0011, JP

(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

G06F 17/30 → (51) G06F 12/10**G06F 17/30** → (51) H04L 29/06**G06F 17/30** → (51) H04L 29/12

(51) **G06F 17/50** (11) **1 122 659 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300536.8 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 US 496563

- (54) • *Synchronisierung von parallelprozessierten Simulationsergebnissen*
• *Multi-threaded frame safe synchronization of a simulation*

- Synchronisation multifilière des trames d'une simulation
- (71) Centric Software, Inc., 50 Las Colinas Lane, San Jose, CA 95119, US
- (72) Askins, Timothy M., Mesa, Arizona 85208, US
MacCracken, Ronald A., San Jose, California 95125, US
Fox, Randy J., San Jose, California 95139, US
Ohlund, Kent O., San Jose, California 95129, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **1 122 660 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300652.3 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.02.2000 JP 2000028902
- (54) • *Entwicklungsunterstützungssystem und Verfahren für CPU-Kern und Speichermedium zur Speicherung des Entwicklungsunterstützungsprogramms dafür*
• *CPU core development support system, method for development support and recording medium storing a development support program thereof*
• *Système et méthode de support de développement de noyau CPU et moyen de stockage associé pour mémoriser le programme de support de développement*

- (71) Daihen Corporation, 1-11, Tagawa 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka, JP
Roran Co., 4-16, Higashitenma 1-chome, Kita-ku, Osaka, JP
- (72) Tanaka, Ryohei, c/o Daihen Corporation, Osaka, JP
Shigeki, Kenji, c/o Roran Co., Osaka, JP
Nakao, Toshimitsu, c/o Roran Co., Osaka, JP
- (74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 122 661 A1**
(25) En (26) En
(21) 00300741.6 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verbesserungen in Bezug auf Datenverteilungen*
• *Improvements relating to data distribution*
• *Améliorations relatives à la distribution de données*
- (71) Brainpower S.A., Via Generale Guisan 6, 6900 Lugano, CH
- (72) Pellegrinelli, Rocco, 6977 Ruvigliana, CH
Spampinato, Luca, 21012 Cassano Magnago (VA), IT
Bottarelli, Sandro, 6900 Lugano, CH
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 122 662 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100394.4 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.02.2000 JP 2000024059
- (54) • *System und Verfahren zum Bestellen von Teilen für ein Analysesystem*

- *System and method for ordering parts of analysing system*
 - *Système et méthode pour commander des éléments d'un système d'analyse*
- (71) HORIBA, LTD., 2, Miyano Higashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto, JP
- (72) Uemura, Takeshi, Minami-ku, Kyoto, JP
- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 122 663 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102047.6 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2000 JP 2000021485
- (54) • *System, Gerät und Verfahren zum Ausliefern von Kaufdaten*
• *Merchandise data delivery system, delivery device and method*
• *Système, dispositif et méthode pour la distribution de données de vente*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Fujiwara, Yasuhisa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 122 664 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102175.5 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.02.2000 JP 2000028108
- (54) • *Versteigerungssystem und Verfahren*
• *Auction system and method*
• *Système et méthode de vente aux enchères*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Shirakawa, Hiroshi, Urayasu-shi, Chiba-ken, JP
Nishikawa, Takechiro, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Uchihira, Naoshi, 601, Pulanvel Tamagawaminami, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Ohmori, Keiji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Miyoshi, Makoto, Ichikawa-shi, Chiba-ken, JP
Endo, Satoru, Machida-shi, Tokyo, JP
Matsumura, Yoshikuni, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 122 665 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102426.2 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.02.2000 JP 2000027966
16.01.2001 JP 2001007137
- (54) • *System, Verfahren und Apparat zum Drucken und Verfahren und Apparat zum Zuteilen von Bestellungen*
• *System, method, and apparatus for printing, and method and apparatus for assigning orders*
• *Système, méthode et appareil d'impression et méthode et appareil pour affecter les commandes*

- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamishigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Hara, Makoto, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 122 666 A2**
(25) De (26) De
(21) 01104906.1 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.02.2000 DE 10009558
03.07.2000 DE 10032211
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur computergestützten Bearbeitung von Bestellinformationen*
• *Device and methode for the computerised treatment of order information*
• *Dispositif et méthode pour le traitement informatisé d'informations de commandes*
- (71) beamgate mobile commerce AG, Mühlweg 2c, 82054 Sauerlach, DE
- (72) Henkies, Frank, 82152 Planegg, DE
Albrecht, Miguel, Dr., 81737 München, DE
- (74) Joppich, Martin, Dr.-Ing., Hössle & Kudlek Holzstrasse 26, 80469 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 122 667 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111702.5 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (30) 18.09.1998 US 101141 P
04.12.1998 US 110846 P
19.02.1999 US 252790
- (54) • *Verfahren und System zur elektronischen Auktionsdurchführung*
• *Method and system for conducting electronic auctions*
• *Procédé et système pour conduire des ventes aux enchères électroniques*
- (71) Freemarkets, Inc., One Oliver Plaza, 210 Sixth Avenue, Pittsburgh, PA 15222, US
- (72) Alai, Marc, Glenshaw, PA 15116, US
Becker, David J., Sewickley, PA 15143, US
Bernard, Anthony F., Wexford, PA 15090, US
Heckmann, Daniel C., Pittsburgh, PA 15227, US
Kinney, Sam E., Jr., Sewickley, PA 15143, US
Meakam, Glen T., Sewickley, PA 15143, US
Rago, Vincent E., Pittsburgh, PA 15221, US
Reneau, Jason, Boston, MA 02115, US
Roberts, Frederick W., Pittsburgh, PA 15221, US
Rupp, William D., Pittsburgh, PA 15239, US
Stevens, Robert G., Pittsburgh, PA 15232, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 99951498.7 / 1 114 384

(51) **G06F 17/60** (11) **1 122 668 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111703.3 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (30) 18.09.1998 US 101141 P
04.12.1998 US 110846 P
19.02.1999 US 252790
- (54) • *Verfahren und System zur elektronischen Auktionsdurchführung*
• *Method and system for conducting electronic auctions*
• *Procédé et système pour conduire des ventes aux enchères électroniques*

- (71) Freemarkets, Inc., One Oliver Plaza, 210 Sixth Avenue, Pittsburgh, PA 15222, US
- (72) Alaia, Marc, Glenshaw, PA 15116, US
Becker, David J., Sewickley, PA 15143, US
Bernard, Anthony F., Wexford, PA 15090, US
Heckmann, Daniel C., Pittsburgh, PA 15227, US
Kinney, Sam E., Jun., Sewickley, PA 15143, US
Meakam, Glen T., Sewickley, PA 15143, US
Rago, Vincent E., Pittsburgh, PA 15221, US
Reneau, Jason, Boston, MA 02115, US
Roberts, Frederick W., Pittsburgh, PA 15221, US
Rupp, William D., Pittsburgh, PA 15239, US
Stevens, Robert G., Pittsburg, PA 15232, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 99951498.7 / 1 114 384
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 122 669 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111712.4 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (30) 18.09.1998 US 101141 P
04.12.1998 US 110846 P
19.02.1999 US 252790
- (54) • *Verfahren und System zur elektronischen Auktionsdurchführung*
• *Method and system for conducting electronic auctions*
• *Procédé et système pour conduire des ventes aux enchères électroniques*
- (71) Freemarkets, Inc., One Oliver Plaza, 210 Sixth Avenue, Pittsburgh, PA 15222, US
- (72) Alaia, Marc, Glenshaw, PA 15116, US
Becker, David J., Sewickley, PA 15143, US
Bernard, Anthony F., Wexford, PA 15090, US
Heckmann, Daniel C., Pittsburg, PA 15227, US
Kinney, Sam E., Jr., Sewickley, PA 15143, US
Meakam, Glen T., Sewickley, PA 15143, US
Rago, Vincent E., Pittsburg, PA 15221, US
Reneau, Jason, Boston, MA 02115, US
Roberts, Frederick W., Pittsburg, PA 15221, US
Rupp, William D., Pittsburg, PA 15239, US
Stevens, Robert G., Pittsburg, PA 15232, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 99951498.7 / 1 114 384
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 122 670 A2**
(25) En (26) En
(21) 01200221.8 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.02.2000 US 498535
- (54) • *Verfahren und System zum Benachrichtigen des Konsumenten über die Erledigung der Entwicklung von Photos und zum Steuern des Inventars von Entwicklungsbestellungen in einem Unternehmen*
• *Method and system for notifying a consumer that the photofinishing order is ready and for controlling inventory of photofinishing orders in a business*
• *Méthode et système pour la notification à un client de l'achèvement du développement de photos et pour le contrôle de l'inventaire de commandes de développement dans une entreprise*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 122 671 A2**
(25) En (26) En
(21) 01200222.6 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.02.2000 US 498379
- (54) • *System für die sichere Verteilung und Wiedergabe von digitalen Daten*
• *System for secure distribution and playback of digital data*
• *Système de distribution sécurisée et de lecture de données digitales*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Cok, Ronalds S., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 122 672 A2**
(25) En (26) En
(21) 01200385.1 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.02.2000 US 498516
- (54) • *Verfahren und System für die Verwaltung eines Kalenders und von persönlichen Informationen*
• *Method and system for calendar and personal information management*
• *Méthode et système pour la gestion d'un calendrier et d'informations personnelles*
- (71) Palm Inc., 5470 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) Parker, Leo, Charlestown, MA 02129, US
Arsenault, Greg, Acton, MA 01720, US
Connolly, Charles, Brighton, MA 02135, US
Fishman, Daniel, Medford, MA 02155, US
Graziano, Alexander A. Jr., East Bridgewater, MA 02333, US
Umansky, Vladimir, Newton, MA 02459, US
- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 122 673 A2**
(25) En (26) En
(21) 01201204.3 (22) 24.03.1993
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (30) 25.03.1992 US 856250
- (54) • *Interaktives Werbesystem für On-Line-Terminals*
• *Interactive advertising system for on-line terminals*
• *Système publicitaire pour des terminaux en ligne*
- (71) SINGER, Gerald, 3142 Pacific Coast Highway, Torrance, CA 90505, US
MURPHY, Arthur J., 18337 Superior Street, Northridge, CA 91325, US
-
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
- (62) 93908610.4 / 0 638 186
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 122 674 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300011.2 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.02.2000 JP 2000025612
- (54) • *System zum Begleichen von Bezahlungen mit Hilfe von Verkaufsinformationen*
• *A settlement system using purchase information*
• *Système de paiement utilisant des informations de vente*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Sugiyama, Hiroshi, c/o Intellectual Property Div., Tokyo, JP
Doi, Miwako, c/o Intellectual Property Division, Tokyo, JP
- (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 122 675 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300465.0 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.01.2000 US 487769
- (54) • *Verkauf von Lotteriescheinen bei Tankstellen*
• *Lottery ticket sales-in fuelling forecourt*
• *Vente de billets de loterie dans les stations à essence*
- (71) Marconi Commerce Systems Inc., 7300 West Friendly Avenue P.O. Box 22087, Greensboro, North Carolina 27420, US
- (72) Keohane, Denis J., Dry Fork, Virginia 24549, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Marconi Intellectual Property Mable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 122 676 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300900.6 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.02.2000 US 179535 P
30.03.2000 US 539720
- (54) • *System zum Erzeugen und Vorlegen von elektronischen Rechnungen*
• *Electronic bill creation and presentment system*
• *Système de création et présentation de factures électroniques*
- (71) e-Business Exchange Pte. Ltd., No 37 Lorong 23 Geylang, No. 07-02/03, Yu Li Industrial Building, 388371 Singapore, SG
- (72) Yoo Weng, Tim, Penang, MY
Low Chooi, Ming, 05100 Alor, Setar, Kedah, MY
Choo Kong, Jam, Ayer Itam 11500, Penang, MY
Neo Leng, Choo, Taman Jubilee, 11700 Penang, MY
Chong Mei, Liang, 48020 Kundang, Rawang, Selagor, MY
Loh Kah, Hooi, Jelutong, 1160 Penang, MY
Ng Choon, Chai, 84010 Muar, Johor, MY

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 122 677 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300948.5 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2000 GB 0002499

(54) • *System für die Verarbeitung von Transaktionen*
• *A transaction processing system*
• *Système de traitement de transactions*

(71) GE Capital Bilfinans AB, Box 1544, 171 29 Solna, SE

(72) Norlin, Klas, 167 44 Bromma, SE

Soderman, Per, 761 42 Norrtälje, SE

Edstrom, Lise-Lott, 186 97 Brottbj, SE

(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G06F 17/60 → (51) G11B 20/12

G06F 17/60 → (51) H04L 9/14

(51) **G06F 19/00** (11) **1 122 678 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300829.7 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 US 494476

(54) • *Messung von pharmazeutischen kognitiven Störungen*
• *Measuring pharmaceutical cognitive impairment*
• *Mesurer des déficiences cognitives pharmaceutiques*

(71) Panmedix Inc., 15 Maiden Lane, Suite 205, New York, NY 10038, US

(72) Comrie, McDonald, Staten Island, NY 10301, US
Erlanger, David Michael, New York, NY 10024, US
Kaplan, Darin F., New York, NY 10025, US
Theodoracopulos, Alexis, New York, NY 10021, US
Yee, Philip, New York, NY 10013, US

Shchogolev, Vladislav, Brooklyn, New York 11229, US

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

(51) **G06F 19/00** (11) **1 122 679 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300830.5 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 US 494475

(54) • *Neurologisches pathologisches Diagnosegerät und Verfahren*
• *Neurological pathology diagnostic apparatus and methods*
• *Appareil et méthode de diagnostic pathologique neurologique*

(71) Panmedix Inc., 15 Maiden Lane, Suite 205, New York, NY 10038, US

(72) Comrie, McDonald, Staten Island NY 10301, US
Erlanger, David Michael, New York NY 10024, US
Kaplan, Darin F., Suite 14C New York, NY 10025, US
Theodoracopulos, Alexis, New York NY 10021, US
Yee, Philip, New York NY 10013, US

Shchogolev, Vladislav, Brooklyn New York 11229, US

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

(51) **G06G 7/163** (11) **1 122 680 A1**
(25) De (26) De
(21) 01101088.1 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.02.2000 DE 10004995

(54) • *Analogmultiplizierer*

• *Analog multiplijer*

• *Multiplicateur analogique*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Donig, Guenter, 85586 Poing, DE

Schmal, Josef, 81547 München, DE

(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06K 9/20 → (51) G01D 5/39

(51) **G06K 11/08** (11) **1 122 681 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300659.8 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.01.2000 JP 2000017023

26.01.2000 JP 2000017024

(54) • *Koordinateneingabegerät, Koordinateneingabesystem, Koordinateneingabeverfahren und Zeiger*
• *Coordinate input apparatus, coordinate input system, coordinate input method, and pointer*
• *Appareil d'entrée de coordonnées, système d'entrée de coordonnées et pointeur*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Notagashira, Hidefumi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **G06K 11/18** (11) **1 122 682 A1**
(25) En (26) En
(21) 00102409.0 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Rechnereingabevorrichtung*

• *Computer input device*

• *Dispositif d'entrée d'ordinateur*

(71) Wei, Meng-Yu, 6F-5, No. 31, Song Kiang Road, Taipei, TW

(72) Wei, Meng-Yu, Taipei, TW

(74) Petschner, Goetz, Patentanwaltsbüro G. Petschner Wannenstrasse 16, 8800 Thalwil, CH

(51) **G06K 11/18** (11) **1 122 683 A2**
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 00112647.3 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 KR 0005281

(54) • *Maus für persönliche Rechner*

• *Mouse for personal computers*
• *Souris pour ordinateurs personnels*

(71) Etostem Co., Ltd., 642-13, Kuro 1 dong, Kuro-ku, Seoul, KR

Jang, Young-Hyun, No. 604, Kolon Apartment 1 dong, Dangsang dong 1 ga, Youngdeonpo-ku, Seoul, KR

(72) Jang, Young-Hyun, Youngdeonpo-ku, Seoul, KR
Lee, Taek-Ku, Seoul, KR

(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **G06K 17/00** (11) **1 122 684 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127659.1 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 DE 10004421

(54) • *Funk-Identifikationssystem und -verfahren*

• *Radio-identification system and method*

• *Système et procédé d'identification par ondes radio*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Heuke, Dietmar, 70825 Korntal, DE

Heiser, Andre, 73257 Koengen, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 122 685 A1**
(25) De (26) De
(21) 00102073.4 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Chipkarte mit Sollbiegestellen*

• *Chip card with predefined bending locations*

• *Carte à puce avec des points de pliage prédéfinis*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Püschner, Frank, 93309 Kehlheim, DE

Fries, Manfred, 94336 Hunderdorf, DE

Seidl, Annemarie, 93180 Heimberg, DE

Fischer, Jürgen, 93180 Deuerling, DE

(74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., Epping, Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 122 686 A2**
(25) De (26) De
(21) 00710037.3 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.12.1999 DE 19959364

(54) • *Chipkarte*

• *Chip card*

• *Carte à puce*

(71) Orga Kartensysteme GmbH, Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn, DE

(72) König, Karl-Heinz, 38315 Schladen, DE

(51) **G06N 3/00** (11) **1 122 687 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101621.9 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.01.2000 JP 2000018026

(54) • *Emotionausdrückende Anlage*

• *Emotion expressing device*

• *Dispositif exprimant de l'émotion*

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ibeke, Ryohji, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06T 1/20** (11) **1 122 688 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00300879.4 (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

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenverarbeitung*
 - *Data processing apparatus and method*
 - *Appareil et méthode pour le traitement de données*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Dallas, Texas 75251, US
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE AT CY
- (71) Texas Instruments Limited, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB
- (84) GB
- (72) Keay, John, Bedford MK40 2AJ, GB
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited, P.O. Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 122 689 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01102473.4 (22) 03.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.02.2000 DE 10004631
- (54) • *Verfahren zur Verbesserung digitaler Bilder*
 - *Method for the enhancement of digital images*
 - *Méthode d'amélioration d'images numériques*
- (71) Agfa-Gevaert AG, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
- (72) Fürsich, Manfred, Dr., 82024 Taufkirchen, DE
- Damm, Tobias, Dr., 81545 München, DE
- Taresch, Gudrun, Dr., 80337 München, DE
- Schuhcke, Thomas, Dr., 81549 München, DE
- Oberhardt, Knut, 83607 Föching, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 122 690 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00114008.6 (22) 04.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2000 JP 2000023201
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Mustererkennung*
 - *Pattern matching method and apparatus*
 - *Procédé et dispositif de reconnaissance des formes*
- (71) Keyence Corporation, 1-3-14, Higashinakajima, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8555, JP
- (72) Nishio, Yoshiaki, Keyence Corporation, Osaka-shi, Osaka 533-8555, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06T 9/00** (11) **1 122 691 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01300597.0 (22) 24.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2000 JP 2000027361
- 28.02.2000 JP 2000056000
- 28.02.2000 JP 2000056001
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur digitalen Bildkompression*
 - *Method and apparatus for digital image compression*
 - *Méthode et appareil pour la compression d'images numériques*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Nagai, Jun c/o Intellectual Property Department, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Ozawa, Mio c/o Intellectual Property Department, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Ueno, Katsuhiko c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06T 17/40** (11) **1 122 692 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01102391.8 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.02.2000 US 180076 P
- 25.09.2000 US 668852
- (54) • *Computerbasiertes Zeichensystem*
 - *Computer drawing system*
 - *Système informatisé de dessin*
- (71) Solidworks Corporation, 300 Baker Avenue, Concord, MA 01742, US
- (72) Harrison, Brian, Sun Prairie, WI 53590, US
- Zuffante, Robert P., Concord, MA 01742, US
- Han, Zhonglin, Acton, MA 01720, US
- Shoov, Boris, Nashua, NH 03063, US
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

- (51) **G07B 3/00** (11) **1 122 693 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01101464.4 (22) 23.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.02.2000 US 496576
- (54) • *Streifenausgabevorrichtung*
 - *A ticket dispenser*
 - *Distributeur de billets*
- (71) Mothwurf, Ewald, U.Plattenweg 14, A-8043 Graz, AT
- (72) Mothwurf, Ewald, A-8043 Graz, AT
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, P.O. Box 22 16 11, 80506 München, DE

- (51) **G07C 3/00** (11) **1 122 694 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01300861.0 (22) 31.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.02.2000 US 492685
- (54) • *Alarmauslösung bei der Leistungstrendermittlung*

- *Alert generation in trend performance analysis*
- *Génération d'alarme par l'analyse de tendance des performances*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Goebel, Kai Frank, Ballston Lake, New York 12019, US
- Doel, David Lacey, Maineville, Ohio 45039, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **G07D 3/12** (11) **1 122 695 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00309953.8 (22) 09.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.11.1999 JP 31798499
- (54) • *Münzverarbeitungsvorrichtung zur Verhinderung von Fälschungen durch Verwendung von falscher Münze*
 - *Coin processing device capable of preventing a dishonest act by the use of forged coins*
 - *Dispositif de traitement de pièces adapté pour éviter les actes malhonnêtes par l'utilisation de fausses pièces*
- (71) SANDEN CORPORATION, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi Gunma 372, JP
- (72) Mashimo, Tetsuya, Isesaki-shi, Gunma 372, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eidon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G07D 7/00** (11) **1 122 696 A1**
- G07F 7/10 G07D 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 00810104.0 (22) 07.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Anordnung für die automatische Annahme und Ausgabe von Banknoten*
 - *Method and device for the automatic depositing and dispensing of banknotes*
 - *Procédé et dispositif pour la déposition et distribution automatique des billets de banque*
- (71) Ascom Systec AG, Gewerbepark, 5506 Mägenwil, CH
- (72) Kunz, Gunnar, 5442 Fislisbach, CH
- (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

G07D 11/00 → (51) G07D 7/00

G07F 7/10 → (51) G07D 7/00

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 122 697 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00102379.5 (22) 04.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Terminalauswahl bei Benutzung durch mobile Bedienteile*
 - *Terminal selection when using mobile input device*
 - *Sélection de terminal en utilisant des dispositifs de commande mobiles*
- (71) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) Kremer, Holger, 33175 Bad Lippspringe, DE
- Glaschick, Rainer, 33106 Paderborn, DE

(51) **G08B 13/12** (11) **1 122 698 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300643.2 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.01.2000 GB 0001975

- (54) • *Verpackung mit Mitteln zum Bbeweisen ihrer Unversehrtheit*
• *Packaging provided with means to check integrity thereof*
• *Emballage avec des moyens pour vérifier son intégrité*

(71) NEOPOST LIMITED, South Street, Romford, Essex RM1 2AR, GB

(72) Raymond John Herbert, Leigh-on-Sea, Essex SS93PP, GB

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

(51) **G08B 13/19** (11) **1 122 699 A1**
(25) De (26) De
(21) 01101209.3 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.02.2000 DE 10005026

- (54) • *Multifunktionsmodul eines Passiv-Infrarot-Bewegungsmelders*
• *Multi-functional module of a passive infrared movement detector*
• *Module multifonctionnel d'un détecteur passif de mouvement infrarouge*

(71) ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

(72) Vogt, Friedrich, 58579 Schalksmühle, DE
Zapp, Robert, 58579 Schalksmühle, DE

Neumann, Wolfgang, 58849 Herscheid, DE
Schmidt, Karsten, 42477 Radevormwald, DE

(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE

(51) **G08B 17/00** (11) **1 122 700 A1**
(25) De (26) De
(21) 00102318.3 (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

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Konfiguration eines Detektionssystems für Tunnelbrände*
• *Method and device for configuring a tunnel fire detection system*
• *Procédé et dispositif de configuration d'un système de détection d'incendie dans un tunnel*

(71) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8034 Zürich, CH

(72) Mägerle, Rudolf, 8708 Männedorf, CH
Notz, Robert, 8706 Feldmeilen, CH

Covelli, Bruno, Dr., 5034 Suhr, CH
(74) Dittrich, Horst, Dr., Siemens Building Technologies AG, Cerberus Division, Alte Landstrasse 411, 8708 Männedorf, CH

G08B 25/04 → (51) B25J 13/00**G08C 17/00** → (51) G01K 1/04

(51) **G08G 1/01** (11) **1 122 701 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101156.6 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 DE 10004524

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erfassen und Beurteilen von Verkehrslagedaten*
• *Method and device to detect and judge traffic situation data*
• *Procédé et dispositif pour détecter et évaluer les données relatives à une situation de trafic*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Siem, Jang Tik, Dipl.-Ing., 38154 Königslutter, DE
Ruchatz, Thomas, Dipl.-Ing., 38165 Lehre, DE

(51) **G08G 1/0967** (11) **1 122 702 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101442.0 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 DE 10004061

- (54) • *Verfahren und Einrichtungen zur Ermittlung von Bewegungsdaten einer Mobilstation*
• *Method and apparatus for determining location data from a mobile station*
• *Procédé et dispositif pour déterminer les données de localisation d'une station mobile*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Tervo, Juha Tuomo, 44791 Bochum, DE
König, Jens, 44787 Bochum, DE
Kunze, Klaus, 44793 Bochum, DE

Karahan, Sedat, 44869 Bochum, DE
(74) Umer, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G08G 1/0969 → (51) G01C 21/00**G09B 7/00** → (51) A63F 9/10

(51) **G09B 9/00** (11) **1 122 703 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300920.4 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2000 JP 2000028962

- (54) • *Spielsystem mit Tipp-Übungsfunktion, Tipp-Übungssystem und maschinenlesbares Speichermedium*
• *Amusement system having typing practice function, typing practice system, and computer readable storage medium*
• *Système d'amusement ayant une fonction pour l'entraînement à la frappe, le système équivalent et un support d'enregistrement lisible par ordinateur*

(71) Konami Co., Ltd., 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Oyama, Sakumi, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Obana, Isato, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G09C 5/00 → (51) G11B 20/12

(51) **G09F 3/10** (11) **1 122 704 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99947873.8 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/05644 13.10.1999

(87) WO 00/22601 2000/16 20.04.2000

(30) 15.10.1998 JP 29312998
09.11.1998 JP 31742298

- (54) • *IN-MOULDED-ETIKETT*
• *LABEL FOR IN-MOLD MOLDING*
• *ETIQUETTE POUR MOULAGE EN MOULE*

(71) Yupo Corporation, 3, Kandasurugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP

(72) NISHIZAWA, Takatoshi Oji-Yuka Synt. Paper Co. Ltd, Kashima-gun Ibaraki 314-0102, JP

SHIINA, Masaki Oji-Yuka Synthetic Paper Co., Ltd., Kashima-gun Ibaraki 314-0102, JP

TANIGUCHI, Hironobu Oji-Yuka Synt. Paper Co., Ltd, Kashima-gun Ibaraki 314-0102, JP

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

(51) **G09F 3/20** (11) **1 122 705 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830069.1 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Preisschildhaltervorrichtung*
• *Price tag holder device*
• *Dispositif pour un support pour étiquette de prix*

(71) Recarlo S.R.L., Via Tortona 42, 15048 Valenza (Al), IT

(72) Re, Carlo, 15048 Valenza, AL

(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

G09F 7/00 → (51) B60R 13/10

(51) **G09F 7/22** (11) **1 122 706 A1**
G09F 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00390004.0 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Beweglicher Zeichenständer*
• *Mobile sign stand*
• *Support d'enseigne mobile*

(71) LAFONT, Dominique François, 175 rue de la Pépinière, 34000 Montpellier, FR

(72) LAFONT, Dominique François, 34000 Montpellier, FR

(51) **G09F 11/23** (11) **1 122 707 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300978.2 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.02.2000 US 180160 P

- (54) • *Planungsanzeigesystem*
• *Scheduling sign system*
• *Enseigne pour planification*

(71) Bundy, William J., 736 Eddy Road, Crownsville, Maryland 21032-1719, US

(72) Bundy, William J., Crownsville, Maryland 21032-1719, US

(74) McCallum, William Potter, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

(51) **G09F 15/00** (11) **1 122 708 A2**

(25) De (26) De

(21) 00115826.0 (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) 02.02.2000 DE 10004566

24.06.2000 EP 00113426

(54) • Plakataufhängevorrichtung

• Poster suspension device

• Dispositif de suspension pour affiches

(71) Distec GmbH, Borsigstrasse 35, 52525 Heinsberg, DE

(72) Schöning, Michael, 52525 Heinsberg, DE

(74) von Creyzt, Dietrich, Dipl.-Phys., Tannenweg 25, 41844 Wegberg, DE

G09F 15/00 → (51) G09F 7/22

(51) **G09G 3/20** (11) **1 122 709 A2**

G09G 5/00

(25) De (26) De

(21) 01101759.7 (22) 26.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2000 DE 20001953 U

(54) • Vorrichtung zur Darstellung von in einem Graphikprozessor generierten analogen Graphiksignalen

• Method of displaying analog signals generated in a graphic processor

• Méthode d'affichage de signaux analogiques générés dans un processeur graphique

(71) Grundig AG, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, 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

(51) **G09G 3/20** (11) **1 122 710 A2**

(25) En (26) En

(21) 01102226.6 (22) 31.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2000 JP 2000025906

13.03.2000 JP 2000068937

(54) • Bildelement-Taktgenerator für eine Anzeige

• Pixel clock generation for a display device

• Générateur d'horloge d'éléments d'image pour un dispositif d'affichage

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Onishi, Yasuo, Tsuzuki-gun, Kyoto 610-0300, JP
Koike, Atsushi, Katano-city, Osaka 576-0031, JP
Hosoya, Nobukazu, Ikoma-gun, Nara 636-0941, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 122 711 A2**

(25) En (26) En

(21) 01102227.4 (22) 31.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2000 KR 2000005442

27.07.2000 KR 2000043509

06.12.2000 KR 2000073672

(54) • Flüssigkristallanzeige und Steuerverfahren dafür

• Liquid crystal display and driving method thereof

• Dispositif d'affichage à cristaux liquides et sa méthode de commande

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(72) Lee, Baek-Woon, Yongin-city, Kyungki-do, KR

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **G09G 5/00** (11) **1 122 712 A1**

G06F 1/32

(25) Ja (26) En

(21) 99954380.4 (22) 04.11.1999

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

(86) JP 99/06147 04.11.1999

(87) WO 01/13353 2001/08 22.02.2001

(30) 18.08.1999 JP 23126399

(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG

• DISPLAY DEVICE

• DISPOSITIF D'AFFICHAGE

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) OTSUKA, Hiroshi, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G09G 5/00 → (51) G09G 3/20

(51) **G09G 5/36** (11) **1 122 713 A2**

(25) En (26) En

(21) 01102174.8 (22) 02.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.02.2000 JP 2000027911

(54) • LSI Schaltung mit integriertem Speicher für Bildverarbeitung, Bildverarbeitungssystem mit dieser Schaltung und Verfahren zum Bildzugriff, das diese Schaltung verwendet

• Memory consolidated image processing LSI, image processing system with same, and image accessing method using same

• Circuit LSI de traitement d'image comportant une mémoire, système de traitement d'image comportant ce circuit et méthode d'accès à une image utilisant ce circuit

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Nishikawa, Tsuyoshi, 505, Creare-Toshiba, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

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

(51) **G10D 7/12** (11) **1 122 714 A2**

G10D 11/00

(25) It (26) En

(21) 01830061.6 (22) 31.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2000 IT VR000009

(54) • Tragbares luftgetriebenes Musikinstrument mit Tastatur

• Portable air musical instrument provided with keyboard

• Instrument de musique à vent portable muni d'un clavier

(71) Tononi, Guido, Via Carlo Rosmini, 12/Z, 38068 Rovereto (TN), IT

(72) Tononi, Guido, 38068 Rovereto (TN), IT

(74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

G10D 11/00 → (51) G10D 7/12

G10K 11/34 → (51) G01S 15/89

(51) **G10K 15/04** (11) **1 122 715 A1**

G11B 20/10 G11B 7/24

(25) Ja (26) En

(21) 00953445.4 (22) 16.08.2000

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

(86) JP 00/05483 16.08.2000

(87) WO 01/13359 2001/08 22.02.2001

(30) 18.08.1999 JP 23205199

(54) • AUDIOSIGNALAUFZEICHNUNGSMEDIUM AUFNAHME-UND WIEDERGABEVORRICHTUNG

• MEDIUM FOR RECORDING AUDIO SIGNAL, RECORDER AND PLAYER

• SUPPORT POUR ENREGISTRER UN SIGNAL AUDIO, ENREGISTREUR ET LECTEUR

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) SAKO, Yoichiro, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

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

(51) **G10L 13/08** (11) **1 122 716 A2**

(25) De (26) De

(21) 00126927.3 (22) 08.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.01.2000 DE 10003898

(54) • Vorrichtung zur Umwandlung von gedruckten Texten in Sprache

• Apparatus for the transformation of printed text into speech

• Appareil pour la transformation de textes imprimés en parole

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Burzywoda, Günter, 56745 Volkefeld, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 122 717 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01400251.3 (22) 01.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2000 FR 0001348

(54) • Kodierungsverfahren und Vorrichtung zur Wiederstellung Paketsprachsignalen

- Coding method and apparatus for restoring speech signals packet-switched
- Procédé de codage pour la restitution sonore des signaux numérisés transmis par l'échange de paquets

(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Attimont, Luc, 78100 Saint Germain en Laye, FR
 Bonnard, Pierre, 92150 Suresnes, FR
 (74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **G11B 5/00** (11) **1 122 718 A2**
 G11B 5/74 G11B 5/82
 G11B 5/596

(25) En (26) En
 (21) 01102338.9 (22) 01.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2000 JP 2000025854
 25.02.2000 JP 2000048721
 08.05.2000 JP 2000134611
 25.08.2000 JP 2000255876

- (54) • *Herstellungsverfahren eines magnetischen Musters in einem Magnetaufzeichnungsmedium, Produktionsverfahren eines Magnetaufzeichnungsmedium, Herstellungsvorrichtung eines magnetischen Musters, Magnetaufzeichnungsmedium und -vorrichtung*
- Method for forming a magnetic pattern in a magnetic recording medium, method for producing a magnetic recording medium, magnetic pattern forming device, magnetic recording medium and magnetic recording device
 - Procédé de formation d'une configuration magnétique dans un milieu d'enregistrement magnétique, méthode de production d'un milieu d'enregistrement magnétique, dispositif de formation de configuration magnétique, milieu et dispositif d'enregistrement magnétique

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Ikeda, Hiroyuki, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 Arita, Youji, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 Kawashima, Masahiro, Mitsubishi Chemical Corporat., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 Kuriwada, Takeshi, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 Seo, Yuzo, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G11B 5/39** (11) **1 122 719 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01300547.5 (22) 22.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.02.2000 JP 2000027554

- (54) • *Magnetowiderstandselement mit Tunneleffekt*
- Tunneling magnetoresistive device and method for manufacturing the same
 - Dispositif magnéto-résistif à effet de tunnel

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Nakazawa, Makoto, Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145, JP

Hatanai, Takashi, Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G11B 5/39 → (51) H01F 10/32

(51) **G11B 5/55** (11) **1 122 720 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 00830075.8 (22) 02.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Gruppe, welches am wenigsten zwei Elementen behält, eines welches eine umhüllte micro-integrierte Struktur behält, und dabei erhältliche Gruppe*
- Process for manufacturing a group comprising at least two elements, one whereof includes an encapsulated micro-integrated structure, and thereby obtained group
 - Procédé pour la fabrication d'un groupe contenant au minimum deux éléments, dont l'un des éléments comprend une structure micro-intégrée encapsulée, et le groupe fabriqué

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Murari, Bruno, 20052 Monza, IT
 Vigna, Benedetto, 85010 Pietrapertosa, IT
 Sassolini, Simone, 52037 Sansepolcro, IT
 Ratti, Francesco, 15100 Alessandria, IT
 Alessandri, Alberto, 02010 Vazia, IT

(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G11B 5/55** (11) **1 122 721 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 00830076.6 (22) 02.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer microintegrierten Struktur welche geschützt ist gegen Verunreinigungsstellen, und Erhaltung solch einer microintegrierten Struktur*
- Process for manufacturing a microintegrated structure protected against contaminating particles, and thereby obtained microintegrated structure
 - Procédé et fabrication d'une structure microintégré, laquelle est protégée contre des particules contaminatoires, et obtention d'une structure microintégré

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Vigna, Benedetto, 85010 Pietrapertosa, IT
 Sassolini, Simone, 52037 Sansepolcro, IT
 Ratti, Francesco, 15100 Alessandria, IT

(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G11B 5/596 → (51) G11B 5/00

G11B 5/73 → (51) B29C 55/12

G11B 5/74 → (51) G11B 5/00

G11B 5/82 → (51) G11B 5/00

G11B 7/0045 → (51) G11B 7/24

G11B 7/005 → (51) G11B 7/24

(51) **G11B 7/12** (11) **1 122 722 A1**
 G11B 7/135 G11B 21/21
 G01N 13/14 G12B 21/06
 G02B 6/26

(25) Ja (26) En
 (21) 00953551.9 (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

(86) JP 00/05605 21.08.2000
 (87) WO 01/15151 2001/09 01.03.2001
 (30) 25.08.1999 JP 23806299
 26.11.1999 JP 33606299

- (54) • *OPTISCHER NAHFELDKOPF UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- NEAR FIELD OPTICAL HEAD AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
 - TETE OPTIQUE A CHAMP PROCHE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-CI

(71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

(72) SHINOHARA, Yoko, Seiko Instr. R & D Center Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

NIWA, Takashi, Seiko Instruments R & d Center Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

ICHIHARA, Susumu, Seiko Instr. R & d Center Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

MITSUOKA, Yasuyuki, Seiko Instr. R & D Center Inc., Chiba-shi, Chiba261 -8507, JP

OUMI, Manabu, Seiko Instr. R & D Center Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

KASAMA, Nobuyuki, Seiko Instr. R & D Center Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

KATO, Kenji, Seiko Instr. R & D Center Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G11B 7/135 → (51) G02B 13/00

G11B 7/135 → (51) G11B 7/12

(51) **G11B 7/24** (11) **1 122 723 A1**
 G11B 7/0045 G11B 7/005

(25) Ja (26) En
 (21) 00946419.9 (22) 19.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/04860 19.07.2000
 (87) WO 01/08145 2001/05 01.02.2001
 (30) 22.07.1999 JP 20817999

- (54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, OPTISCHES AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, OPTISCHES WIEDERGABEVERFAHREN, OPTISCHES AUFZEICHNUNGSGERAET, OPTISCHES WIEDERGABEGERAET UND OPTISCHES AUFZEICHNUNGS- WIEDERGABEGERAET*

• *OPTICAL RECORDING MEDIUM, OPTICAL RECORDING METHOD, OPTICAL REPRODUCING METHOD, OPTICAL RECORDING DEVICE, OPTICAL REPRODUCING DEVICE, AND OPTICAL RECORDING/REPRODUCING DEVICE*

• *SUPPORT OPTIQUE D'ENREGISTREMENT, PROCEDE OPTIQUE D'ENREGISTREMENT, PROCEDE OPTIQUE DE REPRODUCTION, DISPOSITIF OPTIQUE D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF OPTIQUE DE REPRODUCTION, ET DISPOSITIF OPTIQUE D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

- (72) ARATANI, Katsuhisa, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
KOBAYASHI, Seiji, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
YAMAMOTO, Masanobu, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 122 724 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102071.6 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2000 JP 2000022315
- (54) • *Dreidimensionales optisches Speichermedium und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Three-dimensional optical memory medium and process for producing the same*
• *Support de mémoire tridimensionnel et méthode de son production*
- (71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
- (72) Miura, Kiyotaka, c/o Central Glass Company, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
Fujiwara, Seiji, c/o Central Glass Company, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, P.O. Box 22 16 11, 80506 München, DE

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 122 725 A2**
B29C 45/56
(25) En (26) En
(21) 01400265.3 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.02.2000 JP 2000024885
- (54) • *Optische Platte und Spritzdruckgiessform zu deren Herstellung*
• *Optical disc and injection compression molding die for producing the same*
• *Disque optique et moule d'injection-compression pour sa fabrication*
- (71) Sony Disc Technology Inc., 7-35 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Hideaki Yoshimura, c/o Sony disc technology inc., Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Shinsuke Kishi, c/o Sony disc technology inc., Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G11B 7/24 → (51) G10K 15/04

- (51) **G11B 11/105** (11) **1 122 726 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102613.5 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.02.2000 JP 2000034376
- (54) • *Magneto-optisches Aufzeichnungsmedium*
• *Magneto-optical recording medium*
• *Milieu d'enregistrement magnéto-optique*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Suwabe, Masatsugu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Chiba, Yoshihisa, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 122 727 A2**
G11B 23/03

- (25) En (26) En
(21) 01300855.2 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.02.2000 JP 2000028074
- (54) • *Plattenkassette und Verfahren zum laden von Plattenkassetten*
• *Disk cartridge and disk cartridge loading method*
• *Cassette à disque et méthode de chargement de cassette à disque*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Sanada, Yotaro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kusui, Yoshio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Netsu, Naohiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G11B 17/04 → (51) G11B 23/03

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 122 728 A1**
G11B 27/00 G11B 27/10
H04N 5/92

- (25) Ja (26) En
(21) 00953444.7 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/05482 16.08.2000
(87) WO 01/15163 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 JP 23436899
- (54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS- / WIEDERGABEVORRICHTUNG*
• *INFORMATION RECORDING/REPRODUCING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION D'INFORMATION*
- (71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) ASANO, Tomoyuki, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
OSAWA, Yoshitomo, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KATO, Motoki, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 20/10 → (51) G10K 15/04**G11B 20/10** → (51) G11B 20/12**G11B 20/10** → (51) H04L 9/14

- (51) **G11B 20/12** (11) **1 122 729 A1**
G11B 20/10 G11B 27/00
G11B 27/10 G06F 3/06
G06F 15/00 G06F 17/00
G09C 5/00 H04L 9/32

- (25) Ja (26) En
(21) 00955043.5 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/05769 25.08.2000
(87) WO 01/15164 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 JP 23900899
02.02.2000 JP 2000030281
- (54) • *MEDIUM MIT AUFGZEICHNETEN DATEN, DATENWIEDERGABEVERFAHREN UND WIEDERGABEGERAET, UND DATENVERARBEITUNGSSYSTEM*

- *DATA RECORDED MEDIUM, DATA REPRODUCING METHOD AND REPRODUCING APPARATUS, AND DATA PROCESSING SYSTEM*
• *SUPPORT ENREGISTRE PAR DONNEES, TECHNIQUE ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE DONNEES ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES*

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) SAKO, Yoichiro, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
YAMAMOTO, Masanobu, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
IHASHI, Takao, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
INOKUCHI, Tatsuya, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
KIJIMA, Kauru, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G11B 21/21 → (51) G11B 7/12

- (51) **G11B 23/023** (11) **1 122 730 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300608.5 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.02.2000 GB 0002734
- (54) • *Spritzgegossene Video Box*
• *Injection moulded video box*
• *Boîtier de cassette vidéo moulée par injection*
- (71) Buena Vista Home Entertainment Limited, 3 Queen Caroline Street, Hammersmith, London W6 9PE, GB
- (72) Fraser, Anthony Henry Joseph, Corby, Northants NN17 3AB, GB
Farrar, Peter, Ilkley, Leeds LS29 7LY, GB
- (74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **G11B 23/03** (11) **1 122 731 A2**
G11B 17/04

- (25) En (26) En
(21) 01300854.5 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.02.2000 JP 2000028073
- (54) • *Einrichtung für Plattenkassette*
• *Disk cartridge apparatus*
• *Appareil à cassette à disque*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Sanada, Yotaro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Kusui, Yoshio, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Netsu, Naohiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G11B 23/03 → (51) G11B 17/04**G11B 27/00** → (51) G11B 20/10**G11B 27/00** → (51) G11B 20/12**G11B 27/10** → (51) G11B 20/10**G11B 27/10** → (51) G11B 20/12

(51) **G11B 33/04** (11) **1 122 732 A1**
(25) NI (26) En
(21) 01200356.2 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 NL 1014238

- (54) • *Behälter für flaches Aufzeichnungsmedium und Speichervorrichtung mit drei oder mehr solche Behälter*
• *Container for a flat information carrier and storage rack comprising three or more of such containers*
• *Boîtier pour support d'information plat et coffret comprenant trois ou plus boîtiers de ce type*

(71) Schoots, Cornelis Pieter, Zwartezeestraat 34, 8226 CA Lelystad, NL

Toepoel, Johannes Cornelis A. P. W., Weverstraat 5, 5051 HZ Goirle, NL

(72) Schoots, Cornelis Pieter, 8226 CA Lelystad, NL

(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **G11C 7/00** (11) **1 122 733 A1**
G11C 8/00

(25) It (26) En
(21) 00200752.4 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 EP 00830068

- (54) • *Interne Regeneration eines Adressfreigabesignals (ALE) von einem Steuerprotokoll eines verschachtelten Burst-Speichers sowie entsprechende Schaltung*
• *Internal regeneration of the address latch enable (ALE) signal of a protocol of management of a burst interleaved memory and relative circuit*
• *Régénération interne d'un signal d'activation d'adressage (ALE) d'un protocole de gestion pour une mémoire entrelacée avec accès en rafale et circuit correspondant*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Nicosia, Salvatore, 90127 Palermo, IT
Tomaiuolo, Francesco, 71037 Monte Sant'Angelo, IT

Campanale, Fabrizio, 70126 Bari, IT
De Ambroggi, Luca Giuseppe, 95127 Catania, IT
Pascucci, Luigi, 20099 Sesto San Giovanni, IT

(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

(51) **G11C 7/00** (11) **1 122 734 A1**
(25) It (26) En

(21) 00830068.3 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verschachtelter Burst-Speicher mit Burst-Zugriff bei synchronen Lesezyklen, wobei die beiden untergeordneten Speicherfelder unabhängig lesbar sind mit wahlfreiem Zugriff während asynchroner Lesezyklen*
• *Burst interleaved memory with burst mode access in synchronous read phases wherein the two sub-arrays are independently readable with random access during asynchronous read phases*

- *Mémoire entrelacée avec accès en rafale durant les phases de lecture synchrone dont les deux sous-matrices sont lisibles indépendamment lors d'un accès aléatoire durant les phases de lecture asynchrones*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT

(72) Campanale, Fabrizio, 70126 Bari, IT
Tomaiuolo, Francesco, 71037 Monte Sant'Angelo, IT

Nicosia, Salvatore, 90127 Palermo, IT
De Ambroggi, Luca Giuseppe, 95127 Catania, IT
Kumar, Promod c/o Stars e Strips Tip, 95040 Molla S. Anastasia, IT

Pascucci, Luigi, 20099 Sesto S.Giovanni, IT

(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

(51) **G11C 7/00** (11) **1 122 735 A1**

(25) It (26) En
(21) 00830291.1 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 EP 00830068

- (54) • *Verschachtelter Datenpfad und Ausgabesteuerungsarchitektur für einen verschachtelten Speicher sowie Impulsgeber zum Ausgeben von gelesenen Daten*

• *Interleaved data path and output management architecture for an interleaved memory and load pulser circuit for outputting the read data*

• *Chemin de données entrelacé et architecture de gestion de sortie pour une mémoire entrelacée et circuit générateur d'impulsions pour la sortie de données de lecture*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Nicosia, Salvatore, 90127 Palermo, IT
Campanale, Fabrizio, 70126 Bari, IT
Kumar, Promod, 95040 Motta S. Anastasia, IT
De Ambroggi, Luca Giuseppe, 95127 Catania, IT
Tomaiuolo, Francesco, 71037 Monte Sant'Angelo, IT

(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

(51) **G11C 7/00** (11) **1 122 736 A1**

(25) It (26) En
(21) 00830313.3 (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) 31.01.2000 EP 00830068

- (54) • *Erzeugung eines Adressenübergangssignals (ATD) für eine synchrone Speicheranordnung*
• *ATD generation in a synchronous memory*

• *Génération d'un signal de détection de transition d'adresse (ATD) pour un dispositif de mémoire synchrone*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Campanale, Fabrizio, 70126 Bari, IT
Nicosia, Salvatore, 90127 Palermo, IT
Tomaiuolo, Francesco, 71037 Monte Sant'Angelo, IT
De Ambroggi, Luca Giuseppe, 95127 Catania, IT
Kumar, Promod, 95040 Motta S. Anastasia, IT

(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

(51) **G11C 7/00** (11) **1 122 737 A1**

(25) It (26) En
(21) 00830364.6 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 EP 00830068

- (54) • *Schaltung zur Steuerung von Datenströmenübertragung aus mehrerer Quellen eines Systems*
• *Circuit for managing the transfer of data streams from a plurality of sources within a system*
• *Circuit de gestion de transfert de trains de données d'une pluralité de sources dans un système*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Tomaiuolo, Francesco, 71037 Monte Sant'Angelo, IT
Campanale, Fabrizio, 70126 Bari, IT

Nicosia, Salvatore, 90127 Palermo, IT
De Ambroggi, Luca Giuseppe, 95127 Catania, IT
Kumar, Promod, 95040 Motta S. Anastasia, IT

(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

(51) **G11C 7/00** (11) **1 122 738 A1**
G11C 11/407 G11C 11/409

(25) De (26) De
(21) 01101063.4 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 DE 10004108

- (54) • *Schaltungsanordnung zur Generierung eines Ausgangs-Taktsignals mit optimierter Signalgenerierungszeit*

• *Circuit for generating an output clock signal with optimised signal generation time*

• *Circuit pour générer un signal d'horloge de sortie avec du temps de génération de signal optimisé*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Hein, Thomas, 81541 München, DE
Marx, Thilo, 80997 München, DE
Heyne, Patrick, 81243 München, DE
Parsch, Torsten, Resear Triangle Park, NC 27709, US

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11C 7/10** (11) **1 122 739 A2**
G06F 7/50

(25) It (26) En
(21) 00830312.5 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 EP 00830068

- (54) • *Beschleunigte Übertragungserzeugung*
• *Accelerated carry generation.*
• *Génération accélérée de report*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) De Ambroggi, Luca Giuseppe, 95127 Catania, IT
Kumar, Promod, 95040 Motta S. Anastasia, IT
Campanale, Fabrizio, 70126 Bari, IT
Nicosia, Salvatore, 90127 Palermo, IT
Tomaiuolo, Francesco, 71037 Monte Sant'Angelo, IT

Condami, Carmelo, 95030 Gravina, IT
(74) Pellegrini, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

G11C 7/10 → (51) H03K 19/017

(51) **G11C 7/20** (11) **1 122 740 A1**
G11C 7/24

(25) De (26) De
(21) 00102472.8 (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

- (54) • *Integrierter Halbleiterspeicher und Verfahren zum Rücksetzen von Speicherzellen eines integrierten Halbleiterspeichers*
• *Integrated semiconductor memory and method for clearing memory cells of an integrated semiconductor memory*
• *Mémoire intégrée à semiconducteurs et méthode de remise à zéro de cellules de mémoire d'une mémoire intégrée à semiconducteurs*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Gammel, Bernd, 81737 München, DE
Kniffler, Oliver, 81737 München, DE
Schögler, Werner, 8042 Graz, AT
(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G11C 7/24 → (51) G11C 7/20

G11C 8/00 → (51) G11C 7/00

G11C 11/407 → (51) G11C 7/00

G11C 11/409 → (51) G11C 7/00

(51) **G11C 27/02** (11) **1 122 741 A1**
H03K 17/06

(25) En (26) En
(21) 00306916.8 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.02.2000 US 497612
(54) • *Abtastschalter mit unabhängiger Impedanz im Ein-Zustand*
• *A sampling switch having an independent "on" impedance*
• *Basculé d'échantillonnage à impédance indépendante à l'état passant*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Ong, Adrian K., Madison, New Jersey, 07940, US
Prodanov, Vladimir I., New Providence, New Jersey, 07974, US
Tarsia, Maurice J., Colonia, New Jersey, 07067, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **G11C 29/00** (11) **1 122 742 A2**

(25) De (26) De
(21) 01101749.8 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.02.2000 DE 10004958
(54) • *Verfahren zum Testen der Refreshrichtung eines Informationsspeichers*

- *Method for testing the refresh circuitry of a data memory*
- *Méthode de test du dispositif de rafraîchissement d'une mémoire de données*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Richter, Detlev, 81825 München, DE
Spirkel, Wolfgang, Dr., 82110 Germering, DE

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G12B 21/06 → (51) G11B 7/12

(51) **G21C 9/004** (11) **1 122 743 A1**

(25) En (26) En
(21) 00300715.0 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zum Aufrechterhalten der Integrität eines Kernreaktor-Sicherheitsbehälters*
• *Systems and methods for maintaining integrity of a primary containment vessel in a nuclear reactor*
• *Dispositifs et procédés pour maintenir l'intégrité d'une enceinte de confinement d'un réacteur nucléaire*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Aburoomia, Momtaz Mahdi, Palo Alto, California 94301, US

Barbanti, Giancarlo, 22060 Sirtori, IT
Solorzano, Enrique Rafael, San Jose, California 95118, US

Sawyer, Craig Delaney, Los Gatos, California 95032, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G21C 13/02 → (51) B23K 9/00

G21C 19/48 → (51) C22B 60/02

(51) **G21F 5/005** (11) **1 122 744 A1**

(25) De (26) De
(21) 99125003.6 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Transport- und/oder Lagerbehälters für radioaktive Gegenstände*
• *Method for manufacturing a transport and/or storage container for radioactive materials*
• *Procédé de fabrication d'un conteneur de transport et/ou de stockage pour matières radioactives*

(71) GNB Gesellschaft für Nuklear-Behälter mbH, Hollestrasse 7A, 45127 Essen, DE

(72) Gluschke, Konrad, Dipl.-Ing., 58739 Wickede, DE
Diersch, Rudolf, Dr. Dipl.-Ing., 45147 Essen, DE

Metthling, Dieter, Dipl.-Ing., 45525 Hattingen, DE
(74) Masch, Karl Gerhard, Dr., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **G21F 5/10** (11) **1 122 745 A1**

(25) De (26) De
(21) 99125002.8 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Transport- und/oder Lagerbehälter für radioaktive, wärmentwickelnde Elemente und Verfahren zu dessen Herstellung*

- *Container for shipping and/or storing radioactive heat releasing materials and method for producing the same*
- *Conteneur pour le transport et/ou le stockage de matières radioactives dégageant de la chaleur et procédé de fabrication d'un tel conteneur*

(71) GNB Gesellschaft für Nuklear-Behälter mbH, Hollestrasse 7A, 45127 Essen, DE

(72) Gluschke, Konrad, Dipl.-Ing., 58739 Wickede, DE
Metthling, Dieter, Dipl.-Ing., 45525 Hattingen, DE

Diersch, Rudolf, Dr.-Ing., 45147 Essen, DE

(74) Masch, Karl Gerhard, Dr., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

G21F 7/04 → (51) C22B 60/02

H01B 1/12 → (51) C08G 61/12

(51) **H01B 3/30** (11) **1 122 746 A1**
C08G 65/40

(25) En (26) En
(21) 01102318.1 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.02.2000 JP 2000024658
(54) • *Beschichtungszusammensetzung für die Filmherstellung und isolierende Filme*
• *Composition for film formation and insulating film*
• *Composition pour la fabrication des films et couches isolantes*

(71) JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Okada, Takashi, Tsukuba City, Ibaraki, JP
Nishikawa, Michinori, Tsukuba City, Ibaraki, JP

Yamada, Kinji, Tsukuba City, Ibaraki, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(71) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01B 12/00** (11) **1 122 747 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 00915369.3 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/02223 06.04.2000

(87) WO 01/15178 2001/09 01.03.2001

(30) 20.08.1999 JP 27290099

- (54) • *ZUSATZMATERIAL FÜR SUPRALEITENDES MATERIAL*
• *AUXILIARY MATERIAL FOR SUPERCONDUCTIVE MATERIAL*
• *MATERIAU AUXILIAIRE POUR MATERIAU SUPRACONDUCTEUR*

(71) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., 6-6, Nihonbashikayabacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP

(72) SHIMA, Kunihiro, Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0076, JP

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01C 7/02 → (51) C01B 25/36

(51) **H01F 7/08** (11) **1 122 748 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01400272.9 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.02.2000 FR 0001321
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung und Reduzierung der Aufprallgeschwindigkeit eines elektromechanischen Antriebs*

- *Device controlling and reducing the speed of impact of an electromechanical actuator*
 - *Dispositif pour contrôler et réduire la vitesse d'impact d'un actionneur électromécanique*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Morin, Eric, Kremlin-Bicetre, FR
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

- (51) **H01F 10/32** (11) **1 122 749 A2**
H01L 43/10 G11B 5/39
- (25) En (26) En
(21) 01109403.4 (22) 13.01.1999
(84) DE FR GB NL
(30) 16.01.1998 JP 668298
12.06.1998 JP 16488698
08.09.1998 JP 25353898
- (54) • *Wechselkupplungs-Film, magneto-resistive Anordnung, magneto-resistiver Kopf sowie Verfahren zur Herstellung eines Wechselkupplungs-Films*
- *Exchange coupling film, magneto-resistance effect device, magneto-resistance effective head and method for producing exchange coupling film*
- *Film de couplage échangeur, élément à magnéto-résistance, tête magnéto-résistive et méthode de production du film échangeur*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Sakakima, Hiroshi, Kyotanabe-shi, Kyoto, JP
Hirota, Eiichi, Hirakata-shi, Osaka, JP
Kawawake, Yasuhiro, Uji-shi, Kyoto, JP
Satomi, Mitsuo, Katano-shi, Osaka, JP
Sugita, Yasunari, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novapat International S.A. 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH
- (62) 99100579.4 / 0 930 624

- (51) **H01F 17/00** (11) **1 122 750 A1**
H01F 27/28
- (25) De (26) De
(21) 01101756.3 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.02.2000 DE 10005029
- (54) • *Drossel*
- *Choke coil*
- *Inductance*
- (71) ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) Vogt, Friedrich, 58579 Schalksmühle, DE
Zapp, Robert, 58579 Schalksmühle, DE
Neumann, Wolfgang, 58849 Herscheid, DE
Schmidt, Karsten, 42477 Radevormwald, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE

H01F 27/28 → (51) H01F 17/00

H01F 27/40 → (51) H02H 7/04

H01G 4/008 → (51) B22F 1/00

H01G 9/00 → (51) H01M 4/66

- (51) **H01G 9/04** (11) **1 122 751 A1**
(25) De (26) De
(21) 01102532.7 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.02.2000 DE 10005124
- (54) • *Elektrode sowie Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Electrode and its manufacturing process*
- *Electrode et son procédé de fabrication*
- (71) Becromal S.p.A., Via E. Ch. Rosenthal, 5, I-20089 Quinto de' Stampi Rozzano (MI), IT
- (72) Chiavarotti, Giovanni Pietro, 20152 Milano, IT
Rossi, Christian, 20080 Vermezzo, IT
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H01G 9/04** (11) **1 122 752 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106045.6 (22) 10.12.1997
(84) DE FR GB IT
(30) 07.03.1997 US 813704
- (54) • *Durchflusskondensator*
- *Electrode manufacturing process and flow-through capacitor produced therefrom*
- *Condensateur à circulation continue*
- (71) Koslow Technologies Corporation, 269 Lambert Road, Orange, Connecticut 06477, US
- (72) Koslow, Evan E., Weston, Connecticut 06883, US
Kendrick, Richard D., Stratford, Connecticut 06497, US
Spilkin, Gordon, Stamford, Connecticut 06907, US
- (74) Volpert, Marcus, Dr., Patentanwälte Kern, Brehm & Partner GbR Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369 München, DE
- (62) 97121769.0 / 0 863 520

H01H 1/40 → (51) H01H 23/00

H01H 11/00 → (51) H01H 23/00

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 122 753 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100069.2 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2000 DE 10004093
- (54) • *Tastaturelemente für mobile Kommunikationsgeräte*
- *Keyboard elements for mobile communication devices*
- *Clavier pour un appareil de communications mobiles*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Carl-Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Kehr, Günter, 67061 Ludwigshafen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **H01H 23/00** (11) **1 122 754 A2**
H01H 11/00 H01H 1/40
H01H 23/08
- (25) De (26) De
(21) 01101757.1 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.02.2000 DE 10005027
- (54) • *Bedienelement eines elektrischen/elektronischen Installationsgerätes*
- *Operating element for electrical or electronic apparatus*

- *Elément de commande pour appareil électrique ou électronique*
- (71) ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) Vogt, Friedrich, 58579 Schalksmühle, DE
Zapp, Robert, 58579 Schalksmühle, DE
Neumann, Wolfgang, 58849 Herscheid, DE
Schmidt, Karsten, 42477 Radevormwald, DE
Rosch, Rainer, Dr., 58513 Lüdenscheid, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE

H01H 23/08 → (51) H01H 23/00

H01H 27/00 → (51) H01H 36/00

- (51) **H01H 36/00** (11) **1 122 755 A2**
H01H 27/00 E05B 49/00
- (25) En (26) En
(21) 01101768.8 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.02.2000 GB 0002534
- (54) • *Schlüssel-Erkennen*
- *Switch key recognition system*
- *Dispositif de reconnaissance d'une clef*
- (71) Vela Intelligent Systems Ltd., 14 Kings Road, Berkhamsted, Herts HP4 3BD, GB
- (72) Pena, Fermin, 20400 Ibarra, Gipuzkoa, ES
- (74) Bowles, Sharon Margaret, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

- (51) **H01H 71/14** (11) **1 122 756 A1**
H01H 73/30
- (25) En (26) En
(21) 00300948.7 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Drucktastenschalter mit Sicherheitsstromschalter*
- *Push button current cut-off safety switch*
- *Bouton poussoir avec interrupteur de sécurité pour le courant*
- (71) Yu, Tsung-Mou, No. 4, Alley 2, Lane 23, Sec 3, Pa-Te Road, Pan-Chiao City, Taipei, TW
- (72) Yu, Tsung-Mou, Pan-Chiao City, Taipei, TW
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01H 71/24** (11) **1 122 757 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101195.4 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2000 US 494706
- (54) • *Schutzschalter mit einem mit einer Federkraftklemme versehenen elektromagnetischen Auslöser*
- *Circuit interrupter with a magnetically-induced automatic trip assembly implementing a spring clamp*
- *Disjoncteur avec un déclencheur électromagnétique disposant d'une pince à ressort*
- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Mrenna, Stephen Albert, Beaver, PA 15009, US
Puhalla, Craig Joseph, Coraopolis, PA 15108, US
Schiller, Daniel Edward, Limerick, PA 19468, US
Thomas, Keith Edward, Burgettstown, PA 15021, US

(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01H 73/30 → (51) H01H 71/14

(51) **H01H 83/12** (11) **1 122 758 A2**
H01H 83/20

(25) De (26) De
(21) 00119425.7 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2000 DE 10004597
(54) • *Hilfsstromauslöser für Leitungs-, Fehlerstrom- und Motorschutzschalter*
• *Auxiliary trip device for circuit, earth leakage and motor protection breaker*
• *Déclencheur auxiliaire pour disjoncteur de puissance, de fuite à la terre et de protection de moteur*

(71) Heinrich Kopp AG, Alzenauer Strasse 66-70, D-63796 Kahl, DE

(72) Flohr, Peter, Dipl.-Ing., c/o Heinrich Kopp AG, 63796 Kahl, DE

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01H 83/20 → (51) H01H 83/12

(51) **H01J 1/32** (11) **1 122 759 A2**
H01J 17/04 H01J 17/49

(25) En (26) En
(21) 00303448.5 (22) 25.04.2000
(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) 07.02.2000 KR 0005648
(54) • *Sekundärelektronen-Verstärkungsstruktur mit Kohlenstoff-Nanoröhren, Plasma-Anzeigetafel und Rücklichtvorrichtung*
• *Secondary electron amplification structure employing carbon nanotube, and plasma panel and back light using the same*
• *Structure amplificatrice d'électrons secondaires utilisant des nanotubes de carbone, panneau d'affichage à plasma et dispositif d'éclairage par l'arrière*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 442-390, KR

(72) Lee, Won-Tae, Samsung advanced institute of Tech., Yongin-city, Kyungki-do, KR

Choi, Won-Bong, Samsung advanced instit. of Tech., Yongin-city, Kyungki-do, KR

Han, In-taek, Samsung advanced instit. of Tech., Yongin-city, Kyungki-do, KR

Lee, Jeong-hee, Samsung advanced instit. of Tech., Yongin-city, Kyungki-do, KR

Yu, Se-gi, Samsung advanced instit. of Tech., Yongin-city, Kyungki-do, KR

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01J 9/24 → (51) H01J 61/30

H01J 17/04 → (51) H01J 1/32

H01J 17/16 → (51) H01J 17/49

(51) **H01J 17/49** (11) **1 122 760 A1**
H01J 17/16

(25) En (26) En
(21) 01400017.8 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2000 JP 2000000226
(54) • *Wechselstrom-Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *AC plasma display device and method for the production thereof*
• *Dispositif d'affichage à plasma en courant alternatif et son procédé de production*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Shinichiro, Shirozu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01J 17/49 → (51) H01J 1/32

H01J 31/12 → (51) D01F 9/127

H01J 37/18 → (51) H01J 37/26

H01J 37/252 → (51) H01J 37/26

(51) **H01J 37/26** (11) **1 122 761 A1**
H01J 37/252 H01J 37/18

(25) En (26) En
(21) 00101987.6 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Optische Säule für Teilchenstrahlvorrichtung*
• *Optical column for charged particle beam device*
• *Colonne optique pour Dispositif à faisceau de particules chargées*

(71) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Postfach 1333, 85543 Heimstetten, DE

(72) Feuerbaum, Hans-Peter, c/o ICT GmbH, 85543 Heimstetten, DE

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **H01J 37/32** (11) **1 122 762 A2**
(25) En (26) En

(21) 01300798.4 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 US 494589
(54) • *Leistungsversorgungssystem*
• *Power delivery system*
• *Système d'alimentation en énergie*

(71) Eni Technologies, Inc., 100 Highpower Road, Rochester, NY 14623, US

(72) Keane, Anthony R. A., Webster, New York, NY 14580, US

Vona, Daniel F., Jr., Rochester, New York, NY 14624, US

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01J 49/42** (11) **1 122 763 A2**

(25) En (26) En
(21) 01107002.6 (22) 08.12.1989
(84) DE GB
(30) 12.12.1988 CA 585694

(54) • *Massenspektrometer und Verfahren mit verbesserter Ionenübertragung*
• *Mass spectrometer and method with improved ion transmission*
• *Spectromètre de masse et dispositif de transmission ionique amélioré*

(71) MDS Inc., 100 International Boulevard, Etobicoke Ontario M9W 6J6, CA

(72) Douglas, Donald James, Toronto M6C 2T1, CA
French, John Barry, Oakville, Ontario L6J 1M9, CA

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

(62) 89312827.2 / 0 373 835

(51) **H01J 61/30** (11) **1 122 764 A1**
H01J 9/24 H01K 7/04

(25) En (26) En
(21) 01102246.4 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 JP 2000024661
(54) • *Keilsockellampe*
• *Wedge base bulb*
• *Ampoule à culot conéiforme*

(71) NISSHO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, JP

(72) Ishihara, Yoshihisa, c/o Nissho Corporation, Osaka-shi, Osaka, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **H01J 65/04** (11) **1 122 765 A1**

(25) En (26) En
(21) 01301077.2 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2000 JP 2000029333
(54) • *Dielektrisch behinderte Entladungslampe*
• *Dielectric barrier discharge lamp*
• *Lampe à décharge à barrière diélectrique*

(71) ORC MANUFACTURING CO., LTD., 34-1 Chofugaoka 3-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-8580, JP

(72) Okugi, Yasuhiko, Chofu-shi, Tokyo 182-8580, JP

(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

H01K 7/04 → (51) H01J 61/30

(51) **H01L 21/00** (11) **1 122 766 A2**

(25) En (26) En
(21) 01300835.4 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 US 494581
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur verbesserten Kammerreinigung*
• *Method and apparatus for enhanced chamber cleaning*

• *Méthode et appareil pour améliorer le nettoyage de chambres*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

- (72) Sun, Sheng, Fremont, California 94539, US
Harshbarger, William R., San Jose, California
95124, US
- Greene, Robert I., Fremont, CA 94539-4604, US
- Shang, Quanyuan, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

H01L 21/02 → (51) H01L 21/768

H01L 21/28 → (51) H01L 29/51

- (51) **H01L 21/304** (11) **1 122 767 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00915412.1 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02271 07.04.2000
- (87) WO 00/67305 2000/45 09.11.2000
- (30) 30.04.1999 JP 12365399
- (54) • **VERFAHREN ZUM POLIEREN UND REINIGEN
EINES WAFERS, UND SCHUTZSCHICHT**
• **WAFER POLISHING METHOD AND CLEANING
METHOD, AND PROTECTION FILM**
• **PROCEDE DE POLISSAGE ET PROCEDE DE
NETTOYAGE DE TRANCHES, ET FILM DE
PROTECTION**
- (71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Matsuoka, Takashi, Mimasu Semicond. Ind. Co.
Ltd., Gunma-gun, Gunma 370-3533, JP
- Toyama, Naotaka, Mimasu Semicond. Ind. Co. Ltd.,
Gunma-gun, Gunma 370-3533, JP
- Munakata, Hideki, Hideki Shin-Etsu Handotai Co.,
Nishigo-mura, Nishishirakawa-gun, JP
- Masumura, Hisashi, Shin-Etsu Handotai Co. Ltd,
Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H01L 21/312** (11) **1 122 768 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01300767.9 (22) 29.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2000 JP 2000022624
- (54) • **Zusammensetzung eines elektrisch isolie-
renden Harzes**
• **Electrically insulating resin composition and
method for forming thin film therefrom**
• **Composition de résine isolant électrique**
- (71) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-3,
Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakamura, Takashi, Dow Corning Toray Sil. Co.
Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
- Sawa, Kiyotaka, Dow Corning Toray Silic. Co. Ltd.,
Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
- Kobayashi, Akihiko, Dow Corning Toray S. Co. Ltd.,
Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
- Mine, Katsutoshi, Dow Corning Toray Sil. Co. Ltd.,
Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H01L 21/314** (11) **1 122 769 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99970209.5 (22) 05.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/05464 05.10.1999
- (87) WO 00/21124 2000/15 13.04.2000
- (30) 05.10.1998 JP 29761498
- (54) • **HALBLEITERVORRICHTUNG UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN**

- **SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR
MANUFACTURING THE SAME**
- **DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS ET
PROCEDE DE FABRICATION DE CE DERNIER**
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-
chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) ENDO, Shunichi, Tokyo 146-0082, JP
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER &
BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801
München, DE

- (51) **H01L 21/316** (11) **1 122 770 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01102272.0 (22) 31.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.02.2000 JP 2000023559
- (54) • **Isolierender Film auf Basis von SiO2 und seine
Herstellung**
• **Silica-based insulating film and its manufacture**
• **Film isolant à base de SiO2 et son fabrication**
- (71) JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo,
JP
- (72) Shiota, Atsushi, Tsukuba City, Ibaraki, JP
- Sumiya, Kouji, Tsuchiura City, Ibaraki, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 21/316 → (51) C23C 16/40

H01L 21/324 → (51) C30B 33/02

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 122 771 A2**
- H01L 29/78 H01L 29/417
- H01L 29/45
- (25) En (26) En
- (21) 01300938.6 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.02.2000 US 497626
- (54) • **MOS Transistoren mit erhöhten Source und
Drain-Zonen aus Silizid und Verfahren**
• **Raised silicide source/drain MOS transistors
and method**
• **Transistor MOS avec des régions de sour-
ce/drain saillantes en siliciure et méthode**
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Sakiyama, Keizo, Kashiwara-shi, Nara, JP
- Hsu, Sheng Teng, Camas, WA 98607, US
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 21/336 → (51) H01L 29/78

H01L 21/56 → (51) H01L 23/31

- (51) **H01L 21/60** (11) **1 122 772 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00304870.9 (22) 08.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.02.2000 KR 0005358
- (54) • **Verfahren zur Herstellung selbstjustierter
Kontaktstrukturen in integrierten Halbleiter-
schaltungen**
• **Method of forming self-aligned contact struc-
tures in semiconductor integrated circuit
devices**

- **Procédé pour la formation de structures de
contact auto-alignées dans des circuits inté-
grés semiconducteurs**
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetan-
dong, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Yun-Gi, Yongin-shi, Kyunggi-do, KR
- Park, Dong-Gun, Sungnam-shi, Kyunggi-do, KR
- Park, Jong-Woo, Kangnam-Ku, Seoul, KR
- (74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 122 773 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00107914.4 (22) 13.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.02.2000 JP 2000029387
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbaue-
lements**
• **Semiconductor device manufacturing method**
• **Procédé de fabrication d'un dispositif semicon-
ducteur**
- (71) Canon Sales Co., Inc., 11-28, Mita 3-chome,,
Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- Semiconductor Process Laboratory Co., Ltd.,
13-29, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo
108-0075, JP
- (72) Suzuki, Tomomi, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- Ikakura, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- Maeda, Kazuo, Semiconductor Process Lab. Co.
Ltd., Tokyo 108-0075, JP
- Shioya, Yoshimi, Semiconductor Process
Lab.Co.Ltd., Tokyo 108-0075, JP
- Ohira, Koichi, Semiconductor Process Lab. Co.
Ltd., Tokyo 108-0075, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 122 774 A1**
- H01L 21/02
- (25) En (26) En
- (21) 01300927.9 (22) 01.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.02.2000 US 495555
- (54) • **Plasmabehandlung einer durch chemische
Dampfabscheidung gebildeten Titanitrid-
schicht**
• **Plasma treatment of a titanium nitride film
formed by chemical vapor deposition**
• **Traitement par plasma d'une couche de nitrure
de titane formée par dépôt chimique en phase
vapeur**
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, California 95054, US
- (72) Wang, Shulin, Campbell, CA 95008, US
- Xi, Ming, Millipitas, CA 95035, US
- Lando, Zvi, Palto Alto, CA 94906, US
- Chang, Mei, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 122 775 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01300928.7 (22) 01.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.02.2000 US 495817
- (54) • **Behandlung eines Metallnitrid/Metall - Stapels**

- *Treatment of a metal nitride/metal stack*
• *Traitement d'une pile de niture de métal/métal*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Zhang, Zhi-Fan, San Jose, CA 93135, US
Pung, David M., Portland, OR 97229, US
Khurana, Nitin, Milpitas, CA 95035, US
Zhang, Hong Mei, Cupertino, CA 95014, US
Mosely, Roderick Craig, Pleasanton, CA 94588, US
- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **H01L 21/82** (11) **1 122 776 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301093.9 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2000 JP 2000028702
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Halbleiterchips*
• *Process for producing semiconductor chip*
• *Procédé de fabrication de chips semiconducteurs*
- (71) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
- (72) Noguchi, Hayato, urawa-shi, Saitama, JP
Ebe, Kazuyoshi, Minamisaitama-gun, Saitama, JP
- (74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- H01L 21/8226** → (51) H01L 27/02
-
- H01L 21/84** → (51) B23K 26/073
-
- (51) **H01L 21/98** (11) **1 122 777 A2**
H01L 23/498 H01L 25/065
(25) En (26) En
(21) 01102422.1 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2000 JP 2000025611
- (54) • *Halbleiter und Modul damit*
• *Semiconductor device and semiconductor modul using the same*
• *Dispositif semi-conducteur et module semi-conducteur comportant un tel dispositif*
- (71) NEC CORPORATION, 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Ichinose, Michihiko, Minato-ku, Tokyo, JP
Takizawa, Tomoko, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- H01L 23/14** → (51) H01L 23/498
-
- (51) **H01L 23/31** (11) **1 122 778 A2**
H01L 21/56
(25) En (26) En
(21) 00308477.9 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2000 JP 2000022646
01.02.2000 JP 2000024047
09.02.2000 JP 2000032417
09.02.2000 JP 2000032454
- (54) • *Schaltungsanordnung und Verfahren zum Herstellen derselben*
- *Circuit device and manufacturing method of circuit device*
• *Dispositif de circuit et son procédé de fabrication*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-Hondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Sakamoto, Noriaki, Yamada-gun, Gunma, JP
Kobayashi, Yoshiyuki, Oura-gun, Gunma, JP
Sakamoto, Junji, Ota-shi, Gunma, JP
Mashimo, Shigeaki, Seta-gun, Gunma, JP
Okawa, Katsumi, Ota-shi, Gunma, JP
Maehara, Eiju, Kiryu-shi, Gunma, JP
Takahashi, Kouji, Sawa-gun, Gunma, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **H01L 23/373** (11) **1 122 779 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300605.1 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2000 JP 2000021914
- (54) • *Kohlenfaserverstärkte Harz-Kühl lamellen montiert auf Substrat*
• *Carbon fiber reinforced resin heat radiation fin mounted on a substrate*
• *Echangeur de chaleur à ailettes de resin renforcé par fibre de carbone assemblé sur un substrat*
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
- (72) Murayama, Kei, c/o Shinko Electric Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **H01L 23/373** (11) **1 122 780 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300797.6 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2000 JP 2000023422
- (54) • *Laminatkühler, Leistungshalbleiter und seine Herstellung*
• *Laminated radiation member, power semiconductor apparatus and method for producing the same*
• *Dissipateur de chaleur laminé, dispositif semi-conducteur de puissance et méthode de fabrication associée*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) Araki, Kiyoshi, Nagoya City, Aichi Pref 467-8530, JP
Kida, Masahiro, Nagoya City, Aichi Pref 467-8530, JP
Ishikawa, Takahiro, Nagoya City, Aichi Pref 467-8530, JP
Bessyo, Yuki, Nagoya City, Aichi Pref 467-8530, JP
Makino, Takuma, Nagoya City, Aichi Pref 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- H01L 23/48** → (51) H01L 23/498
-
- (51) **H01L 23/498** (11) **1 122 781 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308076.9 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.02.2000 JP 2000023855
- (54) • *Hochdicht-montiertes Element mit Klebefolie*
• *High-density mounted device employing an adhesive sheet*
• *Dispositif assemblé à haute densité avec une pellicule adhésive*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Okada, Masaaki, c/o Mitsubishi Denki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **H01L 23/498** (11) **1 122 782 A2**
H01L 23/538
(25) En (26) En
(21) 00310260.5 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2000 US 495242
- (54) • *Geätztes Dreilagennmetall mit integrierten Drahtbondleitungen*
• *Etched tri-layer metal with integrated wire traces for wire bonding*
• *Métal à 3 couches comportant de fils de connexion intégrés*
- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Goenka, Lakhi Nandlal, Ann Arbor, MI 48103, US
Paruchuri, Mohan R., Canton, MI 48187, US
- (74) Gemmell, Peter Alan, Dr., et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB
-
- (51) **H01L 23/498** (11) **1 122 783 A2**
H01L 23/48 H01L 23/14
(25) De (26) De
(21) 01100984.2 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.02.2000 DE 10004647
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Halbleiterbauelementes mit einem Silizium-Trägersubstrat*
• *Method of fabrication of a semiconductor element with a silicon carrier substrate*
• *Méthode de fabrication d'un dispositif semi-conducteur comportant un substrat de support du silicium*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81689 München, DE
- (72) Kröner, Friedrich, 9500 Villach, AT
- (74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- H01L 23/498** → (51) H01L 21/98
-
- (51) **H01L 23/525** (11) **1 122 784 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102698.6 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2000 US 499495
- (54) • *Verbesserte elektrische Schmelzsicherungen für Halbleiteranordnungen*

- Improved electrical fuses for semiconductor devices
 - Fusibles électriques améliorés pour dispositifs semi-conducteurs
- (71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-6000, US
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Iyer, Sundar K., Beacon, NY 12508, US
Narayan, Chandrasekhar, Hopewell Junction, NY 12533, US
Brintzinger, Axel, Fishill, NY 12524, US
Iyer, Subramanian, Mt. Kisco, NY 10549, US
- (74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 23/525** (11) **1 122 785 A1**
(25) En (26) En
(21) 01480008.0 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2000 US 494633
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer elektrisch schmelzbaren Dünnschichtschmelzleistung mit reproduzierbarer Durchschmelzleistung
• Method for forming a thin-film, electrically blowable fuse with a reproducible blowing wattage
• Procédé pour la formation d'un fusible à couche mince électriquement programmable avec consommation reproductible
- (71) Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd., 60 Woodlands Industrial Estate Park D, Street 2, Singapore 738406, SG
- (72) Purakh, Raj Verma, Woodlands, Singapore 730345, SG
Zia, Alan Shafi, Singapore 278586, SG
Yu, Shan, Hai Dian District, Beijing 100081, CN
Zeng, Zheng, Singapore 680293, SG
Manju, Sarkar, Singapore 650311, SG
Saho-Fu, Sanford Chu, Singapore 738276, SG
- (74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

H01L 23/538 → (51) H01L 23/498

- (51) **H01L 25/065** (11) **1 122 786 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300535.0 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.02.2000 US 498005
- (54) • Hochleistungs-Multichip-IC-Gehäuse
• High performance multi-chip IC package
• Boîtier à multi-puces à haute performance
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Yion, Degani, Highland Park, New Jersey 08904, US
Dudderar, Thomas Dixon, Chatham, New Jersey 07928, US
Tai, King Lien, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01L 25/065 → (51) H01L 21/98

H01L 27/00 → (51) H01L 27/15

- (51) **H01L 27/02** (11) **1 122 787 A2**
H01L 21/8226
(25) En (26) En
(21) 01102614.3 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2000 JP 2000028531
- (54) • Halbleiterbauelement mit integrierten injektionslogischen Zellen und entsprechendes Herstellungsverfahren
• Semiconductor device for integrated injection logic cell and process for fabricating the same
• Dispositif semi-conducteur comprenant des cellules intégrées à injection logique et procédé de fabrication correspondant
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ejiri, Hirokazu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01L 27/12** (11) **1 122 788 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00942438.3 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/04376 30.06.2000
(87) WO 01/03191 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 JP 18910099
- (54) • SOI SUBSTRAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN, DAS SOI SUBSTRAT VERWENDEnde HALBLEITERBAUELEMENT
• SOI SUBSTRATE, METHOD OF MANUFACTURE THEREOF, AND SEMICONDUCTOR DEVICE USING SOI SUBSTRATE
• SUBSTRAT SOI, PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI ET DISPOSITIF DE SEMI-CONDUCTEUR UTILISANT LE SUBSTRAT SOI
- (71) Mitsubishi Materials Silicon Corporation, 5-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) TAKAMATSU, M. Mitsubishi Materials Silicon Corp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
KATAKURA, T., Mitsubishi Materials Silicon Corp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
IWAMATSU, Toshiaki, Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
NARUOKA, Hideki Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (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) **H01L 27/146** (11) **1 122 789 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121862.7 (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) 03.02.2000 US 497374
- (54) • Bildaufnahmevorrichtung mit einem lichtempfindlichen Material zur Erweiterung des Dynamikbereichs und Kontrolle der Bildsensoren
• Image sensing device that uses photosensitive material for dynamic range extension and control of image sensors
• Capteur d'image utilisant du matériau photosensible pour l'augmentation de la plage dynamique et commande des capteurs d'image

- (71) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Greene, Wayne M., Los Gatos, CA 95032, US
Joseph, Francis, Sunnyvale, CA 94087-1854, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 122 790 A2**
H01L 31/0224
(25) En (26) En
(21) 00122087.0 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.02.2000 US 496941
- (54) • Eine elektrischleitende maschenförmige Spannungsanschlusssstelle für eine Matrix von erhöhter aktiver Bildsensoren
• A conductive mesh bias connection for an array of elevated active pixel sensors
• Une connection de polarisation conductive en forme de mailles pour un réseau de détecteur à pixels actifs élevés
- (71) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Theil, Jeremy A., Mountain View, CA 94040, US
Mei-Jech Lin, Jane, San Jose, CA 95129, US
Cao, Min, Mountain View, CA 94040, US
Ray, Gary W., Mountain View, CA 94043, US
Ma, Shawming, Sunnyvale, CA 94086, US
Sun, Xin, San Jose, CA 95131, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 122 791 A2**
H01L 31/0232
(25) De (26) De
(21) 01101896.7 (22) 27.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.02.2000 DE 10004891
- (54) • Fokalfäche und Detektor für optoelektronische Bildaufnahmesysteme, Herstellungsverfahren und optoelektronisches Bildaufnahmesystem
• Focal plane and detector for optoelectronic imaging system, method of fabrication and optoelectronic imaging system
• Plan focal et détecteur pour une système d'imagerie opto-électronique, méthode de procédé et système d'imagerie opto-électronique
- (71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
- (72) Ansoerge, Dr. Frank, 81245 München, DE
Craubner, Siegfried, 82234 Wessling, DE
Feil, Michael, 81475 München, DE
Platz, Dr. Willi, 80992 München, DE
Riedel, Dr. Helmut, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
- (74) Ulrich, Thomas, EADS Deutschland GmbH, Intellectual Property Management, Postfach 80 11 09, 81663 München, DE

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 122 792 A2**
H01L 27/15
(25) En (26) En
(21) 01102260.5 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2000 JP 2000022762
- (54) • Flachdetektor des Kontakttypes und Anzeigevorrichtung mit Flachdetektor des Kontakttypes
• Contact type area sensor and display device having contact type area sensor

- *Détecteur d'image plan du type à contact et dispositif d'affichage avec détecteur d'image plan du type à contact*
- (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

- (51) **H01L 27/15** (11) **1 122 793 A2**
H01L 51/40
- (25) En (26) En
- (21) 01102278.7 (22) 31.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.02.2000 JP 2000023518
- (54) • *Herstellungsverfahren einer organischen lumineszenten Vorrichtung*
- *Production of organic luminescence device*
 - *Production d'un dispositif organique luminescent*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishikawa, Nobuyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Senoo, Akihiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Ueno, Kazunori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H01L 27/15** (11) **1 122 794 A2**
G02F 1/133 H01L 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 01102321.5 (22) 01.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.02.2000 JP 2000024540
- (54) • *Halbleitervorrichtung und Herstellungsverfahren*
- *Semiconductor device and manufacturing method thereof*
 - *Dispositif semi-conducteur et procédé de fabrication*

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

H01L 27/15 → (51) H01L 27/146

H01L 27/15 → (51) H01L 51/20

H01L 29/417 → (51) H01L 21/336

H01L 29/45 → (51) H01L 21/336

- (51) **H01L 29/51** (11) **1 122 795 A2**
H01L 21/28
- (25) En (26) En
- (21) 01300746.3 (22) 29.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.02.2000 US 499411
- (54) • *Hohe Dielektrizitätskonstante Gateoxidschicht für Halbleiterbauelemente aus Silizium*
- *High dielectric constant gate oxides for silicon-based devices*
 - *Oxyde de grille avec une Constante Dielectrique élevée pour Dispositif à base de Silicium*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Hong, Minghwei, Watchung, New Jersey 07060, US
- Kortan, Ahmet Refik, Warren, New Jersey 07059, US
- Kwo, Jueinai Raynien, Watchung, New Jersey 07060, US
- Mannaerts, Joseph Petrus, Summit, New Jersey 07901, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 122 796 A2**
H01L 21/336
- (25) De (26) De
- (21) 01102123.5 (22) 31.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.02.2000 DE 10004984
- (54) • *Vertikales Halbleiterbauelement mit Source-Down-Design und entsprechendes Herstellungsverfahren*
- *Vertical semiconductor device with a source-down-design and corresponding fabrication process*
 - *Dispositif semi-conducteur vertical comportant une connexion source-substrat et procédé de fabrication correspondant*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Hirter, Franz, 84424 Isen, DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01L 29/78 → (51) H01L 21/336

H01L 31/0224 → (51) H01L 27/146

H01L 31/0232 → (51) H01L 27/146

- (51) **H01L 31/048** (11) **1 122 797 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01102225.8 (22) 31.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2000 JP 2000022093
31.01.2000 JP 2000022094
25.01.2001 JP 2001017016
- (54) • *Solarzellenmodul*
- *Solar cell module*
 - *Module de cellules de solaires*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Morizane, Masashi, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP
- Nakatani, Shihomi, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP

- Yoshimine, Yukihiro, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP
- Tsuge, Sadaji, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H01L 31/12** (11) **1 122 798 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99969948.1 (22) 01.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/05452 01.10.1999
- (87) WO 00/21141 2000/15 13.04.2000
- (30) 02.10.1998 JP 28060798
- (54) • *PHOTOELEKTRISCHES SCHALTGERÄT UND GEHÄUSE DAFÜR*
- *PHOTOINTERRUPTER AND CASE THEREOF*
 - *PHOTO-INTERRUPTEUR ET BOITIER POUR CE DERNIER*
- (71) Rohm Co., Ltd., 21, Sain Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
- (72) SANO, Masashi, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **H01L 39/24** (11) **1 122 799 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00101932.2 (22) 01.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Substrat aus rostfreiem Stahl für Supraleiterschichten*
- *Stainless steel substrate for superconducting films*
 - *Substrat en acier inoxydable pour films supraconducteurs*
- (71) Zentrum für Funktionswerkstoffe, Gemeinnützige Gesellschaft mbH, Windausweg 2, 37073 Göttingen, DE
- Alcatel Kabel AG & Co., Kabelkamp 20, 30179 Hannover, DE
- (72) Usoskin, Dr. Alexander, 37075 Göttingen, DE
- Freyhardt, Prof. Dr. Herbert, 37085 Göttingen, DE
- Harten, Friedrich, 315266 Stadthagen, DE
- (74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

H01L 41/09 → (51) H02N 2/12

H01L 43/10 → (51) H01F 10/32

- (51) **H01L 51/20** (11) **1 122 800 A2**
H01L 27/15
- (25) En (26) En
- (21) 01102414.8 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.02.2000 JP 2000026879
- (54) • *Licht-emittierende Vorrichtung und Herstellungsverfahren*
- *Light-emitting device and method of manufacturing the same*
 - *Dispositif émetteur de lumière et méthode de fabrication*
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Fukunaga, Takeshi, Semiconductor Energy Laboratory, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

- Maruyama, Junya, Semiconductor Energy Laboratory, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 51/20 → (51) H01L 51/40

- (51) **H01L 51/40** (11) **1 122 801 A2**
H01L 51/20
- (25) En (26) En
- (21) 01102402.3 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.02.2000 JP 2000027523
- (54) • *Apparat für die Herstellung dünner Filme und Methode zur Herstellung von Leucht-Displays*
• *Thin film formation apparatus and method of manufacturing self-light-emitting device using thin film formation apparatus*
• *Appareil pour fabriquer des couches minces et procédé de fabrication des panneaux d'affichage à émission lumineuse*

- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP

- (72) Hiroki, Masaaki, Semiconductor Energy Laboratory, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

Ishimaru, Noriko, Semiconductor Energy Laboratory, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

Yamazaki, Shunpei, Semiconductor Energy Laboratory, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

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

H01L 51/40 → (51) H01L 27/15

- (51) **H01M 4/40** (11) **1 122 802 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00942392.2 (22) 28.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/04283 28.06.2000
- (87) WO 01/03210 2001/02 11.01.2001
- (30) 01.07.1999 JP 18813399

- (54) • *NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTISCHE SEKUN-DÄRZELLE*
• *NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY CELL*
• *PILE SECONDAIRE A ELECTROLYTE NON AQUEUX*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) SATO, Toshitada, Kadoma-shi, Osaka 571-0064, JP

TAKEZAWA, Hideharu, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP

BITO, Yasuhiko, Minamikawachi-gun, Osaka 587-0032, JP

MATSUDA, Hiromu, Room L209, Kawabe-gun, Hyogo 666-0261, JP

TOYOGUCHI, Yoshinori, Yao-shi, Osaka 581-0003, JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H01M 4/58** (11) **1 122 803 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99970512.2 (22) 12.10.1999

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

- (86) JP 99/05614 12.10.1999
- (87) WO 00/22687 2000/16 20.04.2000
- (30) 09.10.1998 JP 28739798

- 23.02.1999 US 121436 P
- (54) • *KOHLSTOFFHALTIGES MATERIAL FÜR ZELLE UND ZELLE DIE DIESES ENTHÄLT*

- *CARBONACEOUS MATERIAL FOR CELL AND CELL CONTAINING THE CARBONACEOUS MATERIAL*

- *MATIERE CARBONÉE POUR CELLULE ET CELLULE LA CONTENANT*

- (71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

- (72) NISHIMURA, Kunio Showa Denko K.K., Kawasaki-shi Kanagawa 210-0858, JP

- SUDOH, Akinori Showa Denko K.K., Kawasaki-shi Kanagawa 210-0858, JP

- SOTOWA, Chiaki Showa Denko K.K., Kawasaki-shi Kanagawa 210-0858, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01M 4/58 → (51) D01F 9/127

- (51) **H01M 4/66** (11) **1 122 804 A2**
H01G 9/00

- (25) De (26) De
- (21) 01102531.9 (22) 06.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.02.2000 DE 10005123
- (54) • *Stromkollektorelektrode und Verfahren zu ihrer Herstellung*

- *Current collector and method for production thereof*

- *Collecteur de courant et procédé pour son élaboration*

- (71) Becromal S.p.A., Via E. Ch. Rosenthal, 5, I-20089 Quinto de' Stampi Rozzano (MI), IT

- (72) Chiavarotti, Giovanni Pietro, 20152 Milano, IT

- Rossi, Christian, 20080 Vermezzo, IT

- Vono, Giuseppe, 20090 Pieve Emanuele, IT

- (74) KEIL & SCHAFFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H01M 8/06** (11) **1 122 805 A2**
- (25) En (26) En

- (21) 00126078.5 (22) 29.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.02.2000 US 498889
- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer Brennvorrichtung in einem Brennstoffzellensystem*

- *Method for operating a combustor in a fuel cell system*

- *Procédé de fonctionnement d'un dispositif de combustion pour système de piles à combustible*

- (71) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US

- (72) Chalfant, Robert W., West Henrietta, New York 14586, US

Clingerman, Bruce J., Palmyra, New York 14522, US

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

- (51) **H01M 8/12** (11) **1 122 806 A1**
- (25) En (26) En

- (21) 01101352.1 (22) 22.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.02.2000 DK 200000170
- (54) • *Festoxid-Brennstoffzelle*

- *Solid oxide fuel cell*

- *Pile à combustible à oxydes solides*

- (71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK

- (72) Christiansen, Niels, 2820 Gentofte, DK

H01P 1/16 → (51) H01P 1/211

- (51) **H01P 1/20** (11) **1 122 807 A1**
H01P 1/208 H01P 7/10

- (25) Ja (26) En
- (21) 00953537.8 (22) 21.08.2000

- (84) DE FR GB IT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/05587 21.08.2000
- (87) WO 01/15261 2001/09 01.03.2001

- (30) 20.08.1999 JP 23368399
- 20.08.1999 JP 23368499

- (54) • *DIELEKTRISCHER RESONATOR UND DIELEKTRISCHES FILTER*

- *DIELECTRIC RESONATOR AND DIELECTRIC FILTER*

- *RESONATEUR DIELECTRIQUE ET FILTRE DIELECTRIQUE*

- (71) Kabushiki Kaisha Tokin, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP

- NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) FURUTA, Atsushi Kabushiki Kaisha Tokin, Sendai-shi Miyagi 982-8510, JP

- ISOMURA, Akihiro Kabushiki Kaisha Tokin, Sendai-shi Miyagi 982-8510, JP

- HWANG, Jae-Ho, Seongnam-shi Kyeonggi-do 463-500, KR

- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

H01P 1/208 → (51) H01P 1/20

- (51) **H01P 1/211** (11) **1 122 808 A1**
H01P 1/16

- (25) En (26) En
- (21) 01101670.6 (22) 29.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2000 JP 2000027216
- (54) • *Hochfrequenz-Kommunikationsgerät und Verfahren zu dessen Herstellung*

- *High-frequency communication apparatus and method of manufacturing the same*

- *Dispositif de communication à haute fréquence et procédé de fabrication*

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

- (72) Koshizaka, Atsushi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0052, JP

- Oouchi, Shirou, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP

- Yokoyama, Mizuho, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0003, JP

Kawahara, Keiji, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(74) Beet & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01P 1/213 → (51) H01Q 13/00

H01P 7/10 → (51) H01P 1/20

H01Q 1/22 → (51) H01Q 7/08

H01Q 1/24 → (51) H01Q 1/36

H01Q 1/24 → (51) H01Q 9/04

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 122 809 A1**
E05B 49/00 B60R 25/00
B60N 3/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 01400238.0 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 FR 0001190

- (54) • In Haltegriffen angeordnete Antennen für handfreies ferngesteuertes Eingangssystem
- Antennas placed in strap handles for hands-free remote entry system
- Antennes, placées dans des poignées de retenue, pour système d'accès dit "mains libres"

(71) Valeo Sécurité Habitacle, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil, FR

(72) Baudard, Xavier, 75016 Paris, FR

(74) Croonenbroek, Thomas, et al, Valeo Sécurité Habitacle, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

H01Q 1/32 → (51) H01Q 3/04

(51) **H01Q 1/36** (11) **1 122 810 A2**
H01Q 1/38 H01Q 1/24

(25) En (26) En
(21) 00117315.2 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 JP 2000027222

- (54) • Antenne und Anordnung von Antennen
- Antenna device and assembly of antenna device
- Antenne et ensemble d'antenne

(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Hirose, Eiichiro, Mitsubishi Materials Corp., Chichibu-gun, Saitama-ken, JP

Toyoda, Akikazu, Mitsubishi Materials Corp., Chichibu-gun, Saitama-ken, JP

Go, Yoshiomi, Mitsubishi Materials Corp., Chichibu-gun, Saitama-ken, JP

Sakai, Shinji, Mitsubishi Materials Corp., Chichibu-gun, Saitama-ken, JP

Tanidokoro, Hiroaki, Mitsubishi Materials Corp., Chichibu-gun, Saitama-ken, JP

Kitahara, Naoto, Mitsubishi Materials Corp., Chichibu-gun, Saitama-ken, JP

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

(51) **H01Q 1/36** (11) **1 122 811 A1**
H01Q 5/01 H01Q 1/40

(25) Ja (26) En
(21) 00946425.6 (22) 21.07.2000

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

(86) JP 00/04867 21.07.2000

(87) WO 01/08256 2001/05 01.02.2001

(30) 23.07.1999 JP 20862799

- (54) • ANTENNE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- ANTENNA DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
- ANTENNE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) OHARA, Masahiro, Katano-shi, Osaka 576-0032, JP
SAKO, Koji, Katsuta-gun, Okayama 709-4332, JP
KOUJIMOTO, Shinzo, Tsuyama-shi, Okayama 708-0875, JP

ISHITO, Yusuke, Yanahara-cho, Okayama 708-1534, JP

KISHIMOTO, Yasunori, Tsuyama-shi, Okayama 708-1124, JP

NISHIDA, Norihisa, Tsuyama-shi, Okayama 708-0002, JP

TSUDA, Hiroaki, Aida-gun, Okayama 709-4203, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 122 812 A2**
(25) En (26) En

(21) 01102409.8 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.02.2000 JP 2000027634

- (54) • Oberflächenmontierte Antenne und Kommunikationsvorrichtung mit einer derartigen Antenne
- Surface mount antenna and communication device including the same
- Antenne montable en surface et appareil de communication utilisant celle-ci

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Nagumo, Shoji, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Kawahata, Kazunari, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Tsubaki, Nobuhito, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Ishihara, Takashi, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Onaka, Kengo, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

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

H01Q 1/38 → (51) H01Q 1/36

H01Q 1/40 → (51) H01Q 1/36

(51) **H01Q 3/04** (11) **1 122 813 A2**
H01Q 3/26 H01Q 1/32
H01Q 21/00 H01Q 13/22

(25) En (26) En
(21) 01101660.7 (22) 29.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.02.2000 US 497865

- (54) • Terminal mit phasengesteuerten Gruppenantennen für äquatoriale Satellitenkonstellationen

- An improved phased array terminal for equatorial satellite constellations
- Terminal à réseau d'antennes à commande de phase pour constellations de satellites équatoriales

(71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US

(72) Chang, Donald C.D., Thousand Oaks, California 91360, US

Mayfield, William W., Torrance, California 90505, US

Novak, John I., III, West Hills, California 91307, US
Taormina, Frank A., El Segundo, California 90245, US

(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01Q 3/26 → (51) H01Q 3/04

H01Q 5/00 → (51) H01Q 9/04

H01Q 5/01 → (51) H01Q 1/36

(51) **H01Q 7/08** (11) **1 122 814 A2**
H01Q 23/00 H01Q 1/22

(25) En (26) En
(21) 00121592.0 (22) 02.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.02.2000 GB 0002606

- (54) • Empfänger mit H-Feld Antennen
- An improved receiver with H-field antennas
- Récepteur avec antennes de champ H

(71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB

(72) Cleverly, Colin Andrew, Pitton, Salisbury, SP 5 1DL, GB

Bayes, Terence, Hampshire, SO51 5QR, GB

(74) Mackett, Margaret Dawn, et al, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 122 815 A2**
H01Q 5/00 H01Q 1/24

(25) En (26) En
(21) 01300548.3 (22) 22.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 GB 0002406

- (54) • Antenne für ein Funktelefon
- An antenna for a handset
- Antenne pour téléphone mobile

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Anterow, Aleksis, 1270 Copenhagen K., DK

(74) Haws, Helen, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

(51) **H01Q 13/00** (11) **1 122 816 A1**
H01Q 13/02 H01P 1/213
G01S 13/44

(25) En (26) En
(21) 01300881.8 (22) 31.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 US 497036

- (54) • Dualpolarisierte Hornantenne mit hohem Wirkungsgrad
- High efficiency dual polarized horn antenna

- Antenne cornet à double polarisation et efficacité élevée

- (71) Space Systems/Loral, Inc., 3825 Fabian Way, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Cherrette, Alan, Los Altos, California 94024, US
Smith, Terry, La Honda, California 94020, US
Parrikar, Rajan, Mountain View, California, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01Q 13/02 → (51) H01Q 13/00**H01Q 13/06** → (51) H01Q 13/24**H01Q 13/22** → (51) H01Q 3/04

- (51) **H01Q 13/24** (11) **1 122 817 A2**
H01Q 13/06 H01Q 19/08
- (25) En (26) En
(21) 01300528.5 (22) 22.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.02.2000 JP 2000026742
- (54) • Primärstrahler
• Primary radiator
• Source primaire
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Yuanzhu, Dou, c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo 145, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

H01Q 19/08 → (51) H01Q 13/24

- (51) **H01Q 19/19** (11) **1 122 818 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300983.2 (22) 05.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.02.2000 US 499052
- (54) • Gregory Reflektorantenne mit einem optimiertem Subreflektor für eine elliptische Antennenapertur
• Gregorian reflector antenna system having a subreflector optimized for an elliptical antenna aperture
• Antenne à réflecteur de type Gregory ayant un réflecteur secondaire optimisé pour une ouverture d'antenne elliptique
- (71) Space Systems / Loral, Inc., 3825 Fabian Way, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Luh, Howard Ho-shou, Sunnyvale, California 94087, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01Q 21/00 → (51) H01Q 3/04**H01Q 23/00** → (51) H01Q 7/08

- (51) **H01R 4/18** (11) **1 122 819 A1**
(25) En (26) En
(21) 01100193.0 (22) 17.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.02.2000 JP 2000025482
- (54) • Crimpanschlussklemme

- A terminal fitting
- Cosse à sertir

- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Koide, Takashi, c/o Sumitomo Wring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 4/24** (11) **1 122 820 A1**
H01R 13/05

- (25) De (26) De
(21) 00102471.0 (22) 04.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Schneidklemmkontakt und Verbindungsklemme
• Insulation displacement contact and connecting terminal
• Contact à déplacement d'isolation et borne de connexion
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hermann, Johann, 84066 Mallersdorf, DE
Weissberger, G-nther, 93309 Kelheim, DE

H01R 9/05 → (51) H01R 13/629

- (51) **H01R 9/24** (11) **1 122 821 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101693.8 (22) 30.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.02.2000 DE 20001752 U
- (54) • Telekommunikations-Überspannungsschutzmagazin und eine Verteilungsstelle
• Telecommunications overvoltage protection magazine and distribution point
• Magasin de protection contre la surtension de télécommunications et un point de distribution
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Burmeister, Klaus-Dieter, 42111 Wuppertal, DE
Denter, Friedhelm, 44575 Castrop-Rauxel, DE
Edelmann, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE
Gaertner, Norbert, 42285 Wuppertal, DE
Otto, Hans-Dieter, 51688 Wipperfurth, DE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01R 12/04** (11) **1 122 822 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310919.6 (22) 08.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.02.2000 JP 2000032612
- (54) • Verbinder
• Connector
• Connecteur
- (71) Nippon Discs Co. Ltd, 3-3-3 Ebisu, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
- (72) Kikuchi, Eiji, c/o Nippon Discs Co. Ltd, Tokyo 150-0013, JP
Yamakawa, Hiroji, c/o Nippon Discs Co. Ltd, Tokyo 150-0013, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **H01R 12/08** (11) **1 122 823 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100935.4 (22) 17.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2000 AT 1392000
- (54) • Crimpkontakt
• Crimping contact
• Contact à sertir
- (71) Hirschmann Austria GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil, AT
- (72) Feder, Roland, 6820 Gurtis, AT
Ellensohn, Kurt, 6840 Götzis, AT
- (74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT

(51) **H01R 12/24** (11) **1 122 824 A1**
(25) En (26) En
(21) 01108517.2 (22) 29.01.1999

- (84) DE FR GB
(30) 30.01.1998 JP 1956898
21.08.1998 JP 23522598
- (54) • Steckverbinder und Verbindungsbuchse
• Plug connector and socket connector
• Connecteur mâle et femelle
- (71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (72) Hayashi Koji, 1-21-2, Dogenzaka, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE
- (62) 99101585.0 / 0 933 837

(51) **H01R 12/32** (11) **1 122 825 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101834.8 (22) 26.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2000 JP 2000022006
- (54) • Auf einem Substrat montierter Kontaktstift
• Substrate mount type terminal
• Broche de contact montée sur un support
- (71) Autonetworks Technologies, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Komatsu, Toshihiko, Autonetworks Technologies, Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H01R 13/03** (11) **1 122 826 A1**
H05K 7/12 B29C 45/16
(25) De (26) De
(21) 01101210.1 (22) 18.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.02.2000 DE 10005025
- (54) • Sicherungsträger
• Fuse carrier
• Porte-fusible
- (71) ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) Vogt, Friedrich, 58579 Schalksmühle, DE
Zapp, Robert, 58579 Schalksmühle, DE

- Neumann, Wolfgang, 58849 Herscheid, DE
Schmidt, Karsten, 42477 Radevormwald, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 10
03 51, 68128 Mannheim, DE

H01R 13/05 → (51) H01R 4/24

- (51) **H01R 13/115** (11) **1 122 827 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300884.2 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2000 EP 00101873
(54) • *Steckbuchse*
• *Contact socket*
• *Borne de contact femelle*
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse
12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) Heimüller, Hans Jost, 67373 Dudenhofen, DE
(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18
South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H01R 13/115** (11) **1 122 828 A1**
H01R 43/16
(25) En (26) En
(21) 01300887.5 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2000 EP 00101874
(54) • *Kontaktbuchse*
• *Contact socket*
• *Douille de contact*
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse
12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) Heimüller, Hans Jost, 67373 Dudenhofen, DE
(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18
South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H01R 13/115** (11) **1 122 829 A1**
H01R 43/16
(25) En (26) En
(21) 01300888.3 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2000 EP 00101877
(54) • *Kontaktfeder*
• *Contact spring*
• *Ressort de contact*
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse
12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) Heimüller, Hans Jost, 67373 Dudenhofen, DE
(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18
South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H01R 13/115** (11) **1 122 830 A1**
H01R 43/16
(25) En (26) En
(21) 01300894.1 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2000 EP 00101872
(54) • *Kontaktbuchse*
• *Contact socket*
• *Douille de contact*
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse
12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) Heimüller, Hans Jost, 67373 Dudenhofen, DE

- (74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18
South End Kensington, London W8 5BU, GB

H01R 13/115 → (51) H01R 13/187

- (51) **H01R 13/187** (11) **1 122 831 A2**
H01R 13/115
(25) En (26) En
(21) 01300885.9 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2000 EP 00101876
(54) • *Kontaktbuchse*
• *Contact socket*
• *Douille de contact*
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse
14-16, 64625 Bensheim, DE
(72) Heimüller, Hans Jost, 67373 Dudenhofen, DE
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN,
18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H01R 13/187** (11) **1 122 832 A2**
H01R 13/115
(25) En (26) En
(21) 01300886.7 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2000 EP 00101875
(54) • *Kontaktbuchse*
• *Contact socket*
• *Douille de contact*
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse
12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) Heimüller, Hans Jost, 67373 Dudenhofen, DE
(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18
South End Kensington, London W8 5BU, GB

H01R 13/405 → (51) H01R 43/24

- (51) **H01R 13/506** (11) **1 122 833 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400259.6 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.02.2000 FR 0001411
(54) • *Vorrichtung für den Zusammenbau eines
Verbindungsgehäuses und eines Abdeckungs-
teiles zum Halten und zum Schutz der am
Verbinder angeschlossenen Leiter*
• *Device for the assembly of a connector housing
and a cover for the retention and protection of
wires attached to this connector*
• *Dispositif d'assemblage d'un boîtier de connec-
teur et d'un capot de maintien et de protection
des fils raccordés audit connecteur*

- (71) Air LB International S.A., 69, route d'Esch, 1470
Luxembourg, FR
(72) Blanchet, Lucien, 78110 Le Vésinet, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **H01R 13/58** (11) **1 122 834 A1**
(25) En (26) En
(21) 01200133.5 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2000 NL 1014236
(54) • *Kabelverbinder*

- *Cable connector*
- *Connecteur de câbles*

- (71) F.C.I. - Framatome Connectors International, Tour
Framatome, La Défense 6, 92084 Paris La Défense
Cedex, FR
(72) Verbeek, Robert, 2811 Hombeek, BE
Ceuppens, Tom, 2860 Sint Katelijne-Waver, BE
Vervoort, Wim, 2520 Broechem, BE
(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries &
Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam,
NL

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 122 835 A1**
H01R 9/05
(25) En (26) En
(21) 00102417.3 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Einstückiger Verbinder*
• *One piece connector*
• *Connecteur d'une seule pièce*
(71) Cabel-Con A/S, Industriparken 10, DK-4760
Vordingborg, DK
(72) Henningsen, Jimmy Ciesla, 4700 Naestved, DK
(74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld
A/S, Vester Sogade 10, 1601 Copenhagen V, DK

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 122 836 A1**
(25) Es (26) En
(21) 01500013.6 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2000 ES 200000192 U
(54) • *Schiebeelement für elektrische Verbinderanord-
nung*
• *Sliding element for an electrical connector
assembly*
• *Élément coulissant pour dispositif de connexion
électrique*
(71) Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L., Carrer Fuster
s/n, Poligono Industrial Valls, 43800 Valls,
Tarragona, ES
(72) Roset Rubio, Josep Maria, 43800 Valls (Tarragona),
ES
(74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose Antonio, General
Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 122 837 A2**
(25) Es (26) En
(21) 01500014.4 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2000 ES 200000193 U
(54) • *Schiebeelement für elektrische Verbinder*
• *Sliding element for electrical connectors*
• *Élément coulissant pour connecteurs électri-
ques*

- (71) Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L., Carrer Fuster
s/n, Poligono Industrial Valls, 43800 Valls,
Tarragona, ES
(72) Roset Rubio, Josep Maria, 43800 Valls (Tarragona),
ES
Calavera Alvarez, Andreu, 43800 Valls (Tarragona),
ES
(74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose Antonio, General
Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

(51) **H01R 13/629** (11) **1 122 838 A2**
(25) Es (26) En
(21) 01500015.1 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 ES 200000194 U

(54) • *Verbessertes elektrisches Verbindergehäuse*• *Improved electrical connector box*• *Boîtier d'interconnexion électrique amélioré*

(71) Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L., Carrer Fuster s/n, Poligono Industrial Valls, 43800 Valls, Tarragona, ES

(72) Roset Rubio, Josep Maria, 43800 Valls (Tarragona), ES
Calavera Alvarez, Andreu, 43800 Valls (Tarragona), ES

(74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose Antonio, General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

(51) **H01R 24/00** (11) **1 122 839 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300932.9 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 JP 2000025462

(54) • *Modularer Jack-Verbinder*• *Modular jack*• *Connecteur à Jack modulaire*

(71) J.S.T MFG Co. Ltd., 2-4-8 Minamisenba, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Higuchi, Kunihiro, c/o J.S.T. Mfg Co Ltd, Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01R 43/16 → (51) H01R 13/115

(51) **H01R 43/24** (11) **1 122 840 A1**
H01R 13/405
(25) De (26) De
(21) 01100606.1 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 AT 1382000

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Steckeraufnah-**meteils sowie Steckeraufnahmeteile*• *Process for manufacturing a socket connector*• *Procédé de fabrication d'un connecteur à**douille et connecteur à douille*

(71) Hirschmann Austria GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Bredenis, AT

(72) Jäger, Werner, 6845 Hohenems, AT

Federer, Arnold, 6840 Götzis, AT

Perle, Marcel, 6800 Feldkirch, AT

(74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Egelseestrasse 65a, 6800 Feldkirch-Tosters, AT

(51) **H01S 1/00** (11) **1 122 841 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99943352.7 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/05034 16.09.1999

(87) WO 00/17972 2000/13 30.03.2000

(30) 17.09.1998 JP 26362598

14.01.1999 JP 783099

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER**HALBLEITENDEN NITRIDVORRICHTUNG*

• *PROCESS FOR PRODUCING NITRIDE SEMI-CONDUCTOR DEVICE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS DE NITRURE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) KIDOGUCHI, Isao, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0129, JP
ISHIBASHI, Akihiko, Settsu-shi, Osaka 566-0043, JPKUME, Masahiro, Otsu-shi, Shiga 520-2276, JP
BAN, Yuzaburo, Hirakata-shi, Osaka 573-0171, JP
KAMIYAMA, Satoshi, Sanda-shi, Hyogo 669-1545, JP

(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01S 3/067** (11) **1 122 842 A2**
H01S 3/094 H01S 3/30
H04B 10/17

(25) En (26) En

(21) 01301100.2 (22) 07.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2000 JP 2000029376

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur optischen Verstärkung und optisches Übertragungssystem, das diese Vorrichtung verwendet*• *Method for optical direct amplification, and optical amplification repeater and optical transmission system using the same*• *Méthode et dispositif d'amplification optique et système de transmission optique utilisant ledit dispositif*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yoneyama, Kenichi, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H01S 3/094 → (51) H01S 3/067**H01S 3/30** → (51) H01S 3/067**H02G 1/06** → (51) H02G 1/08

(51) **H02G 1/08** (11) **1 122 843 A1**
H02G 1/06 G02B 6/44
(25) De (26) De
(21) 00127689.8 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.02.2000 DE 10004992

(54) • *Verfahren zum Einziehen von Kabeln in Kabelkanäle oder -rohre*• *Process for pulling cables into conduits or pipes for cables*• *Procédé de tirage de câbles dans des conduites ou tuyaux pour câbles*

(71) SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG, Kistlerhofstrasse 170, 81379 München, DE

(72) Mayr, Ernst, 82319 Starnberg, DE

Einsle, Günter, 81479 München, DE

(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H02G 3/04** (11) **1 122 844 A1**
(25) De (26) De
(21) 00125838.3 (22) 25.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2000 CH 2332000

(54) • *Kabelkanal*• *Cable channel*• *Canalisation pour câble*

(71) MDM Elektrosystem AG, Guyer-Zeller-Strasse 15, 8620 Wetzikon, CH

(72) Honegger, Kurt, 8636 Wald, CH

(74) Petschner, Goetz, Patentanwaltsbüro G. Petschner Wannenstrasse 16, 8800 Thalwil, CH

(51) **H02G 3/18** (11) **1 122 845 A2**
(25) En (26) En
(21) 00109449.9 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 CA 2297539

(54) • *Rahmen und Leuchte für eine elektrische Wandleitung*• *Frame assembly and light for an electrical wall conduit*• *Cadre et lumière pour conduit électrique mural*

(71) Cube Investments Limited, Unit 5, 40 Engelhard Drive, L4G 6X6 Aurora, Ontario, CA

(72) Cunningham, Vern, L4G 5T6 Aurora, Ontario, CA
Gomes, Michael, N 1S 3K1 Cambridge, Ontario, CA

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

(51) **H02G 3/38** (11) **1 122 846 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101772.0 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2000 DE 10005155

(54) • *Versorgungskanal für Wände mit Dampfsperre*• *Supply channel for walls with vapour barriers*• *Canal d'alimentation pour des parois avec**barrières de vapeur*

(71) Ökologische Bausysteme B.I. Moll GmbH & Co. KG., Rheinalstrasse 35 - 43, 68723 Schwetzingen, DE

(72) Moll, Lothar, D-68723 Schwetzingen, DE

(74) Sartorius, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Allgeier & Sartorius Elisabethenstrasse 24, 68535 Neckarhausen, DE

(51) **H02G 9/06** (11) **1 122 847 A1**
(25) It (26) En
(21) 01100438.9 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2000 IT MI200173

(54) • *Gewickelter Schlauch aus Kunststoff für elektrische Kabel und Leitungen sowie dessen Herstellungsverfahren*• *Plastic material coil hose for electrical cables and ducts and the method for making it*• *Tuyau bobiné en matériau plastique pour câbles électriques et conduites ainsi que son procédé de fabrication*

(71) Tamborini, Ariberto, Via XXV Aprile, 21020 Daverio (Varese), IT

- Tamborini, Giancarlo, Via XXV Aprile, 21020 Daverio (Varese), IT
(72) Tamborini, Ariberto, 21020 Daverio (Varese), IT
Tamborini, Giancarlo, 21020 Daverio (Varese), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **H02H 7/04** (11) **1 122 848 A1**
H01F 27/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403420.3 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2000 FR 0001188
(54) • *Verbesserte Vorrichtung zum Schutz gegen interne Fehler im Dreiphasen-Transformator*
• *Improved device protecting against internal faults in a three-phase transformer*
• *Dispositif de protection perfectionne contre les effets des défauts internes d'un transformateur triphase*
(71) SOCIETE NOUVELLE TRANSFIX TOULON, c/o MAEC Regourd, 46000 Cahors, FR
(72) Faltermeier, Jean-Francois, 93210 Solliès-Toucas, FR
(74) Keib, Gérard, Bouju Derambure (Bugnion) S.A., 52 rue de Monceau, 75008 Paris, FR

H02H 7/085 → (51) E06B 9/80

(51) **H02H 7/122** (11) **1 122 849 A2**
H02M 5/458
(25) En (26) En
(21) 00109047.1 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.02.2000 JP 2000025841
(54) • *Stromrichtersteuergerät und diesbezüglicher Stromrichter*
• *Power converter control device and respective power converter*
• *Dispositif de commande d'un onduleur de puissance et onduleur de puissance relatif*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Sonoda, Michiyoshi, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Otsubo, Ryo c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02H 7/18 → (51) H02J 7/00

(51) **H02J 3/14** (11) **1 122 850 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300274.6 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.01.2000 GB 0000864
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Stromversorgung und -steuerung*
• *Apparatus and method for supplying and controlling electrical power*
• *Procédé et appareil pour fournir et commander une puissance électrique*
(71) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB

- (72) Trainer, David Reginald, Stafford, ST16 3HL, GB
O'Carroll, Anthony Patrick, Shrewsbury, Shropshire SY2 5LY, GB
Kendall, Paul Anthony, Pudsey, West Yorkshire LS28 7HB, GB
(74) Marsh, David John, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham, B1 1TT, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **1 122 851 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124764.2 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.01.2000 US 487056
(54) • *INTELLIGENTER BATTERIELADER*
• *Smart charger*
• *CHARGEUR INTELLIGENT DE BATTERIES*
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Dalton, Dan, CO 80634, US
Dow, James C., Ft. Collins, CO 80526, US
Goris, Andrew C., 25E Loveland, CO 80538, US
Hanson, Barry K., Ft. Collins, CO 80528, US
Miksch, Eugene A., 20C Loveland, CO 80537, US
Moses, Mary E., Windsor, CO 80550, US
Oliver, Thomas C., Windsor, CO 80550, US
Henderson, Scott, Brooklyn, NY 11231, US
Formosa, Daniel, Montvale, NJ 07645, US
Stowell, Davin, New York, NY 10003, US
Di Bitonto, Anthony, Brooklyn, NY 11201, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 122 852 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311672.0 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.1999 JP 37199699
(54) • *Elektrisches Speicherkondensatorsystem mit Initialisierungsfunktion*
• *Electrical storage capacitor system having initializing function*
• *Système de condensateur de stockage avec fonction d'initialisation*
(71) Jeol Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
OKAMURA LABORATORY INC., 2-19-6, Minamiohta, Minami-ku, Yokohama-city, Kanagawa-pref. 323-0006, JP
Kabushiki Kaisha Powersystems, 1-1 Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama, Kanagawa 232-0004, JP
(72) Okamura, Michio, Yokohama, Kanagawa 232-0006, JP
Mogami, Akinori, Tokyo 197-0826, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **1 122 853 A2**
(25) En (26) En
(21) 00660246.0 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.12.1999 FI 992845
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schutz von Batterien*
• *Method and apparatus for protection of batteries*

- *Procédé et dispositif de protection de batteries*
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Astala, Jari, 33100 Tampere, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

(51) **H02J 7/00** (11) **1 122 854 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102725.7 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2000 JP 2000034312
(54) • *Energiespeichervorrichtung und Verfahren zur Spannungsmessung an Speicherbatterie*
• *Power storage device and method of measuring voltage of storage battery*
• *Dispositif de stockage d'énergie et méthode de mesure de la tension d'une batterie de stockage*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Emori, Akihiko, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0021, JP
Kinoshita, Takuya, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP
Miyazaki, Hideki, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1413, JP
Kojima, Yasuyuki, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0015, JP
Akiyama, Noboru, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0052, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 122 855 A1**
H02H 7/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400137.4 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.02.2000 FR 0001349
(54) • *Lithiumionenbatteriesatz, aufladbar mittels einem Alkalilader*
• *Lithium-ion battery pack chargeable by alkali charger*
• *Bloc batterie Li-Ion pouvant être chargé par un chargeur alcalin*
(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Maloizel, Serge, 16730 Trois Palis, FR
Jaud, Stéphane, 16710 Saint Yrieix sur Charente, FR
Boisumault, Philippe, 16170 Saint Cybardeaux, FR
(74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H02J 7/10** (11) **1 122 856 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300965.9 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.02.2000 JP 2000026458
13.07.2000 JP 2000212517
(54) • *Stromversorgungsstabilisationssystem und Verfahren zur Anwendung eines Wiederaufladbaren Batteriesystems*
• *Power system stabilization system and method employing a rechargeable battery system*
• *Système de stabilisation d'une alimentation en énergie et procédé utilisant un système de batterie rechargeable*

- (71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., 3-22, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Hasegawa, Yoshihiro, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Sasaki, Tetsuo, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Okubo, Masatoshi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H02J 7/14** (11) **1 122 857 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101747.2 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2000 JP 2000021425

- (54) • *Stromversorgungsvorrichtung für Hybridfahrzeug*
• *Hybrid car power supply apparatus*
• *Dispositif d'alimentation pour véhicule hybride*

- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
- (72) Furukawa, Tadashi, Mihara-gun, Hyogo 656-0405, JP

Toya, Shoichi, Mihara-gun, Hyogo 656-0521, JP

- (74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

H02J 9/06 → (51) H02M 3/335

H02J 9/06 → (51) H05B 41/00

- (51) **H02K 1/24** (11) **1 122 858 A2**
H02K 19/22
(25) En (26) En
(21) 00116232.0 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.02.2000 JP 2000029356

- (54) • *Wechselstromgenerator für Kraftfahrzeuge*
• *Alternating current generator for vehicle*
• *Alternateur pour véhicule automobile*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (72) Kometani, Haruyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Fujita, Masahiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Adachi, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

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

- (51) **H02K 1/27** (11) **1 122 859 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311595.3 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.01.2000 GB 0001121

- (54) • *Rotorscheibe für eine elektrische Maschine*
• *Rotor disc for an electrical machine*
• *Disque de rotor d'une machine électrique*

- (71) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB

- (72) Wilkin, Geoffrey Alan, Cramlington, Northumberland NE23 3FR, GB

- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **H02K 3/02** (11) **1 122 860 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119333.3 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2000 JP 2000022687

- (54) • *Geräuscharmer Wechselstromgenerator*
• *Low-noise alternator*
• *Alternateur produisant peu de bruit*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (72) Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

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

- (51) **H02K 3/14** (11) **1 122 861 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102197.9 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.02.2000 JP 2000028644

27.09.2000 JP 2000293217

28.12.2000 JP 2000399698

- (54) • *Statorwicklungen eines Wechselstromgenerators*
• *Stator windings of an alternator*
• *Enroulements du stator d'un alternateur*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (72) Murakami, Tsutomu, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

Ozaki, Hironori, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

Oketani, Naohiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

Morishita, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

Matui, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

Takahashi, Tsuyoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

Adachi, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

Takizawa, Takushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

Oohashi, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

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

H02K 3/18 → (51) H02K 24/00

- (51) **H02K 3/52** (11) **1 122 862 A2**
(25) De (26) De
(21) 00128395.1 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.02.2000 DE 10004059

- (54) • *Mehrphasen-Motor*
• *Polyphase motor*
• *Moteur polyphasé*

- (71) Bühler Motor GmbH, Anne-Frank-Strasse 33-35, 90459 Nürnberg, DE

- (72) Bemreuther, Georg, 90449 Nürnberg, DE

Hilberg, Frank, 34134 Kassel, DE

Bopp, Gerhard, 90469 Nürnberg, DE

Bopp, Gerhard, 90469 Nürnberg, DE

Bopp, Gerhard, 90469 Nürnberg, DE

Bopp, Gerhard, 90469 Nürnberg, DE

H02K 3/52 → (51) H02K 24/00

- (51) **H02K 7/08** (11) **1 122 863 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102323.1 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.02.2000 JP 2000024919

- 02.02.2000 JP 2000025191

- (54) • *Motor mit Untersetzungsgetriebe*
• *Motor having speed reduction device*
• *Moteur avec dispositif réducteur de vitesse*

- (71) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP

- (72) Torii, Katsuhiko, c/o Asmo Co., Ltd., Kosai-city, Shizuoka-pref., 431-0493, JP
Yamamoto, Hiroaki, Asmo Co., Ltd., Kosai-city, Shizuoka-pref., 431-0493, JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H02K 9/06** (11) **1 122 864 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101620.1 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2000 JP 2000027215

- (54) • *Kühlventilator für eine Drehstromlichtmaschine eines Fahrzeuges*
• *Cooling fan for a vehicle alternator*
• *Ventilateur de refroidissement pour alternateur de véhicule*

- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

- (72) Ishida, Sakae, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033, JP

- Sasaki, Susumu, Naka-gun, Ibaraki 311-0105, JP
Honda, Yoshiaki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0052, JP

- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H02K 9/18** (11) **1 122 865 A1**
(25) De (26) De
(21) 00102051.0 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Elektrische Rotationsmaschine, Rotationsmaschinenanordnung sowie Verfahren zum Betreiben einer elektrischen Rotationsmaschine*
• *Rotating electrical machine, rotating electrical machine arrangement as well as procedure for the operation of an electrical rotary machine*
• *Machine électrique tournante, agencement pour machine électrique tournante aussi bien que le procédé pour le fonctionnement d'une machine électrique tournante*

- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Terwolbeck, Ulrich, 45481 Mülheim, DE

- (51) **H02K 9/19** (11) **1 122 866 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127318.4 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.02.2000 DE 10004239

- (54) • *Elektrische Maschine, insbesondere Drehstromgenerator*

- *Electric machine, in particular a three-phase generator*
 - *Machine électrique, en particulier alternateur à courant triphasé*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Bolz, Martin-Peter, 77815 Buehl, DE
Schenk, Robert, 71665 Vaihingen/Erz, DE
Kappenstein, Ulrich, 75438 Knittlingen, DE

H02K 19/22 → (51) H02K 1/24

- (51) **H02K 24/00** (11) **1 122 867 A1**
G01D 5/20 H02K 3/18
H02K 3/52
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01400258.8 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.02.2000 FR 0001362
- (54) • *Multipoliger Resolver mit variabler magnetischer Kupplung*
• *Multipolar resolver with variable magnetic coupling*
• *Résolveur multipolaire à couplage magnétique variable*

- (71) PARVEX SA, 8, avenue du Lac, B.P 249, 21009 Dijon, FR
- (72) Maestre, Jean-François, 2100 Dijon, FR
- (74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau - Schaub, 36, rue des Petits Champs, 75002 Paris, FR

- (51) **H02K 26/00** (11) **1 122 868 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01810108.9 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.02.2000 CH 2222000
- (54) • *Rotationssteller mit begrenzter Laufbahn und elektrische Steuerung*
• *Rotating actuator with limited trajectory and electric control*
• *Actionneur rotatif à course limitée et à commande électrique*

- (71) Api Portescap, 157, rue Jardinière, 2301 La Chaux-De-Fonds, CH
- (72) Femiott, Jean-Claude, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (74) WILLIAM BLANC & CIE, 9, rue du Valais, 1202 Geneva, CH

- (51) **H02K 33/12** (11) **1 122 869 A2**
(25) En (26) En
(21) 01400234.9 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.02.2000 JP 2000027595
- (54) • *Vibrations-Gleichstrommotor und Ankerstruktur*
• *Direct current vibration motor and armature structure*
• *Moteur à courant continu vibrant et structure d'induit*

- (71) FUJIKURA LTD., No. 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku Tokyo, JP
- (72) Matsuura, Katsuhisa, Yotsukaido-shi, Chiba-Ken, JP
Goto, Moritaka, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Makiyo, Minoru, Yachimata-shi, Chiba-ken, JP
Uno, Yoshitomo, Kuroishi-shi, Aomori-ken, JP
Susukida, Takashi, Yotsukaido-shi, Chiba-ken, JP

- Ogawa, Toshiyuki, Sambu-gun, Chiba-Ken, JP
- (74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

- (51) **H02M 1/00** (11) **1 122 870 A1**
H02M 1/12
- (25) En (26) En
(21) 00128256.5 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.12.1999 JP 37149599
- (54) • *Leistungsschaltung mit Schaltung zum Ändern der Induktanz einer Glättungsrosselspule*
• *Power circuit with smoothing choke coil inductance varying circuit*
• *Circuit de puissance avec circuit de variation d'une inductance de lissage*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamaguchi, Manabu, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Lippich, Wolfgang, Dipl.-Pys., Dr.rer.nat., et al, Patentanwalt Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H02M 1/10 → (51) H02M 3/335

H02M 1/12 → (51) H02M 1/00

- (51) **H02M 3/00** (11) **1 122 871 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300836.2 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.02.2000 JP 2000025572
- (54) • *Steuerungsgerät für Leistungsversorgung und Verfahren*
• *Power supply control device and method*
• *Dispositif de control pour une alimentation de puissance et méthode*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohshima, Shunzou, Kosai-shi, Shizuoka, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H02M 3/28** (11) **1 122 872 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300914.7 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.02.2000 JP 2000030241
- (54) • *Stromversorgungsgerät für elektronische Einheit*
• *Power supply apparatus for electronic unit*
• *Appareil d'alimentation de puissance pour unité électronique*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Shirato, Keiji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kimoto, Tetsuya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 122 873 A2**
H02J 9/06 H02M 1/10
- (25) En (26) En
(21) 00122274.4 (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) 07.02.2000 JP 2000029459
- (54) • *Unterbrechungsfreier Schaltregler*

- *Uninterruptible switching regulator*
 - *Régulateur à découpage sans interruption*
- (71) NIHON PROTECTOR CO., LTD., 3-30 Nishinagasu-cho 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0805, JP
- (72) Matsushita, Hiromi, c/o Nihon Protector Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0805, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 122 874 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300573.1 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2000 JP 2000027414
- (54) • *Schaltnetzteileneinheiten*
• *Switching power-supply units*
• *Unités d'alimentation de puissance à découpage*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Konno, Akira, 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

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 122 875 A2**
H02M 7/10
- (25) En (26) En
(21) 01300913.9 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.02.2000 JP 2000032664
- (54) • *Hochspannungsstabilisierungsschaltung*
• *High voltage stabilizing circuit*
• *Circuit de stabilisation de haute tension*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yasumura, Masayuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Ayers, Marlyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H02M 5/458 → (51) H02H 7/122

H02M 7/10 → (51) H02M 3/335

- (51) **H02M 7/48** (11) **1 122 876 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125525.6 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.12.1999 DE 19961920
- (54) • *Verfahren zur Fernbetriebnahme, Fernwartung, Fernparametrierung und/oder Fernbedienung eines Umrichters und Umrichter zur Verwendung bei solchen Verfahren*
• *Method for remote parameterizing, remote maintenance, remote power up and/or remote control of an inverter and inverter for use with such method*
• *Procédé de mise en service télécommandée, d'entretien à distance, de téléparamétrisation et/ou de télécommande d'un onduleur et onduleur à utiliser avec ce procédé*

- (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO., Ernst-Blickle-Strasse 42, D-76646 Bruchsal, DE
- (72) Götzmann, Thorsten, 76131 Karlsruhe, DE

(51) **H02M 7/48** (11) **1 122 877 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125526.4 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 DE 19959877

(54) • *System zur Fernbedienung*• *Remote control system*• *Système pour commande à distance*

(71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO., Ernst-Blickle-Strasse 42, D-76646 Bruchsal, DE

(72) Mack, Franz, 76275 Ettlingen, DE

(51) **H02N 2/12** (11) **1 122 878 A2**
H01L 41/09

(25) En (26) En

(21) 01300799.2 (22) 30.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 JP 2000022873

(54) • *Piezoelektrischer Antriebskörper für Ultraschallmotoren*• *Piezoelectric driving body for ultrasonic motors*• *Element d'entraînement piézoélectrique pour moteurs à ultrasons*

(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Iino, Akihiro, Seiko Instruments R&D Center Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

Suzuki, Makoto, Seiko Instruments R&D Center Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

Sato, Tatsuru, Seiko Instruments R&D Center Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

Watanabe, Satoshi, Seiko Instruments R&D Ctr. Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

Shinohara, Yoko, Seiko Instruments R&D Ctr. Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

Kasuga, Masao, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H02P 9/08** (11) **1 122 879 A2**
(25) En (26) En

(21) 01300774.5 (22) 29.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 US 495443

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung einer rotierenden Maschine, die an eine Strömungsmaschine gekoppelt ist*• *Method and apparatus for controlling rotary machine coupled to a turbo engine*• *Méthode et appareil pour régler une machine tournante couplée à une turbomachine*

(71) Ecostar Electric Drive Systems L.L.C., 15001 Commerce Drive North, Dearborn, Michigan 48120, US

(72) Cheng, Bing, West Bloomfield, Michigan 48322, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

(51) **H03B 5/18** (11) **1 122 880 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300506.1 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 US 495154

(54) • *Automatische Abstimmung eines spannungsge- steuerten Oszillators*• *Automated voltage control oscillator tuning*• *Accord automatisé d'un oscillateur commandé en tension*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Fulmer, William Edward, Sinking Spring, Pennsylvania 19608, US

Koziel, Michael J., Reading, Pennsylvania 19607, US

Miller, Curtis J., West Lawn, Pennsylvania 19609, US

Nelson, Mark J., Reading, Pennsylvania 19605, US

Ransijn, Johannes Gerardus, Wyomissing Hills, Pennsylvania 19609, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H03F 3/19** (11) **1 122 881 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01410009.3 (22) 26.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 FR 0001213

(54) • *Videoverstärker*• *Video preamplifier*• *Préamplificateur vidéo*

(71) STMICROELECTRONICS S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR

(72) Blanc, Jean-Pierre, 38570 Theys, FR

Barou, Michel, 38340 Voreppe, FR

(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H03F 3/45** (11) **1 122 882 A2**
(25) En (26) En

(21) 00127728.4 (22) 18.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.12.1999 JP 37060399

(54) • *Verstärkerschaltung*• *Amplifier circuit*• *Circuit amplificateur*

(71) Semiconductor Technology Academic Research Center, 16-10, Shinbashi 6-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP

(72) Wada, Kazuyuki, Tokyo, JP

Takagi, Shigetaka, Tokyo, JP

Fujii, Nobuo, Tokyo, JP

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H03G 3/30** (11) **1 122 883 A2**
(25) En (26) En

(21) 01810086.7 (22) 30.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 US 496047

(54) • *Schaltung zur Linearisierung des Leistungs- steuerungsprofils eines BiCMOS Leistungsver- stärkers*• *Circuit for linearizing the power control profile of a BiCMOS power amplifier*• *Circuit de linéarisation d'un profil de contrôle de puissance d'un amplificateur de puissance BiCMOS*

(71) SiGe Microsystems Inc., 2680 Queensview Drive, Ottawa, Ontario K2B 8J9, CA

(72) Rahn, David George, Kanata Ontario K2L 1Z4, CA
Julien, Marquis Christian, Kinburn, Ontario K0A 2H0, CA

(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **H03H 17/02** (11) **1 122 884 A1**
H03H 17/08

(25) En (26) En

(21) 00400310.9 (22) 02.02.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Filteranordnung mit linearer Phasencharakteristik und Verfahren zur Herstellung einer solchen Filteranordnung*• *Filter arrangement with a linear phase characteristic, and method to develop such a filter arrangement*• *Dispositif de filtrage comportant une caractéristique de phase linéaire et procédé pour réaliser un tel dispositif de filtrage*

(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Schelstraete, Sigurd Jan Maria, 2900 Schoten, BE

(74) Plas, Axel, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

H03H 17/08 → (51) H03H 17/02**H03K 17/06** → (51) G11C 27/02

(51) **H03K 17/16** (11) **1 122 885 A2**
(25) En (26) En

(21) 00119018.0 (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) 31.01.2000 JP 2000027319

(54) • *Verfahren und Gerät zum Steuern eines Halbleiters*• *Method and apparatus for driving a semiconductor element*• *Procédé et appareil servant à commander un élément semi-conducteur*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Miyazaki, Hideki, Hitachi Ltd, Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Suzuki, Katsunori, Hitachi Ltd, Intell. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Tateno, Koji, Hitachi Ltd, Intell. Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Sakano, Junichi, Hitachi Ltd, Intell. Property Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Iwamura, Masahiro, Hitachi Ltd, Intell. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Mori, Mutsuhiro, Hitachi Ltd, Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H03K 17/96** (11) **1 122 886 A1**
(25) De (26) De
(21) 01102081.5 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.02.2000 DE 10005173

- (54) • Schaltungsanordnung für ein kapazitives
Sensorelement
• Circuit for a capacitive sensor element
• Circuit pour un capteur à capacitance variable
(71) E.G.O. Elektro -Gerätebau GmbH, Rote-Tor-
Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Gremm, Oliver, 75057 Kürnberg, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-
Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE

H03K 17/96 → (51) G04B 39/00

H03K 19/003 → (51) H03K 19/017

- (51) **H03K 19/017** (11) **1 122 887 A1**
H03K 19/003 G11C 7/10
(25) It (26) En
(21) 00830368.7 (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) 31.01.2000 EP 00830068

- (54) • Vorladeschaltung für einen Ausgangspuffer
• Pre-charging circuit of an output buffer
• Circuit de précharge pour un tampon de sortie
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Nicosia, Salvatore, 90127 Palermo, IT
(74) Pellegrini, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti
S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

- (51) **H03K 19/017** (11) **1 122 888 A1**
(25) En (26) En
(21) 01400244.8 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2000 JP 2000027366

- (54) • Logikzelle und diese verwendender Logik-
schaltkreis
• Logic cell and logic circuit using the same
• Cellule logique et circuit logique utilisant
celle-ci
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hirairi, Koji, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

- (51) **H03M 13/00** (11) **1 122 889 A2**
G06F 7/72

- (25) En (26) En
(21) 01101116.0 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.02.2000 US 498589

- (54) • Effiziente Galoisfeldmultiplizierstrukturen für
Fehlerkorrekturkodierung und Dekodierung
• Efficient galois field multiplier structures for
error-correction encoding and decoding

- Structures efficaces de multiplication sur un
corps de Galois pour codage et décodage
correcteur d'erreurs

- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach,
California 90278, US
(72) Chou, Jim C., Berkeley, CA 94708, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H03M 13/29 → (51) H03M 13/39

- (51) **H03M 13/39** (11) **1 122 890 A2**
H03M 13/29
(25) En (26) En
(21) 01200355.4 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2000 US 179055

- (54) • MAP-Dekodierung mit parallelisierter Gleitfen-
sterverarbeitung
• MAP decoding with parallelized sliding window
processing
• Décodage MAP avec traitement par fenêtre
glissante parallélisé
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Dallas, Texas 75251, US
(72) Gatherer, Alan, Richardson, Texas 75082, US
Laine, Armelle, St. Antibes 06600, FR
Wolf, Tod D., Richardson, Texas 75081, US
(74) Holt, Michael, European Patent Activity, Texas
Instruments Limited, P.O. Box 5069, Northampton
NN4 7ZE, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 122 891 A1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 00850018.3 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Funkempfänger und Verfahren zu dessen
Verwendung
• Radio receiver and method therein
• Récepteur radio et procédé utilisé
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE
(72) Jäverbring, stefan, 136 50 Haninge, SE
Martinez Arenas, Julia, 174 50 Sundbyberg, SE
Edholm, Christer, 113 20 Stockholm, SE
(74) Sandström, Staffan Sven, et al, Bergenstrahle &
Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 122 892 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100904.0 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.02.2000 JP 2000029167
(54) • Drahtloser Übertragungsvorrichtung und
Verfahren zur Sendeleistungsregelung dafür
• Wireless communication apparatus and trans-
mission power control method thereof
• Appareil de communication sans fil et son
procédé de commande de la puissance de
transmission
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Ichikawa, Yasufumi, Yokohama-shi, Kanagawa
241-0821, JP

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

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 122 893 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99923857.9 (22) 31.05.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/02889 31.05.1999
(87) WO 00/22752 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 JP 29170498

- (54) • ÜBERTRAGUNGSGERÄT UND VERFAHREN
ZUR SIGNALPUNKTERZEUGUNG
• TRANSMISSION APPARATUS AND METHOD
OF SIGNAL-POINT GENERATION
• APPAREIL DE TRANSMISSION ET PROCÉDE
DE GENERATION DE POINTS DE SIGNAL
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) KAKU, Takashi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
OKITA, Ryoji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
HIRAO, Kyoko, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
YAMAZAKI, Yuri, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

H04B 7/005 → (51) H04B 7/26

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 122 894 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127746.6 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2000 DE 10004081
(54) • Satellitenkommunikationsnetzwerk und
Verfahren zum Routen von Verbindung
• Satellite communication network and method
for routing of links
• Réseau et méthode de communication par
satellites pour routage de liaisons
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bella, Luigi, 2202HZ Noordwijk A/ZEE, NL
Chummun, Feriel, 2311 GG Leiden, NL
Rammer, Josef, Dr., A-1100 Wien, AT

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 122 895 A1**
H04Q 7/36
(25) En (26) En
(21) 00400289.5 (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

- (54) • Duplex-Zeiterschachtelungs-Kommunikations-
system mit dynamischer Zeitschlitzzuweisung
und verminderter Störung
• Time division duplex cellular communications
system with dynamic slot allocation and
reduced interference
• Système de communication mobile avec multi-
plexage temporel duplex à allocation dyna-
mique de canaux temporels et à interférence
réduite
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) Sartori, Philippe, Schaumburg, Illinois 60195, US
Moorut, Ravinda, 94230 Cachan, FR

(74) Kopacz, William James, 83, Avenue Foch, 75116 Paris, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **1 122 896 A2**
H04B 7/005

(25) En (26) En
(21) 01102176.3 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 JP 2000025128

(54) • *Funkübertragungssystem*
• *Radio communication system*
• *Système de radiocommunication*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kosugi, Junichi, NEC Saitama, Ltd, Kodama-gun, Saitama, JP

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

(51) **H04B 7/26** (11) **1 122 897 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 99931570.8 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/04027 27.07.1999
(87) WO 01/08328 2001/05 01.02.2001

(54) • *GERÄT UND ANORDNUNG ZUM VERHINDERN EINES TELEFONRUFES*
• *DEVICE AND SYSTEM FOR PREVENTING TELEPHONE CALL*
• *DISPOSITIF ET SYSTEME DE PREVENTION D'APPEL TELEPHONIQUE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) SUZUKI, Hiroshi, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04B 10/08** (11) **1 122 898 A1**

(25) En (26) En
(21) 00101886.0 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Optisches Zwischenverstärkerüberwachungssystem und Verfahren dafür*
• *Optical repeater monitoring system and a method thereof*
• *Système répéteur optique de surveillance et procédé correspondant*

(71) KDD Corporation, 3-2, Nishishinjuku 2 chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

KDD Submarine Cable Systems Inc., 3-2, Nishishinjuku 2 chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) HORIUCHI YUKIO c/o KDD R&D Laboratories Inc, Saitama, JP

SUZUKI Masatoshi c/o KDD R5D LABORATORIES INC, SAITAMA, JP

YAMAMOTO Shu c/o KDD R&D Laboratories Inc, Saitama, JP

AKIBA Shigeyuki c/o KDD R%D Laboratories Inc, Saitama, JP

(74) Schaumburg, Thoenes & Thum, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

H04B 10/17 → (51) H01S 3/067

(51) **H04B 10/18** (11) **1 122 899 A1**

(25) En (26) En
(21) 01300637.4 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2000 GB 0002286

(54) • *Optische Dispersionskompensation*
• *Optical dispersion compensation*
• *Compensation de la dispersion optique*

(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Hazell, Neville John, West Wickham, Kent BR4 ODX, GB

Wall, David, Beckenham, Kent BR3 4NX, GB

Terribili, Peter, Acton, London W3 8JN, GB

Gautheron, Olivier, 78180 Montigny-le-Brettonneux, FR

Chesnoy, José, 75014 Paris, FR

Bourret, Gerard, 91620 La Ville du bois, FR

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04B 17/00 → (51) B61L 15/00

(51) **H04H 1/00** (11) **1 122 900 A1**

(25) En (26) En
(21) 00101881.1 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Sendesystem für digitales Fernsehen mit Schaltung für die Rückgewinnung von Daten und Taktsignalen*

• *Digital television transmitting system having data and clock recovering circuit*

• *Système d'émission pour la télévision numérique comportant un circuit pour récupérer des données et des signaux d'horloge*

(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne Florida 32919, US

(72) Seccia, Joseph Lee, Quincy, IL 62301, US

(74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 122 901 A2**

(25) En (26) En
(21) 01300937.8 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2000 JP 2000026797

22.02.2000 JP 2000044983

(54) • *Digitales Rundfunksystem und Verfahren für die Übertragung von Ereignisnachrichten*
• *Digital broadcasting system and event message transmission method*
• *Système de diffusion numérique par voie hertzienne et méthode de transmission de messages d'événements*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Shimizu, Hidekazu, Iruma-gun, Saitama-ken 356-0051, JP

Hishida, Toshihiro, Kobe-shi, Hyogo-ken 651-1123, JP

Hirai, Junichi, Suita-shi, Osaka-fu 564-0073, JP

Kagemoto, Hideki, Nara-shi, Nara-ken 631-0053, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H04H 9/00** (11) **1 122 902 A1**

(25) En (26) En
(21) 00311041.8 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.12.1999 GB 9929011

(54) • *Femsehzuschauerzählsystem durch Analyse von Fernbedienungs-signalen*
• *Audience research system by analyzing the remote control signals*
• *Système de mesure d'audience de télévision par analyse des signaux de télécommande*

(71) Pace Micro Technology Ltd, Victoria Road, Saltair, Shipley BD18 3LF, GB

(72) Smith, Gerard, Saltair, Shipley, BD18 3LF, GB

(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

H04J 3/06 → (51) H04L 12/64

(51) **H04J 3/08** (11) **1 122 903 A2**

(25) En (26) En
(21) 01400220.8 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2000 IT MI200139

(54) • *Verfahren zur Identifizierung der aktuellen Route von Pfaden in Nachrichtenübertragungsnetzwerken des Typs MS-SPRING*
• *Method for identifying the current route of paths in telecommunications MS-SPRING*
• *Procédé d'identification d'une route actuelle des chemins dans de réseaux de télécommunication du type MS-SPRING*

(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) De Girolamo, Claudio, 20094 Corsico (Milano), IT
Mazzini, Andrea, 20060 Pessano con Bornago (Milano), IT

(74) Colombo, Stefano Paolo, Alcatel, Intellectual Property Department, Vimercate Via Trento, 30, 20059 Vimercate (MI), IT

H04J 3/08 → (51) H04J 14/02

(51) **H04J 14/02** (11) **1 122 904 A2**

H04Q 11/00
(25) De (26) De
(21) 01100608.7 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2000 DE 10004290

(54) • *Access-Knoten für optische Netze mit variablen Access-Wellenlängen*
• *Access node for optical networks with variable access wavelengths*
• *Noeud d'accès pour réseaux optiques avec longueurs d'ondes d'accès variables*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,

Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Bischoff, Mathias, Dr., 81375 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 122 905 A2**

(25) En (26) En
(21) 01300971.7 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2000 JP 2000028526

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Wellenlängen-multiplexen und -demultiplexen*
• *Apparatus and method for wavelength multiplexing/demultiplexing*

- Dispositif et méthode de multiplexage et démultiplexage de longueurs d'ondes
- (71) NTT Electronics Corporation, Shibuya Mark City, 1-12-1 Dogenzaka, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
- (72) Kato, Kuniharu, Naka-gun, Ibaraki-ken 319-1102, JP
Yamada, Yasufumi, Mito-shi, Ibaraki-ken 310-0035, JP
Oguchi, Taisuke, Mito-shi, Ibaraki-ken 310-0903, JP
Izawa, Tatsuo, Masashino-shi, Tokyo 180-0001, JP
- (74) Hulse, Thomas Arnold, et al, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

(51) **H04J 14/02** (11) **1 122 906 A2**
H04J 3/08 H04Q 11/00

(25) En (26) En
(21) 01400221.6 (22) 29.01.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.02.2000 IT MI200140
- (54) • Verfahren und Netzwerkelement zum Verkehrsschutz in Transportnetzwerken mit WDM-Faseroptik
- Method and network element for traffic protection in WDM fiber optic transport networks
 - Procédé et élément de réseau pour la protection du trafic dans des réseaux en fibres optiques MRL

- (71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) De Girolamo, Claudio, 20094 Corsico (Milano), IT
Conti, Mariangela, 20050 Villa Raverio, IT
Belotti, Sergio, 20059 Vimercate, IT
- (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Alcatel, Intellectual Property Department, Vimercate Via Trento, 30, 20059 Vimercate (MI), IT

H04J 14/02 → (51) H04Q 11/04

H04L 1/00 → (51) G06F 17/14

H04L 1/00 → (51) H04B 7/005

H04L 1/20 → (51) B61L 15/00

H04L 1/24 → (51) G06F 17/14

H04L 5/02 → (51) G06F 17/14

H04L 5/14 → (51) G06F 17/14

(51) **H04L 7/033** (11) **1 122 907 A2**
H04L 25/49

(25) De (26) De
(21) 01101506.2 (22) 24.01.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.02.2000 DE 10005152
- (54) • Verfahren zur Regeneration eines Taktsignals aus einem HDB3-codierten Eingangssignal und Taktregenerator zur Durchführung des Verfahrens
- Method for regenerating a clock signal out of a HDB3-coded input signal and clock regenerator for implementing the method
 - Procédé de régénération d'un signal d'horloge à partir d'un signal d'entrée codé HDB3 et régénérateur de signal d'horloge pour la mise en oeuvre du procédé
- (71) DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) Schmidt, Rolf, 34212 Melsungen, DE

(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **H04L 9/00** (11) **1 122 908 A2**
G06F 11/36

(25) En (26) En
(21) 01250025.2 (22) 24.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.01.2000 JP 2000017878

- (54) • Unterstützungssystem einer Verschlüsselungsauswertung welches die Auswertungszeit eines Verschlüsselungsalgorithmus beträchtlich verringert und Aufzeichnungsträger zur Aufzeichnung des Programms
- Encryption evaluation support system that can largely reduce evaluation time of encryption algorithm, and record medium recording its program
 - Système de support de l'évaluation du chiffrage qui peut diminuer largement le temps d'évaluation d'un algorithme de chiffrage et support d'enregistrement pour le stockage de son logiciel

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsunoo, Yukiyasu, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubensallee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **H04L 9/06** (11) **1 122 909 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400228.1 (22) 30.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 FR 0001199

- (54) • Verfahren zur Ausführung eines kryptographischen Protokolls zwischen zwei elektronischen Einheiten
- Method for performing a cryptographic protocol between two electronic units
 - Procédé d'exécution d'un protocole cryptographique entre deux entités électroniques.

- (71) OBERTHUR CARD SYSTEMS SA, 102, boulevard Malesherbes, 75017 Paris, FR
- (72) Akkar, Mehdi-Laurent, 94250 Gentilly, FR
Dischamp, Paul, 75015 Paris, FR
- (74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) **H04L 9/14** (11) **1 122 910 A1**
G11B 20/10 H04N 7/167
G06F 17/60

(25) Ja (26) En
(21) 99947922.3 (22) 15.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/05704 15.10.1999

(87) WO 00/22777 2000/16 20.04.2000

(30) 15.10.1998 JP 30941898

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ DIGITALER DATEN MITTELS DOPPELTER WIEDERVERSCHLÜSSELUNG
- METHOD AND DEVICE FOR PROTECTING DIGITAL DATA BY DOUBLE RE-ENCRYPTION
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A PROTEGER DES DONNEES NUMERIQUES PAR DOUBLE RECRYPTAGE
- (71) MITSUBISHI CORPORATION, 6-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8086, JP

- (72) SAITO, Makoto, Tama-Shi, Tokyo 206-0012, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H04L 9/32 → (51) G11B 20/12

H04L 12/10 → (51) G06F 17/14

H04L 12/12 → (51) G06F 17/14

H04L 12/14 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 12/18** (11) **1 122 911 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301039.2 (22) 06.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2000 JP 2000029537

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Rechnerkommunikation
- Method and device for computer communication
 - Procédé et dispositif de communication informatique
- (71) Isao Corporation, 1-12-32 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-6032, JP
- (72) Okawa, Isao, Isao Corporation, Tokyo 107-6032, JP
Takakura, Tetsuo, Isao Corporation, Tokyo 107-6032, JP
Sato, Masaomi, CSK Corporation, Tokyo 163-0227, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 122 912 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300815.6 (22) 30.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 JP 2000022928
12.01.2001 JP 2001005675

- (54) • System und Verfahren zur Verwaltung von Bilderzeugungsgaräten
- Image forming device management system and method
 - Système et procédé pour la gestion des appareils produisant des images

- (71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ogura, Masaaki, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04L 12/24 → (51) G06F 15/16

H04L 12/24 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 12/26** (11) **1 122 913 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300513.7 (22) 22.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 US 495036

- (54) • Erzeugung von Testanordnungen zum Test der Interoperabilität von reaktiven Kommunikationssystemen
- Generation of test suites for interoperability of reactive communication systems
 - Génération de suites d'essai pour l'interopérabilité des systèmes de communication réactifs

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Griffeth, Nancy D., Westfield, NJ 07090, US
 Hao, Ruibing, Scotch Plains, NJ 07076, US
 Lee, David, Warren, NJ 07059, US
 Sinha, Rakesh Kumar, Manville, NJ 08835, US
 (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04L 12/26 → (51) G06F 17/14**H04L 12/26** → (51) H04L 12/56**H04L 12/28** → (51) G06F 17/14**H04L 12/28** → (51) H04Q 11/04**H04L 12/44** → (51) G06F 17/14**(51) H04L 12/46 (11) 1 122 914 A2**
H04L 12/56

(25) En (26) En
 (21) 00309779.7 (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 US 434338

- (54) • *System, Apparat und Verfahren um virtuelle private Netzwerke in einem etikettvermittelten Kommunikationsnetzwerk zu unterstützen*
 • *System, device, and method for supporting virtual private networks in a label switched communication network*
 • *Système, appareil et méthode pour supporter des réseaux virtuels privés dans un réseau de communication à commutation avec étiquette*

- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
 (72) Luciani, James V., Acton, MA 01720, US
 Fredette, Andre N., Groton, MA 01450, US
 Hawe, Bill, Papperell, MA 01463, US
 (74) Kay, Ross Marcel, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley, Merlin House, Falconry Court, Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) H04L 12/56 (11) 1 122 915 A2

(25) En (26) En
 (21) 00128138.5 (22) 22.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.12.1999 US 475146

- (54) • *Gemietete Leitung mit Internetprotokoll*
 • *IP leased line*
 • *Liaison louée à protocole internet*
- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
 (72) Kung, Fen-Chung, Somerset County, New Jersey 08807, US
 Russell, Jesse Eugene, Middlesex County, New Jersey 08854, US
 Walker, Hopeton, Palm Beach County, Florida 33414, US
 Wang, Spencer, Morris County, New Jersey 07054, US
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) H04L 12/56 (11) 1 122 916 A2
 (25) En (26) En
 (21) 01101623.5 (22) 25.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2000 US 495378

- (54) • *Dynamisches Puffersystem mit integrierter zufälliger Früherkennung*
 • *Dynamic buffering system having integrated random early detection*
 • *Système de tamponnage dynamique avec détection précoce aléatoire intégré*

- (71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
 (72) Bonneau, Marie-Claude, Hull, Quebec J8Z 3G8, CA
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) H04L 12/56 (11) 1 122 917 A2

H04L 29/06 H04L 12/24

(25) En (26) En
 (21) 01102073.2 (22) 30.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2000 US 496158

- (54) • *System und Verfahren zum Austausch von Netzmanagement-daten*
 • *System and method for exchanging network management data*
 • *Système et procédé pour échanger des données de gestion d'un réseau*

- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) Darcy, Paul B., Redmond, Washington 98052, US
 DeLuca, Steven A., Woodinville, Washington 98072, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) H04L 12/56 (11) 1 122 918 A2

H04L 12/26 H04L 12/14

(25) En (26) En
 (21) 01300639.0 (22) 24.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2000 US 499321

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Nachverfolgen einer Transaktion über ein Mehrstreckennetzwerk*
 • *Method and apparatus for tracking a transaction across a multi-hop network*
 • *Procédé et dispositif pour suivre une transaction à travers d'un réseau à bonds multiple*

- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) Ramey, Timothy, Boise, ID 83702, US
 (74) Colgan, Stephen James, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) H04L 12/56 (11) 1 122 919 A1

(25) Fr (26) Fr
 (21) 01400153.1 (22) 19.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2000 FR 0001350

- (54) • *Leitweglenkungsverfahren in einem ad hoc Netzwerk*
 • *Routing method for ad hoc networks*
 • *Procédé d'acheminement de messages dans un réseau ad hoc*

- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Fabre, Benoît, 91160 Longjumeau, FR
 (74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04L 12/56 → (51) H04L 12/46**H04L 12/56** → (51) H04L 29/06**H04L 12/56** → (51) H04Q 11/04**(51) H04L 12/64 (11) 1 122 920 A1**
H04J 3/06

(25) En (26) En
 (21) 00102129.4 (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

- (54) • *Verfahren und Mittel für das Übertragen von Daten*
 • *Method and means for transmitting data*
 • *Méthode et moyen de transmettre des données*

- (71) Brandt, Ronald, Schleissheimer Strasse 25, 85386 Eching, DE
 Kirkitadse, Christofor, Am Wasserbogen 76, 82166 Gräfelfing, DE
 Spires, Robin-Keith, Oberhachingerstrasse 19, 82031 Grünwald, DE
 (72) Brandt, Ronald, 85386 Eching, DE
 Kirkitadse, Christofor, 82166 Gräfelfing, DE
 Spires, Robin-Keith, 82031 Grünwald, DE
 (74) Schöndorf, Jürgen, et al, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) H04L 25/02 (11) 1 122 921 A1
H04L 25/497

(25) En (26) En
 (21) 00101675.7 (22) 02.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verzerrung eines digitalen Signales*
 • *Circuit and method for providing a digital data signal with pre-distortion*
 • *Circuit and méthode pour pré-distordre un signal numérique*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) Hedberg, Mats, 136 72 Haniinge, SE
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **1 122 922 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300323.1 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.02.2000 US 497980
(54) • *Leitungstreiber mit adaptiver Ausgangsimpedanz*
• *Line driver with adaptive output impedance*
• *Circuit d'attaque de ligne à impédance de sortie adaptative*

(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
(72) Zabroda, Oleksiy, Kanata, Ontario K2K 1N6, CA
(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 25/02** (11) **1 122 923 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300328.0 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.02.2000 US 498038
(54) • *Leitungstreiber mit Transformatorkopplung sowie Impedanzregelung*
• *Line driver with transformer coupling and impedance control*
• *Circuit d'attaque de ligne à couplage par transformateur et à impédance réglée*

(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
(72) Zabroda, Oleksiy, Kanata, Ontario K2K 1N6, CA
(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04L 25/49 → (51) H04L 7/033

H04L 25/497 → (51) H04L 25/02

H04L 27/26 → (51) G06F 17/14

H04L 27/34 → (51) G06F 17/14

(51) **H04L 29/06** (11) **1 122 924 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203934.5 (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) 02.12.1999 US 454246
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Bereitstellung eines lokalen Ein-/Ausgabe-Übertragungsweges in einem verteilten Dateisystem*
• *Method and apparatus for providing local path I/O in a distributed file system*
• *Procédé et dispositif permettant de fournir un chemin local d'E/S dans un système de fichiers distribué*

(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) **H04L 29/06** (11) **1 122 925 A1**
(25) En (26) En
(21) 00307408.5 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2000 US 497002
(54) • *Kopfkomprimierung für General Packet Radio Service Tunnel Protokoll (GTP)*

• *Header compression for general packet radio service tunneling protocol (GTP)*
• *Compression d'en-tête pour service général de radiocommunication par paquets dans un protocole tunnel (GTP)*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Choo Chuah, Mooi, Monmouth Country, New Jersey 07746, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 122 926 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309558.5 (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) 03.12.1999 US 454689
(54) • *Benachrichtigung zwischen Endgeräten in verschiedenen Gemeinschaften*
• *Messaging between terminals in different communities*
• *Messagerie entre terminaux dans des communautés différentes*

(71) NORTEL NETWORKS CORPORATION, World Trade Center of Montreal 380 St. Antoine Street West 8th floor, Montreal Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Kapil, Vivek, Texas 75244, US
Stevens, John R., Texas 75024, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 122 927 A2**
G06F 17/30 H04L 12/56
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 00310758.8 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.12.1999 US 459441
(54) • *Wege-Nachschlage-Motor*
• *Route lookup engine*
• *Moteur de recherche dans une table de routage*
(71) ASCEND COMMUNICATIONS, INC., One Ascend Plaza, 1701 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
(72) Hebb, Andrew T., Hudson, Massachusetts 01749, US
Cherian, Sanjay G., Brookline, New Hampshire 03033, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 122 928 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311009.5 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.1999 US 472636
(54) • *System und Verfahren zur Authentifizierung von an einen Netzwerkserver gesendeten elektronischer Nachrichten*
• *A system and method for authentication of electronic messages sent to a network server*
• *Procédé et système d'authentification de messages électroniques envoyés à un serveur réseau*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Winter, Kirt Alan, San Diego, CA 92127, US
(74) Colgan, Stephen James, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 122 929 A1**
(25) En (26) En
(21) 00610019.2 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Informationsübertragung von Anbieter nach Benutzer*
• *Push of information from a server to a client*
• *Transmission d'informations d'un serveur vers un client*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Rignell, Marten, 240 10 Dalby, SE
Ingelsten, Magnus, 246 57 Barsebäck, SE
Jönsson, Mikael, 254 54 Helsingborg, SE
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04L 29/06** (11) **1 122 930 A2**
(25) En (26) En
(21) 00650213.2 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.12.1999 US 475044
(54) • *Kodierungsschlüsselaustauschprotokoll*
• *Encryption key exchange protocol*
• *Protocole d'échange de clé de chiffrement*
(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Parisien, Brian R., Dunrobin, Ontario, K1A 1T0, CA
Lee, Michael C.G., Ottawa, Ontario, K2A 2J6, CA
(74) Boyce, Conor, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 122 931 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102060.9 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2000 US 499701
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Synchronisierung und Übertragung von Echtzeit-Medieninhalt in einem Paketnetz*
• *Real-time media content synchronization and transmission in packet network apparatus and method*
• *Dispositif et procédé de synchronisation et transmission en temps réel de contenus multimedia dans un réseau de paquets de données*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaiko-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Ishii, Atsushi, Vancouver, Washington 98665, US
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 122 932 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102150.8 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.02.2000 US 498093
(54) • *Schutz von Computernetzen gegen böswillig versandte Inhalte*

- Protection of computer networks against malicious content
 - Protection de réseaux d'ordinateurs contre des contenus malintentionnés
- (71) Aladdin Knowledge Systems Ltd., 15 Beit Oved Street, Tel Aviv 67211, IL
- (72) Margalit, Dany, Ramat Gan 52223, IL
Gruper, Shimon, Kiryat Haim 26307, IL
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

H04L 29/06 → (51) G06F 15/16**H04L 29/06** → (51) H04L 12/56

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 122 933 A2**
G06F 17/30
- (25) En (26) En
(21) 01300777.8 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2000 JP 2000022320
- (54) • Datenübertragungsvorrichtung, Datenempfangsvorrichtung, Sender-Empfängersystem, Datenübertragungsverfahren und Datenempfangsverfahren
- Transmitting apparatus, receiving apparatus, transmitting-receiving system, transmitting method, and receiving method
 - Dispositif de transmission de données, dispositif de réception de données, système de transmission/réception, procédé de transmission de données et procédé de réception de données
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Yamagishi, Yasuaki, Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Tumer, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04M 1/00 → (51) B25J 13/00

- (51) **H04M 1/2745** (11) **1 122 934 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128064.3 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.02.2000 US 496548
- (54) • Kommunikationsgerät und Verfahren zum Wählen einer Nummer mit optischen Zeichenerkennung
- Communication device with dial function using optical character recognition, and method
 - Appareil de communication muni d'une fonction de numérotation utilisant la reconnaissance optique de caractère et méthode associée
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Herzig, Hans Peter, 65232 Traunstein, DE
Martschink, Volker, 65195 Wiesbaden, DE
- (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola GmbH Law Dept. Intellectual Property Section, Hagenauer Strasse 47, 65203 Wiesbaden, DE

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 122 935 A2**
(25) De (26) De
(21) 01102280.3 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.02.2000 DE 10004165
- (54) • Computergesteuerte Nebenstellenanlage
- Computer-controlled PABX
 - Autocommutateur privé commandé par ordinateur
- (71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt, DE
- (72) Haack, Reiner, Canada TOG1E0, CA
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H04M 3/523** (11) **1 122 936 A1**
(25) En (26) En
(21) 01101697.9 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.02.2000 US 496639
- (54) • Gewinnbasiertes Verfahren für die Verteilung von Anrufen in einem Call Center
- Profit-based method of assigning calls in a call distribution system
 - Méthode de distribution d'appels dans un système de distribution d'appels basé sur le profit généré
- (71) Rockwell Electronic Commerce Corporation, 300 Bauman Court, Wood Dale, Illinois 60191, US
- (72) Dezonno, Anthony J., Bloomington, Illinois 60108, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **H04M 3/523** (11) **1 122 937 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300852.9 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.02.2000 US 495656
- (54) • Lastausgleichende Verteilung von Anrufen an mehrere Anrufzentralen
- Load balanced distribution of calls to multiple call center sites
 - Distribution équilibrée d'appels vers multiples centres d'appels
- (71) Avaya Technology Corp., Suite 105, 14645 N.W. 77 Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) Cohen, Richard Alan, Wayland, Massachusetts 01778, US
Flockhart, Andrew Derek, Thornton, Colorado 80241, US
Foster, Robin H., Little Silver, New Jersey 07739, US
- (74) Maximets, Mila, Winnipeg, Manitoba, CA
Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04M 3/533** (11) **1 122 938 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300524.4 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.02.2000 US 179643 P
18.08.2000 US 641411
- (54) • Besuchersprachpost

- Visitor voice mail
 - Messagerie vocale pour visiteur
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Slusky, Ronald D., Highland Park, New Jersey 08904, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04M 3/533 → (51) H04Q 7/22**H04M 7/00** → (51) G06F 17/30

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 122 939 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300633.3 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2000 JP 2000022285
31.01.2000 JP 2000022962
- (54) • Bildverarbeitungsgerät
- Image processing system
 - Appareil de traitement d'image
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Takashi c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Ohara, Eiji c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 122 940 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300660.6 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2000 JP 2000021429
31.01.2000 JP 2000021430
31.01.2000 JP 2000021434
- (54) • Bildbearbeitungsverfahren und -vorrichtung
- Image processing method and apparatus
 - Procédé et appareil de traitement d'image
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tomomatsu, Yoshiaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 122 941 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300737.2 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2000 JP 2000022393
- (54) • Bildverarbeitungsgerät
- Image processing apparatus
 - Appareil de traitement d'image
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Iwasaki, Osamu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 122 942 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400269.5 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2000 FR 0001291
(54) • Verfahren zum Editieren elektronischer Post mit einem Faxgerät
• Method for editing an electronic mail using a facsimile device
• Procédé d'édition d'un courrier électronique par un appareil de télécopie

(71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
(72) Seux, Emmanuel, 95800 Cergy le Haut, FR
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **H04N 1/40** (11) **1 122 943 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300917.0 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.02.2000 US 497888
(54) • Reproduktion von kontinuierlichen Tönen durch verbesserte Techniken zur Tintentropfverteilung
• Continuous tone reproduction using improved ink jet droplet dispersion techniques
• Reproduction d'images à tons continus utilisant des techniques améliorées pour la distribution de gouttes d'encre

(71) Scitex Digital Printing, Inc., 3100 Research Boulevard, Dayton, Ohio 45420-4099, US
(72) Bitticker, William R., Centerville, Ohio 45458, US
Piatt, Michael J., Kettering, Ohio 45429, US
(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Reginald W. Barker & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **H04N 1/60** (11) **1 122 944 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101586.4 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.02.2000 GB 0002481
(54) • Bildverarbeitungsverfahren
• Method of image processing
• Procédé de traitement d'images
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Weldy, John Allan, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650, US
(74) Barker, Brenda, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **1 122 945 A1**
H04N 5/335
(25) Ja (26) En
(21) 00951965.3 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/05419 11.08.2000
(87) WO 01/15433 2001/09 01.03.2001
(30) 19.08.1999 JP 23274199
(54) • BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND KAMERA
• IMAGE PICKUP DEVICE AND CAMERA

• DISPOSITIF ET APPAREIL DE PRISE D'IMAGES
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) TOYODA, Takashi, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
MURAO, Fumihide, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
KOMORI, Shinji, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04N 5/335 → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04N 5/445** (11) **1 122 946 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300205.0 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.01.2000 GB 0001424
(54) • Fernsehprogrammführer
• Television programme guide
• Guide de programmes de télévision
(71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltire, Shipley, West Yorkshire BD18 3LF, GB
(72) Moir, Mark, Waterbeach, Cambridge CB5 9QF, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 122 947 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300269.6 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.01.2000 GB 0000586
13.01.2000 GB 0000587
(54) • Verbesserungen für eine Benutzerschnittstelle in einem Empfänger
• Improvements to receiver user interface
• Améliorations d'interface utilisateur dans un récepteur
(71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltire, Shipley, West Yorkshire BD18 3LF, GB
(72) Moir, Mark, Waterbeach, Cambridge CB5 9QF, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **H04N 5/783** (11) **1 122 948 A2**
(25) En (26) En
(21) 01200335.6 (22) 27.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV SI
(30) 28.03.1995 JP 9617995
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Aufzeichnung von digitalen Signalen und geeigneter Aufzeichnungsträger
• Digital signal recording method and apparatus and recording medium therefor
• Méthode et appareil pour l'enregistrement de signaux numériques et support d'enregistrement approprié

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Geerlings, Jurgen Holger Titus, 5656 AA Eindhoven, NL
Rijckaert, Albert Maria, 5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
(62) 99204131.9 / 0 998 150
96302105.0 / 0 735 781

(51) **H04N 5/783** (11) **1 122 949 A2**
(25) En (26) En
(21) 01200336.4 (22) 27.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV SI
(30) 28.03.1995 JP 9617995
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Aufzeichnung von digitalen Signalen und geeigneter Aufzeichnungsträger
• Digital signal recording method and apparatus and recording medium therefor
• Méthode et appareil pour l'enregistrement de signaux numériques et support d'enregistrement approprié

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Geerlings, Jurgen Holger Titus, c/o Internationaal, 5656 AA Eindhoven, NL
Rijckaert, Albert Maria Arnold, c/o Internationaal, 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
(62) 99204131.9 / 0 998 150
96302105.0 / 0 735 781

(51) **H04N 5/92** (11) **1 122 950 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301019.4 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.02.2000 JP 2000029826
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Empfang von Datensendungen
• Data broadcast receiving apparatus and method
• Appareil et procédé pour la réception des données transmises

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Tanaka, Akihiro, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-0046, JP
Takao, Naoya, Kadoma-shi, i, Osaka-fu 571-0063, JP
Yamaguchi, Koichiro, Ashiya-shi, Hyogo-ken 659-0012, JP
Masuda, Rikiya, Meyagawa-shi, Osaka-fu 572-0055, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H04N 5/92** (11) **1 122 951 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99940599.6 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/04733 01.09.1999
(87) WO 00/18117 2000/13 30.03.2000
(30) 08.09.1998 JP 25338698
02.12.1998 JP 34291398
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEARBEITUNG ZEITVERÄNDERLICHER BILDER
• TIME-VARYING IMAGE EDITING METHOD AND TIME-VARYING IMAGE EDITING DEVICE

• *PROCEDE D'EDITION D'IMAGES A VARIATION TEMPORELLE ET DISPOSITIF D'EDITION D'IMAGES A VARIATION TEMPORELLE*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) NOMURA, Toshio, Chiba 290-0056, JP
HIBI, Keiichi, Chiba 270-0034, JP
SHIOI, Masahiro, Chiba-shi Chiba 266-0005, JP
WATANABE, Shuichi, Chiba-shi Chiba 266-0005, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 5/92 → (51) G11B 20/10

- (51) **H04N 7/01** (11) **1 122 952 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01250032.8 (22) 30.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2000 JP 2000023405
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Umwandlung der Bildfrequenz in einem Bewegtbilddekoder; Aufzeichnungsmedium und integrierte Halbleiterschaltung zur Durchführung dieses Verfahrens*
- *Device for and method of converting a frame rate in a moving picture decoder, and a record medium and an integrated circuit device for implementing such a method*
- *Dispositif et procédé de conversion de la fréquence de trame dans un décodeur d'images en mouvement; média d'enregistrement et circuit intégré semi-conducteur pour la mise en oeuvre de ce procédé*

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakazawa, Takeshi, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

- (51) **H04N 7/01** (11) **1 122 953 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01250033.6 (22) 30.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2000 JP 2000023406
- (54) • *Bilddekodier Vorrichtung und -verfahren, Speichermedium und seine integrierte Schaltung*
- *Image decoding device and method, storage medium and integrated circuit thereof*
- *Dispositif et procédé de décodage d'images, support de stockage et son circuit intégré*

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakazawa, Takeshi, Minato-ku, Tokyo, JP
Tsuboi, Eiji, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

- (51) **H04N 7/14** (11) **1 122 954 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01100521.2 (22) 09.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2000 DE 10004829
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Übertragen von Dateneinheiten eines Datenstroms*

• *Method and device for transmitting data units of a data stream*

- *Procédé et dispositif pour transmettre des unités de données d'un flux de données*
- (71) Tellige Kommunikationstechnik GmbH, Berliner Strasse 26, 13507 Berlin, DE
- (72) Seifert, Nils, 13507 Berlin, DE
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

H04N 7/167 → (51) H04L 9/14

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 122 955 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00912895.0 (22) 29.03.2000
- (84) DE FR GB
- (86) JP 00/01929 29.03.2000
- (87) WO 00/60872 2000/41 12.10.2000
- (30) 31.03.1999 JP 9395899
- (54) • *NAHTLOSE DEKODIERUNG VON VIDEODATENSTRÖMEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN BILDTRAGMENRATEN*

- *METHOD AND DEVICE FOR SEAMLESS-DECODING VIDEO STREAM INCLUDING STREAMS HAVING DIFFERENT FRAME RATES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECODAGE CONTINU DE FLUX VIDEO COMPRENANT DES SEQUENCES DE DONNEES AYANT DES FREQUENCES DE TRAME DIFFERENTES*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) GOTO, Shoichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0042, JP
NAKATANI, Shintaro, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8105, JP
- (74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Kahlhöfer, Galileiplatz 1, 81379 München, DE

- (51) **H04N 7/30** (11) **1 122 956 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01110599.6 (22) 04.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 05.10.1995 US 5031 P
- (54) • *Extrapolation von Pixelwerten eines in einem Block enthaltenen Videoobjektes*

- *Extrapolation of pixel values of a video object within a block boundary*
- *Extrapolation des valeurs des pixels d'un objet vidéo contenu dans un bloc*

- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Lee, Ming-Chieh, Bellevue, WA 98006, US
Chen, Wei-ge, Seattle, WA 98121, US
- (74) Meddle, Alan Leonard, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
- (62) 96936177.3 / 0 873 653

H04N 9/26 → (51) C22C 38/00

H04N 9/31 → (51) G02B 27/28

- (51) **H04N 13/02** (11) **1 122 957 A1**
H04N 13/04
- (25) En (26) En
- (21) 00400278.8 (22) 02.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Dreidimensionale Bildanzeigevorrichtung*
- *Three-dimensional display apparatus*
- *Dispositif d'affichage d'images tridimensionnelles*

- (71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Chikazawa, Yoshiharu, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H04N 13/04 → (51) H04N 13/02

H04Q 7/20 → (51) H04Q 7/34

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 122 958 A1**
H04M 3/533
- (25) De (26) De
- (21) 00102074.2 (22) 02.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Übermittlung einer Nachricht sowie Telekommunikationssystem*
- *Method for transmitting a message and telecommunication system*
- *Méthode pour la transmission d'un message et système de télécommunication*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bruchertseifer, Jörg, 86156 Augsburg, DE
Lucassen, Helmut, 48703 Stadtlonn, DE
van de Logt, Marco, 47574 Goch, DE
Watzke, Jörn, 81377 München, DE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 122 959 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00102321.7 (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

- (54) • *Behandlung von leitungsvermittelten Daten-Diensten in IP gegründeten GSM Netzwerken*
- *Handling of circuit-switched data services in IP-based GSM networks*
- *Traitement de service de transmission de données en mode circuit dans les réseaux de radiotéléphones GSM utilisant protocole internet (IP)*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, Telefonvägen 30, 126 25 Stockholm, SE
- (72) Hameleers, Heino, 6471 VN Kerkrade, NL
Hundscheidt, Frank, 6463 BK Kerkrade, NL
- (74) Mohsler, Gabriele, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Research Department, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 122 960 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00101868.8 (22) 31.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Datenverbindung in einem Mobilfunknetz*
- *Method for data connections in a cellular mobile communication network*
- *Méthode de connexion de données dans un réseau de radiocommunication cellulaire*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonvägen 30, 126 25 Stockholm, SE
- (72) Hameleers, Heino, 6471 VN Kerkrade, NL
Fjörtöft, Jarie, 0275 Oslo, NO
Dingels, Hermann, 52152 Simmerath, DE

(74) Mohsler, Gabriele, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Research Department, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 122 961 A2**

(25) En (26) En
(21) 00124108.2 (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) 07.02.2000 JP 2000028726

(54) • *Kommunikationssystem und IC Karte dafür*
• *Communication system and IC card thereof*
• *Système de communication et carte à puce associée*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Okumura, Seiya, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-2115, JP

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 122 962 A1**

(25) En (26) En
(21) 00400275.4 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Doppelbandiges unidirektionales Verfahren in einem zellulären Mobilfunk-Telekommunikationssystem*

• *Dual band unidirectional scheme in a cellular mobile radio telecommunications system*
• *Procédé unidirectionnel de double bande dans un système cellulaire mobile de télécommunications radio*

(71) Nortel Matra Cellular, 1 Place des Frères Montgolfier, 78928 Guyancourt Cédex 9, FR

(72) Duplessis, Philippe, 92700 Colombes, FR

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Termerestraat 1, 3020 Winksele, BE

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 122 963 A1**
H04Q 7/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 01400274.5 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.02.2000 FR 0001421

(54) • *Privates Fernsprechnet*
• *Private telephone network*
• *Réseau téléphonique d'entreprise*

(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Rousseau, Jean-René, 95000 Neuville S/Oise, FR

(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04Q 7/36 → (51) H04B 7/26

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 122 964 A2**

(25) En (26) En
(21) 01102347.0 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 KR 2000005056

11.02.2000 KR 2000006361

24.02.2000 KR 2000009007

(54) • *Verfahren zur Zuordnung eines gemeinsamen Packetkanals in einem CDMA-basierten Mobilfunksystem*

• *Method for allocating common packet channels in a CDMA based mobile communication system*

• *Procédé d'allocation d'un canal de paquets commun dans un système de communication à base de CDMA*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR

(72) Yi, Seung June, Seoul, KR
Lee, Young Dae, Kyonggi-do, KR
Kwon, Sung Lark, Seoul, KR

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 122 965 A1**

(25) En (26) En
(21) 01106695.8 (22) 19.04.1999
(84) DE ES FI FR GB IT NL
(30) 17.04.1998 JP 10730098

(54) • *Funkkommunikationsgerät und Verfahren zur Einstellung der Übertragungsrate*

• *Radio communication device and method of controlling transmission rate*

• *Dispositif de communication par radio et méthode de contrôler la vitesse de transmission*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP

(72) Ue, Toyoki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hiramatsu, Katsuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kato, Osamu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

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

(62) 99913715.1 / 0 986 282

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 122 966 A2**

(25) En (26) En
(21) 01300512.9 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2000 US 497601

(54) • *Bereitstellen eines zellulären/drahtgebundenen Dienstes*

• *Provision of cellular/wire-line service*

• *Disposition de service cellulaire/filaire*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Akhteruzzaman, Akhtar, naperville, Illinois 60565, US
Sand, Paul Raymond, Woodridge, Illinois 60517, US

Sparber, Richard Grant, Wheaton, Illinois 60187, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, Lucent Technologies Inc., 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 122 967 A2**

(25) En (26) En
(21) 01300518.6 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 US 496558

(54) • *Flexible Zugangsberechtigung von mobilen Benutzern auf Dienste in 3G drahtlosen Netzwerken*

• *Flexible access authorization feature to enable mobile users to access services in 3G wireless networks*

• *Authorisation flexible pour l'accès d'abonnés mobiles aux services des réseaux sans fils de 3ème génération*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Torabi, Mohammed, Dana Point, CA 92629, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 122 968 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 99931569.0 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/04026 27.07.1999

(87) WO 01/08437 2001/05 01.02.2001

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION FÜR ZELLULARE TELEFONE*

• *METHOD AND SYSTEM FOR CELLULAR PHONE COMMUNICATION*

• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION TELEPHONIQUE CELLULAIRE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) FUKUDA, Fumiyo Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04Q 9/00** (11) **1 122 969 A1**

E05B 49/00
(25) Ja (26) En
(21) 00940845.1 (22) 26.06.2000
(84) DE FR GB IT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/04196 26.06.2000

(87) WO 01/06806 2001/04 25.01.2001

(30) 15.07.1999 JP 20105299

(54) • *SCHLÜSSELLOSES EINGANGSSYSTEM*

• *KEYLESS ENTRY SYSTEM*

• *SYSTEME DE SAISIE SANS CLAVIER*

(71) NIPPON SEIKI CO., LTD., 2-34, Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP

(72) TAMURA, Shigeaki Nippon Seiki Co., Ltd., Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04Q 11/00 → (51) H04J 14/02

H04Q 11/00 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 122 970 A2**

H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 00122882.4 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 JP 2000022567

(54) • *System zum Herunterladen von Digitalen Daten mittels Netzwerken*

• *Digital content downloading system using networks*

• *Système de téléchargement de données digitales en via des réseaux*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Yamanaka, Hideaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Moriyama, Teruhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kikuchi, Katsuaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 122 971 A2**
H04J 14/02 H04Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 01102108.6 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.02.2000 US 497254
(54) • *Datenkanalreservierung in einem optischen Netzwerk mit Bündelbetrieb*
• *Data channel reservation in optical burst-switched networks*
• *Réservation de canaux de données dans des réseaux optiques avec commutation en rafale*
(71) Alcatel, 1000 Coit Road, Plano, Texas 75023, US
(72) Xiong, Yijun, Plano, Collin County, Texas 75025, US
Agrawal, Anshul, Plano, Collin County, Texas 75075, US
Vandenhouste, Marc L.J., Dallas, Denton County, Texas 75287, US
Cankaya, Hakki C., Dallas, Dallas County, Texas 75206, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 122 972 A2**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 01102121.9 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.02.2000 JP 2000028385
(54) • *ISDN Teilnehmer unterbringendes Zugangssystem*
• *ISDN subscriber accommodating and accessing system*
• *Système d'accès adaptable à l'abonné RNIS*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Arisawa, Hisashi, NEC Communication Systems, Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04Q 11/04 → (51) H04L 29/06

(51) **H04R 1/00** (11) **1 122 973 A2**
(25) En (26) En
(21) 01108918.2 (22) 27.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 31.03.1995 GB 9506725
(54) • *Digitale Pulsbreiten-Modulationsgenerator*
• *Digital pulse-width-modulation generator*
• *Générateur digital à modulation de largeur d'impulsion*
(71) 1...IPR LIMITED, St.Johns Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB
(72) Hoolley, Anthony, Cambridge CB4 1HP, GB
(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 96907605.8 / 0 818 122

(51) **H04R 1/02** (11) **1 122 974 A1**
(25) De (26) De
(21) 00102075.9 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *In eine Beleuchtungsanordnung integrierter Flächenlautsprecher*
• *Illuminating assembly with built-in panel speaker*
• *Dispositif d'éclairage avec haut-parleur plat intégré*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Boesnecker, Rudolf, 84030 Ergolding, DE

(51) **H04R 1/02** (11) **1 122 975 A1**
(25) De (26) De
(21) 00102582.4 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Tragbare Vorrichtung zur Übertragung von Schall*
• *Portable device for transmitting sound*
• *Dispositif portable pour transmettre du son*
(71) 3D ACOUSTICS Vertriebs-GmbH, Hubertusstrasse 7c, 83707 Bad Wiessee, DE
(72) Hillebrand, Frank, 83700 Rottach-Egern, DE
Hillebrand, Bernd, 83707 Bad Wiessee, DE
(74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **H04R 1/02** (11) **1 122 976 A1**
H04R 5/02
(25) De (26) De
(21) 00102583.2 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Haltesystem für eine tragbare Vorrichtung*
• *Retention system for a portable device*
• *Système de retenue pour un dispositif portable*
(71) 3D ACOUSTICS Vertriebs-GmbH, Hubertusstrasse 7c, 83707 Bad Wiessee, DE
(72) Hillebrand, Frank, 83700 Rottach-Egern, DE
Hillebrand, Bernd, 83707 Bad Wiessee, DE
(74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **H04R 1/08** (11) **1 122 977 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100976.8 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2000 DE 10004408
(54) • *Mikrofon*
• *Microphone*
• *Microphone*
(71) paragon AG, Schwalbenweg 29, 33129 Delbrück/Paderborn, DE
(72) Rodemer, Klaus, 36369 Lautertal 5, DE
(74) Schütz, Peter, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

H04R 5/02 → (51) H04R 1/02**H04R 5/02** → (51) H04S 3/00

(51) **H04R 5/033** (11) **1 122 978 A2**
H04S 3/02 H04S 1/00
(25) En (26) En
(21) 01102203.5 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2000 JP 2000025786
(54) • *Mehrkanalkopfhörersystem*
• *Multi-channel headphone system*
• *Système de casque d'écoute à plusieurs canaux*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Terai, Kenichi, Shijonawate-shi, Osaka 575-0013, JP
Hashimoto, Hiroyuki, Daito-shi, Osaka 574-0044, JP
Kakuhari, Isao, Ikoma-shi, Nara 630-0114, JP
Hamanaka, Hiroshi, Shijonawate-shi, Osaka 575-0002, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

(51) **H04R 9/06** (11) **1 122 979 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300665.5 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.02.2000 JP 2000028257
(54) • *Elektroakustischer Wandler*
• *Electroacoustic transducer*
• *Transducteur électro-acoustique*
(71) STAR MICRONICS CO., LTD., 20-10, Nakayoshida, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(72) Tajima, Kazushige, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04S 1/00 → (51) H04R 5/033

(51) **H04S 3/00** (11) **1 122 980 A1**
H04R 5/02
(25) Ja (26) En
(21) 00944257.5 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/04460 05.07.2000
(87) WO 01/03471 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 JP 19144599
(54) • *FAHRZEUGMONTIERTES AKUSTISCHES SYSTEM*
• *VEHICLE-MOUNTED ACOUSTIC SYSTEM*
• *SYSTEME ACOUSTIQUE EMBARQUE SUR AUTOMOBILE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NAKAMURA, Yoshio, Neyagawa-shi, Osaka 572-0833, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04S 3/02 → (51) H04R 5/033

- (51) **H05B 1/02** (11) **1 122 981 A2** (74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE
F27B 3/20 F27D 21/00
- (25) De (26) De
(21) 01101496.6 (22) 24.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.02.2000 DE 10004556
- (54) • *Anordnung zum Erkennen von Störungen in elektrischen Heizungen für Öfen, insbesondere Schmelz- und Sinteröfen*
• *Device for identifying disturbances of the electrical heating of furnaces, in particular of smelt and sinter furnaces*
• *Dispositif pour identifier des perturbations du chauffage électrique de fours, en particulier de fours de fusion ou de frittage*
- (71) ALD Vacuum Technologies AG, Wilhelm-Rohn-Strasse 35, 63450 Hanau, DE
- (72) Dannehl, Gerhard, 61231 Bad Nauheim, DE
Felski, Peter, 63450 Hanau, DE
-
- (51) **H05B 3/00** (11) **1 122 982 A1**
G05D 23/24 H05B 3/26
H05B 3/20
- (25) En (26) En
(21) 01300946.9 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.02.2000 JP 2000026582
- (54) • *Heizungsgerät*
• *Heating apparatus*
• *Appareil de chauffage*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) Yamaguchi, Shinji, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP
Yamada, Atsuo, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- H05B 3/20** → (51) H05B 3/00
-
- H05B 3/26** → (51) H05B 3/00
-
- (51) **H05B 6/06** (11) **1 122 983 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101019.6 (22) 18.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.02.2000 DE 10006863
04.02.2000 DE 10004934
- (54) • *Induktions-Gareinrichtung*
• *Induction domestic cooking appliance*
• *Appareil ménager de cuisson à induction*
- (71) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhoferstrasse 135, 90429 Nürnberg, DE
Electrolux Homeproducts Denmark A/S, Vester Voldgade, 7000 Fredericia, DK
Electrolux France S.A., 43, Avenue Felix Louat, BP139, 60307 Senlis Cedex, FR
Therma AG, , 8762 Schwanden, CH
- (72) Edenharter, Stefan, 90427 Nürnberg, DE
Jeanneteau, Laurent, 60200 Compiègne, FR
Eskildsen, Christian, 5591 Gelsted, DK
Lagercrantz, Oerjan, 8867 Niederumen, CH
-
- (51) **H05B 33/26** (11) **1 122 984 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305900.3 (22) 12.07.2000
- (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) 04.02.2000 CN 00201695
- (54) • *Mit langer Lebensdauer farbvolle Elektrolumineszenzanzeige*
• *Long-life type colorful electroluminescent display panel*
• *Panneau d'affichage électroluminescent en couleur à longue durée de vie*
- (71) Ritek Corporation, No. 42, Kuangfu N. Rd., Hsinchu Industry District, Hu Ko, Hsinchu Hsien, TW
- (72) Wang, Shaw-Jong, Hsinchu, TW
Shen, Chi-Jung, Chong Ho, Taipei, TW
- (74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **H05B 39/00** (11) **1 122 985 A1**
(25) En (26) En
(21) 01200413.1 (22) 11.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 13.03.1996 US 614712
- (54) • *Leistungsregler für eine elektrische Lampe*
• *Power control apparatus for an electric lamp*
• *Régulateur de puissance pour une lampe électrique*
- (71) LUTRON ELECTRONICS CO., INC., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US
- (72) Bryde, Gary W., Catasauqua, Pennsylvania 18032, US
Hakkaraianen, Simo Pekka, Bethlehem, Pennsylvania 18018, US
Wolbert, Donald J., III, Emmaus, Pennsylvania 18049, US
Spira, Joel S., Coopersburg, Pennsylvania 18036, US
- (74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 97914960.6 / 0 876 741
-
- (51) **H05B 41/00** (11) **1 122 986 A1**
H05B 41/36 H05B 41/392
H02J 9/06
- (25) En (26) En
(21) 00309402.6 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.02.2000 CN 00204820 U
- (54) • *Elektronischer Ballast für Neonröhre*
• *An electronic ballast for a fluorescent lamp*
• *Ballast électronique pour lampe fluorescente*
- (71) Mass Technology (H.K.) Ltd., Room 1104, 11/F, Empire Centre, 68 Mody Road, Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) Foo, Onn Fah, Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, CN
- (74) Prentice, Raymond Roy, et al, Calvert's Buildings, 52B Borough High Street, London SE1 1XN, GB
-
- (51) **H05B 41/285** (11) **1 122 987 A1**
(25) En (26) En
(21) 01109069.3 (22) 29.11.1994
- (84) DE FR GB IT
15.12.1993 US 167749
- (54) • *Vorschaltgerät einer Gasentladungslampe mit Zündschaltung*
• *Gas discharge lamp ballast circuit with starter circuit arrangement*
• *Ballast pour une lampe à décharge avec un circuit d'amorçage*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Minarczyk, Michael Martin, Brecksville, Ohio 44141, US
Oberle, Joseph C., Chagrin Falls, Ohio 44022, US
Harsa, Clarence J., Broadview Heights, Ohio 44147, US
Nerone, Louis Robert, Brecksville, Ohio 44141, US
Ronald, Brian M., Hudson, Ohio 44236, US
Thomas, Edward John, Streetsboro, Ohio 44241, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
- (62) 94308790.8 / 0 659 037
-
- H05B 41/36** → (51) H05B 41/00
-
- H05B 41/392** → (51) H05B 41/00
-
- (51) **H05K 1/00** (11) **1 122 988 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308680.8 (22) 03.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.01.2000 JP 2000020780
- (54) • *Leiterplatte, Verfahren zur Herstellung Dergleichen und Verfahren zur Montierung des elektronischen Schaltkreiselementes*
• *Mounting board, method of manufacturing the same and method of mounting electronic-circuit element*
• *Carte de circuit, méthode de fabriquer la même chose et méthode de monter un élément électronique de circuit*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-Hondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Sakamoto, Noriaki, Yamada-gun, Gunma, JP
Kobayashi, Yoshiyuki, Oura-gun, Gunma, JP
Sakamoto, Junji, Ota-shi, Gunma, JP
Mashimo, Shigeaki, Seta-gun, Gunma, JP
Okawa, Katsumi, Ota-shi, Gunma, JP
Maehara, Eiju, Kiryu-shi, Gunma, JP
Takahashi, Kouji, Sawa-gun, Gunma, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **H05K 3/42** (11) **1 122 989 A2**
C25D 5/16
- (25) En (26) En
(21) 01300837.0 (22) 31.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.02.2000 JP 2000023794
01.11.2000 JP 2000334044
- (54) • *Plattierungsverfahren zum Füllen von Kontaktlöchern*
• *Method of plating for filling via holes*
• *Procédé de placage pour le remplissage de trous de contact*

- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
- (72) Nakamura, Kenji, Shinko Electric Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Nakazawa, Masao, Shinko Electric Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H05K 7/12 → (51) H01R 13/03**H05K 7/14** → (51) H05K 7/20

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 122 990 A2**
G01S 5/14
- (25) En (26) En
(21) 01102041.9 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2000 JP 2000027316
- (54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Information processing apparatus of on-vehicle type*
• *Appareil de traitement de l'information dans un véhicule*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Kobayashi, Hiroshi, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Odachi, Hideki, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Fujita, Hiroaki, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Kawamoto, Masashi, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 122 991 A2**
H05K 7/14 B29C 45/14
- (25) En (26) En
(21) 01300511.1 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.02.2000 US 496121
- (54) • *Verkapselte elektrische Stromversorgung mit hoher Wärmeleitfähigkeit aufweisendem Einsatz*
• *Encapsulated power supply with a high thermal conductivity molded insert*
• *Alimentation électrique encapsulée pourvue d'un insert de moulage à grande conductivité thermique*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Chen, Shiaw-Jong Steve, Plano, Texas 75075, US
Hooey, Roger J., Rockwall, Texas 75087, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H05K 7/20 → (51) G02F 1/133

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 122 992 A1**
(25) En (26) En
(21) 00102332.4 (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
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abschirmung gegen EMI zwischen einem Schrank und einer Verschlussvorrichtung*

- *Method and apparatus for providing EMI-sealing between a cabinet opening and a closure means for closing said opening*
- *Méthode et dispositif de blindage électromagnétique entre une armoire et son dispositif de fermeture*

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) Knutsson, Hans, 7620 Lemvig, DK
- (74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Sogade 10, 1601 Copenhagen V, DK

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 122 993 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300533.5 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.02.2000 US 498078
- (54) • *Geräuscherdrückung durch Addierung von phasenverschobenem Signal*
• *Noise cancellation by addition of phase shifted signal*
• *Neutralisation de bruit par addition d'un signal déphasé*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Bethea, Clyde George, Franklin Park, NJ 08823, US
Franey, John Philip, Bridgewater, NJ 08807, US
Pemell, Timothy Lloyd, East Orange, NJ 07018, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

I.1(3)		(11) 0 888 846	(51) B24B 1/00	(11) 0 933 728	(51) G06T 15/10
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		B24B 37/04	B24B 53/00	G06T 15/70	
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 0 895 856	(51) B32B 27/10	(11) 0 936 311	(51) E01C 5/00
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		B32B 25/06	B60R 16/02	C04B 26/16	
		H01R 35/02		(11) 0 936 354	(51) F02D 41/38
		(11) 0 896 120	(51) E05D 15/52	F02D 31/00	F02D 41/22
		B23P 21/00	E05D 7/12	F02D 41/26	F02D 41/06
(11) 0 726 658	(51) H04B 1/707	(11) 0 896 902	(51) B60R 16/02	(11) 0 936 654	(51) H01J 9/14
H04J 3/06		(11) 0 896 904	(51) B60R 16/02	B05B 13/04	B05B 9/04
(11) 0 732 836	(51) H04M 1/65	(11) 0 899 668	(51) G06F 17/30	(11) 0 936 675	(51) H01L 29/51
(11) 0 754 542	(51) B32B 27/08	(11) 0 906 847	(51) B60L 11/18	H01L 21/336	H01L 29/78
B32B 27/18		B60L 15/20		H01L 21/02	
(11) 0 820 101	(51) H01L 27/108	(11) 0 908 349	(51) B60N 2/04	(11) 0 937 630	(51) B62D 25/20
H01L 21/8242		B60N 2/44		B62D 29/00	B62D 21/15
(11) 0 824 291	(51) H03M 1/00	(11) 0 908 350	(51) B60N 2/04	(11) 0 937 631	(51) B62D 25/20
(11) 0 826 574	(51) B62D 1/16	B60N 2/44		B62D 29/00	B62D 21/15
(11) 0 836 013	(51) F16B 13/08	(11) 0 908 413	(51) B66F 9/22	(11) 0 937 733	(51) C07H 15/04
(11) 0 840 474	(51) H04L 5/14	(11) 0 908 794	(51) G03G 21/00	C07H 1/06	B01J 19/18
H04L 27/26	H04L 27/00	(11) 0 909 081	(51) H04M 3/50	(11) 0 939 311	(51) G01J 5/34
(11) 0 843 105	(51) F16B 43/00	H04Q 7/22		G08B 13/191	
F16B 31/02		(11) 0 915 364	(51) G02F 1/1337	(11) 0 940 096	(51) A43B 5/04
(11) 0 847 049	(51) G11B 7/24	(11) 0 915 469	(51) G11B 27/034	(11) 0 940 222	(51) B24B 37/04
G11B 7/007		G11B 27/34	G06F 3/033	B24B 49/14	B24B 41/06
(11) 0 849 676	(51) G06F 11/14	(11) 0 917 186	(51) H01L 21/3205	(11) 0 940 513	(51) E04B 2/18
H04Q 3/545	H04M 1/247	H01L 27/06	H01L 21/02	E04B 2/14	
(11) 0 855 462	(51) C09D 5/18	H01L 21/28	H01L 21/70	(11) 0 941 011	(51) H04Q 11/04
C09D 125/14	C09D 129/04	(11) 0 919 828	(51) G01S 13/48	(11) 0 942 122	(51) E05B 15/10
C09D 135/08	C09D 133/06	G01S 13/93		(11) 0 943 264	(51) A47B 83/00
D06N 3/04		(11) 0 921 621	(51) H02P 9/30	A47B 13/02	A47B 87/02
(11) 0 860 705	(51) G01R 33/12	H02K 21/04		(11) 0 945 642	(51) F16F 15/00
(11) 0 861 618	(51) A47B 13/02	(11) 0 922 616	(51) B60R 21/24	(11) 0 945 819	(51) G06K 7/10
F16B 12/44	F16B 12/40	B60R 21/01	B60R 21/16	(11) 0 945 921	(51) H01R 9/07
(11) 0 861 667	(51) A61K 47/48	(11) 0 922 677	(51) C02F 1/42	H01R 13/24	H05K 7/14
A61K 49/00		B01J 49/00		H01R 9/09	
(11) 0 862 054	(51) G01N 19/04	(11) 0 922 811	(51) E02F 3/00	(11) 0 948 187	(51) H04N 1/00
G01N 33/44	C08L 83/04	E02F 3/04	E02F 5/02	B65H 39/11	
(11) 0 864 473	(51) B60S 9/12	E02F 5/04		(11) 0 948 194	(51) H04N 1/60
B61F 5/36		(11) 0 922 878	(51) F16F 15/139	(11) 0 949 126	(51) B60R 21/26
(11) 0 864 743	(51) F02M 47/04	F16F 15/137		(11) 0 949 434	(51) F16H 25/18
(11) 0 865 081	(51) H01L 21/60	(11) 0 923 895	(51) A45F 3/12	(11) 0 949 460	(51) F24H 3/00
H01L 21/304	H01L 23/485	(11) 0 926 063	(51) B63H 9/10	(11) 0 949 501	(51) G01N 21/15
(11) 0 867 138	(51) A47F 7/024	(11) 0 926 307	(51) E05B 65/20	G01J 5/04	G01J 5/00
A47G 25/74		(11) 0 926 613	(51) G06F 17/60	G02B 23/16	
(11) 0 871 021	(51) G01H 3/00	H04L 12/28		(11) 0 950 795	(51) E21B 47/14
G10K 11/00		(11) 0 926 614	(51) G06F 17/60	E21B 49/00	G01V 1/44
(11) 0 875 188	(51) A47F 7/024	(11) 0 927 613	(51) B27J 5/00	(11) 0 950 902	(51) G01R 33/54
A47G 25/74		B27G 11/02		(11) 0 950 967	(51) G06F 17/50
(11) 0 875 240	(51) A61K 7/42	(11) 0 927 657	(51) F16H 61/02	G06F 11/00	
A61K 7/06	A61K 7/48	B60K 23/08	B60K 41/28	(11) 0 950 994	(51) G07F 7/10
(11) 0 877 162	(51) F02M 55/00	(11) 0 930 485	(51) G01J 3/453	G07D 11/00	H04N 9/31
F02M 55/04		G01J 9/02		G02B 26/10	
(11) 0 878 904	(51) H03G 3/30	(11) 0 931 487	(51) A47D 13/02	(11) 0 952 458	(51) G01S 7/52
H03F 1/02	H03F 1/30	A47D 15/00		(11) 0 953 503	(51) B64C 13/16
(11) 0 885 691	(51) B24B 37/04	(11) 0 932 144	(51) G11B 7/00	G05D 1/02	B64C 9/12
B24B 49/00	B24B 55/00	G11B 7/125		(11) 0 953 834	(51) G01M 17/02
(11) 0 885 898	(51) C07H 13/06	(11) 0 932 285	(51) H04L 27/26		

(11) 0 955 421 E04C 2/04	(51) E04C 2/288	(11) 0 984 261	(51) G01M 17/02	(11) 1 006 339	(51) G01C 15/00
(11) 0 955 487	(51) F16H 21/12	(11) 0 984 300 G01S 15/93	(51) G01S 13/93	(11) 1 006 359	(51) G01N 33/49
(11) 0 955 492 B29C 45/00	(51) F16K 27/02 B22D 25/02	(11) 0 984 327 G03F 1/00	(51) G03F 1/14	(11) 1 006 360	(51) G01N 33/49
(11) 0 959 222 E06B 9/74	(51) E06B 9/68 E06B 9/82	(11) 0 984 504	(51) H01P 5/107	(11) 1 006 377 G02B 6/34	(51) G02B 6/12
(11) 0 959 305 A21B 3/04	(51) F24C 15/32	(11) 0 984 672	(51) H05K 3/38	(11) 1 006 529 G11B 23/40 G11B 17/04 G06K 19/06 G11B 23/03	(51) G11B 23/38 G11B 25/04 G06K 7/10 G11B 33/04
(11) 0 959 502	(51) H01L 27/144	(11) 0 985 559 B60C 25/00	(51) B60C 23/00	(11) 1 008 367 A62C 37/08	(51) A62C 31/02 B05B 1/26
(11) 0 961 267 G11B 7/26	(51) G11B 7/007 G11B 7/24	(11) 0 985 936	(51) G01S 7/52	(11) 1 008 698 E04B 1/82	(51) E04B 1/94 E04B 9/00
(11) 0 961 531 A61N 1/02	(51) H05K 1/18	(11) 0 987 072 B21L 19/00	(51) B21L 11/00 B66D 5/16	(11) 1 008 741 F02D 41/38	(51) F02D 41/22 F02D 41/06
(11) 0 962 891 A63F 9/22	(51) G06T 15/50	(11) 0 987 840	(51) H04B 7/185	(11) 1 008 869 C09D 5/00	(51) G02B 5/128 A41D 13/01
(11) 0 962 891 A63F 9/22	(51) G06T 15/50	(11) 0 987 841 H04B 1/38	(51) H04B 7/185	(11) 1 010 825	(51) E03C 1/232
(11) 0 967 713	(51) H02M 3/156	(11) 0 989 625 H01P 1/205	(51) H01P 1/213	(11) 1 013 421	(51) B41J 2/04
(11) 0 968 861 B60J 10/00	(51) B60J 1/00	(11) 0 989 792 H05K 1/02 B29C 65/02	(51) H05K 3/36 C08J 5/12 B29C 65/18	(11) 1 014 088	(51) G01N 33/49
(11) 0 970 896	(51) B65D 90/06	(11) 0 992 596 F27B 1/16 F27D 3/16	(51) C22B 11/02 F27B 1/26	(11) 1 014 219 G03G 15/20	(51) G03G 15/16
(11) 0 971 571	(51) H05K 3/46	(11) 0 992 677 F02M 63/02	(51) F02M 59/34	(11) 1 014 470	(51) H01P 5/08
(11) 0 972 941 F04C 15/00	(51) F04C 2/18	(11) 0 992 753 F27B 1/26 C21B 11/02 F27D 3/16	(51) F02M 59/34	(11) 1 014 579 H03L 7/081	(51) H03K 5/13
(11) 0 972 942 F04C 29/08	(51) F04C 18/02	(11) 0 992 754 C21B 11/02 F27D 3/16	(51) F27B 1/16 C22B 9/00 C21B 5/00	(11) 1 017 104 H01L 21/02 H01L 29/92	(51) H01L 27/115 H01L 23/31 H01L 21/8246
(11) 0 973 042 G01R 33/28	(51) G01R 33/563	(11) 0 993 923 B29C 43/34	(51) B29C 31/04	(11) 1 018 725 F02B 77/11	(51) G10K 11/168
(11) 0 974 754 F04C 29/00	(51) F04C 18/16	(11) 0 993 936 A61K 7/48	(51) B32B 7/02	(11) 1 020 922 H01L 21/28	(51) H01L 29/49 H01L 21/336
(11) 0 976 756 G01N 33/20	(51) C07F 7/16	(11) 0 994 394 G03G 15/00 B24B 39/04	(51) F27B 1/16 C21B 5/00	(11) 1 020 935 H01S 5/022	(51) H01L 33/00
(11) 0 976 757	(51) C07H 23/00	(11) 0 995 355 C12N 15/82	(51) A01H 5/12	(11) 1 022 127 B32B 27/28	(51) A61F 5/445
(11) 0 977 014 G01C 21/36	(51) G01C 21/20	(11) 0 997 801	(51) G05B 19/404	(11) 1 022 282 C07C 6/04	(51) C07F 15/00
(11) 0 977 238 H01J 29/76	(51) H01J 29/70	(11) 1 000 702 B24B 9/06 B23Q 3/157	(51) B24B 7/22 B24B 45/00	(11) 1 022 458 F02M 43/00	(51) F02M 57/02
(11) 0 978 361 B65B 3/28 B29C 39/42 A61F 2/12	(51) B65B 3/18 B29C 31/06 B29C 39/24	(11) 1 001 200	(51) F16K 31/06	(11) 1 022 472 F15B 15/14	(51) F15B 15/08
(11) 0 978 713	(51) G01L 3/04	(11) 1 001 315 H04N 1/024 H04N 1/047	(51) G03F 7/20 H05K 3/00 G06K 15/12	(11) 1 022 479	(51) F16D 48/06
(11) 0 979 904	(51) E03C 1/04	(11) 1 002 944 F02D 41/38	(51) F02D 41/06	(11) 1 022 810 H01R 4/02	(51) H01R 12/04 H01R 43/02
(11) 0 980 109 H01P 1/213	(51) H01P 1/15 H01P 1/202	(11) 1 002 948 F02D 41/40	(51) F02M 47/02	(11) 1 024 015 B41J 13/00	(51) B41J 11/42 B65H 39/11
(11) 0 981 042	(51) G01G 23/01	(11) 1 003 119	(51) G06F 17/60	(11) 1 024 426 G06F 9/38	(51) G06F 12/08
(11) 0 982 521 F01L 9/04	(51) F16K 31/06	(11) 1 005 160 H03K 17/687	(51) H03K 17/567	(11) 1 024 448 G06F 17/30	(51) G06F 17/60
(11) 0 982 623 G02F 1/13363	(51) G02F 1/139	(11) 1 005 224	(51) H04N 1/60	(11) 1 024 559	(51) H01R 13/629
(11) 0 982 791 H01P 1/202	(51) H01P 1/15 H01P 1/213			(11) 1 026 679 G11B 20/10	(51) H04N 5/00 G06F 3/06
(11) 0 984 069 G01N 27/327	(51) C12Q 1/00			(11) 1 026 791	(51) H01R 13/703
(11) 0 984 170 F15B 13/042	(51) F15B 15/14 F15B 11/08				
(11) 0 984 173	(51) F16B 5/02				

(11) 1 026 792 H02G 3/12	(51) H01R 13/74	(11) 1 044 795 E04C 2/30 B23K 26/00	(51) B61D 17/04 F16B 5/08	(11) 1 065 913 H05B 3/26	(51) H05B 3/14
(11) 1 027 839 A44B 19/26	(51) A44B 19/16	(11) 1 045 476	(51) H01R 9/05	(11) 1 066 810 A61F 13/53	(51) A61F 13/15
(11) 1 028 381 H04M 1/65	(51) G06F 15/02 G04G 11/00	(11) 1 045 591	(51) H04N 7/26	(11) 1 067 113 C07C 213/02	(51) C07C 209/58 C07C 235/34
(11) 1 028 497	(51) H01R 13/719	(11) 1 046 490	(51) B30B 9/30	(11) 1 068 939 B26F 1/42 B26D 7/01	(51) B26F 1/16 B26F 1/38 B26D 1/44
(11) 1 029 447 A01K 1/01	(51) A01J 5/017	(11) 1 048 313 F16K 31/06 F16K 15/02	(51) A61M 16/20 F16K 15/00	(11) 1 069 806	(51) H05B 6/68
(11) 1 029 531	(51) A61K 7/48	(11) 1 048 426	(51) B28B 11/04	(11) 1 072 364	(51) H05B 3/74
(11) 1 030 536	(51) H05B 3/74	(11) 1 049 226	(51) H02G 3/06	(11) 1 072 873 G01D 5/16	(51) B25G 1/10
(11) 1 031 744	(51) F16C 9/04	(11) 1 050 527	(51) C07C 209/48	(11) 1 072 873 G01D 5/16	(51) G01F 23/38
(11) 1 031 762	(51) F16H 3/093	(11) 1 052 667 H01R 13/447 E04H 12/00	(51) H01H 85/54 H01R 9/24	(11) 1 074 480 B65D 51/28	(51) B65D 51/24
(11) 1 033 379 C08J 3/12	(51) C08G 18/08	(11) 1 052 753	(51) H02G 3/12	(11) 1 078 604	(51) A61B 18/20
(11) 1 033 550	(51) F41H 3/00	(11) 1 052 754	(51) H02G 3/12	(11) 1 078 605	(51) A61B 18/20
(11) 1 034 819	(51) A63C 9/20	(11) 1 054 148	(51) F02D 17/02	(11) 1 078 747	(51) B41J 2/21
(11) 1 034 906 B28C 5/14	(51) B28C 7/02 B28C 7/04	(11) 1 055 416	(51) A61K 7/42	(11) 1 078 757 B41J 2/05	(51) B41J 2/14
(11) 1 035 113 C07C 257/02 C07C 233/66	(51) C07D 207/34 C07C 233/69	(11) 1 055 419	(51) A61K 7/42	(11) 1 079 152 F16H 61/00	(51) F16H 61/12 F16H 61/38
(11) 1 035 489 G06F 15/02	(51) G06F 17/60 G06F 17/24	(11) 1 055 421	(51) A61K 7/42	(11) 1 079 420 H01L 21/66	(51) H01L 21/00 G01N 21/956
(11) 1 036 923	(51) F02B 77/08	(11) 1 056 147 B60L 11/18	(51) H01M 8/04	(11) 1 081 818 H01L 21/205 C30B 23/02	(51) H01S 5/30 H01L 33/00
(11) 1 037 020 G01D 5/36	(51) G01D 5/347	(11) 1 057 536 A45D 34/02	(51) B05B 11/00	(11) 1 085 053 C08K 5/541	(51) C08L 83/07 C08L 83/04
(11) 1 037 310	(51) H01R 4/24	(11) 1 058 166 G04B 27/00	(51) G04B 19/22	(11) 1 085 559 C30B 35/00 C30B 28/06 C30B 30/00	(51) H01L 31/18 C30B 28/10 C30B 29/06
(11) 1 037 323	(51) H01R 13/52	(11) 1 058 267 G11C 11/408	(51) G11C 8/00	(11) 1 086 834	(51) B60C 23/06
(11) 1 037 354	(51) H02H 7/08	(11) 1 059 104 A63F 9/00	(51) A63F 13/00	(11) 1 087 519	(51) H03B 5/12
(11) 1 037 380	(51) H03D 7/14	(11) 1 059 721 H02J 7/04	(51) H02J 7/00	(11) 1 088 574 G06F 19/00	(51) A63F 13/00
(11) 1 039 495 H01H 9/34	(51) H01H 33/66	(11) 1 060 769 A63F 9/00	(51) A63F 13/00	(11) 1 089 458	(51) H04B 7/005
(11) 1 039 496	(51) H01H 35/14	(11) 1 060 770 A63F 9/00	(51) A63F 13/00	(11) 1 090 911 C07C 255/59 C07F 9/40	(51) C07C 255/58 C07C 255/52 C07F 9/54
(11) 1 039 523 C23C 16/40	(51) H01L 21/316	(11) 1 060 771 A63F 9/00	(51) A63F 13/00	(11) 1 092 715 A61K 31/505 A61K 31/54 C07D 403/14 C07D 513/04 C07D 487/04 A61P 25/00 A61P 43/00	(51) C07D 405/14 A61K 31/53 A61K 31/40 C07D 471/04 C07D 417/14 A61P 1/08 A61P 25/24
(11) 1 040 808	(51) A61F 13/26	(11) 1 061 194	(51) E04B 2/96	(11) 1 092 716 A61K 31/47 C07D 333/64 C07D 401/06 A61P 7/02	(51) C07D 409/06 A61K 31/44 C07D 409/14 A61P 7/04
(11) 1 041 404 C09D 183/00	(51) G02B 1/10	(11) 1 061 308	(51) F21S 4/00	(11) 1 092 773 C07K 14/545 C12N 5/10 A61K 38/20	(51) C12N 15/25 C12N 15/63 C07K 16/24 A61K 39/395
(11) 1 041 764 H04L 27/00	(51) H04L 1/00	(11) 1 061 397	(51) G02B 17/06		
(11) 1 041 790	(51) H04L 27/26	(11) 1 063 117 F02M 25/08	(51) B60K 15/035		
(11) 1 042 952 A01K 1/12 A01J 5/017	(51) A01J 7/00 A01K 11/00	(11) 1 064 901 A61F 13/22	(51) A61F 13/20		
(11) 1 043 045	(51) A62C 39/00	(11) 1 065 463 F28F 3/04	(51) F28D 9/00 F28F 13/12		
(11) 1 043 190	(51) B60Q 1/26	(11) 1 065 644 G09F 3/02	(51) G09F 3/10		
(11) 1 043 567 G01C 21/34 G08G 1/0969	(51) G01C 21/00 G09B 29/10 G01C 21/32	(11) 1 065 728 H01L 29/161 H01L 21/331	(51) H01L 29/737 H01L 29/165		
(11) 1 044 695 A61M 1/34	(51) A61M 1/16 A61M 1/36				
(11) 1 044 733 E03F 9/00	(51) B08B 9/049				

(11) 1 093 156 H01L 51/40	(51) H01L 21/00 G02F 1/1335	(11) 1 106 955 F41A 19/13	(51) F41A 19/30	(11) 1 120 519 E05C 9/08 B60J 10/08	(51) E05B 65/16 B60J 5/00
(11) 1 094 172 E04D 5/12	(51) E04D 12/00	(11) 1 108 899	(51) F16B 21/08	(11) 1 120 521	(51) E05D 11/10
(11) 1 094 348	(51) G02B 7/02	(11) 1 109 140	(51) G08B 13/04	(11) 1 120 689 G03F 7/004 C08F 216/12	(51) G03F 7/039 C08F 222/06 C08F 234/02
(11) 1 095 739 B21D 39/04	(51) B25B 27/10	(11) 1 110 633	(51) B21B 13/02	(11) 1 120 727	(51) G06F 17/60
(11) 1 096 306 G02B 26/02	(51) G02F 1/17	(11) 1 110 723 B65H 35/10	(51) B41F 13/60 B41F 13/02	(11) 1 120 779 G11B 7/125	(51) G11B 7/135
(11) 1 096 511	(51) H01B 13/26	(11) 1 110 724 B65H 35/10	(51) B41F 13/60 B41F 13/02	(11) 1 120 783	(51) G11B 17/04
(11) 1 097 946 A61L 15/00	(51) C08F 2/10	(11) 1 110 857	(51) B63B 39/02	(11) 1 120 784	(51) G11B 17/04
(11) 1 097 960 B05D 3/04 C08F 8/20	(51) C08J 7/12 B05D 5/04 B01J 15/00	(11) 1 110 981 C08F 220/04	(51) C08F 220/28 C04B 24/26	(11) 1 120 969	(51) H04N 7/26
(11) 1 097 977	(51) C09J 7/02	(11) 1 111 053 C12N 15/31 C07K 14/26 A61K 39/155	(51) C12N 15/45 C07K 14/135 C07K 14/765 A61K 47/48	(11) 1 120 970	(51) H04N 7/26
(11) 1 097 991 C12N 15/60 A61K 38/51 A61K 45/06	(51) C12N 9/88 C12N 15/85 A61K 39/395 G01N 33/573	(11) 1 111 563	(51) G08B 13/14	(11) 1 120 971	(51) H04N 7/26
(11) 1 098 269 G06F 3/023	(51) G06T 11/00 A61B 5/117	(11) 1 111 613 H04N 5/85 G11B 27/30	(51) G11B 27/10 G11B 20/12	(11) 1 120 972	(51) H04N 7/26
(11) 1 098 432 H03B 5/12	(51) H03B 5/08	(11) 1 111 900	(51) H04N 1/00	I.1(4)	
(11) 1 099 479 B01D 15/08 G01N 30/52	(51) B01J 39/06 G01N 30/96	(11) 1 114 704 B27K 3/34 C07D 309/10 C07D 305/08 C07C 69/33 A01N 33/12	(51) B27K 3/50 C07D 313/04 C07D 307/20 C07C 69/527 C07C 69/30 C07C 69/52	<ul style="list-style-type: none"> • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne 	
(11) 1 099 503	(51) B23D 51/10	(11) 1 114 782	(51) B65D 77/28	(11) 0 689 587 (87) WO 95/18853	(51) C12N 9/02
(11) 1 099 878 A47B 9/12	(51) F16H 25/20 A47B 9/00	(11) 1 115 069 G11B 17/04	(51) G06F 15/02	(11) 0 759 752 (87) WO 95/30415	(51) A61K 31/21
(11) 1 099 975 G02C 9/00	(51) G02C 9/04	(11) 1 117 152	(51) H01R 11/28	(11) 0 760 184 (87) WO 95/32561	(51) H04B 10/04
(11) 1 100 042	(51) G06K 11/08	(11) 1 117 291	(51) A47C 3/36	(11) 0 764 646 (87) WO 96/31495	(51) C07D 331/02
(11) 1 101 412 A23C 9/137 A23C 21/08	(51) A23L 1/0524 A23C 9/154	(11) 1 118 291	(51) A47C 3/30	(11) 0 786 656 (87) WO 96/36863	(51) G01M 17/007
(11) 1 101 424	(51) A47B 21/00	(11) 1 118 293 A47C 1/034 A47C 1/035	(51) A47C 1/022 A47C 3/30	(11) 0 790 829 (87) WO 96/14851	(51) A61K 31/715
(11) 1 101 697 A62B 35/00	(51) B64D 17/72	(11) 1 118 294 A47C 1/035	(51) A47C 7/50 A47C 7/38	(11) 0 794 896 (87) WO 96/19380	(51) B64C 27/00
(11) 1 101 807	(51) C09J 7/02	(11) 1 118 480	(51) B60G 11/23	(11) 0 814 845 (87) WO 96/20733	(51) A61K 48/00
(11) 1 101 856 B26D 7/08 B23K 20/10	(51) B26D 7/26 D06H 7/22	(11) 1 118 575	(51) B66B 11/08	(11) 0 815 133 (87) WO 96/29341	(51) C07K 14/435
(11) 1 101 878	(51) E04B 7/22	(11) 1 118 613	(51) C07D 301/12	(11) 0 819 164 (87) WO 96/28534	(51) C11D 3/395
(11) 1 102 103 G02B 5/00	(51) G02B 26/02	(11) 1 118 754	(51) F02B 71/04	(11) 0 819 180 (87) WO 96/31619	(51) C12Q 1/34
(11) 1 102 103 G02B 5/00	(51) G02B 26/02	(11) 1 118 773	(51) F04C 2/344	(11) 0 820 463 (87) WO 96/32407	(51) C07K 1/16
(11) 1 103 669 E04D 1/28 E04B 7/20	(51) E04D 3/35 E04D 1/26	(11) 1 118 803	(51) F16H 63/18	(11) 0 832 497 (87) WO 96/42103	(51) H01J 37/147
(11) 1 103 669 E04D 1/28 E04B 7/20	(51) E04D 3/35 E04D 1/26	(11) 1 118 804	(51) F16H 63/18	(11) 0 839 044 (87) WO 96/30030	(51) A61K 35/14
(11) 1 103 936	(51) G08B 25/01	(11) 1 118 970	(51) G08B 29/18	(11) 0 839 419 (87) WO 97/04549	(51) H04L 12/00
(11) 1 104 932 H01F 1/057	(51) H01F 41/02	(11) 1 119 182	(51) H04N 1/00	(11) 0 839 422 (87) WO 97/04558	(51) H04L 12/56
(11) 1 104 932 H01F 1/057	(51) H01F 41/02	(11) 1 120 383 G02B 5/28	(51) C03C 17/36		
(11) 1 106 395 B60C 11/04	(51) B60C 11/13	(11) 1 120 411 A01N 43/653	(51) C07D 249/12		
(11) 1 106 395 B60C 11/04	(51) B60C 11/13	(11) 1 120 417 A61K 31/522	(51) C07D 473/06 A61P 9/00		
(11) 1 106 584 C03B 37/012	(51) C03B 37/014 C03C 15/00				

(11) 0 840 510 (87) WO 97/44956	(51) H04N 7/137	(11) 0 948 955 (87) WO 98/56332	(51) A61K 6/083	(11) 1 008 094 (87) WO 97/43734	(51) G06K 9/00
(11) 0 852 013 (87) WO 96/41199	(51) G01N 33/92	(11) 0 955 147 (87) WO 98/41379	(51) B29C 45/56	(11) 1 009 590 (87) WO 98/34759	(51) B24B 55/10
(11) 0 853 629 (87) WO 97/04000	(51) C07H 21/04	(11) 0 955 386 (87) WO 98/10107	(51) C22C 19/00	(11) 1 011 692 (87) WO 97/31643	(51) A61K 33/18
(11) 0 855 884 (87) WO 97/14376	(51) A61F 2/28	(11) 0 956 410 (87) WO 98/29623	(51) E04H 1/00	(11) 1 012 061 (87) WO 98/33721	(51) B32B 3/04
(11) 0 870 226 (87) WO 97/15001	(51) G06F 9/22	(11) 0 960 118 (87) WO 98/22492	(51) C07H 21/04	(11) 1 012 888 (87) WO 98/16956	(51) H01L 41/08
(11) 0 871 776 (87) WO 97/14813	(51) C12Q 1/68	(11) 0 960 472 (87) WO 98/38731	(51) H03D 1/00	(11) 1 017 036 (87) WO 99/60545	(51) G08G 1/16
(11) 0 873 142 (87) WO 96/40276	(51) A61K 49/00	(11) 0 960 899 (87) WO 99/31166	(51) C08J 3/24	(11) 1 017 959 (87) WO 99/17069	(51) F27D 7/04
(11) 0 874 568 (87) WO 97/19617	(51) A47B 37/00	(11) 0 965 379 (87) WO 98/34716	(51) B01D 53/50	(11) 1 019 429 (87) WO 99/09045	(51) C07H 21/00
(11) 0 878 950 (87) WO 98/19444	(51) H04M 11/00	(11) 0 967 931 (87) WO 98/23221	(51) A61C 13/12	(11) 1 019 467 (87) WO 98/44085	(51) C11D 1/00
(11) 0 885 442 (87) WO 97/32300	(51) G10L 9/00	(11) 0 975 218 (87) WO 98/46080	(51) A01N 43/58	(11) 1 019 619 (87) WO 99/18337	(51) F02B 19/16
(11) 0 887 206 (87) WO 97/28971	(51) B43K 21/00	(11) 0 976 407 (87) WO 98/52612	(51) A61K 31/728	(11) 1 021 686 (87) WO 99/13274	(51) F24F 13/24
(11) 0 891 353 (87) WO 97/36892	(51) C07D 403/04	(11) 0 976 748 (87) WO 98/33797	(51) C07D 417/12	(11) 1 023 382 (87) WO 00/05302	(51) C08K 9/04
(11) 0 891 493 (87) WO 97/38231	(51) F16B 37/02	(11) 0 976 965 (87) WO 98/46928	(51) F16L 47/02	(11) 1 023 621 (87) WO 99/09440	(51) G02B 6/12
(11) 0 900 942 (87) WO 98/41768	(51) F16B 2/20	(11) 0 983 140 (87) WO 98/35829	(51) B32B 5/16	(11) 1 023 659 (87) WO 99/19792	(51) G06F 9/30
(11) 0 902 766 (87) WO 97/44287	(51) C03B 37/01	(11) 0 983 238 (87) WO 98/52921	(51) C07D 211/34	(11) 1 024 792 (87) WO 99/20250	(51) A61K 9/12
(11) 0 908 006 (87) WO 98/00912	(51) H03F 3/68	(11) 0 985 021 (87) WO 98/50516	(51) C11D 7/26	(11) 1 030 126 (87) WO 99/24763	(51) F24F 3/14
(11) 0 912 968 (87) WO 98/02858	(51) G08B 21/00	(11) 0 988 158 (87) WO 98/57812	(51) B60B 5/02	(11) 1 030 584 (87) WO 00/16672	(51) A47J 27/08
(11) 0 913 006 (87) WO 98/00875	(51) H01M 2/16	(11) 0 991 359 (87) WO 98/52473	(51) A61B 17/04	(11) 1 033 065 (87) WO 99/18756	(51) H05B 3/06
(11) 0 920 531 (87) WO 98/02572	(51) C12Q 1/58	(11) 0 991 485 (87) WO 98/43756	(51) B21C 37/00	(11) 1 033 370 (87) WO 99/24439	(51) C07D 493/04
(11) 0 923 418 (87) WO 98/08626	(51) B08B 7/00	(11) 0 994 715 (87) WO 98/42351	(51) A61K 31/70	(11) 1 039 745 (87) WO 00/10324	(51) H04N 3/32
(11) 0 926 951 (87) WO 98/06261	(51) A01N 33/02	(11) 0 996 761 (87) WO 98/55663	(51) C22F 1/04	(11) 1 039 997 (87) WO 99/30900	(51) B32B 3/26
(11) 0 927 317 (87) WO 98/12460	(51) F16K 1/02	(11) 0 999 208 (87) WO 98/54135	(51) C07D 209/46	(11) 1 041 410 (87) WO 99/32913	(51) G02B 6/26
(11) 0 929 751 (87) WO 98/14712	(51) F16D 25/0638	(11) 1 000 925 (87) WO 98/57922	(51) C07C 271/44	(11) 1 042 555 (87) WO 99/32718	(51) D21H 11/00
(11) 0 932 773 (87) WO 98/11358	(51) F16D 31/02	(11) 1 002 156 (87) WO 99/64676	(51) D21H 13/12	(11) 1 044 005 (87) WO 98/47512	(51) A61K 31/53
(11) 0 936 885 (87) WO 98/51179	(51) A43D 69/00	(11) 1 004 119 (87) WO 99/60573	(51) G11C 7/00	(11) 1 049 108 (87) WO 99/28916	(51) H01B 1/12
(11) 0 938 550 (87) WO 97/37009	(51) C12N 15/00	(11) 1 004 224 (87) WO 99/08482	(51) H05B 3/60	(11) 1 049 467 (87) WO 00/32189	(51) A61K 9/20
(11) 0 947 489 (87) WO 98/23556	(51) C04B 38/00	(11) 1 006 887 (87) WO 98/12960	(51) A61B 17/02	(11) 1 051 229 (87) WO 00/18486	(51) B01D 25/02
(11) 0 947 514 (87) WO 98/23614	(51) C07D 471/04	(11) 1 008 031 (87) WO 98/13753	(51) G06F 3/14	(11) 1 053 885 (87) WO 00/32406	(51) B41J 32/00

(11) 1 054 595 (87) WO 99/40789	(51) A01N 43/04
(11) 1 054 922 (87) WO 99/41299	(51) C08J 5/10
(11) 1 057 845 (87) WO 99/42513	(51) C08G 65/10
(11) 1 059 870 (87) WO 99/44483	(51) A47G 29/00
(11) 1 063 228 (87) WO 99/46242	(51) C07C 311/14
(11) 1 064 231 (87) WO 99/47460	(51) C03B 13/14
(11) 1 065 243 (87) WO 99/43749	(51) C08L 27/12
(11) 1 066 197 (87) WO 99/28189	(51) B65B 13/20
(11) 1 070 009 (87) WO 98/31598	(51) B65D 41/06
(11) 1 073 436 (87) WO 99/56749	(51) A61K 31/445
(11) 1 077 627 (87) WO 99/58022	(51) A47C 4/04
(11) 1 078 233 (87) WO 99/56097	(51) G01J 3/50
(11) 1 078 390 (87) WO 99/54912	(51) H01J 40/14
(11) 1 080 181 (87) WO 99/60097	(51) C12N 1/15
(11) 1 080 322 (87) WO 99/51895	(51) F16J 15/00
(11) 1 081 995 (87) WO 99/62311	(51) H05K 7/20
(11) 1 083 190 (87) WO 99/48938	(51) C08F 20/04
(11) 1 083 797 (87) WO 99/62342	(51) A23C 1/10
(11) 1 086 066 (87) WO 99/64043	(51) C07B 61/00
(11) 1 086 465 (87) WO 99/59154	(51) G11C 7/00
(11) 1 086 797 (87) WO 00/53386	(51) B29C 45/26
(11) 1 086 958 (87) WO 99/50314	(51) C08F 6/10
(11) 1 087 115 (87) WO 99/64733	(51) F02B 31/00
(11) 1 088 201 (87) WO 99/60339	(51) G01C 21/00
(11) 1 090 968 (87) WO 99/57212	(51) C09D 183/10
(11) 1 094 877 (87) WO 99/54019	(51) B01D 33/06
(11) 1 095 323 (87) WO 99/59045	(51) G05D 23/13
(11) 1 096 342 (87) WO 00/02099	(51) G04B 13/02

(11) 1 100 375 (87) WO 00/06025	(51) A61B 8/00
(11) 1 109 607 (87) WO 99/65582	(51) B01D 3/00
(11) 1 112 175 (87) WO 99/62697	(51) B29D 22/00
(11) 1 120 748 (87) WO 00/03358	(51) G06T 13/00

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2		(87) WO 98/58243	(51) G01N 22/00	(87) WO 99/21991	(51) C12N 15/12
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) SE 98/01153	(87) 1998/51 23.12.1998	(86) CN 97/00119	(87) 1999/18 06.05.1999
		(21) 98928795.8	19.01.2000	(21) 97910202.7	30.05.2001
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(87) WO 99/02532	(51) C07D 498/00	(87) WO 99/23819	(51) H04N 5/335
		(86) EP 98/04141	(87) 1999/03 21.01.1999	(86) JP 97/03999	(87) 1999/19 14.05.1999
		(21) 98940139.3	01.02.2001	(21) 97909730.0	06.06.2000
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 99/04002	(51) C12N 15/12	(87) WO 99/24864	(51) G02F 1/00
		(86) US 98/15092	(87) 1999/05 28.01.1999	(86) US 98/24335	(87) 1999/20 20.05.1999
		(21) 98966761.3	01.02.2001	(21) 98963758.2	08.06.2000
(87) WO 98/11033	(51) C04B 18/06	(87) WO 99/04263	(51) G01N 33/566	(87) WO 99/27647	(51) H03H 1/00
(86) KR 97/00172	(87) 1998/11 19.03.1998	(86) US 98/14632	(87) 1999/04 28.01.1999	(86) US 98/25373	(87) 1999/22 03.06.1999
(21) 97942276.3	17.04.1999	(21) 98934563.2	18.02.2000	(21) 98963771.5	27.06.2000
(87) WO 98/35570	(51) A42B 3/00	(87) WO 99/04801	(51) A61K 31/725	(87) WO 99/29028	(51) H02K 17/42
(86) US 98/02663	(87) 1998/33 20.08.1998	(86) EP 98/04929	(87) 1999/05 04.02.1999	(86) US 97/23124	(87) 1999/23 10.06.1999
(21) 98906334.2	15.09.1999	(21) 98943865.0	29.02.2000	(21) 97954787.4	05.07.2000
(87) WO 98/36678	(51) A47L 25/00	(87) WO 99/07484	(51) B05D 3/12	(87) WO 99/29556	(51) B62C 1/08
(86) US 97/10593	(87) 1998/34 27.08.1998	(86) US 98/16209	(87) 1999/07 18.02.1999	(86) SE 98/02136	(87) 1999/24 17.06.1999
(21) 97931252.7	28.09.1999	(21) 98942004.7	09.05.1999	(21) 98957303.5	27.06.2000
(87) WO 98/38091	(51) B65B 31/02	(87) WO 99/07536	(51) B29C 45/16	(87) WO 99/31706	(51) H01J 37/32
(86) US 97/03078	(87) 1998/35 03.09.1998	(86) US 98/15738	(87) 1999/07 18.02.1999	(86) FR 98/02736	(87) 1999/25 24.06.1999
(21) 97906788.1	28.09.1999	(21) 98937262.8	09.03.2000	(21) 98959992.3	18.07.2000
(87) WO 98/41439	(51) B62J 7/06	(87) WO 99/10191	(51) B60H 1/32	(87) WO 99/32391	(51) B66F 11/00
(86) US 98/05465	(87) 1998/38 24.09.1998	(86) BR 98/00061	(87) 1999/09 04.03.1999	(86) AU 98/01058	(87) 1999/26 01.07.1999
(21) 98911864.1	20.10.1999	(21) 98942408.0	28.05.1999	(21) 98960915.1	19.07.2000
(87) WO 98/41849	(51) G01N 21/65	(87) WO 99/14376	(51) C12Q 1/68	(87) WO 99/32798	(51) F16D 63/00
(86) US 98/04840	(87) 1998/38 24.09.1998	(86) US 98/19719	(87) 1999/12 25.03.1999	(86) US 98/26638	(87) 1999/26 01.07.1999
(21) 98909141.8	05.10.1999	(21) 98950642.3	20.04.2000	(21) 98963932.3	25.07.2000
(87) WO 98/49535	(51) G01N 19/04	(87) WO 99/15298	(51) B23B 39/04	(87) WO 99/34638	(51) H04Q 11/04
(86) DE 98/01115	(87) 1998/44 05.11.1998	(86) US 98/16771	(87) 1999/13 01.04.1999	(86) EP 97/07264	(87) 1999/27 08.07.1999
(21) 98931967.8	01.12.1999	(21) 98939375.6	20.04.2000	(21) 97953914.5	25.07.2000
(87) WO 98/53331	(51) G01R 1/073	(87) WO 99/15416	(51) B65D 3/00	(87) WO 99/34960	(51) B25B 13/06
(86) US 97/23797	(87) 1998/47 26.11.1998	(86) US 98/20177	(87) 1999/13 01.04.1999	(86) IL 99/00001	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 97952615.9	21.12.1999	(21) 98949537.9	27.04.2000	(21) 99900114.2	08.08.2000
(87) WO 98/53902	(51) B01D 65/10	(87) WO 99/16107	(51) H01L 21/66	(87) WO 99/35875	(51) H04Q 11/04
(86) AU 98/00387	(87) 1998/48 03.12.1998	(86) US 98/18004	(87) 1999/13 01.04.1999	(86) EP 97/07324	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98922519.8	31.12.1999	(21) 98949304.4	26.06.1999	(21) 97953932.7	01.08.2000
(87) WO 98/55157	(51) A61L 15/00	(87) WO 99/16441	(51) A61K 31/47	(87) WO 99/36172	(51) B01J 20/02
(86) EP 98/03268	(87) 1998/49 10.12.1998	(86) EP 98/06123	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) US 99/00999	(87) 1999/29 22.07.1999
(21) 98932103.9	06.01.2000	(21) 98951470.8	27.04.2000	(21) 99903150.3	21.10.1999
(87) WO 98/55842	(51) G01K 13/00	(87) WO 99/17523	(51) H04M 3/50	(87) WO 99/37141	(51) A01K 61/00
(86) US 98/10548	(87) 1998/49 10.12.1998	(86) US 98/19771	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) NL 99/00026	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 98924856.2	06.01.2000	(21) 98950643.1	01.07.1999	(21) 99901242.0	22.08.2000
(87) WO 98/55888	(51) G02B 6/00	(87) WO 99/18676	(51) H04B 7/12	(87) WO 99/37861	(51) E01B 9/10
(86) IL 98/00227	(87) 1998/49 10.12.1998	(86) DE 98/02945	(87) 1999/15 15.04.1999	(86) EP 99/00404	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 98920727.9	08.01.2000	(21) 98955365.6	29.06.2000	(21) 99908815.6	23.08.2000
(87) WO 98/55981	(51) G09F 9/00	(87) WO 99/18957	(51) A61K 31/44	(87) WO 99/37960	(51) F25D 9/00
(86) US 98/11447	(87) 1998/49 10.12.1998	(86) US 98/05564	(87) 1999/16 22.04.1999	(86) RU 99/00024	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 98926252.2	05.01.2000	(21) 98913014.1	27.10.2000	(21) 99903970.4	23.08.2000
(87) WO 98/56519	(51) B21F 15/04	(87) WO 99/19702	(51) G01K 17/00	(87) WO 99/38013	(51) G01N 33/68
(86) US 98/12116	(87) 1998/50 17.12.1998	(86) US 97/18333	(87) 1999/16 22.04.1999	(86) DE 99/00220	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 98940774.7	11.03.1999	(21) 97911676.1	10.05.2000	(21) 99910088.6	24.08.2000
(87) WO 98/57171	(51) G01N 33/53	(87) WO 99/20085	(51) H05B 43/00	(87) WO 99/38099	(51) G06F 17/30
(86) US 97/10400	(87) 1998/50 17.12.1998	(86) KR 98/00306	(87) 1999/16 22.04.1999	(86) US 99/01613	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 97930031.6	14.01.2000	(21) 98947979.5	13.07.1999	(21) 99904284.9	29.08.2000
(87) WO 98/57489	(51) H04N 1/00	(87) WO 99/20913	(51) F16C 33/74	(87) WO 99/38610	(51) B01J 13/00
(86) US 98/11485	(87) 1998/50 17.12.1998	(86) EP 98/05699	(87) 1999/17 29.04.1999	(86) US 99/02236	(87) 1999/31 05.08.1999
(21) 98925230.9	10.01.2001	(21) 98950003.8	23.05.2000	(21) 99905647.6	03.09.2000
(87) WO 98/58116	(51) D06F 95/00	(87) WO 99/21324	(51) H04L 12/22	(87) WO 99/38803	(51) C02F 1/24
(86) GB 98/01737	(87) 1998/51 23.12.1998	(86) EP 98/06211	(87) 1999/17 29.04.1999	(86) US 99/02084	(87) 1999/31 05.08.1999
(21) 98929559.7	15.03.1999	(21) 98961093.6	23.05.2000	(21) 99905578.3	03.09.2000

(87) WO 99/39054 (86) GB 99/00137 (21) 99902648.7	(51) E01F 15/14 (87) 1999/31 05.08.1999 01.09.2000	(87) WO 99/40620 (86) US 99/02267 (21) 99905658.3	(51) H01L 21/48 (87) 1999/32 12.08.1999 05.09.2000	(87) WO 99/41682 (86) US 99/02970 (21) 99908122.7	(51) G06F 17/30 (87) 1999/33 19.08.1999 19.09.2000
(87) WO 99/39071 (86) CA 99/00062 (21) 99901550.6	(51) E05D 13/00 (87) 1999/31 05.08.1999 31.08.2000	(87) WO 99/40622 (86) FR 99/00251 (21) 99902600.8	(51) H01L 21/68 (87) 1999/32 12.08.1999 07.09.2000	(87) WO 99/41684 (86) US 99/03028 (21) 99906952.9	(51) G06F 17/30 (87) 1999/33 19.08.1999 14.09.2000
(87) WO 99/39073 (86) US 99/02117 (21) 99904507.3	(51) E21B 1/00 (87) 1999/31 05.08.1999 31.08.2000	(87) WO 99/40632 (86) IL 99/00085 (21) 99903896.1	(51) H01L 35/30 (87) 1999/32 12.08.1999 10.09.2000	(87) WO 99/41690 (86) US 99/03099 (21) 99906983.4	(51) G06F 17/60 (87) 1999/33 19.08.1999 14.09.2000
(87) WO 99/39087 (86) US 99/01975 (21) 99905543.7	(51) F01N 7/18 (87) 1999/31 05.08.1999 31.08.2000	(87) WO 99/40816 (86) US 99/02972 (21) 99932468.4	(51) A47B 13/10 (87) 1999/33 19.08.1999 16.11.1999	(87) WO 99/41693 (86) US 99/02902 (21) 99906896.8	(51) G06F 19/00 (87) 1999/33 19.08.1999 14.09.2000
(87) WO 99/39090 (86) IB 99/00178 (21) 99900621.6	(51) F02B 75/26 (87) 1999/31 05.08.1999 31.08.2000	(87) WO 99/40930 (86) US 99/03085 (21) 99908137.5	(51) A61K 38/00 (87) 1999/33 19.08.1999 13.09.2000	(87) WO 99/41698 (86) DE 99/00027 (21) 99906035.3	(51) G06K 11/08 (87) 1999/33 19.08.1999 14.09.2000
(87) WO 99/39096 (86) EP 99/00277 (21) 99906151.8	(51) F03B 3/12 (87) 1999/31 05.08.1999 30.08.2000	(87) WO 99/41228 (86) GB 99/00236 (21) 99901791.6	(51) C07C 231/06 (87) 1999/33 19.08.1999 11.09.2000	(87) WO 99/41734 (86) US 99/03292 (21) 99907067.5	(51) G09G 5/00 (87) 1999/33 19.08.1999 19.09.2000
(87) WO 99/39283 (86) NZ 99/00009 (21) 99905374.7	(51) G06F 17/30 (87) 1999/31 05.08.1999 01.09.2000	(87) WO 99/41409 (86) GB 99/00413 (21) 99905002.4	(51) C12Q 1/10 (87) 1999/33 19.08.1999 13.11.2000	(87) WO 99/41753 (86) EP 99/00972 (21) 99908898.2	(51) G21D 1/00 (87) 1999/33 19.08.1999 19.09.2000
(87) WO 99/39330 (86) US 99/01584 (21) 99905474.5	(51) G10H 3/00 (87) 1999/31 05.08.1999 31.08.2000	(87) WO 99/41420 (86) US 99/02086 (21) 99904496.9	(51) C22B 15/00 (87) 1999/33 19.08.1999 13.09.2000	(87) WO 99/41831 (86) US 99/02968 (21) 99932536.8	(51) H03F 21/00 (87) 1999/33 19.08.1999 13.09.2000
(87) WO 99/39615 (86) GB 99/00170 (21) 99903789.8	(51) A47G 7/06 (87) 1999/32 12.08.1999 07.09.2000	(87) WO 99/41550 (86) DE 99/00403 (21) 99910135.5	(51) F24D 13/02 (87) 1999/33 19.08.1999 13.09.2000	(87) WO 99/42883 (86) US 99/03636 (21) 99909520.1	(51) G02B 11/04 (87) 1999/34 26.08.1999 21.09.2000
(87) WO 99/39889 (86) US 99/02565 (21) 99904600.6	(51) B29C 33/04 (87) 1999/32 12.08.1999 07.09.2000	(87) WO 99/41581 (86) EP 99/00990 (21) 99908906.3	(51) G01M 3/28 (87) 1999/33 19.08.1999 19.09.2000	(87) WO 99/42902 (86) US 99/03767 (21) 99925545.8	(51) G03F 7/20 (87) 1999/34 26.08.1999 21.09.2000
(87) WO 99/39899 (86) US 99/02667 (21) 99905860.5	(51) B30B 9/30 (87) 1999/32 12.08.1999 05.09.2000	(87) WO 99/41604 (86) US 99/02832 (21) 99923290.3	(51) G01N 33/00 (87) 1999/33 19.08.1999 14.09.2000	(87) WO 99/42905 (86) US 99/03848 (21) 99934348.6	(51) G03F 7/20 (87) 1999/34 26.08.1999 21.09.2000
(87) WO 99/40325 (86) EP 99/00722 (21) 99907495.8	(51) F04C 29/10 (87) 1999/32 12.08.1999 05.09.2000	(87) WO 99/41629 (86) DE 99/00429 (21) 99917746.2	(51) G02B 6/293 (87) 1999/33 19.08.1999 18.09.2000	(87) WO 99/42919 (86) NO 99/00054 (21) 99912179.1	(51) G06F 3/033 (87) 1999/34 26.08.1999 20.09.2000
(87) WO 99/40391 (86) US 99/02933 (21) 99934207.4	(51) G01B 11/26 (87) 1999/32 12.08.1999 12.09.2000	(87) WO 99/41653 (86) US 99/02676 (21) 99932525.1	(51) G06F 1/00 (87) 1999/33 19.08.1999 13.09.2000	(87) WO 99/42922 (86) EP 99/00849 (21) 99911660.1	(51) G06F 9/318 (87) 1999/34 26.08.1999 20.09.2000
(87) WO 99/40420 (86) JP 99/00449 (21) 99934224.9	(51) G01N 27/00 (87) 1999/32 12.08.1999 05.09.2000	(87) WO 99/41656 (86) SE 99/00209 (21) 99932526.9	(51) G06F 3/03 (87) 1999/33 19.08.1999 19.09.2000	(87) WO 99/42944 (86) US 99/03496 (21) 99908240.7	(51) G06F 12/00 (87) 1999/34 26.08.1999 19.09.2000
(87) WO 99/40502 (86) US 99/02709 (21) 99906818.2	(51) G06F 1/00 (87) 1999/32 12.08.1999 12.09.2000	(87) WO 99/41666 (86) US 99/01885 (21) 99905525.4	(51) G06F 12/00 (87) 1999/33 19.08.1999 14.09.2000	(87) WO 99/42949 (86) US 99/03282 (21) 99908176.3	(51) G06K 9/00 (87) 1999/34 26.08.1999 26.09.2000
(87) WO 99/40503 (86) US 99/02797 (21) 99906847.1	(51) G06F 1/00 (87) 1999/32 12.08.1999 12.09.2000	(87) WO 99/41667 (86) US 99/01942 (21) 99904429.0	(51) G06F 12/00 (87) 1999/33 19.08.1999 14.09.2000	(87) WO 99/42951 (86) US 99/03415 (21) 99934355.1	(51) G06K 9/00 (87) 1999/34 26.08.1999 21.09.2000
(87) WO 99/40510 (86) US 99/02708 (21) 99906817.4	(51) G06F 9/44 (87) 1999/32 12.08.1999 12.09.2000	(87) WO 99/41669 (86) US 99/02569 (21) 99905815.9	(51) G06F 12/08 (87) 1999/33 19.08.1999 14.09.2000	(87) WO 99/43069 (86) US 99/03945 (21) 99909566.4	(51) H02K 3/48 (87) 1999/34 26.08.1999 25.09.2000
(87) WO 99/40518 (86) US 99/02149 (21) 99903519.9	(51) G06F 13/00 (87) 1999/32 12.08.1999 12.09.2000	(87) WO 99/41670 (86) US 99/02092 (21) 99904498.5	(51) G06F 12/16 (87) 1999/33 19.08.1999 14.09.2000	(87) WO 99/43437 (86) GB 99/00596 (21) 99936041.5	(51) B03C 7/02 (87) 1999/35 02.09.1999 27.09.2000
(87) WO 99/40530 (86) US 99/02064 (21) 99905565.0	(51) G06F 19/00 (87) 1999/32 12.08.1999 05.09.2000	(87) WO 99/41673 (86) US 99/02658 (21) 99905855.5	(51) G06F 13/12 (87) 1999/33 19.08.1999 12.09.2000	(87) WO 99/43456 (86) GB 99/00401 (21) 99904990.1	(51) B22C 9/12 (87) 1999/35 02.09.1999 12.09.2000
(87) WO 99/40572 (86) US 99/02402 (21) 99905722.7	(51) G10L 9/00 (87) 1999/32 12.08.1999 06.09.2000	(87) WO 99/41677 (86) US 99/02774 (21) 99906837.2	(51) G06F 15/00 (87) 1999/33 19.08.1999 14.09.2000	(87) WO 99/43666 (86) EP 99/01179 (21) 99910267.6	(51) C07D 311/96 (87) 1999/35 02.09.1999 27.09.2000

(87) WO 99/43833 (86) IB 98/00232 (21) 98903219.8	(51) C12N 15/60 (87) 1999/35 02.09.1999 27.09.2000	(87) WO 99/45160 (86) AT 99/00047 (21) 99904613.9	(51) C22B 34/22 (87) 1999/36 10.09.1999 07.10.2000	(87) WO 99/45676 (86) GB 98/03610 (21) 98957026.2	(51) H04L 12/44 (87) 1999/36 10.09.1999 07.10.2000
(87) WO 99/44011 (86) EP 99/01268 (21) 99936113.2	(51) G01B 11/06 (87) 1999/35 02.09.1999 29.09.2000	(87) WO 99/45270 (86) US 99/04602 (21) 99918424.5	(51) F03H 1/00 (87) 1999/36 10.09.1999 03.10.2000	(87) WO 99/45677 (86) GB 98/03611 (21) 98957027.0	(51) H04L 12/44 (87) 1999/36 10.09.1999 07.10.2000
(87) WO 99/44021 (86) US 99/04358 (21) 99909669.6	(51) G01K 11/08 (87) 1999/35 02.09.1999 28.09.2000	(87) WO 99/45344 (86) AU 99/00118 (21) 99908677.0	(51) G01F 1/64 (87) 1999/36 10.09.1999 03.10.2000	(87) WO 99/45687 (86) US 98/04024 (21) 98908840.6	(51) H04M 1/27 (87) 1999/36 10.09.1999 03.10.2000
(87) WO 99/44029 (86) US 99/03871 (21) 99909553.2	(51) G01N 1/00 (87) 1999/35 02.09.1999 25.09.2000	(87) WO 99/45361 (86) GB 99/00673 (21) 99937984.5	(51) G01N 3/42 (87) 1999/36 10.09.1999 10.10.2000	(87) WO 99/45693 (86) US 99/04892 (21) 99909865.0	(51) H04M 11/00 (87) 1999/36 10.09.1999 07.10.2000
(87) WO 99/44040 (86) NO 99/00065 (21) 99936117.3	(51) G01N 21/17 (87) 1999/35 02.09.1999 27.09.2000	(87) WO 99/45451 (86) US 99/04723 (21) 99909802.3	(51) G06F 1/00 (87) 1999/36 10.09.1999 04.10.2000	(87) WO 99/45726 (86) US 99/04348 (21) 99909665.4	(51) H04Q 7/24 (87) 1999/36 10.09.1999 03.10.2000
(87) WO 99/44143 (86) AT 99/00049 (21) 99904615.4	(51) G06F 15/02 (87) 1999/35 02.09.1999 26.09.2000	(87) WO 99/45462 (86) EP 99/00491 (21) 99908823.0	(51) G06F 7/48 (87) 1999/36 10.09.1999 04.10.2000	(87) WO 99/45728 (86) FI 99/00166 (21) 99906291.2	(51) H04Q 7/30 (87) 1999/36 10.09.1999 06.10.2000
(87) WO 99/44155 (86) US 99/04070 (21) 99908447.8	(51) G06F 17/30 (87) 1999/35 02.09.1999 28.09.2000	(87) WO 99/45464 (86) US 99/04144 (21) 99908483.3	(51) G06F 9/46 (87) 1999/36 10.09.1999 06.10.2000	(87) WO 99/45731 (86) US 99/04732 (21) 99909810.6	(51) H04Q 7/32 (87) 1999/36 10.09.1999 05.10.2000
(87) WO 99/44166 (86) US 99/01973 (21) 99906692.1	(51) G06F 19/00 (87) 1999/35 02.09.1999 28.09.2000	(87) WO 99/45470 (86) US 99/04234 (21) 99908527.7	(51) G06F 13/00 (87) 1999/36 10.09.1999 05.10.2000	(87) WO 99/45747 (86) HU 99/00016 (21) 99910569.5	(51) H05B 3/16 (87) 1999/36 10.09.1999 04.10.2000
(87) WO 99/44170 (86) US 99/01459 (21) 99904230.2	(51) G06K 9/00 (87) 1999/35 02.09.1999 26.09.2000	(87) WO 99/45471 (86) US 99/04985 (21) 99911186.7	(51) G06F 13/14 (87) 1999/36 10.09.1999 07.10.2000	(87) WO 99/46026 (86) US 99/04660 (21) 99912260.9	(51) B01D 37/00 (87) 1999/37 16.09.1999 12.10.2000
(87) WO 99/44171 (86) DE 99/00522 (21) 99914433.0	(51) G06K 17/00 (87) 1999/35 02.09.1999 27.09.2000	(87) WO 99/45480 (86) US 99/03568 (21) 99909513.6	(51) G06F 17/30 (87) 1999/36 10.09.1999 03.10.2000	(87) WO 99/46036 (86) NL 99/00135 (21) 99910859.0	(51) B01F 17/00 (87) 1999/37 16.09.1999 12.10.2000
(87) WO 99/44189 (86) AU 99/00112 (21) 99904631.1	(51) G09G 3/36 (87) 1999/35 02.09.1999 27.09.2000	(87) WO 99/45484 (86) US 99/04809 (21) 99911126.3	(51) G06F 17/30 (87) 1999/36 10.09.1999 06.10.2000	(87) WO 99/46037 (86) NL 99/00131 (21) 99910857.4	(51) B01J 10/00 (87) 1999/37 16.09.1999 13.10.2000
(87) WO 99/44212 (86) US 99/04162 (21) 99909622.5	(51) H01H 13/70 (87) 1999/35 02.09.1999 25.09.2000	(87) WO 99/45497 (86) US 99/00626 (21) 99904071.0	(51) G06K 9/36 (87) 1999/36 10.09.1999 07.10.2000	(87) WO 99/46072 (86) DE 99/00672 (21) 99916777.8	(51) B22D 18/04 (87) 1999/37 16.09.1999 20.06.2000
(87) WO 99/44231 (86) GB 99/00536 (21) 99906333.2	(51) H01L 21/66 (87) 1999/35 02.09.1999 26.09.2000	(87) WO 99/45528 (86) US 99/02473 (21) 99938009.0	(51) G10D 3/00 (87) 1999/36 10.09.1999 06.10.2000	(87) WO 99/46129 (86) GB 99/00684 (21) 99939178.2	(51) B41J 33/28 (87) 1999/37 16.09.1999 10.10.2000
(87) WO 99/44274 (86) US 99/04022 (21) 99936144.7	(51) H02K 33/00 (87) 1999/35 02.09.1999 27.09.2000	(87) WO 99/45531 (86) US 99/04410 (21) 99908572.3	(51) G10L 5/06 (87) 1999/36 10.09.1999 04.10.2000	(87) WO 99/46186 (86) US 99/04664 (21) 99911074.5	(51) B65D 85/57 (87) 1999/37 16.09.1999 12.10.2000
(87) WO 99/44288 (86) US 99/02651 (21) 99906796.0	(51) H03M 1/00 (87) 1999/35 02.09.1999 26.09.2000	(87) WO 99/45596 (86) US 99/04920 (21) 99911157.8	(51) H01L 31/048 (87) 1999/36 10.09.1999 06.10.2000	(87) WO 99/46202 (86) SE 99/00308 (21) 99908052.6	(51) C01B 21/082 (87) 1999/37 16.09.1999 11.10.2000
(87) WO 99/44709 (86) GB 99/00614 (21) 99937884.7	(51) B01D 3/38 (87) 1999/36 10.09.1999 03.10.2000	(87) WO 99/45611 (86) AU 99/00139 (21) 99908691.1	(51) H01R 9/11 (87) 1999/36 10.09.1999 07.10.2000	(87) WO 99/46220 (86) SE 99/00383 (21) 99909460.0	(51) C05F 17/02 (87) 1999/37 16.09.1999 14.10.2000
(87) WO 99/44734 (86) EP 99/01315 (21) 99937889.6	(51) B01J 8/04 (87) 1999/36 10.09.1999 05.10.2000	(87) WO 99/45625 (86) EP 99/01329 (21) 99914462.9	(51) H02K 3/50 (87) 1999/36 10.09.1999 04.10.2000	(87) WO 99/46350 (86) US 99/04812 (21) 99909835.3	(51) C09K 3/00 (87) 1999/37 16.09.1999 12.10.2000
(87) WO 99/44737 (86) EP 99/01375 (21) 99907591.4	(51) B01J 19/24 (87) 1999/36 10.09.1999 05.10.2000	(87) WO 99/45662 (86) DE 98/03491 (21) 98966885.0	(51) H04B 10/08 (87) 1999/36 10.09.1999 07.10.2000	(87) WO 99/46559 (86) US 99/04938 (21) 99908648.1	(51) G01C 9/00 (87) 1999/37 16.09.1999 13.10.2000
(87) WO 99/44940 (86) EP 99/01152 (21) 99910258.5	(51) C01C 3/11 (87) 1999/36 10.09.1999 06.10.2000	(87) WO 99/45664 (86) US 99/04052 (21) 99938024.9	(51) H04B 10/10 (87) 1999/36 10.09.1999 06.10.2000	(87) WO 99/46607 (86) US 99/03878 (21) 99908365.2	(51) G01R 1/22 (87) 1999/37 16.09.1999 14.10.2000
(87) WO 99/44941 (86) EP 99/01322 (21) 99910310.4	(51) C01D 15/08 (87) 1999/36 10.09.1999 06.10.2000	(87) WO 99/45667 (86) US 99/04480 (21) 99909716.5	(51) H04B 17/00 (87) 1999/36 10.09.1999 04.10.2000	(87) WO 99/46781 (86) US 99/05138 (21) 99909937.7	(51) H01B 3/00 (87) 1999/37 16.09.1999 14.10.2000

(87) WO 99/46785 (86) DE 99/00533 (21) 99916768.7	(51) H01G 4/32 (87) 1999/37 16.09.1999 11.10.2000	(87) WO 99/47070 (86) US 99/05967 (21) 99913963.7	(51) A61F 2/00 (87) 1999/38 23.09.1999 19.10.2000	(87) WO 99/47895 (86) GB 99/00798 (21) 99909109.3	(51) G01F 1/44 (87) 1999/38 23.09.1999 17.10.2000
(87) WO 99/46791 (86) US 99/03736 (21) 99912215.3	(51) H01J 1/62 (87) 1999/37 16.09.1999 10.10.2000	(87) WO 99/47087 (86) US 99/05773 (21) 99913915.7	(51) A61F 6/00 (87) 1999/38 23.09.1999 20.10.2000	(87) WO 99/47899 (86) FR 99/00551 (21) 99907692.0	(51) G01F 23/00 (87) 1999/38 23.09.1999 18.10.2000
(87) WO 99/46811 (86) CH 99/00110 (21) 99906013.0	(51) H01L 21/311 (87) 1999/37 16.09.1999 11.10.2000	(87) WO 99/47115 (86) US 99/05410 (21) 99912454.8	(51) A61K 7/48 (87) 1999/38 23.09.1999 17.10.2000	(87) WO 99/47900 (86) US 99/04434 (21) 99908588.9	(51) G01J 3/50 (87) 1999/38 23.09.1999 19.10.2000
(87) WO 99/46827 (86) US 99/03044 (21) 99906962.8	(51) H01M 2/20 (87) 1999/37 16.09.1999 10.10.2000	(87) WO 99/47182 (86) EP 99/01789 (21) 99913272.3	(51) A61L 9/04 (87) 1999/38 23.09.1999 20.10.2000	(87) WO 99/47912 (86) US 99/04259 (21) 99912229.4	(51) G01N 27/64 (87) 1999/38 23.09.1999 19.10.2000
(87) WO 99/46839 (86) AT 99/00057 (21) 99908657.2	(51) H02G 11/02 (87) 1999/37 16.09.1999 10.10.2000	(87) WO 99/47193 (86) US 99/05907 (21) 99912656.8	(51) A61M 5/315 (87) 1999/38 23.09.1999 21.10.2000	(87) WO 99/47916 (86) US 99/05573 (21) 99912514.9	(51) G01N 33/00 (87) 1999/38 23.09.1999 18.10.2000
(87) WO 99/46851 (86) US 99/05181 (21) 99912358.1	(51) H02N 2/00 (87) 1999/37 16.09.1999 10.10.2000	(87) WO 99/47215 (86) US 99/05986 (21) 99914943.8	(51) A63B 69/16 (87) 1999/38 23.09.1999 19.10.2000	(87) WO 99/47917 (86) US 99/05890 (21) 99914936.2	(51) G01N 33/20 (87) 1999/38 23.09.1999 19.10.2000
(87) WO 99/46868 (86) AU 99/00151 (21) 99910000.1	(51) H04B 3/54 (87) 1999/37 16.09.1999 12.10.2000	(87) WO 99/47229 (86) US 99/05990 (21) 99913972.8	(51) B01D 17/12 (87) 1999/38 23.09.1999 20.10.2000	(87) WO 99/47936 (86) EP 99/00870 (21) 99907532.8	(51) G01R 15/18 (87) 1999/38 23.09.1999 17.10.2000
(87) WO 99/46880 (86) US 98/24911 (21) 98959551.7	(51) H04J 1/00 (87) 1999/37 16.09.1999 14.10.2000	(87) WO 99/47237 (86) US 99/05750 (21) 99912590.9	(51) B01D 46/24 (87) 1999/38 23.09.1999 20.10.2000	(87) WO 99/47939 (86) US 99/06027 (21) 99912708.7	(51) G01R 33/00 (87) 1999/38 23.09.1999 21.10.2000
(87) WO 99/46902 (86) US 99/02984 (21) 99906935.4	(51) H04L 12/56 (87) 1999/37 16.09.1999 14.10.2000	(87) WO 99/47238 (86) US 99/05971 (21) 99913964.5	(51) B01D 50/00 (87) 1999/38 23.09.1999 20.10.2000	(87) WO 99/47947 (86) US 99/03567 (21) 99910965.5	(51) G01V 3/38 (87) 1999/38 23.09.1999 17.10.2000
(87) WO 99/46909 (86) SE 99/00389 (21) 99909461.8	(51) H04M 1/00 (87) 1999/37 16.09.1999 13.10.2000	(87) WO 99/47239 (86) CA 99/00215 (21) 99907217.6	(51) B01D 53/04 (87) 1999/38 23.09.1999 17.10.2000	(87) WO 99/47951 (86) CA 99/00211 (21) 99907213.5	(51) G02B 5/128 (87) 1999/38 23.09.1999 18.10.2000
(87) WO 99/46914 (86) SE 99/00362 (21) 99910907.7	(51) H04M 1/65 (87) 1999/37 16.09.1999 14.10.2000	(87) WO 99/47241 (86) CA 99/00234 (21) 99907221.8	(51) B01D 53/28 (87) 1999/38 23.09.1999 17.10.2000	(87) WO 99/47960 (86) GB 99/00643 (21) 99939750.8	(51) G02B 6/44 (87) 1999/38 23.09.1999 19.10.2000
(87) WO 99/46926 (86) SE 99/00368 (21) 99910910.1	(51) H04M 15/30 (87) 1999/37 16.09.1999 13.10.2000	(87) WO 99/47242 (86) EP 99/01824 (21) 99916832.1	(51) B01D 53/32 (87) 1999/38 23.09.1999 19.10.2000	(87) WO 99/47962 (86) US 99/05650 (21) 99912548.7	(51) G02B 7/00 (87) 1999/38 23.09.1999 17.10.2000
(87) WO 99/46928 (86) DE 99/00644 (21) 99913109.7	(51) H04N 1/60 (87) 1999/37 16.09.1999 13.10.2000	(87) WO 99/47257 (86) US 99/05863 (21) 99911456.4	(51) B01J 23/83 (87) 1999/38 23.09.1999 19.10.2000	(87) WO 99/48007 (86) IL 99/00157 (21) 99910645.3	(51) G06F 13/00 (87) 1999/38 23.09.1999 20.10.2000
(87) WO 99/46949 (86) US 99/05180 (21) 99909946.8	(51) H04Q 7/38 (87) 1999/37 16.09.1999 10.10.2000	(87) WO 99/47315 (86) US 99/06073 (21) 99912735.0	(51) B26B 15/00 (87) 1999/38 23.09.1999 21.10.2000	(87) WO 99/48113 (86) GB 99/00743 (21) 99907776.1	(51) H01B 7/34 (87) 1999/38 23.09.1999 14.10.2000
(87) WO 99/46966 (86) DE 99/00282 (21) 99907306.7	(51) H05K 7/00 (87) 1999/37 16.09.1999 12.10.2000	(87) WO 99/47461 (86) US 99/05651 (21) 99912549.5	(51) C03B 23/203 (87) 1999/38 23.09.1999 17.10.2000	(87) WO 99/48120 (86) SE 99/00442 (21) 99910936.6	(51) H01H 13/70 (87) 1999/38 23.09.1999 20.10.2000
(87) WO 99/46978 (86) SE 99/00427 (21) 99913797.9	(51) A01J 7/04 (87) 1999/38 23.09.1999 20.10.2000	(87) WO 99/47627 (86) US 99/06006 (21) 99912694.9	(51) C10L 10/00 (87) 1999/38 23.09.1999 20.10.2000	(87) WO 99/48129 (86) US 99/05767 (21) 99913910.8	(51) H01J 37/317 (87) 1999/38 23.09.1999 21.10.2000
(87) WO 99/47018 (86) EP 99/01784 (21) 99917822.1	(51) A45D 40/02 (87) 1999/38 23.09.1999 19.10.2000	(87) WO 99/47628 (86) US 99/06004 (21) 99913974.4	(51) C10M 107/04 (87) 1999/38 23.09.1999 21.10.2000	(87) WO 99/48138 (86) US 99/03929 (21) 99939860.5	(51) H01L 21/00 (87) 1999/38 23.09.1999 19.10.2000
(87) WO 99/47021 (86) FR 99/00512 (21) 99939825.8	(51) A46B 9/04 (87) 1999/38 23.09.1999 19.10.2000	(87) WO 99/47714 (86) AU 99/00114 (21) 99908674.7	(51) C22B 3/12 (87) 1999/38 23.09.1999 14.10.2000	(87) WO 99/48139 (86) US 99/03979 (21) 99908404.9	(51) H01L 21/00 (87) 1999/38 23.09.1999 19.10.2000
(87) WO 99/47041 (86) US 99/06036 (21) 99912713.7	(51) A61B 5/00 (87) 1999/38 23.09.1999 20.10.2000	(87) WO 99/47882 (86) US 99/04811 (21) 99909834.6	(51) G01B 3/10 (87) 1999/38 23.09.1999 19.10.2000	(87) WO 99/48154 (86) DE 99/00655 (21) 99916775.2	(51) H01L 29/92 (87) 1999/38 23.09.1999 14.10.2000
(87) WO 99/47042 (86) US 99/05936 (21) 99913952.0	(51) A61B 5/055 (87) 1999/38 23.09.1999 19.10.2000	(87) WO 99/47894 (86) US 99/05160 (21) 99912351.6	(51) G01D 5/20 (87) 1999/38 23.09.1999 18.10.2000	(87) WO 99/48155 (86) EP 99/01201 (21) 99911705.4	(51) H01L 31/0203 (87) 1999/38 23.09.1999 20.10.2000

(87) WO 99/48222 (86) GB 99/00702 (21) 99907743.1	(51) H04B 3/54 (87) 1999/38 23.09.1999 17.10.2000	(87) WO 99/48547 (86) EP 99/01856 (21) 99917829.6	(51) A61M 5/24 (87) 1999/39 30.09.1999 21.10.2000	(87) WO 99/49096 (86) US 98/05713 (21) 98911974.8	(51) C22F 1/16 (87) 1999/39 30.09.1999 25.10.2000
(87) WO 99/48263 (86) US 99/05866 (21) 99911457.2	(51) H04M 3/42 (87) 1999/38 23.09.1999 20.10.2000	(87) WO 99/48580 (86) US 99/06400 (21) 99916154.0	(51) A63H 5/00 (87) 1999/39 30.09.1999 27.10.2000	(87) WO 99/49098 (86) DE 98/00887 (21) 98928079.7	(51) C23C 14/06 (87) 1999/39 30.09.1999 27.10.2000
(87) WO 99/48267 (86) US 99/05843 (21) 99911450.7	(51) H04M 1/56 (87) 1999/38 23.09.1999 29.10.2000	(87) WO 99/48588 (86) US 99/05635 (21) 99912544.6	(51) B01D 17/035 (87) 1999/39 30.09.1999 21.10.2000	(87) WO 99/49103 (86) GB 99/00871 (21) 99910556.2	(51) C23D 3/00 (87) 1999/39 30.09.1999 26.10.2000
(87) WO 99/48272 (86) US 99/05170 (21) 99912353.2	(51) H04M 11/06 (87) 1999/38 23.09.1999 17.10.2000	(87) WO 99/48593 (86) US 99/05475 (21) 99912480.3	(51) B01D 50/00 (87) 1999/39 30.09.1999 21.10.2000	(87) WO 99/49261 (86) FR 99/00693 (21) 99910426.8	(51) F17C 1/02 (87) 1999/39 30.09.1999 27.10.2000
(87) WO 99/48295 (86) US 99/05357 (21) 99911327.7	(51) H04N 7/16 (87) 1999/38 23.09.1999 17.10.2000	(87) WO 99/48612 (86) EP 99/00073 (21) 99904755.8	(51) B04B 1/20 (87) 1999/39 30.09.1999 24.10.2000	(87) WO 99/49273 (86) SE 99/00436 (21) 99914843.0	(51) F41H 11/16 (87) 1999/39 30.09.1999 24.10.2000
(87) WO 99/48302 (86) US 99/05802 (21) 99914929.7	(51) H04J 13/00 (87) 1999/38 23.09.1999 18.10.2000	(87) WO 99/48616 (86) US 99/05294 (21) 99912405.0	(51) B05D 1/18 (87) 1999/39 30.09.1999 27.10.2000	(87) WO 99/49276 (86) US 99/06130 (21) 99914007.2	(51) G01B 9/00 (87) 1999/39 30.09.1999 27.10.2000
(87) WO 99/48308 (86) US 99/04638 (21) 99912253.4	(51) H04Q 7/20 (87) 1999/38 23.09.1999 19.10.2000	(87) WO 99/48654 (86) SE 99/00449 (21) 99914850.5	(51) B27B 17/12 (87) 1999/39 30.09.1999 27.10.2000	(87) WO 99/49289 (86) US 99/06612 (21) 99912900.0	(51) G01L 11/00 (87) 1999/39 30.09.1999 27.10.2000
(87) WO 99/48328 (86) US 99/05629 (21) 99912539.6	(51) H04R 25/00 (87) 1999/38 23.09.1999 18.10.2000	(87) WO 99/48674 (86) FI 99/00202 (21) 99910393.0	(51) B29D 30/00 (87) 1999/39 30.09.1999 24.10.2000	(87) WO 99/49290 (86) US 99/06687 (21) 99915057.6	(51) G01M 3/20 (87) 1999/39 30.09.1999 28.10.2000
(87) WO 99/48332 (86) FR 99/00636 (21) 99909045.9	(51) H05B 3/03 (87) 1999/38 23.09.1999 20.10.2000	(87) WO 99/48695 (86) US 99/06493 (21) 99915028.7	(51) B41J 5/08 (87) 1999/39 30.09.1999 26.10.2000	(87) WO 99/49309 (86) GB 99/00812 (21) 99913424.0	(51) G01N 29/24 (87) 1999/39 30.09.1999 27.10.2000
(87) WO 99/48344 (86) EP 99/01510 (21) 99911759.1	(51) H05H 7/00 (87) 1999/38 23.09.1999 14.10.2000	(87) WO 99/48706 (86) US 98/07420 (21) 98918173.0	(51) B60C 11/01 (87) 1999/39 30.09.1999 28.10.2000	(87) WO 99/49331 (86) IB 99/00713 (21) 99912008.2	(51) G01S 5/14 (87) 1999/39 30.09.1999 19.10.2000
(87) WO 99/48348 (86) US 99/06403 (21) 99916157.3	(51) C07K 14/205 (87) 1999/39 30.09.1999 26.10.2000	(87) WO 99/48710 (86) US 98/06004 (21) 98915173.3	(51) B60C 17/00 (87) 1999/39 30.09.1999 27.10.2000	(87) WO 99/49336 (86) US 99/05418 (21) 99911345.9	(51) G01V 3/00 (87) 1999/39 30.09.1999 23.10.2000
(87) WO 99/48375 (86) GB 99/00932 (21) 99911948.0	(51) A22C 21/00 (87) 1999/39 30.09.1999 27.10.2000	(87) WO 99/48819 (86) EP 99/01700 (21) 99911796.3	(51) C02F 1/44 (87) 1999/39 30.09.1999 26.10.2000	(87) WO 99/49343 (86) US 99/06203 (21) 99919745.2	(51) G02B 6/42 (87) 1999/39 30.09.1999 24.10.2000
(87) WO 99/48391 (86) NL 99/00151 (21) 99910874.9	(51) A24F 15/04 (87) 1999/39 30.09.1999 24.10.2000	(87) WO 99/48826 (86) GB 99/00781 (21) 99911907.6	(51) C03C 3/087 (87) 1999/39 30.09.1999 27.10.2000	(87) WO 99/49345 (86) DE 99/00538 (21) 99917755.3	(51) G02B 7/182 (87) 1999/39 30.09.1999 24.10.2000
(87) WO 99/48393 (86) FR 99/00673 (21) 99909074.9	(51) A41D 19/00 (87) 1999/39 30.09.1999 24.10.2000	(87) WO 99/48838 (86) ES 99/00071 (21) 99908979.0	(51) C04B 33/13 (87) 1999/39 30.09.1999 21.10.2000	(87) WO 99/49346 (86) US 99/06387 (21) 99912861.4	(51) G02B 17/08 (87) 1999/39 30.09.1999 25.10.2000
(87) WO 99/48405 (86) US 99/06399 (21) 99914086.6	(51) A45F 3/20 (87) 1999/39 30.09.1999 25.10.2000	(87) WO 99/48908 (86) FR 99/00716 (21) 99913353.1	(51) C07K 1/00 (87) 1999/39 30.09.1999 27.10.2000	(87) WO 99/49350 (86) DK 99/00148 (21) 99914441.3	(51) G02C 1/04 (87) 1999/39 30.09.1999 21.10.2000
(87) WO 99/48425 (86) IE 99/00017 (21) 99912018.1	(51) A61B 10/00 (87) 1999/39 30.09.1999 26.10.2000	(87) WO 99/48924 (86) US 99/06334 (21) 99914069.2	(51) C07K 14/78 (87) 1999/39 30.09.1999 25.10.2000	(87) WO 99/49442 (86) SE 99/00454 (21) 99916098.9	(51) G09F 15/00 (87) 1999/39 30.09.1999 27.10.2000
(87) WO 99/48430 (86) GB 99/00952 (21) 99913454.7	(51) A61B 17/39 (87) 1999/39 30.09.1999 27.10.2000	(87) WO 99/48994 (86) SE 99/00253 (21) 99910897.0	(51) C09K 7/02 (87) 1999/39 30.09.1999 24.10.2000	(87) WO 99/49468 (86) US 98/27873 (21) 98966756.3	(51) G11C 5/06 (87) 1999/39 30.09.1999 24.10.2000
(87) WO 99/48445 (86) GB 99/00915 (21) 99911934.0	(51) A61F 2/30 (87) 1999/39 30.09.1999 25.10.2000	(87) WO 99/48999 (86) US 99/05812 (21) 99911445.7	(51) C10B 47/18 (87) 1999/39 30.09.1999 25.10.2000	(87) WO 99/49475 (86) US 99/06645 (21) 99914178.1	(51) H01B 5/08 (87) 1999/39 30.09.1999 27.10.2000
(87) WO 99/48460 (86) US 99/06408 (21) 99914088.2	(51) A61J 17/00 (87) 1999/39 30.09.1999 26.10.2000	(87) WO 99/49002 (86) FI 99/00221 (21) 99911825.0	(51) C10G 45/44 (87) 1999/39 30.09.1999 21.10.2000	(87) WO 99/49479 (86) US 99/05640 (21) 99913891.0	(51) H01F 7/08 (87) 1999/39 30.09.1999 21.10.2000
(87) WO 99/48483 (86) US 99/02023 (21) 99904471.2	(51) A61K 31/35 (87) 1999/39 30.09.1999 24.10.2000	(87) WO 99/49014 (86) US 99/06227 (21) 99912800.2	(51) C12N 5/06 (87) 1999/39 30.09.1999 26.10.2000	(87) WO 99/49480 (86) US 99/06605 (21) 99914154.2	(51) H01F 13/00 (87) 1999/39 30.09.1999 26.10.2000

(87) WO 99/49519 (86) DE 99/00760 (21) 99922040.3	(51) H01L 29/06 (87) 1999/39 30.09.1999 24.10.2000	(87) WO 99/49929 (86) US 99/05633 (21) 99912542.0	(51) A61M 29/02 (87) 1999/40 07.10.1999 28.10.2000	(87) WO 99/50691 (86) DE 99/00945 (21) 99920559.4	(51) G02B 3/00 (87) 1999/40 07.10.1999 28.10.2000
(87) WO 99/49520 (86) KR 99/00132 (21) 99910852.5	(51) H01L 29/78 (87) 1999/39 30.09.1999 26.10.2000	(87) WO 99/49974 (86) US 98/06368 (21) 98913338.4	(51) B01L 3/00 (87) 1999/40 07.10.1999 02.11.2000	(87) WO 99/50701 (86) US 99/03842 (21) 99907174.9	(51) G02B 23/04 (87) 1999/40 07.10.1999 01.11.2000
(87) WO 99/49523 (86) EP 98/01688 (21) 98919130.9	(51) H01L 31/18 (87) 1999/39 30.09.1999 24.10.2000	(87) WO 99/50005 (86) CA 99/00217 (21) 99907219.2	(51) B22D 17/22 (87) 1999/40 07.10.1999 25.06.2001	(87) WO 99/50703 (86) US 99/06965 (21) 99915132.7	(51) G02C 1/00 (87) 1999/40 07.10.1999 31.10.2000
(87) WO 99/49547 (86) GB 99/00832 (21) 99910525.7	(51) H02G 1/08 (87) 1999/39 30.09.1999 26.10.2000	(87) WO 99/50036 (86) DK 99/00177 (21) 99911630.4	(51) B28B 21/82 (87) 1999/40 07.10.1999 28.10.2000	(87) WO 99/50706 (86) IT 99/00074 (21) 99916031.0	(51) G02C 11/06 (87) 1999/40 07.10.1999 01.11.2000
(87) WO 99/49603 (86) DE 98/03541 (21) 98965601.2	(51) H04J 3/16 (87) 1999/39 30.09.1999 26.10.2000	(87) WO 99/50056 (86) SE 99/00461 (21) 99916099.7	(51) B31F 5/04 (87) 1999/40 07.10.1999 28.10.2000	(87) WO 99/50713 (86) KR 99/00150 (21) 99910855.8	(51) G03G 15/041 (87) 1999/40 07.10.1999 31.10.2000
(87) WO 99/49610 (86) US 99/04947 (21) 99911166.9	(51) H04L 1/12 (87) 1999/39 30.09.1999 24.10.2000	(87) WO 99/50152 (86) US 99/05995 (21) 99914946.1	(51) B65D 75/00 (87) 1999/40 07.10.1999 01.11.2000	(87) WO 99/50731 (86) SE 99/00534 (21) 99919722.1	(51) G05F 3/26 (87) 1999/40 07.10.1999 31.10.2000
(87) WO 99/49626 (86) SE 99/00322 (21) 99909445.1	(51) H04L 12/56 (87) 1999/39 30.09.1999 21.10.2000	(87) WO 99/50176 (86) FR 99/00397 (21) 99904930.7	(51) C01B 17/12 (87) 1999/40 07.10.1999 28.10.2000	(87) WO 99/50737 (86) SE 99/00520 (21) 99917283.6	(51) G06F 3/033 (87) 1999/40 07.10.1999 03.11.2000
(87) WO 99/49629 (86) EP 99/01771 (21) 99916826.3	(51) H04L 12/64 (87) 1999/39 30.09.1999 21.10.2000	(87) WO 99/50290 (86) EP 99/02057 (21) 99913305.1	(51) C07K 14/065 (87) 1999/40 07.10.1999 28.10.2000	(87) WO 99/50811 (86) EP 99/02058 (21) 99914542.8	(51) G09F 3/02 (87) 1999/40 07.10.1999 28.10.2000
(87) WO 99/49641 (86) KR 99/00124 (21) 99909366.9	(51) H04M 1/274 (87) 1999/39 30.09.1999 21.10.2000	(87) WO 99/50372 (86) CN 98/00051 (21) 98910575.4	(51) C09K 11/80 (87) 1999/40 07.10.1999 28.10.2000	(87) WO 99/50812 (86) DE 99/00743 (21) 99919095.2	(51) G09F 11/30 (87) 1999/40 07.10.1999 31.10.2000
(87) WO 99/49682 (86) US 99/06487 (21) 99912886.1	(51) H04Q 7/32 (87) 1999/39 30.09.1999 26.10.2000	(87) WO 99/50411 (86) EP 99/02031 (21) 99917857.7	(51) C12N 15/12 (87) 1999/40 07.10.1999 28.10.2000	(87) WO 99/50823 (86) GB 99/00938 (21) 99911951.4	(51) G10K 11/08 (87) 1999/40 07.10.1999 30.10.2000
(87) WO 99/49683 (86) EP 99/01594 (21) 99914510.5	(51) H04Q 7/36 (87) 1999/39 30.09.1999 24.10.2000	(87) WO 99/50463 (86) NL 99/00182 (21) 99912170.0	(51) C21D 8/04 (87) 1999/40 07.10.1999 28.10.2000	(87) WO 99/50865 (86) DE 99/01005 (21) 99924755.4	(51) H01H 9/16 (87) 1999/40 07.10.1999 01.11.2000
(87) WO 99/49696 (86) US 99/05746 (21) 99911432.5	(51) H04Q 11/04 (87) 1999/39 30.09.1999 27.10.2000	(87) WO 99/50479 (86) GB 99/00913 (21) 99911932.4	(51) C25D 3/56 (87) 1999/40 07.10.1999 28.10.2000	(87) WO 99/50870 (86) US 99/06785 (21) 99914237.5	(51) H01H 35/18 (87) 1999/40 07.10.1999 01.11.2000
(87) WO 99/49701 (86) GB 99/00937 (21) 99913443.0	(51) H05B 6/24 (87) 1999/39 30.09.1999 27.10.2000	(87) WO 99/50494 (86) US 98/06270 (21) 98915186.5	(51) D06B 19/00 (87) 1999/40 07.10.1999 31.12.1999	(87) WO 99/50876 (86) US 99/06489 (21) 99912887.9	(51) H01J 5/02 (87) 1999/40 07.10.1999 01.11.2000
(87) WO 99/49706 (86) US 99/06350 (21) 99914074.2	(51) H05H 13/00 (87) 1999/39 30.09.1999 24.10.2000	(87) WO 99/50530 (86) GB 99/00942 (21) 99911953.0	(51) E21B 43/02 (87) 1999/40 07.10.1999 28.10.2000	(87) WO 99/50885 (86) US 99/06495 (21) 99914130.2	(51) H01J 37/32 (87) 1999/40 07.10.1999 01.11.2000
(87) WO 99/49708 (86) US 98/19859 (21) 98947211.3	(51) H05K 3/40 (87) 1999/39 30.09.1999 28.10.2000	(87) WO 99/50568 (86) TR 99/00017 (21) 99919742.9	(51) D06F 37/20 (87) 1999/40 07.10.1999 03.11.2000	(87) WO 99/50894 (86) US 99/06050 (21) 99912726.9	(51) H01L 21/027 (87) 1999/40 07.10.1999 28.10.2000
(87) WO 99/49711 (86) US 99/01216 (21) 99903234.5	(51) H05K 7/00 (87) 1999/39 30.09.1999 27.10.2000	(87) WO 99/50622 (86) FR 99/00732 (21) 99910456.5	(51) G01F 11/08 (87) 1999/40 07.10.1999 01.11.2000	(87) WO 99/50914 (86) US 99/05439 (21) 99912469.6	(51) H01L 31/18 (87) 1999/40 07.10.1999 01.11.2000
(87) WO 99/49752 (86) US 99/06190 (21) 99914969.3	(51) A45F 5/00 (87) 1999/40 07.10.1999 28.10.2000	(87) WO 99/50631 (86) US 99/06887 (21) 99915115.2	(51) G01L 1/00 (87) 1999/40 07.10.1999 01.11.2000	(87) WO 99/50917 (86) US 99/05381 (21) 99911336.8	(51) H01L 37/00 (87) 1999/40 07.10.1999 01.11.2000
(87) WO 99/49801 (86) US 99/06447 (21) 99914114.6	(51) A61B 17/43 (87) 1999/40 07.10.1999 28.10.2000	(87) WO 99/50637 (86) US 99/06615 (21) 99915045.1	(51) G01N 1/00 (87) 1999/40 07.10.1999 28.10.2000	(87) WO 99/50951 (86) HU 98/00035 (21) 98915025.5	(51) H02K 19/28 (87) 1999/40 07.10.1999 01.11.2000
(87) WO 99/49819 (86) US 99/06470 (21) 99914125.2	(51) A61F 2/46 (87) 1999/40 07.10.1999 03.11.2000	(87) WO 99/50655 (86) US 99/06803 (21) 99916180.5	(51) G01N 30/90 (87) 1999/40 07.10.1999 31.10.2000	(87) WO 99/50995 (86) EP 99/01595 (21) 99908957.6	(51) H04L 12/24 (87) 1999/40 07.10.1999 01.11.2000
(87) WO 99/49841 (86) US 98/06243 (21) 98913290.7	(51) A61K 7/48 (87) 1999/40 07.10.1999 31.10.2000	(87) WO 99/50690 (86) GB 99/01003 (21) 99914650.9	(51) G01V 15/00 (87) 1999/40 07.10.1999 01.11.2000	(87) WO 99/51023 (86) IL 98/00150 (21) 98910969.9	(51) H04N 5/272 (87) 1999/40 07.10.1999 31.10.2000

(87) WO 99/51064 (86) US 99/04739 (21) 99908637.4	(51) H05B 3/00 (87) 1999/40 07.10.1999 31.10.2000	(87) WO 99/51758 (86) US 98/27759 (21) 98964999.1	(51) C12N 15/82 (87) 1999/41 14.10.1999 07.11.2000	(87) WO 99/52431 (86) IL 98/00171 (21) 98914009.0	(51) A61B 5/087 (87) 1999/42 21.10.1999 09.11.2000
(87) WO 99/51076 (86) DE 98/02543 (21) 98952530.8	(51) H05K 13/04 (87) 1999/40 07.10.1999 01.11.2000	(87) WO 99/51769 (86) KR 99/00161 (21) 99912142.9	(51) C12Q 1/58 (87) 1999/41 14.10.1999 06.01.2000	(87) WO 99/52442 (86) IB 99/00619 (21) 99911964.7	(51) A61B 10/00 (87) 1999/42 21.10.1999 11.01.2000
(87) WO 99/51101 (86) US 99/07089 (21) 99916230.8	(51) A21D 8/02 (87) 1999/41 14.10.1999 09.11.2000	(87) WO 99/51784 (86) US 99/06156 (21) 99912767.3	(51) C21C 1/00 (87) 1999/41 14.10.1999 04.11.2000	(87) WO 99/52446 (86) US 99/07805 (21) 99917380.0	(51) A61B 17/02 (87) 1999/42 21.10.1999 10.11.2000
(87) WO 99/51132 (86) US 99/07697 (21) 99916503.8	(51) A47G 23/06 (87) 1999/41 14.10.1999 09.11.2000	(87) WO 99/51929 (86) US 99/07274 (21) 99922709.3	(51) F41A 21/00 (87) 1999/41 14.10.1999 03.11.2000	(87) WO 99/52471 (86) US 99/07859 (21) 99917395.8	(51) A61F 2/06 (87) 1999/42 21.10.1999 14.11.2000
(87) WO 99/51160 (86) GB 99/01039 (21) 99915868.6	(51) A61B 17/80 (87) 1999/41 14.10.1999 03.11.2000	(87) WO 99/51973 (86) GB 99/00985 (21) 99913485.1	(51) G01N 27/30 (87) 1999/41 14.10.1999 06.01.2000	(87) WO 99/52483 (86) US 99/07684 (21) 99916494.0	(51) A61F 13/15 (87) 1999/42 21.10.1999 10.11.2000
(87) WO 99/51176 (86) US 99/07449 (21) 99916370.2	(51) A61F 13/02 (87) 1999/41 14.10.1999 07.11.2000	(87) WO 99/51983 (86) US 99/07538 (21) 99916418.9	(51) G01N 33/50 (87) 1999/41 14.10.1999 08.11.2000	(87) WO 99/52484 (86) US 99/07686 (21) 99917367.7	(51) A61F 13/15 (87) 1999/42 21.10.1999 10.11.2000
(87) WO 99/51214 (86) EP 99/02338 (21) 99924807.3	(51) A61K 31/565 (87) 1999/41 14.10.1999 08.11.2000	(87) WO 99/52048 (86) IB 99/00531 (21) 99909121.8	(51) G06F 17/50 (87) 1999/41 14.10.1999 04.11.2000	(87) WO 99/52485 (86) US 99/07693 (21) 99916500.4	(51) A61F 13/15 (87) 1999/42 21.10.1999 10.11.2000
(87) WO 99/51249 (86) AU 98/00236 (21) 98913429.1	(51) A61K 35/78 (87) 1999/41 14.10.1999 08.11.2000	(87) WO 99/52069 (86) US 99/06755 (21) 99914233.4	(51) G06T 7/00 (87) 1999/41 14.10.1999 07.11.2000	(87) WO 99/52501 (86) US 99/08140 (21) 99917485.7	(51) A61K 7/48 (87) 1999/42 21.10.1999 17.11.2000
(87) WO 99/51252 (86) US 99/07427 (21) 99914344.9	(51) A61K 35/78 (87) 1999/41 14.10.1999 04.11.2000	(87) WO 99/52127 (86) EP 99/02157 (21) 99916897.4	(51) H01J 49/04 (87) 1999/41 14.10.1999 03.11.2000	(87) WO 99/52502 (86) US 99/08183 (21) 99918552.3	(51) A61K 7/48 (87) 1999/42 21.10.1999 17.11.2000
(87) WO 99/51282 (86) US 99/07568 (21) 99916429.6	(51) A61L 25/00 (87) 1999/41 14.10.1999 07.11.2000	(87) WO 99/52151 (86) US 98/06610 (21) 98915264.0	(51) H01L 29/768 (87) 1999/41 14.10.1999 04.11.2000	(87) WO 99/52532 (86) US 99/07319 (21) 99916329.8	(51) A61K 31/56 (87) 1999/42 21.10.1999 15.11.2000
(87) WO 99/51286 (86) US 99/07411 (21) 99916358.7	(51) A61M 1/10 (87) 1999/41 14.10.1999 03.11.2000	(87) WO 99/52175 (86) SE 99/00471 (21) 99922693.9	(51) H01Q 1/24 (87) 1999/41 14.10.1999 03.11.2000	(87) WO 99/52551 (86) EP 99/02577 (21) 99920687.3	(51) A61K 39/395 (87) 1999/42 21.10.1999 16.11.2000
(87) WO 99/51348 (86) FR 99/00769 (21) 99911863.1	(51) B01L 1/02 (87) 1999/41 14.10.1999 04.11.2000	(87) WO 99/52299 (86) US 99/05608 (21) 99913890.2	(51) H04Q 11/04 (87) 1999/41 14.10.1999 04.11.2000	(87) WO 99/52563 (86) US 99/08209 (21) 99918561.4	(51) A61K 48/00 (87) 1999/42 21.10.1999 17.11.2000
(87) WO 99/51351 (86) US 99/07416 (21) 99916362.9	(51) B01L 9/00 (87) 1999/41 14.10.1999 03.11.2000	(87) WO 99/52357 (86) US 99/08134 (21) 99918535.8	(51) A01N 1/00 (87) 1999/42 21.10.1999 15.11.2000	(87) WO 99/52566 (86) US 99/07874 (21) 99916594.7	(51) A61L 2/10 (87) 1999/42 21.10.1999 10.11.2000
(87) WO 99/51355 (86) US 99/07299 (21) 99916321.5	(51) B05B 1/34 (87) 1999/41 14.10.1999 04.11.2000	(87) WO 99/52360 (86) IB 99/00602 (21) 99910589.3	(51) A01N 25/02 (87) 1999/42 21.10.1999 09.11.2000	(87) WO 99/52572 (86) US 99/07742 (21) 99915337.2	(51) A61L 27/00 (87) 1999/42 21.10.1999 10.11.2000
(87) WO 99/51454 (86) US 99/06718 (21) 99916174.8	(51) B60L 13/03 (87) 1999/41 14.10.1999 04.11.2000	(87) WO 99/52362 (86) US 99/08284 (21) 99918585.3	(51) A01N 25/34 (87) 1999/42 21.10.1999 16.11.2000	(87) WO 99/52574 (86) US 99/07820 (21) 99915344.8	(51) A61L 33/00 (87) 1999/42 21.10.1999 14.11.2000
(87) WO 99/51530 (86) NO 98/00118 (21) 98912840.0	(51) C02F 1/52 (87) 1999/41 14.10.1999 08.01.2000	(87) WO 99/52365 (86) US 99/05307 (21) 99911309.5	(51) A01N 43/58 (87) 1999/42 21.10.1999 14.11.2000	(87) WO 99/52606 (86) US 99/07780 (21) 99915342.2	(51) A63B 59/00 (87) 1999/42 21.10.1999 10.11.2000
(87) WO 99/51547 (86) US 99/07623 (21) 99916462.7	(51) C07B 61/00 (87) 1999/41 14.10.1999 08.11.2000	(87) WO 99/52371 (86) US 99/08402 (21) 99921395.2	(51) A21D 8/00 (87) 1999/42 21.10.1999 17.11.2000	(87) WO 99/52621 (86) US 99/07642 (21) 99919799.9	(51) B01D 63/04 (87) 1999/42 21.10.1999 14.11.2000
(87) WO 99/51551 (86) US 99/06332 (21) 99914067.6	(51) C07C 6/12 (87) 1999/41 14.10.1999 03.11.2000	(87) WO 99/52374 (86) US 99/07661 (21) 99916482.5	(51) A22C 9/00 (87) 1999/42 21.10.1999 11.11.2000	(87) WO 99/52645 (86) FR 99/00833 (21) 99913378.8	(51) B05B 13/04 (87) 1999/42 21.10.1999 16.11.2000
(87) WO 99/51636 (86) US 99/07352 (21) 99916340.5	(51) C07K 14/47 (87) 1999/41 14.10.1999 04.11.2000	(87) WO 99/52376 (86) US 99/07778 (21) 99917376.8	(51) A23D 7/00 (87) 1999/42 21.10.1999 14.11.2000	(87) WO 99/52737 (86) US 99/08057 (21) 99917454.3	(51) B60P 1/00 (87) 1999/42 21.10.1999 16.11.2000
(87) WO 99/51726 (86) ES 99/00075 (21) 99910378.1	(51) C12N 11/08 (87) 1999/41 14.10.1999 04.11.2000	(87) WO 99/52381 (86) AU 99/00273 (21) 99913019.8	(51) A23L 1/30 (87) 1999/42 21.10.1999 15.11.2000	(87) WO 99/52741 (86) GB 99/01021 (21) 99913509.8	(51) B60R 7/08 (87) 1999/42 21.10.1999 15.11.2000

(87) WO 99/52754 (86) SE 99/00588 (21) 99924077.3	(51) B60S 3/04 (87) 1999/42 21.10.1999 15.11.2000	(87) WO 99/53768 (86) US 99/02163 (21) 99904530.5	(51) A21D 6/00 (87) 1999/43 28.10.1999 17.11.2000	(87) WO 99/56021 (86) KR 99/00152 (21) 99912133.8	(51) F04C 18/063 (87) 1999/44 04.11.1999 28.11.2000
(87) WO 99/52857 (86) GB 99/01135 (21) 99915937.9	(51) C07C 233/57 (87) 1999/42 21.10.1999 15.11.2000	(87) WO 99/53891 (86) EP 99/01961 (21) 99916874.3	(51) A61K 7/11 (87) 1999/43 28.10.1999 17.11.2000	(87) WO 99/56204 (86) JP 99/02109 (21) 99917070.7	(51) G06F 9/06 (87) 1999/44 04.11.1999 29.11.2000
(87) WO 99/52859 (86) IB 99/00594 (21) 99910584.4	(51) C07C 251/22 (87) 1999/42 21.10.1999 11.11.2000	(87) WO 99/53925 (86) US 99/08413 (21) 99917586.2	(51) A61K 31/56 (87) 1999/43 28.10.1999 18.11.2000	(87) WO 99/57436 (86) CN 98/00068 (21) 98916795.2	(51) F04B 33/00 (87) 1999/45 11.11.1999 01.12.2000
(87) WO 99/52865 (86) US 99/07733 (21) 99916519.4	(51) C07D 201/12 (87) 1999/42 21.10.1999 10.11.2000	(87) WO 99/53931 (86) US 99/08399 (21) 99916696.0	(51) A61K 35/00 (87) 1999/43 28.10.1999 18.11.2000	(87) WO 99/57570 (86) US 98/08984 (21) 98920172.8	(51) G01R 33/00 (87) 1999/45 11.11.1999 02.02.2000
(87) WO 99/52866 (86) EP 99/02298 (21) 99915737.3	(51) C07D 207/26 (87) 1999/42 21.10.1999 10.11.2000	(87) WO 99/54008 (86) US 99/08470 (21) 99928326.0	(51) A63F 1/00 (87) 1999/43 28.10.1999 24.11.2000	(87) WO 99/57954 (86) US 98/09279 (21) 98921007.5	(51) H05K 13/08 (87) 1999/45 11.11.1999 08.02.2000
(87) WO 99/52897 (86) US 99/08022 (21) 99917440.2	(51) C07D 403/12 (87) 1999/42 21.10.1999 15.11.2000	(87) WO 99/54099 (86) US 99/08446 (21) 99917602.7	(51) B26D 7/08 (87) 1999/43 28.10.1999 18.11.2000	(87) WO 99/59034 (86) JP 99/02193 (21) 99917145.7	(51) G03G 15/20 (87) 1999/46 18.11.1999 14.12.2000
(87) WO 99/52911 (86) FR 99/00794 (21) 99911886.2	(51) C07D 493/22 (87) 1999/42 21.10.1999 13.11.2000	(87) WO 99/54102 (86) RU 99/00102 (21) 99917265.3	(51) B27B 3/00 (87) 1999/43 28.10.1999 21.11.2000	(87) WO 99/59186 (86) JP 99/02451 (21) 99919541.5	(51) H01J 43/28 (87) 1999/46 18.11.1999 14.12.2000
(87) WO 99/52922 (86) CA 99/00297 (21) 99913040.4	(51) C07H 17/04 (87) 1999/42 21.10.1999 13.11.2000	(87) WO 99/54115 (86) ZA 99/00022 (21) 99918953.3	(51) B29C 65/14 (87) 1999/43 28.10.1999 25.01.2000	(87) WO 99/59437 (86) EP 99/03186 (21) 99924919.6	(51) A41D 7/00 (87) 1999/47 25.11.1999 16.02.2000
(87) WO 99/52928 (86) US 99/08205 (21) 99918560.6	(51) C07H 21/04 (87) 1999/42 21.10.1999 17.11.2000	(87) WO 99/54155 (86) EP 99/02189 (21) 99917926.0	(51) B60G 3/02 (87) 1999/43 28.10.1999 17.11.2000	(87) WO 99/59900 (86) GB 98/01291 (21) 98919378.4	(51) B65G 11/00 (87) 1999/47 25.11.1999 16.02.2000
(87) WO 99/53007 (86) IB 99/00600 (21) 99910587.7	(51) C11D 3/00 (87) 1999/42 21.10.1999 09.11.2000	(87) WO 99/54156 (86) EP 99/01740 (21) 99913264.0	(51) B60G 15/12 (87) 1999/43 28.10.1999 17.11.2000	(87) WO 99/60438 (86) JP 99/02539 (21) 99919608.2	(51) G02B 21/36 (87) 1999/47 25.11.1999 16.12.2000
(87) WO 99/53024 (86) US 99/08117 (21) 99917478.2	(51) C12N 5/00 (87) 1999/42 21.10.1999 16.11.2000	(87) WO 99/54199 (86) US 98/07718 (21) 98919785.0	(51) B64C 21/00 (87) 1999/43 28.10.1999 18.11.2000	(87) WO 99/60680 (86) JP 98/05213 (21) 98954749.2	(51) H02G 3/00 (87) 1999/47 25.11.1999 21.12.2000
(87) WO 99/53033 (86) US 99/08214 (21) 99918563.0	(51) C12N 5/16 (87) 1999/42 21.10.1999 17.11.2000	(87) WO 99/54347 (86) EP 99/02610 (21) 99917994.8	(51) C07K 14/00 (87) 1999/43 28.10.1999 18.11.2000	(87) WO 99/61257 (86) JP 99/02775 (21) 99922501.4	(51) B43K 7/02 (87) 1999/48 02.12.1999 28.12.2000
(87) WO 99/53065 (86) US 99/08018 (21) 99917439.4	(51) C12N 15/16 (87) 1999/42 21.10.1999 15.11.2000	(87) WO 99/54358 (86) GB 99/01195 (21) 99918111.8	(51) C07K 14/68 (87) 1999/43 28.10.1999 18.11.2000	(87) WO 99/61879 (86) US 99/07073 (21) 99953381.3	(51) G01N 1/00 (87) 1999/48 02.12.1999 01.11.2000
(87) WO 99/53089 (86) US 99/06522 (21) 99918433.6	(51) C12P 21/00 (87) 1999/42 21.10.1999 17.11.2000	(87) WO 99/54436 (86) US 99/08522 (21) 99919890.6	(51) C12N 1/00 (87) 1999/43 28.10.1999 18.11.2000	(87) WO 99/62167 (86) JP 99/02580 (21) 99919641.3	(51) H02K 21/22 (87) 1999/48 02.12.1999 28.12.2000
(87) WO 99/53100 (86) US 99/08203 (21) 99919842.7	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/42 21.10.1999 17.11.2000	(87) WO 99/54442 (86) US 99/08377 (21) 99918612.5	(51) C12N 9/14 (87) 1999/43 28.10.1999 18.11.2000	(87) WO 99/62625 (86) JP 99/02902 (21) 99922609.5	(51) B01F 1/00 (87) 1999/49 09.12.1999 03.01.2001
(87) WO 99/53102 (86) US 99/08407 (21) 99917583.9	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/42 21.10.1999 17.11.2000	(87) WO 99/54635 (86) FI 99/00298 (21) 99915773.8	(51) F16B 37/12 (87) 1999/43 28.10.1999 18.11.2000	(87) WO 99/62949 (86) CN 98/00086 (21) 98923979.3	(51) C07K 14/47 (87) 1999/49 09.12.1999 31.12.2000
(87) WO 99/53144 (86) US 99/08528 (21) 99916704.2	(51) E01D 15/24 (87) 1999/42 21.10.1999 17.11.2000	(87) WO 99/54663 (86) JP 98/01772 (21) 98914073.6	(51) F24C 7/02 (87) 1999/43 28.10.1999 18.11.2000	(87) WO 99/62953 (86) CN 98/00090 (21) 98923983.5	(51) C07K 14/47 (87) 1999/49 09.12.1999 05.03.2000
(87) WO 99/53222 (86) CZ 98/00033 (21) 98938591.9	(51) F16H 25/12 (87) 1999/42 21.10.1999 15.11.2000	(87) WO 99/54676 (86) US 99/06889 (21) 99937132.1	(51) F42B 4/04 (87) 1999/43 28.10.1999 31.10.2000	(87) WO 99/63124 (86) JP 99/02794 (21) 99925282.8	(51) C22C 38/00 (87) 1999/49 09.12.1999 02.01.2001
(87) WO 99/53224 (86) EP 99/02303 (21) 99919191.9	(51) F16H 63/20 (87) 1999/42 21.10.1999 14.11.2000	(87) WO 99/54737 (86) NL 98/00344 (21) 98929901.1	(51) G01N 33/573 (87) 1999/43 28.10.1999 20.11.2000	(87) WO 99/63169 (86) KR 98/00492 (21) 98961684.2	(51) G10K 11/168 (87) 1999/49 09.12.1999 03.03.2000
(87) WO 99/53323 (86) IL 99/00200 (21) 99916013.8	(51) G01N 33/68 (87) 1999/42 21.10.1999 16.11.2000	(87) WO 99/54751 (86) NO 99/00082 (21) 99913763.1	(51) G01R 33/54 (87) 1999/43 28.10.1999 04.11.2000	(87) WO 99/63509 (86) KR 99/00268 (21) 99925422.0	(51) G09F 9/33 (87) 1999/49 09.12.1999 04.01.2001

(87) WO 99/63698	(51) H04J 3/06	(87) WO 00/00631	(51) C12P 17/16	(87) WO 00/14518	(51) G01N 22/00
(86) US 99/10890	(87) 1999/49 09.12.1999	(86) JP 99/03428	(87) 2000/01 06.01.2000	(86) US 99/20228	(87) 2000/11 16.03.2000
(21) 99924299.3	16.12.2000	(21) 99957642.4	30.01.2001	(21) 99944069.6	05.06.2001
(87) WO 99/63711	(51) H04L 12/28	(87) WO 00/02044	(51) G01N 33/28	(87) WO 00/14523	(51) G01N 27/416
(86) RU 98/00163	(87) 1999/49 09.12.1999	(86) GB 99/01880	(87) 2000/02 13.01.2000	(86) CA 99/00809	(87) 2000/11 16.03.2000
(21) 98932665.7	03.03.2001	(21) 99929507.4	04.04.2000	(21) 99941346.1	10.06.2000
(87) WO 99/63804	(51) A01G 31/00	(87) WO 00/03201	(51) G01C 19/00	(87) WO 00/14589	(51) G02C 1/04
(86) JP 99/03100	(87) 1999/50 16.12.1999	(86) US 99/14495	(87) 2000/03 20.01.2000	(86) FR 99/02106	(87) 2000/11 16.03.2000
(21) 99925293.5	11.01.2001	(21) 99956471.9	28.03.2000	(21) 99941689.4	04.06.2000
(87) WO 99/63856	(51) A45D 20/22	(87) WO 00/03222	(51) G01N 1/00	(87) WO 00/14668	(51) G06F 19/00
(86) JP 99/01829	(87) 1999/50 16.12.1999	(86) KR 99/00368	(87) 2000/03 20.01.2000	(86) US 99/20390	(87) 2000/11 16.03.2000
(21) 99912126.2	11.01.2001	(21) 99929932.4	11.04.2000	(21) 99948132.8	09.06.2000
(87) WO 99/64853	(51) G01N 27/90	(87) WO 00/03470	(51) H02K 9/00	(87) WO 00/14678	(51) G06K 19/077
(86) JP 98/02587	(87) 1999/50 16.12.1999	(86) US 98/14154	(87) 2000/03 20.01.2000	(86) CA 99/00785	(87) 2000/11 16.03.2000
(21) 98924587.3	13.01.2001	(21) 98935569.8	14.04.2000	(21) 99939297.0	06.06.2000
(87) WO 99/65010	(51) G09F 9/30	(87) WO 00/04481	(51) G06F 1/20	(87) WO 00/14836	(51) H01S 1/00
(86) JP 99/03090	(87) 1999/50 16.12.1999	(86) US 99/16063	(87) 2000/04 27.01.2000	(86) FR 99/02110	(87) 2000/11 16.03.2000
(21) 99923987.4	11.01.2001	(21) 99934080.5	17.04.2000	(21) 99941693.6	05.06.2000
(87) WO 99/65076	(51) H01L 23/12	(87) WO 00/04769	(51) A01K 1/00	(87) WO 00/14851	(51) H02K 1/22
(86) JP 98/02506	(87) 1999/50 16.12.1999	(86) US 99/15851	(87) 2000/05 03.02.2000	(86) US 99/20356	(87) 2000/11 16.03.2000
(21) 98923149.3	06.01.2001	(21) 99932400.7	26.04.2000	(21) 99945511.6	09.06.2000
(87) WO 99/65083	(51) H01L 29/792	(87) WO 00/05546	(51) G01B 1/00	(87) WO 00/14868	(51) H03F 1/02
(86) JP 98/02588	(87) 1999/50 16.12.1999	(86) US 99/15785	(87) 2000/05 03.02.2000	(86) US 99/17971	(87) 2000/11 16.03.2000
(21) 98924588.1	13.01.2001	(21) 99935524.1	26.04.2000	(21) 99945025.7	06.06.2001
(87) WO 99/65317	(51) A01N 59/16	(87) WO 00/05681	(51) G06K 19/06	(87) WO 00/14884	(51) H03M 1/06
(86) JP 99/03245	(87) 1999/51 23.12.1999	(86) IB 99/01399	(87) 2000/05 03.02.2000	(86) EP 99/06300	(87) 2000/11 16.03.2000
(21) 99925367.7	22.01.2001	(21) 99933085.5	26.04.2000	(21) 99946043.9	06.06.2000
(87) WO 99/65790	(51) B65D 75/34	(87) WO 00/05905	(51) H04Q 1/453	(87) WO 00/14955	(51) H04N 5/16
(86) JP 99/03223	(87) 1999/51 23.12.1999	(86) US 99/16456	(87) 2000/05 03.02.2000	(86) US 99/18899	(87) 2000/11 16.03.2000
(21) 99957048.4	19.01.2001	(21) 99938774.9	25.02.2001	(21) 99942316.3	05.06.2001
(87) WO 99/65874	(51) C07D 207/12	(87) WO 00/08716	(51) H01R 4/24	(87) WO 00/15005	(51) H05B 3/74
(86) JP 99/03276	(87) 1999/51 23.12.1999	(86) US 99/16931	(87) 2000/07 17.02.2000	(86) DK 99/00466	(87) 2000/11 16.03.2000
(21) 99925387.5	22.01.2001	(21) 99935941.7	05.05.2000	(21) 99939968.6	04.06.2000
(87) WO 99/66303	(51) G01N 1/00	(87) WO 00/11779	(51) H03F 1/30	(87) WO 00/15846	(51) C12Q 1/68
(86) US 99/13820	(87) 1999/51 23.12.1999	(86) PL 98/00033	(87) 2000/09 02.03.2000	(86) US 99/20366	(87) 2000/12 23.03.2000
(21) 99931833.0	21.03.2000	(21) 98937897.1	21.05.2001	(21) 99945515.7	15.06.2000
(87) WO 99/66966	(51) A61L 27/00	(87) WO 00/12973	(51) G01F 25/00	(87) WO 00/16084	(51) G01N 27/447
(86) EA 98/00002	(87) 1999/52 29.12.1999	(86) US 99/19743	(87) 2000/10 09.03.2000	(86) GB 99/03053	(87) 2000/12 23.03.2000
(21) 98929254.5	23.01.2001	(21) 99945281.6	03.06.2000	(21) 99946338.3	16.06.2000
(87) WO 99/67082	(51) B29D 23/00	(87) WO 00/13031	(51) G01R 1/20	(87) WO 00/16196	(51) G06F 11/00
(86) RU 98/00189	(87) 1999/52 29.12.1999	(86) DE 99/01248	(87) 2000/10 09.03.2000	(86) US 99/18685	(87) 2000/12 23.03.2000
(21) 98945656.1	23.01.2001	(21) 99929036.4	30.05.2000	(21) 99942256.1	16.06.2000
(87) WO 99/67121	(51) B62D 57/02	(87) WO 00/13033	(51) G01R 31/00	(87) WO 00/16221	(51) G06F 17/30
(86) JP 99/03292	(87) 1999/52 29.12.1999	(86) US 99/19742	(87) 2000/10 09.03.2000	(86) US 99/21391	(87) 2000/12 23.03.2000
(21) 99925399.0	24.01.2001	(21) 99945280.8	03.06.2000	(21) 99946968.7	16.06.2000
(87) WO 99/67159	(51) B65G 43/08	(87) WO 00/13052	(51) G02B 6/38	(87) WO 00/16300	(51) G09F 13/22
(86) DK 99/00358	(87) 1999/52 29.12.1999	(86) US 99/19683	(87) 2000/10 09.03.2000	(86) AU 99/00778	(87) 2000/12 23.03.2000
(21) 99929105.7	24.03.2000	(21) 99946668.3	27.05.2000	(21) 99945785.6	16.06.2000
(87) WO 99/67207	(51) C07C 311/37	(87) WO 00/13146	(51) G06T 15/40	(87) WO 00/16303	(51) G09G 3/10
(86) JP 98/02841	(87) 1999/52 29.12.1999	(86) US 99/19024	(87) 2000/10 09.03.2000	(86) KR 99/00527	(87) 2000/12 23.03.2000
(21) 98929683.5	26.01.2001	(21) 99942365.0	01.06.2000	(21) 99941858.5	14.06.2000
(87) WO 99/67235	(51) C07D 401/12	(87) WO 00/13272	(51) H01S 3/22	(87) WO 00/16304	(51) G09G 3/22
(86) JP 99/03288	(87) 1999/52 29.12.1999	(86) US 99/19334	(87) 2000/10 09.03.2000	(86) KR 99/00526	(87) 2000/12 23.03.2000
(21) 99925396.6	26.01.2001	(21) 99942471.6	03.06.2000	(21) 99941857.7	14.06.2000
(87) WO 99/67388	(51) C12N 15/24	(87) WO 00/13473	(51) H05K 1/02	(87) WO 00/16357	(51) H01H 71/10
(86) JP 99/03315	(87) 1999/52 29.12.1999	(86) US 99/19900	(87) 2000/10 09.03.2000	(86) IB 99/01579	(87) 2000/12 23.03.2000
(21) 99925411.3	25.01.2001	(21) 99945346.7	01.06.2000	(21) 99946374.8	14.06.2000
(87) WO 00/00458	(51) C07C 69/716	(87) WO 00/13600	(51) A61B 17/00	(87) WO 00/16444	(51) H01R 9/00
(86) JP 99/03411	(87) 2000/01 06.01.2000	(86) US 99/20701	(87) 2000/11 16.03.2000	(86) US 99/20551	(87) 2000/12 23.03.2000
(21) 99926826.1	27.01.2001	(21) 99948167.4	10.06.2000	(21) 99945581.9	13.06.2000

(87) WO 00/17568 (86) EP 99/07106 (21) 99948850.5	(51) F17C 5/06 (87) 2000/13 30.03.2000 24.06.2000	(87) WO 00/21700 (86) EP 99/07507 (21) 99970344.0	(51) B21J 15/28 (87) 2000/16 20.04.2000 11.07.2000	(87) WO 00/23975 (86) KR 98/00427 (21) 99959276.1	(51) G09F 13/18 (87) 2000/17 27.04.2000 25.07.2000
(87) WO 00/17573 (86) GB 99/03108 (21) 99947626.0	(51) F21V 8/00 (87) 2000/13 30.03.2000 20.06.2000	(87) WO 00/21717 (86) US 99/24030 (21) 99970351.5	(51) B25B 1/24 (87) 2000/16 20.04.2000 14.07.2000	(87) WO 00/24384 (86) US 99/24854 (21) 99970918.1	(51) A61K 9/20 (87) 2000/18 04.05.2000 25.07.2000
(87) WO 00/17610 (86) SE 99/01542 (21) 99946560.2	(51) G01F 9/00 (87) 2000/13 30.03.2000 09.06.2000	(87) WO 00/21718 (86) US 99/23455 (21) 99954791.2	(51) B25B 13/18 (87) 2000/16 20.04.2000 11.07.2000	(87) WO 00/24715 (86) EP 99/07946 (21) 99952616.3	(51) C07D 211/22 (87) 2000/18 04.05.2000 25.07.2000
(87) WO 00/17736 (86) US 99/21772 (21) 99951529.9	(51) G06F 1/16 (87) 2000/13 30.03.2000 23.06.2001	(87) WO 00/21885 (86) US 99/22307 (21) 99948467.8	(51) C01B 39/02 (87) 2000/16 20.04.2000 14.07.2000	(87) WO 00/24725 (86) US 99/25135 (21) 99956695.3	(51) C07D 285/08 (87) 2000/18 04.05.2000 27.07.2000
(87) WO 00/17776 (86) EP 99/06058 (21) 99941640.7	(51) G06F 17/30 (87) 2000/13 30.03.2000 20.06.2000	(87) WO 00/22067 (86) CA 99/00784 (21) 99939873.8	(51) C10G 1/04 (87) 2000/16 20.04.2000 14.07.2000	(87) WO 00/24729 (86) EP 99/07643 (21) 99953781.4	(51) C07D 309/36 (87) 2000/18 04.05.2000 25.07.2000
(87) WO 00/17799 (86) US 99/22019 (21) 99949800.9	(51) G06F 17/60 (87) 2000/13 30.03.2000 24.06.2001	(87) WO 00/22174 (86) CZ 99/00035 (21) 99945840.9	(51) C21B 5/00 (87) 2000/16 20.04.2000 11.07.2000	(87) WO 00/25099 (86) BR 99/00065 (21) 99947128.7	(51) G01F 25/00 (87) 2000/18 04.05.2000 25.07.2000
(87) WO 00/17803 (86) US 99/21242 (21) 99949670.6	(51) G06F 151/00 (87) 2000/13 30.03.2000 23.06.2000	(87) WO 00/22475 (86) GB 99/03362 (21) 99947779.7	(51) G02C 3/00 (87) 2000/16 20.04.2000 11.07.2000	(87) WO 00/25589 (86) US 99/26173 (21) 99961597.4	(51) A21D 2/36 (87) 2000/19 11.05.2000 08.08.2000
(87) WO 00/17818 (86) NL 99/00585 (21) 99969519.0	(51) G06T 11/00 (87) 2000/13 30.03.2000 22.06.2000	(87) WO 00/22659 (86) KR 99/00617 (21) 99947989.2	(51) H01L 21/283 (87) 2000/16 20.04.2000 14.07.2000	(87) WO 00/26162 (86) US 99/25867 (21) 99960195.8	(51) C07C 1/00 (87) 2000/19 11.05.2000 03.08.2000
(87) WO 00/17852 (86) KR 99/00574 (21) 99944916.8	(51) G10H 7/00 (87) 2000/13 30.03.2000 24.06.2000	(87) WO 00/22667 (86) US 99/23527 (21) 99953115.5	(51) H01L 21/60 (87) 2000/16 20.04.2000 11.07.2000	(87) WO 00/26189 (86) EP 99/08170 (21) 99971414.0	(51) C07D 211/94 (87) 2000/19 11.05.2000 04.08.2000
(87) WO 00/17855 (86) KR 99/00577 (21) 99969523.2	(51) G10L 13/00 (87) 2000/13 30.03.2000 24.06.2000	(87) WO 00/22671 (86) US 99/11312 (21) 99924437.9	(51) H01L 21/768 (87) 2000/16 20.04.2000 15.07.2000	(87) WO 00/26359 (86) US 99/25940 (21) 99971452.0	(51) C12N 15/11 (87) 2000/19 11.05.2000 05.08.2000
(87) WO 00/18205 (86) DE 99/02777 (21) 99953690.7	(51) H05K 13/02 (87) 2000/13 30.03.2000 22.06.2001	(87) WO 00/22677 (86) US 99/23392 (21) 99953093.4	(51) H01L 27/146 (87) 2000/16 20.04.2000 11.07.2000	(87) WO 00/26405 (86) US 99/16285 (21) 99937308.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/19 11.05.2000 05.08.2000
(87) WO 00/18687 (86) SE 99/01583 (21) 99951313.8	(51) C02F 1/00 (87) 2000/14 06.04.2000 14.06.2000	(87) WO 00/22801 (86) US 99/21293 (21) 99953339.3	(51) H04M 1/64 (87) 2000/16 20.04.2000 10.05.2001	(87) WO 00/26561 (86) US 99/25456 (21) 99956783.7	(51) F16H 57/04 (87) 2000/19 11.05.2000 04.08.2000
(87) WO 00/19321 (86) EP 99/07457 (21) 99952518.1	(51) G06F 12/14 (87) 2000/14 06.04.2000 01.07.2000	(87) WO 00/22883 (86) US 99/20378 (21) 99945516.5	(51) H05B 6/06 (87) 2000/16 20.04.2000 11.07.2000	(87) WO 00/26574 (86) US 99/25634 (21) 99971495.9	(51) F16M 13/00 (87) 2000/19 11.05.2000 03.08.2000
(87) WO 00/19526 (86) DE 99/02760 (21) 99953673.3	(51) H01L 21/8242 (87) 2000/14 06.04.2000 01.07.2000	(87) WO 00/22897 (86) US 99/23546 (21) 99954807.6	(51) H05K 3/30 (87) 2000/16 20.04.2000 14.07.2000	(87) WO 00/26989 (86) NL 99/00675 (21) 99971584.0	(51) H01Q 7/00 (87) 2000/19 11.05.2000 04.08.2000
(87) WO 00/19530 (86) DE 99/03139 (21) 99969846.7	(51) H01L 21/8242 (87) 2000/14 06.04.2000 01.07.2000	(87) WO 00/22900 (86) US 99/23773 (21) 99954872.0	(51) H05K 5/06 (87) 2000/16 20.04.2000 14.07.2000	(87) WO 00/30520 (86) ES 99/00380 (21) 99957344.7	(51) A47K 5/14 (87) 2000/22 02.06.2000 25.08.2000
(87) WO 00/20829 (86) AU 99/00841 (21) 99952154.5	(51) G01F 15/02 (87) 2000/15 13.04.2000 04.07.2000	(87) WO 00/22984 (86) RU 99/00311 (21) 99946475.3	(51) A61B 5/026 (87) 2000/17 27.04.2000 20.07.2000	(87) WO 00/43176 (86) EP 00/00492 (21) 00903615.3	(51) B27L 11/00 (87) 2000/30 27.07.2000 26.10.2000
(87) WO 00/21131 (86) FR 99/02406 (21) 99947516.3	(51) H01L 23/473 (87) 2000/15 13.04.2000 08.07.2000	(87) WO 00/23246 (86) EP 99/07697 (21) 99953809.3	(51) B29C 45/42 (87) 2000/17 27.04.2000 21.07.2000	(87) WO 00/43283 (86) FR 00/00169 (21) 00901178.4	(51) B65D 75/04 (87) 2000/30 27.07.2000 26.10.2000
(87) WO 00/21325 (86) US 99/23231 (21) 99950206.5	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/23339 (86) EP 99/07658 (21) 99948980.0	(51) B65D 33/30 (87) 2000/17 27.04.2000 22.06.2000	(87) WO 00/46084 (86) DE 99/03453 (21) 99957942.8	(51) B60S 1/52 (87) 2000/32 10.08.2000 07.11.2000
(87) WO 00/21636 (86) US 99/21603 (21) 99952934.0	(51) B01D 29/25 (87) 2000/16 20.04.2000 14.07.2000	(87) WO 00/23349 (86) US 99/22930 (21) 99954713.6	(51) B65D 75/22 (87) 2000/17 27.04.2000 22.07.2000	(87) WO 00/46545 (86) NO 00/00025 (21) 00904143.5	(51) F17D 3/01 (87) 2000/32 10.08.2000 07.11.2000
(87) WO 00/21672 (86) US 99/23957 (21) 99953172.6	(51) B02C 2/04 (87) 2000/16 20.04.2000 15.07.2000	(87) WO 00/23363 (86) US 98/22322 (21) 99953858.2	(51) B65H 16/02 (87) 2000/17 27.04.2000 21.07.2000	(87) WO 00/47900 (86) DE 00/00263 (21) 00908954.1	(51) F15B 13/01 (87) 2000/33 17.08.2000 14.11.2000

(87) WO 00/47901 (51) F15B 21/08
 (86) GB 00/00433 (87) 2000/33 17.08.2000
 (21) 00903802.7 16.11.2000

(87) WO 00/47913 (51) F16F 13/00
 (86) DE 00/00388 (87) 2000/33 17.08.2000
 (21) 00909024.2 11.11.2000

(87) WO 00/47928 (51) F16L 55/134
 (86) GB 00/00394 (87) 2000/33 17.08.2000
 (21) 00902737.6 14.11.2000

(87) WO 00/48853 (51) B60G 1/00
 (86) CA 99/00113 (87) 2000/34 24.08.2000
 (21) 99904645.1 17.11.2000

(87) WO 00/50792 (51) F16K 5/06
 (86) NO 00/00007 (87) 2000/35 31.08.2000
 (21) 00901344.2 14.11.2000

(87) WO 00/50813 (51) F23K 1/00
 (86) MX 00/00013 (87) 2000/35 31.08.2000
 (21) 00904123.7 25.11.2000

(87) WO 00/55571 (51) G01B 7/00
 (86) ES 00/00092 (87) 2000/38 21.09.2000
 (21) 00910878.8 19.12.2000

(87) WO 00/55961 (51) H02K 19/10
 (86) JP 00/01641 (87) 2000/38 21.09.2000
 (21) 00909708.0 18.12.2000

(87) WO 00/58122 (51) B60M 1/00
 (86) ES 00/00105 (87) 2000/40 05.10.2000
 (21) 00915202.6 28.12.2000

(87) WO 00/59074 (51) H01R 11/01
 (86) JP 00/02069 (87) 2000/40 05.10.2000
 (21) 00913015.4 02.01.2001

(87) WO 00/59284 (51) H02N 1/00
 (86) UA 00/00010 (87) 2000/41 12.10.2000
 (21) 00935806.0 20.12.2000

(87) WO 00/59842 (51) C04B 28/14
 (86) JP 99/01640 (87) 2000/41 12.10.2000
 (21) 99910784.0 03.01.2001

(87) WO 00/60409 (51) G02F 1/141
 (86) JP 00/01874 (87) 2000/41 12.10.2000
 (21) 00911392.9 03.01.2001

(87) WO 00/61001 (51) A61B 5/05
 (86) RU 99/00118 (87) 2000/42 19.10.2000
 (21) 99954533.8 09.01.2001

(87) WO 00/61266 (51) B01D 53/60
 (86) JP 99/02051 (87) 2000/42 19.10.2000
 (21) 99913696.3 13.01.2001

(87) WO 00/62277 (51) G10C 3/16
 (86) JP 00/01174 (87) 2000/42 19.10.2000
 (21) 00905411.5 09.01.2001

(87) WO 00/62414 (51) H02P 6/12
 (86) JP 00/02144 (87) 2000/42 19.10.2000
 (21) 00913073.3 09.01.2001

(87) WO 00/62617 (51) A01N 47/34
 (86) ES 99/00100 (87) 2000/43 26.10.2000
 (21) 99913323.4 16.01.2001

(87) WO 00/64014 (51) H01R 13/70
 (86) KR 00/00306 (87) 2000/43 26.10.2000
 (21) 00915579.7 18.01.2001

(87) WO 00/64290 (51) A41B 1/14
 (86) JP 00/02678 (87) 2000/44 02.11.2000
 (21) 00919163.6 24.01.2001

(87) WO 00/64337 (51) A61B 5/02
 (86) ES 00/00143 (87) 2000/44 02.11.2000
 (21) 00920750.7 24.01.2001

(87) WO 00/64434 (51) A61K 31/215
 (86) JP 99/02213 (87) 2000/44 02.11.2000
 (21) 99917161.4 27.01.2001

(87) WO 00/64787 (51) B65D 88/64
 (86) ES 99/00108 (87) 2000/44 02.11.2000
 (21) 99914578.2 24.01.2001

(87) WO 00/65239 (51) F15B 11/00
 (86) JP 00/02441 (87) 2000/44 02.11.2000
 (21) 00915531.8 27.01.2001

(87) WO 00/65679 (51) B60K 1/04
 (86) JP 99/02235 (87) 2000/44 02.11.2000
 (21) 99917177.0 27.01.2001

(87) WO 00/66326 (51) B24D 3/00
 (86) JP 00/02824 (87) 2000/45 09.11.2000
 (21) 00921095.6 31.01.2001

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) 98911081.2 (11) 1 122 066
 (87) WO 99/50071

(21) 98917164.0 (11) 1 121 230*
 (87) WO 98/48988

(21) 98921994.4 (11) 1 121 731*
 (87) WO 99/00878

(21) 98923194.9 (11) 1 122 316
 (87) WO 99/63100

(21) 98923607.0 (11) 1 121 252*
 (87) WO 99/61254

(21) 98932590.7 (11) 1 122 658
 (87) WO 00/05661

(21) 98938236.1 (11) 1 121 403*
 (87) WO 00/06674

(21) 98938936.6 (11) 1 122 011
 (87) WO 00/10758

(21) 98940936.2 (11) 1 121 083*
 (87) WO 00/09064

(21) 98941867.8 (11) 1 122 645
 (87) WO 00/16198

(21) 98946103.3 (11) 1 121 210*
 (87) WO 00/16927

(21) 98946211.4 (11) 1 121 075*
 (87) WO 00/23013

(21) 98946606.5 (11) 1 121 337*
 (87) WO 00/21912

(21) 98947415.0 (11) 1 121 753*
 (87) WO 00/22723

(21) 98947944.9 (11) 1 122 473
 (87) WO 00/23733

(21) 98948618.8 (11) 1 121 177*
 (87) WO 00/21607

(21) 98948637.8 (11) 1 121 011*
 (87) WO 00/22913

(21) 98949075.0 (11) 1 121 414*
 (87) WO 00/23562

(21) 98949221.0 (11) 1 121 060*
 (87) WO 99/18872

(21) 98949266.5 (11) 1 121 013*
 (87) WO 00/18215

(21) 98949809.2 (11) 1 121 341*
 (87) WO 00/21918

(21) 98950883.3 (11) 1 121 597*
 (87) WO 00/20868

(21) 98953458.1 (11) 1 121 345*
 (87) WO 00/21930

(21) 98954388.9 (11) 1 121 774*
 (87) WO 00/19642

(21) 98955460.5 (11) 1 121 020*
 (87) WO 00/22935

(21) 98956153.5 (11) 1 121 181*
 (87) WO 99/21825

(21) 98958854.6 (11) 1 121 340*
 (87) WO 00/21914

(21) 98959621.8 (11) 1 121 713*
 (87) WO 00/13213

(21) 98961216.3 (11) 1 121 062*
 (87) WO 00/21453

(21) 98961650.3 (11) 1 121 907
 (87) WO 00/21457

(21) 98965900.8 (11) 1 121 641*
 (87) WO 00/22523

(21) 98967156.5 (11) 1 122 290
 (87) WO 99/57218

(21) 99106818.0 (11) 1 122 642

(21) 99125002.8 (11) 1 122 745

(21) 99125003.6 (11) 1 122 744

(21) 99403282.9 (11) 1 121 949

(21) 99900055.7 (11) 1 121 777*
 (87) WO 00/22765

(21) 99904036.3 (11) 1 121 628*
 (87) WO 99/35548

(21) 99906021.3 (11) 1 121 910
 (87) WO 00/16716

(21) 99908357.9 (11) 1 121 592*
 (87) WO 00/20858

(21) 99909778.5 (11) 1 121 315*
 (87) WO 99/44929

(21) 99912337.5 (11) 1 121 226*
 (87) WO 00/15391

(21) 99914095.7 (11) 1 121 635*
 (87) WO 00/11548

(21) 99914120.3 (11) 1 121 143*
 (87) WO 99/49882

(21) 99916224.1 (87) WO 00/23051	(11) 1 121 101*	(21) 99930355.5 (87) WO 99/65681	(11) 1 121 245*	(21) 99936433.4 (87) WO 99/63071	(11) 1 121 426*
(21) 99919487.1 (87) WO 99/63240	(11) 1 121 537*	(21) 99930367.0 (87) WO 99/66131	(11) 1 121 532*	(21) 99936449.0 (87) WO 00/10446	(11) 1 121 045*
(21) 99919614.0 (87) WO 99/59544	(11) 1 121 103*	(21) 99930574.1 (87) WO 99/67149	(11) 1 121 300*	(21) 99936481.3 (87) WO 00/03584	(11) 1 121 012*
(21) 99920791.3 (87) WO 00/21843	(11) 1 121 298*	(21) 99930660.8 (87) WO 99/67152	(11) 1 121 303*	(21) 99937050.5 (87) WO 01/13182	(11) 1 122 619
(21) 99921327.5 (87) WO 99/51613	(11) 1 121 366*	(21) 99931334.9 (87) WO 99/67462	(11) 1 121 487*	(21) 99937055.4 (87) WO 01/13067	(11) 1 122 515
(21) 99921532.0 (87) WO 00/16183	(11) 1 121 630*	(21) 99931569.0 (87) WO 01/08437	(11) 1 122 968	(21) 99937207.1 (87) WO 00/03559	(11) 1 121 832*
(21) 99922324.1 (87) WO 00/05093	(11) 1 121 262*	(21) 99931570.8 (87) WO 01/08328	(11) 1 122 897	(21) 99937392.1 (87) WO 00/07949	(11) 1 121 332*
(21) 99922496.7 (87) WO 99/61346	(11) 1 122 189	(21) 99931956.9 (87) WO 99/67076	(11) 1 121 235*	(21) 99937619.7 (87) WO 00/08119	(11) 1 121 404*
(21) 99923428.9 (87) WO 00/24927	(11) 1 121 460*	(21) 99931975.9 (87) WO 00/24372	(11) 1 121 097*	(21) 99938304.5 (87) WO 00/08094	(11) 1 121 387*
(21) 99923857.9 (87) WO 00/22752	(11) 1 122 893	(21) 99932163.1 (87) WO 00/03981	(11) 1 121 351*	(21) 99938622.0 (87) WO 00/11509	(11) 1 121 613*
(21) 99923955.1 (87) WO 99/67051	(11) 1 122 026	(21) 99932543.4 (87) WO 00/03672	(11) 1 121 082*	(21) 99938864.8 (87) WO 00/24098	(11) 1 121 736*
(21) 99924478.3 (87) WO 00/15120	(11) 1 121 059*	(21) 99932648.1 (87) WO 99/63768	(11) 1 121 816*	(21) 99938887.9 (87) WO 00/07165	(11) 1 121 676*
(21) 99925189.5 (87) WO 00/15707	(11) 1 121 390*	(21) 99932977.4 (87) WO 00/07278	(11) 1 121 742*	(21) 99938932.3 (87) WO 00/08113	(11) 1 121 398*
(21) 99925342.0 (87) WO 00/21392	(11) 1 121 866	(21) 99933110.1 (87) WO 01/08224	(11) 1 121 719*	(21) 99938978.6 (87) WO 00/08899	(11) 1 121 838*
(21) 99925875.9 (87) WO 99/61324	(11) 1 121 296*	(21) 99933170.5 (87) WO 00/06724	(11) 1 122 311	(21) 99938997.6 (87) WO 00/10810	(11) 1 121 248*
(21) 99926170.4 (87) WO 00/15367	(11) 1 121 211*	(21) 99934127.4 (87) WO 00/04526	(11) 1 121 681*	(21) 99939360.6 (87) WO 00/23710	(11) 1 121 530*
(21) 99926621.6 (87) WO 99/67055	(11) 1 121 223*	(21) 99934641.4 (87) WO 00/24627	(11) 1 121 286*	(21) 99939465.3 (87) WO 00/11265	(11) 1 121 483*
(21) 99926649.7 (87) WO 00/12163	(11) 1 121 168*	(21) 99934825.3 (87) WO 00/08652	(11) 1 121 690*	(21) 99939467.9 (87) WO 00/11266	(11) 1 121 486*
(21) 99926726.3 (87) WO 00/02569	(11) 1 121 138*	(21) 99934943.4 (87) WO 00/04946	(11) 1 121 046*	(21) 99939529.6 (87) WO 00/25093	(11) 1 121 572*
(21) 99926759.4 (87) WO 99/66813	(11) 1 121 875	(21) 99935098.6 (87) WO 00/17684	(11) 1 122 562	(21) 99939605.4 (87) WO 01/11596	(11) 1 121 680*
(21) 99926770.1 (87) WO 99/67067	(11) 1 122 038	(21) 99935166.1 (87) WO 00/08225	(11) 1 121 474*	(21) 99939652.6 (87) WO 00/07846	(11) 1 121 335*
(21) 99927241.2 (87) WO 99/62923	(11) 1 121 373*	(21) 99935593.6 (87) WO 00/04244	(11) 1 121 495*	(21) 99939713.6 (87) WO 00/07935	(11) 1 121 326*
(21) 99927351.9 (87) WO 99/64359	(11) 1 121 330*	(21) 99935632.2 (87) WO 00/03932	(11) 1 121 307*	(21) 99939805.0 (87) WO 00/15275	(11) 1 121 166*
(21) 99928706.3 (87) WO 99/66613	(11) 1 121 720*	(21) 99935651.2 (87) WO 00/07950	(11) 1 121 333*	(21) 99939926.4 (87) WO 00/23711	(11) 1 121 531*
(21) 99929211.3 (87) WO 00/21864	(11) 1 121 310*	(21) 99935686.8 (87) WO 00/03940	(11) 1 121 316*	(21) 99940107.8 (87) WO 00/10877	(11) 1 121 297*
(21) 99929518.1 (87) WO 00/02980	(11) 1 121 410*	(21) 99935826.0 (87) WO 00/05015	(11) 1 121 214*	(21) 99940307.4 (87) WO 00/12673	(11) 1 121 415*
(21) 99929824.3 (87) WO 00/03928	(11) 1 122 187	(21) 99935852.6 (87) WO 00/05644	(11) 1 121 631*	(21) 99940511.1 (87) WO 00/23839	(11) 1 122 572
(21) 99930140.1 (87) WO 00/21974	(11) 1 121 371*	(21) 99935955.7 (87) WO 00/07193	(11) 1 121 691*	(21) 99940580.6 (87) WO 00/12772	(11) 1 122 327

(21) 99940599.6 (87) WO 00/18117	(11) 1 122 951	(21) 99943391.5 (87) WO 00/16795	(11) 1 121 936	(21) 99946260.9 (87) WO 00/18693	(11) 1 121 331*
(21) 99940687.9 (87) WO 00/16968	(11) 1 122 053	(21) 99943446.7 (87) WO 00/17163	(11) 1 122 242	(21) 99946272.4 (87) WO 00/21123	(11) 1 121 715*
(21) 99940746.3 (87) WO 00/11330	(11) 1 121 517*	(21) 99943981.3 (87) WO 00/12132	(11) 1 121 149*	(21) 99946316.9 (87) WO 00/18930	(11) 1 121 443*
(21) 99940949.3 (87) WO 00/14611	(11) 1 121 625*	(21) 99944108.2 (87) WO 00/15960	(11) 1 121 528*	(21) 99946350.8 (87) WO 00/17071	(11) 1 121 311*
(21) 99941016.0 (87) WO 00/11767	(11) 1 121 737*	(21) 99944159.5 (87) WO 00/21759	(11) 1 121 251*	(21) 99946382.1 (87) WO 00/23457	(11) 1 121 372*
(21) 99941106.9 (87) WO 01/13586	(11) 1 121 786*	(21) 99944483.9 (87) WO 00/10788	(11) 1 121 240*	(21) 99946400.1 (87) WO 00/21527	(11) 1 121 117*
(21) 99941215.8 (87) WO 00/10905	(11) 1 121 322*	(21) 99944556.2 (87) WO 00/14302	(11) 1 121 477*	(21) 99946424.1 (87) WO 00/21398	(11) 1 121 030*
(21) 99941238.0 (87) WO 00/23067	(11) 1 121 114*	(21) 99944671.9 (87) WO 00/17075	(11) 1 121 312*	(21) 99946447.2 (87) WO 00/22653	(11) 1 121 712*
(21) 99941362.8 (87) WO 00/22242	(11) 1 121 493*	(21) 99944743.6 (87) WO 00/22465	(11) 1 121 611*	(21) 99946632.9 (87) WO 00/11024	(11) 1 121 582*
(21) 99941520.1 (87) WO 00/14579	(11) 1 121 612*	(21) 99944792.3 (87) WO 00/58039	(11) 1 121 994	(21) 99946736.8 (87) WO 00/13577	(11) 1 121 047*
(21) 99942031.8 (87) WO 00/07697	(11) 1 121 189*	(21) 99945028.1 (87) WO 00/16141	(11) 1 121 615*	(21) 99946898.6 (87) WO 00/15021	(11) 1 121 052*
(21) 99942044.1 (87) WO 00/11434	(11) 1 121 569*	(21) 99945094.3 (87) WO 00/15432	(11) 1 121 247*	(21) 99946916.6 (87) WO 00/15368	(11) 1 121 212*
(21) 99942065.6 (87) WO 00/22064	(11) 1 121 397*	(21) 99945206.3 (87) WO 00/17781	(11) 1 121 650*	(21) 99946932.3 (87) WO 00/22871	(11) 1 121 825*
(21) 99942217.3 (87) WO 00/09332	(11) 1 121 246*	(21) 99945241.0 (87) WO 00/22514	(11) 1 121 636*	(21) 99946946.3 (87) WO 00/16100	(11) 1 121 594*
(21) 99942289.2 (87) WO 00/10783	(11) 1 121 229*	(21) 99945379.8 (87) WO 00/17501	(11) 1 121 518*	(21) 99946971.1 (87) WO 00/16701	(11) 1 121 057*
(21) 99942313.0 (87) WO 00/11185	(11) 1 121 440*	(21) 99945464.8 (87) WO 00/22870	(11) 1 121 824*	(21) 99947145.1 (87) WO 00/22517	(11) 1 121 637*
(21) 99942444.3 (87) WO 00/11400	(11) 1 121 559*	(21) 99945537.1 (87) WO 00/15388	(11) 1 121 224*	(21) 99947159.2 (87) WO 00/23233	(11) 1 121 231*
(21) 99942456.7 (87) WO 00/12083	(11) 1 121 118*	(21) 99945769.0 (87) WO 00/17091	(11) 1 121 323*	(21) 99947168.3 (87) WO 00/22954	(11) 1 121 032*
(21) 99942527.5 (87) WO 00/18523	(11) 1 121 205*	(21) 99945814.4 (87) WO 00/23184	(11) 1 121 197*	(21) 99947169.1 (87) WO 00/21863	(11) 1 121 309*
(21) 99942549.9 (87) WO 00/12546	(11) 1 121 379*	(21) 99945817.7 (87) WO 00/21887	(11) 1 121 327*	(21) 99947261.6 (87) WO 00/22103	(11) 1 121 424*
(21) 99942609.1 (87) WO 99/50154	(11) 1 121 306*	(21) 99945819.3 (87) WO 00/23243	(11) 1 121 236*	(21) 99947347.3 (87) WO 00/24013	(11) 1 121 696*
(21) 99942779.2 (87) WO 00/15225	(11) 1 121 122*	(21) 99945823.5 (87) WO 00/18854	(11) 1 121 400*	(21) 99947384.6 (87) WO 00/22417	(11) 1 121 581*
(21) 99942961.6 (87) WO 00/15256	(11) 1 121 148*	(21) 99946004.1 (87) WO 00/11130	(11) 1 121 412*	(21) 99947445.5 (87) WO 00/24019	(11) 1 121 700*
(21) 99942996.2 (87) WO 00/21921	(11) 1 121 343*	(21) 99946007.4 (87) WO 00/22218	(11) 1 121 481*	(21) 99947446.3 (87) WO 00/24020	(11) 1 121 701*
(21) 99943168.7 (87) WO 00/21521	(11) 1 121 107*	(21) 99946117.1 (87) WO 00/25411	(11) 1 121 746*	(21) 99947450.5 (87) WO 00/23430	(11) 1 121 349*
(21) 99943210.7 (87) WO 00/23442	(11) 1 122 255	(21) 99946177.5 (87) WO 00/22350	(11) 1 121 561*	(21) 99947458.8 (87) WO 00/23410	(11) 1 121 339*
(21) 99943341.0 (87) WO 00/15257	(11) 1 121 937	(21) 99946203.9 (87) WO 00/18090	(11) 1 121 796*	(21) 99947464.6 (87) WO 00/21972	(11) 1 121 368*
(21) 99943352.7 (87) WO 00/17972	(11) 1 122 841	(21) 99946255.9 (87) WO 00/21508	(11) 1 121 108*	(21) 99947470.3 (87) WO 00/21493	(11) 1 121 089*

(21) 99947480.2 (87) WO 00/22457	(11) 1 121 609*	(21) 99947755.7 (87) WO 00/21411	(11) 1 121 035*	(21) 99947941.3 (87) WO 00/23476	(11) 1 122 262
(21) 99947489.3 (87) WO 00/21525	(11) 1 121 116*	(21) 99947761.5 (87) WO 00/21960	(11) 1 121 358*	(21) 99947993.4 (87) WO 00/24170	(11) 1 121 789*
(21) 99947509.8 (87) WO 00/21268	(11) 1 121 797*	(21) 99947762.3 (87) WO 00/21509	(11) 1 121 111*	(21) 99948020.5 (87) WO 00/24015	(11) 1 121 698*
(21) 99947511.4 (87) WO 00/20081	(11) 1 121 183*	(21) 99947764.9 (87) WO 00/23313	(11) 1 121 287*	(21) 99948145.0 (87) WO 00/16218	(11) 1 121 651*
(21) 99947523.9 (87) WO 00/22339	(11) 1 121 553*	(21) 99947783.9 (87) WO 00/22428	(11) 1 121 590*	(21) 99948163.3 (87) WO 00/17785	(11) 1 121 652*
(21) 99947525.4 (87) WO 00/22529	(11) 1 121 642*	(21) 99947786.2 (87) WO 00/22434	(11) 1 121 595*	(21) 99948187.2 (87) WO 00/15020	(11) 1 121 591*
(21) 99947526.2 (87) WO 00/22720	(11) 1 121 748*	(21) 99947787.0 (87) WO 00/23954	(11) 1 121 670*	(21) 99948191.4 (87) WO 00/15056	(11) 1 121 026*
(21) 99947534.6 (87) WO 00/22582	(11) 1 121 669*	(21) 99947791.2 (87) WO 00/23018	(11) 1 121 078*	(21) 99948239.1 (87) WO 00/22743	(11) 1 121 764*
(21) 99947537.9 (87) WO 00/23045	(11) 1 121 099*	(21) 99947799.5 (87) WO 00/22166	(11) 1 121 462*	(21) 99948289.6 (87) WO 00/16884	(11) 1 121 190*
(21) 99947538.7 (87) WO 00/21853	(11) 1 121 304*	(21) 99947815.9 (87) WO 00/22122	(11) 1 121 428*	(21) 99948290.4 (87) WO 00/15387	(11) 1 121 222*
(21) 99947540.3 (87) WO 00/22425	(11) 1 121 588*	(21) 99947821.7 (87) WO 00/21830	(11) 1 121 290*	(21) 99948306.8 (87) WO 00/16190	(11) 1 121 632*
(21) 99947541.1 (87) WO 00/21600	(11) 1 121 172*	(21) 99947823.3 (87) WO 00/23081	(11) 1 121 134*	(21) 99948330.8 (87) WO 00/17080	(11) 1 121 314*
(21) 99947542.9 (87) WO 00/21596	(11) 1 121 169*	(21) 99947835.7 (87) WO 00/22030	(11) 1 121 386*	(21) 99948372.0 (87) WO 00/22901	(11) 1 121 843*
(21) 99947546.0 (87) WO 00/21379	(11) 1 121 019*	(21) 99947862.1 (87) WO 00/22123	(11) 1 122 312	(21) 99948393.6 (87) WO 00/21803	(11) 1 121 277*
(21) 99947552.8 (87) WO 00/22416	(11) 1 121 580*	(21) 99947866.2 (87) WO 00/21389	(11) 1 121 864	(21) 99948438.9 (87) WO 00/23139	(11) 1 121 174*
(21) 99947554.4 (87) WO 00/21456	(11) 1 121 064*	(21) 99947868.8 (87) WO 00/22156	(11) 1 122 317	(21) 99948626.9 (87) WO 00/21794	(11) 1 121 273*
(21) 99947555.1 (87) WO 00/21784	(11) 1 121 268*	(21) 99947872.0 (87) WO 00/21962	(11) 1 122 256	(21) 99948630.1 (87) WO 00/21779	(11) 1 121 264*
(21) 99947556.9 (87) WO 00/22120	(11) 1 121 427*	(21) 99947873.8 (87) WO 00/22601	(11) 1 122 704	(21) 99948631.9 (87) WO 00/21780	(11) 1 121 265*
(21) 99947558.5 (87) WO 00/22835	(11) 1 121 811*	(21) 99947876.1 (87) WO 00/21915	(11) 1 122 238	(21) 99948634.3 (87) WO 00/22235	(11) 1 121 490*
(21) 99947567.6 (87) WO 00/21503	(11) 1 121 100*	(21) 99947877.9 (87) WO 00/22440	(11) 1 122 544	(21) 99948715.0 (87) WO 00/21628	(11) 1 121 184*
(21) 99947575.9 (87) WO 00/22283	(11) 1 121 511*	(21) 99947893.6 (87) WO 01/14785	(11) 1 122 486	(21) 99948717.6 (87) WO 00/21630	(11) 1 121 185*
(21) 99947576.7 (87) WO 00/23654	(11) 1 121 492*	(21) 99947897.7 (87) WO 00/21566	(11) 1 121 941	(21) 99948725.9 (87) WO 00/23098	(11) 1 121 144*
(21) 99947579.1 (87) WO 00/23190	(11) 1 121 199*	(21) 99947899.3 (87) WO 00/22107	(11) 1 122 308	(21) 99948726.7 (87) WO 00/23099	(11) 1 121 145*
(21) 99947582.5 (87) WO 00/23010	(11) 1 121 073*	(21) 99947917.3 (87) WO 00/23453	(11) 1 122 260	(21) 99948730.9 (87) WO 00/26010	(11) 1 121 241*
(21) 99947587.4 (87) WO 00/23199	(11) 1 121 203*	(21) 99947918.1 (87) WO 00/22364	(11) 1 122 505	(21) 99948731.7 (87) WO 00/23615	(11) 1 121 593*
(21) 99947588.2 (87) WO 00/24093	(11) 1 121 732*	(21) 99947922.3 (87) WO 00/22777	(11) 1 122 910	(21) 99948773.9 (87) WO 00/21723	(11) 1 121 227*
(21) 99947589.0 (87) WO 00/22164	(11) 1 121 461*	(21) 99947923.1 (87) WO 00/23437	(11) 1 122 252	(21) 99948837.2 (87) WO 00/23366	(11) 1 121 317*
(21) 99947736.7 (87) WO 00/21425	(11) 1 121 043*	(21) 99947929.8 (87) WO 00/22108	(11) 1 122 309	(21) 99948880.2 (87) WO 00/21695	(11) 1 121 208*

(21) 99948894.3 (87) WO 00/23694	(11) 1 121 513*	(21) 99949159.0 (87) WO 00/20710	(11) 1 121 503*	(21) 99949263.0 (87) WO 00/23722	(11) 1 121 540*
(21) 99948898.4 (87) WO 00/24621	(11) 1 121 282*	(21) 99949160.8 (87) WO 00/22048	(11) 1 121 393*	(21) 99949268.9 (87) WO 00/24521	(11) 1 121 202*
(21) 99948915.6 (87) WO 00/21958	(11) 1 121 357*	(21) 99949164.0 (87) WO 00/20704	(11) 1 121 499*	(21) 99949302.6 (87) WO 00/23320	(11) 1 121 289*
(21) 99948918.0 (87) WO 00/22325	(11) 1 121 546*	(21) 99949168.1 (87) WO 00/23319	(11) 1 121 288*	(21) 99949305.9 (87) WO 00/22796	(11) 1 121 792*
(21) 99948923.0 (87) WO 00/23077	(11) 1 121 126*	(21) 99949170.7 (87) WO 00/22340	(11) 1 121 555*	(21) 99949308.3 (87) WO 00/22146	(11) 1 121 448*
(21) 99948930.5 (87) WO 00/21933	(11) 1 121 347*	(21) 99949179.8 (87) WO 00/20801	(11) 1 121 560*	(21) 99949472.7 (87) WO 00/22310	(11) 1 121 536*
(21) 99948932.1 (87) WO 00/22045	(11) 1 121 392*	(21) 99949191.3 (87) WO 00/22264	(11) 1 121 504*	(21) 99949477.6 (87) WO 00/22919	(11) 1 121 014*
(21) 99948966.9 (87) WO 00/21634	(11) 1 121 186*	(21) 99949192.1 (87) WO 00/22842	(11) 1 121 813*	(21) 99949478.4 (87) WO 00/23587	(11) 1 121 429*
(21) 99948969.3 (87) WO 00/23064	(11) 1 121 106*	(21) 99949194.7 (87) WO 00/22284	(11) 1 121 512*	(21) 99949511.2 (87) WO 00/15327	(11) 1 121 192*
(21) 99948972.7 (87) WO 00/23065	(11) 1 121 112*	(21) 99949197.0 (87) WO 00/22795	(11) 1 121 791*	(21) 99949515.3 (87) WO 00/15537	(11) 1 121 321*
(21) 99948978.4 (87) WO 00/21795	(11) 1 121 274*	(21) 99949198.8 (87) WO 00/23288	(11) 1 121 254*	(21) 99949549.2 (87) WO 00/22592	(11) 1 121 674*
(21) 99948981.8 (87) WO 00/22580	(11) 1 121 666*	(21) 99949203.6 (87) WO 00/21755	(11) 1 121 250*	(21) 99949628.4 (87) WO 00/19506	(11) 1 121 714*
(21) 99948994.1 (87) WO 00/23460	(11) 1 121 375*	(21) 99949204.4 (87) WO 00/22234	(11) 1 121 489*	(21) 99949679.7 (87) WO 00/17354	(11) 1 121 430*
(21) 99949003.0 (87) WO 00/21762	(11) 1 121 255*	(21) 99949209.3 (87) WO 00/22252	(11) 1 121 497*	(21) 99949686.2 (87) WO 00/22379	(11) 1 121 568*
(21) 99949004.8 (87) WO 00/22035	(11) 1 121 388*	(21) 99949210.1 (87) WO 00/22165	(11) 1 121 463*	(21) 99949798.5 (87) WO 00/30148	(11) 1 121 706*
(21) 99949005.5 (87) WO 00/22036	(11) 1 121 389*	(21) 99949217.6 (87) WO 00/21586	(11) 1 121 163*	(21) 99949889.2 (87) WO 00/23563	(11) 1 121 416*
(21) 99949007.1 (87) WO 00/21422	(11) 1 121 041*	(21) 99949220.0 (87) WO 00/21510	(11) 1 121 123*	(21) 99949954.4 (87) WO 00/22599	(11) 1 121 679*
(21) 99949025.3 (87) WO 00/23426	(11) 1 122 243	(21) 99949222.6 (87) WO 00/21534	(11) 1 121 124*	(21) 99950141.4 (87) WO 00/20138	(11) 1 121 207*
(21) 99949032.9 (87) WO 00/22854	(11) 1 121 820*	(21) 99949224.2 (87) WO 00/23449	(11) 1 121 361*	(21) 99950172.9 (87) WO 00/20020	(11) 1 121 140*
(21) 99949052.7 (87) WO 00/22829	(11) 1 121 806*	(21) 99949229.1 (87) WO 00/21658	(11) 1 121 196*	(21) 99950180.2 (87) WO 00/23122	(11) 1 121 160*
(21) 99949055.0 (87) WO 00/22330	(11) 1 121 551*	(21) 99949230.9 (87) WO 00/23011	(11) 1 121 074*	(21) 99950181.0 (87) WO 00/21961	(11) 1 121 359*
(21) 99949057.6 (87) WO 00/22331	(11) 1 121 552*	(21) 99949233.3 (87) WO 00/22278	(11) 1 121 508*	(21) 99950193.5 (87) WO 00/22012	(11) 1 121 384*
(21) 99949058.4 (87) WO 00/23866	(11) 1 121 629*	(21) 99949237.4 (87) WO 00/25105	(11) 1 121 577*	(21) 99950229.7 (87) WO 00/23025	(11) 1 121 081*
(21) 99949060.0 (87) WO 00/22577	(11) 1 121 665*	(21) 99949245.7 (87) WO 00/23361	(11) 1 121 313*	(21) 99950273.5 (87) WO 00/21604	(11) 1 121 173*
(21) 99949068.3 (87) WO 00/23304	(11) 1 121 280*	(21) 99949246.5 (87) WO 00/21831	(11) 1 121 291*	(21) 99950275.0 (87) WO 00/22843	(11) 1 121 793*
(21) 99949069.1 (87) WO 00/23307	(11) 1 121 284*	(21) 99949247.3 (87) WO 00/23618	(11) 1 121 464*	(21) 99950281.8 (87) WO 00/22168	(11) 1 121 466*
(21) 99949071.7 (87) WO 00/23306	(11) 1 121 283*	(21) 99949258.0 (87) WO 00/23619	(11) 1 121 465*	(21) 99950283.4 (87) WO 00/21462	(11) 1 121 065*
(21) 99949152.5 (87) WO 00/22877	(11) 1 121 833*	(21) 99949259.8 (87) WO 00/23598	(11) 1 121 446*	(21) 99950285.9 (87) WO 00/22388	(11) 1 121 574*

(21) 99950310.5 (87) WO 00/20534	(11) 1 121 401*	(21) 99950787.4 (87) WO 00/22841	(11) 1 121 814*	(21) 99951749.3 (87) WO 00/20998	(11) 1 121 653*
(21) 99950378.2 (87) WO 00/23530	(11) 1 121 394*	(21) 99950788.2 (87) WO 00/22769	(11) 1 121 778*	(21) 99951762.6 (87) WO 00/22508	(11) 1 121 634*
(21) 99950565.4 (87) WO 00/23702	(11) 1 121 519*	(21) 99950791.6 (87) WO 00/24214	(11) 1 121 826*	(21) 99951764.2 (87) WO 00/20154	(11) 1 121 218*
(21) 99950595.1 (87) WO 00/19985	(11) 1 121 104*	(21) 99950808.8 (87) WO 00/24354	(11) 1 121 085*	(21) 99951767.5 (87) WO 00/22567	(11) 1 121 662*
(21) 99950597.7 (87) WO 00/21947	(11) 1 121 353*	(21) 99950809.6 (87) WO 00/24355	(11) 1 121 086*	(21) 99951772.5 (87) WO 00/20028	(11) 1 121 147*
(21) 99950616.5 (87) WO 00/21490	(11) 1 121 088*	(21) 99950910.2 (87) WO 00/22573	(11) 1 121 663*	(21) 99951777.4 (87) WO 00/20751	(11) 1 121 523*
(21) 99950624.9 (87) WO 00/21393	(11) 1 121 027*	(21) 99950912.8 (87) WO 00/21708	(11) 1 121 219*	(21) 99951779.0 (87) WO 00/22298	(11) 1 121 529*
(21) 99950625.6 (87) WO 00/20316	(11) 1 121 318*	(21) 99950916.9 (87) WO 00/24434	(11) 1 121 159*	(21) 99951781.6 (87) WO 00/21964	(11) 1 121 362*
(21) 99950676.9 (87) WO 00/23089	(11) 1 121 139*	(21) 99951249.4 (87) WO 00/22427	(11) 1 121 589*	(21) 99951783.2 (87) WO 00/22534	(11) 1 121 644*
(21) 99950677.7 (87) WO 00/21858	(11) 1 121 308*	(21) 99951305.4 (87) WO 00/17445	(11) 1 121 485*	(21) 99951788.1 (87) WO 00/20926	(11) 1 121 623*
(21) 99950680.1 (87) WO 00/22781	(11) 1 121 783*	(21) 99951317.9 (87) WO 00/15372	(11) 1 121 215*	(21) 99951790.7 (87) WO 00/22074	(11) 1 121 405*
(21) 99950690.0 (87) WO 00/23079	(11) 1 121 127*	(21) 99951320.3 (87) WO 00/15219	(11) 1 121 119*	(21) 99951796.4 (87) WO 00/22147	(11) 1 121 450*
(21) 99950692.6 (87) WO 00/23260	(11) 1 121 242*	(21) 99951438.3 (87) WO 00/15229	(11) 1 121 129*	(21) 99951799.8 (87) WO 00/20869	(11) 1 121 598*
(21) 99950694.2 (87) WO 00/21813	(11) 1 121 285*	(21) 99951441.7 (87) WO 00/17792	(11) 1 121 658*	(21) 99951813.7 (87) WO 00/22083	(11) 1 121 413*
(21) 99950695.9 (87) WO 00/22096	(11) 1 121 417*	(21) 99951481.3 (87) WO 00/22137	(11) 1 121 441*	(21) 99951814.5 (87) WO 00/23024	(11) 1 121 080*
(21) 99950696.7 (87) WO 00/24928	(11) 1 121 467*	(21) 99951487.0 (87) WO 00/24094	(11) 1 121 733*	(21) 99951841.8 (87) WO 00/20809	(11) 1 121 565*
(21) 99950698.3 (87) WO 00/22263	(11) 1 121 502*	(21) 99951508.3 (87) WO 00/24034	(11) 1 121 707*	(21) 99951842.6 (87) WO 00/20625	(11) 1 121 456*
(21) 99950703.1 (87) WO 00/21528	(11) 1 121 120*	(21) 99951509.1 (87) WO 00/24035	(11) 1 121 708*	(21) 99951862.4 (87) WO 00/20750	(11) 1 121 521*
(21) 99950705.6 (87) WO 00/22537	(11) 1 121 645*	(21) 99951511.7 (87) WO 00/21982	(11) 1 121 378*	(21) 99951873.1 (87) WO 00/21970	(11) 1 121 367*
(21) 99950710.6 (87) WO 00/22886	(11) 1 121 837*	(21) 99951513.3 (87) WO 00/24036	(11) 1 121 709*	(21) 99951874.9 (87) WO 00/21980	(11) 1 121 377*
(21) 99950711.4 (87) WO 00/22576	(11) 1 121 664*	(21) 99951550.5 (87) WO 00/18184	(11) 1 121 834*	(21) 99951875.6 (87) WO 00/21926	(11) 1 121 363*
(21) 99950713.0 (87) WO 00/23232	(11) 1 121 228*	(21) 99951598.4 (87) WO 00/22344	(11) 1 121 557*	(21) 99951891.3 (87) WO 00/22260	(11) 1 121 500*
(21) 99950719.7 (87) WO 00/21570	(11) 1 121 152*	(21) 99951699.0 (87) WO 00/20093	(11) 1 121 187*	(21) 99951894.7 (87) WO 00/21454	(11) 1 121 063*
(21) 99950723.9 (87) WO 00/23677	(11) 1 121 501*	(21) 99951727.9 (87) WO 00/22077	(11) 1 121 407*	(21) 99951898.8 (87) WO 00/22231	(11) 1 121 488*
(21) 99950730.4 (87) WO 00/21952	(11) 1 121 355*	(21) 99951728.7 (87) WO 00/21548	(11) 1 121 141*	(21) 99951901.0 (87) WO 00/21573	(11) 1 121 153*
(21) 99950739.5 (87) WO 00/22610	(11) 1 121 686*	(21) 99951729.5 (87) WO 00/23041	(11) 1 121 093*	(21) 99951904.4 (87) WO 00/21668	(11) 1 121 200*
(21) 99950743.7 (87) WO 00/22651	(11) 1 121 710*	(21) 99951730.3 (87) WO 00/22471	(11) 1 121 617*	(21) 99951905.1 (87) WO 00/22265	(11) 1 121 505*
(21) 99950786.6 (87) WO 00/21867	(11) 1 121 319*	(21) 99951731.1 (87) WO 00/21435	(11) 1 121 048*	(21) 99951907.7 (87) WO 00/21365	(11) 1 121 015*

(21) 99951910.1 (87) WO 00/21366	(11) 1 121 016*	(21) 99952552.0 (87) WO 00/22318	(11) 1 121 543*	(21) 99953161.9 (87) WO 00/23734	(11) 1 121 548*
(21) 99951911.9 (87) WO 00/21469	(11) 1 121 069*	(21) 99952563.7 (87) WO 00/22163	(11) 1 121 469*	(21) 99953173.4 (87) WO 00/22722	(11) 1 121 752*
(21) 99951926.7 (87) WO 00/22422	(11) 1 121 585*	(21) 99952569.4 (87) WO 00/23452	(11) 1 121 364*	(21) 99953175.9 (87) WO 00/21836	(11) 1 121 293*
(21) 99951931.7 (87) WO 00/22464	(11) 1 121 610*	(21) 99952573.6 (87) WO 00/23574	(11) 1 121 420*	(21) 99953179.1 (87) WO 00/22738	(11) 1 121 761*
(21) 99951940.8 (87) WO 00/22112	(11) 1 121 425*	(21) 99952575.1 (87) WO 00/22082	(11) 1 121 411*	(21) 99953180.9 (87) WO 00/21609	(11) 1 121 178*
(21) 99951941.6 (87) WO 00/21470	(11) 1 121 072*	(21) 99952579.3 (87) WO 00/21852	(11) 1 121 301*	(21) 99953183.3 (87) WO 00/22873	(11) 1 121 827*
(21) 99951945.7 (87) WO 00/21597	(11) 1 121 170*	(21) 99952580.1 (87) WO 00/23057	(11) 1 121 131*	(21) 99953192.4 (87) WO 00/21988	(11) 1 121 433*
(21) 99951948.1 (87) WO 00/21542	(11) 1 121 133*	(21) 99952589.2 (87) WO 00/21381	(11) 1 121 021*	(21) 99953196.5 (87) WO 00/24408	(11) 1 121 137*
(21) 99951950.7 (87) WO 00/22764	(11) 1 121 776*	(21) 99952604.9 (87) WO 00/23441	(11) 1 121 356*	(21) 99953205.4 (87) WO 00/23007	(11) 1 121 070*
(21) 99951955.6 (87) WO 00/23044	(11) 1 121 094*	(21) 99952619.7 (87) WO 00/23770	(11) 1 121 573*	(21) 99953208.8 (87) WO 00/21976	(11) 1 121 374*
(21) 99951966.3 (87) WO 00/22466	(11) 1 121 614*	(21) 99952678.3 (87) WO 00/23984	(11) 1 121 685*	(21) 99953209.6 (87) WO 00/23818	(11) 1 121 607*
(21) 99951973.9 (87) WO 00/22697	(11) 1 121 727*	(21) 99952912.6 (87) WO 00/15660	(11) 1 121 380*	(21) 99953228.6 (87) WO 00/23016	(11) 1 121 076*
(21) 99951978.8 (87) WO 00/22170	(11) 1 121 468*	(21) 99952916.7 (87) WO 00/18031	(11) 1 121 768*	(21) 99953434.0 (87) WO 00/20578	(11) 1 121 434*
(21) 99951980.4 (87) WO 00/23255	(11) 1 121 239*	(21) 99952923.3 (87) WO 00/22472	(11) 1 121 618*	(21) 99953566.9 (87) WO 00/22740	(11) 1 121 762*
(21) 99951991.1 (87) WO 00/22129	(11) 1 121 431*	(21) 99952925.8 (87) WO 00/22473	(11) 1 121 619*	(21) 99953616.2 (87) WO 00/24158	(11) 1 121 782*
(21) 99951998.6 (87) WO 00/22562	(11) 1 121 659*	(21) 99952928.2 (87) WO 00/21414	(11) 1 121 039*	(21) 99953617.0 (87) WO 00/22737	(11) 1 121 760*
(21) 99952011.7 (87) WO 00/23088	(11) 1 121 136*	(21) 99952935.7 (87) WO 00/22125	(11) 1 121 432*	(21) 99953664.2 (87) WO 00/22289	(11) 1 121 520*
(21) 99952021.6 (87) WO 00/21522	(11) 1 121 110*	(21) 99953004.1 (87) WO 00/21599	(11) 1 121 171*	(21) 99953720.2 (87) WO 00/22838	(11) 1 121 815*
(21) 99952028.1 (87) WO 00/23572	(11) 1 121 419*	(21) 99953034.8 (87) WO 00/21461	(11) 1 121 079*	(21) 99953743.4 (87) WO 00/14185	(11) 1 121 402*
(21) 99952168.5 (87) WO 00/23979	(11) 1 121 683*	(21) 99953035.5 (87) WO 00/21463	(11) 1 121 067*	(21) 99953760.8 (87) WO 00/21846	(11) 1 121 299*
(21) 99952310.3 (87) WO 00/22423	(11) 1 121 586*	(21) 99953068.6 (87) WO 00/21557	(11) 1 121 150*	(21) 99953772.3 (87) WO 00/21920	(11) 1 121 342*
(21) 99952424.2 (87) WO 00/22581	(11) 1 121 668*	(21) 99953081.9 (87) WO 00/20621	(11) 1 121 454*	(21) 99953773.1 (87) WO 00/22441	(11) 1 121 601*
(21) 99952495.2 (87) WO 00/20188	(11) 1 121 238*	(21) 99953101.5 (87) WO 00/21977	(11) 1 121 376*	(21) 99953776.4 (87) WO 00/25225	(11) 1 121 646*
(21) 99952514.0 (87) WO 00/21395	(11) 1 121 028*	(21) 99953102.3 (87) WO 00/21439	(11) 1 121 053*	(21) 99953777.2 (87) WO 00/22144	(11) 1 121 447*
(21) 99952532.2 (87) WO 00/21098	(11) 1 121 693*	(21) 99953120.5 (87) WO 00/22745	(11) 1 121 765*	(21) 99953778.0 (87) WO 00/21547	(11) 1 121 146*
(21) 99952533.0 (87) WO 00/22323	(11) 1 121 545*	(21) 99953143.7 (87) WO 00/22424	(11) 1 121 587*	(21) 99953779.8 (87) WO 00/22317	(11) 1 121 542*
(21) 99952546.2 (87) WO 00/21729	(11) 1 121 237*	(21) 99953144.5 (87) WO 00/23531	(11) 1 121 395*	(21) 99953780.6 (87) WO 00/22319	(11) 1 121 544*
(21) 99952551.2 (87) WO 00/22782	(11) 1 121 784*	(21) 99953147.8 (87) WO 00/21412	(11) 1 121 036*	(21) 99953788.9 (87) WO 00/21772	(11) 1 121 259*

(21) 99953792.1 (87) WO 00/22940	(11) 1 121 023*	(21) 99954624.5 (87) WO 00/23197	(11) 1 121 201*	(21) 99954930.6 (87) WO 00/21402	(11) 1 121 031*
(21) 99953793.9 (87) WO 00/21406	(11) 1 121 034*	(21) 99954631.0 (87) WO 00/21440	(11) 1 121 054*	(21) 99954933.0 (87) WO 00/23857	(11) 1 121 626*
(21) 99953794.7 (87) WO 00/21724	(11) 1 121 232*	(21) 99954634.4 (87) WO 00/22589	(11) 1 121 672*	(21) 99954939.7 (87) WO 00/21606	(11) 1 121 176*
(21) 99953795.4 (87) WO 00/21376	(11) 1 121 018*	(21) 99954692.2 (87) WO 00/21796	(11) 1 121 275*	(21) 99954948.8 (87) WO 00/24097	(11) 1 121 735*
(21) 99953805.1 (87) WO 00/22439	(11) 1 121 600*	(21) 99954711.0 (87) WO 00/21535	(11) 1 121 125*	(21) 99954950.4 (87) WO 00/21591	(11) 1 121 165*
(21) 99953806.9 (87) WO 00/22292	(11) 1 121 522*	(21) 99954715.1 (87) WO 00/21420	(11) 1 121 040*	(21) 99954951.2 (87) WO 00/22160	(11) 1 121 458*
(21) 99953812.7 (87) WO 00/21652	(11) 1 121 194*	(21) 99954717.7 (87) WO 00/21684	(11) 1 121 204*	(21) 99954955.3 (87) WO 00/24079	(11) 1 121 725*
(21) 99953813.5 (87) WO 00/21653	(11) 1 121 195*	(21) 99954739.1 (87) WO 00/22078	(11) 1 121 408*	(21) 99954958.7 (87) WO 00/22992	(11) 1 121 058*
(21) 99953815.0 (87) WO 00/21741	(11) 1 121 243*	(21) 99954760.7 (87) WO 00/20622	(11) 1 121 455*	(21) 99954965.2 (87) WO 00/23140	(11) 1 121 175*
(21) 99953825.9 (87) WO 00/23464	(11) 1 121 381*	(21) 99954769.8 (87) WO 00/20007	(11) 1 121 132*	(21) 99954970.2 (87) WO 00/22944	(11) 1 121 025*
(21) 99953829.1 (87) WO 00/22639	(11) 1 121 695*	(21) 99954786.2 (87) WO 00/21239	(11) 1 121 779*	(21) 99954971.0 (87) WO 00/23052	(11) 1 121 102*
(21) 99953834.1 (87) WO 00/23434	(11) 1 121 352*	(21) 99954830.8 (87) WO 00/21696	(11) 1 121 209*	(21) 99954981.9 (87) WO 00/23130	(11) 1 121 167*
(21) 99953837.4 (87) WO 00/22785	(11) 1 121 787*	(21) 99954834.0 (87) WO 00/22818	(11) 1 121 801*	(21) 99955030.4 (87) WO 00/24014	(11) 1 121 697*
(21) 99953845.7 (87) WO 00/20321	(11) 1 121 320*	(21) 99954835.7 (87) WO 00/22327	(11) 1 121 550*	(21) 99955093.2 (87) WO 00/23063	(11) 1 121 121*
(21) 99953852.3 (87) WO 00/23962	(11) 1 121 675*	(21) 99954837.3 (87) WO 00/21584	(11) 1 121 162*	(21) 99955712.7 (87) WO 00/16423	(11) 1 121 724*
(21) 99953854.9 (87) WO 00/23584	(11) 1 121 435*	(21) 99954842.3 (87) WO 00/19927	(11) 1 121 061*	(21) 99955753.1 (87) WO 00/21805	(11) 1 121 278*
(21) 99953856.4 (87) WO 00/21520	(11) 1 121 109*	(21) 99954844.9 (87) WO 00/22644	(11) 1 121 703*	(21) 99955771.3 (87) WO 00/18064	(11) 1 121 785*
(21) 99953882.0 (87) WO 00/24100	(11) 1 121 738*	(21) 99954850.6 (87) WO 00/22443	(11) 1 121 602*	(21) 99955776.2 (87) WO 00/22213	(11) 1 121 478*
(21) 99954372.1 (87) WO 00/61330	(11) 1 122 025	(21) 99954865.4 (87) WO 00/21523	(11) 1 121 113*	(21) 99955777.0 (87) WO 00/22214	(11) 1 121 479*
(21) 99954380.4 (87) WO 01/13353	(11) 1 122 712	(21) 99954878.7 (87) WO 00/22698	(11) 1 121 728*	(21) 99955798.6 (87) WO 00/20727	(11) 1 121 509*
(21) 99954500.7 (87) WO 00/22099	(11) 1 121 421*	(21) 99954884.5 (87) WO 00/22747	(11) 1 121 766*	(21) 99955808.3 (87) WO 00/22282	(11) 1 121 510*
(21) 99954508.0 (87) WO 00/23960	(11) 1 121 673*	(21) 99954899.3 (87) WO 00/23622	(11) 1 121 470*	(21) 99955827.3 (87) WO 00/21182	(11) 1 121 745*
(21) 99954548.6 (87) WO 00/21518	(11) 1 121 929	(21) 99954901.7 (87) WO 00/23967	(11) 1 121 678*	(21) 99955833.1 (87) WO 00/20805	(11) 1 121 564*
(21) 99954549.4 (87) WO 00/21519	(11) 1 121 930	(21) 99954903.3 (87) WO 00/22519	(11) 1 121 638*	(21) 99955852.1 (87) WO 00/22118	(11) 1 121 436*
(21) 99954618.7 (87) WO 00/22407	(11) 1 121 578*	(21) 99954909.0 (87) WO 00/21905	(11) 1 121 334*	(21) 99955864.6 (87) WO 00/23738	(11) 1 121 549*
(21) 99954619.5 (87) WO 00/22136	(11) 1 121 442*	(21) 99954920.7 (87) WO 00/23006	(11) 1 121 071*	(21) 99956415.6 (87) WO 00/21226	(11) 1 121 775*
(21) 99954622.9 (87) WO 00/23438	(11) 1 121 354*	(21) 99954923.1 (87) WO 00/22057	(11) 1 121 396*	(21) 99956430.5 (87) WO 00/20037	(11) 1 121 157*
(21) 99954623.7 (87) WO 00/21433	(11) 1 121 049*	(21) 99954927.2 (87) WO 00/22172	(11) 1 121 471*	(21) 99956433.9 (87) WO 00/20624	(11) 1 121 457*

(21) 99956441.2 (87) WO 00/20030	(11) 1 121 151*	(21) 99957907.1 (87) WO 00/24237	(11) 1 121 847*	(21) 99969376.5 (87) WO 00/16996	(11) 1 121 256*
(21) 99956443.8 (87) WO 00/21489	(11) 1 121 087*	(21) 99957924.6 (87) WO 00/21787	(11) 1 121 269*	(21) 99969399.7 (87) WO 00/17110	(11) 1 121 329*
(21) 99956456.0 (87) WO 00/22746	(11) 1 121 767*	(21) 99958445.1 (87) WO 00/22553	(11) 1 121 656*	(21) 99969434.2 (87) WO 00/17327	(11) 1 121 422*
(21) 99956486.7 (87) WO 00/22753	(11) 1 121 771*	(21) 99959195.1 (87) WO 00/21616	(11) 1 121 180*	(21) 99969540.6 (87) WO 00/17971	(11) 1 121 734*
(21) 99956489.1 (87) WO 00/21576	(11) 1 121 158*	(21) 99959201.7 (87) WO 00/22756	(11) 1 121 831*	(21) 99969542.2 (87) WO 00/17975	(11) 1 121 739*
(21) 99956537.7 (87) WO 00/21963	(11) 1 121 360*	(21) 99959207.4 (87) WO 00/21423	(11) 1 121 042*	(21) 99969752.7 (87) WO 00/18990	(11) 1 122 342
(21) 99956547.6 (87) WO 00/21665	(11) 1 121 198*	(21) 99959212.4 (87) WO 00/23213	(11) 1 121 213*	(21) 99969844.2 (87) WO 00/19510	(11) 1 121 716*
(21) 99956549.2 (87) WO 00/22446	(11) 1 121 603*	(21) 99959216.5 (87) WO 00/21786	(11) 1 121 270*	(21) 99969845.9 (87) WO 00/19522	(11) 1 121 717*
(21) 99956563.3 (87) WO 00/23908	(11) 1 121 647*	(21) 99960105.7 (87) WO 00/20530	(11) 1 121 399*	(21) 99969873.1 (87) WO 00/19694	(11) 1 121 798*
(21) 99956565.8 (87) WO 00/21589	(11) 1 121 164*	(21) 99960128.9 (87) WO 00/21517	(11) 1 121 105*	(21) 99969917.6 (87) WO 00/28272	(11) 1 121 566*
(21) 99956567.4 (87) WO 00/23919	(11) 1 121 654*	(21) 99960779.9 (87) WO 00/21413	(11) 1 121 037*	(21) 99969947.3 (87) WO 00/20000	(11) 1 121 931
(21) 99956569.0 (87) WO 00/23882	(11) 1 121 639*	(21) 99960791.4 (87) WO 00/21569	(11) 1 121 154*	(21) 99969948.1 (87) WO 00/21141	(11) 1 122 798
(21) 99956574.0 (87) WO 00/23472	(11) 1 121 382*	(21) 99960794.8 (87) WO 00/23583	(11) 1 121 438*	(21) 99969957.2 (87) WO 00/20580	(11) 1 122 313
(21) 99956575.7 (87) WO 00/22143	(11) 1 121 444*	(21) 99961513.1 (87) WO 00/21492	(11) 1 121 098*	(21) 99969979.6 (87) WO 00/28280	(11) 1 121 570*
(21) 99956578.1 (87) WO 00/22130	(11) 1 121 437*	(21) 99961514.9 (87) WO 00/21480	(11) 1 121 084*	(21) 99970029.7 (87) WO 00/20052	(11) 1 121 948
(21) 99956580.7 (87) WO 00/23806	(11) 1 121 599*	(21) 99967081.3 (87) WO 00/20556	(11) 1 121 130*	(21) 99970030.5 (87) WO 00/20060	(11) 1 121 950
(21) 99956590.6 (87) WO 00/22846	(11) 1 121 817*	(21) 99968630.6 (87) WO 00/13701	(11) 1 121 142*	(21) 99970036.2 (87) WO 00/20102	(11) 1 121 188*
(21) 99956598.9 (87) WO 00/23576	(11) 1 121 423*	(21) 99968720.5 (87) WO 00/14565	(11) 1 121 604*	(21) 99970042.0 (87) WO 00/20152	(11) 1 121 217*
(21) 99957044.3 (87) WO 99/65774	(11) 1 121 294*	(21) 99968756.9 (87) WO 00/14962	(11) 1 121 804*	(21) 99970043.8 (87) WO 00/20156	(11) 1 121 221*
(21) 99957847.9 (87) WO 00/21348	(11) 1 121 841*	(21) 99968844.3 (87) WO 00/24693	(11) 1 121 336*	(21) 99970048.7 (87) WO 00/20183	(11) 1 121 233*
(21) 99957850.3 (87) WO 00/23661	(11) 1 121 494*	(21) 99969009.2 (87) WO 00/15150	(11) 1 121 068*	(21) 99970067.7 (87) WO 00/20278	(11) 1 121 292*
(21) 99957862.8 (87) WO 00/23652	(11) 1 121 491*	(21) 99969030.8 (87) WO 00/15238	(11) 1 121 135*	(21) 99970071.9 (87) WO 00/20296	(11) 1 121 302*
(21) 99957881.8 (87) WO 00/22343	(11) 1 121 558*	(21) 99969073.8 (87) WO 00/15543	(11) 1 121 325*	(21) 99970075.0 (87) WO 00/20334	(11) 1 121 328*
(21) 99957886.7 (87) WO 00/24091	(11) 1 121 730*	(21) 99969148.8 (87) WO 00/16077	(11) 1 121 584*	(21) 99970110.5 (87) WO 00/20537	(11) 1 122 295
(21) 99957891.7 (87) WO 00/23714	(11) 1 121 533*	(21) 99969178.5 (87) WO 00/16370	(11) 1 121 704*	(21) 99970117.0 (87) WO 00/20562	(11) 1 121 418*
(21) 99957893.3 (87) WO 00/23817	(11) 1 121 605*	(21) 99969189.2 (87) WO 00/16482	(11) 1 121 755*	(21) 99970158.4 (87) WO 00/20802	(11) 1 121 562*
(21) 99957898.2 (87) WO 00/23303	(11) 1 121 279*	(21) 99969203.1 (87) WO 00/16564	(11) 1 121 812*	(21) 99970167.5 (87) WO 00/20899	(11) 1 121 616*
(21) 99957899.0 (87) WO 00/22615	(11) 1 121 688*	(21) 99969375.7 (87) WO 00/16989	(11) 1 121 253*	(21) 99970209.5 (87) WO 00/21124	(11) 1 122 769

(21) 99970210.3 (87) WO 00/21138	(11) 1 121 718*	(21) 99970415.8 (87) WO 00/22079	(11) 1 121 409*	(21) 99970519.7 (87) WO 00/22721	(11) 1 121 749*
(21) 99970212.9 (87) WO 00/21148	(11) 1 121 721*	(21) 99970420.8 (87) WO 00/22106	(11) 1 122 310	(21) 99970523.9 (87) WO 00/22754	(11) 1 121 770*
(21) 99970213.7 (87) WO 00/21149	(11) 1 121 722*	(21) 99970423.2 (87) WO 00/22141	(11) 1 121 445*	(21) 99970531.2 (87) WO 00/22788	(11) 1 121 788*
(21) 99970214.5 (87) WO 00/21151	(11) 1 121 723*	(21) 99970424.0 (87) WO 00/22148	(11) 1 121 451*	(21) 99970533.8 (87) WO 00/22794	(11) 1 121 794*
(21) 99970221.0 (87) WO 00/21203	(11) 1 121 763*	(21) 99970425.7 (87) WO 00/22149	(11) 1 121 452*	(21) 99970535.3 (87) WO 00/22800	(11) 1 121 795*
(21) 99970226.9 (87) WO 00/21223	(11) 1 121 772*	(21) 99970427.3 (87) WO 00/22154	(11) 1 121 453*	(21) 99970538.7 (87) WO 00/22814	(11) 1 121 799*
(21) 99970245.9 (87) WO 00/21306	(11) 1 121 828*	(21) 99970428.1 (87) WO 00/22171	(11) 1 121 472*	(21) 99970543.7 (87) WO 00/22837	(11) 1 121 821*
(21) 99970263.2 (87) WO 00/21346	(11) 1 121 840*	(21) 99970435.6 (87) WO 00/22212	(11) 1 121 480*	(21) 99970544.5 (87) WO 00/22847	(11) 1 121 819*
(21) 99970305.1 (87) WO 00/21436	(11) 1 121 050*	(21) 99970440.6 (87) WO 00/22251	(11) 1 121 496*	(21) 99970550.2 (87) WO 00/22866	(11) 1 121 829*
(21) 99970313.5 (87) WO 00/21497	(11) 1 121 091*	(21) 99970441.4 (87) WO 00/22253	(11) 1 121 498*	(21) 99970570.0 (87) WO 00/22928	(11) 1 121 017*
(21) 99970314.3 (87) WO 00/21498	(11) 1 121 092*	(21) 99970443.0 (87) WO 00/22266	(11) 1 121 506*	(21) 99970572.6 (87) WO 00/22942	(11) 1 121 024*
(21) 99970319.2 (87) WO 00/21524	(11) 1 121 115*	(21) 99970447.1 (87) WO 00/22303	(11) 1 121 534*	(21) 99970581.7 (87) WO 00/22990	(11) 1 121 056*
(21) 99970320.0 (87) WO 00/21531	(11) 1 121 932	(21) 99970450.5 (87) WO 00/22313	(11) 1 121 539*	(21) 99970589.0 (87) WO 00/23039	(11) 1 121 090*
(21) 99970324.2 (87) WO 00/21538	(11) 1 121 128*	(21) 99970454.7 (87) WO 00/22341	(11) 1 121 556*	(21) 99970590.8 (87) WO 00/23042	(11) 1 121 095*
(21) 99970331.7 (87) WO 00/21574	(11) 1 121 155*	(21) 99970457.0 (87) WO 00/22351	(11) 1 121 563*	(21) 99970591.6 (87) WO 00/23043	(11) 1 121 096*
(21) 99970346.5 (87) WO 00/21704	(11) 1 121 216*	(21) 99970460.4 (87) WO 00/22382	(11) 1 121 571*	(21) 99970609.6 (87) WO 00/23114	(11) 1 121 156*
(21) 99970352.3 (87) WO 00/21728	(11) 1 121 234*	(21) 99970461.2 (87) WO 00/22389	(11) 1 121 575*	(21) 99970634.4 (87) WO 00/23279	(11) 1 121 249*
(21) 99970356.4 (87) WO 00/21743	(11) 1 121 244*	(21) 99970463.8 (87) WO 00/22395	(11) 1 121 576*	(21) 99970637.7 (87) WO 00/23301	(11) 1 121 272*
(21) 99970371.3 (87) WO 00/21875	(11) 1 121 324*	(21) 99970465.3 (87) WO 00/22408	(11) 1 121 051*	(21) 99970655.9 (87) WO 00/23409	(11) 1 121 338*
(21) 99970377.0 (87) WO 00/21922	(11) 1 121 344*	(21) 99970472.9 (87) WO 00/22435	(11) 1 121 596*	(21) 99970659.1 (87) WO 00/23436	(11) 1 122 253
(21) 99970380.4 (87) WO 00/21932	(11) 1 121 346*	(21) 99970475.2 (87) WO 00/22477	(11) 1 121 621*	(21) 99970662.5 (87) WO 00/23454	(11) 1 121 369*
(21) 99970386.1 (87) WO 00/21942	(11) 1 121 348*	(21) 99970476.0 (87) WO 00/22484	(11) 1 121 624*	(21) 99970663.3 (87) WO 00/23455	(11) 1 121 370*
(21) 99970389.5 (87) WO 00/21945	(11) 1 121 350*	(21) 99970479.4 (87) WO 00/22502	(11) 1 121 633*	(21) 99970688.0 (87) WO 00/23601	(11) 1 121 449*
(21) 99970391.1 (87) WO 00/21966	(11) 1 121 365*	(21) 99970486.9 (87) WO 00/22531	(11) 1 121 643*	(21) 99970718.5 (87) WO 00/23726	(11) 1 121 541*
(21) 99970398.6 (87) WO 00/21996	(11) 1 121 439*	(21) 99970492.7 (87) WO 00/22593	(11) 1 121 677*	(21) 99970732.6 (87) WO 00/23788	(11) 1 121 579*
(21) 99970400.0 (87) WO 00/22000	(11) 1 121 383*	(21) 99970497.6 (87) WO 00/22613	(11) 1 121 687*	(21) 99970733.4 (87) WO 00/23793	(11) 1 121 583*
(21) 99970405.9 (87) WO 00/22015	(11) 1 121 385*	(21) 99970504.9 (87) WO 00/22640	(11) 1 121 699*	(21) 99970744.1 (87) WO 00/23858	(11) 1 121 627*
(21) 99970414.1 (87) WO 00/22075	(11) 1 121 406*	(21) 99970512.2 (87) WO 00/22687	(11) 1 122 803	(21) 99970749.0 (87) WO 00/23883	(11) 1 121 640*

(21) 99970761.5 (87) WO 00/23917	(11) 1 121 655*	(21) 00101870.4	(11) 1 122 172	(21) 00102555.0	(11) 1 122 617
(21) 99970763.1 (87) WO 00/23922	(11) 1 121 660*	(21) 00101881.1	(11) 1 122 900	(21) 00102582.4	(11) 1 122 975
(21) 99970769.8 (87) WO 00/23949	(11) 1 121 667*	(21) 00101884.5	(11) 1 121 852	(21) 00102583.2	(11) 1 122 976
(21) 99970775.5 (87) WO 00/23982	(11) 1 121 684*	(21) 00101886.0	(11) 1 122 898	(21) 00102590.7	(11) 1 122 643
(21) 99970778.9 (87) WO 00/24009	(11) 1 121 692*	(21) 00101916.5	(11) 1 122 203	(21) 00103693.8	(11) 1 122 268
(21) 99970801.9 (87) WO 00/24125	(11) 1 121 754*	(21) 00101932.2	(11) 1 122 799	(21) 00103697.9	(11) 1 122 632
(21) 99970802.7 (87) WO 00/24128	(11) 1 121 756*	(21) 00101939.7	(11) 1 121 959	(21) 00103897.5	(11) 1 121 921
(21) 99970804.3 (87) WO 00/24137	(11) 1 121 769*	(21) 00101947.0	(11) 1 122 521	(21) 00104280.3	(11) 1 122 294
(21) 99970808.4 (87) WO 00/24141	(11) 1 121 773*	(21) 00101954.6	(11) 1 122 325	(21) 00104382.7	(11) 1 122 651
(21) 99970821.7 (87) WO 00/24195	(11) 1 121 802*	(21) 00101959.5	(11) 1 122 622	(21) 00104824.8	(11) 1 122 005
(21) 99970822.5 (87) WO 00/24200	(11) 1 121 805*	(21) 00101987.6	(11) 1 122 761	(21) 00106229.8	(11) 1 122 212
(21) 99970823.3 (87) WO 00/24201	(11) 1 121 809*	(21) 00101993.4	(11) 1 122 000	(21) 00107133.1	(11) 1 122 599
(21) 99970831.6 (87) WO 00/24221	(11) 1 121 830*	(21) 00101997.5	(11) 1 121 853	(21) 00107134.9	(11) 1 122 600
(21) 99970833.2 (87) WO 00/24229	(11) 1 121 839*	(21) 00102017.1	(11) 1 122 512	(21) 00107914.4	(11) 1 122 773
(21) 99970881.1 (87) WO 00/24268	(11) 1 121 022*	(21) 00102028.8	(11) 1 122 192	(21) 00109047.1	(11) 1 122 849
(21) 99971162.5 (87) WO 00/25429	(11) 1 121 758*	(21) 00102030.4	(11) 1 122 023	(21) 00109066.1	(11) 1 121 923
(21) 99971163.3 (87) WO 00/25431	(11) 1 121 759*	(21) 00102031.2	(11) 1 122 008	(21) 00109449.9	(11) 1 122 845
(21) 99971174.0 (87) WO 00/25473	(11) 1 121 780*	(21) 00102046.0	(11) 1 122 620	(21) 00109662.7	(11) 1 121 971
(21) 99971193.0 (87) WO 00/25520	(11) 1 121 810*	(21) 00102048.6	(11) 1 121 944	(21) 00112573.1	(11) 1 122 384
(21) 99972954.4 (87) WO 00/32343	(11) 1 122 016	(21) 00102051.0	(11) 1 122 865	(21) 00112647.3	(11) 1 122 683
(21) 99973087.2 (87) WO 00/32880	(11) 1 122 369	(21) 00102073.4	(11) 1 122 685	(21) 00114008.6	(11) 1 122 690
(21) 99973977.4 (87) WO 01/11311	(11) 1 121 567*	(21) 00102074.2	(11) 1 122 958	(21) 00114789.1	(11) 1 121 974
(21) 99973980.8 (87) WO 01/12277	(11) 1 121 182*	(21) 00102075.9	(11) 1 122 974	(21) 00115033.3	(11) 1 122 601
(21) 00100930.7	(11) 1 122 069	(21) 00102079.1	(11) 1 122 569	(21) 00115034.1	(11) 1 122 602
(21) 00101646.8	(11) 1 121 973	(21) 00102090.8	(11) 1 122 180	(21) 00115165.3	(11) 1 121 981
(21) 00101661.7	(11) 1 122 520	(21) 00102129.4	(11) 1 122 920	(21) 00115370.9	(11) 1 122 196
(21) 00101675.7	(11) 1 122 921	(21) 00102318.3	(11) 1 122 700	(21) 00115826.0	(11) 1 122 708
(21) 00101737.5	(11) 1 122 488	(21) 00102321.7	(11) 1 122 959	(21) 00116232.0	(11) 1 122 858
(21) 00101857.1	(11) 1 121 940	(21) 00102332.4	(11) 1 122 992	(21) 00116263.5	(11) 1 121 905
(21) 00101867.0	(11) 1 121 860	(21) 00102353.0	(11) 1 122 179	(21) 00117315.2	(11) 1 122 810
(21) 00101868.8	(11) 1 122 960	(21) 00102359.7	(11) 1 122 331	(21) 00118232.8	(11) 1 122 070
(21) 00101869.6	(11) 1 121 987	(21) 00102360.5	(11) 1 122 330	(21) 00118265.8	(11) 1 122 111
		(21) 00102379.5	(11) 1 122 697	(21) 00118702.0	(11) 1 122 199
		(21) 00102409.0	(11) 1 122 682	(21) 00118721.0	(11) 1 122 217
		(21) 00102410.8	(11) 1 122 468	(21) 00119018.0	(11) 1 122 885
		(21) 00102417.3	(11) 1 122 835	(21) 00119333.3	(11) 1 122 860
		(21) 00102423.1	(11) 1 121 961	(21) 00119338.2	(11) 1 122 109
		(21) 00102437.1	(11) 1 122 504	(21) 00119425.7	(11) 1 122 758
		(21) 00102448.8	(11) 1 122 341	(21) 00119632.8	(11) 1 122 376
		(21) 00102471.0	(11) 1 122 820	(21) 00119724.3	(11) 1 122 148
		(21) 00102472.8	(11) 1 122 740	(21) 00119848.0	(11) 1 122 630
		(21) 00102496.7	(11) 1 121 908	(21) 00120053.4	(11) 1 122 100
		(21) 00102542.8	(11) 1 122 246	(21) 00120763.8	(11) 1 122 265
		(21) 00102543.6	(11) 1 122 247	(21) 00121592.0	(11) 1 122 814
		(21) 00102544.4	(11) 1 122 248	(21) 00121862.7	(11) 1 122 789
		(21) 00102547.7	(11) 1 122 009	(21) 00122087.0	(11) 1 122 790
		(21) 00102550.1	(11) 1 122 113	(21) 00122230.6	(11) 1 122 485

(21) 00122274.4	(11) 1 122 873	(21) 00128395.1	(11) 1 122 862	(21) 00305780.9	(11) 1 122 134
(21) 00122431.0	(11) 1 122 375	(21) 00128469.4	(11) 1 122 032	(21) 00305900.3	(11) 1 122 984
(21) 00122882.4	(11) 1 122 970	(21) 00128542.8	(11) 1 122 581	(21) 00306916.8	(11) 1 122 741
(21) 00122934.3	(11) 1 122 092	(21) 00128761.4	(11) 1 122 416	(21) 00307408.5	(11) 1 122 925
(21) 00123141.4	(11) 1 122 543	(21) 00200275.6	(11) 1 122 597	(21) 00307571.0	(11) 1 122 018
(21) 00123765.0	(11) 1 122 434	(21) 00200309.3	(11) 1 122 305	(21) 00308076.9	(11) 1 122 781
(21) 00124102.5	(11) 1 122 557	(21) 00200329.1	(11) 1 122 466	(21) 00308477.9	(11) 1 122 778
(21) 00124108.2	(11) 1 122 961	(21) 00200338.2	(11) 1 122 303	(21) 00308612.1	(11) 1 122 405
(21) 00124115.7	(11) 1 122 293	(21) 00200344.0	(11) 1 122 249	(21) 00308622.0	(11) 1 122 089
(21) 00124402.9	(11) 1 122 210	(21) 00200365.5	(11) 1 122 241	(21) 00308680.8	(11) 1 122 988
(21) 00124479.7	(11) 1 121 856	(21) 00200371.3	(11) 1 121 976	(21) 00308751.7	(11) 1 122 239
(21) 00124494.6	(11) 1 122 420	(21) 00200374.7	(11) 1 122 195	(21) 00309402.6	(11) 1 122 986
(21) 00124764.2	(11) 1 122 851	(21) 00200375.4	(11) 1 122 469	(21) 00309433.1	(11) 1 122 067
(21) 00125244.4	(11) 1 122 205	(21) 00200384.6	(11) 1 122 202	(21) 00309558.5	(11) 1 122 926
(21) 00125455.6	(11) 1 122 508	(21) 00200392.9	(11) 1 122 219	(21) 00309625.2	(11) 1 122 615
(21) 00125525.6	(11) 1 122 876	(21) 00200395.2	(11) 1 122 314	(21) 00309676.5	(11) 1 121 865
(21) 00125526.4	(11) 1 122 877	(21) 00200752.4	(11) 1 122 733	(21) 00309779.7	(11) 1 122 914
(21) 00125556.1	(11) 1 122 478	(21) 00202737.3	(11) 1 122 204	(21) 00309953.8	(11) 1 122 695
(21) 00125694.0	(11) 1 122 010	(21) 00202996.5	(11) 1 122 002	(21) 00310260.5	(11) 1 122 782
(21) 00125824.3	(11) 1 122 647	(21) 00203934.5	(11) 1 122 924	(21) 00310758.8	(11) 1 122 927
(21) 00125838.3	(11) 1 122 844	(21) 00204366.9	(11) 1 122 186	(21) 00310919.6	(11) 1 122 822
(21) 00125964.7	(11) 1 122 628	(21) 00204488.1	(11) 1 121 882	(21) 00310980.8	(11) 1 122 094
(21) 00125969.6	(11) 1 122 629	(21) 00204515.1	(11) 1 122 046	(21) 00311009.5	(11) 1 122 928
(21) 00126078.5	(11) 1 122 805	(21) 00204520.1	(11) 1 122 347	(21) 00311041.8	(11) 1 122 902
(21) 00126315.1	(11) 1 122 226	(21) 00300705.1	(11) 1 121 980	(21) 00311316.4	(11) 1 122 257
(21) 00126841.6	(11) 1 122 460	(21) 00300714.3	(11) 1 122 548	(21) 00311388.3	(11) 1 122 406
(21) 00126927.3	(11) 1 122 716	(21) 00300715.0	(11) 1 122 743	(21) 00311581.3	(11) 1 122 299
(21) 00127151.9	(11) 1 122 161	(21) 00300717.6	(11) 1 121 899	(21) 00311595.3	(11) 1 122 859
(21) 00127283.0	(11) 1 121 945	(21) 00300722.6	(11) 1 122 068	(21) 00311611.8	(11) 1 121 914
(21) 00127318.4	(11) 1 122 866	(21) 00300741.6	(11) 1 122 661	(21) 00311668.8	(11) 1 122 422
(21) 00127627.8	(11) 1 121 906	(21) 00300742.4	(11) 1 122 640	(21) 00311672.0	(11) 1 122 852
(21) 00127659.1	(11) 1 122 684	(21) 00300777.0	(11) 1 122 502	(21) 00390004.0	(11) 1 122 706
(21) 00127689.8	(11) 1 122 843	(21) 00300788.7	(11) 1 122 264	(21) 00400275.4	(11) 1 122 962
(21) 00127728.4	(11) 1 122 882	(21) 00300795.2	(11) 1 122 166	(21) 00400278.8	(11) 1 122 957
(21) 00127746.6	(11) 1 122 894	(21) 00300827.3	(11) 1 121 933	(21) 00400283.8	(11) 1 122 567
(21) 00127750.8	(11) 1 122 389	(21) 00300849.7	(11) 1 122 549	(21) 00400287.9	(11) 1 122 561
(21) 00127782.1	(11) 1 122 471	(21) 00300850.5	(11) 1 122 550	(21) 00400289.5	(11) 1 122 895
(21) 00127796.1	(11) 1 122 231	(21) 00300851.3	(11) 1 122 551	(21) 00400310.9	(11) 1 122 884
(21) 00127876.1	(11) 1 122 034	(21) 00300859.6	(11) 1 122 588	(21) 00400311.7	(11) 1 121 991
(21) 00128033.8	(11) 1 122 121	(21) 00300874.5	(11) 1 122 086	(21) 00400313.3	(11) 1 122 307
(21) 00128064.3	(11) 1 122 934	(21) 00300879.4	(11) 1 122 688	(21) 00400327.3	(11) 1 122 060
(21) 00128074.2	(11) 1 122 022	(21) 00300943.8	(11) 1 122 258	(21) 00402404.8	(11) 1 122 188
(21) 00128138.5	(11) 1 122 915	(21) 00300948.7	(11) 1 122 756	(21) 00403420.3	(11) 1 122 848
(21) 00128233.4	(11) 1 121 883	(21) 00303448.5	(11) 1 122 759	(21) 00403424.5	(11) 1 122 494
(21) 00128256.5	(11) 1 122 870	(21) 00303565.6	(11) 1 122 490	(21) 00410009.5	(11) 1 122 646
(21) 00128314.2	(11) 1 121 989	(21) 00303755.3	(11) 1 122 235	(21) 00440033.9	(11) 1 121 926
(21) 00128337.3	(11) 1 122 082	(21) 00304870.9	(11) 1 122 772	(21) 00500015.3	(11) 1 121 867

(21) 00500194.6	(11) 1 121 919	(21) 00912895.0	(11) 1 122 955	(21) 00944403.5	(11) 1 122 585
(21) 00610019.2	(11) 1 122 929	(87) WO 00/60872		(87) WO 01/06308	
(21) 00650152.2	(11) 1 122 106	(21) 00912942.0	(11) 1 122 634	(21) 00945176.6	(11) 1 121 482*
(21) 00650213.2	(11) 1 122 930	(87) WO 00/58823		(87) WO 01/12893	
(21) 00660246.0	(11) 1 122 853	(21) 00915369.3	(11) 1 122 747	(21) 00945325.9	(11) 1 121 657*
(21) 00710037.3	(11) 1 122 686	(87) WO 01/15178		(87) WO 01/06430	
(21) 00810091.9	(11) 1 122 221	(21) 00915401.4	(11) 1 122 367	(21) 00945585.8	(11) 1 121 790*
(21) 00810095.0	(11) 1 122 158	(87) WO 00/63501		(87) WO 01/01651	
(21) 00810104.0	(11) 1 122 696	(21) 00915412.1	(11) 1 122 767	(21) 00945602.1	(11) 1 121 281*
(21) 00811180.9	(11) 1 122 362	(87) WO 00/67305		(87) WO 01/14193	
(21) 00830066.7	(11) 1 122 453	(21) 00915479.0	(11) 1 122 225	(21) 00946339.9	(11) 1 122 614
(21) 00830067.5	(11) 1 122 139	(87) WO 00/68166		(87) WO 01/06323	
(21) 00830068.3	(11) 1 122 734	(21) 00916666.1	(11) 1 121 743*	(21) 00946419.9	(11) 1 122 723
(21) 00830069.1	(11) 1 122 705	(87) WO 00/57541		(87) WO 01/08145	
(21) 00830070.9	(11) 1 122 169	(21) 00918234.6	(11) 1 121 648*	(21) 00946425.6	(11) 1 122 811
(21) 00830072.5	(11) 1 121 956	(87) WO 00/70506		(87) WO 01/08256	
(21) 00830075.8	(11) 1 122 720	(21) 00919131.3	(11) 1 122 051	(21) 00948363.7	(11) 1 121 781*
(21) 00830076.6	(11) 1 122 721	(87) WO 00/63001		(87) WO 01/10079	
(21) 00830080.8	(11) 1 122 027	(21) 00919133.9	(11) 1 122 368	(21) 00949405.5	(11) 1 121 263*
(21) 00830174.9	(11) 1 122 456	(87) WO 00/65160		(87) WO 01/12460	
(21) 00830291.1	(11) 1 122 735	(21) 00920783.8	(11) 1 121 484*	(21) 00949812.2	(11) 1 121 747*
(21) 00830312.5	(11) 1 122 739	(87) WO 00/71811		(87) WO 01/13497	
(21) 00830313.3	(11) 1 122 736	(21) 00922949.3	(11) 1 122 306	(21) 00949921.1	(11) 1 122 560
(21) 00830364.6	(11) 1 122 737	(87) WO 01/12793		(87) WO 01/07941	
(21) 00830368.7	(11) 1 122 887	(21) 00926100.9	(11) 1 121 055*	(21) 00949969.0	(11) 1 122 506
(21) 00830375.9	(11) 1 121 892	(87) WO 01/26561		(87) WO 01/13057	
(21) 00830758.9	(11) 1 121 892	(21) 00929317.6	(11) 1 121 661*	(21) 00950053.9	(11) 1 121 943
(21) 00830788.6	(11) 1 122 484	(87) WO 00/72216		(87) WO 01/12240	
(21) 00850018.3	(11) 1 122 891	(21) 00929909.0	(11) 1 122 251	(21) 00950449.9	(11) 1 121 844*
(21) 00870012.2	(11) 1 121 848	(87) WO 00/75238		(87) WO 01/13695	
(21) 00870013.0	(11) 1 122 542	(21) 00939116.0	(11) 1 122 573	(21) 00950949.8	(11) 1 121 476*
(21) 00870014.8	(11) 1 122 223	(87) WO 00/79322		(87) WO 01/11107	
(21) 00870015.5	(11) 1 122 383	(21) 00939143.4	(11) 1 122 160	(21) 00950977.9	(11) 1 121 475*
(21) 00870018.9	(11) 1 122 352	(87) WO 00/78596		(87) WO 01/11106	
(21) 00900132.2	(11) 1 122 041	(21) 00939924.7	(11) 1 121 276*	(21) 00951416.7	(11) 1 121 807*
(87) WO 00/50206		(87) WO 00/78577		(87) WO 01/10131	
(21) 00900253.6	(11) 1 121 305*	(21) 00940772.7	(11) 1 121 998	(21) 00951854.9	(11) 1 121 744*
(87) WO 00/41946		(87) WO 00/78479		(87) WO 01/15303	
(21) 00904481.9	(11) 1 121 066*	(21) 00940845.1	(11) 1 122 969	(21) 00951965.3	(11) 1 122 945
(87) WO 00/42947		(87) WO 01/06806		(87) WO 01/15433	
(21) 00905439.6	(11) 1 121 044*	(21) 00942392.2	(11) 1 122 802	(21) 00951969.5	(11) 1 122 304
(87) WO 00/49932		(87) WO 01/03210		(87) WO 01/12780	
(21) 00905945.2	(11) 1 121 033*	(21) 00942438.3	(11) 1 122 788	(21) 00951997.6	(11) 1 122 408
(87) WO 00/49909		(87) WO 01/03191		(87) WO 01/12957	
(21) 00909692.6	(11) 1 122 618	(21) 00942448.2	(11) 1 122 283	(21) 00952006.5	(11) 1 121 842*
(87) WO 01/13183		(87) WO 01/04214		(87) WO 01/13693	
(21) 00911348.1	(11) 1 122 037	(21) 00942950.7	(11) 1 121 295*	(21) 00952052.9	(11) 1 121 818*
(87) WO 00/56506		(87) WO 01/08984		(87) WO 01/13655	
(21) 00912269.8	(11) 1 121 038*	(21) 00943456.4	(11) 1 121 473*	(21) 00952258.2	(11) 1 121 547*
(87) WO 00/59344		(87) WO 01/04363		(87) WO 01/13015	
		(21) 00943906.8	(11) 1 121 750*	(21) 00952757.3	(11) 1 121 191*
		(87) WO 01/03278		(87) WO 00/78439	
		(21) 00944257.5	(11) 1 122 980	(21) 00952940.5	(11) 1 121 516*
		(87) WO 01/03471		(87) WO 01/12964	
		(21) 00944322.7	(11) 1 122 328	(21) 00953083.3	(11) 1 121 507*
		(87) WO 01/04373		(87) WO 01/12932	

(21) 00953130.2 (87) WO 01/12386	(11) 1 121 225*	(21) 00956372.7 (87) WO 01/14153	(11) 1 121 257*	(21) 00969191.6 (87) WO 01/14161	(11) 1 121 260*
(21) 00953132.8 (87) WO 01/10133	(11) 1 121 808*	(21) 00956444.4 (87) WO 01/13400	(11) 1 121 702*	(21) 00969192.4 (87) WO 01/14162	(11) 1 121 261*
(21) 00953147.6 (87) WO 01/15299	(11) 1 121 741*	(21) 00956480.8 (87) WO 01/14757	(11) 1 121 538*	(21) 00969349.0 (87) WO 01/28672	(11) 1 121 193*
(21) 00953188.0 (87) WO 01/14072	(11) 1 121 206*	(21) 00956564.9 (87) WO 01/12463	(11) 1 121 266*	(21) 00975656.0 (87) WO 00/75245	(11) 1 122 286
(21) 00953205.2 (87) WO 01/13666	(11) 1 121 822*	(21) 00956577.1 (87) WO 01/14158	(11) 1 121 258*	(21) 01100035.3	(11) 1 122 130
(21) 00953316.7 (87) WO 01/13680	(11) 1 121 835*	(21) 00958193.5 (87) WO 01/11747	(11) 1 121 740*	(21) 01100049.4	(11) 1 122 461
(21) 00953318.3 (87) WO 01/13681	(11) 1 121 836*	(21) 00958221.4 (87) WO 01/13696	(11) 1 121 846*	(21) 01100054.4	(11) 1 122 545
(21) 00953444.7 (87) WO 01/15163	(11) 1 122 728	(21) 00958261.0 (87) WO 01/12982	(11) 1 121 527*	(21) 01100069.2	(11) 1 122 753
(21) 00953445.4 (87) WO 01/13359	(11) 1 122 715	(21) 00958342.8 (87) WO 01/13352	(11) 1 121 682*	(21) 01100087.4	(11) 1 122 237
(21) 00953452.0 (87) WO 01/13066	(11) 1 122 514	(21) 00958372.5 (87) WO 01/15150	(11) 1 121 689*	(21) 01100089.0	(11) 1 122 444
(21) 00953537.8 (87) WO 01/15261	(11) 1 122 807	(21) 00958373.3 (87) WO 01/15306	(11) 1 121 751*	(21) 01100123.7	(11) 1 122 499
(21) 00953551.9 (87) WO 01/15151	(11) 1 122 722	(21) 00958425.1 (87) WO 01/11998	(11) 1 121 029*	(21) 01100135.1	(11) 1 122 644
(21) 00953997.4 (87) WO 01/12854	(11) 1 121 459*	(21) 00958445.9 (87) WO 01/12242	(11) 1 121 161*	(21) 01100147.6	(11) 1 122 142
(21) 00954087.3 (87) WO 01/12377	(11) 1 121 220*	(21) 00958465.7 (87) WO 01/14780	(11) 1 121 554*	(21) 01100148.4	(11) 1 122 143
(21) 00954193.9 (87) WO 01/13472	(11) 1 121 729*	(21) 00958615.7 (87) WO 01/10951	(11) 1 121 391*	(21) 01100149.2	(11) 1 122 140
(21) 00954348.9 (87) WO 01/15273	(11) 1 121 726*	(21) 00958643.9 (87) WO 01/09680	(11) 1 121 622*	(21) 01100151.8	(11) 1 122 216
(21) 00954349.7 (87) WO 01/14906	(11) 1 121 606*	(21) 00958710.6 (87) WO 01/14167	(11) 1 121 271*	(21) 01100152.6	(11) 1 121 970
(21) 00954354.7 (87) WO 01/12110	(11) 1 121 077*	(21) 00959179.3 (87) WO 01/11781	(11) 1 121 757*	(21) 01100182.3	(11) 1 122 124
(21) 00955043.5 (87) WO 01/15164	(11) 1 122 729	(21) 00960491.9 (87) WO 01/14923	(11) 1 121 620*	(21) 01100193.0	(11) 1 122 819
(21) 00955449.4 (87) WO 01/13141	(11) 1 121 608*	(21) 00962290.3 (87) WO 01/15205	(11) 1 121 711*	(21) 01100195.5	(11) 1 122 116
(21) 00955501.2 (87) WO 01/13276	(11) 1 121 649*	(21) 00963260.5 (87) WO 01/15435	(11) 1 121 800*	(21) 01100199.7	(11) 1 122 208
(21) 00955522.8 (87) WO 01/12979	(11) 1 121 525*	(21) 00963871.9 (87) WO 01/12963	(11) 1 121 515*	(21) 01100200.3	(11) 1 122 267
(21) 00955536.8 (87) WO 01/12962	(11) 1 121 514*	(21) 00965594.5 (87) WO 01/15184	(11) 1 121 694*	(21) 01100234.2	(11) 1 122 170
(21) 00955571.5 (87) WO 01/12268	(11) 1 121 179*	(21) 00965743.8 (87) WO 01/13001	(11) 1 121 535*	(21) 01100265.6	(11) 1 122 603
(21) 00955609.3 (87) WO 01/12975	(11) 1 121 524*	(21) 00965751.1 (87) WO 01/13402	(11) 1 121 705*	(21) 01100268.0	(11) 1 122 048
(21) 00955936.0 (87) WO 01/12464	(11) 1 121 267*	(21) 00965767.7 (87) WO 01/12978	(11) 1 121 526*	(21) 01100318.3	(11) 1 122 133
(21) 00956300.8 (87) WO 01/10158	(11) 1 121 823*	(21) 00967409.4 (87) WO 00/72278	(11) 1 121 671*	(21) 01100340.7	(11) 1 122 559
(21) 00956367.7 (87) WO 01/15441	(11) 1 121 803*	(21) 00967525.7 (87) WO 01/13694	(11) 1 121 845*	(21) 01100348.0	(11) 1 122 421
				(21) 01100394.4	(11) 1 122 662
				(21) 01100437.1	(11) 1 122 481
				(21) 01100438.9	(11) 1 122 847
				(21) 01100439.7	(11) 1 122 482
				(21) 01100467.8	(11) 1 122 220
				(21) 01100497.5	(11) 1 121 880
				(21) 01100521.2	(11) 1 122 954
				(21) 01100533.7	(11) 1 122 338
				(21) 01100542.8	(11) 1 122 608
				(21) 01100564.2	(11) 1 122 418
				(21) 01100581.6	(11) 1 122 428
				(21) 01100606.1	(11) 1 122 840
				(21) 01100607.9	(11) 1 121 982
				(21) 01100608.7	(11) 1 122 904
				(21) 01100650.9	(11) 1 122 387
				(21) 01100651.7	(11) 1 122 509

(21) 01100652.5	(11) 1 122 003	(21) 01101191.3	(11) 1 122 004	(21) 01101506.2	(11) 1 122 907
(21) 01100678.0	(11) 1 122 464	(21) 01101195.4	(11) 1 122 757	(21) 01101516.1	(11) 1 121 968
(21) 01100690.5	(11) 1 121 874	(21) 01101196.2	(11) 1 122 503	(21) 01101519.5	(11) 1 122 396
(21) 01100696.2	(11) 1 121 963	(21) 01101198.8	(11) 1 122 270	(21) 01101525.2	(11) 1 122 459
(21) 01100703.6	(11) 1 122 171	(21) 01101199.6	(11) 1 122 271	(21) 01101554.2	(11) 1 122 359
(21) 01100721.8	(11) 1 122 029	(21) 01101209.3	(11) 1 122 699	(21) 01101559.1	(11) 1 122 358
(21) 01100724.2	(11) 1 122 326	(21) 01101210.1	(11) 1 122 826	(21) 01101560.9	(11) 1 122 356
(21) 01100769.7	(11) 1 122 165	(21) 01101216.8	(11) 1 122 063	(21) 01101563.3	(11) 1 122 357
(21) 01100776.2	(11) 1 121 995	(21) 01101222.6	(11) 1 121 893	(21) 01101576.5	(11) 1 121 997
(21) 01100804.2	(11) 1 122 058	(21) 01101228.3	(11) 1 121 870	(21) 01101583.1	(11) 1 121 999
(21) 01100840.6	(11) 1 122 415	(21) 01101229.1	(11) 1 121 871	(21) 01101586.4	(11) 1 122 944
(21) 01100872.9	(11) 1 122 517	(21) 01101230.9	(11) 1 122 039	(21) 01101590.6	(11) 1 122 382
(21) 01100876.0	(11) 1 122 136	(21) 01101232.5	(11) 1 122 402	(21) 01101591.4	(11) 1 122 272
(21) 01100904.0	(11) 1 122 892	(21) 01101240.8	(11) 1 121 962	(21) 01101612.8	(11) 1 122 055
(21) 01100933.9	(11) 1 121 902	(21) 01101243.2	(11) 1 122 385	(21) 01101613.6	(11) 1 122 056
(21) 01100935.4	(11) 1 122 823	(21) 01101244.0	(11) 1 121 879	(21) 01101614.4	(11) 1 122 057
(21) 01100943.8	(11) 1 122 184	(21) 01101273.9	(11) 1 122 450	(21) 01101620.1	(11) 1 122 864
(21) 01100954.5	(11) 1 122 637	(21) 01101296.0	(11) 1 122 052	(21) 01101621.9	(11) 1 122 687
(21) 01100958.6	(11) 1 122 266	(21) 01101304.2	(11) 1 121 858	(21) 01101623.5	(11) 1 122 916
(21) 01100961.0	(11) 1 122 489	(21) 01101305.9	(11) 1 122 513	(21) 01101625.0	(11) 1 122 524
(21) 01100974.3	(11) 1 122 593	(21) 01101310.9	(11) 1 122 426	(21) 01101626.8	(11) 1 121 897
(21) 01100976.8	(11) 1 122 977	(21) 01101313.3	(11) 1 122 427	(21) 01101628.4	(11) 1 121 898
(21) 01100984.2	(11) 1 122 783	(21) 01101318.2	(11) 1 122 576	(21) 01101652.4	(11) 1 121 861
(21) 01101019.6	(11) 1 122 983	(21) 01101332.3	(11) 1 122 528	(21) 01101653.2	(11) 1 121 890
(21) 01101034.5	(11) 1 122 373	(21) 01101338.0	(11) 1 122 146	(21) 01101654.0	(11) 1 121 891
(21) 01101037.8	(11) 1 122 476	(21) 01101350.5	(11) 1 122 302	(21) 01101660.7	(11) 1 122 813
(21) 01101038.6	(11) 1 122 345	(21) 01101352.1	(11) 1 122 806	(21) 01101662.3	(11) 1 122 102
(21) 01101042.8	(11) 1 122 633	(21) 01101353.9	(11) 1 122 214	(21) 01101667.2	(11) 1 122 340
(21) 01101048.5	(11) 1 122 001	(21) 01101357.0	(11) 1 122 500	(21) 01101670.6	(11) 1 122 808
(21) 01101063.4	(11) 1 122 738	(21) 01101376.0	(11) 1 122 413	(21) 01101672.2	(11) 1 122 604
(21) 01101086.5	(11) 1 122 563	(21) 01101382.8	(11) 1 122 091	(21) 01101684.7	(11) 1 122 152
(21) 01101088.1	(11) 1 122 680	(21) 01101393.5	(11) 1 122 095	(21) 01101685.4	(11) 1 122 153
(21) 01101097.2	(11) 1 122 090	(21) 01101413.1	(11) 1 122 377	(21) 01101686.2	(11) 1 122 154
(21) 01101116.0	(11) 1 122 889	(21) 01101428.9	(11) 1 121 885	(21) 01101687.0	(11) 1 122 155
(21) 01101120.2	(11) 1 122 044	(21) 01101431.3	(11) 1 122 042	(21) 01101688.8	(11) 1 121 984
(21) 01101121.0	(11) 1 121 857	(21) 01101432.1	(11) 1 121 985	(21) 01101689.6	(11) 1 122 030
(21) 01101141.8	(11) 1 122 274	(21) 01101442.0	(11) 1 122 702	(21) 01101693.8	(11) 1 122 821
(21) 01101142.6	(11) 1 122 269	(21) 01101464.4	(11) 1 122 693	(21) 01101695.3	(11) 1 121 946
(21) 01101152.5	(11) 1 122 606	(21) 01101472.7	(11) 1 122 409	(21) 01101697.9	(11) 1 122 936
(21) 01101156.6	(11) 1 122 701	(21) 01101473.5	(11) 1 121 895	(21) 01101703.5	(11) 1 122 144
(21) 01101161.6	(11) 1 122 282	(21) 01101475.0	(11) 1 122 575	(21) 01101704.3	(11) 1 122 185
(21) 01101164.0	(11) 1 122 349	(21) 01101477.6	(11) 1 122 064	(21) 01101710.0	(11) 1 122 163
(21) 01101168.1	(11) 1 122 079	(21) 01101485.9	(11) 1 122 129	(21) 01101721.7	(11) 1 122 579
(21) 01101174.9	(11) 1 121 889	(21) 01101496.6	(11) 1 122 981	(21) 01101742.3	(11) 1 122 103
(21) 01101178.0	(11) 1 122 117	(21) 01101502.1	(11) 1 122 495	(21) 01101747.2	(11) 1 122 857
(21) 01101179.8	(11) 1 122 281	(21) 01101503.9	(11) 1 122 157	(21) 01101749.8	(11) 1 122 742
(21) 01101190.5	(11) 1 121 922	(21) 01101504.7	(11) 1 122 040	(21) 01101756.3	(11) 1 122 750

(21) 01101757.1	(11) 1 122 754	(21) 01102027.8	(11) 1 122 164	(21) 01102169.8	(11) 1 122 292
(21) 01101759.7	(11) 1 122 709	(21) 01102032.8	(11) 1 122 652	(21) 01102171.4	(11) 1 122 300
(21) 01101760.5	(11) 1 122 123	(21) 01102035.1	(11) 1 122 532	(21) 01102174.8	(11) 1 122 713
(21) 01101768.8	(11) 1 122 755	(21) 01102041.9	(11) 1 122 990	(21) 01102175.5	(11) 1 122 664
(21) 01101772.0	(11) 1 122 846	(21) 01102043.5	(11) 1 122 526	(21) 01102176.3	(11) 1 122 896
(21) 01101788.6	(11) 1 122 451	(21) 01102045.0	(11) 1 122 452	(21) 01102178.9	(11) 1 122 244
(21) 01101790.2	(11) 1 121 925	(21) 01102047.6	(11) 1 122 663	(21) 01102179.7	(11) 1 122 110
(21) 01101791.0	(11) 1 122 348	(21) 01102049.2	(11) 1 122 613	(21) 01102182.1	(11) 1 122 156
(21) 01101804.1	(11) 1 122 598	(21) 01102051.8	(11) 1 122 337	(21) 01102197.9	(11) 1 122 861
(21) 01101806.6	(11) 1 122 511	(21) 01102053.4	(11) 1 122 537	(21) 01102203.5	(11) 1 122 978
(21) 01101834.8	(11) 1 122 825	(21) 01102054.2	(11) 1 122 275	(21) 01102213.4	(11) 1 122 145
(21) 01101853.8	(11) 1 122 101	(21) 01102055.9	(11) 1 122 336	(21) 01102215.9	(11) 1 121 849
(21) 01101857.9	(11) 1 122 122	(21) 01102060.9	(11) 1 122 931	(21) 01102224.1	(11) 1 122 472
(21) 01101860.3	(11) 1 122 131	(21) 01102061.7	(11) 1 121 977	(21) 01102225.8	(11) 1 122 797
(21) 01101870.2	(11) 1 122 480	(21) 01102064.1	(11) 1 122 083	(21) 01102226.6	(11) 1 122 710
(21) 01101874.4	(11) 1 121 964	(21) 01102070.8	(11) 1 122 457	(21) 01102227.4	(11) 1 122 711
(21) 01101875.1	(11) 1 121 965	(21) 01102071.6	(11) 1 122 724	(21) 01102228.2	(11) 1 122 410
(21) 01101876.9	(11) 1 121 966	(21) 01102073.2	(11) 1 122 917	(21) 01102232.4	(11) 1 122 096
(21) 01101877.7	(11) 1 122 062	(21) 01102074.0	(11) 1 122 570	(21) 01102245.6	(11) 1 122 097
(21) 01101881.9	(11) 1 122 530	(21) 01102079.9	(11) 1 122 138	(21) 01102246.4	(11) 1 122 764
(21) 01101883.5	(11) 1 121 850	(21) 01102081.5	(11) 1 122 886	(21) 01102247.2	(11) 1 122 355
(21) 01101888.4	(11) 1 122 525	(21) 01102082.3	(11) 1 122 565	(21) 01102252.2	(11) 1 121 978
(21) 01101889.2	(11) 1 122 218	(21) 01102088.0	(11) 1 122 374	(21) 01102253.0	(11) 1 122 417
(21) 01101892.6	(11) 1 121 951	(21) 01102094.8	(11) 1 122 234	(21) 01102255.5	(11) 1 122 073
(21) 01101893.4	(11) 1 122 564	(21) 01102095.5	(11) 1 122 333	(21) 01102260.5	(11) 1 122 792
(21) 01101896.7	(11) 1 122 791	(21) 01102096.3	(11) 1 122 147	(21) 01102263.9	(11) 1 122 571
(21) 01101907.2	(11) 1 122 424	(21) 01102105.2	(11) 1 122 335	(21) 01102265.4	(11) 1 122 590
(21) 01101909.8	(11) 1 122 493	(21) 01102108.6	(11) 1 122 971	(21) 01102266.2	(11) 1 122 127
(21) 01101916.3	(11) 1 122 414	(21) 01102112.8	(11) 1 122 474	(21) 01102272.0	(11) 1 122 770
(21) 01101919.7	(11) 1 122 574	(21) 01102113.6	(11) 1 122 610	(21) 01102274.6	(11) 1 121 876
(21) 01101920.5	(11) 1 122 273	(21) 01102114.4	(11) 1 122 609	(21) 01102278.7	(11) 1 122 793
(21) 01101924.7	(11) 1 122 458	(21) 01102116.9	(11) 1 122 322	(21) 01102279.5	(11) 1 122 390
(21) 01101933.8	(11) 1 122 361	(21) 01102121.9	(11) 1 122 972	(21) 01102280.3	(11) 1 122 935
(21) 01101940.3	(11) 1 122 315	(21) 01102122.7	(11) 1 122 137	(21) 01102283.7	(11) 1 122 462
(21) 01101957.7	(11) 1 122 014	(21) 01102123.5	(11) 1 122 796	(21) 01102284.5	(11) 1 122 529
(21) 01101975.9	(11) 1 122 080	(21) 01102139.1	(11) 1 122 213	(21) 01102289.4	(11) 1 121 990
(21) 01101978.3	(11) 1 122 386	(21) 01102141.7	(11) 1 122 626	(21) 01102308.2	(11) 1 122 108
(21) 01101984.1	(11) 1 122 119	(21) 01102142.5	(11) 1 122 627	(21) 01102315.7	(11) 1 122 197
(21) 01102004.7	(11) 1 122 463	(21) 01102143.3	(11) 1 122 054	(21) 01102316.5	(11) 1 122 616
(21) 01102006.2	(11) 1 121 912	(21) 01102145.8	(11) 1 122 533	(21) 01102318.1	(11) 1 122 746
(21) 01102007.0	(11) 1 122 395	(21) 01102147.4	(11) 1 122 183	(21) 01102320.7	(11) 1 122 566
(21) 01102009.6	(11) 1 122 380	(21) 01102149.0	(11) 1 122 487	(21) 01102321.5	(11) 1 122 794
(21) 01102014.6	(11) 1 122 531	(21) 01102150.8	(11) 1 122 932	(21) 01102322.3	(11) 1 122 586
(21) 01102018.7	(11) 1 122 021	(21) 01102153.2	(11) 1 122 363	(21) 01102323.1	(11) 1 122 863
(21) 01102020.3	(11) 1 122 448	(21) 01102157.3	(11) 1 122 006	(21) 01102325.6	(11) 1 122 074
(21) 01102021.1	(11) 1 122 538	(21) 01102158.1	(11) 1 122 215	(21) 01102326.4	(11) 1 122 605
(21) 01102024.5	(11) 1 122 105	(21) 01102161.5	(11) 1 122 298	(21) 01102327.2	(11) 1 122 582

(21) 01102336.3	(11) 1 122 516	(21) 01102614.3	(11) 1 122 787	(21) 01200015.4	(11) 1 122 167
(21) 01102338.9	(11) 1 122 718	(21) 01102693.7	(11) 1 122 126	(21) 01200118.6	(11) 1 122 595
(21) 01102339.7	(11) 1 122 635	(21) 01102698.6	(11) 1 122 784	(21) 01200128.5	(11) 1 122 577
(21) 01102340.5	(11) 1 122 492	(21) 01102725.7	(11) 1 122 854	(21) 01200133.5	(11) 1 122 834
(21) 01102347.0	(11) 1 122 964	(21) 01102742.2	(11) 1 121 969	(21) 01200137.6	(11) 1 122 592
(21) 01102351.2	(11) 1 122 391	(21) 01102905.5	(11) 1 122 162	(21) 01200183.0	(11) 1 122 198
(21) 01102352.0	(11) 1 122 536	(21) 01103055.8	(11) 1 122 173	(21) 01200214.3	(11) 1 121 881
(21) 01102375.1	(11) 1 122 209	(21) 01103488.1	(11) 1 122 343	(21) 01200221.8	(11) 1 122 670
(21) 01102385.0	(11) 1 121 935	(21) 01104143.1	(11) 1 122 454	(21) 01200222.6	(11) 1 122 671
(21) 01102388.4	(11) 1 121 872	(21) 01104719.8	(11) 1 122 071	(21) 01200245.7	(11) 1 122 075
(21) 01102389.2	(11) 1 122 429	(21) 01104906.1	(11) 1 122 666	(21) 01200254.9	(11) 1 122 087
(21) 01102390.0	(11) 1 122 397	(21) 01105461.6	(11) 1 122 578	(21) 01200269.7	(11) 1 122 552
(21) 01102391.8	(11) 1 122 692	(21) 01105869.0	(11) 1 122 072	(21) 01200281.2	(11) 1 122 393
(21) 01102393.4	(11) 1 122 425	(21) 01106045.6	(11) 1 122 752	(21) 01200295.2	(11) 1 121 983
(21) 01102398.3	(11) 1 122 024	(21) 01106423.5	(11) 1 122 587	(21) 01200315.8	(11) 1 121 900
(21) 01102402.3	(11) 1 122 801	(21) 01106578.6	(11) 1 122 320	(21) 01200320.8	(11) 1 122 496
(21) 01102404.9	(11) 1 122 296	(21) 01106695.8	(11) 1 122 965	(21) 01200335.6	(11) 1 122 948
(21) 01102409.8	(11) 1 122 812	(21) 01107002.6	(11) 1 122 763	(21) 01200336.4	(11) 1 122 949
(21) 01102411.4	(11) 1 122 043	(21) 01107792.2	(11) 1 122 174	(21) 01200337.2	(11) 1 122 279
(21) 01102413.0	(11) 1 122 015	(21) 01108237.7	(11) 1 122 065	(21) 01200338.0	(11) 1 122 280
(21) 01102414.8	(11) 1 122 800	(21) 01108517.2	(11) 1 122 824	(21) 01200341.4	(11) 1 121 862
(21) 01102415.5	(11) 1 122 020	(21) 01108549.5	(11) 1 121 938	(21) 01200347.1	(11) 1 122 535
(21) 01102417.1	(11) 1 122 344	(21) 01108684.0	(11) 1 121 934	(21) 01200350.5	(11) 1 122 177
(21) 01102420.5	(11) 1 121 888	(21) 01108918.2	(11) 1 122 973	(21) 01200354.7	(11) 1 122 547
(21) 01102421.3	(11) 1 122 445	(21) 01109069.3	(11) 1 122 987	(21) 01200355.4	(11) 1 122 890
(21) 01102422.1	(11) 1 122 777	(21) 01109270.7	(11) 1 122 028	(21) 01200356.2	(11) 1 122 732
(21) 01102423.9	(11) 1 122 594	(21) 01109403.4	(11) 1 122 749	(21) 01200358.8	(11) 1 122 168
(21) 01102424.7	(11) 1 122 519	(21) 01109535.3	(11) 1 122 236	(21) 01200362.0	(11) 1 121 854
(21) 01102426.2	(11) 1 122 665	(21) 01109729.2	(11) 1 122 479	(21) 01200364.6	(11) 1 122 483
(21) 01102442.9	(11) 1 122 222	(21) 01109730.0	(11) 1 122 059	(21) 01200366.1	(11) 1 122 107
(21) 01102451.0	(11) 1 122 518	(21) 01110048.4	(11) 1 122 245	(21) 01200385.1	(11) 1 122 672
(21) 01102473.4	(11) 1 122 689	(21) 01110062.5	(11) 1 122 625	(21) 01200388.5	(11) 1 122 088
(21) 01102493.2	(11) 1 122 370	(21) 01110094.8	(11) 1 121 947	(21) 01200389.3	(11) 1 122 366
(21) 01102496.5	(11) 1 122 151	(21) 01110555.8	(11) 1 121 896	(21) 01200413.1	(11) 1 122 985
(21) 01102509.5	(11) 1 122 465	(21) 01110599.6	(11) 1 122 956	(21) 01200608.6	(11) 1 122 555
(21) 01102531.9	(11) 1 122 804	(21) 01110701.8	(11) 1 122 301	(21) 01200954.4	(11) 1 122 639
(21) 01102532.7	(11) 1 122 751	(21) 01110815.6	(11) 1 122 470	(21) 01201204.3	(11) 1 122 673
(21) 01102555.8	(11) 1 122 653	(21) 01110865.1	(11) 1 122 638	(21) 01201516.0	(11) 1 122 650
(21) 01102569.9	(11) 1 122 430	(21) 01111336.2	(11) 1 122 019	(21) 01201682.0	(11) 1 122 446
(21) 01102570.7	(11) 1 122 431	(21) 01111702.5	(11) 1 122 667	(21) 01201787.7	(11) 1 122 232
(21) 01102596.2	(11) 1 122 412	(21) 01111703.3	(11) 1 122 668	(21) 01250009.6	(11) 1 122 623
(21) 01102597.0	(11) 1 122 207	(21) 01111712.4	(11) 1 122 669	(21) 01250024.5	(11) 1 122 285
(21) 01102598.8	(11) 1 122 206	(21) 01111726.4	(11) 1 122 539	(21) 01250025.2	(11) 1 122 908
(21) 01102606.9	(11) 1 122 534	(21) 01111727.2	(11) 1 122 540	(21) 01250026.0	(11) 1 121 903
(21) 01102607.7	(11) 1 122 159	(21) 01111754.6	(11) 1 121 972	(21) 01250032.8	(11) 1 122 952
(21) 01102610.1	(11) 1 121 924	(21) 01112400.5	(11) 1 122 112	(21) 01250033.6	(11) 1 122 953
(21) 01102613.5	(11) 1 122 726	(21) 01200003.0	(11) 1 122 648	(21) 01250036.9	(11) 1 122 584

(21) 01250038.5	(11) 1 122 546	(21) 01300583.0	(11) 1 122 498	(21) 01300807.3	(11) 1 122 318
(21) 01250039.3	(11) 1 122 371	(21) 01300586.3	(11) 1 122 201	(21) 01300808.1	(11) 1 121 986
(21) 01300011.2	(11) 1 122 674	(21) 01300587.1	(11) 1 122 339	(21) 01300812.3	(11) 1 121 916
(21) 01300200.1	(11) 1 122 649	(21) 01300597.0	(11) 1 122 691	(21) 01300815.6	(11) 1 122 912
(21) 01300205.0	(11) 1 122 946	(21) 01300605.1	(11) 1 122 779	(21) 01300816.4	(11) 1 122 378
(21) 01300269.6	(11) 1 122 947	(21) 01300608.5	(11) 1 122 730	(21) 01300817.2	(11) 1 121 917
(21) 01300274.6	(11) 1 122 850	(21) 01300609.3	(11) 1 122 407	(21) 01300818.0	(11) 1 121 918
(21) 01300277.9	(11) 1 122 423	(21) 01300619.2	(11) 1 122 441	(21) 01300819.8	(11) 1 121 915
(21) 01300301.7	(11) 1 122 621	(21) 01300627.5	(11) 1 122 641	(21) 01300823.0	(11) 1 122 036
(21) 01300313.2	(11) 1 122 120	(21) 01300633.3	(11) 1 122 939	(21) 01300829.7	(11) 1 122 678
(21) 01300314.0	(11) 1 122 654	(21) 01300637.4	(11) 1 122 899	(21) 01300830.5	(11) 1 122 679
(21) 01300323.1	(11) 1 122 922	(21) 01300639.0	(11) 1 122 918	(21) 01300835.4	(11) 1 122 766
(21) 01300328.0	(11) 1 122 923	(21) 01300643.2	(11) 1 122 698	(21) 01300836.2	(11) 1 122 871
(21) 01300350.4	(11) 1 122 035	(21) 01300652.3	(11) 1 122 660	(21) 01300837.0	(11) 1 122 989
(21) 01300370.2	(11) 1 122 323	(21) 01300659.8	(11) 1 122 681	(21) 01300843.8	(11) 1 122 099
(21) 01300387.6	(11) 1 122 655	(21) 01300660.6	(11) 1 122 940	(21) 01300845.3	(11) 1 122 081
(21) 01300397.5	(11) 1 122 541	(21) 01300665.5	(11) 1 122 979	(21) 01300846.1	(11) 1 122 194
(21) 01300408.0	(11) 1 122 289	(21) 01300670.5	(11) 1 122 007	(21) 01300847.9	(11) 1 121 911
(21) 01300436.1	(11) 1 121 955	(21) 01300678.8	(11) 1 122 656	(21) 01300848.7	(11) 1 122 240
(21) 01300451.0	(11) 1 122 093	(21) 01300696.0	(11) 1 122 321	(21) 01300852.9	(11) 1 122 937
(21) 01300455.1	(11) 1 122 583	(21) 01300700.0	(11) 1 122 556	(21) 01300854.5	(11) 1 122 731
(21) 01300457.7	(11) 1 122 455	(21) 01300701.8	(11) 1 121 901	(21) 01300855.2	(11) 1 122 727
(21) 01300465.0	(11) 1 122 675	(21) 01300706.7	(11) 1 122 228	(21) 01300858.6	(11) 1 122 227
(21) 01300480.9	(11) 1 121 967	(21) 01300715.8	(11) 1 121 904	(21) 01300859.4	(11) 1 122 329
(21) 01300505.3	(11) 1 122 354	(21) 01300726.5	(11) 1 122 631	(21) 01300861.0	(11) 1 122 694
(21) 01300506.1	(11) 1 122 880	(21) 01300737.2	(11) 1 122 941	(21) 01300862.8	(11) 1 122 443
(21) 01300509.5	(11) 1 122 553	(21) 01300746.3	(11) 1 122 795	(21) 01300864.4	(11) 1 122 297
(21) 01300511.1	(11) 1 122 991	(21) 01300759.6	(11) 1 122 125	(21) 01300867.7	(11) 1 122 276
(21) 01300512.9	(11) 1 122 966	(21) 01300765.3	(11) 1 122 084	(21) 01300869.3	(11) 1 122 611
(21) 01300513.7	(11) 1 122 913	(21) 01300767.9	(11) 1 122 768	(21) 01300873.5	(11) 1 122 491
(21) 01300514.5	(11) 1 122 589	(21) 01300773.7	(11) 1 121 979	(21) 01300874.3	(11) 1 122 077
(21) 01300518.6	(11) 1 122 967	(21) 01300774.5	(11) 1 122 879	(21) 01300875.0	(11) 1 122 078
(21) 01300521.0	(11) 1 122 261	(21) 01300777.8	(11) 1 122 933	(21) 01300881.8	(11) 1 122 816
(21) 01300524.4	(11) 1 122 938	(21) 01300778.6	(11) 1 122 211	(21) 01300883.4	(11) 1 121 877
(21) 01300528.5	(11) 1 122 817	(21) 01300780.2	(11) 1 122 263	(21) 01300884.2	(11) 1 122 827
(21) 01300529.3	(11) 1 122 591	(21) 01300781.0	(11) 1 122 522	(21) 01300885.9	(11) 1 122 831
(21) 01300533.5	(11) 1 122 993	(21) 01300783.6	(11) 1 121 957	(21) 01300886.7	(11) 1 122 832
(21) 01300535.0	(11) 1 122 786	(21) 01300784.4	(11) 1 122 612	(21) 01300887.5	(11) 1 122 828
(21) 01300536.8	(11) 1 122 659	(21) 01300787.7	(11) 1 122 554	(21) 01300888.3	(11) 1 122 829
(21) 01300541.8	(11) 1 122 436	(21) 01300788.5	(11) 1 122 596	(21) 01300894.1	(11) 1 122 830
(21) 01300543.4	(11) 1 122 200	(21) 01300789.3	(11) 1 122 437	(21) 01300897.4	(11) 1 122 193
(21) 01300547.5	(11) 1 122 719	(21) 01300790.1	(11) 1 122 568	(21) 01300898.2	(11) 1 122 449
(21) 01300548.3	(11) 1 122 815	(21) 01300792.7	(11) 1 122 624	(21) 01300900.6	(11) 1 122 676
(21) 01300570.7	(11) 1 122 076	(21) 01300793.5	(11) 1 121 928	(21) 01300905.5	(11) 1 122 364
(21) 01300571.5	(11) 1 122 287	(21) 01300797.6	(11) 1 122 780	(21) 01300906.3	(11) 1 122 365
(21) 01300573.1	(11) 1 122 874	(21) 01300798.4	(11) 1 122 762	(21) 01300909.7	(11) 1 122 104
(21) 01300574.9	(11) 1 122 288	(21) 01300799.2	(11) 1 122 878	(21) 01300911.3	(11) 1 122 392

(21) 01300913.9	(11) 1 122 875	(21) 01301039.2	(11) 1 122 911	(21) 01400258.8	(11) 1 122 867
(21) 01300914.7	(11) 1 122 872	(21) 01301041.8	(11) 1 122 372	(21) 01400259.6	(11) 1 122 833
(21) 01300915.4	(11) 1 122 128	(21) 01301050.9	(11) 1 121 954	(21) 01400262.0	(11) 1 122 132
(21) 01300917.0	(11) 1 122 943	(21) 01301051.7	(11) 1 121 855	(21) 01400263.8	(11) 1 122 150
(21) 01300920.4	(11) 1 122 703	(21) 01301077.2	(11) 1 122 765	(21) 01400264.6	(11) 1 122 135
(21) 01300925.3	(11) 1 122 477	(21) 01301080.6	(11) 1 122 379	(21) 01400265.3	(11) 1 122 725
(21) 01300927.9	(11) 1 122 774	(21) 01301087.1	(11) 1 122 017	(21) 01400266.1	(11) 1 121 927
(21) 01300928.7	(11) 1 122 775	(21) 01301093.9	(11) 1 122 776	(21) 01400267.9	(11) 1 122 233
(21) 01300931.1	(11) 1 122 447	(21) 01301094.7	(11) 1 122 411	(21) 01400269.5	(11) 1 122 942
(21) 01300932.9	(11) 1 122 839	(21) 01301100.2	(11) 1 122 842	(21) 01400270.3	(11) 1 122 178
(21) 01300934.5	(11) 1 121 868	(21) 01400006.1	(11) 1 122 435	(21) 01400272.9	(11) 1 122 748
(21) 01300937.8	(11) 1 122 901	(21) 01400017.8	(11) 1 122 760	(21) 01400273.7	(11) 1 121 975
(21) 01300938.6	(11) 1 122 771	(21) 01400051.7	(11) 1 122 558	(21) 01400274.5	(11) 1 122 963
(21) 01300939.4	(11) 1 122 439	(21) 01400060.8	(11) 1 122 012	(21) 01400275.2	(11) 1 121 863
(21) 01300940.2	(11) 1 122 438	(21) 01400083.0	(11) 1 121 952	(21) 01400306.5	(11) 1 122 467
(21) 01300942.8	(11) 1 122 229	(21) 01400084.8	(11) 1 122 190	(21) 01410009.3	(11) 1 122 881
(21) 01300945.1	(11) 1 121 992	(21) 01400124.2	(11) 1 122 440	(21) 01420017.4	(11) 1 121 960
(21) 01300946.9	(11) 1 122 982	(21) 01400129.1	(11) 1 122 115	(21) 01420018.2	(11) 1 121 884
(21) 01300948.5	(11) 1 122 677	(21) 01400137.4	(11) 1 122 855	(21) 01420021.6	(11) 1 122 398
(21) 01300949.3	(11) 1 122 332	(21) 01400141.6	(11) 1 122 403	(21) 01420022.4	(11) 1 122 399
(21) 01300950.1	(11) 1 122 250	(21) 01400153.1	(11) 1 122 919	(21) 01420023.2	(11) 1 122 442
(21) 01300951.9	(11) 1 122 580	(21) 01400159.8	(11) 1 122 497	(21) 01420024.0	(11) 1 122 346
(21) 01300952.7	(11) 1 121 993	(21) 01400162.2	(11) 1 122 141	(21) 01420025.7	(11) 1 122 319
(21) 01300954.3	(11) 1 122 527	(21) 01400172.1	(11) 1 122 230	(21) 01420026.5	(11) 1 122 149
(21) 01300963.4	(11) 1 122 636	(21) 01400183.8	(11) 1 122 061	(21) 01440018.8	(11) 1 122 475
(21) 01300964.2	(11) 1 122 657	(21) 01400190.3	(11) 1 121 958	(21) 01460008.4	(11) 1 122 400
(21) 01300965.9	(11) 1 122 856	(21) 01400210.9	(11) 1 122 031	(21) 01480001.5	(11) 1 122 291
(21) 01300971.7	(11) 1 122 905	(21) 01400212.5	(11) 1 122 419	(21) 01480008.0	(11) 1 122 785
(21) 01300976.6	(11) 1 122 181	(21) 01400217.4	(11) 1 122 351	(21) 01480009.8	(11) 1 121 887
(21) 01300977.4	(11) 1 121 913	(21) 01400220.8	(11) 1 122 903	(21) 01490001.3	(11) 1 122 404
(21) 01300978.2	(11) 1 122 707	(21) 01400221.6	(11) 1 122 906	(21) 01500013.6	(11) 1 122 836
(21) 01300979.0	(11) 1 122 353	(21) 01400223.2	(11) 1 122 176	(21) 01500014.4	(11) 1 122 837
(21) 01300983.2	(11) 1 122 818	(21) 01400225.7	(11) 1 122 254	(21) 01500015.1	(11) 1 122 838
(21) 01300987.3	(11) 1 121 859	(21) 01400227.3	(11) 1 122 224	(21) 01500019.3	(11) 1 121 920
(21) 01300989.9	(11) 1 122 284	(21) 01400228.1	(11) 1 122 909	(21) 01660018.1	(11) 1 121 988
(21) 01300992.3	(11) 1 122 278	(21) 01400229.9	(11) 1 122 432	(21) 01660024.9	(11) 1 122 118
(21) 01300994.9	(11) 1 122 114	(21) 01400230.7	(11) 1 122 433	(21) 01670001.5	(11) 1 122 259
(21) 01300997.2	(11) 1 122 085	(21) 01400233.1	(11) 1 122 047	(21) 01810010.7	(11) 1 122 350
(21) 01300998.0	(11) 1 122 277	(21) 01400234.9	(11) 1 122 869	(21) 01810013.1	(11) 1 122 324
(21) 01300999.8	(11) 1 121 939	(21) 01400238.0	(11) 1 122 809	(21) 01810086.7	(11) 1 122 883
(21) 01301008.7	(11) 1 121 873	(21) 01400240.6	(11) 1 121 953	(21) 01810089.1	(11) 1 122 033
(21) 01301009.5	(11) 1 122 607	(21) 01400244.8	(11) 1 122 888	(21) 01810090.9	(11) 1 122 013
(21) 01301010.3	(11) 1 122 191	(21) 01400245.5	(11) 1 121 996	(21) 01810098.2	(11) 1 122 401
(21) 01301013.7	(11) 1 122 098	(21) 01400246.3	(11) 1 122 360	(21) 01810103.0	(11) 1 122 394
(21) 01301019.4	(11) 1 122 950	(21) 01400248.9	(11) 1 122 049	(21) 01810108.9	(11) 1 122 868
(21) 01301020.2	(11) 1 122 510	(21) 01400250.5	(11) 1 122 381	(21) 01830034.3	(11) 1 122 507
(21) 01301021.0	(11) 1 121 942	(21) 01400251.3	(11) 1 122 717	(21) 01830041.8	(11) 1 121 878

(21) 01830045.9	(11) 1 122 182	(11) 0 844 637	(51) H01H 51/12	(11) 0 877 116	(51) D06P 1/673
(21) 01830047.5	(11) 1 122 388	(84) CH DE FR GB IT LI		(84) BE DE ES FR IT PT	
(21) 01830049.1	(11) 1 121 869	(11) 0 848 138	(51) F01K 3/18	(11) 0 877 512	(51) H04L 12/56
(21) 01830054.1	(11) 1 121 886	(84) DE FR GB IT PT		(84) DE FR GB SE	
(21) 01830061.6	(11) 1 122 714	(11) 0 851 099	(51) F01K 21/04	(11) 0 878 202	(51) A61L 2/16
(21) 01830063.2	(11) 1 121 909	(84) DE FR GB		(84) AT CH DE ES FR GB LI	
(21) 01830072.3	(11) 1 122 175	(11) 0 851 364	(51) G06F 17/30		
(21) 01850019.9	(11) 1 121 851	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI		SI	
(21) 01850020.7	(11) 1 122 334	(84) LU MC NL PT SE		(11) 0 878 799	(51) G11B 20/12
(21) 01850024.9	(11) 1 122 501	(11) 0 851 631	(51) H04L 12/28	(84) DE FR GB	
(21) 01850028.0	(11) 1 121 894	(84) DE FR GB		(11) 0 878 923	(51) H04B 7/26
(21) 01890015.9	(11) 1 122 523	(11) 0 851 648	(51) H04M 1/65	(84) BE DE FR GB NL	
(21) 01890017.5	(11) 1 122 045	(84) DE FR GB		(11) 0 878 971	(51) H04Q 3/00
(21) 01890021.7	(11) 1 122 050	(11) 0 852 345	(51) G03G 15/08	(84) DE FI FR GB IE NL SE	
		(84) DE FR GB		(11) 0 880 033	(51) G01V 1/20
		(11) 0 860 679	(51) F42B 1/032	(84) DE FR GB IT	
		(84) DE FR GB NL		(11) 0 882 836	(51) D06M 13/35
		(11) 0 862 269	(51) H03K 3/037	(84) AT CH DE ES FR GB IT LI PT	
		(84) DE FR GB		(11) 0 883 985	(51) A01F 15/00
		(11) 0 863 025	(51) B60C 3/04	(84) BE DE FR IT	
		(84) DE FR GB IT		(11) 0 884 154	(51) B29C 33/30
		(11) 0 863 054	(51) B60R 13/08	(84) DE FR GB IT	
		(84) DE GB IT		(11) 0 884 912	(51) H04N 7/36
		(11) 0 864 326	(51) A61K 9/26	(84) DE ES FI FR GB IT NL SE	
		(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI SE		(11) 0 887 207	(51) B60B 27/02
		(11) 0 864 466	(51) B60R 7/02	(84) DE FR GB IT	
		(84) DE FR GB IT		(11) 0 887 210	(51) B60C 15/06
		(11) 0 865 095	(51) H01P 1/213	(84) DE FR GB	
		(84) DE FR GB		(11) 0 887 709	(51) G03F 7/20
		(11) 0 865 154	(51) H03B 1/04	(84) DE FR GB NL	
		(84) DE FR GB IT		(11) 0 888 916	(51) B60H 1/34
		(11) 0 865 160	(51) H03K 5/13	(84) DE ES FR GB IT	
		(84) DE FR GB		(11) 0 889 424	(51) G06F 17/30
		(11) 0 865 887	(51) B27C 1/04	(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE	
		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI		(11) 0 890 406	(51) B23F 5/16
		(84) LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB IT	
			AL LT LV RO SI	(11) 0 890 758	(51) F16F 1/34
		(11) 0 869 037	(51) B60R 13/08	(84) DE FR GB	
		(84) DE GB IT		(11) 0 890 764	(51) F16H 61/00
		(11) 0 869 407	(51) G03G 15/32	(84) DE FR GB	
		(84) CH DE FR GB IT LI		(11) 0 891 073	(51) H04N 1/387
		(11) 0 870 565	(51) B23F 21/16	(84) DE FR GB	
		(84) DE FR GB IT		(11) 0 892 209	(51) F21M 7/00
		(11) 0 871 140	(51) G06K 15/12	(84) DE ES FR GB IT	
		(84) DE FR GB		(11) 0 892 223	(51) F24D 19/10
		(11) 0 871 338	(51) H04N 9/31	(84) AT CH DE FR IT LI	
		(84) DE FR GB		(11) 0 893 052	(51) A01D 90/12
		(11) 0 872 361	(51) B60C 11/00	(84) AT DE ES IT NL	
		(84) DE FR		(11) 0 893 162	(51) B05B 15/12
		(11) 0 872 677	(51) F16L 3/10	(84) AT DE FR GB IT NL	
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT		(11) 0 893 598	(51) F02M 55/00
		(84) LI LU MC NL PT SE		(84) DE ES FR GB IT	
		(11) 0 875 136	(51) A01F 15/07	(11) 0 893 738	(51) G03F 7/20
		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI		(84) DE GB NL	
		(84) LU MC NL PT SE		(11) 0 893 822	(51) H01L 21/56
		(11) 0 875 253	(51) A61K 38/51	(84) CH DE FR GB IT LI NL SE	
		(84) DE FR GB		(11) 0 895 033	(51) F24D 3/14
				(84) AT CH DE DK ES FR GR IT LI	

- (11) **0 895 198** (51) G07C 5/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 895 313** (51) H01R 13/453
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
- (11) **0 895 730** (51) A43D 95/02
(84) DE ES FR GB GR IT PT
- (11) **0 898 065** (51) F02D 41/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 898 301** (51) H01L 21/00
(84) DE GB
- (11) **0 899 060** (51) B24D 3/06
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
- (11) **0 899 823** (51) H01R 13/58
(84) DE FR GB
- (11) **0 900 785** (51) C07C 317/18
(84) CH DE FR LI NL
- (11) **0 901 313** (51) H05B 37/02
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB LI NL SE
- (11) **0 901 316** (51) H05K 1/18
(84) DE FR GB
- (11) **0 901 915** (51) B60C 19/12
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 902 242** (51) F25B 49/02
(84) DE DK ES FR GB IT SE
- SI
- (11) **0 902 255** (51) G01D 5/249
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 902 278** (51) G01N 27/416
(84) DE FR IT
- (11) **0 902 282** (51) G01N 29/26
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
- RO
- (11) **0 902 510** (51) H01R 43/20
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
- (11) **0 903 685** (51) G06K 13/08
(84) DE GB
- (11) **0 903 779** (51) H01L 21/335
(84) DE FR GB
- (11) **0 905 078** (51) B65H 67/02
(84) DE FR IT
- (11) **0 905 530** (51) G02B 5/128
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **0 908 294** (51) B29D 5/00
(84) GB
- (11) **0 909 912** (51) F16K 27/04
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **0 911 226** (51) B60R 21/32
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **0 913 788** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **0 913 933** (51) H03G 3/30
(84) DE DK FI FR GB IT SE
- (11) **0 916 289** (51) A47C 19/00
(84) DE DK ES FI FR GB IT NL SE
- (11) **0 916 827** (51) F02C 7/232
(84) DE FR GB
- (11) **0 917 112** (51) G07D 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 917 283** (51) H03D 7/14
(84) DE FR IT
- (11) **0 917 843** (51) A47C 1/026
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 919 706** (51) F02C 7/16
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 919 774** (51) F23R 3/48
(84) DE FR GB
- (11) **0 922 925** (51) F41H 7/02
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 924 334** (51) D06P 1/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (11) **0 924 512** (51) G01N 27/06
(84) DE FR GB
- (11) **0 924 848** (51) H02P 3/06
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 926 238** (51) C12N 15/12
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
- (11) **0 926 554** (51) G03F 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 926 808** (51) H02N 2/06
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 926 819** (51) H03G 3/30
(84) DE FR GB
- (11) **0 926 844** (51) H04B 7/04
(84) DE ES FI FR GB IT SE
- (11) **0 926 901** (51) H04N 9/04
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 927 997** (51) G11B 17/22
(84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI SE
- (11) **0 928 560** (51) A23C 13/12
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **0 928 695** (51) B41J 2/315
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 928 843** (51) D21F 3/02
(84) DE FI SE
- (11) **0 930 513** (51) G01S 5/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 931 943** (51) F16B 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
- RO SI
- (11) **0 932 012** (51) F41A 9/76
(84) DE FR GB SE
- (11) **0 932 150** (51) G11B 15/68
(84) DE FR GB
- (11) **0 933 290** (51) B62J 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI
- (11) **0 933 490** (51) E04D 3/08
(84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL
- (11) **0 934 945** (51) C07F 7/04
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **0 934 947** (51) C07F 7/18
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 935 233** (51) G09G 5/00
(84) DE ES FR GB
- (11) **0 935 346** (51) H03K 19/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 936 607** (51) G11B 7/26
(84) AT BE DE FR GB GR IT NL
- (11) **0 936 631** (51) G21G 4/06
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **0 937 578** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 937 629** (51) B62D 25/16
(84) BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (11) **0 937 731** (51) C07F 7/16
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 937 979** (51) G01N 27/407
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 938 069** (51) G08B 13/24
(84) DE FR GB
- (11) **0 939 162** (51) D21F 3/02
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 939 195** (51) E21B 47/12
(84) DE DK FR GB IE IT
(71) SCHLUMBERGER LIMITED (A NETHERLAND ANTILLES CORP.), having an office at: 277 Park Avenue, New York, N.Y. 10172, US
(84) GB
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) DE DK IE IT
- (11) **0 939 369** (51) G06F 11/00
(84) DE GB
- (11) **0 939 550** (51) H04N 5/775
(84) DE GB
- (11) **0 940 598** (51) F16D 41/10
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **0 940 633** (51) F24C 15/20
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 940 634** (51) F24C 15/20
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 942 039** (51) C08K 5/29
(84) DE FR GB
- (11) **0 944 028** (51) G07B 17/02
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 945 299** (51) B60K 15/035
(84) DE FR GB
(71) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
(84) GB
(71) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Werk Köln-Niehl, Henry Ford Strasse, Postfach 60 04 02, 50735 Köln, DE
(84) DE
(71) GROUPE FORD FRANCE S.A., B.P. 307, 92506 Rueil Malmaison Cedex, FR
(84) FR

- (11) **0 945 534** (51) D04B 15/50
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 945 543** (51) D06M 15/21
(84) DE FR GB
- (11) **0 945 544** (51) D06M 15/21
(84) DE FR GB
- (11) **0 945 707** (51) G01C 21/20
(84) DE FR GB
- (11) **0 945 979** (51) H03G 3/30
(84) DE DK FI
- (11) **0 947 215** (51) A61N 1/365
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 947 216** (51) A61N 1/365
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 947 293** (51) B25D 9/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 949 131** (51) B60T 8/00
(84) DE ES IT
- (11) **0 949 598** (51) G08B 13/24
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL PT SE
- (11) **0 949 637** (51) H01B 13/02
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **0 949 656** (51) H01J 37/32
(84) DE FR GB
- (11) **0 950 528** (51) B41J 13/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 950 694** (51) C09D 5/03
(84) DE FR GB
- (11) **0 950 870** (51) F42B 12/10
(84) DE FR GB GR IT SE
- (11) **0 952 026** (51) B60K 17/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 952 146** (51) C07C 267/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 952 707** (51) H04L 12/417
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 953 390** (51) B21J 15/26
(84) DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 953 430** (51) B29C 65/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 953 534** (51) B65H 39/115
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **0 954 196** (51) H04Q 7/38
(84) BE DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 957 261** (51) F02M 47/02
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 957 262** (51) F02M 55/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 957 334** (51) G01B 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 957 395** (51) G02F 1/37
(84) DE FR GB
- (11) **0 959 529** (51) H01R 4/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR LI
- (11) **0 961 160** (51) G02F 1/37
(84) DE FR GB
- (11) **0 961 236** (51) G07B 17/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 962 374** (51) B61D 27/00
(84) AT DE ES FR GB
- (11) **0 962 809** (51) G02F 1/37
(84) DE FR GB
- (11) **0 963 803** (51) B21J 15/24
(84) DE ES FR GB
- (11) **0 964 266** (51) G01S 7/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 965 400** (51) B29C 65/60
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 967 363** (51) F01D 11/12
(84) DE FR GB
- (11) **0 967 450** (51) F27B 9/10
(84) CH DE ES FR GB GR LI
- (11) **0 967 488** (51) G01R 33/035
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
- (11) **0 967 530** (51) G03G 15/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 967 531** (51) G03G 15/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 967 533** (51) G03G 21/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 967 638** (51) H01L 21/768
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **0 968 696** (51) A61F 13/15
(84) DE FR IT NL
- (11) **0 968 898** (51) B61F 5/02
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **0 969 669** (51) H04N 7/26
(84) AT DE FI FR GB IT NL SE
- (11) **0 969 707** (51) H05K 3/46
(84) FI
- (11) **0 970 721** (51) A61N 1/372
(84) DE FR NL SE
- (11) **0 970 824** (51) B60F 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **0 971 011** (51) C08L 83/04
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 971 224** (51) G01N 3/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 971 292** (51) G06F 12/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 971 325** (51) G07F 9/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 972 791** (51) C08J 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 972 973** (51) F16H 61/18
(84) DE FR GB
- (11) **0 973 075** (51) G03G 21/18
(84) DE GB
- (11) **0 973 326** (51) H04N 1/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 974 314** (51) A61F 2/06
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 974 392** (51) B01J 8/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 974 482** (51) B60K 31/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- (11) **0 977 054** (51) G01S 13/90
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 977 229** (51) H01H 33/28
(84) CH DE FR LI SE
- (11) **0 977 423** (51) H04N 1/401
(84) DE FR GB
- (11) **0 978 293** (51) A61N 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 978 294** (51) A61N 5/10
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 978 447** (51) B62M 11/16
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 978 586** (51) D06M 15/643
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 978 587** (51) D21F 1/08
(84) AT DE FI SE
- (11) **0 978 698** (51) F25D 29/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 978 730** (51) G01S 7/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 978 856** (51) H01H 3/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **0 979 695** (51) B22D 11/06
(84) DE FR
- (11) **0 980 009** (51) G01S 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 980 695** (51) A61N 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 980 758** (51) B41J 2/14
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 981 059** (51) G01S 13/34
(84) DE FR GB
- (11) **0 982 430** (51) D06F 81/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL
SE
- (11) **0 982 518** (51) F16J 15/36
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 982 640** (51) G05B 19/042
(84) DE GB IT PT
- (11) **0 982 706** (51) G09G 3/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 982 747** (51) H01H 27/00
(84) AT BE CH DE FR GB LI NL SE
- (11) **0 984 177** (51) F16B 35/04
(84) AT CH DE FR IT LI

- (11) **0 985 437** (51) A63G 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 985 621** (51) B65H 67/048
(84) DE IT
- (11) **0 986 041** (51) G09F 3/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 986 997** (51) A61G 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 987 333** (51) G01N 27/327
(84) DE FR GB
- (11) **0 987 724** (51) H01H 9/06
(84) CH DE GB LI
- (11) **0 988 789** (51) A01N 43/80
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 988 966** (51) B32B 27/36
(84) DE FR GB IT LU NL
- (11) **0 989 093** (51) C01B 3/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 989 310** (51) F16B 37/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 989 538** (51) G09G 3/28
(84) DE FR
- (11) **0 990 598** (51) B65D 81/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 990 778** (51) F01P 3/20
(84) DE FR SE
- (11) **0 992 355** (51) B41J 29/17
(84) DE FR GB
- (11) **0 992 673** (51) F02M 21/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- LT LV MK RO SI
- (11) **0 993 964** (51) B41M 5/26
(84) DE GB
- (11) **0 995 493** (51) B02C 18/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **0 995 585** (51) B29D 30/56
(84) AT 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) **0 995 607** (51) B41J 29/393
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 995 795** (51) C12N 5/10
(84) AT 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) **0 995 917** (51) F16C 33/78
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 997 157** (51) A61M 1/16
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 997 215** (51) B22F 3/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 997 232** (51) B25B 5/06
(84) DE FR GB
- (11) **0 997 233** (51) B25B 5/06
(84) DE FR GB
- (11) **0 997 991** (51) H01S 3/042
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 998 123** (51) H04N 1/40
(84) DE GB
- (11) **0 998 124** (51) H04N 1/40
(84) DE FR GB
- (11) **0 998 950** (51) A61M 1/36
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **0 998 971** (51) B01D 61/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 999 049** (51) B41J 2/04
(84) DE FR GB
- (11) **0 999 188** (51) C03B 33/07
(84) BE DE FR GB IE NL
(71) SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122
Mainz, DE
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE AT CY
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG, Schott Glaswerke
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
- (11) **0 999 583** (51) H01L 21/302
(84) AT DE FR GB IT
(71) PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY
GMBH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB IT AT
- (11) **1 000 592** (51) A61M 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 847** (51) B62K 25/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 848** (51) B62K 25/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 907** (51) C03B 33/033
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 001 393** (51) G07G 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 001 588** (51) H04M 1/65
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 002 952** (51) F04B 39/12
(84) DE FR IT
- (11) **1 004 767** (51) F02M 25/07
(84) DE FR GB
- (11) **1 004 788** (51) F16D 65/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 220** (51) H04N 1/387
(84) DE FR GB
- (11) **1 005 913** (51) B03C 3/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 991** (51) B41J 2/14
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 005 993** (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) **1 006 098** (51) C07C 13/28
(84) DE GB
- (11) **1 006 636** (51) H02G 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 006 769** (51) H05K 7/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 008 636** (51) C09J 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 637** (51) C09J 7/02
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 008 751** (51) F04B 27/08
(84) DE FR IT
- (11) **1 009 046** (51) H01L 51/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 011 297** (51) H05B 6/64
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
SE
- (11) **1 013 271** (51) A61K 9/16
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 013 463** (51) B41M 3/14
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 013 732** (51) C09J 7/00
(84) BE DE GB
- (11) **1 013 917** (51) F02M 25/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 957** (51) F16D 51/28
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 014 029** (51) F42C 13/02
(84) DE FR SE
- (11) **1 014 183** (51) G03C 7/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 014 330** (51) G09G 3/20
(84) DE FR
- (11) **1 014 392** (51) H01F 1/057
(84) DE FR GB
- (11) **1 014 435** (51) H01L 29/778
(84) DE FR GB
- (11) **1 014 497** (51) H01R 4/62
(84) CH DE ES GB IT LI SE
- (11) **1 014 543** (51) H02K 23/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 342** (51) A01K 1/06
(84) BE DE DK FR GB NL
- (11) **1 016 524** (51) B41J 2/05
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 016 749** (51) D06B 3/26
(84) DE ES IT PT
- (11) **1 016 779** (51) F02D 17/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 017 236** (51) H04N 7/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 018 436** (51) B41J 25/34
(84) DE GB IT
- (11) **1 020 376** (51) B65F 3/08
(84) DE ES FR GB NL SE
- (11) **1 021 986** (51) A61B 5/0408
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 022 378** (51) D21F 1/02
(84) AT DE FI SE
- (11) **1 022 692** (51) G07B 17/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 022 780** (51) H01L 21/8247
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 022 827** (51) H01S 5/227
(84) AT BE
- (11) **1 022 934** (51) H05K 7/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 023 884** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB GR IT NL
- (11) **1 023 971** (51) B25F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 023 972** (51) B25F 1/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- (11) **1 024 045** (51) B60K 11/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 024 258** (51) F02B 27/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 024 565** (51) H01S 5/227
(84) DE FR
- (11) **1 024 651** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 024 652** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 024 653** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 025 770** (51) A43B 13/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 793** (51) A47L 15/42
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 026 059** (51) B60T 13/16
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 026 521** (51) G01S 17/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 027 855** (51) A47L 5/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 191** (51) D21F 1/02
(84) AT DE FI SE
- (11) **1 029 496** (51) A47L 15/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 497** (51) A47L 15/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 498** (51) A47L 15/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 499** (51) A47L 15/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 506** (51) A61B 5/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 029 507** (51) A61B 5/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 029 572** (51) B01D 3/14
(84) BE
- (11) **1 030 106** (51) F23D 11/40
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (11) **1 031 373** (51) B01J 8/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 400** (51) B26B 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 032 015** (51) H01J 17/49
(84) DE FR GB
- (11) **1 032 036** (51) H01L 23/495
(84) DE
- (11) **1 033 147** (51) A61N 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 167** (51) B01J 8/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 669** (51) G06K 7/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 033 759** (51) H01L 29/78
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 034 709** (51) A42B 1/20
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 034 770** (51) A61H 15/00
(84) AT ES
- (11) **1 034 806** (51) A61L 31/06
(84) CH DE FR GB IE IT LI
- (11) **1 034 877** (51) B23Q 1/28
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 035 531** (51) G08G 1/0969
(84) DE FR GB
- (11) **1 036 506** (51) A23G 9/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 036 581** (51) A63F 13/10
(84) GB IT
- (11) **1 036 810** (51) C08J 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 037 188** (51) G08G 1/0969
(84) DE FR GB
- (11) **1 037 279** (51) H01L 27/00
(84) DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 038 666** (51) B41C 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 039 163** (51) F16D 41/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 039 343** (51) G03C 1/89
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 040 946** (51) B60H 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 598** (51) H01J 17/16
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 041 599** (51) H01J 17/49
(84) DE FR GB
- (11) **1 043 352** (51) C08G 63/695
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 446** (51) D21F 3/02
(84) AT DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 043 719** (51) G11B 7/24
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 045 029** (51) C12P 7/50
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 045 334** (51) G06K 17/00
(84) FR GB IT
- (11) **1 045 511** (51) H02K 23/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 339** (51) A21C 3/02
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 046 562** (51) B60T 11/30
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 046 647** (51) C07F 9/6553
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 797** (51) F01N 3/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 046 961** (51) G03G 15/20
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 046 992** (51) G06F 11/20
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 048 287** (51) C08G 63/695
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 305** (51) A61M 1/00
(84) BE CH CY DE DK ES LI
- (11) **1 048 726** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 764** (51) D02J 1/08
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 050 216** (51) A23G 3/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 300** (51) A61K 31/045
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 050 561** (51) C09D 5/02
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 051 992** (51) A61N 1/365
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 052 236** (51) C07C 17/37
(84) DE FR GB IT

(11) **1 052 267** (51) C08G 63/695
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 052 291** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
PT SE

(11) **1 052 847** (51) H04N 5/232
(84) DE FR GB

(11) **1 052 883** (51) H05K 7/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 053 667** (51) A01B 61/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 053 668** (51) A01B 73/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 053 669** (51) A01D 34/64
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 053 670** (51) A01D 34/86
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 053 671** (51) A01D 41/12
(84) DE FR

(11) **1 053 672** (51) A01D 46/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 053 673** (51) A01F 15/08
(84) BE DE FR IT

(11) **1 053 674** (51) A01K 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 053 676** (51) A01K 61/00
(84) DE GB IT NL

(11) **1 053 678** (51) A01N 25/30
(84) DE FR GB

(11) **1 053 679** (51) A01N 43/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 053 680** (51) A01N 43/80
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 053 684** (51) A22C 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 053 685** (51) A23C 9/146
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 053 691** (51) A24F 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 053 696** (51) A45F 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 053 697** (51) A46B 7/02
(84) DE FR GB IT

(11) **1 053 702** (51) A47C 7/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 053 703** (51) A47C 17/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 053 704** (51) A47C 17/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 053 705** (51) A47C 21/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 053 706** (51) A47C 27/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 053 707** (51) A47D 7/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(11) **1 053 709** (51) A47G 25/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 053 711** (51) A47J 27/022
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 053 712** (51) A47K 10/28
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT
SE

(11) **1 053 716** (51) A61B 7/04
(84) CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT
SE

(11) **1 053 718** (51) A61B 17/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 053 719** (51) A61B 18/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 053 720** (51) A61B 18/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 053 723** (51) A61F 2/34
(84) CH DE ES IT LI

(11) **1 053 724** (51) A61F 4/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 053 725** (51) A61F 5/445
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 053 727** (51) A61F 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(11) **1 053 729** (51) A61F 13/15
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 053 739** (51) A61K 6/097
(84) CH DE FR GB IT LI SE

(11) **1 053 740** (51) A61K 7/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 053 741** (51) A61K 7/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 053 742** (51) A61K 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 053 745** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 053 746** (51) A61K 9/16
(84) AT 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) **1 053 751** (51) A61K 39/395
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 053 754** (51) A61L 2/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 053 756** (51) A61L 24/10
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

(11) **1 053 757** (51) A61L 27/38
(84) AT 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) **1 053 758** (51) A61L 27/48
(84) AT DE FR GB IT NL

(11) **1 053 765** (51) A62B 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 053 767** (51) A63B 23/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 053 768** (51) A63C 5/12
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 053 769** (51) A63C 9/08
(84) AT CH DE FR LI

(11) **1 053 770** (51) A63C 11/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 053 773** (51) B01D 3/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 053 777** (51) B01D 53/94
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 053 778** (51) B01D 53/94
(84) DE FR GB

(11) **1 053 779** (51) B01D 53/94
(84) DE FR GB

(11) **1 053 780** (51) B01F 17/00
(84) GB IT NL

(11) **1 053 781** (51) B01F 17/00
(84) GB IT NL

(11) **1 053 782** (51) B01F 17/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 053 783** (51) B01J 8/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 053 786** (51) B01J 27/18
(84) DE FR GB IT

(11) **1 053 787** (51) B01J 27/26
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL SE

- (11) **1 053 789** (51) B01J 35/02
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 053 791** (51) B05B 1/02
(84) DE GB
- (11) **1 053 793** (51) B05D 1/28
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
- (11) **1 053 794** (51) B06B 1/04
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 053 800** (51) B21D 51/12
(84) DE GB
- (11) **1 053 806** (51) B22C 23/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 053 807** (51) B22D 11/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 053 809** (51) B22D 11/126
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 053 819** (51) B23K 11/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 053 820** (51) B23K 13/04
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 053 821** (51) B23K 26/00
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT
- (11) **1 053 824** (51) B23Q 7/06
(84) ES FR GB
- (11) **1 053 829** (51) B24B 55/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 053 838** (51) B26B 21/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 053 845** (51) B28C 9/04
(84) AT BE CH DE FR GB IE LI NL
- (11) **1 053 851** (51) B29C 45/26
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 053 852** (51) B29C 45/27
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 053 853** (51) B29C 45/42
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 053 854** (51) B29C 47/68
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 053 855** (51) B29C 49/00
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 053 859** (51) B29C 49/60
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 053 860** (51) B29C 65/78
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 053 862** (51) B30B 9/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 053 865** (51) B32B 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 053 870** (51) B41F 13/004
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 053 871** (51) B41J 2/045
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 053 873** (51) B41J 2/175
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 053 875** (51) B41J 2/175
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 053 877** (51) B41J 2/175
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 053 878** (51) B41J 2/175
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 053 881** (51) B41J 2/175
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 053 888** (51) B41M 5/40
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 053 890** (51) B42C 11/02
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 053 891** (51) B44F 1/02
(84) BE CH DE FR GB IE LI NL
- (11) **1 053 892** (51) B60B 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 053 893** (51) B60B 7/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 053 894** (51) B60C 23/04
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 053 896** (51) B60G 17/015
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 053 899** (51) B60J 5/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 053 905** (51) B60N 2/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 053 907** (51) B60N 2/427
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 053 908** (51) B60N 2/58
(84) DE FR GB
- (11) **1 053 913** (51) B60R 16/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 053 914** (51) B60R 21/01
(84) DE FR GB
- (11) **1 053 915** (51) B60R 21/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 053 919** (51) B60R 25/04
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 053 925** (51) B61F 5/12
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 053 927** (51) B62D 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 053 930** (51) B62D 53/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 053 936** (51) B64D 27/26
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 053 937** (51) B64D 27/26
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 053 938** (51) B64D 27/26
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 053 939** (51) B65B 9/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 053 940** (51) B65B 9/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 053 941** (51) B65B 13/04
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 053 942** (51) B65B 19/30
(84) DE GB IT
- (11) **1 053 943** (51) B65B 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 053 944** (51) B65B 25/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV
- (11) **1 053 945** (51) B65B 31/04
(84) AT CH DE DK ES FR GB GR IT LI MC
- RO SI
- (11) **1 053 946** (51) B65B 69/00
(84) BE ES FR GB IT PT
- (11) **1 053 947** (51) B65D 33/25
(84) DE FR GB
- (11) **1 053 951** (51) B65D 75/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 053 952** (51) B65D 77/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 053 953** (51) B65D 79/00
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 053 954** (51) B65D 81/20
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- (11) **1 053 956** (51) B65D 83/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 053 957** (51) B65F 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 053 958** (51) B65G 53/46
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 053 964** (51) B65H 45/16
(84) AT CH DE GB LI
- (11) **1 053 967** (51) B65H 54/74
(84) AT BE CH DE GB IT LI
- (11) **1 053 973** (51) C01B 21/064
(84) DE FR GB
- (11) **1 053 975** (51) C01G 49/06
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 053 976** (51) C02F 1/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 053 979** (51) C03B 19/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 053 980** (51) C03C 17/34
(84) GB
- (11) **1 053 982** (51) C04B 33/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 053 985** (51) C07C 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 053 986** (51) C07C 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 053 991** (51) C07C 51/215
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 053 992** (51) C07C 51/285
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 053 993** (51) C07C 51/43
(84) DE DK
- (11) **1 053 995** (51) C07C 67/327
(84) BE DE FR
- (11) **1 053 998** (51) C07C 263/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 001** (51) C07C 331/28
(84) DE
- (11) **1 054 002** (51) C07D 213/75
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 006** (51) C07D 251/60
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 054 010** (51) C07D 311/96
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 054 015** (51) C07F 7/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 016** (51) C07H 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 017** (51) C07K 5/065
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (11) **1 054 018** (51) C07K 16/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 054 019** (51) C08B 11/08
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 054 023** (51) C08F 8/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 024** (51) C08F 10/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 027** (51) C08F 218/08
(84) DE
- (11) **1 054 028** (51) C08F 232/08
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 054 029** (51) C08G 18/02
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 054 030** (51) C08G 18/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 039** (51) C09B 11/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 040** (51) C09B 29/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 041** (51) C09B 62/085
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 042** (51) C09B 67/20
(84) CH DE DK FR GB LI
- (11) **1 054 044** (51) C09D 4/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 054 045** (51) C09D 11/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 054 049** (51) C09K 19/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 054 051** (51) C10L 1/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 054 054** (51) C11C 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 055** (51) C12N 5/00
(84) DE
- (11) **1 054 058** (51) C12N 15/11
(84) DE FR GB
- (11) **1 054 059** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 064** (51) C12N 15/86
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 065** (51) C12P 17/02
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 054 070** (51) C22C 1/04
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 054 072** (51) C22C 19/05
(84) DE GB
- (11) **1 054 073** (51) C22C 29/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 075** (51) C23C 14/08
(84) BE DE
- (11) **1 054 079** (51) C23G 3/02
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL SE
- SI
- (11) **1 054 082** (51) C30B 23/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 054 083** (51) D01D 1/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 054 084** (51) D01F 6/62
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 085** (51) D01F 6/92
(84) DE FR GB
- (11) **1 054 086** (51) D01H 4/44
(84) BE CH DE IT LI
- (11) **1 054 087** (51) D02G 1/02
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 054 090** (51) D04B 15/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 091** (51) D04H 1/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 092** (51) D04H 3/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 054 094** (51) D06F 58/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 096** (51) D06N 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 054 097** (51) D21F 1/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 054 098** (51) D21F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 103** (51) D21H 17/72
(84) AT 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) **1 054 107** (51) E01F 9/014
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 110** (51) E02D 29/02
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 054 111** (51) E02F 5/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 112** (51) E03D 11/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 115** (51) E04B 2/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 116** (51) E04B 9/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 054 118** (51) E04F 19/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 121** (51) E04H 15/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 054 122** (51) E04H 17/16
(84) BE DE ES FR GB GR IE IT NL PT
- (11) **1 054 123** (51) E05B 63/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 126** (51) E05D 15/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 133** (51) E06B 3/968
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 054 134** (51) E06B 9/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 139** (51) F01N 3/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 054 140** (51) F01N 7/18
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 054 141** (51) F01N 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 054 160** (51) F04C 18/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 161** (51) F15B 9/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 165** (51) F15B 15/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 054 166** (51) F15B 21/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 054 173** (51) F16C 7/02
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 054 182** (51) F16F 7/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 054 183** (51) F16F 7/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 186** (51) F16F 13/26
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 054 187** (51) F16F 15/08
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 054 189** (51) F16H 27/06
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 054 191** (51) F16H 59/70
(84) DE FR GB
- (11) **1 054 192** (51) F16H 61/00
(84) AT DE FR GB SE
- (11) **1 054 193** (51) F16H 61/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 054 195** (51) F16J 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 197** (51) F16K 17/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 199** (51) F16K 31/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 203** (51) F16L 19/02
(84) DE
- (11) **1 054 213** (51) F23J 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 054 215** (51) F23N 5/08
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 054 218** (51) F24D 19/10
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 054 219** (51) F24F 9/00
(84) AT DE DK FI GB SE
- (11) **1 054 220** (51) F24F 13/02
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 054 230** (51) F41J 2/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 239** (51) G01D 11/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 240** (51) G01F 1/84
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 243** (51) G01H 1/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 054 255** (51) G01N 29/10
(84) BE FR GB IT NL
- (11) **1 054 256** (51) G01N 30/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 258** (51) G01N 33/48
(84) DE FR GB
- (11) **1 054 263** (51) G01R 33/565
(84) DE NL
- (11) **1 054 276** (51) G02B 6/287
(84) DE FR GB
- (11) **1 054 279** (51) G02B 6/44
(84) AT BE CH CY DE DK LI
- (11) **1 054 284** (51) G02B 23/24
(84) BE DE
- (11) **1 054 285** (51) G02B 26/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 054 286** (51) G02B 27/18
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 054 291** (51) G03B 27/62
(84) DE FR GB
- (11) **1 054 293** (51) G03C 5/30
(84) BE DE GB IT SE
- (11) **1 054 294** (51) G03C 5/305
(84) BE DE FR GB IT SE
- (11) **1 054 295** (51) G03C 5/38
(84) BE DE GB IT SE
- (11) **1 054 298** (51) G03G 5/06
(84) DE GB
- (11) **1 054 299** (51) G03G 9/097
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 054 300** (51) G03G 15/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 054 304** (51) G03G 15/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 054 311** (51) G05D 7/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 313** (51) G05D 23/24
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 054 316** (51) G06F 1/00
(84) AT BE DE ES FR IT LU NL PT
- (11) **1 054 326** (51) G06F 11/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 054 327** (51) G06F 11/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 332** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 054 338** (51) G06F 19/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 054 339** (51) G06K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 343** (51) G06K 19/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 354** (51) G06T 15/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 054 360** (51) G07D 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 054 362** (51) G07D 7/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 363** (51) G07F 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 366** (51) G07F 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 369** (51) G08B 13/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 370** (51) G08B 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 054 371** (51) G08G 1/127
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 054 378** (51) G09G 1/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 054 395** (51) G11B 7/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 054 397** (51) G11B 19/02
(84) DE GB
- (11) **1 054 399** (51) G11B 20/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 054 403** (51) G11B 23/107
(84) DE GB
- (11) **1 054 404** (51) G11B 27/036
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 407** (51) G11C 15/00
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 054 409** (51) G11C 27/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 054 410** (51) G11C 27/02
(84) DE FR NL
- (11) **1 054 414** (51) H01B 1/12
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 054 416** (51) H01F 41/00
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT
SE

(11) **1 054 417** (51) H01F 41/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 054 418** (51) H01F 41/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 054 419** (51) H01H 3/30
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 054 420** (51) H01H 13/70
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 054 422** (51) H01H 25/04
(84) DE GB

(11) **1 054 423** (51) H01H 47/32
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 054 424** (51) H01H 71/46
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 054 425** (51) H01H 83/12
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 054 426** (51) H01H 83/20
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 054 428** (51) H01J 9/26
(84) DE FR GB

(11) **1 054 429** (51) H01J 17/04
(84) DE FR GB

(11) **1 054 431** (51) H01J 29/07
(84) DE FR GB

(11) **1 054 432** (51) H01J 37/32
(84) DE

(11) **1 054 433** (51) H01J 37/32
(84) DE FR GB NL

(11) **1 054 444** (51) H01L 21/316
(84) DE GB

(11) **1 054 445** (51) H01L 23/14
(84) DE ES GB IT

(11) **1 054 446** (51) H01L 23/31
(84) DE FR GB IT

(11) **1 054 447** (51) H01L 23/498
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 054 459** (51) H01L 41/113
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 054 463** (51) H01M 4/52
(84) DE FR GB

(11) **1 054 465** (51) H01M 6/18
(84) DE FR GB

(11) **1 054 467** (51) H01P 5/18
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 054 469** (51) H01Q 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 054 476** (51) H01R 13/426
(84) DE FR GB

(11) **1 054 477** (51) H01R 13/625
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 054 479** (51) H01R 13/646
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 054 481** (51) H01R 13/703
(84) DE FR GB IT

(11) **1 054 492** (51) H02B 1/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 054 493** (51) H02B 13/035
(84) DE NL PT

(11) **1 054 498** (51) H02K 3/50
(84) DE

(11) **1 054 500** (51) H02K 9/06
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 054 501** (51) H02K 41/03
(84) DE GB

(11) **1 054 502** (51) H02M 3/337
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 054 514** (51) H03M 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL

(11) **1 054 515** (51) H04B 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 054 517** (51) H04B 7/005
(84) DE FR GB IT

(11) **1 054 518** (51) H04B 7/005
(84) DE ES FI FR GB IT SE

(11) **1 054 519** (51) H04B 7/08
(84) DE ES FI FR GB IT SE

(11) **1 054 520** (51) H04B 10/10
(84) DE FR GB

(11) **1 054 521** (51) H04B 10/18
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 054 526** (51) H04L 1/12
(84) DE ES FI FR GB IT SE

(11) **1 054 534** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB

(11) **1 054 552** (51) H04M 1/60
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 054 557** (51) H04N 1/06
(84) DE FR GB

(11) **1 054 558** (51) H04N 1/06
(84) DE FR GB

(11) **1 054 561** (51) H04N 5/217
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 054 562** (51) H04N 7/14
(84) DE FR GB IT

(11) **1 054 563** (51) H04N 7/14
(84) DE FR GB IT

(11) **1 054 566** (51) H04N 7/26
(84) DE FR GB IT

(11) **1 054 569** (51) H04Q 3/00
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE

(11) **1 054 570** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB

(11) **1 054 578** (51) H05B 41/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 054 580** (51) H05B 41/231
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **0 743 031** 12.06.2001

(11) **0 765 068** 12.06.2001

(11) **0 773 690** 07.06.2001

(11) **0 777 217** 13.06.2001

(11) **0 779 736** 07.06.2001

(11) **0 786 646** 12.06.2001

(11) **0 786 898** 13.06.2001

(11) **0 794 631** 09.06.2001

(11) **0 805 315** 07.06.2001

(11) **0 814 091** 07.06.2001

(11) **0 817 444** 12.06.2001

(11) **0 822 722** 07.06.2001

(11) **0 836 304** 07.06.2001

(11) **0 844 137** 07.02.2001

(11) **0 848 016** 08.06.2001

(11) **0 849 929** 07.06.2001

(11) **0 855 533** 09.06.2001

(11) **0 860 302** 07.06.2001

(11) **0 861 746** 12.06.2001

(11) **0 863 448** 11.06.2001

(11) **0 865 161** 11.06.2001

(11) **0 865 970** 13.06.2001

(11) **0 869 368** 13.06.2001

(11) **0 874 293** 11.06.2001

(11) **0 875 244** 03.04.1999

(11) **0 880 301** 11.06.2001

(11) **0 881 503** 12.06.2001

(11) **0 881 840** 12.06.2001

(11) **0 883 300** 07.06.2001

(11) **0 884 239** 13.06.2001

(11) **0 884 988** 07.04.1998

(11) **0 886 266** 11.06.2001

(11) **0 887 760** 07.06.2001

(11) **0 893 695** 06.06.2001

(11) **0 895 308** 09.06.2001

(11) **0 895 842** 11.06.2001

(11) **0 896 918** 13.06.2001

(11) **0 897 225** 08.06.2001

(11) **0 898 322** 08.06.2001

(11) **0 899 168** 13.06.2001

(11) **0 899 623** 13.06.2001

(11) **0 899 771** 13.06.2001

(11) **0 902 143** 12.06.2001

(11) 0 903 802	09.06.2001	(11) 0 949 782	08.06.2001	(11) 0 976 893	11.06.2001
(11) 0 905 986	29.01.2001	(11) 0 950 742	08.06.2001	(11) 0 976 938	09.06.2001
(11) 0 907 288	06.06.2001	(11) 0 952 337	02.06.2001	(11) 0 977 040	07.06.2001
(11) 0 908 336	09.06.2001	(11) 0 952 368	31.05.2001	(11) 0 977 042	07.12.2000
(11) 0 910 999	11.06.2001	(11) 0 953 820	08.06.2001	(11) 0 977 306	06.06.2001
(11) 0 911 761	12.06.2001	(11) 0 954 060	08.05.2001	(11) 0 978 669	06.06.2001
(11) 0 913 548	08.06.2001	(11) 0 955 469	08.06.2001	(11) 0 980 985	07.06.2001
(11) 0 914 062	22.01.1999	(11) 0 955 631	13.06.2001	(11) 0 982 158	12.06.2001
(11) 0 915 346	11.06.2001	(11) 0 956 958	07.06.2001	(11) 0 982 522	07.06.2001
(11) 0 916 516	11.06.2001	(11) 0 957 408	07.06.2001	(11) 0 982 724	11.06.2001
(11) 0 916 604	07.06.2001	(11) 0 958 789	07.06.2001	(11) 0 984 375	11.06.2001
(11) 0 917 289	07.06.2001	(11) 0 959 047	08.06.2001	(11) 0 984 416	13.06.2001
(11) 0 917 347	13.06.2001	(11) 0 959 399	12.06.2001	(11) 0 984 514	07.06.2001
(11) 0 919 225	02.05.2001	(11) 0 959 521	06.06.2001	(11) 0 985 412	12.06.2001
(11) 0 921 369	13.06.2001	(11) 0 959 528	13.06.2001	(11) 0 985 614	02.06.2001
(11) 0 922 708	13.06.2001	(11) 0 960 839	08.06.2001	(11) 0 985 801	07.06.2001
(11) 0 922 728	13.06.2001	(11) 0 961 179	07.06.2001	(11) 0 985 949	11.06.2001
(11) 0 923 225	13.06.2001	(11) 0 961 400	12.06.2001	(11) 0 986 130	13.06.2001
(11) 0 924 520	07.06.2001	(11) 0 961 402	11.06.2001	(11) 0 987 203	02.06.2001
(11) 0 924 642	11.06.2001	(11) 0 962 368	09.06.2001	(11) 0 987 517	13.06.2001
(11) 0 926 009	02.06.2001	(11) 0 962 370	13.06.2001	(11) 0 987 722	07.06.2001
(11) 0 926 572	06.06.2001	(11) 0 962 588	01.06.2001	(11) 0 989 056	09.06.2001
(11) 0 928 875	09.06.2001	(11) 0 962 621	07.06.2001	(11) 0 989 394	12.06.2001
(11) 0 929 039	13.06.2001	(11) 0 962 637	09.06.2001	(11) 0 989 510	13.06.2001
(11) 0 929 094	08.06.2001	(11) 0 963 105	08.06.2001	(11) 0 989 795	08.06.2001
(11) 0 930 146	12.06.2001	(11) 0 963 728	08.06.2001	(11) 0 991 040	11.06.2001
(11) 0 931 482	08.06.2001	(11) 0 963 730	08.06.2001	(11) 0 992 188	12.06.2001
(11) 0 933 701	30.05.2001	(11) 0 963 930	13.06.2001	(11) 0 992 367	01.06.2001
(11) 0 933 804	08.06.2001	(11) 0 964 242	07.06.2001	(11) 0 992 688	07.06.2001
(11) 0 936 467	11.06.2001	(11) 0 964 373	11.06.2001	(11) 0 992 756	13.06.2001
(11) 0 936 570	11.06.2001	(11) 0 964 610	11.06.2001	(11) 0 994 264	11.06.2001
(11) 0 937 626	13.06.2001	(11) 0 965 936	08.06.2001	(11) 0 994 281	06.06.2001
(11) 0 938 882	08.06.2001	(11) 0 967 103	04.05.2001	(11) 0 994 406	07.06.2001
(11) 0 939 266	11.06.2001	(11) 0 967 340	11.06.2001	(11) 0 994 479	07.06.2001
(11) 0 939 561	08.06.2001	(11) 0 967 791	08.06.2001	(11) 0 995 560	07.06.2001
(11) 0 940 606	13.06.2001	(11) 0 968 829	11.06.2001	(11) 1 000 744	12.06.2001
(11) 0 941 825	12.06.2001	(11) 0 969 290	12.06.2001	(11) 1 000 745	07.06.2001
(11) 0 941 826	12.06.2001	(11) 0 969 350	11.06.2001	(11) 1 001 101	06.06.2001
(11) 0 942 202	07.06.2001	(11) 0 969 653	11.06.2001	(11) 1 001 407	08.06.2001
(11) 0 945 491	07.06.2001	(11) 0 969 654	11.06.2001	(11) 1 001 603	12.06.2001
(11) 0 945 638	31.05.2001	(11) 0 970 638	08.06.2001	(11) 1 002 674	07.06.2001
(11) 0 945 821	12.06.2001	(11) 0 971 383	30.03.2001	(11) 1 002 984	06.06.2001
(11) 0 945 927	12.06.2001	(11) 0 971 443	12.06.2001	(11) 1 003 352	07.06.2001
(11) 0 947 373	25.05.2001	(11) 0 973 138	15.05.2001	(11) 1 004 326	09.06.2001
(11) 0 947 776	12.06.2001	(11) 0 974 606	06.06.2001	(11) 1 004 376	12.06.2001
(11) 0 949 052	13.06.2001	(11) 0 974 810	07.06.2001	(11) 1 004 505	12.06.2001
(11) 0 949 180	08.06.2001	(11) 0 976 320	06.06.2001	(11) 1 004 549	09.06.2001

(11) 1 005 014	01.06.2001	(11) 1 041 299	06.06.2001	(11) 1 059 031	12.06.2001
(11) 1 006 295	11.06.2001	(11) 1 043 612	11.06.2001	(11) 1 059 034	06.06.2001
(11) 1 010 600	13.06.2001	(11) 1 044 848	19.04.2001	(11) 1 059 036	13.06.2001
(11) 1 011 119	09.06.2001	(11) 1 044 860	05.06.2001	(11) 1 059 045	16.05.2001
(11) 1 013 691	13.06.2001	(11) 1 045 384	07.06.2001	(11) 1 059 047	13.06.2001
(11) 1 013 837	12.06.2001	(11) 1 046 996	08.06.2001	(11) 1 059 055	11.06.2001
(11) 1 013 874	02.06.2001	(11) 1 049 236	21.04.2001	(11) 1 059 056	07.06.2001
(11) 1 014 031	11.06.2001	(11) 1 050 475	19.04.2001	(11) 1 059 060	07.06.2001
(11) 1 014 055	11.06.2001	(11) 1 050 513	11.06.2001	(11) 1 059 069	11.06.2001
(11) 1 014 184	12.06.2001	(11) 1 050 627	08.05.2001	(11) 1 059 086	13.06.2001
(11) 1 016 535	02.06.2001	(11) 1 050 632	17.04.2001	(11) 1 059 088	12.06.2001
(11) 1 016 792	08.06.2001	(11) 1 052 101	15.05.2001	(11) 1 059 103	11.06.2001
(11) 1 018 600	08.06.2001	(11) 1 052 300	20.04.2001	(11) 1 059 111	13.06.2001
(11) 1 018 627	24.04.2001	(11) 1 052 406	07.06.2001	(11) 1 059 113	13.06.2001
(11) 1 020 182	08.06.2001	(11) 1 052 418	07.06.2001	(11) 1 059 128	13.06.2001
(11) 1 020 373	12.06.2001	(11) 1 052 470	13.06.2001	(11) 1 059 151	13.06.2001
(11) 1 020 716	13.06.2001	(11) 1 052 531	29.12.2000	(11) 1 059 169	13.06.2001
(11) 1 020 899	12.06.2001	(11) 1 052 643	13.06.2001	(11) 1 059 174	13.06.2001
(11) 1 022 147	13.06.2001	(11) 1 053 755	08.06.2001	(11) 1 059 177	13.06.2001
(11) 1 022 466	08.06.2001	(11) 1 053 770	11.05.2001	(11) 1 059 191	13.06.2001
(11) 1 022 862	11.06.2001	(11) 1 054 371	30.04.2001	(11) 1 059 234	12.06.2001
(11) 1 023 908	13.06.2001	(11) 1 055 562	07.06.2001	(11) 1 059 236	29.05.2001
(11) 1 025 999	13.06.2001	(11) 1 055 755	06.06.2001	(11) 1 059 245	13.06.2001
(11) 1 026 133	11.06.2001	(11) 1 056 041	13.06.2001	(11) 1 059 250	13.06.2001
(11) 1 026 300	11.06.2001	(11) 1 056 143	08.06.2001	(11) 1 059 274	13.06.2001
(11) 1 026 380	13.06.2001	(11) 1 056 192	13.06.2001	(11) 1 059 283	13.06.2001
(11) 1 026 689	08.06.2001	(11) 1 056 322	08.06.2001	(11) 1 059 289	13.06.2001
(11) 1 026 690	08.06.2001	(11) 1 057 423	06.06.2001	(11) 1 059 298	13.06.2001
(11) 1 026 691	08.06.2001	(11) 1 057 444	02.06.2001	(11) 1 059 316	13.06.2001
(11) 1 031 448	08.06.2001	(11) 1 057 545	08.06.2001	(11) 1 059 328	13.06.2001
(11) 1 031 944	11.05.2001	(11) 1 057 644	08.06.2001	(11) 1 059 329	07.06.2001
(11) 1 033 231	11.06.2001	(11) 1 057 658	01.06.2001	(11) 1 059 347	07.06.2001
(11) 1 034 889	13.06.2001	(11) 1 057 717	05.06.2001	(11) 1 059 362	13.06.2001
(11) 1 034 955	08.06.2001	(11) 1 057 726	29.05.2001	(11) 1 059 373	13.06.2001
(11) 1 034 964	22.05.2001	(11) 1 057 802	07.06.2001	(11) 1 059 375	11.06.2001
(11) 1 035 418	20.06.2001	(11) 1 057 854	11.06.2001	(11) 1 059 381	13.06.2001
(11) 1 035 585	27.04.2001	(11) 1 057 924	08.06.2001	(11) 1 059 395	08.06.2001
(11) 1 037 340	07.06.2001	(11) 1 058 107	01.06.2001	(11) 1 059 419	13.06.2001
(11) 1 037 439	01.12.2000	(11) 1 058 151	06.06.2001	(11) 1 059 427	07.06.2001
(11) 1 038 667	07.06.2001	(11) 1 058 169	21.05.2001	(11) 1 059 482	13.06.2001
(11) 1 039 217	07.06.2001	(11) 1 058 270	26.05.2001	(11) 1 059 505	13.06.2001
(11) 1 039 243	08.06.2001	(11) 1 058 271	26.05.2001	(11) 1 059 507	12.06.2001
(11) 1 039 315	07.06.2001	(11) 1 058 272	06.06.2001	(11) 1 059 519	13.06.2001
(11) 1 039 331	11.06.2001	(11) 1 058 286	18.03.2001	(11) 1 059 535	13.06.2001
(11) 1 041 130	13.06.2001	(11) 1 058 299	26.05.2001	(11) 1 059 559	13.06.2001
(11) 1 041 297	06.06.2001	(11) 1 058 309	26.05.2001	(11) 1 059 560	13.06.2001
(11) 1 041 298	06.06.2001	(11) 1 058 996	31.07.2000	(11) 1 059 580	12.06.2001

(11) 1 059 586	13.06.2001	(11) 1 061 732	08.06.2001	(11) 1 067 174	11.06.2001
(11) 1 059 587	13.06.2001	(11) 1 062 913	11.06.2001	(11) 1 067 223	13.06.2001
(11) 1 059 588	13.06.2001	(11) 1 062 945	08.06.2001	(11) 1 067 285	13.06.2001
(11) 1 059 589	13.06.2001	(11) 1 062 965	07.06.2001	(11) 1 067 291	06.06.2001
(11) 1 059 607	13.06.2001	(11) 1 062 990	12.06.2001	(11) 1 067 345	12.06.2001
(11) 1 059 627	13.06.2001	(11) 1 063 032	11.06.2001	(11) 1 067 359	11.06.2001
(11) 1 059 666	11.06.2001	(11) 1 063 074	09.06.2001	(11) 1 067 372	08.06.2001
(11) 1 059 693	13.06.2001	(11) 1 063 077	11.06.2001	(11) 1 067 428	07.06.2001
(11) 1 059 710	13.06.2001	(11) 1 063 080	13.06.2001	(11) 1 067 431	12.06.2001
(11) 1 059 715	13.06.2001	(11) 1 063 088	08.06.2001	(11) 1 067 432	12.06.2001
(11) 1 059 723	13.06.2001	(11) 1 063 114	13.06.2001	(11) 1 067 433	12.06.2001
(11) 1 059 747	13.06.2001	(11) 1 063 140	08.06.2001	(11) 1 067 436	11.06.2001
(11) 1 059 824	13.06.2001	(11) 1 063 173	08.06.2001	(11) 1 067 472	11.06.2001
(11) 1 060 311	07.05.2001	(11) 1 063 443	11.06.2001	(11) 1 067 512	11.06.2001
(11) 1 060 660	13.06.2001	(11) 1 063 519	07.06.2001	(11) 1 067 513	11.06.2001
(11) 1 060 661	13.06.2001	(11) 1 063 534	08.06.2001	(11) 1 067 516	11.06.2001
(11) 1 060 735	13.06.2001	(11) 1 063 571	13.06.2001	(11) 1 067 519	11.06.2001
(11) 1 060 761	11.06.2001	(11) 1 063 703	08.06.2001	(11) 1 067 537	11.06.2001
(11) 1 060 766	08.06.2001	(11) 1 063 710	11.06.2001	(11) 1 067 615	11.06.2001
(11) 1 060 779	11.06.2001	(11) 1 064 835	08.06.2001	(11) 1 067 643	08.06.2001
(11) 1 060 868	08.06.2001	(11) 1 064 883	11.06.2001	(11) 1 067 657	06.06.2001
(11) 1 060 884	11.06.2001	(11) 1 064 886	11.06.2001	(11) 1 067 693	13.06.2001
(11) 1 060 977	11.06.2001	(11) 1 064 958	11.06.2001	(11) 1 067 719	11.06.2001
(11) 1 060 986	08.06.2001	(11) 1 064 982	07.06.2001	(11) 1 067 721	11.06.2001
(11) 1 061 006	12.06.2001	(11) 1 065 068	08.06.2001	(11) 1 067 770	11.06.2001
(11) 1 061 012	13.06.2001	(11) 1 065 121	11.06.2001	(11) 1 068 974	13.06.2001
(11) 1 061 113	07.06.2001	(11) 1 065 179	07.06.2001	(11) 1 068 990	11.06.2001
(11) 1 061 151	06.06.2001	(11) 1 065 194	11.06.2001	(11) 1 069 049	06.06.2001
(11) 1 061 153	08.06.2001	(11) 1 065 250	08.06.2001	(11) 1 069 095	08.06.2001
(11) 1 061 162	22.05.2001	(11) 1 065 329	09.06.2001	(11) 1 069 160	12.06.2001
(11) 1 061 190	12.06.2001	(11) 1 065 402	08.06.2001	(11) 1 069 314	08.06.2001
(11) 1 061 199	13.06.2001	(11) 1 065 403	12.06.2001	(11) 1 069 373	08.06.2001
(11) 1 061 272	08.06.2001	(11) 1 065 413	11.06.2001	(11) 1 069 382	30.05.2001
(11) 1 061 282	11.06.2001	(11) 1 065 506	11.06.2001	(11) 1 069 470	13.06.2001
(11) 1 061 290	13.06.2001	(11) 1 065 561	11.06.2001	(11) 1 069 471	13.06.2001
(11) 1 061 294	11.06.2001	(11) 1 065 660	12.06.2001	(11) 1 069 472	13.06.2001
(11) 1 061 319	13.06.2001	(11) 1 065 797	08.06.2001	(11) 1 069 473	13.06.2001
(11) 1 061 326	11.06.2001	(11) 1 065 809	01.06.2001	(11) 1 069 477	08.06.2001
(11) 1 061 412	07.06.2001	(11) 1 065 849	08.06.2001	(11) 1 069 499	12.06.2001
(11) 1 061 422	05.06.2001	(11) 1 066 876	21.03.2001	(11) 1 069 620	11.06.2001
(11) 1 061 464	11.06.2001	(11) 1 066 996	13.06.2001	(11) 1 069 662	12.06.2001
(11) 1 061 489	08.06.2001	(11) 1 067 021	26.05.2001	(11) 1 070 456	07.06.2001
(11) 1 061 528	25.05.2001	(11) 1 067 066	08.06.2001	(11) 1 070 588	08.06.2001
(11) 1 061 529	11.06.2001	(11) 1 067 089	08.06.2001	(11) 1 070 589	12.06.2001
(11) 1 061 604	12.06.2001	(11) 1 067 116	11.06.2001	(11) 1 070 598	08.06.2001
(11) 1 061 615	12.06.2001	(11) 1 067 153	12.06.2001	(11) 1 070 709	07.06.2001
(11) 1 061 649	07.06.2001	(11) 1 067 173	11.06.2001	(11) 1 070 787	08.06.2001

(11) 1 070 920	08.06.2001	(11) 1 085 346	07.06.2001	(11) 1 098 382	05.06.2001
(11) 1 071 045	13.06.2001	(11) 1 085 374	07.06.2001	(11) 1 098 793	07.06.2001
(11) 1 071 055	13.06.2001	(11) 1 085 480	07.06.2001	(11) 1 098 794	07.06.2001
(11) 1 071 114	08.06.2001	(11) 1 086 942	11.06.2001	(11) 1 098 795	07.06.2001
(11) 1 072 329	08.06.2001	(11) 1 086 980	07.06.2001	(11) 1 098 796	07.06.2001
(11) 1 072 416	12.06.2001	(11) 1 086 991	12.06.2001	(11) 1 099 212	07.06.2001
(11) 1 072 434	07.06.2001	(11) 1 087 070	07.06.2001	(11) 1 099 215	07.06.2001
(11) 1 072 517	06.06.2001	(11) 1 087 132	12.06.2001	(11) 1 099 337	07.06.2001
(11) 1 072 673	11.06.2001	(11) 1 088 548	22.05.2001	(11) 1 099 431	07.06.2001
(11) 1 072 814	07.06.2001	(11) 1 088 679	07.06.2001	(11) 1 099 449	11.06.2001
(11) 1 072 860	12.06.2001	(11) 1 088 876	08.06.2001	(11) 1 099 530	09.06.2001
(11) 1 072 964	12.06.2001	(11) 1 089 104	31.05.2001	(11) 1 100 277	08.06.2001
(11) 1 073 120	07.06.2001	(11) 1 089 384	11.06.2001	(11) 1 100 434	07.06.2001
(11) 1 073 605	13.04.2001	(11) 1 089 420	07.06.2001	(11) 1 100 588	07.06.2001
(11) 1 074 304	12.06.2001	(11) 1 089 600	20.12.2000	(11) 1 100 650	07.06.2001
(11) 1 074 334	07.06.2001	(11) 1 090 835	08.06.2001	(11) 1 100 688	07.06.2001
(11) 1 074 524	11.06.2001	(11) 1 090 852	11.06.2001	(11) 1 101 012	26.01.2001
(11) 1 074 551	08.06.2001	(11) 1 090 942	08.06.2001	(11) 1 101 017	07.06.2001
(11) 1 074 562	07.06.2001	(11) 1 091 519	09.06.2001	(11) 1 101 035	07.06.2001
(11) 1 074 636	08.06.2001	(11) 1 092 468	07.06.2001	(11) 1 101 078	07.06.2001
(11) 1 074 753	08.06.2001	(11) 1 092 511	11.06.2001	(11) 1 101 155	07.06.2001
(11) 1 074 887	13.06.2001	(11) 1 092 646	13.06.2001	(11) 1 101 215	07.06.2001
(11) 1 076 075	09.06.2001	(11) 1 092 746	08.06.2001	(11) 1 101 236	07.06.2001
(11) 1 076 094	07.06.2001	(11) 1 092 777	07.06.2001	(11) 1 101 270	07.06.2001
(11) 1 076 528	11.06.2001	(11) 1 093 103	13.06.2001	(11) 1 101 275	07.06.2001
(11) 1 077 137	08.06.2001	(11) 1 093 734	06.06.2001	(11) 1 101 286	07.06.2001
(11) 1 077 206	07.06.2001	(11) 1 093 783	08.06.2001	(11) 1 101 291	07.06.2001
(11) 1 077 565	07.06.2001	(11) 1 093 840	11.06.2001	(11) 1 101 292	07.06.2001
(11) 1 077 588	13.06.2001	(11) 1 093 853	08.06.2001	(11) 1 101 293	07.06.2001
(11) 1 078 672	09.06.2001	(11) 1 093 921	13.06.2001	(11) 1 101 314	07.06.2001
(11) 1 080 670	11.06.2001	(11) 1 094 095	12.06.2001	(11) 1 101 319	07.06.2001
(11) 1 080 776	13.06.2001	(11) 1 094 185	11.06.2001	(11) 1 101 357	07.06.2001
(11) 1 080 998	27.04.2001	(11) 1 094 232	11.06.2001	(11) 1 101 358	07.06.2001
(11) 1 081 758	08.06.2001	(11) 1 095 675	12.06.2001	(11) 1 101 360	07.06.2001
(11) 1 082 916	07.06.2001	(11) 1 095 816	06.06.2001	(11) 1 101 361	07.06.2001
(11) 1 083 137	22.05.2001	(11) 1 095 870	13.06.2001	(11) 1 101 362	07.06.2001
(11) 1 083 167	12.06.2001	(11) 1 095 949	09.06.2001	(11) 1 101 381	07.06.2001
(11) 1 083 204	08.06.2001	(11) 1 096 012	07.06.2001	(11) 1 101 482	06.06.2001
(11) 1 083 466	13.06.2001	(11) 1 096 202	11.06.2001	(11) 1 101 748	01.06.2001
(11) 1 083 512	11.06.2001	(11) 1 096 223	13.06.2001	(11) 1 101 773	12.06.2001
(11) 1 083 514	07.06.2001	(11) 1 096 531	08.06.2001	(11) 1 101 832	07.06.2001
(11) 1 084 614	11.06.2001	(11) 1 097 667	06.06.2001	(11) 1 101 905	11.06.2001
(11) 1 085 135	11.06.2001	(11) 1 097 703	29.05.2001	(11) 1 102 032	11.06.2001
(11) 1 085 143	09.06.2001	(11) 1 097 904	07.06.2001	(11) 1 102 773	11.06.2001
(11) 1 085 144	09.06.2001	(11) 1 097 931	13.06.2001	(11) 1 102 778	11.06.2001
(11) 1 085 262	11.06.2001	(11) 1 098 097	13.06.2001	(11) 1 102 942	07.06.2001
(11) 1 085 263	07.06.2001	(11) 1 098 165	12.06.2001	(11) 1 103 004	07.06.2001

(11) 1 103 238	07.06.2001	(11) 1 121 013	15.02.2001	(11) 1 121 061	07.05.2001
(11) 1 103 845	08.06.2001	(11) 1 121 014	16.05.2001	(11) 1 121 062	07.03.2001
(11) 1 104 391	11.06.2001	(11) 1 121 015	10.05.2001	(11) 1 121 063	02.05.2001
(11) 1 104 650	09.06.2001	(11) 1 121 016	10.04.2001	(11) 1 121 064	02.05.2001
(11) 1 104 674	12.06.2001	(11) 1 121 017	15.05.2001	(11) 1 121 065	15.05.2001
(11) 1 105 020	06.06.2001	(11) 1 121 018	09.05.2001	(11) 1 121 066	20.10.2000
(11) 1 105 526	13.06.2001	(11) 1 121 019	07.05.2001	(11) 1 121 067	14.05.2001
(11) 1 105 880	07.06.2001	(11) 1 121 020	01.05.2001	(11) 1 121 068	11.04.2001
(11) 1 106 203	09.06.2001	(11) 1 121 021	03.05.2001	(11) 1 121 069	09.05.2001
(11) 1 106 204	09.06.2001	(11) 1 121 022	14.05.2001	(11) 1 121 070	02.05.2001
(11) 1 106 360	07.06.2001	(11) 1 121 023	02.04.2001	(11) 1 121 071	02.05.2001
(11) 1 106 660	11.06.2001	(11) 1 121 024	16.05.2001	(11) 1 121 072	10.05.2001
(11) 1 106 833	08.06.2001	(11) 1 121 025	10.05.2001	(11) 1 121 073	13.04.2001
(11) 1 106 849	07.06.2001	(11) 1 121 026	12.04.2001	(11) 1 121 074	02.10.2000
(11) 1 107 063	11.06.2001	(11) 1 121 027	14.02.2001	(11) 1 121 075	17.02.2001
(11) 1 107 280	07.06.2001	(11) 1 121 028	14.02.2001	(11) 1 121 076	14.05.2001
(11) 1 108 795	09.06.2001	(11) 1 121 029	05.04.2001	(11) 1 121 077	05.05.2001
(11) 1 109 081	11.06.2001	(11) 1 121 030	03.05.2001	(11) 1 121 078	16.05.2001
(11) 1 109 085	08.06.2001	(11) 1 121 031	14.05.2001	(11) 1 121 079	14.05.2001
(11) 1 109 158	07.06.2001	(11) 1 121 032	12.05.2001	(11) 1 121 080	27.04.2001
(11) 1 110 195	16.01.2001	(11) 1 121 034	28.03.2001	(11) 1 121 081	27.04.2001
(11) 1 110 871	07.06.2001	(11) 1 121 035	08.03.2001	(11) 1 121 082	14.05.2001
(11) 1 110 913	06.06.2001	(11) 1 121 036	12.04.2001	(11) 1 121 083	19.03.2001
(11) 1 111 169	12.06.2001	(11) 1 121 037	29.03.2001	(11) 1 121 084	26.04.2001
(11) 1 111 185	11.06.2001	(11) 1 121 038	12.04.2001	(11) 1 121 085	20.04.2001
(11) 1 111 343	12.06.2001	(11) 1 121 039	11.05.2001	(11) 1 121 086	20.04.2001
(11) 1 111 644	13.06.2001	(11) 1 121 040	10.04.2001	(11) 1 121 087	14.03.2001
(11) 1 111 816	13.06.2001	(11) 1 121 041	10.05.2001	(11) 1 121 088	06.04.2001
(11) 1 112 485	02.06.2001	(11) 1 121 042	09.05.2001	(11) 1 121 089	15.03.2001
(11) 1 113 084	07.06.2001	(11) 1 121 043	05.04.2001	(11) 1 121 090	14.04.2001
(11) 1 114 092	07.06.2001	(11) 1 121 044	28.02.2001	(11) 1 121 091	05.04.2001
(11) 1 114 093	07.06.2001	(11) 1 121 045	20.03.2001	(11) 1 121 092	12.02.2001
(11) 1 114 448	07.06.2001	(11) 1 121 046	05.02.2001	(11) 1 121 093	27.04.2001
(11) 1 114 463	07.06.2001	(11) 1 121 047	06.06.2001	(11) 1 121 094	27.04.2001
(11) 1 114 572	26.05.2001	(11) 1 121 048	14.05.2001	(11) 1 121 095	27.04.2001
(11) 1 114 630	08.06.2001	(11) 1 121 049	29.03.2001	(11) 1 121 096	27.04.2001
(11) 1 116 608	08.06.2001	(11) 1 121 050	14.05.2001	(11) 1 121 097	27.04.2001
(11) 1 117 162	31.05.2001	(11) 1 121 051	01.05.2001	(11) 1 121 098	13.04.2001
(11) 1 117 253	12.06.2001	(11) 1 121 052	15.03.2001	(11) 1 121 099	16.05.2001
(11) 1 118 407	02.06.2001	(11) 1 121 053	11.05.2001	(11) 1 121 100	20.03.2001
(11) 1 118 495	12.06.2001	(11) 1 121 054	14.05.2001	(11) 1 121 101	18.04.2001
(11) 1 118 784	13.06.2001	(11) 1 121 055	22.02.2001	(11) 1 121 102	16.05.2001
(11) 1 119 086	07.06.2001	(11) 1 121 056	08.05.2001	(11) 1 121 103	27.09.2000
(11) 1 120 725	06.06.2001	(11) 1 121 057	17.04.2001	(11) 1 121 104	15.02.2001
(11) 1 120 924	13.06.2001	(11) 1 121 058	14.05.2001	(11) 1 121 105	07.05.2001
(11) 1 121 011	06.04.2001	(11) 1 121 059	09.04.2001	(11) 1 121 106	30.03.2001
(11) 1 121 012	16.01.2001	(11) 1 121 060	09.05.2001	(11) 1 121 107	13.04.2001

(11) 1 121 108	14.05.2001	(11) 1 121 157	03.05.2001	(11) 1 121 208	18.03.2001
(11) 1 121 109	08.05.2001	(11) 1 121 158	10.05.2001	(11) 1 121 209	07.05.2001
(11) 1 121 110	15.05.2001	(11) 1 121 159	18.05.2001	(11) 1 121 210	29.01.2001
(11) 1 121 111	17.04.2001	(11) 1 121 160	27.04.2001	(11) 1 121 211	05.04.2001
(11) 1 121 112	17.05.2001	(11) 1 121 161	09.05.2001	(11) 1 121 212	13.04.2001
(11) 1 121 113	15.05.2001	(11) 1 121 162	11.04.2001	(11) 1 121 213	17.11.2000
(11) 1 121 114	16.05.2001	(11) 1 121 163	10.04.2001	(11) 1 121 214	21.02.2001
(11) 1 121 115	02.05.2001	(11) 1 121 164	23.04.2001	(11) 1 121 215	21.02.2001
(11) 1 121 116	02.04.2001	(11) 1 121 165	11.05.2001	(11) 1 121 216	22.03.2001
(11) 1 121 117	26.04.2001	(11) 1 121 166	09.04.2001	(11) 1 121 217	07.03.2001
(11) 1 121 118	22.02.2001	(11) 1 121 167	16.05.2001	(11) 1 121 218	11.04.2001
(11) 1 121 119	17.04.2001	(11) 1 121 168	08.02.2001	(11) 1 121 219	09.05.2001
(11) 1 121 120	02.04.2001	(11) 1 121 169	14.05.2001	(11) 1 121 221	04.05.2001
(11) 1 121 121	20.04.2001	(11) 1 121 170	07.05.2001	(11) 1 121 222	23.03.2001
(11) 1 121 122	17.04.2001	(11) 1 121 171	07.05.2001	(11) 1 121 223	04.01.2001
(11) 1 121 123	30.03.2001	(11) 1 121 172	14.05.2001	(11) 1 121 224	23.03.2001
(11) 1 121 124	14.05.2001	(11) 1 121 173	11.05.2001	(11) 1 121 226	10.04.2001
(11) 1 121 125	12.04.2001	(11) 1 121 174	11.04.2001	(11) 1 121 227	16.03.2001
(11) 1 121 126	13.03.2001	(11) 1 121 175	27.04.2001	(11) 1 121 228	12.04.2001
(11) 1 121 127	11.04.2001	(11) 1 121 176	14.05.2001	(11) 1 121 229	08.03.2001
(11) 1 121 128	11.05.2001	(11) 1 121 177	14.03.2001	(11) 1 121 230	10.11.1999
(11) 1 121 129	29.03.2001	(11) 1 121 178	28.04.2001	(11) 1 121 231	15.05.2001
(11) 1 121 130	07.05.2001	(11) 1 121 179	02.04.2001	(11) 1 121 232	11.04.2001
(11) 1 121 131	16.05.2001	(11) 1 121 180	26.02.2001	(11) 1 121 233	07.05.2001
(11) 1 121 132	01.05.2001	(11) 1 121 181	04.05.2000	(11) 1 121 234	12.05.2001
(11) 1 121 133	15.05.2001	(11) 1 121 183	27.03.2001	(11) 1 121 235	11.12.2000
(11) 1 121 134	05.04.2001	(11) 1 121 184	09.04.2001	(11) 1 121 236	11.05.2001
(11) 1 121 135	17.04.2001	(11) 1 121 185	09.04.2001	(11) 1 121 237	20.03.2001
(11) 1 121 136	23.03.2001	(11) 1 121 186	15.05.2001	(11) 1 121 238	20.03.2001
(11) 1 121 137	20.03.2001	(11) 1 121 187	08.05.2001	(11) 1 121 239	23.04.2001
(11) 1 121 138	12.01.2001	(11) 1 121 188	28.03.2001	(11) 1 121 240	07.03.2001
(11) 1 121 139	22.02.2001	(11) 1 121 189	26.01.2001	(11) 1 121 241	27.04.2001
(11) 1 121 140	03.05.2001	(11) 1 121 190	17.04.2001	(11) 1 121 242	16.05.2001
(11) 1 121 141	19.04.2001	(11) 1 121 192	17.04.2001	(11) 1 121 243	15.05.2001
(11) 1 121 142	29.03.2001	(11) 1 121 193	27.04.2001	(11) 1 121 244	07.04.2001
(11) 1 121 144	16.05.2001	(11) 1 121 194	31.03.2001	(11) 1 121 245	11.01.2001
(11) 1 121 145	16.05.2001	(11) 1 121 195	31.03.2001	(11) 1 121 246	23.02.2001
(11) 1 121 146	21.03.2001	(11) 1 121 196	08.05.2001	(11) 1 121 247	15.03.2001
(11) 1 121 147	02.05.2001	(11) 1 121 197	11.05.2001	(11) 1 121 248	16.02.2001
(11) 1 121 149	20.03.2001	(11) 1 121 198	11.04.2001	(11) 1 121 249	17.04.2001
(11) 1 121 150	09.05.2001	(11) 1 121 199	06.03.2001	(11) 1 121 250	24.04.2001
(11) 1 121 151	03.05.2001	(11) 1 121 200	05.04.2001	(11) 1 121 251	30.03.2001
(11) 1 121 152	14.05.2001	(11) 1 121 201	29.03.2001	(11) 1 121 252	22.02.2001
(11) 1 121 153	11.05.2001	(11) 1 121 202	27.04.2001	(11) 1 121 253	02.04.2001
(11) 1 121 154	11.04.2001	(11) 1 121 203	10.04.2001	(11) 1 121 254	11.04.2001
(11) 1 121 155	11.04.2001	(11) 1 121 204	21.03.2001	(11) 1 121 255	06.04.2001
(11) 1 121 156	16.05.2001	(11) 1 121 207	04.04.2001	(11) 1 121 256	20.04.2001

(11) 1 121 257	05.04.2001	(11) 1 121 309	22.12.2000	(11) 1 121 356	16.05.2001
(11) 1 121 258	19.05.2001	(11) 1 121 310	24.04.2001	(11) 1 121 357	14.05.2001
(11) 1 121 259	22.03.2001	(11) 1 121 311	07.03.2001	(11) 1 121 358	09.05.2001
(11) 1 121 262	03.05.2001	(11) 1 121 312	09.04.2001	(11) 1 121 359	27.04.2001
(11) 1 121 263	07.03.2001	(11) 1 121 313	15.03.2001	(11) 1 121 360	11.05.2001
(11) 1 121 264	14.05.2001	(11) 1 121 314	21.03.2001	(11) 1 121 361	16.05.2001
(11) 1 121 265	14.05.2001	(11) 1 121 315	14.12.2000	(11) 1 121 362	27.04.2001
(11) 1 121 266	05.04.2001	(11) 1 121 316	20.02.2001	(11) 1 121 363	22.03.2001
(11) 1 121 268	17.04.2001	(11) 1 121 317	13.01.2001	(11) 1 121 364	06.04.2001
(11) 1 121 269	09.04.2001	(11) 1 121 318	30.03.2001	(11) 1 121 365	18.04.2001
(11) 1 121 270	30.04.2001	(11) 1 121 319	04.05.2001	(11) 1 121 366	26.09.2000
(11) 1 121 271	10.05.2001	(11) 1 121 320	30.03.2001	(11) 1 121 367	29.03.2001
(11) 1 121 272	17.04.2001	(11) 1 121 321	06.04.2001	(11) 1 121 368	05.04.2001
(11) 1 121 273	09.05.2001	(11) 1 121 322	06.03.2001	(11) 1 121 369	04.05.2001
(11) 1 121 274	15.05.2001	(11) 1 121 323	18.04.2001	(11) 1 121 370	04.05.2001
(11) 1 121 275	22.01.2001	(11) 1 121 324	22.03.2001	(11) 1 121 371	14.04.2001
(11) 1 121 277	10.01.2001	(11) 1 121 325	10.04.2001	(11) 1 121 372	13.04.2001
(11) 1 121 278	14.05.2001	(11) 1 121 326	14.02.2001	(11) 1 121 373	21.12.2000
(11) 1 121 279	17.05.2001	(11) 1 121 327	14.05.2001	(11) 1 121 374	19.04.2001
(11) 1 121 280	02.04.2001	(11) 1 121 328	08.08.2000	(11) 1 121 375	16.05.2001
(11) 1 121 282	07.03.2001	(11) 1 121 329	10.03.2001	(11) 1 121 376	30.03.2001
(11) 1 121 283	02.04.2001	(11) 1 121 330	19.03.2001	(11) 1 121 377	02.04.2001
(11) 1 121 284	02.04.2001	(11) 1 121 331	13.03.2001	(11) 1 121 378	15.03.2001
(11) 1 121 285	14.05.2001	(11) 1 121 332	26.01.2001	(11) 1 121 379	28.02.2001
(11) 1 121 286	25.04.2001	(11) 1 121 333	07.02.2001	(11) 1 121 380	17.04.2001
(11) 1 121 287	12.05.2001	(11) 1 121 334	10.04.2001	(11) 1 121 381	19.04.2001
(11) 1 121 288	23.03.2001	(11) 1 121 335	07.03.2001	(11) 1 121 382	10.05.2001
(11) 1 121 289	18.05.2001	(11) 1 121 336	12.03.2001	(11) 1 121 383	28.02.2001
(11) 1 121 290	17.04.2001	(11) 1 121 337	20.03.2001	(11) 1 121 384	26.03.2001
(11) 1 121 291	10.05.2001	(11) 1 121 338	14.05.2001	(11) 1 121 385	12.03.2001
(11) 1 121 292	10.04.2001	(11) 1 121 339	17.05.2001	(11) 1 121 386	11.05.2001
(11) 1 121 293	04.05.2001	(11) 1 121 340	29.03.2001	(11) 1 121 387	07.12.2000
(11) 1 121 294	04.01.2001	(11) 1 121 341	11.04.2001	(11) 1 121 388	14.05.2001
(11) 1 121 295	27.04.2001	(11) 1 121 342	14.05.2001	(11) 1 121 389	15.05.2001
(11) 1 121 296	21.12.2000	(11) 1 121 343	23.02.2001	(11) 1 121 390	05.02.2001
(11) 1 121 297	24.10.2000	(11) 1 121 344	13.03.2001	(11) 1 121 391	19.02.2001
(11) 1 121 298	13.02.2001	(11) 1 121 345	14.05.2001	(11) 1 121 392	15.03.2001
(11) 1 121 299	08.05.2001	(11) 1 121 346	06.04.2001	(11) 1 121 393	03.05.2001
(11) 1 121 300	21.12.2000	(11) 1 121 347	15.03.2001	(11) 1 121 394	15.05.2001
(11) 1 121 301	15.02.2001	(11) 1 121 348	29.03.2001	(11) 1 121 395	16.05.2001
(11) 1 121 302	09.04.2001	(11) 1 121 349	16.05.2001	(11) 1 121 396	10.05.2001
(11) 1 121 303	12.01.2001	(11) 1 121 350	10.04.2001	(11) 1 121 397	24.03.2001
(11) 1 121 304	23.04.2001	(11) 1 121 351	09.02.2001	(11) 1 121 398	02.03.2001
(11) 1 121 305	09.04.2001	(11) 1 121 352	10.04.2001	(11) 1 121 399	01.05.2001
(11) 1 121 306	08.06.2000	(11) 1 121 353	06.03.2001	(11) 1 121 400	01.05.2001
(11) 1 121 307	02.02.2001	(11) 1 121 354	04.05.2001	(11) 1 121 401	23.03.2001
(11) 1 121 308	24.02.2001	(11) 1 121 355	17.04.2001	(11) 1 121 402	01.02.2001

(11) 1 121 403	02.02.2001	(11) 1 121 450	03.05.2001	(11) 1 121 499	30.04.2001
(11) 1 121 404	16.02.2001	(11) 1 121 451	20.03.2001	(11) 1 121 500	08.05.2001
(11) 1 121 405	01.05.2001	(11) 1 121 452	15.05.2001	(11) 1 121 501	09.03.2001
(11) 1 121 406	27.04.2001	(11) 1 121 453	08.05.2001	(11) 1 121 502	19.04.2001
(11) 1 121 407	27.04.2001	(11) 1 121 454	03.05.2001	(11) 1 121 503	20.04.2001
(11) 1 121 408	27.04.2001	(11) 1 121 455	02.04.2001	(11) 1 121 504	27.04.2001
(11) 1 121 409	27.04.2001	(11) 1 121 456	01.05.2001	(11) 1 121 505	14.05.2001
(11) 1 121 410	31.01.2001	(11) 1 121 457	26.02.2001	(11) 1 121 506	02.04.2001
(11) 1 121 411	08.03.2001	(11) 1 121 458	15.05.2001	(11) 1 121 507	21.04.2001
(11) 1 121 412	08.06.2001	(11) 1 121 459	20.04.2001	(11) 1 121 508	05.04.2001
(11) 1 121 413	27.04.2001	(11) 1 121 460	18.04.2001	(11) 1 121 509	15.03.2001
(11) 1 121 414	19.04.2001	(11) 1 121 461	07.05.2001	(11) 1 121 510	02.03.2001
(11) 1 121 415	04.06.2001	(11) 1 121 462	02.05.2001	(11) 1 121 511	22.03.2001
(11) 1 121 416	30.04.2001	(11) 1 121 463	11.05.2001	(11) 1 121 512	11.04.2001
(11) 1 121 417	04.04.2001	(11) 1 121 464	07.05.2001	(11) 1 121 513	16.05.2001
(11) 1 121 418	04.05.2001	(11) 1 121 465	20.01.2001	(11) 1 121 517	13.03.2001
(11) 1 121 419	21.05.2001	(11) 1 121 466	19.04.2001	(11) 1 121 518	10.04.2001
(11) 1 121 420	19.04.2001	(11) 1 121 467	22.05.2001	(11) 1 121 519	16.05.2001
(11) 1 121 421	30.04.2001	(11) 1 121 468	07.05.2001	(11) 1 121 520	03.03.2001
(11) 1 121 422	07.04.2001	(11) 1 121 469	21.03.2001	(11) 1 121 521	04.04.2001
(11) 1 121 423	09.05.2001	(11) 1 121 470	10.05.2001	(11) 1 121 522	03.05.2001
(11) 1 121 424	14.05.2001	(11) 1 121 471	03.05.2001	(11) 1 121 523	31.03.2001
(11) 1 121 425	11.05.2001	(11) 1 121 472	19.04.2001	(11) 1 121 528	20.01.2001
(11) 1 121 426	06.12.2000	(11) 1 121 473	30.03.2001	(11) 1 121 529	04.04.2001
(11) 1 121 427	11.04.2001	(11) 1 121 474	05.03.2001	(11) 1 121 530	17.05.2001
(11) 1 121 428	09.05.2001	(11) 1 121 477	23.02.2001	(11) 1 121 531	17.05.2001
(11) 1 121 429	17.04.2001	(11) 1 121 478	30.04.2001	(11) 1 121 532	11.01.2001
(11) 1 121 430	05.04.2001	(11) 1 121 479	30.04.2001	(11) 1 121 533	26.03.2001
(11) 1 121 431	06.04.2001	(11) 1 121 480	30.04.2001	(11) 1 121 534	23.03.2001
(11) 1 121 432	02.04.2001	(11) 1 121 481	07.04.2001	(11) 1 121 535	28.03.2001
(11) 1 121 433	30.04.2001	(11) 1 121 482	30.03.2001	(11) 1 121 536	29.03.2001
(11) 1 121 434	07.05.2001	(11) 1 121 483	15.03.2001	(11) 1 121 537	11.01.2001
(11) 1 121 435	16.05.2001	(11) 1 121 484	21.12.2000	(11) 1 121 538	05.04.2001
(11) 1 121 436	04.05.2001	(11) 1 121 485	22.03.2001	(11) 1 121 539	07.05.2001
(11) 1 121 437	24.04.2001	(11) 1 121 486	16.02.2001	(11) 1 121 540	01.05.2001
(11) 1 121 438	02.05.2001	(11) 1 121 487	11.12.2000	(11) 1 121 541	03.04.2001
(11) 1 121 439	05.04.2001	(11) 1 121 488	27.04.2001	(11) 1 121 542	28.03.2001
(11) 1 121 440	21.02.2001	(11) 1 121 489	12.04.2001	(11) 1 121 543	28.03.2001
(11) 1 121 441	10.05.2001	(11) 1 121 490	14.05.2001	(11) 1 121 544	28.03.2001
(11) 1 121 442	09.05.2001	(11) 1 121 491	31.01.2001	(11) 1 121 545	25.01.2001
(11) 1 121 443	25.04.2001	(11) 1 121 492	05.04.2001	(11) 1 121 546	19.03.2001
(11) 1 121 444	23.04.2001	(11) 1 121 493	20.02.2001	(11) 1 121 547	16.02.2001
(11) 1 121 445	14.05.2001	(11) 1 121 494	16.05.2001	(11) 1 121 548	09.05.2001
(11) 1 121 446	03.05.2001	(11) 1 121 495	16.01.2001	(11) 1 121 549	21.05.2001
(11) 1 121 447	09.05.2001	(11) 1 121 496	23.04.2001	(11) 1 121 550	10.05.2001
(11) 1 121 448	09.04.2001	(11) 1 121 497	11.05.2001	(11) 1 121 551	28.03.2001
(11) 1 121 449	11.05.2001	(11) 1 121 498	05.04.2001	(11) 1 121 552	28.03.2001

(11) 1 121 553	08.05.2001	(11) 1 121 602	04.05.2001	(11) 1 121 651	01.12.2000
(11) 1 121 554	28.03.2001	(11) 1 121 603	19.04.2001	(11) 1 121 652	12.04.2001
(11) 1 121 555	03.04.2001	(11) 1 121 604	05.04.2001	(11) 1 121 653	02.05.2001
(11) 1 121 556	10.03.2001	(11) 1 121 605	08.05.2001	(11) 1 121 654	10.05.2001
(11) 1 121 557	04.05.2001	(11) 1 121 607	10.05.2001	(11) 1 121 655	10.05.2001
(11) 1 121 558	09.05.2001	(11) 1 121 608	17.04.2001	(11) 1 121 656	10.04.2001
(11) 1 121 559	21.03.2001	(11) 1 121 609	14.05.2001	(11) 1 121 657	09.04.2001
(11) 1 121 560	14.04.2001	(11) 1 121 610	14.04.2001	(11) 1 121 658	12.04.2001
(11) 1 121 561	18.05.2000	(11) 1 121 611	26.03.2001	(11) 1 121 659	10.04.2001
(11) 1 121 562	20.04.2001	(11) 1 121 612	09.04.2001	(11) 1 121 660	15.05.2001
(11) 1 121 563	14.05.2001	(11) 1 121 613	16.02.2001	(11) 1 121 661	06.07.2000
(11) 1 121 564	09.04.2001	(11) 1 121 614	09.04.2001	(11) 1 121 662	05.04.2001
(11) 1 121 565	26.04.2001	(11) 1 121 615	07.02.2001	(11) 1 121 663	04.05.2001
(11) 1 121 566	15.05.2001	(11) 1 121 616	05.04.2001	(11) 1 121 664	20.03.2001
(11) 1 121 568	09.04.2001	(11) 1 121 617	29.03.2001	(11) 1 121 665	08.03.2001
(11) 1 121 569	13.03.2001	(11) 1 121 618	15.05.2001	(11) 1 121 666	17.03.2001
(11) 1 121 570	12.04.2001	(11) 1 121 619	15.05.2001	(11) 1 121 667	15.05.2001
(11) 1 121 571	08.12.2000	(11) 1 121 620	28.03.2001	(11) 1 121 668	01.03.2001
(11) 1 121 572	09.04.2001	(11) 1 121 621	03.04.2001	(11) 1 121 669	13.04.2001
(11) 1 121 573	17.05.2001	(11) 1 121 622	27.02.2001	(11) 1 121 670	01.05.2001
(11) 1 121 574	11.05.2001	(11) 1 121 623	15.03.2001	(11) 1 121 671	27.10.2000
(11) 1 121 575	10.04.2001	(11) 1 121 624	23.03.2001	(11) 1 121 672	14.05.2001
(11) 1 121 576	23.03.2001	(11) 1 121 625	08.03.2001	(11) 1 121 673	26.04.2001
(11) 1 121 577	22.05.2001	(11) 1 121 626	16.05.2001	(11) 1 121 674	26.03.2001
(11) 1 121 578	12.04.2001	(11) 1 121 627	04.01.2001	(11) 1 121 675	31.03.2001
(11) 1 121 579	30.11.2000	(11) 1 121 628	07.08.2000	(11) 1 121 676	27.02.2001
(11) 1 121 580	14.05.2001	(11) 1 121 629	16.05.2001	(11) 1 121 677	13.03.2001
(11) 1 121 581	12.04.2001	(11) 1 121 630	29.03.2001	(11) 1 121 678	10.05.2001
(11) 1 121 582	14.03.2001	(11) 1 121 631	19.02.2001	(11) 1 121 679	14.04.2001
(11) 1 121 583	09.03.2001	(11) 1 121 632	12.04.2001	(11) 1 121 681	15.01.2001
(11) 1 121 584	05.04.2001	(11) 1 121 633	19.04.2001	(11) 1 121 683	12.04.2001
(11) 1 121 585	03.05.2001	(11) 1 121 634	07.05.2001	(11) 1 121 684	16.05.2001
(11) 1 121 586	07.04.2001	(11) 1 121 635	02.03.2001	(11) 1 121 685	25.04.2001
(11) 1 121 587	03.05.2001	(11) 1 121 636	07.05.2001	(11) 1 121 686	14.05.2001
(11) 1 121 588	06.03.2001	(11) 1 121 637	11.05.2001	(11) 1 121 687	28.03.2001
(11) 1 121 589	11.04.2001	(11) 1 121 638	05.04.2001	(11) 1 121 688	14.05.2001
(11) 1 121 590	14.05.2001	(11) 1 121 639	10.05.2001	(11) 1 121 690	28.12.2000
(11) 1 121 591	12.04.2001	(11) 1 121 640	10.05.2001	(11) 1 121 691	26.02.2001
(11) 1 121 592	27.04.2001	(11) 1 121 641	14.05.2001	(11) 1 121 692	23.03.2001
(11) 1 121 594	28.03.2001	(11) 1 121 642	27.03.2001	(11) 1 121 693	30.04.2001
(11) 1 121 595	14.05.2001	(11) 1 121 643	14.04.2001	(11) 1 121 695	20.03.2001
(11) 1 121 596	15.03.2001	(11) 1 121 644	10.05.2001	(11) 1 121 696	07.11.2000
(11) 1 121 597	06.06.2001	(11) 1 121 645	10.05.2001	(11) 1 121 697	18.05.2001
(11) 1 121 598	26.04.2001	(11) 1 121 646	14.05.2001	(11) 1 121 698	15.05.2001
(11) 1 121 599	03.04.2001	(11) 1 121 647	11.05.2001	(11) 1 121 699	26.02.2001
(11) 1 121 600	14.05.2001	(11) 1 121 648	31.03.2001	(11) 1 121 700	31.01.2001
(11) 1 121 601	14.05.2001	(11) 1 121 650	12.04.2001	(11) 1 121 701	22.01.2001

(11) 1 121 703	06.04.2001	(11) 1 121 760	14.05.2001	(11) 1 121 812	11.04.2001
(11) 1 121 704	09.03.2001	(11) 1 121 761	11.05.2001	(11) 1 121 813	19.03.2001
(11) 1 121 705	09.04.2001	(11) 1 121 762	14.05.2001	(11) 1 121 814	19.02.2001
(11) 1 121 706	01.05.2001	(11) 1 121 763	01.05.2001	(11) 1 121 815	27.02.2001
(11) 1 121 707	15.03.2001	(11) 1 121 764	14.05.2001	(11) 1 121 816	28.08.2000
(11) 1 121 708	15.03.2001	(11) 1 121 765	08.05.2001	(11) 1 121 817	12.04.2001
(11) 1 121 709	13.03.2001	(11) 1 121 766	10.05.2001	(11) 1 121 818	17.04.2001
(11) 1 121 710	24.03.2001	(11) 1 121 767	17.04.2001	(11) 1 121 819	14.05.2001
(11) 1 121 712	12.04.2001	(11) 1 121 768	12.04.2001	(11) 1 121 820	05.04.2001
(11) 1 121 713	23.01.2001	(11) 1 121 769	05.02.2001	(11) 1 121 821	08.05.2001
(11) 1 121 714	06.03.2001	(11) 1 121 770	12.04.2001	(11) 1 121 822	30.03.2001
(11) 1 121 715	30.03.2001	(11) 1 121 771	14.05.2001	(11) 1 121 824	10.05.2001
(11) 1 121 716	05.04.2001	(11) 1 121 772	12.04.2001	(11) 1 121 825	26.04.2001
(11) 1 121 717	05.04.2001	(11) 1 121 773	07.02.2001	(11) 1 121 826	04.05.2001
(11) 1 121 718	25.04.2001	(11) 1 121 774	02.05.2001	(11) 1 121 827	19.04.2001
(11) 1 121 719	24.04.2001	(11) 1 121 775	15.03.2001	(11) 1 121 828	27.03.2001
(11) 1 121 720	26.02.2001	(11) 1 121 776	12.04.2001	(11) 1 121 829	26.04.2001
(11) 1 121 721	26.04.2001	(11) 1 121 777	14.03.2001	(11) 1 121 830	29.03.2001
(11) 1 121 722	09.04.2001	(11) 1 121 778	07.04.2001	(11) 1 121 831	14.05.2001
(11) 1 121 723	05.04.2001	(11) 1 121 779	07.05.2001	(11) 1 121 832	30.01.2001
(11) 1 121 724	14.03.2001	(11) 1 121 780	23.05.2001	(11) 1 121 833	01.05.2001
(11) 1 121 725	23.04.2001	(11) 1 121 782	16.05.2001	(11) 1 121 834	11.04.2001
(11) 1 121 727	11.04.2001	(11) 1 121 783	09.05.2001	(11) 1 121 835	18.04.2001
(11) 1 121 728	30.03.2001	(11) 1 121 784	28.11.2000	(11) 1 121 836	18.04.2001
(11) 1 121 729	19.03.2001	(11) 1 121 785	07.03.2001	(11) 1 121 837	02.04.2001
(11) 1 121 730	17.02.2001	(11) 1 121 786	12.04.2001	(11) 1 121 838	30.01.2001
(11) 1 121 731	25.01.2000	(11) 1 121 787	14.05.2001	(11) 1 121 839	06.04.2001
(11) 1 121 732	06.03.2001	(11) 1 121 788	22.03.2001	(11) 1 121 840	02.05.2001
(11) 1 121 733	12.04.2001	(11) 1 121 789	09.03.2001	(11) 1 121 841	02.05.2001
(11) 1 121 734	21.03.2001	(11) 1 121 791	04.05.2001	(11) 1 121 842	09.04.2001
(11) 1 121 735	30.03.2001	(11) 1 121 792	10.05.2001	(11) 1 121 843	03.04.2001
(11) 1 121 736	12.04.2001	(11) 1 121 793	16.05.2001	(11) 1 121 844	17.05.2001
(11) 1 121 737	14.03.2001	(11) 1 121 794	14.05.2001	(11) 1 121 845	23.03.2001
(11) 1 121 739	10.04.2001	(11) 1 121 795	27.04.2001	(11) 1 121 846	09.04.2001
(11) 1 121 742	28.02.2001	(11) 1 121 796	23.03.2001	(11) 1 121 847	18.04.2001
(11) 1 121 745	07.05.2001	(11) 1 121 797	05.04.2001	(11) 1 121 857	19.01.2001
(11) 1 121 746	05.06.2000	(11) 1 121 798	07.03.2001	(11) 1 121 862	31.01.2001
(11) 1 121 747	12.04.2001	(11) 1 121 799	29.03.2001	(11) 1 121 864	14.03.2001
(11) 1 121 748	11.04.2001	(11) 1 121 800	23.04.2001	(11) 1 121 866	14.12.2000
(11) 1 121 749	14.05.2001	(11) 1 121 801	26.04.2001	(11) 1 121 875	19.12.2000
(11) 1 121 752	19.04.2001	(11) 1 121 802	18.05.2001	(11) 1 121 896	16.05.2001
(11) 1 121 753	23.03.2001	(11) 1 121 804	08.03.2001	(11) 1 121 897	15.02.2001
(11) 1 121 754	17.04.2001	(11) 1 121 805	27.03.2001	(11) 1 121 898	15.02.2001
(11) 1 121 755	10.04.2001	(11) 1 121 806	19.02.2001	(11) 1 121 906	16.12.2000
(11) 1 121 756	18.05.2001	(11) 1 121 809	22.03.2001	(11) 1 121 907	02.03.2001
(11) 1 121 758	14.05.2001	(11) 1 121 810	10.01.2001	(11) 1 121 910	23.04.2001
(11) 1 121 759	20.04.2001	(11) 1 121 811	22.02.2001	(11) 1 121 923	02.05.2000

(11) 1 121 925	26.01.2001	(11) 1 122 086	14.12.2000	(11) 1 122 331	10.08.2000
(11) 1 121 929	11.04.2001	(11) 1 122 114	02.03.2001	(11) 1 122 336	30.01.2001
(11) 1 121 930	11.04.2001	(11) 1 122 127	31.01.2001	(11) 1 122 338	31.01.2001
(11) 1 121 931	04.04.2001	(11) 1 122 159	06.02.2001	(11) 1 122 341	23.02.2000
(11) 1 121 932	12.04.2001	(11) 1 122 173	09.02.2001	(11) 1 122 342	27.04.2001
(11) 1 121 933	17.02.2000	(11) 1 122 174	26.04.2001	(11) 1 122 343	21.02.2001
(11) 1 121 936	12.03.2001	(11) 1 122 178	06.02.2001	(11) 1 122 352	25.09.2000
(11) 1 121 937	06.04.2001	(11) 1 122 179	30.12.2000	(11) 1 122 367	17.04.2001
(11) 1 121 938	28.04.2001	(11) 1 122 180	16.08.2000	(11) 1 122 368	23.04.2001
(11) 1 121 939	05.02.2001	(11) 1 122 185	25.01.2001	(11) 1 122 369	31.07.2000
(11) 1 121 941	11.05.2001	(11) 1 122 187	15.02.2001	(11) 1 122 374	31.01.2001
(11) 1 121 943	15.05.2001	(11) 1 122 189	22.12.2000	(11) 1 122 413	22.01.2001
(11) 1 121 948	17.04.2001	(11) 1 122 225	11.09.2000	(11) 1 122 428	10.01.2001
(11) 1 121 950	14.04.2001	(11) 1 122 231	19.12.2000	(11) 1 122 429	02.02.2001
(11) 1 121 954	16.02.2001	(11) 1 122 235	31.05.2000	(11) 1 122 430	06.02.2001
(11) 1 121 961	24.02.2000	(11) 1 122 238	10.05.2001	(11) 1 122 431	06.02.2001
(11) 1 121 972	15.05.2001	(11) 1 122 242	22.03.2001	(11) 1 122 441	09.02.2001
(11) 1 121 974	19.05.2001	(11) 1 122 243	26.04.2001	(11) 1 122 456	22.09.2000
(11) 1 121 977	30.01.2001	(11) 1 122 251	02.03.2001	(11) 1 122 465	05.02.2001
(11) 1 121 981	12.07.2000	(11) 1 122 252	03.05.2001	(11) 1 122 468	16.09.2000
(11) 1 121 991	27.09.2000	(11) 1 122 253	16.05.2001	(11) 1 122 473	09.05.2000
(11) 1 121 992	01.03.2001	(11) 1 122 254	03.02.2001	(11) 1 122 479	20.04.2001
(11) 1 121 993	01.03.2001	(11) 1 122 255	04.04.2001	(11) 1 122 488	28.07.2000
(11) 1 121 994	15.11.2000	(11) 1 122 256	09.05.2001	(11) 1 122 504	27.09.2000
(11) 1 121 998	12.02.2001	(11) 1 122 257	27.12.2000	(11) 1 122 505	12.04.2001
(11) 1 122 008	21.09.2000	(11) 1 122 260	12.04.2001	(11) 1 122 506	23.04.2001
(11) 1 122 011	21.02.2001	(11) 1 122 261	22.01.2001	(11) 1 122 514	08.05.2001
(11) 1 122 014	28.03.2001	(11) 1 122 262	27.04.2001	(11) 1 122 515	27.03.2001
(11) 1 122 016	09.05.2000	(11) 1 122 265	26.10.2000	(11) 1 122 520	25.09.2000
(11) 1 122 018	21.09.2000	(11) 1 122 283	19.03.2001	(11) 1 122 524	15.02.2001
(11) 1 122 023	03.08.2000	(11) 1 122 286	09.02.2001	(11) 1 122 533	01.02.2001
(11) 1 122 025	16.02.2000	(11) 1 122 290	15.11.2000	(11) 1 122 544	11.04.2001
(11) 1 122 026	22.12.2000	(11) 1 122 293	06.12.2000	(11) 1 122 562	17.04.2001
(11) 1 122 027	18.10.2000	(11) 1 122 295	17.04.2001	(11) 1 122 568	09.02.2001
(11) 1 122 029	12.01.2001	(11) 1 122 301	02.05.2001	(11) 1 122 572	11.10.2000
(11) 1 122 037	19.12.2000	(11) 1 122 302	22.01.2001	(11) 1 122 573	23.02.2001
(11) 1 122 038	19.12.2000	(11) 1 122 306	03.05.2001	(11) 1 122 607	12.02.2001
(11) 1 122 041	15.11.2000	(11) 1 122 308	26.04.2001	(11) 1 122 614	11.04.2001
(11) 1 122 044	19.01.2001	(11) 1 122 309	30.04.2001	(11) 1 122 634	22.12.2000
(11) 1 122 051	11.01.2001	(11) 1 122 310	27.04.2001	(11) 1 122 638	29.05.2001
(11) 1 122 053	03.04.2001	(11) 1 122 311	16.02.2001	(11) 1 122 645	13.03.2001
(11) 1 122 059	20.04.2001	(11) 1 122 312	14.05.2001	(11) 1 122 658	21.02.2001
(11) 1 122 061	30.01.2001	(11) 1 122 313	30.03.2001	(11) 1 122 663	30.01.2001
(11) 1 122 066	18.09.2000	(11) 1 122 316	15.12.2000	(11) 1 122 664	02.02.2001
(11) 1 122 072	09.03.2001	(11) 1 122 317	12.04.2001	(11) 1 122 667	06.06.2001
(11) 1 122 080	29.01.2001	(11) 1 122 327	20.03.2001	(11) 1 122 668	06.06.2001
(11) 1 122 081	16.02.2001	(11) 1 122 330	19.08.2000	(11) 1 122 669	06.06.2001

		I.8(1)		I.8(2)	
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	
		• Date on which the European patent application was refused		• Date on which the European patent application was withdrawn	
		• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
(11) 1 122 674	16.01.2001				
(11) 1 122 697	12.02.2001				
(11) 1 122 704	23.04.2001				
(11) 1 122 712	24.04.2001				
(11) 1 122 713	02.02.2001				
(11) 1 122 715	10.04.2001				
(11) 1 122 723	04.04.2001	(11) 0 443 782	17.06.2001	(11) 0 617 136	08.06.2001
(11) 1 122 728	19.04.2001	(11) 0 557 937	23.03.2001	(11) 0 646 730	08.06.2001
(11) 1 122 729	11.05.2001	(11) 0 623 141	18.03.2001	(11) 0 647 981	11.06.2001
(11) 1 122 741	24.08.2000	(11) 0 627 979	07.06.2001	(11) 0 647 983	11.06.2001
(11) 1 122 744	08.06.2000	(11) 0 636 689	15.03.2001	(11) 0 660 985	05.06.2001
(11) 1 122 745	08.06.2000	(11) 0 657 782	05.03.2001	(11) 0 672 286	05.06.2001
(11) 1 122 747	23.03.2001	(11) 0 671 914	20.02.2001	(11) 0 675 520	09.06.2001
(11) 1 122 749	09.05.2001	(11) 0 706 818	16.03.2001	(11) 0 728 990	11.06.2001
(11) 1 122 767	29.01.2001	(11) 0 724 633	08.03.2001	(11) 0 731 584	08.06.2001
(11) 1 122 769	06.04.2001	(11) 0 726 180	15.03.2001	(11) 0 735 348	17.04.2001
(11) 1 122 772	07.07.2000	(11) 0 730 509	04.03.2001	(11) 0 749 302	15.06.2001
(11) 1 122 788	02.04.2001	(11) 0 738 069	10.03.2001	(11) 0 760 571	13.06.2001
(11) 1 122 793	31.01.2001	(11) 0 738 846	24.03.2001	(11) 0 760 656	16.06.2001
(11) 1 122 798	30.03.2001	(11) 0 751 927	10.03.2001	(11) 0 763 921	13.06.2001
(11) 1 122 802	12.02.2001	(11) 0 754 141	20.01.2001	(11) 0 774 182	18.06.2001
(11) 1 122 803	02.05.2001	(11) 0 763 089	07.02.2001	(11) 0 778 997	15.06.2001
(11) 1 122 807	04.05.2001	(11) 0 768 927	02.03.2001	(11) 0 780 527	12.06.2001
(11) 1 122 811	21.03.2001	(11) 0 776 886	25.02.2001	(11) 0 790 303	08.06.2001
(11) 1 122 812	02.02.2001	(11) 0 780 249	24.03.2001	(11) 0 818 912	13.06.2001
(11) 1 122 819	08.02.2001	(11) 0 782 704	15.03.2001	(11) 0 820 178	12.06.2001
(11) 1 122 841	10.04.2001	(11) 0 786 590	15.03.2001	(11) 0 820 180	13.06.2001
(11) 1 122 849	28.04.2000	(11) 0 788 182	19.03.2001	(11) 0 820 181	13.06.2001
(11) 1 122 882	18.12.2000	(11) 0 791 920	19.03.2001	(11) 0 820 203	13.06.2001
(11) 1 122 893	12.04.2001	(11) 0 799 476	19.03.2001	(11) 0 828 948	12.06.2001
(11) 1 122 897	27.03.2001	(11) 0 804 583	12.03.2001	(11) 0 843 379	13.06.2001
(11) 1 122 905	16.02.2001	(11) 0 812 955	22.02.2001	(11) 0 849 141	20.06.2001
(11) 1 122 910	11.04.2001	(11) 0 820 825	01.03.2001	(11) 0 849 852	07.06.2001
(11) 1 122 912	10.02.2001	(11) 0 833 617	15.05.2001	(11) 0 858 811	18.06.2001
(11) 1 122 925	07.09.2000	(11) 0 840 730	03.03.2001	(11) 0 858 811	18.06.2001
(11) 1 122 945	18.04.2001	(11) 0 855 377	23.03.2001	(11) 0 871 480	15.06.2001
(11) 1 122 951	06.04.2001	(11) 0 858 723	10.03.2001	(11) 0 874 113	16.06.2001
(11) 1 122 955	05.12.2000	(11) 0 862 530	22.02.2001	(11) 0 877 378	13.06.2001
(11) 1 122 958	18.08.2000	(11) 0 880 573	25.03.2001	(11) 0 881 345	16.06.2001
(11) 1 122 965	16.03.2001	(11) 0 883 508	15.03.2001	(11) 0 883 242	14.05.2001
(11) 1 122 968	27.03.2001	(11) 0 909 597	01.03.2001	(11) 0 885 355	07.06.2001
(11) 1 122 969	19.03.2001	(11) 0 942 070	02.03.2001	(11) 0 885 356	07.06.2001
(11) 1 122 980	06.03.2001	(11) 0 951 418	05.02.2001	(11) 0 893 707	15.06.2001
(11) 1 122 981	24.01.2001	(11) 0 953 995	04.02.2001	(11) 0 893 707	15.06.2001
(11) 1 122 985	13.02.2001			(11) 0 900 630	22.05.2001
				(11) 0 910 089	12.06.2001
				(11) 0 919 389	12.06.2001
				(11) 0 924 578	13.06.2001
				(11) 0 939 783	01.06.2001

(11) 0 944 527	05.06.2001	(11) 0 711 301	01.02.2001	(11) 0 809 103	08.12.2000
(11) 0 951 250	15.06.2001	(11) 0 711 893	03.02.2001	(11) 0 813 032	03.01.2001
(11) 0 953 823	11.01.2001	(11) 0 716 589	31.01.2000	(11) 0 813 229	02.01.2001
(11) 0 955 506	15.06.2001	(11) 0 718 393	01.02.2001	(11) 0 813 877	02.01.2001
(11) 0 961 452	11.05.2001	(11) 0 718 864	15.12.2000	(11) 0 818 247	01.02.2001
(11) 0 964 463	11.06.2001	(11) 0 719 249	02.02.2001	(11) 0 818 471	01.02.2001
(11) 0 980 808	13.06.2001	(11) 0 721 142	06.02.2001	(11) 0 818 928	01.02.2001
(11) 0 987 640	12.06.2001	(11) 0 722 315	01.02.2001	(11) 0 819 927	03.01.2001
(11) 0 988 218	15.06.2001	(11) 0 723 584	02.01.2001	(11) 0 819 978	01.02.2001
(11) 0 989 010	16.06.2001	(11) 0 726 886	03.05.2000	(11) 0 820 770	01.02.2001
(11) 1 008 081	11.05.2001	(11) 0 739 203	03.01.2001	(11) 0 820 771	01.02.2001
(11) 1 009 777	12.06.2001	(11) 0 742 713	01.02.2001	(11) 0 820 925	01.02.2001
(11) 1 013 736	29.03.2001	(11) 0 742 940	03.01.2001	(11) 0 821 127	01.02.2001
(11) 1 036 492	06.06.2001	(11) 0 743 536	24.01.2001	(11) 0 821 948	11.11.2000
(11) 1 037 751	07.06.2001	(11) 0 744 447	01.12.2000	(11) 0 822 204	01.02.2001
(11) 1 041 078	13.06.2001	(11) 0 746 266	01.02.2001	(11) 0 823 083	02.02.2001
(11) 1 042 131	15.06.2001	(11) 0 746 711	07.02.2001	(11) 0 825 438	01.02.2001
(11) 1 043 238	15.06.2001	(11) 0 747 209	01.12.2000	(11) 0 826 553	01.02.2001
(11) 1 046 098	11.06.2001	(11) 0 748 628	09.02.2001	(11) 0 828 363	06.10.2000
(11) 1 068 805	12.06.2001	(11) 0 753 273	01.02.2001	(11) 0 832 615	01.02.2001
(11) 1 077 156	06.06.2001	(11) 0 753 573	04.11.2000	(11) 0 835 179	03.01.2001
(11) 1 103 598	14.06.2001	(11) 0 754 763	01.02.2001	(11) 0 836 234	01.02.2001
(11) 1 114 330	13.06.2001	(11) 0 755 996	01.02.2001	(11) 0 836 650	01.02.2001
		(11) 0 756 109	06.02.2001	(11) 0 836 837	01.02.2001
		(11) 0 761 939	23.01.2001	(11) 0 840 590	01.02.2001
		(11) 0 763 265	09.02.2001	(11) 0 841 140	24.08.2000
		(11) 0 767 805	06.02.2001	(11) 0 841 458	01.02.2001
		(11) 0 768 871	06.02.2001	(11) 0 841 669	03.04.2000
		(11) 0 769 625	27.01.2001	(11) 0 842 090	03.01.2001
		(11) 0 769 759	23.02.2001	(11) 0 843 714	01.02.2001
		(11) 0 769 876	01.02.2001	(11) 0 843 715	01.02.2001
		(11) 0 770 014	01.02.2001	(11) 0 845 110	01.02.2001
		(11) 0 770 035	23.01.2001	(11) 0 845 965	03.04.2001
		(11) 0 772 670	01.02.2001	(11) 0 848 298	28.12.2000
		(11) 0 775 194	01.02.2001	(11) 0 848 916	23.01.2001
		(11) 0 776 490	06.02.2001	(11) 0 849 422	03.01.2001
		(11) 0 777 206	29.12.2000	(11) 0 850 042	01.02.2001
		(11) 0 779 732	11.11.2000	(11) 0 853 074	30.01.2001
		(11) 0 780 706	11.02.2001	(11) 0 853 511	01.02.2001
		(11) 0 784 032	01.02.2001	(11) 0 853 597	01.02.2001
		(11) 0 784 113	16.01.2001	(11) 0 854 905	01.02.2001
		(11) 0 793 488	10.02.2001	(11) 0 855 163	01.01.2001
		(11) 0 793 534	16.01.2001	(11) 0 858 247	01.03.2001
		(11) 0 795 291	08.02.2001	(11) 0 859 424	23.09.2000
		(11) 0 807 393	05.10.2000	(11) 0 859 775	30.01.2001
		(11) 0 808 594	18.11.2000	(11) 0 859 776	30.01.2001
		(11) 0 808 674	30.01.2001	(11) 0 859 802	23.04.2001

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 0 859 935	01.06.2000	(11) 0 903 836	18.11.2000	(11) 0 974 357	27.07.2000
(11) 0 860 663	13.10.2000	(11) 0 905 914	06.10.2000	(11) 0 976 414	18.11.2000
(11) 0 863 860	19.02.2001	(11) 0 907 052	01.02.2001	(11) 0 976 810	01.02.2001
(11) 0 865 267	07.02.2001	(11) 0 907 849	28.12.2000	(11) 0 976 813	01.02.2001
(11) 0 867 354	04.11.2000	(11) 0 909 150	03.04.2001	(11) 0 982 531	04.09.2000
(11) 0 869 865	07.02.2001	(11) 0 909 165	01.02.2001	(11) 0 983 449	01.12.2000
(11) 0 870 254	01.07.2000	(11) 0 912 616	01.02.2001	(11) 0 984 342	11.09.2000
(11) 0 871 561	03.01.2001	(11) 0 913 323	31.01.2001	(11) 0 984 819	02.01.2001
(11) 0 874 924	01.02.2001	(11) 0 914 204	01.02.2001	(11) 0 985 413	16.09.2000
(11) 0 875 138	01.06.2000	(11) 0 918 415	25.09.2000	(11) 0 985 418	04.11.2000
(11) 0 876 895	12.05.1999	(11) 0 918 530	31.01.2000	(11) 0 987 220	23.09.2000
(11) 0 881 385	13.10.2000	(11) 0 920 090	05.12.2000	(11) 0 989 773	06.10.2000
(11) 0 881 387	13.10.2000	(11) 0 922 889	01.02.2001	(11) 0 990 852	06.10.2000
(11) 0 881 502	01.12.2000	(11) 0 923 439	03.01.2001	(11) 0 990 971	06.10.2000
(11) 0 882 565	04.12.2000	(11) 0 925 047	23.01.2001	(11) 0 991 234	06.10.2000
(11) 0 882 625	03.01.2001	(11) 0 925 444	01.02.2001	(11) 0 991 237	06.10.2000
(11) 0 883 144	01.12.2000	(11) 0 925 782	24.08.2000	(11) 0 991 282	06.10.2000
(11) 0 883 650	01.08.2000	(11) 0 927 413	03.01.2001	(11) 0 991 505	03.01.2001
(11) 0 884 062	03.04.2001	(11) 0 928 949	11.11.2000	(11) 0 992 569	13.10.2000
(11) 0 884 099	20.10.2000	(11) 0 931 888	06.10.2000	(11) 0 992 601	13.10.2000
(11) 0 884 395	03.01.2001	(11) 0 933 052	20.10.2000	(11) 0 993 119	13.10.2000
(11) 0 884 551	13.10.2000	(11) 0 933 839	18.11.2000	(11) 0 993 240	13.10.2000
(11) 0 885 800	11.11.2000	(11) 0 935 032	13.10.2000	(11) 0 994 219	20.10.2000
(11) 0 885 835	03.01.2001	(11) 0 936 702	12.12.2000	(11) 0 994 306	20.10.2000
(11) 0 885 850	03.01.2001	(11) 0 938 106	06.04.2001	(11) 0 995 401	27.10.2000
(11) 0 886 298	03.01.2001	(11) 0 939 025	01.02.2001	(11) 0 995 443	27.10.2000
(11) 0 886 441	11.11.2000	(11) 0 939 253	04.11.2000	(11) 0 995 483	27.10.2000
(11) 0 887 708	02.01.2001	(11) 0 940 607	04.11.2000	(11) 0 995 632	27.10.2000
(11) 0 889 414	03.01.2001	(11) 0 948 301	09.11.2000	(11) 0 995 702	27.10.2000
(11) 0 889 506	01.02.2001	(11) 0 948 477	02.04.2001	(11) 0 995 785	27.10.2000
(11) 0 890 390	01.02.2001	(11) 0 948 769	08.02.2001	(11) 0 995 812	27.10.2000
(11) 0 890 507	01.02.2001	(11) 0 949 194	03.01.2001	(11) 0 995 818	27.10.2000
(11) 0 890 771	01.02.2001	(11) 0 950 469	12.09.2000	(11) 0 995 908	27.10.2000
(11) 0 891 081	06.01.2001	(11) 0 951 836	04.11.2000	(11) 0 996 153	27.10.2000
(11) 0 891 826	01.02.2001	(11) 0 951 855	13.10.2000	(11) 0 997 154	04.11.2000
(11) 0 892 182	02.02.2001	(11) 0 954 165	24.08.2000	(11) 0 997 199	04.11.2000
(11) 0 893 156	01.02.2001	(11) 0 954 987	04.11.2000	(11) 0 997 350	04.11.2000
(11) 0 893 711	12.10.2000	(11) 0 955 271	27.10.2000	(11) 0 998 923	11.11.2000
(11) 0 895 466	07.02.2001	(11) 0 958 096	01.02.2001	(11) 0 999 261	11.11.2000
(11) 0 895 831	01.02.2001	(11) 0 958 615	01.02.2001	(11) 0 999 262	11.11.2000
(11) 0 896 099	01.02.2001	(11) 0 959 617	27.10.2000	(11) 0 999 266	11.11.2000
(11) 0 896 596	01.12.2000	(11) 0 959 968	01.12.2000	(11) 0 999 270	11.11.2000
(11) 0 896 597	01.12.2000	(11) 0 962 747	18.11.2000	(11) 0 999 507	11.11.2000
(11) 0 896 598	01.12.2000	(11) 0 965 434	03.01.2001	(11) 0 999 618	11.11.2000
(11) 0 896 875	01.12.2000	(11) 0 967 116	11.11.2000	(11) 1 001 012	18.11.2000
(11) 0 897 257	03.01.2001	(11) 0 970 381	08.02.2001	(11) 1 001 053	18.11.2000
(11) 0 902 225	18.09.1999	(11) 0 972 005	31.01.2001	(11) 1 001 870	17.01.2001

(11) 1 002 511	25.11.2000
(11) 1 012 532	01.02.2001
(11) 1 013 192	29.12.2000
(11) 1 018 895	01.02.2001
(11) 1 023 065	08.02.2001
(11) 1 023 092	09.02.2001
(11) 1 035 909	01.12.2000
(11) 1 061 286	17.01.2001
(11) 1 066 669	24.10.2000
(11) 1 067 057	03.01.2001
(11) 1 074 350	01.12.2000
(11) 1 079 547	28.12.2000
(11) 1 087 038	24.01.2001
(11) 1 090 663	06.02.2001

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

(11) 0 706 651 25.06.2001
gewährt, granted, accepté

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

(11) 0 721 390 01.08.2001

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

(11) 0 561 124 06.02.2001

(11) 0 705 466 06.02.2001

(11) 0 716 534 06.02.2001

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) 0 534 466			(11) 0 748 217			(11) 0 819 164			
(51) G06F 17/30			(51) A61K 31/13	A61K 31/445		(51) C11D 3/395	C11D 3/386		
			A61K 31/55	A61K 31/495		C11D 3/08	C11D 3/10		
(11) 0 569 687			A61K 31/35	A61K 31/415		C11D 3/39			
(51) C12N 15/25	C07K 14/545		A61K 31/135	A61K 31/575					
C12N 1/21	C12N 5/10		A61K 38/09	A61P 1/00		(11) 0 819 180			
						(51) C12Q 1/34	C12Q 1/54		
(11) 0 578 780			(11) 0 751 775			C12M 1/00	G01N 21/76		
(51) A61K 31/60	A61P 7/02		(51) A61K 31/55	A61K 38/00		G01N 21/77	G01N 31/00		
			A61P 3/06			G01N 31/22	G01N 33/64		
(11) 0 601 799			(11) 0 752 637			G01N 33/66			
(51) A61K 38/09	A61K 9/22		(51) G06F 1/32	G06F 1/26		(11) 0 824 649			
			H04L 12/12			(51) F23C 10/00	F23C 6/04		
(11) 0 613 099			(11) 0 756 185			F23L 3/00	F23L 9/00		
(51) G06T 15/50			(51) G02B 6/42	H04B 10/14		(11) 0 830 862			
			H01S 5/02	H01L 31/12		(51) A61K 31/505	A61K 31/51		
(11) 0 623 032			H04B 10/24	H01L 31/0224		A61P 31/18			
(51) A61M 5/14	A61M 5/32		H01L 31/102						
A61M 39/02	A61B 5/15					(11) 0 836 650			
(11) 0 636 290			(11) 0 760 184			(51) C12Q 1/00	G01N 33/574		
(51) H04B 7/204	H04B 7/24		(51) H04B 10/04	H04B 10/18		C12Q 1/48	C12Q 1/68		
H04Q 7/00			H04B 10/155			G01N 33/573			
(11) 0 639 294			(11) 0 766 558			(11) 0 837 391			
(51) H01L 27/06	H01L 29/08		(51) A61K 31/295	A61K 9/70		(51) G06F 9/46	G06F 15/16		
H01L 29/47			A61P 9/00						
(11) 0 645 185			(11) 0 776 686			(11) 0 839 044			
(51) B01J 29/40	B01D 53/94		(51) B01D 45/16	B01D 45/12		(51) A61K 35/14	C12N 5/22		
B01J 37/00			B01D 21/26	B04C 5/26		C12N 15/07	C12N 5/06		
(11) 0 665 509			B04C 3/04			(11) 0 839 419			
(51) G06K 15/00	B41J 29/02		(11) 0 780 136			(51) H04L 12/00	H04L 12/56		
			(51) A61M 5/34	A61B 5/15					
(11) 0 681 728			(11) 0 781 340			(11) 0 840 474			
(51) G10L 19/10	G10L 19/12		(51) C12N 15/57	C12N 9/52		(51) H04L 5/14	H04L 27/26		
			A61K 39/09	C12N 5/02		H04L 27/00			
(11) 0 688 568			C07K 16/40			(11) 0 841 854			
(51) A61K 33/40	A61P 29/00		(11) 0 783 303			(51) A61L 24/00	A61L 27/00		
			(51) A61K 31/05	A61K 31/03		A61L 27/14	A61L 31/00		
(11) 0 692 963			A61P 35/00	A61P 9/10		A61L 31/04	A61K 49/04		
(51) A61K 31/135	A61P 33/08		(11) 0 783 734			(11) 0 843 105			
			(51) G06F 9/455	G06F 9/48		(51) F16B 43/00	F16B 31/02		
(11) 0 704 075			(11) 0 784 476			(11) 0 849 676			
(51) G06F 17/30			(51) A61K 31/645	A61K 31/68		(51) G06F 11/14	H04Q 3/545		
			A61K 31/405	A61K 31/195		H04M 1/247			
(11) 0 707 998			(11) 0 785 789			(11) 0 852 013			
(51) F16D 48/08			(51) A61K 31/55	C07D 487/06		(51) G01N 33/92	G01N 33/72		
						G01N 33/96			
(11) 0 709 090			(11) 0 786 656			(11) 0 852 363			
(51) A61K 31/135	A61K 31/34		(51) G01M 17/007	G01M 15/00		(51) G06T 11/60			
	A61K 31/40		F01N 3/00	F01N 3/20					
(11) 0 719 141			F01N 11/00	G01M 19/00		(11) 0 861 261			
(51) A61K 31/415	A61P 25/00		(11) 0 796 643			(51) C07H 17/00	C07K 14/00		
			(51) A63F 13/00			C12P 21/06	C12N 5/00		
(11) 0 723 233			(11) 0 800 240			C12N 15/00	C07K 14/705		
(51) G06F 13/40	A63F 13/00		(51) H01R 13/646	H01R 12/20					
						(11) 0 861 618			
(11) 0 733 973			(11) 0 804 228			(51) A47B 13/02	F16B 12/44		
(51) G06F 11/16	G06F 1/00		(51) A61K 38/48	A61P 29/00		F16B 12/40			
G11C 5/00									
(11) 0 735 900			(11) 0 805 435			(11) 0 865 081			
(51) A61K 49/00	A61P 43/00		(51) G10L 19/14			(51) H01L 21/60	H01L 21/304		
						H01L 23/485			
			(11) 0 817 637			(11) 0 869 804			
			(51) A61K 31/70	A61P 31/18		(51) A61K 35/14	A61K 38/43		
			A61P 31/12			A61K 38/48	C12N 9/74		
						A61F 13/00	A61F 15/00		
			(11) 0 817 864			A61L 25/00	A61L 15/32		
			(51) C12Q 1/68			A61L 24/00			
						(11) 0 871 319			
						(51) H04N 1/028	H04N 1/031		

(11) 0 873 142		(11) 0 911 447		(11) 0 939 655	
(51) A61K 49/00	G01N 31/00	(51) D21H 23/28	D21H 23/52	(51) A61K 47/06	A61K 9/10
	G01N 33/48		D21H 23/26	A61K 38/48	A61K 38/17
	G01N 33/573			A61K 48/00	A61P 7/02
	G01N 33/543	(11) 0 912 968		(11) 0 940 222	
	G01N 33/544	(51) G08B 21/00	G01N 17/04	(51) B24B 37/04	B24B 49/14
	G01N 33/50			B24B 41/06	
	C12Q 1/48	(11) 0 913 006		(11) 0 940 513	
(11) 0 874 568		(51) H01M 2/16	H01M 10/34	(51) E04B 2/18	E04B 2/14
(51) A47B 37/00	A47B 21/00	(11) 0 916 904		(11) 0 941 567	
(11) 0 875 083		(51) F24F 1/00	F24F 11/00	(51) H02K 1/04	H01B 7/42
(51) H01S 3/06	H01S 3/067	(11) 0 919 702		(11) 0 943 264	
	H01S 3/23	(51) F01N 3/20	B01D 53/94	(51) A47B 83/00	A47B 13/02
(11) 0 876 707			F02D 31/00	A47B 87/02	
(51) H03K 17/94	G09G 5/00	(11) 0 919 828		(11) 0 943 635	
	G06F 1/16	(51) G01S 13/48	G01S 13/93	(51) C08F 291/02	C08L 51/04
	G06F 3/023			C08L 101/00	C08F 283/12
	A47F 5/00	(11) 0 921 621		C08F 279/02	C08F 265/04
		(51) H02P 9/30	H02K 21/04		
(11) 0 878 904		(11) 0 922 616		(11) 0 944 362	
(51) H03G 3/30	H03F 1/02	(51) B60R 21/24	B60R 21/01	(51) A61B 19/00	A61M 1/36
	H03F 1/30	B60R 21/16			
(11) 0 878 967		(11) 0 922 878		(11) 0 947 489	
(51) H04N 7/50	H04N 7/30	(51) F16F 15/139	F16F 15/137	(51) C04B 38/00	C04B 38/06
	H04N 7/36				
(11) 0 880 440		(11) 0 924 639		(11) 0 948 349	
(51) B60G 11/26	B60G 9/02	(51) G06K 9/34	G06K 9/20	(51) A61K 38/30	A61K 38/18
(11) 0 885 442		(11) 0 924 820		(11) 0 949 501	
(51) G10L 9/00	A63H 30/00	(51) H01S 5/183	H01S 5/022	(51) G01N 21/15	G01J 5/04
	A63H 3/28	H01L 33/00		G01J 5/00	G02B 23/16
	G09B 5/06	(11) 0 927 317		(11) 0 950 795	
(11) 0 886 615		(51) F16K 1/02	F16K 27/02	(51) E21B 47/14	E21B 49/00
(51) B65G 37/00	B65G 47/71	F16K 31/50	F16K 1/52	G01V 1/44	
B65G 47/64		(11) 0 927 657		(11) 0 950 994	
(11) 0 900 942		(51) F16H 61/02	B60K 23/08	(51) G07F 7/10	G07D 11/00
(51) F16B 2/20	F16L 3/02	B60K 41/28		H04N 9/31	G02B 26/10
F16L 55/033		(11) 0 928 193		(11) 0 955 421	
(11) 0 904 633		(51) A61K 31/44	A61P 17/10	(51) E04C 2/288	E04C 2/04
(51) H03F 3/68	H03F 1/14	(11) 0 932 773		(11) 0 955 492	
H03F 1/52	H03F 3/21	(51) F16D 31/02	H02K 9/19	(51) F16K 27/02	B29C 45/00
		F04B 17/04		B22D 25/02	
(11) 0 905 090		(11) 0 933 728		(11) 0 956 034	
(51) C02F 11/08	B01J 3/00	(51) G06T 15/10	G06T 15/70	(51) A61K 38/13	A61K 31/445
B01J 3/04	B01J 19/02			A61K 31/71	A61P 37/00
		(11) 0 936 354		A61P 29/00	
(11) 0 906 096		(51) F02D 41/38	F02D 31/00	(11) 0 956 858	
(51) A61K 31/40	A61P 29/00	F02D 41/22	F02D 41/26	(51) A61K 35/74	A61K 9/00
(11) 0 906 120		F02D 41/06		A61P 15/02	
(51) A61K 38/29	A61P 19/04	(11) 0 936 675		(11) 0 959 305	
(11) 0 908 006		(51) H01L 29/51	H01L 21/336	(51) F24C 15/32	A21B 3/04
(51) H03F 3/68	H03G 3/20	H01L 29/78	H01L 21/02	(11) 0 961 267	
H03F 1/02		(11) 0 936 885		(51) G11B 7/007	G11B 7/26
(11) 0 908 349		(51) A43D 69/00	A61B 17/068	G11B 7/24	
(51) B60N 2/04	B60N 2/44	(11) 0 937 630		(11) 0 965 379	
(11) 0 908 350		(51) B62D 25/20	B62D 29/00	(51) B01D 53/50	C02F 1/24
(51) B60N 2/04	B60N 2/44	B62D 21/15		C04B 11/26	B03D 1/14
(11) 0 909 583		(11) 0 939 147		(11) 0 967 931	
(51) B01J 35/04	B01J 35/06	(51) C30B 29/12	C30B 33/02	(51) A61C 13/12	A61C 8/00
F25D 23/00	A61L 9/00	G02B 1/00		(11) 0 968 861	
(11) 0 911 446		(11) 0 939 311		(51) B60J 1/00	B60J 10/00
(51) D21H 23/28	D21H 23/30	(51) G01J 5/34	G08B 13/191	(11) 0 971 809	
D21H 19/10	D21H 23/22	(11) 0 939 379		(51) B23Q 1/00	A61J 7/00
D21H 23/26	D21H 23/70	(51) G06K 19/077	H01L 23/29	G07F 11/32	

(11) 0 977 014 (51) G01C 21/20	G01C 21/36	(11) 1 006 529 (51) G11B 23/38 G11B 25/04 G06K 7/10 G11B 33/04	G11B 23/40 G11B 17/04 G06K 19/06 G11B 23/03	(11) 1 033 065 (51) H05B 3/06 H05B 3/14	H05B 3/80
(11) 0 978 999 (51) H04N 5/00 H04N 7/16 H04N 7/088	H04N 7/00 H04N 7/24	(11) 1 008 094 (51) G06K 9/00	G07F 7/10	(11) 1 034 906 (51) B28C 7/02 B28C 7/04	B28C 5/14
(11) 0 982 521 (51) F16K 31/06	F01L 9/04	(11) 1 008 367 (51) A62C 31/02 B05B 1/26	A62C 37/08	(11) 1 035 489 (51) G06F 17/60 G06F 17/24	G06F 15/02
(11) 0 983 238 (51) C07D 211/34		(11) 1 010 679 (51) E06B 3/663		(11) 1 035 527 (51) G07G 1/12 G06F 17/60	G07G 1/00 G07G 5/00
(11) 0 985 021 (51) C11D 7/26 C11D 7/50 C11D 3/00	C11D 7/32 C11D 7/34 C11D 11/00	(11) 1 011 260 (51) H04N 1/047	H04N 1/191	(11) 1 037 020 (51) G01D 5/347	G01D 5/36
(11) 0 985 559 (51) B60C 23/00	B60C 25/00	(11) 1 011 668 (51) C07D 285/10 C07K 7/08 C07K 5/06	C07D 275/03 A61K 31/41 C07K 5/08	(11) 1 041 404 (51) G02B 1/10	C09D 183/00
(11) 0 988 158 (51) B60B 5/02 B60B 21/06	B60B 1/00	(11) 1 011 692 (51) A61K 33/18 A61P 31/00	A01N 59/12	(11) 1 042 003 (51) A61K 47/48 A61K 39/385	A61K 51/04 A61K 51/08
(11) 0 989 625 (51) H01P 1/213	H01P 1/205	(11) 1 012 061 (51) B32B 3/04 B42D 1/00	B65D 65/40 A45D 40/00	(11) 1 042 555 (51) D21H 11/00 D21H 17/28 D21H 17/35 D21H 17/45 D21H 17/60 D21H 27/14 D21H 25/06	D21H 17/20 D21H 17/29 D21H 17/44 D21H 17/57 D21H 17/62 D21H 21/16
(11) 0 989 753 (51) H04N 7/24 G06F 13/16	H04N 7/50	(11) 1 012 588 (51) G01N 25/20 G01N 25/48	G01K 17/00	(11) 1 043 567 (51) G01C 21/00 G09B 29/10 G01C 21/32	G01C 21/34 G08G 1/0969
(11) 0 989 792 (51) H05K 3/36 C08J 5/12 B29C 65/18	H05K 1/02 B29C 65/02	(11) 1 012 888 (51) H01L 41/08 H03H 3/02	H03H 9/17	(11) 1 044 795 (51) B61D 17/04 F16B 5/08	E04C 2/30 B23K 26/00
(11) 0 992 754 (51) F27B 1/16 C21B 5/00	C21B 11/02 F27D 3/16	(11) 1 014 579 (51) H03K 5/13	H03L 7/081	(11) 1 048 313 (51) A61M 16/20 F16K 15/00	F16K 31/06 F16K 15/02
(11) 0 995 240 (51) H01S 3/00 G09F 19/18	G02B 7/182 F21P 3/00	(11) 1 017 036 (51) G08G 1/16	G05D 1/02	(11) 1 050 622 (51) D21H 23/50 D21H 23/24 D21H 23/28	D21G 7/00 D21H 23/26
(11) 0 999 208 (51) C07D 209/46 C07D 409/12 C07D 265/22 C07D 417/06 C07D 401/06	C07D 401/12 C07D 217/24 C07D 279/08 C07D 405/06 A61K 31/495	(11) 1 017 104 (51) H01L 27/115 H01L 23/31 H01L 21/8246	H01L 21/02 H01L 29/92	(11) 1 053 885 (51) B41J 32/00 B41J 35/36	B41J 2/325 G06K 19/077
(11) 0 999 385 (51) F16H 61/46 F16H 57/04	F04B 49/08 F04B 49/00	(11) 1 019 467 (51) C11D 1/00	C11D 11/02	(11) 1 054 922 (51) C08J 5/10 C08L 77/00	C08K 3/34 C08K 9/04
(11) 1 000 925 (51) C07C 271/44 A61K 31/27	C07C 217/18 A61K 31/135	(11) 1 020 484 (51) C08G 65/20 C08G 18/48	C08G 65/10 C08G 65/26	(11) 1 054 994 (51) C12P 17/18 B01D 15/08 A61P 35/00	C07D 493/04 A61K 31/335
(11) 1 004 119 (51) G11C 7/00 G11C 11/405	G11C 11/406	(11) 1 021 215 (51) A61L 24/00 A61L 15/60	A61L 15/28	(11) 1 055 225 (51) G10L 19/00	H04Q 7/30
(11) 1 004 224 (51) H05B 3/60 H05B 3/78	H05B 3/03	(11) 1 022 127 (51) A61F 5/445	B32B 27/28	(11) 1 057 798 (51) C04B 35/01 C01B 13/02	B01D 71/02
(11) 1 005 356 (51) A61K 38/00 A61K 39/44 A61K 51/00 C07K 4/00 G01N 33/543 C07B 61/00 C07D 499/00	A61K 39/00 A61K 39/395 C07K 2/00 G01N 33/53 G01N 33/566 C07D 501/00 C07K 9/00	(11) 1 023 659 (51) G06F 9/30	G06F 9/38	(11) 1 024 015 (51) B41J 11/42 B65H 39/11	
(11) 1 005 590 (51) D21F 11/00 D21H 19/54	D21H 23/26	(11) 1 024 448 (51) G06F 17/60	G06F 17/30	(11) 1 027 263 (51) B65D 17/00 B65D 49/04	
		(11) 1 030 126 (51) F24F 3/14 F24F 11/00	F24F 11/02	(11) 1 027 798 (51) G06F 17/60	
				(11) 1 057 845 (51) C08G 65/10 C08G 65/22	C08G 65/26 C08G 65/04
				(11) 1 059 721 (51) H02J 7/00	H02J 7/04

(11) 1 059 870 (51) A47G 29/00	A47J 36/34	(11) 1 081 818 (51) H01S 5/30 H01L 33/00	H01L 21/205 C30B 23/02	(11) 1 097 825 (51) B60C 11/00 B60C 3/04 B29D 30/44	B60C 11/14 B29D 30/52 B29C 43/24
(11) 1 060 769 (51) A63F 13/00	A63F 9/00	(11) 1 083 797 (51) A23C 1/10 A23L 1/0526	A23K 1/10	(11) 1 098 597 (51) A61B 17/064	
(11) 1 060 771 (51) A63F 13/00	A63F 9/00	(11) 1 084 304 (51) E01F 13/00 A01K 3/00	E06B 11/00 E01F 13/04	(11) 1 099 878 (51) F16H 25/20 A47B 9/00	A47B 9/12
(11) 1 061 887 (51) A61K 31/66 A23L 1/30	A61K 35/30	(11) 1 085 053 (51) C08L 83/07 C08L 83/04	C08K 5/541	(11) 1 100 355 (51) E01C 11/22	
(11) 1 063 228 (51) C07C 311/14 C07D 275/06 A61K 31/425 C07D 249/08 C07D 257/04	C07C 303/38 A61K 31/235 C07D 249/08 C07D 249/06	(11) 1 085 559 (51) H01L 31/18 C30B 28/10 C30B 29/06	C30B 35/00 C30B 28/06 C30B 30/00	(11) 1 100 375 (51) A61B 8/00 A61B 8/12	A61B 8/14 B06B 1/06
(11) 1 063 264 (51) C09B 47/00 C09B 47/04	G03G 5/06 C07D 487/22	(11) 1 085 920 (51) A61L 31/00	A61P 41/00	(11) 1 100 392 (51) A61B 17/22	
(11) 1 064 231 (51) C03B 13/14 B01L 3/00	C03B 17/02	(11) 1 086 465 (51) G11C 7/00 G11C 8/00	G11C 7/06	(11) 1 101 573 (51) B25G 1/10	G09F 3/00
(11) 1 065 913 (51) H05B 3/14	H05B 3/26	(11) 1 086 797 (51) B29C 45/26		(11) 1 101 697 (51) B64D 17/72	A62B 35/00
(11) 1 066 810 (51) A61F 13/15	A61F 13/53	(11) 1 086 958 (51) C08F 6/10 C08F 12/08	C08F 12/00	(11) 1 101 856 (51) B26D 7/26 D06H 7/22	B26D 7/08 B23K 20/10
(11) 1 067 113 (51) C07C 209/58 C07C 235/34	C07C 213/02	(11) 1 088 201 (51) G01C 21/00 G01C 21/36	G01L 3/00	(11) 1 104 686 (51) A63F 3/08 G07C 15/00	A63F 3/06 G06F 19/00
(11) 1 068 939 (51) B26F 1/16 B26F 1/38 B26D 1/44	B26F 1/42 B26D 7/01	(11) 1 090 968 (51) C09D 183/10 G02B 1/10 C09D 183/04	C09D 7/12 G02B 1/04 C09D 175/04	(11) 1 105 874 (51) G03B 23/02	
(11) 1 072 925 (51) G02B 1/11 G02B 5/28	G02B 1/10	(11) 1 092 086 (51) F02D 41/14	F01N 11/00	(11) 1 106 395 (51) B60C 11/13	B60C 11/04
(11) 1 073 323 (51) H05K 7/20	H02B 1/052	(11) 1 092 715 (51) C07D 405/14 A61K 31/53 A61K 31/40 C07D 471/04 C07D 417/14 A61P 1/08 A61P 25/24	A61K 31/505 A61K 31/54 C07D 403/14 C07D 513/04 C07D 487/04 A61P 25/00 A61P 43/00	(11) 1 106 955 (51) F41A 19/30	F41A 19/13
(11) 1 074 187 (51) A23N 15/00 B26D 1/36	A23N 12/02 B26D 7/06	(11) 1 092 716 (51) C07D 409/06 A61K 31/44 C07D 409/14 A61P 7/04	A61K 31/47 C07D 333/64 C07D 401/06 A61P 7/02	(11) 1 108 719 (51) C07D 317/12 C11B 9/00	A61K 7/46
(11) 1 074 735 (51) F04B 9/04	F04B 7/00	(11) 1 093 156 (51) H01L 21/00 G02F 1/1335	H01L 51/40	(11) 1 109 607 (51) B01D 3/00 C07C 7/00	B01D 3/42 B01D 3/14
(11) 1 077 255 (51) C12N 15/54 C12N 9/10 A01H 5/00	C12N 15/82 C12N 5/10			(11) 1 112 175 (51) B29D 22/00 B65D 81/26 B01J 20/28	B01D 53/26 B01D 53/28
(11) 1 077 627 (51) A47C 4/04	B60N 2/44			(11) 1 117 912 (51) F02C 3/10 F01D 15/10	F02C 7/08
(11) 1 078 233 (51) G01J 3/50 H01L 31/111	H01L 27/146			(11) 1 120 748 (51) G06T 13/00	G06T 15/70
(11) 1 078 390 (51) H01J 40/14	H01L 27/146	(11) 1 094 877 (51) B01D 33/06 B01D 29/11 B01D 29/92 B01D 33/11 B01D 33/74 B01D 35/26	B01D 65/08 B01D 29/88 B01D 33/073 B01D 33/70 B01D 35/157		
(11) 1 078 747 (51) B41J 2/21					
(11) 1 079 152 (51) F16H 61/12 F16H 61/38	F16H 61/00				
(11) 1 080 433 (51) H03M 1/10 H03M 1/00	G06F 17/40	(11) 1 094 934 (51) G11B 7/24	G11B 7/26	(11) 1 104 551 (22) 20.03.2000	(51) G02B 6/293

I.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

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) **0 704 748** (51) G03B 27/58
(30) 19.09.1994 IT BZ940057

(11) **0 967 226** (51) C07K 14/78
(30) 08.05.1998 US 84828 P
09.04.1999 US 289578 P

(11) **1 017 035** (51) G08G 1/0969
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **1 035 451** (51) G03G 15/16
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **1 051 142** (51) A61K 7/00
(30) 16.10.1997 US 951933

(11) **1 070 298** (51) G06F 19/00
(30) 07.10.1998 US 168000
04.03.1998 US 34720

(11) **1 093 368** (51) A61K 31/405
(30) 03.06.1998 US 89587

(11) **1 100 752** (51) C01B 33/141
(30) 09.07.1998 US 112416
30.06.1999 US 343842

(11) **1 105 188** (51) A61N 1/362
(30) 17.08.1998 US 135331
13.08.1999 US 373699

(11) **1 107 429** (51) H02K 3/52
(30) 01.12.1999 JP 34221699
27.11.2000 US 723016

(11) **1 113 756** (51) A61B 17/56
(30) 09.06.1998 US 88663 P
19.02.1999 US 120663 P
16.04.1999 US 129703 P

(11) **1 115 886** (51) C12Q 1/68
(30) 04.09.1998 US 99214 P
10.06.1999 US 330317

(11) **1 117 781** (51) C12N 15/12
(30) 02.09.1998 US 155226 P
12.11.1998 US 191283 P
12.11.1998 US
09.12.1998 US 155226 P
26.01.1999 US 155211 P
10.02.1999 US 155263 P

I.12(6)

- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **Etats contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **0 503 667** (51) H04L 7/04
(84) DE FR

(11) **0 653 328** (51) B60Q 1/44
(84) DE ES FR IT

(11) **0 722 950** (51) C07F 17/00
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **0 747 202** (51) B29C 65/02
(84) BE DE DK ES FR IE NL

(11) **0 771 182** (51) A61F 13/15
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 779 208** (51) B65B 5/04
(84) DE FR GB

(11) **0 787 543** (51) B21C 23/01
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

(11) **0 795 711** (51) F16L 23/00
(84) AT CH DE FR GB LI NL SE

(11) **0 802 066** (51) B41M 5/40
(84) DE FR GB IT

(11) **0 812 172** (51) A61F 13/15
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 812 593** (51) A61K 39/39
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT

(11) **0 817 602** (51) A61F 13/15
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 852 694** (51) F28F 13/02
(84) AT BE DE ES FR GB GR NL

(11) **0 862 402** (51) A61F 13/15
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE

(11) **0 869 636** (51) H04L 9/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 869 688** (51) H04Q 3/00
(84) DE FR GB SE

(11) **0 883 133** (51) G11C 16/06
(84) DE FR GB

(11) **0 896 838** (51) B09C 1/06
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI

(11) **0 926 775** (51) H01R 13/502
(84) AT BE DE ES FR GB GR NL PT SE

(11) **0 941 917** (51) B62K 25/28
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 951 807** (51) H05K 1/02
(84) DE ES FR

(11) **0 954 017** (51) H01L 21/316
(84) DE FR GB IT

(11) **0 954 060** (51) H01R 13/436
(84) DE FR GB IT

(11) **0 959 179** (51) E01C 23/07
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **0 962 176** (51) A47H 13/00
(84) DE

(11) **0 963 828** (51) B29C 45/12
(84) AT DE ES FR IT LU

(11) **0 967 372** (51) F02B 43/00
(84) AT DE FI FR GB SE

(11) **0 973 262** (51) H03K 19/086
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 977 042** (51) G01R 19/00
(84) DE FR GB IT

(11) **0 978 619** (51) E06B 3/263
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 991 564** (51) B63B 22/18
(84) DE FR IT SE

(11) **0 991 991** (51) G06F 3/023
(84) DE ES GB IT NL

(11) **1 005 999** (51) B41J 2/175
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 016 320** (51) H04S 3/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
SE

(11) **1 022 742** (51) G11B 33/04
(84) AT DE ES FR GB IT

(11) **1 031 944** (51) G06T 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 035 192** (51) C10M 129/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 038 563** (51) B01D 17/025
(84) DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 039 217** (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) **1 039 320** (51) G02B 6/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 041 038** (51) C01C 1/04
(84) DE ES FI FR GB IE IT NL

RO

(11) **1 041 075** (51) C07D 499/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 041 843** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 043 631** (51) G03G 15/20
(84) DE FR GB IT

(11) **1 044 443** (51) G09F 3/00
(84) DE FR GB NL SE

(11) **1 044 686** (51) A61K 31/155
(84) BE ES FR IT

(11) **1 044 736** (51) B21B 31/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 045 608** (51) H04Q 7/38
(84) DE DK FI FR GB IT SE

(11) **1 046 579** (51) B65B 11/50
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
PT SE

(11) **1 046 996** (51) G06F 12/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 047 192** (51) H03J 5/24
(84) DE FR GB

(11) **1 048 534** (51) B60R 21/32
(84) AT BE CH CY LI

(11) **1 050 387** (51) B27C 5/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE

LT LV SI

(11) **1 052 101** (51) B41J 2/175
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 052 531** (51) G02B 6/38
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 052 790** (51) H04B 7/185
(84) DE FR

(11) **1 052 874** (51) H04Q 11/04
(84) DE FR GB

(11) **1 055 036** (51) E04B 1/348
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 066 428** (51) E02D 17/08
(84) AT DE ES FR GB IT NL

(11) **1 075 454** (51) C02F 11/12
(84) DE FR GB

(11) **1 119 647** (51) C22C 32/00
(84) AT DE FR GB IT NL

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 384 181** (51) F01D 5/06
(54) • Dampfturbine
• Steam turbine
• Turbine à vapeur

(11) **0 545 263** (51) H01L 21/76
(54) • Procédé pour former une rainure d'isolation comportant une étape de polissage et procédé pour fabriquer un dispositif semi-conducteur

(11) **0 565 208** (51) C12N 15/31
(54) • DNS Fragmente, die für *Borrelia burgdorferi* OspA kodieren, Verfahren zur Herstellung von OspA Polypeptiden, und diagnostische Verfahren basierend auf diesen DNS Fragmenten
• DNA fragments encoding OspA of *Borrelia burgdorferi*, method of preparation of OspA polypeptides and diagnostic methods based upon said DNA fragments
• Fragments d'ADN codant OspA de *Borrelia burgdorferi*, méthodes pour la préparation de ces polypeptides OspA et méthodes de diagnostic basées sur ces fragments d'ADN

(11) **0 594 908** (51) H02J 7/00
(54) • Mehrfachspannungsregelschaltung von Batterien oder mehrfach unabhängigen Gleichstromquellen

(11) **0 595 334** (51) C12N 15/81
(54) • Promoteur AOX2 muté, vecteur le contenant, cellules transformées et production de protéines hétérologues

(11) **0 603 892** (51) G06T 11/00
(54) • Appareil pour afficher l'image d'un objet

(11) **0 611 261** (51) A23L 1/305
(54) • Ernährungszusammensetzung für Menschen die Kuhmilch und Sojaproteinen und/oder Lactose nicht ertragen

(11) **0 613 899** (51) C07D 451/12
(54) • Kokainderivat, sein Proteinkonjugat, monoklonale Antikörper produzierende hybridoma Zelllinie, Verfahren zur Herstellung der hybridoma Zelllinie und monoklonale Antikörper
• Cocaine derivative, protein conjugate thereof, monoclonal antibody producing hybridoma cell line, method for preparing the hybridoma cell line and monoclonal antibody
• Dérivé de la cocaïne, son conjugate de protéine, lignée cellulaire hybridoma produisant un anticorps monoclonal, procédé de production de la lignée cellulaire hybridoma et anticorps monoclonal

(11) **0 614 220** (51) H01L 23/538
(54) • Mehrchipmodul und Herstellungsverfahren dafür
• Multichip module and method of fabrication therefor
• Module à multi-puce et méthode de fabrication d'un tel module

(11) **0 620 613** (51) H01Q 21/00
(54) • Untergruppe in einer aktiven Gruppenantenne zum Senden und Empfangen eines Mikrowellen-signals und Methode zu deren Aufbau
• Subarray in an active antenna array used for transmission and reception of a microwave signal and method for building the same
• Sous-reseau dans un reseau d'antennes actif utilisé pour transmission et réception d'un signal micro-onde et son procédé de construction

(11) **0 634 808** (51) H01Q 9/04
(54) • Erhöhte Streifenleitungsantenne

(11) **0 643 524** (51) H04M 19/00
(54) • Leistungssteuerung für ein Teilnehmeranschlusssystem

(11) **0 645 185** (51) B01J 29/40
(54) • Abgaskatalysatorzusammensetzungen mit modifizierten ZSM-5 Zeolithen, deren Verwendung und Verfahren für die Herstellung derselben
• Exhaust gas control catalyst compositions comprising modified ZSM-5 zeolites, their use and process for producing the same
• Compositions de catalyseur de traitement de gaz d'échappement contenant des zéolithes ZSM-5 modifiées, leur utilisation et procédé pour leur préparation

(11) **0 645 770** (51) G11B 20/10
(54) • Nullpegelinstellschaltung für A/D Umsetzer in einer magnetischen Platteneinheit
• Zero level setting circuit for A/D converter in a magnetic disk drive
• Circuit de réglage du niveau zéro du convertisseur A/D dans une unité à disques magnétiques

(11) **0 646 286** (51) H01L 21/76
(54) • HERSTELLUNG VON HALBLEITERANORDNUNGEN AUF SOI SUBSTRATEN
• FABRICATION OF SEMICONDUCTOR DEVICES ON SOI SUBSTRATES
• FABRICATION DE COMPOSANTS SEMI-CONDUCTEURS SUR DES SUBSTRATS SOI

(11) **0 654 686** (51) G01V 3/26
(54) • Verfahren zur Korrektur von axialen Fehlerkomponenten in Magnetometermessungen während Bohrlochmessungen

• Procédé pour corriger des composantes d'erreur axial des mesures magnétiques pendant les opérations de mesure dans un puits

(11) **0 660 582** (51) H04N 1/333
(54) • Bildübertragungsgerät und -verfahren
• Image communicating apparatus and method
• Dispositif et méthode de communication d'image

(11) **0 668 508** (51) G01R 15/24
(54) • CAPTEUR DE CHAMPS ELECTRIQUES

(11) **0 669 079** (51) A01N 25/14
(54) • Water dispersible granules based on living organisms

(11) **0 675 700** (51) A61B 17/70
(54) • WIRBELSÄULENBEHANDLUNG UND APPARATUR ZUR WIRBELSÄULENRICHTUNG
• SPINAL TREATMENT AND LONG BONE FIXATION SYSTEM
• APPAREIL POUR LA FIXATION DES OS LONGS ET LE TRAITEMENT DES TROUBLES RACHIDIENS

(11) **0 677 387** (51) B41J 2/155
(54) • Tintenstrahlkopfschicht und Tintenstrahlkopf unter Verwendung desselben

(11) **0 679 943** (51) G03C 7/305
(54) • Verfahren zur Verminderung der Variabilität von sensitometrischen Ergebnissen bei der Entwicklung eines farbphotographischen Materials unter den Bedingungen hoher oder geringer Aktivität
• A method of reducing variability in sensitometry under both high and low activity conditions development of a colour photographic material
• Procédé pour donner des résultats sensitométriques de variabilité réduite pour le développement d'un matériau photographique en couleurs dans des conditions d'activité élevée ou faible

(11) **0 681 728** (51) G10L 19/10
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMPRIMIERUNG UND DEKOMPRIMIERUNG VON SPRACHSIGNALEN
• A SYSTEM AND METHOD FOR COMPRESSION AND DECOMPRESSION OF SPEECH WAVEFORMS
• SYSTEME ET PROCÉDE DE COMPRESSION ET DE DECOMPRESSION DE SIGNAUX DE PAROLE

(11) **0 685 965** (51) H04N 5/645
(54) • Boitier de moniteur

(11) **0 687 757** (51) D04H 13/00
(54) • Thermally apertured nonwoven product and process for making the same

(11) **0 688 568** (51) A61K 33/40
(54) • Kugelförmige Aktivkohle zur Behandlung von Stoma-peripherer entzündlicher
• Use of spherical activated carbon for the treatment of stoma-peripheral inflammation
• Charbon actif sphérique pour le traitement d'inflammation périphérique d'un stoma

(11) **0 695 296** (51) C07D 239/60
(54) • 3-ARYLOXY-CARBONSÄUREDERIVAT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• 3-ARYLOXY CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES AND METHOD OF PREPARING THEM
• DERIVES D'ACIDE 3-ARYLOXY CARBOXYLIQUE ET PROCÉDE DE PRODUIRE CES DERIVES

- (11) **0 699 748** (51) C12N 1/19
(54) • Verringerter Schwefelwasserstoffbindung bei der Bierherstellung
- (11) **0 706 208** (51) H01L 21/60
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Halbleiterpackung integral mit Halbleiterchip
• Method of manufacturing of a semiconductor package integral with semiconductor chip.
• Procédé de fabrication d'un boîtier semi-conducteur intégral avec puce semi-conductrice
- (11) **0 706 864** (51) B28B 3/04
(54) • Verfahren zum Herstellen von Hohlbausteinen
• Process for making hollow building blocks
• Procédé pour la fabrication de blocs de construction évidés
- (11) **0 707 945** (51) D21H 25/00
(54) • Biaxial gewelltes Tissuepapier, Kreppverfahren zu seiner Herstellung und Kreppschaber dafür
• Papier tissu ondulé biaxialement, méthode de crépage pour le fabriquer, et râcle de crépage pour cet usage
- (11) **0 709 402** (51) C08F 8/30
(54) • Glykosilierte Latex- oder Mineraloxyd-Teilchen, Verfahren zur Herstellung von einem solchen Teilchen und Verwendung dessen als biologisches Nachweismittel oder als Affinitätschromatographie-Mittel
• Glycosylated latex or mineral oxide particle, process for the preparation of such a particle and use thereof as a biological detection agent or as an affinity chromatography agent
- (11) **0 710 165** (51) B22C 1/22
(54) • POLYURETHANFORMENDES BINDERSYSTEM MIT 2,2'-DIPYRIDYL, 1,10-PHENANTHROLIN UND IHREN SUBSTITUIERTEN ALKYLDERIVATEN
- (11) **0 710 844** (51) G01R 15/14
(54) • Verfahren zur Messung von Wechselstrom, Messdetektor und seine Verwendung in einem kWh-Zähler
• Method of measuring an alternating current, measurement detector for measurement of alternating current, and use of said detector in a kWh meter
• Méthode pour mesurer du courant alternatif, détecteur de mesure pour courant alternatif et utilisation de ce détecteur dans un compteur électrique
- (11) **0 712 880** (51) C08G 81/00
(54) • Herstellungsverfahren für bioabbaubare Blockcopolyester
• Preparation process of biodegradable block copolyesters
• Procédé de préparation de copolyesters en bloc biodégradables
- (11) **0 716 319** (51) G01V 1/42
(54) • Procédé et dispositif de mesure pendant le forage pour la récupération du pétrole et du gaz
- (11) **0 719 141** (51) A61K 31/415
(54) • NEUE VERWENDUNG VON DEXMETETOMIDIN
- (11) **0 721 848** (51) B41M 3/12
(54) • VERFAHREN ZUR BILDÜBERTRAGUNG
• IMAGE TRANSFER METHOD
• PROCEDE DE TRANSFERT D'IMAGE
- (11) **0 726 967** (51) C23C 14/40
(54) • VERFAHREN ZUR ENTLADUNGS-ERZEUGUNG IN DEN DÄMPFEN EINER RADIOFREQUENZELEKTRODE ZUM ANHALTENDEN SELBSTSPUTTERN UND VERDAMPFUNG DER ELEKTRODE
- A METHOD FOR GENERATION OF A DISCHARGE IN OWN VAPORS OF A RADIO FREQUENCY ELECTRODE FOR SUSTAINED SELF-SPUTTERING AND EVAPORATION OF THE ELECTRODE
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE DECHARGE DANS LES VAPEURS D'UNE ELECTRODE RADIOFREQUENCE DE MANIERE A OBTENIR UNE AUTO-PULVERISATION CATHODIQUE ET UNE EVAPORATION ENTRE-TENUES DE L'ELECTRODE
- (11) **0 730 251** (51) G06K 19/07
(54) • Kontaktlose IC-Karte und System dafür
• Non-contact type IC card and system therefor
• Carte à circuit intégré sans contact et système pour une telle carte
- (11) **0 730 281** (51) H01C 3/14
(54) • Bearbeitung des Drahtendes eines drahtgewickelten Widerstands
- (11) **0 731 198** (51) D04H 1/42
(54) • Vliesstoffe aus biologisch abbaubaren Filamentfäden und Verfahren zu seiner Herstellung
- (11) **0 734 989** (51) B65H 45/16
(54) • Einrichtung zum Bewegen von Punkturnadeln
• Apparatus for the movement of perforating needles
• Appareil pour mettre en mouvement des aiguilles de perforation
- (11) **0 739 197** (51) A61K 9/00
(54) • KONSERVIERUNGSMITTELHALTIGE OPHTHALMISCH ANZUWENDENDE ARZNEIZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND QUATERNÄRE POLYMERAMMONIUMVERBINDUNGEN
- (11) **0 741 397** (51) H01G 4/008
(54) • MIT ZINK METALLISIERTES BASISMATERIAL FÜR METALLISIERTEN KONDENSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **0 742 534** (51) G06M 7/00
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Zählen von sich entlang eines Weges bewegendem Artikeln
• Apparatus and method for counting articles passing along an article path
• Appareil et méthode pour compter des articles passant le long d'un chemin d'articles
- (11) **0 743 190** (51) B41M 1/14
(54) • Farbbilderzeugungsverfahren, Farbbilderzeugungsgerät und Farbbild
• Color image forming method, color forming apparatus and color image
• Procédé pour la formation d'images en couleurs, appareil pour la formation d'images en couleurs et image en couleurs
- (11) **0 744 710** (51) G06T 3/40
(54) • Flächeninterpolation zur Skalierung von Bildern
• Area based interpolation for image scaling
• Interpolation de surface pour la mise à échelle d'images
- (11) **0 748 217** (51) A61K 31/13
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EINEN DIE MASTZELLENGRANULATION BLOCKIERENDEN H-1 REZEPTORANTAGONISTEN ALS WIRKSTOFF ENTHALTEN, FÜR DIE BEHANDLUNG VON ENDOGENEN, SCHMERZHAFTEN GASTROINTESTINALEN BESCHWERDEN NICHTENTZÜNDLICHEN, NICHTULZERATIVEN URSPRUNGS
- COMPOSITIONS COMPRISING A MAST CELL DEGRANULATION-BLOCKING H-1 RECEPTOR ANTAGONIST FOR THE TREATMENT OF ENDOGENOUS, PAINFUL GASTROINTESTINAL CONDITIONS OF NON-INFLAMMATORY, NON-ULCERATIVE ORIGIN
- COMPOSITION RENFERMANT UN ANTAGONISTE DES RECEPTEURS H-1 INHIBITEUR DE LA DEGRANULATION OPEREE PAR LES MASTOCYTES POUR LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS GASTRO-INTESTINALES ENDOGENES DOULOUREUSES D'ORIGINE NON INFLAMMATOIRE ET NON ULCEREUSE
- (11) **0 752 535** (51) F15B 11/00
(54) • RICHTUNGSSTEUERVENTIL
- (11) **0 752 647** (51) G06F 9/44
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur internen Versionsbildung von Objekten unter Verwendung einer Datei
• Method and apparatus for internal versioning of objects using a map file
• Procédé et dispositif pour fournir des informations de version interne des objets utilisant un fichier
- (11) **0 752 830** (51) A61B 17/70
(54) • GERÄT ZUM FIXIEREN DER WIRBELSÄULE
• APPARATUS FOR SPINAL FIXATION
• APPAREIL DE FIXATION SPINALE
- (11) **0 753 934** (51) H03F 3/00
(54) • Amplificateur de classe D à sortie unique et deux tensions d'alimentation
- (11) **0 757 116** (51) C23C 14/34
(54) • TITANSPUTTER-TARGET UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- (11) **0 757 674** (51) C07D 213/30
(54) • SUBSTITUIERTE SULFONAMIDE ALS SELEKTIVE BETA-3 - AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES UND FETTLIBIGKEIT
• SUBSTITUTED SULFONAMIDES AS SELECTIVE BETA-3 AGONISTS FOR THE TREATMENT OF DIABETES AND OBESITY
• SULFAMIDES SUBSTITUES UTILISES COMME AGONISTES SELECTIFS VIS-A-VIS DES RECEPTEURS BETA-3 ADRENERGIQUES, POUR LE TRAITEMENT DU DIABETE ET DE L'OBESITE
- (11) **0 759 092** (51) C12Q 1/68
(54) • KREBSTEST IN WELCHEM EINE VOM H19-GEN ABGELEITETE SONDE VERWENDET WIRD
• CANCER TEST COMPRISING THE USE OF A PROBE DERIVED FROM THE H19 GENE
• TEST POUR LA DÉTECTION DES CANCERS COMPRENANT L'UTILISATION D'UNE SONDE DÉRIVÉE DU GÈNE H19
- (11) **0 759 534** (51) G01B 5/004
(54) • Kalibrierung eines Gelenkstatokops für eine Koordinaten-Positionsmaschine
- (11) **0 759 791** (51) A61M 16/00
(54) • SYSTEM FÜR DIE OPTIMIERUNG DES KONTRUIERLICHEN, POSITIVEN ATEMWEGDRUCKS ZUR BEHANDLUNG DES ATEMSTILLSTANDES IM SCHLAF BEI VERLEGTEM ATEMWEGEN
- (11) **0 760 362** (51) C07C 211/24
(54) • DIAMINOMETHYLIDEN-DERIVATE
• DIAMINOMETHYLIDENE DERIVATIVE
• DERIVES DE DIAMINOMETHYLIDENE
- (11) **0 761 692** (51) C08B 37/00
(54) • Verfahren zur Rückgewinnung von Pullulan
• Method for the recovery of pullulan
• Procédé pour la récupération de pullulane
- (11) **0 761 938** (51) F01N 3/02
(54) • Verfahren und katalytische Einheit zur Behandlung von Abgas bei Dieselmotoren

- (11) **0 762 273** (51) G06F 9/44
(54) • Peripheriegerätsteuerungssystem mit einer Mehrheit von Objekten
• Peripheral device control system using a plurality of objects
• Système de commande de périphériques utilisant une pluralité d'objets
- (11) **0 764 457** (51) B01D 53/02
(54) • Verfahren zur Vermeidung der Dioxinbildung in Verbrennungsabgas
• Method for preventing the formation of dioxins in flue gas
• Méthode pour éviter la formation de dioxines dans les gaz de combustion
- (11) **0 766 064** (51) G01B 11/275
(54) • Prüfung der Radausrichtung eines Fahrzeuges
- (11) **0 766 215** (51) G08G 1/017
(54) • Transponder
• Transponder
• Transpondeur
- (11) **0 766 236** (51) G11B 7/125
(54) • Optischer Kopf mit optisch veränderbarer Blende
- (11) **0 766 768** (51) E04D 11/02
(54) • METHODE ZUR EINBRINGUNG EINES OFFENZELLIGEN SCHAUMES IN EINE DACHKONSTRUKTION
• METHOD OF EMPLOYING AN OPEN-CELLED FOAM IN A ROOFING SYSTEM
• METHODE POUR EMPLOYER DES MOUSSES A ALVEOLES OUVERTES DANS UN SYSTEME DE COUVERTURE
- (11) **0 772 446** (51) A61K 31/725
(54) • ANTI-ADHÄSIONSMITTEL
- (11) **0 773 569** (51) H01H 47/32
(54) • Circuit de commande pour injecteur
- (11) **0 774 861** (51) H04N 1/60
(54) • Farbkorrekturverfahren
• Color correcting method
• Procédé de correction de couleurs
- (11) **0 776 686** (51) B01D 45/16
(54) • Vielstufige Gas/Feststofftrennvorrichtung und Verfahren
• Multi-stage gas/solids separator and process
• Séparateur gaz/solides à plusieurs étapes et procédé
- (11) **0 777 828** (51) F04D 27/02
(54) • VERMEIDUNG DES PUMPENS EINES VERDICHTERS
• COMPRESSOR STALL AVOIDANCE
• EVITEMENT DU CALAGE DE COMPRESSEURS
- (11) **0 780 687** (51) G01N 33/68
(54) • Ein synthetischer Kalibrator für Sandwich-Immunoassays und Verwendung
• A synthetic calibrator for sandwich immunoassays and use thereof
• Un étalon synthétique pour des tests immunologiques sandwich et son utilisation
- (11) **0 782 767** (51) H01L 25/065
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERSTRUKTUREN MIT VORTEILHAFTEN HOCHFREQUENZEIGENSCHAFTEN
• PROCESS OF PRODUCING SEMICONDUCTOR STRUCTURES WITH ADVANTAGEOUS HIGH-FREQUENCY PROPERTIES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE STRUCTURES A SEMI-CONDUCTEURS PRESENTANT DES PROPRIETES HAUTE FREQUENCE AVANTAGEUSES
- (11) **0 782 886** (51) B05C 17/01
(54) • Dispositif pour appliquer des produits pâteux
- (11) **0 783 281** (51) A61C 19/10
(54) • SYRINGE SYSTEM FOR MATCHING TOOTH COMPOSITE COLOURS
- (11) **0 784 040** (51) C05G 3/00
(54) • Düngemittel-Zusammensetzung zur Verbesserung der Stickstoffwirksamkeit
- (11) **0 785 815** (51) B01D 19/04
(54) • VERFAHREN ZUM ENTSCHÄUMEN VON SCHWARZLAUGE
• METHOD OF DEFOAMING BLACK LIQUOR
• PROCEDE DE DEMOUSSAGE DE LIQUEUR NOIRE
- (11) **0 786 245** (51) A61K 7/16
(54) • Submikrometrischen Hydroxyapatit enthaltende Dentalzusammensetzungen
- (11) **0 786 671** (51) G01V 1/38
(54) • Verfahren zur seismischen Erkundung des Meeresbodens unter Verwendung eines Hydrophon-Geophon Paares
- (11) **0 787 310** (51) G01V 5/12
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER FORMATIONEN DICHTEN IN OFFENEN UND VERROHRTEN BOHRLÖCHERN
- (11) **0 793 068** (51) F25D 29/00
(54) • Stromversorgungs- und Schutzvorrichtung für einen hermetischen Verdichter einer Kältemaschine und hermetischer Verdichter mit einer derartigen Vorrichtung
• A supply and protection device for a hermetic compressor of a refrigeration machine and a hermetic compressor of a refrigeration machine provided with such a device
• Dispositif d'alimentation et de protection pour un compresseur hermétique d'une machine frigorifique et compresseur hermétique pourvu d'un tel dispositif
- (11) **0 793 306** (51) H01R 13/658
(54) • Schirmendverbindingssystem eines Paares von Hochgeschwindigkeitskabel
• System for terminating the shield of a pair of high speed cable
• Système de terminaison d'écran d'une paire de câbles à grande vitesse
- (11) **0 793 459** (51) A61F 2/10
(54) • GERÄT ZUM IMPLANTIEREN VON HAARWURZELN MIT MITTELN ZUM ANBRINGEN VON HAARWURZELN AUF EINEM STREIFEN ZUM GEBRAUCH IN DIESEM GERÄT
• APPARATUS FOR IMPLANTING HAIR ROOTS WITH MEANS FOR PLACING HAIR ROOTS ON AN ASSEMBLING STRIP FOR USE IN THE APPARATUS
• APPAREIL D'IMPLANTATION DE RACINES DE CHEVEUX AVEC DES MOYENS DE MISE EN PLACE DE RACINES DE CHEVEUX SUR UNE BANDE D'ASSEMBLAGE DANS CET APPAREIL
- (11) **0 794 072** (51) B60B 27/00
(54) • Verfahren zum Zusammenbau einer Nabe mit einem Lager eines Fahrzeugrades mit einer entsprechenden Stütze und daraus resultierende Radlager-Einheit
• Method of assembling a vehicle wheel hub bearing to a respective upright, and resulting bearing-upright unit
- (11) **0 794 531** (51) G11B 20/18
(54) • Gerät zur Aufnahme/Wiedergabe von digitalen Signalen
• Digital signal recording/reproducing apparatus
- Appareil d'enregistrement/reproduction de signaux digitaux
- (11) **0 795 456** (51) B62D 1/04
(54) • Lenkrad und Verfahren zu seiner Herstellung
- (11) **0 796 643** (51) A63F 13/00
(54) • SPIELVORRICHTUNG UND SYSTEM DAFÜR
- (11) **0 799 281** (51) C09C 1/56
(54) • MIT DIAZONIUMSALZEN UMGESETZTER RUSS UND RUSSPRODUKTE
- (11) **0 800 022** (51) F16H 61/06
(54) • Kupplungsdrucksteuerung zur Übersteuerung der ursprünglichen Getriebegangwahl bei einem automatischen Getriebe
- (11) **0 803 513** (51) C08B 37/00
(54) • PORÖSE FEINE TEILCHEN UND KOSMETIKA
• FINE POROUS PARTICLE AND COSMETIC
• PARTICULE POREUSE FINE ET PRODUIT COSMETIQUE
- (11) **0 804 228** (51) A61K 38/48
(54) • MEDIKAMENT WELCHES PROTEIN C AKTIVIERENDES PEPTID ENTHÄLT
• MEDICAMENT CONTAINING PROTEIN C ACTIVATION PEPTIDE
• MÉDICAMENT CONTENANT LE PEPTIDE D'ACTIVATION DE LA PROTEINE C
- (11) **0 807 077** (51) B65D 81/03
(54) • MEHRSCICHTIGES POLSTERMATERIAL UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG
• COMPOSITE CUSHIONING PRODUCT AND METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING SUCH PRODUCT
• PRODUIT DE REMBOURRAGE COMPOSITE ET METHODE ET APPAREIL DE FABRICATION DE PRODUIT
- (11) **0 809 184** (51) G06F 11/14
(54) • Vorrichtung und Verfahren für die Verfügbarkeit und Wiedergewinnung von Dateien unter Verwendung von Sammlungen von Kopierspeicher
• Apparatus and method for the availability and recovery of files using copy storage pools
• Dispositif et méthode de disponibilité et récupération de fichiers utilisant des ensembles de mémoires de copie
- (11) **0 810 532** (51) G06F 15/00
(54) • Verlustfreies Datenkomprimierungsverfahren und eine Vorrichtung dafür mit zusätzlicher Vereinfachung der Signalanalyse
• A lossless data compression method and apparatus that also facilitates signal analysis
• Méthode et appareil de compression de données sans perte qui facilite aussi l'analyse de signaux
- (11) **0 811 164** (51) G01N 33/574
(54) • FRÜHZEITIGER NACHWEIS VON PROSTATAKREBS (CAP) DURCH BESTIMMUNG DES KONZENTRATIONSVERHÄLTNISSES ZWISCHEN PROSTATASPEZIFISCHEM ANTIGEN (PSA) UND MENSCHLICHEM DRÜSENKALLIKREIN (HGK-1)
• EARLY DETECTION OF PROSTATE CANCER (CAP) BY DETERMINING A RATIO INVOLVING PROSTATE SPECIFIC ANTIGEN (PSA) AND HUMAN GLANDULAR KALLIKREIN (HGK-1) CONCENTRATIONS
• DETECTION PRECOCE DU CANCER DE LA PROSTATE (CAP) PAR LA DETERMINATION D'UN RAPPORT ENTRE LES CONCENTRATIONS DE L'ANTIGENE SPECIFIQUE A LA PROSTATE ET DE KALLIKREINE GLANDULAIRE HUMAINE (HGK-1)

- (11) **0 813 767** (51) H02M 7/04
(54) ● SCHALTNETZTEIL MIT VORGESCHALTETEN SYNCHRONEN WANDLER
- (11) **0 816 703** (51) F16D 3/79
(54) ● Conical screw connection for lamellae shaft coupling
- (11) **0 817 637** (51) A61K 31/70
(54) ● SYNERGISTISCHE KOMBINATIONEN VON ZIDOVUDINE, 1592U89 UND 3TC
● SYNERGISTIC COMBINATIONS OF ZIDOVUDINE, 1592U89 AND 3TC
● COMBINAISONS SYNERGIQUES DE ZIDOVUDINE, 1592U89 ET 3TC
- (11) **0 817 864** (51) C12Q 1/68
(54) ● VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON CROHN'S KRANKHEIT UND COLITIS ULCEROSA
● METHOD FOR THE DIAGNOSIS OF CROHN'S DISEASE AND ULCERATIVE COLITIS
● METHODE POUR LE DIAGNOSTIC DE LA MALADIE DE CROHN ET DE LA COLITE ULCEREUSE
- (11) **0 822 559** (51) H01B 7/34
(54) ● Selbstverlöschendes Kabel mit niedriger Abgabe von giftigem und korrosivem Rauch und Gas
- (11) **0 829 407** (51) B60T 15/14
(54) ● Piston / cylinder arrangement
● Dispositif du type piston / cylindre
- (11) **0 834 278** (51) A61B 10/00
(54) ● Behandlungszubehör für ein Endoskop
● Treatment accessories for endoscope
● Accessoires de traitement pour un endoscope
- (11) **0 836 396** (51) A45C 11/22
(54) ● AM ARM, BEIN ODER NACKEN ZU TRAGENDER WASSERDICHTER BEHÄLTER FÜR WERTPAPIERE UND KLEINE ARTIKEL, DER SICHER AN MENSCHLICHEN GLIEDERN ODER AM NACKEN EINES HUNDES BEFESTIGT WIRD
- (11) **0 837 391** (51) G06F 9/46
(54) ● Multiprozessorsystem
● Multiprocessor system
● Système multiprocesseur
- (11) **0 840 436** (51) H02P 1/44
(54) ● Steuerschaltung für einen mit zwei Drehzahlen arbeitenden Motor
- (11) **0 841 672** (51) H01H 1/00
(54) ● Elektrischer Schalter
● Unité à commutateur électrique
- (11) **0 841 854** (51) A61L 24/00
(54) ● ZUBEREITUNGEN ZUR EMBOLISIERUNG VON BLUTGEFÄSSEN
● COMPOSITIONS FOR EMBOLIZING BLOOD VESSELS
● COMPOSITIONS POUR L'EMBOLISATION DE VAISSEAUX SANGUINS
- (11) **0 842 703** (51) B02C 18/00
(54) ● Aktenvernichter o.ä. Zerkleinerungsgeräte
● Document shredder or other shredding devices
● Destructeur de documents ou autre appareil déchiqueteur
- (11) **0 843 144** (51) F28D 1/03
(54) ● Plattenheizkörper mit flacher Vorderseite
● Panel radiator with a flat front surface
● Radiateur à panneau présentant un demi-corps de surface essentiellement plane
- (11) **0 844 311** (51) C22C 32/00
(54) ● Verfahren zur Herstellung eines Aluminiumwerkstoffes, insbesondere für den Kolbenbau
● Method of manufacturing an aluminium material, in particular for pistons
● Procédure de fabrication d'un matériau d'aluminium en particulier pour de pistons
- (11) **0 845 029** (51) C12M 1/24
(54) ● DEVICE FOR SERIAL CULTIVATION OF MICRO-ORGANISMS OR CELLS IN GASIFIED LIQUID COLUMNS
- (11) **0 845 967** (51) A61F 13/15
(54) ● ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT VERBESSERTER TROCKENHEIT IM TAILLENBEREICH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **0 847 594** (51) H01L 23/14
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN ANORDNUNG MIT KLEBEVERBINDUNG MITTELS EINES NACHGIEBIGEN SUBSTRATS
● METHOD OF ASSEMBLING AN ADHESIVELY BONDED ELECTRONIC DEVICE USING A DEFORMABLE SUBSTRATE
● PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UN ENSEMBLE POUR DISPOSITIF ELECTRONIQUE LIE PAR COLLAGE AVEC UN SUBSTRAT DEFORMABLE
- (11) **0 854 105** (51) B65H 29/04
(54) ● Method and device for treating flat printed products, such as newspapers and magazines, and parts thereof
- (11) **0 856 748** (51) G01T 1/24
(54) ● Dispositif d'imagerie par rayons-x à résolution accrue avec détecteur à haute résolution
- (11) **0 857 919** (51) F24D 3/10
(54) ● Einbadose mit zwei Rohrbögen für Verbindung mit einem Rohr
● A built-in box containing two elbow tubes for connection to a conduit
● Boîte encastrable avec deux coudes de tube pour le raccordement d'une conduite
- (11) **0 858 609** (51) G02B 5/124
(54) ● MIKROSTRUKTURIERTER GEGENSTAND MIT EINEM TRÄGER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- (11) **0 860 721** (51) G02B 6/24
(54) ● Optisches Faserarray und Methode zu seiner Herstellung
● Optical fiber array and method of manufacturing
● Matrice de fibres optiques et son procédé de fabrication
- (11) **0 863 358** (51) F16L 47/02
(54) ● Verbindungsmuffe für eine Klebeverbindung
- (11) **0 864 167** (51) H01G 9/155
(54) ● DOPPELSCHICHTKONDENSATOR MIT PORÖSEN KOHLENSTOFFELEKTRODEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN VON DIESEN ELEKTRODEN
- (11) **0 864 777** (51) F16H 25/06
(54) ● Auxiliary drive unit in particular for combustion engines using speed reducer with internal gear pairs
- (11) **0 866 456** (51) G11B 20/12
(54) ● AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG/WIEDERGABE VON AUDIO-/VIDEODATEN AUF/VON EINER PLATTE, AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEGERÄT DAFÜR SOWIE INFORMATIONSVERRÄHRUNGSSYSTEM
- RECORDING/REPRODUCING METHOD SUITABLE FOR RECORDING/REPRODUCING AV DATA ON/FROM DISC, RECORDER AND REPRODUCER FOR THE METHOD, AND INFORMATION PROCESSING SYSTEM
● PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET DE LECTURE SERVANT A ENREGISTRER DES DONNEES AUDIOVISUELLES SUR DES DISQUES ET A LIRE CES DONNEES A PARTIR DE DISQUES, ENREGISTREUR ET LECTEUR DE REALISATION DE CE PROCEDE, ET SYSTEME PROCESSEUR D'INFORMATIONS
- (11) **0 868 361** (51) B65D 51/16
(54) ● SCHNELLVERSCHLUSS FÜR EIN KRAFTSTOFFTANK
- (11) **0 868 997** (51) B31B 19/98
(54) ● Dispositif pour empiler correctement et de manière à ce qu'ils ne collent pas entre eux des sacs soudés dans une machine de soudage
- (11) **0 869 521** (51) H01H 9/16
(54) ● Schalter mit beleuchtetem Knopf
- (11) **0 873 147** (51) A61M 5/44
(54) ● GERÄT ZUM ERWÄRMEN VON BLUT
- (11) **0 875 973** (51) H02B 13/065
(54) ● Verfahren zur Leckratenüberwachung der Verkapselung einer Hochspannungsapparatur
● Method for monitoring a leak rate in encapsulated high voltage equipment
- (11) **0 876 381** (51) C07F 9/6584
(54) ● IFOSFAMID, ANALOGE DAVON UND IHRE HERSTELLUNG
- (11) **0 880 911** (51) A43B 19/00
(54) ● Socke
● Chaussette
- (11) **0 881 721** (51) H01R 43/01
(54) ● Elektrischer Verbinder und Montageeinheit Kombination sowie Verfahren zum Anschließen eines Drahtes an den Verbinder
● Electrical connector and assembly jig combination and method of attaching a wire to the connector
● Combinaison de connecteur électrique et de bâti d'assemblage ainsi que procédé pour attacher un fil au connecteur
- (11) **0 885 392** (51) G01N 33/569
(54) ● DIFFERENTIALDIANOSTISCHES VERFAHREN ZUM NACHWEIS VERSCHIEDENER STADIEN DER ALZHEIMER-KRANKHEIT
● PROCESS FOR DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF VARIOUS STATES OF ALZHEIMER'S DISEASE
● PROCEDE POUR LE DIAGNOSTIC DIFFERENTIEL DE DIFFERENTES STADES DE LA MALADIE D'ALZHEIMER
- (11) **0 889 508** (51) H01L 21/3213
(54) ● Verfahren zum Trockenätzen einer Elektrodenanordnung
● Process for the dry etching of an electrode structure
● Procédé pour l'attaque sèche d'une structure d'électrode
- (11) **0 892 630** (51) A61K 6/10
(54) ● ZUSAMMENSETZUNG, DIE ANORGANISCHE, ORGANISCHE UND ORGANOMETALLISCHE PALLADIUMVERBINDUNGEN ZUM ABFANGEN VON WASSERSTOFF ENTHALTEN
- (11) **0 892 985** (51) H01L 21/00
(54) ● TRANSPORTEINRICHTUNG FÜR FLACHE GEGENSTÄNDE UND VERFAHREN ZUM TRANSFERIEREN DIESER GEGENSTÄNDE ZWISCHEN DIESER EINRICHTUNG UND EINEM BEHANDLUNGSAPPARAT

- TRANSPORT DEVICE FOR FLAT OBJECTS AND PROCESS OF TRANSFER OF THESE OBJECTS BETWEEN THE DEVICE AND A TREATMENT APPARATUS
- (11) **0 894 225** (51) F24D 13/02
(54) • VERFAHREN ZUM HEIZEN EINER FESTEN OBERFLÄCHE, WIE EINES BODENS, EINER MAUER, EINES DACH ODER EINER ARBEITS-PLATTE
- (11) **0 897 485** (51) F16C 9/02
(54) • GENAU WIEDEREINSTELLBARER LAGER-DECKEL
- (11) **0 900 883** (51) E02D 5/66
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Bodensäule zur Abtragung von Bauwerks- oder Verkehrslasten
• Method for making a column in the ground, which can carry loads from buildings or traffic
• Procédé pour former une colonne dans le sol, pour supporter le poids d'une structure ou de la circulation
- (11) **0 902 638** (51) A47G 21/10
(54) • GERÄT ZUM GREIFEN UND VERZEHREN VON NAHRUNGSMITTELN
• IMPLEMENT FOR GRASPING AND EATING FOOD
• USTENSILE POUR SAISIR ET MANGER DES ALIMENTS
- (11) **0 904 012** (51) A61B 5/05
(54) • VORRICHTUNG ZUR BLUTSTROM-MESSUNG-MITTELS ANALYSE DER BIOLOGISCHEN IMPEDANZ
• APPARATUS FOR BIOELECTRICAL IMPEDANCE ANALYSIS OF BLOOD FLOW
• DISPOSITIF SERVANT A ANALYSER L'IMPE-DANCE BIOELECTRIQUE DE LA CIRCULATION SANGUINE
- (11) **0 904 465** (51) E02D 29/045
(54) • MIT BETON AUSGEFÜLLTE METALLPLATTEN MIT VERSTEIFUNGSELEMENTEN FÜR BOGENSTRUKTUREN
• COMPOSITE CONCRETE METAL ENCASED STIFFENERS FOR METAL PLATE ARCH-TYPE STRUCTURES
• RAIDISSEURS COMPOSITES ENROBES DE BETON ET DE METAL POUR STRUCTURES DE PLAQUES METALLIQUES DE TYPE ARC
- (11) **0 906 096** (51) A61K 31/40
(54) • VERWENDUNG VON HYDROXYPROLINEN ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR HEMMUNG DER LEUKOZYTENINVASION IN GEWEBE
• USE OF HYDROXYPROLINES FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR INHIBITING LEUKOCYTE INVASION OF TISSUES
• UTILISATION DE HYDROXYPROLIENS POUR LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT POUR L'INHIBITION DE L'INVASION DES TISSUS PAR DES LEUCOCYTES
- (11) **0 906 120** (51) A61K 38/29
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EINE KOMBINATION VON KNOCHENMORPHOGENETISCHEM PROTEIN UND PARATHYROID-ÄHNLICHEM PEPTID
• COMPOSITIONS COMPRISING A COMBI-NATION OF BONE MORPHOGENETIC PROTEIN AND PARATHYROID HORMONE-RE-LATED PEPTIDE
• COMPOSITIONS CONTENANT UNE COMBI-NAISON DE PROTEINE MORPHOGENETIQUE OSSEUSE ET D'UN PEPTIDE APPARENTE A L'HORMONE PARATHYROIDIENNE
- (11) **0 906 367** (51) C08L 3/02
(54) • BIOLOGISCH ABBAUBARER WERKSTOFF, BESTEHEND AUS THERMOPLASTISCHER STÄRKE UND POLYESTERAMID.
• BIODEGRADABLE MATERIAL COMPRISING THERMOPLASTIC STARCH AND POLYES-TERAMIDE
• MATERIAU BIODEGRADABLE COMPRENANT DE L'AMIDON THERMOPLASTIQUE ET UN POLYESTERAMIDE
- (11) **0 906 549** (51) F28D 9/00
(54) • PLATTENWÄRMETAUSCHER MIT MIT BÄLGEN AUSGEKLEIDETEN VERBINDUNGS-ROHREN
- (11) **0 906 944** (51) C09J 175/06
(54) • Adhésif stratifié sans solvant à effet barrière
- (11) **0 907 752** (51) C12Q 1/68
(54) • PROCEDE DE DETERMINATION DE SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES ET LEURS APPLICATIONS DIAGNOSTIQUES
- (11) **0 909 583** (51) B01J 35/04
(54) • Kühlschrank mit deodorisierendem katalyti-schen Material und Verwendung eines Träger-katalysators in einem Kühlschrank.
• Direct-cool refrigerator having a deodorizing catalytic material and use of a supported cata-lyst in a direct-cool refrigerator.
• Réfrigérateur comprenant un matériel cataly-tique déodorisant et utilisation d'un catalyseur supporté dans un réfrigérateur.
- (11) **0 909 736** (51) B65H 57/22
(54) • Vorrichtung zur Ballonkontrolle und zum Garnabwickeln von der Lieferspule in einer automatischen Wickelmaschine
• Balloon controlling device for the unwinding of yarn from the feeding spool of an automatic spooler
• Dispositif de contrôle de ballon pour le dévi-dage de fil d'une bobine d'alimentation dans une machine automatique de bobinage
- (11) **0 915 416** (51) G06F 9/38
(54) • Anordnung und Verfahren, die es ermöglichen, einen Zweiwortbefehl in einem einzelnen Zyklus durchzuführen
- (11) **0 916 758** (51) D03C 7/02
(54) • Drehkantenvorrichtung mit Hebelitzen und Halbblitze
• Leno heddle device with half-heald
• Dispositif pour la formation du pas de gaze avec lisses et demi-lisse
- (11) **0 917 429** (51) A23B 5/005
(54) • VERFAHREN ZUR BEREITUNG VON FLÜSSI-GEIWEISS
- (11) **0 918 793** (51) C07K 7/06
(54) • INACTIVATING PROCESS FOR LIPID ENVELOPPED VIRUS, AND NEW ANTIVIRAL LIPOPEPTIDES
• PROCEDE D'INACTIVATION DE VIRUS A ENVE-LOPPE LIPIDIQUE ET NOUVEAUX LIPOPEP-TIDES ANTIVIRALES
- (11) **0 920 683** (51) G07F 7/10
(54) • VERFAHREN ZUR PRORAMMIERUNG EINES ELEKTRISCHEN GERÄTES UND INTERFACE-EINSTECKKARTE
• PROCESS FOR PROGRAMMING ELECTRIC EQUIPMENT AND PLUG-IN INTERFACING CARD
• PROCEDE DE PROGRAMMATION D'UN APPA-REIL ELECTRIQUE ET CARTE A PUCE FONTIONNANT COMME INTERFACE
- (11) **0 927 173** (51) C07D 295/08
(54) • SUBSTITUIERTE [2-(1-PIPERAZINYL)ETHOXY]-METHYL-DERIVATE
• SUBSTITUTED [2-(1-PIPERAZI-NYL)ETHOXY]METHYL
• [2-(1-PIPERAZINYL)ETHOXY]METHYLE SUBS-TITUES
- (11) **0 928 291** (51) C07K 5/078
(54) • 3-MERCAPTOACETYLAMINO-1,5-SUBSTI-TUIERTE-2-OXO-AZEPAN DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS INHIBITOREN VON MATRIX-METALLOPROTEINASEN
- (11) **0 934 452** (51) E05D 5/02
(54) • HINGE WITH AN EXTERNAL PIVOT AXIS FOR USE IN ALIGNED METAL LOCKERS
- (11) **0 935 668** (51) C12P 13/20
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ASPA-RAGINSÄURE-POLYKONDENSAT
• A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ASPARTIC ACID POLY-CONDENSATE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYCON-DENSAT D'ACIDE ASPARTIQUE
- (11) **0 937 016** (51) C07C 7/00
(54) • VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG EINES KOHLENWASSERSTOFFGASES
- (11) **0 938 324** (51) A61K 33/00
(54) • DETEKTIONSVERFAHREN FÜR PHYSIOLO-GISCH PRÄSENTES STICKSTOFFMONOXID
• DETECTION PROCESS OF PHYSIOLOGICALLY PRESENT NITRIC OXIDE
• PROCEDURE DE DETECTION DU PHYSIOLO-GIQUEMENT PRESENT MONOXYDE D'AZOTE
- (11) **0 938 360** (51) B01D 35/04
(54) • ADSORPTIONSTROCKNERANLAGE UND VERFAHREN ZU IHRER FUNKTIONSÜBER-PRÜFUNG
• ADSORPTION DRYING UNIT AND PROCESS FOR CHECKING THE OPERATING STATE OF SAME
• INSTALLATION DE SECHAGE PAR ADSORP-TION ET PROCEDE DE VERIFICATION FONC-TIONNELLE
- (11) **0 939 655** (51) A61K 47/06
(54) • STABILE PROTEIN- UND NUKLEINSÄURE-FORMULIERUNGEN UNTER VERWENDUNG NICHTWÄSSRIGER, WASSERFREIER, APROTI-SCHER, HYDROPHOBER, NICHTPOLARER VEHIKEL MIT GERINGER REAKTIVITÄT
- (11) **0 943 451** (51) B41M 5/36
(54) • Ein wärmeempfindliches Bildaufzeichnungsmaterial und ein Verfahren zur Herstellung einer positiv arbeitenden Druckplatte aus demselben wärmeempfindlichen Material
• A heat mode imaging element and a method for making positive working printing plates from said heat mode imaging element
• Élément pour l'enregistrement de l'image ther-mosensible et le procédé pour la fabrication d'une plaque d'impression positive à partir de cet élément
- (11) **0 944 495** (51) B60R 1/02
(54) • VORRICHTUNG ZUR DREHUNG EINES KRAFT-FahrzeUGRÜCKSPIEGEL
• VEHICLE REAR VIEW MIRROR ROTATION ASSEMBLY
• DISPOSITIF POUR ORIENTER UN RETROVI-SEUR
- (11) **0 946 654** (51) C09D 1/02
(54) • GLASSPARTIKELN ENTHALTENDER WASSER-LACK
• PEINTURE A BASE D'EAU CONTENANT DES PARTICULES DE VERRE

- (11) **0 956 858** (51) A61K 35/74
(54) • Pharmazeutische Zusammensetzungen enthaltend *Lactobacillus brevis* und *Lactobacillus salivarius* zur Behandlung von Vagininfektionen
• Pharmaceutical compositions containing *Lactobacillus brevis* and *Lactobacillus salivarius* for treatment of vaginal infections
• Compositions pharmaceutiques à base de *Lactobacillus brevis* et de *Lactobacillus salivarius* pour le traitement d'infections du vagin
- (11) **0 957 721** (51) A47C 7/02
(54) • STUHL
• CHAIR
• CHAISE
- (11) **0 958 419** (51) D04H 1/72
(54) • ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON EINEM NICHT GEWEBTEN FASERPRODUKT
- (11) **0 961 689** (51) B41M 5/00
(54) • TINTENEMPFANGSZUSAMMENSETZUNGEN UND TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSBLÄTTER
• INK-RECEPTIVE COMPOSITIONS AND INK-JET RECORDING SHEETS
• COMPOSITIONS RECEPTRICE D'ENCRE ET FEUILLES D'ENREGISTREMENT PAR JET D'ENCRE
- (11) **0 962 345** (51) B60H 1/32
(54) • Condenseur pour système de conditionnement d'air pour un véhicule, avec accumulateur/réservoir d'expansion intégré
- (11) **0 964 447** (51) H01L 21/768
(54) • Herstellungsverfahren für selbstjustierende lokale Zwischenverbindung
• Manufacturing method for self-aligned local interconnection for cmos
• Procédé de fabrication pour une interconnexion locale auto-alignée pour cmos
- (11) **0 968 042** (51) B01D 46/24
(54) • FILTER FÜR EIN MIT STAUB BELADENES GAS
• FILTER FOR A DUST-LADEN GAS
• FILTRE DESTINE A UN GAZ CHARGE DE POUSSIERE
- (11) **0 968 160** (51) C07C 5/22
(54) • VERFAHREN ZUR GERÜSTISOMERISIERUNG VON N-OLEFINEN
- (11) **0 970 584** (51) H04N 7/15
(54) • VIDEOKONFERENZSYSTEM
- (11) **0 973 655** (51) B60N 2/20
(54) • EINHANDENTLASTUNGSHEBEL FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ
• SINGLE CONTROL HANDLE RELEASE MECHANISM FOR USE WITH A VEHICLE SEAT
• MÉCANISME DE DÉBLOCAGE À MANCHE DE COMMANDE UNIQUE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UN SIÈGE DE VÉHICULE
- (11) **0 981 142** (51) H01F 41/06
(54) • Vorrichtung zum Wickeln
• Apparatus for winding
• Dispositif de bobinage
- (11) **0 983 328** (51) C10G 2/00
(54) • MEHRZONENRÜCKLAUFVORRICHTUNG FÜR DIE KOHLENWASSERSTOFFSYNTHESE IN SUSPENSION
- (11) **0 984 972** (51) C07F 9/46
(54) • CHIRALE LIGANDEN AUF PHOSPHORBASIS
- (11) **0 986 989** (51) A61B 17/32
(54) • Biegsame Welle aufweisendes chirurgisches Instrument
- Surgical instrument comprising flexible shaft
• Instrument chirurgical comprenant un arbre flexible
- (11) **0 991 950** (51) G01R 15/20
(54) • CURRENT SENSOR
- (11) **0 993 450** (51) C07D 239/20
(54) • 1,4-DIHYDROPYRIMIDINE ALS N-TYP CALZIUMKANAL ANTAGONISTEN
• 1,4-DIHYDROPYRIMIDINES AS N-TYPE CALCIUM CHANNELS ANTAGONISTS
• 1,4-DIHYDROPYRIMIDES COMME INHIBITHEURS DES CANAUX DE CALCIUM DE TYPE N
- (11) **0 994 881** (51) C07F 3/02
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-SUBSTITUIERTEN 1-(TETRAZOL-5-YL)BENZENVERBINDUNGEN DURCH ORTHO-METALLIERUNG
• PROCEDE D'ORTHO-METALLATION PERMETTANT DE SYNTHETISER DES 1-(TETRAZOL-5-YL)BENZENES SUBSTITUES EN POSITION 2
- (11) **1 000 352** (51) G01N 31/22
(54) • VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNG UND GERÄT FÜR DIE BESTIMMUNG VON FREIEN HALOGENEN IN WÄSSRIGEN FLÜSSIGKEITEN
- (11) **1 015 647** (51) C21D 11/00
(54) • VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON TEILEN
• METHOD FOR THERMAL TREATMENT OF PARTS
• PROCEDE POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE DE PIECES
- (11) **1 019 908** (51) G11B 7/24
(54) • KUNSTSTOFFSCHEIBE MIT NABE UND LAUFWERK DAFÜR
• PLASTIC DISK WITH HUB AND DISK DRIVE FOR USING SAME
• DISQUE EN MATIERE PLASTIQUE A MOYEU ET MECANISME D'ENTRAINEMENT CORRESPONDANT
- (11) **1 021 372** (51) C01B 17/05
(54) • HIGH EFFICIENCY PROCESS FOR RECOVERING SULFUR FROM H₂S-BEARING GAS
• PROCEDE A HAUTE EFFICACITE POUR RECUPERER DU SOUFRE A PARTIR D'UN GAZ CONTENANT DU H₂S
- (11) **1 022 274** (51) C07D 263/44
(54) • Zwischenprodukte zur Herstellung von Oxazolidinon- und Thiazolidindionderivate
• Intermediates for the preparation of Oxazolidinedione and Thiazolidinedione derivatives
• Composés intermediaires pour la préparation de dérivés d'oxazolidinedione et de thiazolidinedione
- (11) **1 038 093** (51) F01D 11/18
(54) • PASSIVES THERMOSTATISCHES VENTIL ZUR KONTROLLE DES SPIELS VON TURBINENSCHAUFELSPITZEN
- (11) **1 044 628** (51) A46D 3/04
(54) • Verfahren und entsprechende automatische Maschine zum Herstellen und Formen von Kreisbürsten
• Method and corresponding automatic machine for assembling and shaping circular brushes
• Procédé et machine automatique correspondante pour assembler et façonner des brosses circulaires
- (11) **1 049 487** (51) A61K 38/51
(54) • BEHANDLUNG VON AKÜTER INTERMITTENDER PORPHYRIA ODER ANDEREN PORPHYRISCHEN KRANKHEITEN
- TREATMENT OF ACUTE INTERMITTENT PORPHYRIA (AIP) AND OTHER PORPHYRIC DISEASES
• TRAITEMENT DE LA PORPHYRIE INTERMITTENTE AIGUE (AIP) ET D'AUTRES MALADIES PORPHYRIQUES
- (11) **1 049 733** (51) C08G 18/46
(54) • DEKOFOLIE
- (11) **1 060 204** (51) C08G 18/83
(54) • KOVALENT AN POLYURETHANE GEBUNDENE SULPHATISIERTE HYALURONSÄURE UND SULPHATISIERTE HYALURONSÄUREDERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- (11) **1 072 077** (51) H02H 9/04
(54) • VERBRAUCHERABZWEIG MIT ENTSTÖRMODUL
• LOAD FEEDER WITH INTERFERENCE SUPPRESSION MODULE
• ALIMENTATION D'UNE CHARGE AVEC MODULE ANTIPARASITES
- (11) **1 075 552** (51) C14B 11/00
(54) • VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN AUTOMATISCHEN VERARBEITUNG UND FÄRBUNG DER RÄNDER UND SPITZEN VON GÜRTELN ODER ANDEREN BÄNDERN AUS LEDER ODER KUNSTSTOFF
• CONTINUOUS AUTOMATIC INSTALLATION FOR PROCESSING AND COLOURING THE EDGES AND TIP OF BELTS OR OTHER STRIPS OF LEATHER OR SYNTHETIC MATERIAL
• INSTALLATION AUTOMATIQUE EN CONTINU POUR LE TRAITEMENT ET LA COLORATION DES BORDS ET DES LANGUETTES DE LANIÈRES EN CUIR OU MATIÈRE SYNTHÉTIQUE
- (11) **1 080 433** (51) H03M 1/10
(54) • CIRCUIT AND METHOD FOR CALIBRATING PHASE SHIFT BETWEEN A PLURALITY OF ANALOG-DIGITAL-CONVERTER IN A DATA ACQUISITION SYSTEM
- (11) **1 084 873** (51) B60G 17/052
(54) • METHODE ZUR REGELUNG EINER FAHRZEUGLUFTFEDERUNG UND ZUGEHÖRIGES HÖHENREGELUNGSMODUL
• METHOD FOR CONTROLLING A VEHICLE PNEUMATIC SUSPENSION AND RELATED LEVELLING MODULE
• METHODE DE CONTROLE DE LA SUSPENSION PNEUMATIQUE DE VEHICULES ET MODULE DE MISE A NIVEAU CORRESPONDANT
- (11) **1 086 013** (51) B62D 65/00
(54) • DACHGRUPPE UND BASISSTRUKTUR EINES STRASSENFAHRZEUGS
• ROOF UNIT AND BASIC UNIT FOR A ROAD VEHICLE
• ENSEMBLE TOIT ET ENSEMBLE BASE D'UN VEHICULE ROUTIER
- (11) **1 095 037** (51) C07D 401/12
(54) • PROCESS OF SYNTHESIS OF 5-METHOXY-2-(4-METHOXY-3,5-DIMETHYL-2-PYRIDYL)METHYLSULFINYL-1H-BENZIMIDAZOLE
• PROCEDE DE SYNTHESE DE 5-METHOXY-2-(4-METHOXY-3,5-DIMETHYL-2-PYRIDYL)METHYLSULFINYL-1H-BENZIMIDAZOLE
- (11) **1 103 513** (51) B67B 3/20
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Dichtigkeitsprüfung einer Schraubverschlusskappe auf einem Behälter
• A device and a method for checking the fitting of a threaded cap onto a container

- Dispositif et méthode de de verifier l'étanchéité d'un capuchon fileté de fermeture d'un récipient
- (11) **1 105 534** (51) C12Q 1/68
(54) • CYP3A4 NFSE VARIANT AND METHODS OF USE THEREFOR
• VARIANT DE CYP3A4 A ELEMENT DE REPONSE SPECIFIQUE DE LA NIFEDIPINE, ET METHODES D'UTILISATION
- (11) **1 107 773** (51) A61K 35/74
(54) • METHOD FOR DETECTION OF LEGIONELLA BACTERIA EMPLOYING PURIFIED ANTIGEN-SPECIFIC ANTIBODIES
• TECHNIQUE DE DETECTION DE BACTERIES LEGIONELLA UTILISANT DES ANTICORPS PURIFIES SPECIFIQUES D'ANTIGENE
- (11) **1 108 796** (51) C22C 19/05
(54) • Nickel based alloy containing chromium, boron and silicon, articles based on said alloy and process for producing them
- (11) **1 108 797** (51) C22C 21/00
(54) • Aluminium-tin bearing alloy
- (11) **1 109 216** (51) H01L 21/762
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Halbleiter-Bauelements mit Gebieten aus isolierendem Material in einem Halbleitersubstrat
• Process of making a semiconductor device having regions of insulating material formed in a semiconductor substrate
• Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur comportant des régions de matériau isolant dans un substrat semi-conducteur
- (11) **1 110 081** (51) G01N 33/00
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES OXIDATIVEN GAS IN EINER GASMISCHUNG MITTELS EINEM HALBLEITERGASSENSOR
• METHOD OF SENSING AN OXIDIZING GAS IN A GAS MIXTURE USING A SEMICONDUCTOR-BASED GAS SENSOR
• METHODE DE DETECTION D'UN GAZ OXIDANTE DANS UNE MELANGE DE GAZ UTILISANT UN DETECTEUR DE GAZ AU SEMI-CONDUCTEUR
- (11) **1 110 378** (51) H04N 5/14
(54) • VERFAHREN ZUM WAHLFREIEN ZUGRIFF AUF BILDBLÖCKE IN VIDEOBILDERN
• RANDOM ACCESS METHOD FOR BLOCKS OF VIDEO IMAGES
• PROCEDE D'ACCES ALEATOIRE A DES BLOCS D'IMAGE DANS DES IMAGES VIDEO
- (11) **1 110 407** (51) H04N 7/26
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG EINES DIGITALISIERTEN BILDES MIT ANWENDUNG EINES GESAMTBEWEGUNGSVEKTORS
• METHOD AND ARRAY FOR CODING A DIGITIZED IMAGE USING AN OVERALL MOTION VECTOR
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE CODAGE D'UNE IMAGE NUMERISEE FAISANT APPEL A UN VECTEUR DE DEPLACEMENT TOTAL
- (11) **1 111 613** (51) G11B 27/10
(54) • Support d'enregistrement d'informations, appareil et procédé d'enregistrement ou de reproduction de données dudit support
- (11) **1 111 934** (51) H04N 7/62
(54) • Synchronisation mehrerer Videoobjektenebenen
• Synchronization of multiple video object planes
• Synchronisation de multiples plans objets videos
- (11) **1 112 529** (51) G02F 1/1343
(54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGESYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE MIT VISUELLER AUSFALLSKONTROLLE
• LIQUID CRYSTAL DISPLAY SYSTEM AND METHOD OF OPERATING A LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE WITH VISUAL FAILURE CONTROL
• SYSTÈME D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET MÉTHODE DE CONTRÔLE D'UN AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES PERMETTANT UN CONTRÔLE VISUEL DES DÉFAILLANCES
- (11) **1 112 692** (51) A23L 1/28
(54) • GETRAENKE SOWIE LEBENSMITTEL GEEIGNET ZUR ELIMINIERUNG VON I HELICOBACTER PYLORI
• BOISSONS ET ALIMENTS CAPABLES D'ELIMINER I HELICOBACTER PYLORI II
- (11) **1 114 650** (51) A61M 5/00
(54) • Device for warming up and/or keeping warm medical solutions in emergency cases, emergency rucksacks and suchlike
- (11) **1 114 878** (51) C22C 29/18
(54) • Alliage à disiliciure de molybdène contenant du rhénium résistant à la oxydation
- (11) **1 118 293** (51) A47C 1/022
(54) • Meuble d'assise
- (11) **1 118 867** (51) G01R 31/30
(54) • Verfahren zur Prüfung einer CMOS integrierter Schaltung
- (11) **1 120 218** (51) B29C 44/30
(54) • Appareil pour la production d'articles en matière expansée
- (11) **1 120 355** (51) B65D 75/30
(54) • ABZIEHBARE VERPACKUNG UND VERFAHREN ZUM VERWENDUNG
- (11) **1 120 874** (51) H02G 3/04
(54) • HIGH STRENGTH WIRE CABLE TRAY
- (11) **1 120 969** (51) H04N 7/26
(54) • Bewegungskompensierter Videokoder mit getrennter Bewegungsschätzung für Kontur- und Texturdaten
- 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) **0 267 159** (51) C12N 15/00
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Mycogen Plant Science, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington Delaware 19801, US
- (11) **0 406 557** (51) C12N 15/49
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
DUKE UNIVERSITY, 7, Allen Building, Durham North Carolina 27706, US
- (11) **0 451 611** (51) C12N 5/08
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(71) SYSTEMIX, INC., 3400 West Bayshore Road, Palo Alto, California 94303, US
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (11) **0 479 721** (51) C07K 16/18
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
- (11) **0 515 068** (51) H04M 3/46
(71) INVENTIONS, INC., c/o eshare communications, Inc, 5051 Peachtree Corners Circle, Norcross Georgia 30092-2500, US
- (11) **0 569 905** (51) H04Q 3/66
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 570 895** (51) A61N 1/365
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 North Hamline Avenue, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
- (11) **0 589 840** (51) C12N 15/13
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
TANOX BIOSYSTEMS, INC., 10301 Stella Link Rd., Houston, TX 77025, US
- (11) **0 603 128** (51) C12N 15/15
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
UCP GEN-PHARMA AG, Kraftstrasse 6, CH-8044 Zürich, CH
- (11) **0 616 439** (51) G01S 7/48
(71) The B.F. Goodrich Company, Four Coliseum Centre, 2430 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US
- (11) **0 617 288** (51) G01N 33/58
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Bayer Corporation, 333 Coney Street, East Walpole, MA 02032, US
- (11) **0 618 212** (51) C07F 9/38
(71) FINCHIMICA S.p.A., Via Lazio, 13, 25025 Manerbio (Brescia), IT
- (11) **0 624 375** (51) A61K 35/62
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
UCP GEN-PHARMA AG, Talstrasse 82, 8001 Zürich, CH
- (11) **0 625 704** (51) G01N 27/28
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Bayer Corporation, 333 Coney Street, East Walpole, MA 02032, US
- (11) **0 642 799** (51) A61K 47/48
(71) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, 65926 Frankfurt am Main, DE
Laboratoires Hoechst Houde S.A., 1, Terrasse Bellini, 92800 Puteaux, FR
- (11) **0 650 512** (51) C09J 189/00
(71) CryoLife, Inc., 1655 Roberts Boulevard, N.W., Kennesaw, GA 30144, US
- (11) **0 656 390** (51) C08K 3/22
(71) NEXANS France, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (11) **0 662 514** (51) C12N 15/15
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
UCP GEN-PHARMA AG, Kraftstrasse 6, CH-8044 Zürich, CH

- (11) **0 663 009** (51) C12N 15/15
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
UPC GEN-PHARMA AG, Kraftstrasse 6,, CH-8044
Zurich, CH
- (11) **0 668 972** (51) F16D 65/12
(71) LANXIDE TECHNOLOGY COMPANY, LP, 1300
Marrows Road, Newark, DE 19711, US
- (11) **0 674 907** (51) A61K 47/48
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunnerstrasse 59, Postfach 80, 1235 Wien,
AT
- (84) AT
- (11) **0 679 657** (51) C07H 19/067
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT
SE
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
- (84) AT
- (11) **0 683 228** (51) C12N 15/60
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
- (84) AT
- (11) **0 684 730** (51) H04N 3/15
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (11) **0 687 442** (51) A61B 5/0488
(71) GRAM CORPORATION, No. 10-10, Tokura 2-
chome, Mishima-shi, Shizuoka, JP
NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjonishi 3-chome
Kita-ku, Osaka-shi Osaka 531, JP
- (11) **0 689 463** (51) A61K 49/02
(71) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O.
Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
- (11) **0 697 180** (51) A45C 3/02
(71) ACCO-REXEL GROUP SERVICES PLC, Nepicar
House, London Road, Wrotham Heath,
Sevenoaks, Kent TN15 7RS, GB
- (11) **0 706 802** (51) A61L 2/18
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
- (84) AT
- (11) **0 708 085** (51) C07C 271/22
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunnerstrasse 59, Postfach 80, 1235 Wien,
AT
- (84) AT
- (11) **0 708 396** (51) G05D 3/20
(71) ABB Automation Inc., 501 Merrit 7, Norwalk, CT
06856, US
- (11) **0 714 408** (51) C07K 14/81
(71) UCP GEN-PHARMA AG, Kraftstrasse 6, CH-8044
Zürich, CH
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **0 719 095** (51) A23G 9/26
(71) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4, 8152
Glattbrugg, CH
- (11) **0 720 093** (51) G06F 11/00
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572,
JP
Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation,
395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **0 720 760** (51) G06K 7/06
(71) ITT INDUSTRIES, 1 rue Louis de la Verne, 39100
Dole, FR
- (11) **0 727 978** (51) A61K 7/00
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (11) **0 731 623** (51) H05B 3/28
(71) Marelli, Ernesto, Via Buttero, 20, 23887 Olgiate
Molgora (Lecco), IT
- (11) **0 733 112** (51) C12N 15/53
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
ROYAL VETERINARY & AGRICULTURAL
UNIVERSITY, 40, Thorvaldsensvej, DK-1871
Frederiksberg C, Copenhagen, DK
- (11) **0 738 324** (51) C12N 15/29
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
UNIVERSITY RESEARCH CORPORATION, 1305
University Avenue, Boulder, CO 80306, US
- (11) **0 738 781** (51) C21D 8/02
(71) AvestaPolarit AB, Box 16377, 103 27 Stocckholm,
SE
- (11) **0 740 148** (51) G01N 23/225
(71) NEXANS France, 16, rue de Monceau, 75008 Paris,
FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (11) **0 740 569** (51) A61N 5/10
(71) LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER,
11234 Anderson Street, Loma Linda, California
92354, US
- (11) **0 744 604** (51) G01M 3/20
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 744 665** (51) G03F 7/20
(71) The B.F. Goodrich Company, Four Coliseum
Centre, 2430 West Tyvola Road, Charlotte, North
Carolina 28217, US
- (11) **0 747 130** (51) B05B 11/00
(71) Saint-Gobain Calmar Inc., 333 South Turnbull
Canyon Road, City of Industry, CA 91745-1203, US
- (11) **0 749 758** (51) A61M 5/20
(71) Pharmacia Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE
- (11) **0 749 915** (51) B65G 1/04
(71) SHS Fördertechnik GmbH & Co. KG.,
Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **0 750 681** (51) C12Q 1/68
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (11) **0 753 109** (51) F16D 65/12
(71) LANXIDE TECHNOLOGY COMPANY, LP, 1300
Marrows Road, Newark, DE 19711, US
- (11) **0 755 233** (51) A61F 2/38
(71) Sulzer Orthopedics Inc., 9900 Spectrum Drive,
Austin, TX 78717, US
- (11) **0 763 831** (51) H01B 11/06
(71) NEXANS France, 16, rue de Monceau, 75008 Paris,
FR
- (11) **0 764 279** (51) G01S 13/93
(71) SaabTech Electronics AB, Nettovägen 6, 175 88
Järfälla, SE
- (11) **0 765 832** (51) B65H 19/22
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
- (11) **0 767 344** (51) F23N 5/20
(71) DESA INTERNATIONAL, INC., 2701 Industrial Drive,
Bowling Green Kentucky 42102-9004, US
- (11) **0 768 552** (51) G02B 27/42
(71) The B.F. Goodrich Company, Four Coliseum
Centre, 2430 West Tyvola Road, Charlotte, North
Carolina 28217, US
- (11) **0 770 371** (51) A61G 5/04
(71) Ulrich Alber GmbH & Co. KG, Sigmaringer Strasse
100, 72458 Albstadt, DE
- (11) **0 770 384** (51) A61K 9/10
(71) MonteResearch S.r.l., Viale Vittorio Veneto, 4,
20124 Milano, IT
- (11) **0 771 400** (51) F16L 15/06
(71) Grant Prideco, Inc., 1450 Lake Robbins Drive, Suite
600, The Woodlands, Texas 77380, US
- (11) **0 781 471** (51) H03M 13/00
(71) CIRRUS LOGIC, INC., 3100 West Warren Avenue,
Fremont, California 94538, US
- (11) **0 782 918** (51) B32B 31/12
(71) Billhöfer Maschinenfabrik GmbH & Co. KG,
Gutenstetter Strasse 20, 90449 Nürnberg, DE
- (11) **0 784 527** (51) B23Q 1/62
(71) Burton, Gary Lynn, Apartment 207, 825 Las
Gallinas Avenue, San Rafael, CA 94903, US
- (11) **0 787 003** (51) A61K 31/66
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
- (71) SYSTEMIX, INC., 3155 Porter Drive, Palo Alto,
California 94304, US
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (11) **0 787 472** (51) A61F 5/44
(71) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun,
Kinsei-cho, Kawano-shi, Ehime-ku, JP
- (11) **0 796 855** (51) C07D 403/12
(71) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT,
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
Genentech Inc., 1 DNA Way, South San Francisco,
CA 94080-4990, US
- (11) **0 801 682** (51) C12N 15/81
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (71) BEHRINGWERKE Aktiengesellschaft, Postfach
1140, 35001 Marburg, DE
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
- (84) AT
- (11) **0 801 684** (51) C12P 19/28
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
- (84) AT

- (11) **0 803 878** (51) H01B 13/14
(71) NEXANS France, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (11) **0 806 641** (51) G01K 7/00
(71) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (11) **0 807 339** (51) H04B 7/185
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 807 777** (51) F16K 31/48
(71) Ross Operating Valve Company doing business as Ross Controls, 1250 Kirts Boulevard, Troy, Michigan 48084, US
- (11) **0 808 309** (51) C07D 233/88
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
- (11) **0 808 894** (51) C11D 11/00
(71) CHEMISCHE FABRIK DR. WEIGERT GMBH & CO.KG., Mühlenhagen 85, 20539 Hamburg, DE
- (11) **0 809 955** (51) A45B 25/18
(71) CASPAR, ZAC Rue de la Mazière, WISCHES, 67130 Schirmeck, FR
- (11) **0 811 124** (51) F16D 65/092
(71) LANXIDE TECHNOLOGY COMPANY, LP, 1300 Marrows Road, Newark, DE 19711, US
- (11) **0 813 448** (51) B01L 9/06
(71) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE
- (11) **0 815 081** (51) C07D 211/26
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
- (11) **0 815 252** (51) C12N 15/85
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
- (11) **0 818 682** (51) G01N 33/72
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (11) **0 821 748** (51) D06N 7/00
(71) BP Corporation North America Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
- (11) **0 823 998** (51) A23J 3/34
(71) Bestfoods, International Plaza P.O. Box 8000, Englewood Cliffs New Jersey 07632-9976, US
(84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT
(71) CPC Deutschland GmbH, Knorrstrasse 1, 74074 Heilbronn, DE
(84) DE
- (11) **0 824 688** (51) G01N 27/12
(71) paragon AG, Schwalbenweg 29, 33129 Delbrück/Paderborn, DE
- (11) **0 826 458** (51) B23K 35/26
(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
- (11) **0 826 639** (51) C02F 3/30
(71) Grontmij Water & Reststoffen Contracting B.V., De Holle Blit 22, 3732 HM De Blit, NL
- (11) **0 830 926** (51) B28C 7/16
(71) MST Vermögenserwaltungs GmbH & Co, Klarenbrunnstrasse 115, 6700 Bludenz, AT
- (11) **0 832 090** (51) C07H 19/00
(71) CHILDREN'S HOSPITAL AND MEDICAL CENTER, 4800 Sand Point Way N.E., Seattle, WA 98105-0371, US
- (11) **0 835 103** (51) A61K 9/51
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(71) Gummy, Robert, 7, rue Calvin, 1204 Geneva, CH
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
- (11) **0 835 263** (51) C07K 14/655
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **0 835 420** (51) F42C 15/40
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (11) **0 836 480** (51) A61K 39/00
(71) Kaslow, Harvey R., 1340 Marianna Road, Pasadena, CA 91105, US
- (11) **0 836 616** (51) C07K 5/062
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
- (11) **0 837 806** (51) B60T 13/68
(71) Haldex Brake Products Limited, Moons Moat Drive, Moons Moat North, Redditch, Worcestershire B98 9HA, GB
- (11) **0 839 028** (51) A61K 9/14
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **0 847 354** (51) B62D 5/06
(71) Volvo Personvagnar AB, 405 31 Göteborg, SE
- (11) **0 853 224** (51) F28D 9/00
(71) Balcke-Dürr Energietechnik GmbH, Hans-Joachim-Balcke-Strasse, 46049 Oberhausen, DE
- (11) **0 856 450** (51) B61D 45/00
(71) Transurb Technirail, rue Ravenstein 60, 1000 Bruxelles, BE
- (11) **0 857 489** (51) C07K 14/805
(71) Baxter Biotech Technology S.à.r.l., Route de Pierre-à-Bot 11, 2000 Neuchâtel, CH
- (11) **0 858 013** (51) G04B 19/34
(71) Present Time BV, Antennestraat 44, 1322 AE Almere, NL
- (11) **0 858 503** (51) C12N 5/08
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) SYSTEMIX, INC., 3155 Porter Drive, Palo Alto, California 94304, US
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
- (11) **0 860 212** (51) B05C 17/005
(71) ROCAFIX, Le Syndicat, 88120 Saint-Ame, FR
- (11) **0 863 752** (51) A61K 31/135
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **0 863 765** (51) A61K 38/13
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) DE
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **0 863 911** (51) C07H 21/00
(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **0 865 318** (51) B02C 2/04
(71) Metso Minerals (Tampere) Oy, PL 306, 33101 Tampere, FI
- (11) **0 866 801** (51) C07K 11/02
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(71) SANDOZ-ERFINDUNGEN Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **0 866 802** (51) C07K 14/00
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
GlycoTech Corp., Suite 200, 14915 Brochard Road, Rockville, MD 20850, US
- (11) **0 868 570** (51) D21F 7/06
(71) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
- (11) **0 870 747** (51) C07C 17/12
(71) OCCIDENTAL CHEMICAL CORPORATION, 5005 LBJ Freeway, Dallas, TX 75244, US
- (11) **0 871 771** (51) C12Q 1/68
(71) YALE UNIVERSITY, 451 College Street, New Haven CT 06520, US
- (11) **0 872 307** (51) B24B 13/00
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
- (11) **0 879 419** (51) G01R 21/08
(71) Horstmann Controls Limited, Newbridge Road, Bath BA1 3EF, GB
Trontelj, Janez, University of Ljubljana, Trzaska 25, 61111 Ljubljana, SI

- (11) **0 881 914** (51) A61K 48/00
(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
- (11) **0 882 061** (51) C07H 21/04
(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **0 882 154** (51) D21H 17/06
(71) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
SIDOBRE SINNOVA, Usine d'Estarac, Boussens, 31360 Saint-Martory, FR
- (11) **0 882 229** (51) G01N 33/50
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **0 883 393** (51) A61F 13/02
(71) Schaefer, Andreas, Kieshecker Weg 85, 40468 Düsseldorf, DE
Stoldt, Volker Dr., Kamp 8a, 42781 Haan, DE
- (11) **0 885 770** (51) B60P 1/44
(71) DHOLLANDIA, naamloze vennootschap, Zoomstraat 9, 9160 Lokeren, BE
- (11) **0 885 771** (51) B60P 1/44
(71) DHOLLANDIA, naamloze vennootschap, Zoomstraat 9, 9160 Lokeren, BE
- (11) **0 885 888** (51) C07D 217/02
(71) Dr.HIDAKA Hiroyoshi, 607, Otokikiyama, Tenpaku-ku,, Nagoya.shi, Aichi 468-0063, JP
- (11) **0 886 912** (51) H02M 5/40
(71) Balfour Beatty PLC, Fourth Floor, 130 Wilton Road, London SW1V 1LQ, GB
- (11) **0 887 521** (51) F01N 3/28
(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 888 471** (51) D04H 1/54
(71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
- (11) **0 889 324** (51) G01N 31/22
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
- (11) **0 889 924** (51) C08G 65/00
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU
- (11) **0 906 471** (51) D21F 11/04
(71) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
- (11) **0 906 642** (51) H01M 6/50
(71) ZOXY Energy Systems AG, Gewerbepark Schwarze Kiefern, 09633 Halsbrücke, DE
Badenwerk AG, Durlacher Allee 93, 76131 Karlsruhe, DE
Stadtwerke Karlsruhe GmbH, Daxlanderstrasse 72, 76127 Karlsruhe, DE
- (11) **0 911 120** (51) B25C 5/16
(71) ROCAFIX, Le Syndicat, 88120 Saint-Ame, FR
- (11) **0 912 898** (51) G01N 33/564
(71) Schuppan, Detlef, Prof., Markelstrasse 28, 12163 Berlin, DE
Dieterich, Walburga, Dr., Marquardsen Strasse 25, 91054 Erlangen, DE
- (11) **0 914 423** (51) C12N 15/11
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
SYSTEMIX, INC., 3155 Porter Drive, Palo Alto, California 94304, US
- (11) **0 914 444** (51) C12N 15/49
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
SYSTEMIX, INC., 3155 Porter Drive, Palo Alto, California 94304, US
- (11) **0 914 461** (51) C12N 15/87
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
SYSTEMIX, INC., 3155 Porter Drive, Palo Alto, California 94304, US
- (11) **0 915 201** (51) D21F 5/04
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (11) **0 915 985** (51) C12N 15/82
(71) Syngenta Mogen B.V., Einsteinweg 97, 2333 CB Leiden, NL
GIST-BROCADES B.V., Wateringseweg 1, P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL
- (11) **0 917 581** (51) C12N 15/62
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, Postfach 80, 1235 Wien, AT
(84) AT
- (11) **0 918 480** (51) A47D 13/10
(71) Samson, Ilan, 8a Chesterford Gardens, London NW3 7DE, GB
- (11) **0 923 292** (51) A01N 49/00
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, Postfach 80, 1235 Wien, AT
(84) AT
- (11) **0 925 395** (51) D03D 19/00
(71) Vyzkumny Ustav Textilnich Stroju, Liberec a.s., U jezu 4, 461 19 Liberec, CZ
BP Corporation North America Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
- (11) **0 926 969** (51) A47C 7/46
(71) VOLVO CAR CORPORATION, 405 08 Göteborg, SE
- (11) **0 927 320** (51) F23C 5/32
(71) BBP Energy GmbH, Duisburger Strasse 375, 46049 Oberhausen, DE
- (11) **0 933 131** (51) B01J 35/04
(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 934 226** (51) B65H 54/78
(71) KorTec GmbH, Hertelsbrunnring 10, 67657 Kaiserslautern, DE
- (11) **0 937 150** (51) C12N 15/34
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **0 938 571** (51) C12N 15/62
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
University of Lausanne, Institute of Biochemistry, Chemin des Boveresses 155, 1066 Epalinges, CH
Swiss Institute for Allergy and Asthma Research, Obere Strasse 22, 7270 Davos, CH
INSTITUT SUISSE DE RECHERCHES EXPERIMENTALES SUR LE CANCER ISREC, Chemin des Boveresses 155, 1066 Epalinges s/Lausanne, CH
- (11) **0 939 685** (51) B24B 41/06
(71) Lupi, Quintilio, 7, Kings Road, London NW10 2BL, GB
- (11) **0 939 843** (51) D21G 9/00
(71) Pulp and Paper Research Institute of Canada, 570 St. John's Boulevard Pointe Claire, Quebec H9R 3J9, CA
- (11) **0 941 829** (51) B29C 33/30
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
- (11) **0 944 634** (51) C07D 493/04
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **0 945 195** (51) B21D 31/04
(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 946 102** (51) A01N 63/00
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
THE OHIO STATE UNIVERSITY, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US
UNITED STATES OF AMERICA DEPARTMENT OF AGRICULTURE, Washington, DC 20250-1400, US
- (11) **0 950 816** (51) F15B 13/042
(71) Ross Operating Valve Company doing business as Ross Controls, 1250 Kirts Boulevard, Troy, Michigan 48084, US
- (11) **0 951 992** (51) B32B 31/12
(71) Billhöfer Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Gutenstetter Strasse 20, 90449 Nürnberg, DE
- (11) **0 953 820** (51) F42C 11/00
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- (11) **0 954 546** (51) C08J 9/14
(71) Ineos Fluor Holdings Limited, First Floor Offices Queens Gate 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB
- (11) **0 956 772** (51) A22C 11/00
(71) H. & E. Reinert Westfälische Privat-Fleischerei GmbH & Co. KG, Mittel-Loxten 37, 33775 Versmold, DE
- (11) **0 963 463** (51) C25D 21/12
(71) ZOXY Energy Systems AG, Gewerbepark Schwarze Kiefern, 09633 Halsbrücke, DE
EnBW Regional GmbH, Durlacher Allee 93, 76131 Karlsruhe, DE
Stadtwerke Karlsruhe GmbH, Daxlanderstrasse 72, 76127 Karlsruhe, DE

- (11) **0 964 867** (51) C07K 5/078
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT
- (71) Novartis Pharmaceuticals UK Limited, Calverley lane, Horsforth, Leeds LS18 4RP, GB
(84) GB
- (11) **0 965 312** (51) A61F 2/30
(71) ESKA Implants GmbH & Co., Grapengiesserstrasse 34, 23556 Lübeck, DE
- (11) **0 966 287** (51) A61K 31/55
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
- (11) **0 966 768** (51) H01M 4/24
(71) ZOXY Energy Systems AG, Gewerbepark Schwarze Kiefern, 09633 Halsbrücke, DE
ENBW REGIONAL GmbH, Durlacher Allee 93, 76131 Karlsruhe, DE
Stadtwerke Karlsruhe GmbH, Daxlanderstrasse 72, 76127 Karlsruhe, DE
- (11) **0 967 226** (51) C07K 14/78
(71) Cohesion Technologies, Inc., 2500 Faber Place, Palo Alto, CA 94303, US
Genotypes, Inc., Suite B, 61 Airport Boulevard, South San Francisco, CA 94083, US
- (11) **0 970 114** (51) C07K 14/00
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
- (11) **0 970 191** (51) C12N 9/00
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
ROYAL VETERINARY & AGRICULTURAL UNIVERSITY, 40, Thorvaldsensvej, DK-1871 Frederiksberg C, Copenhagen, DK
- (11) **0 974 404** (51) B05D 5/08
(71) Weilburger Coatings GmbH, Ahäuser Weg 12-22, 35781 Weilburg, DE
- (11) **0 977 483** (51) A01N 43/707
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE CY
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **0 978 150** (51) H01M 4/58
(71) Centre National De La Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (11) **0 978 260** (51) A61F 2/30
(71) ESKA Implants GmbH & Co., Grapengiesserstrasse 34, 23556 Lübeck, DE
- (11) **0 978 777** (51) G05D 1/08
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- (11) **0 980 433** (51) C12N 15/12
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 986 491** (51) B60M 3/00
(71) Balfour Beatty PLC, Fourth Floor, 130 Wilton Road, London SW1V 1LQ, GB
- (11) **0 986 563** (51) C07D 487/04
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
- (11) **0 990 001** (51) C07K 16/04
(71) Agresearch Limited, Peat Marwick Tower, 85 Alexandra Street, Hamilton, NZ
- (11) **0 992 793** (51) G01N 33/50
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE CY
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **0 993 456** (51) C07D 401/04
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
- (11) **0 994 863** (51) C07D 249/04
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
- (11) **0 994 864** (51) C07D 249/04
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE CY
- (11) **0 998 459** (51) C07D 213/00
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE CY
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
(71) Sibia Neurosciences, Inc., Suite 300, 505 Coast Boulevard South, La Jolla, CA 92037-4641, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 189** (51) H04L 12/66
(71) Synchrodyne Networks, Inc., 75 Maiden Lane, New York, NY 10038, US
- (11) **1 004 190** (51) H04L 12/66
(71) Synchrodyne Networks, Inc., 75 Maiden Lane, New York, NY 10038, US
- (11) **1 004 665** (51) C12N 15/12
(71) Center for Advanced Science and Technology Incubation, Ltd, Shin-Marunouchi Building, 5-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (11) **1 005 645** (51) G01N 31/00
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
- (11) **1 010 530** (51) B41F 33/00
(71) BALDWIN GRAPHIC SYSTEMS, INC., 1051-B N. Main Street, Lombard, Illinois 60148, US
- (11) **1 013 023** (51) H04K 1/00
(71) Helbig, Walter A. Sr., PMB 123, 175-30 Route 70, Medford, New Jersey 08055, US
- (11) **1 021 073** (51) H05H 1/54
(71) Astrium SAS, 37, avenue Louis Bréguet, 78146 Velizy-Villacoublay, FR
- (11) **1 024 817** (51) A61K 33/38
(71) Marantech Holding, LLC, 187 North Brow Street, East Providence Rhode Island, US
- (11) **1 028 226** (51) E21B 7/28
(71) Heerema Holding Construction Inc., 81, route de Florissant, 1206 Geneva, CH
- (11) **1 029 382** (51) H01M 10/40
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 029 538** (51) A61K 9/48
(71) R.P. Scherer GmbH, Gammelsbacher Strasse 2, 69412 Eberbach, DE
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **1 031 628** (51) C12N 15/81
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
UCP GEN-PHARMA AG, Talstrasse 82, 8001 Zürich, CH
- (11) **1 033 128** (51) A61K 9/48
(71) R.P. Scherer GmbH, Gammelsbacher Strasse 2, 69412 Eberbach, DE
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **1 033 988** (51) A61K 31/55
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE CY
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 035 481** (51) G06F 17/30
(71) Roundpoint, Inc., 1700 California Street, Suite 260, San Francisco, California 94109, US
- (11) **1 035 784** (51) A45C 11/00
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 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., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 042 232** (51) C02F 1/46
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Divison, 902 Battelle Boulevard, Richland, WA 99352, US
CerOx Corporation, 760 San Aleso Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 042 328** (51) C07D 493/08
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 044 097** (51) B29D 11/00
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 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., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 044 389** (51) G02B 7/04
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 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., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT

- (11) **1 044 390** (51) G02B 7/04
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 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., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 044 393** (51) G02C 7/04
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 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
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street,
Oakland, California 94607-5200, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 047 409** (51) A61K 9/70
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE CY
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Irlicher
Strasse 55, 56567 Neuwied, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 048 304** (51) A61L 27/34
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE CY
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue,
Campbell ACT 2602, AU
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 049 694** (51) C07D 417/12
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE CY
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 052 974** (51) A61K 9/08
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE CY
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 056 453** (51) A61K 31/425
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) CH DE ES GB LI NL
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 056 882** (51) C12Q 1/00
(71) Wisys Technology Foundation, P.O. Box 7365,
Madison, Wisconsin 53707-7365, US
- (11) **1 059 913** (51) A61K 9/107
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE CY
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 060 753** (51) A61L 27/00
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue,
Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU
- (11) **1 060 962** (51) B60R 22/34
(71) Delphi Automotive Systems Sungwoo Corporation,
395-70 Shindaebang-dong, Dongjak-gu, Seoul, KR
- (11) **1 061 979** (51) A61M 15/00
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 064 729** (51) H04B 1/30
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
- (11) **1 066 389** (51) C12N 15/61
(71) Syngenta Mogen B.V., Einsteinweg 97, 2333 CB
Leiden, NL
Rijksuniversiteit te Leiden, Stationsweg 46, 2312
AV Leiden, NL
Katholieke Universiteit Nijmegen, Comeniuslaan 4,
6525 HP Nijmegen, NL
- (11) **1 068 388** (51) D21C 5/02
(71) Huntsman Ethyleneamines Ltd., 500 Huntsman
Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (11) **1 070 059** (51) C07D 311/22
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 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
- (11) **1 070 914** (51) F23C 7/00
(71) ALSTOM (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5400
Baden, CH
- (11) **1 074 153** (51) H04Q 3/00
(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of
Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor,
Montreal, Quebec H2Y 3YF, CA
- (11) **1 074 263** (51) A61K 38/13
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (11) **1 074 674** (51) E04D 15/04
(71) FDT FlachdachTechnologie GmbH & Co. KG,
Eisenbahnstrasse 6-8, 68199 Mannheim, DE
- (11) **1 080 082** (51) C07D 277/24
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE CY
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 082 130** (51) A61K 38/13
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE CY
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 083 538** (51) G09F 9/37
(71) Takara Co., Ltd., 19-16, Aoto 4-Chome,
Katsushika-ku, Tokyo 125, JP
TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 084 315** (51) E04D 15/04
(71) FDT FlachdachTechnologie GmbH & Co. KG,
Eisenbahnstrasse 6-8, 68199 Mannheim, DE
- (11) **1 084 316** (51) E04D 15/04
(71) FDT FlachdachTechnologie GmbH & Co. KG,
Eisenbahnstrasse 6-8, 68199 Mannheim, DE
- (11) **1 085 855** (51) A61K 9/00
(71) Interag, 558 Te Rapa Road, Hamilton, NZ
- (11) **1 086 795** (51) B29B 15/12
(71) Sulzer Markets and Technology AG,
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
SIKA AG, Tüffenwies 16-22., 8048 Zürich, CH
- (11) **1 088 078** (51) C12N 15/52
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 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
- (11) **1 089 961** (51) C07C 215/38
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 089 998** (51) C07D 417/06
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE CY
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey
Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 091 816** (51) B21D 43/05
(71) Enrotech Mechanical Services, Inc., 2200 Olds
Avenue, Lansing, Michigan 48915, US
- (11) **1 093 582** (51) G01N 33/28
(71) Winkler, Matthias, Bertha-von-Suttner-Strasse 10,
25337 Elmshorn, DE
- (11) **1 093 685** (51) H02N 1/00
(71) Knowles Electronics, LLC, 1151 Maplewood Drive,
Itasca, Illinois 60143, US
- (11) **1 095 731** (51) B23Q 11/10
(71) Filtra-Systems Company, 4000 Town Center, Suite
1000, Southfield, Michigan 48075, US
- (11) **1 095 965** (51) C08J 7/12
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 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., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 095 966** (51) C08J 7/16
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT

- (11) **1 097 989** (51) C12N 9/12
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 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
- (11) **1 098 547** (51) H04R 1/08
(71) Phone-Or Ltd, P.O. Box 323, Or-Yehudah 60252, IL
- (11) **1 100 829** (51) C07K 16/28
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 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
- (71) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, Rowland Hill
Street, London NW3 2PF, GB
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 105 070** (51) A61F 2/14
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE CY
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue,
Campbell ACT 2602, AU
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 105 419** (51) C07K 14/47
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
Neurocrine Biosciences, Inc., 10555 Science
Center Drive, San Diego, CA 92121-1102, US
- (11) **1 105 462** (51) C12N 5/08
(71) The Children's Medical Center Corporation, 300
Longwood Avenue, Boston, Massachusetts 02115,
US
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, 2194
Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia
V6T 1Z3, CA
UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3700 Market
Street, Philadelphia, PA 19104, US
- (11) **1 105 632** (51) F02B 43/10
(71) Finch Limited, British American Insurance House,
Marlborough Street, PO Box N-4901, Nassau, BS
- (11) **1 105 841** (51) G06T 7/00
(71) Messina, Antonio, Via Remorsella, 26, 40125
Bologna, IT
Carretti, Ettore, Via Stradelli Guelfi, 1286, 40024
Castel S. Pietro Terme, IT
Rosanelli, Stefano, Via Ghiberti, 15, 40138 Bologna,
IT
Sancese, Silvio, Via de' Carracci, 85, 40131
Bologna, IT
Torrini, Manuele, Via Matteotti, 8, 40129 Bologna,
IT
- (11) **1 107 744** (51) A61K 31/00
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 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., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (71) Mueller, Wolfgang, Im Rehwechel 30, 4102
Binningen, CH
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (71) Stratz, Thomas, Purkersdorferstrasse 49, 79713
Bad Säckingen, DE
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 107 964** (51) C07D 401/06
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (11) **1 109 011** (51) G01N 25/72
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (11) **1 111 056** (51) C12N 15/54
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (11) **1 111 154** (51) E04D 15/04
(71) FDT FlachdachTechnologie GmbH & Co. KG,
Eisenbahnstrasse 6-8, 68199 Mannheim, DE
- (11) **1 111 375** (51) G01N 21/95
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
NL PT SE TR CY
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (11) **1 112 643** (51) H04L 12/28
(71) Sharewave, Inc., 5175 Hillsdale Circle, El Dorado
Hills, CA 95762, US
- (11) **1 114 596** (51) A47B 21/03
(71) Iwata, Koichi, 25, Suganuma, Oyama-cho,
Sunto-gun, Shizuoka 410-1312, JP
Iwata, Toshio, 25 Suganuma, Oyama-cho,
Sunto-gun, Shizuoka 410-1312, JP
- (11) **1 115 555** (51) B29D 11/00
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (11) **1 115 866** (51) C12N 15/16
(71) University of Maryland, Baltimore, 520 Lombard
Street, Baltimore, Maryland 21201, US
- (11) **1 117 403** (51) A61K 31/44
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE CY
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (71) Sibia Neurosciences, Inc., Suite 300, 505 Coast
Boulevard South, La Jolla, CA 92037-4641, US
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 117 523** (51) B29D 11/00
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
- (11) **1 117 590** (51) B65B 1/30
(71) McGregor, James, 23175 France Circle, Lakeville,
MN 55044, US
- (11) **1 119 377** (51) A61L 9/04
(71) CO2 Technologies, Inc., 4200 University Avenue,
Suite 309 West, Des Moines, Iowa 50266, US
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation,
395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **0 335 729** (51) G01R 23/16
(11) **0 567 722** (51) G06F 11/00
(11) **0 568 199** (51) G06F 15/42
(11) **0 570 101** (51) G06F 15/42
(11) **0 636 882** (51) G01N 30/60
(11) **0 653 654** (51) G02B 6/43
(11) **0 658 032** (51) H04M 3/22
(11) **0 664 557** (51) H01L 21/18
(11) **0 665 651** (51) H03L 7/197
(11) **0 667 533** (51) G01R 19/165
(11) **0 671 689** (51) G06F 11/26
(11) **0 675 664** (51) H04Q 11/00
(11) **0 677 734** (51) G01N 21/55
(11) **0 677 735** (51) G01N 21/55
(11) **0 677 736** (51) G01N 21/65
(11) **0 681 175** (51) G01N 3/08
(11) **0 685 738** (51) G01N 30/12
(11) **0 688 122** (51) H04L 12/56
(11) **0 689 036** (51) G01F 15/00
(11) **0 690 310** (51) G01R 1/067
(11) **0 695 963** (51) G02F 1/125
(11) **0 697 258** (51) B06B 1/06
(11) **0 697 727** (51) H01L 23/488
(11) **0 699 092** (51) A61N 1/39
(11) **0 699 931** (51) G02B 6/42
(11) **0 704 926** (51) H01P 7/06
(11) **0 707 209** (51) G01N 30/30
(11) **0 707 867** (51) A61N 1/37
(11) **0 708 330** (51) G01N 27/447
(11) **0 708 331** (51) G01N 27/447
(11) **0 710 465** (51) A61B 5/00
(11) **0 712 321** (51) A61N 1/39
(11) **0 716 521** (51) H04J 14/02
(11) **0 721 109** (51) G01R 1/073
(11) **0 721 237** (51) H01R 13/629
(11) **0 722 091** (51) G01R 31/312
(11) **0 722 233** (51) H04J 3/06
(11) **0 723 150** (51) G01N 30/24
(11) **0 723 151** (51) G01N 30/68
(11) **0 723 153** (51) G01N 30/68
(11) **0 723 303** (51) H01L 33/00
(11) **0 724 722** (51) G01N 30/02
(11) **0 727 640** (51) G01B 11/16
(11) **0 727 681** (51) G02B 7/00
(11) **0 727 824** (51) H01L 31/107
(11) **0 727 829** (51) H01L 33/00
(11) **0 727 830** (51) H01L 33/00
(11) **0 730 311** (51) H01L 33/00
(11) **0 732 603** (51) G02B 6/32
(11) **0 733 921** (51) G02B 6/293
(11) **0 734 281** (51) B01D 15/08
(11) **0 734 282** (51) B01D 15/08
(11) **0 735 396** (51) G02B 17/00
(11) **0 735 704** (51) H04B 10/13
(11) **0 738 091** (51) H04Q 3/00
(11) **0 738 871** (51) G01B 9/02
(11) **0 739 043** (51) H01L 33/00
(11) **0 739 110** (51) H04L 12/24
(11) **0 739 482** (51) G01N 27/416
(11) **0 740 944** (51) A61N 1/39
(11) **0 742 526** (51) G06F 17/50
(11) **0 743 531** (51) G01R 31/36

(11) 0 743 532	(51) G01R 31/36	(11) 0 833 140	(51) G01M 15/00	(11) 0 896 424	(51) H03D 7/16
(11) 0 743 533	(51) G01R 31/36	(11) 0 833 152	(51) G01N 30/70	(11) 0 898 172	(51) G01R 1/073
(11) 0 743 534	(51) G01R 31/36	(11) 0 834 432	(51) B60T 8/88	(11) 0 898 185	(51) G02B 6/28
(11) 0 743 813	(51) H05K 7/14	(11) 0 836 312	(51) H04M 3/22	(11) 0 898 344	(51) H01S 3/085
(11) 0 743 814	(51) H05K 7/14	(11) 0 838 760	(51) G06F 11/24	(11) 0 898 370	(51) H03K 19/0948
(11) 0 745 837	(51) G01M 11/00	(11) 0 839 554	(51) A61N 1/37	(11) 0 900 405	(51) G02F 1/09
(11) 0 745 845	(51) G01N 30/30	(11) 0 839 555	(51) A61N 1/39	(11) 0 903 611	(51) G02F 1/09
(11) 0 746 749	(51) G01N 1/10	(11) 0 840 130	(51) G01R 1/073	(11) 0 903 655	(51) G05B 19/418
(11) 0 751 415	(51) G02B 26/02	(11) 0 840 131	(51) G01R 1/073	(11) 0 905 792	(51) H01L 29/92
(11) 0 754 940	(51) G01M 15/00	(11) 0 840 227	(51) G06F 11/24	(11) 0 905 799	(51) H01L 33/00
(11) 0 758 750	(51) G01R 19/00	(11) 0 841 768	(51) H04L 7/00	(11) 0 906 638	(51) H01J 49/04
(11) 0 760 459	(51) G01B 11/06	(11) 0 842 907	(51) C03C 13/04	(11) 0 909 482	(51) H03L 7/02
(11) 0 762 077	(51) G01B 11/06	(11) 0 843 152	(51) G01B 9/02	(11) 0 913 937	(51) H03K 17/16
(11) 0 762 078	(51) G01B 11/06	(11) 0 843 365	(51) H01L 33/00	(11) 0 914 035	(51) H05K 13/08
(11) 0 762 486	(51) H01L 21/306	(11) 0 847 725	(51) A61B 5/0452	(11) 0 917 260	(51) H01S 3/025
(11) 0 766 227	(51) G10K 11/00	(11) 0 848 567	(51) H04Q 7/34	(11) 0 918 238	(51) G02B 6/42
(11) 0 767 395	(51) G02F 1/35	(11) 0 851 700	(51) H04Q 7/34	(11) 0 918 246	(51) G02F 1/09
(11) 0 770 871	(51) G01N 30/30	(11) 0 853 285	(51) G06F 17/00	(11) 0 918 445	(51) H04Q 11/00
(11) 0 772 039	(51) G01N 21/47	(11) 0 853 399	(51) H04L 12/26	(11) 0 919 804	(51) G01N 21/88
(11) 0 776 630	(51) G06F 19/00	(11) 0 854 524	(51) H01L 33/00	(11) 0 919 822	(51) G01R 31/319
(11) 0 776 631	(51) G06F 19/00	(11) 0 855 167	(51) A61B 5/0428	(11) 0 919 823	(51) G01R 31/319
(11) 0 776 632	(51) G06F 19/00	(11) 0 855 168	(51) A61B 5/0428	(11) 0 920 228	(51) H04Q 7/34
(11) 0 778 002	(51) A61B 5/0428	(11) 0 856 894	(51) H01L 31/0216	(11) 0 921 425	(51) G02B 6/38
(11) 0 780 088	(51) A61B 8/08	(11) 0 856 965	(51) H04J 3/16	(11) 0 924 552	(51) G02F 1/35
(11) 0 780 853	(51) H01F 17/00	(11) 0 857 457	(51) A61B 5/0452	(11) 0 924 820	(51) H01S 5/183
(11) 0 785 425	(51) G01N 27/447	(11) 0 858 170	(51) H03M 1/08	(11) 0 924 823	(51) H01S 3/096
(11) 0 785 456	(51) G02F 1/09	(11) 0 858 573	(51) F21K 7/00	(11) 0 924 854	(51) H03F 3/45
(11) 0 786 883	(51) H04L 12/26	(11) 0 859 225	(51) G01M 11/00	(11) 0 924 891	(51) H04L 1/24
(11) 0 791 924	(51) G11B 20/10	(11) 0 860 731	(51) G02F 1/09	(11) 0 926 259	(51) C23C 16/44
(11) 0 792 037	(51) H04J 3/06	(11) 0 860 817	(51) G11B 7/12	(11) 0 926 479	(51) G01M 11/00
(11) 0 792 074	(51) H04Q 3/00	(11) 0 860 865	(51) H01L 21/306	(11) 0 926 744	(51) H01L 33/00
(11) 0 792 075	(51) H04Q 3/00	(11) 0 863 557	(51) H01L 51/20	(11) 0 926 784	(51) H01S 3/025
(11) 0 793 185	(51) G06F 19/00	(11) 0 864 914	(51) G02F 1/35	(11) 0 926 813	(51) H03D 13/00
(11) 0 794 495	(51) G06F 11/263	(11) 0 865 151	(51) H02N 1/00	(11) 0 930 570	(51) G06F 11/26
(11) 0 794 688	(51) H05B 33/12	(11) 0 869 561	(51) H01L 31/107	(11) 0 930 679	(51) H01S 3/1055
(11) 0 798 559	(51) G01N 30/74	(11) 0 869 641	(51) H04L 12/433	(11) 0 930 741	(51) H04J 14/02
(11) 0 798 589	(51) G02F 1/125	(11) 0 869 684	(51) H04N 17/00	(11) 0 931 291	(51) G06F 13/16
(11) 0 800 299	(51) H04L 29/06	(11) 0 871 053	(51) G02B 26/02	(11) 0 932 060	(51) G02B 6/293
(11) 0 801 510	(51) H04N 17/00	(11) 0 871 306	(51) H04L 12/26	(11) 0 932 069	(51) G02F 1/09
(11) 0 802 420	(51) G01R 27/02	(11) 0 871 320	(51) H04N 1/031	(11) 0 933 753	(51) G09G 3/20
(11) 0 803 947	(51) H01S 3/096	(11) 0 872 210	(51) A61B 5/00	(11) 0 933 928	(51) H04N 5/217
(11) 0 805 356	(51) G01R 31/316	(11) 0 875 743	(51) G01J 9/02	(11) 0 935 149	(51) G02B 6/42
(11) 0 805 608	(51) H04Q 7/34	(11) 0 877 264	(51) G02B 6/293	(11) 0 935 322	(51) H01S 3/25
(11) 0 805 609	(51) H04Q 7/34	(11) 0 878 021	(51) H01J 49/04	(11) 0 935 339	(51) H03C 5/00
(11) 0 809 108	(51) G01N 30/56	(11) 0 878 763	(51) G06F 11/273	(11) 0 936 400	(51) F21K 7/00
(11) 0 813 045	(51) G01J 11/00	(11) 0 880 042	(51) G02B 6/34	(11) 0 936 489	(51) G02F 1/095
(11) 0 813 386	(51) A61B 5/0424	(11) 0 880 181	(51) H01L 29/45	(11) 0 937 986	(51) G01R 1/067
(11) 0 813 892	(51) A61N 1/39	(11) 0 881 469	(51) G01D 5/245	(11) 0 938 013	(51) G02B 26/02
(11) 0 816 798	(51) G01B 9/02	(11) 0 881 567	(51) G06F 9/44	(11) 0 939 294	(51) G01B 11/06
(11) 0 817 409	(51) H04B 10/18	(11) 0 881 572	(51) G06F 11/22	(11) 0 939 321	(51) G01R 31/319
(11) 0 817 508	(51) H04Q 3/00	(11) 0 884 564	(51) G01D 5/26	(11) 0 939 367	(51) G06F 9/445
(11) 0 821 224	(51) G01M 11/00	(11) 0 884 939	(51) H05K 9/00	(11) 0 939 559	(51) H04Q 3/00
(11) 0 822 429	(51) G02B 6/42	(11) 0 886 326	(51) H01L 33/00	(11) 0 940 721	(51) G03F 7/20
(11) 0 825 717	(51) H03L 1/04	(11) 0 887 733	(51) G06F 11/22	(11) 0 940 920	(51) H03K 19/003
(11) 0 826 276	(51) H04B 10/13	(11) 0 888 016	(51) H04N 9/31	(11) 0 940 956	(51) H04L 27/00
(11) 0 826 992	(51) G02B 6/42	(11) 0 888 149	(51) A61N 1/39	(11) 0 943 924	(51) G01R 1/073
(11) 0 826 993	(51) G02B 6/42	(11) 0 888 653	(51) H01S 5/10	(11) 0 943 937	(51) G02B 6/30
(11) 0 826 994	(51) G02B 6/42	(11) 0 889 678	(51) H05K 1/00	(11) 0 948 165	(51) H04L 12/26
(11) 0 826 995	(51) G02B 6/42	(11) 0 890 919	(51) G06F 19/00	(11) 0 948 374	(51) A61N 1/39
(11) 0 827 211	(51) H01L 31/0232	(11) 0 891 113	(51) H04Q 7/34	(11) 0 949 518	(51) G02B 6/16
(11) 0 827 319	(51) H04M 3/42	(11) 0 891 811	(51) B01L 3/00	(11) 0 949 728	(51) H01S 3/085
(11) 0 829 700	(51) G01B 11/06	(11) 0 893 720	(51) G02B 6/42	(11) 0 949 729	(51) H01S 3/085
(11) 0 829 729	(51) G01R 13/00	(11) 0 894 771	(51) C03B 5/02	(11) 0 951 055	(51) H01L 21/20
(11) 0 831 325	(51) G01N 30/70	(11) 0 895 375	(51) H04L 12/26	(11) 0 951 073	(51) H01L 27/00
(11) 0 831 326	(51) G01N 30/70	(11) 0 895 376	(51) H04L 12/26	(11) 0 951 076	(51) H01L 33/00
(11) 0 831 568	(51) H01S 3/109	(11) 0 895 435	(51) H04Q 7/34	(11) 0 953 821	(51) G01B 9/02

(11) 0 953 854	(51) G02B 6/34	(11) 0 993 045	(51) H01L 23/64	(11) 1 043 594	(51) G01R 21/12
(11) 0 953 934	(51) G06K 11/18	(11) 0 993 087	(51) H01S 5/026	(11) 1 045 265	(51) G02B 6/28
(11) 0 953 943	(51) G06T 11/00	(11) 0 993 621	(51) G02B 6/42	(11) 1 045 277	(51) G02F 1/313
(11) 0 953 988	(51) G11C 29/00	(11) 0 994 360	(51) G01R 31/3183	(11) 1 045 450	(51) H01L 27/146
(11) 0 953 989	(51) G11C 29/00	(11) 0 994 575	(51) H04B 7/005	(11) 1 046 372	(51) A61B 5/0416
(11) 0 954 023	(51) H01L 21/762	(11) 0 996 006	(51) G02B 6/28	(11) 1 047 013	(51) G06K 7/08
(11) 0 954 127	(51) H04B 10/18	(11) 0 996 164	(51) H01L 27/146	(11) 1 048 967	(51) G02B 17/02
(11) 0 956 623	(51) H01S 5/02	(11) 0 997 162	(51) A61N 1/39	(11) 1 049 002	(51) G06F 7/552
(11) 0 957 544	(51) H01S 3/06	(11) 0 997 767	(51) G02F 1/1335	(11) 1 049 110	(51) H01C 17/00
(11) 0 957 630	(51) H04N 3/15	(11) 0 997 819	(51) G06F 11/34	(11) 1 049 150	(51) H01L 21/3205
(11) 0 959 379	(51) G02F 1/095	(11) 0 997 828	(51) G06F 17/16	(11) 1 049 158	(51) H01L 21/768
(11) 0 959 502	(51) H01L 27/144	(11) 0 997 845	(51) G06T 7/00	(11) 1 049 360	(51) H05B 33/08
(11) 0 961 127	(51) G01R 31/28	(11) 0 997 966	(51) H01P 7/10	(11) 1 050 792	(51) G06F 1/06
(11) 0 961 128	(51) G01R 31/28	(11) 0 999 450	(51) G01R 1/073	(11) 1 050 907	(51) H01L 27/146
(11) 0 961 172	(51) G03F 7/039	(11) 0 999 452	(51) G01R 13/34	(11) 1 052 698	(51) H01L 27/146
(11) 0 961 409	(51) H03K 19/003	(11) 0 999 453	(51) G01R 17/06	(11) 1 054 288	(51) G02F 1/1333
(11) 0 962 851	(51) G06F 1/10	(11) 0 999 643	(51) H03K 19/00	(11) 1 054 338	(51) G06F 19/00
(11) 0 962 862	(51) G06F 11/00	(11) 1 001 533	(51) H03K 3/01	(11) 1 054 522	(51) H04J 3/06
(11) 0 962 976	(51) H01L 23/498	(11) 1 002 555	(51) A61N 1/39	(11) 1 056 297	(51) H04N 7/64
(11) 0 963 040	(51) H03H 9/17	(11) 1 003 060	(51) G02B 27/18	(11) 1 058 383	(51) H03H 9/58
(11) 0 964 427	(51) H01J 49/04	(11) 1 003 229	(51) H01L 51/20	(11) 1 059 543	(51) G02B 5/30
(11) 0 964 428	(51) H01J 49/04	(11) 1 003 255	(51) H01S 5/026	(11) 1 059 661	(51) H01L 21/20
(11) 0 964 516	(51) H03K 3/0231	(11) 1 004 907	(51) G02B 6/293	(11) 1 059 662	(51) H01L 21/20
(11) 0 964 551	(51) H04L 12/44	(11) 1 005 118	(51) H01S 3/098	(11) 1 059 753	(51) H04J 14/02
(11) 0 965 845	(51) G01R 1/04	(11) 1 006 506	(51) G09G 3/32	(11) 1 060 491	(51) H01H 29/28
(11) 0 965 867	(51) G02B 6/26	(11) 1 006 752	(51) H04Q 11/04	(11) 1 060 704	(51) A61B 5/00
(11) 0 965 873	(51) G02F 1/095	(11) 1 008 857	(51) G01R 31/30	(11) 1 061 373	(51) G01R 1/04
(11) 0 965 976	(51) G09G 3/36	(11) 1 008 886	(51) G02B 27/01	(11) 1 061 406	(51) G02F 1/21
(11) 0 966 651	(51) G01B 11/14	(11) 1 009 032	(51) H01L 27/15	(11) 1 061 588	(51) H01L 31/16
(11) 0 966 859	(51) H04Q 11/04	(11) 1 009 118	(51) H04J 14/02	(11) 1 063 708	(51) H01L 31/08
(11) 0 967 590	(51) G09G 3/32	(11) 1 014 124	(51) G02B 6/16	(11) 1 067 421	(51) G02B 26/02
(11) 0 967 793	(51) H04N 3/15	(11) 1 014 138	(51) G02B 7/00	(11) 1 069 083	(51) C03B 19/14
(11) 0 967 794	(51) H04N 3/15	(11) 1 014 430	(51) H01L 21/20	(11) 1 070 677	(51) B81B 7/00
(11) 0 969 283	(51) G01N 30/86	(11) 1 015 643	(51) C12Q 1/68	(11) 1 070 949	(51) G01M 11/00
(11) 0 972 310	(51) H01L 33/00	(11) 1 018 791	(51) H01S 3/10	(11) 1 071 126	(51) H01L 21/48
(11) 0 974 844	(51) G01R 1/067	(11) 1 020 798	(51) G06F 11/267	(11) 1 072 679	(51) C12N 15/11
(11) 0 977 276	(51) H01L 33/00	(11) 1 021 744	(51) G02F 1/09	(11) 1 074 882	(51) G03B 21/62
(11) 0 977 361	(51) H03K 3/03	(11) 1 021 817	(51) H01J 1/62	(11) 1 075 063	(51) H01S 5/0687
(11) 0 977 384	(51) H04B 17/00	(11) 1 024 398	(51) G03B 21/20	(11) 1 075 106	(51) H04L 7/033
(11) 0 977 411	(51) H04L 25/49	(11) 1 024 399	(51) G03B 21/20	(11) 1 076 254	(51) G02B 26/02
(11) 0 977 469	(51) H05B 33/04	(11) 1 024 539	(51) H01L 33/00	(11) 1 076 453	(51) H04N 3/15
(11) 0 978 943	(51) H03K 19/00	(11) 1 024 669	(51) H04N 9/31	(11) 1 077 444	(51) G09G 3/34
(11) 0 982 610	(51) G02B 6/42	(11) 1 026 747	(51) H01L 27/146	(11) 1 078 681	(51) B01F 3/04
(11) 0 982 773	(51) H01L 23/10	(11) 1 026 798	(51) H01S 5/183	(11) 1 079 258	(51) G02F 1/13
(11) 0 982 819	(51) H01S 5/02	(11) 1 028 322	(51) G01R 31/3185	(11) 1 081 456	(51) G01B 9/02
(11) 0 983 650	(51) H04B 10/13	(11) 1 028 338	(51) G02B 6/42	(11) 1 081 523	(51) G02B 7/04
(11) 0 983 775	(51) A61N 1/04	(11) 1 028 341	(51) G02B 6/42	(11) 1 081 538	(51) G02F 1/19
(11) 0 984 021	(51) C07H 21/00	(11) 1 028 530	(51) H03M 1/66	(11) 1 081 590	(51) G06F 7/50
(11) 0 984 287	(51) G01R 1/067	(11) 1 028 542	(51) H04B 7/005	(11) 1 081 816	(51) H01S 5/183
(11) 0 984 328	(51) G03F 7/00	(11) 1 029 368	(51) H01L 33/00	(11) 1 081 861	(51) H03M 1/10
(11) 0 984 356	(51) G06F 7/50	(11) 1 031 058	(51) G02B 27/01	(11) 1 085 365	(51) G02F 1/31
(11) 0 984 536	(51) H01S 5/183	(11) 1 033 596	(51) G02B 6/42	(11) 1 087 561	(51) H04J 14/02
(11) 0 986 112	(51) H01L 51/20	(11) 1 033 604	(51) G02F 1/09	(11) 1 089 108	(51) G02B 26/02
(11) 0 986 202	(51) H04J 3/06	(11) 1 033 670	(51) G06K 7/08	(11) 1 089 430	(51) H03G 7/00
(11) 0 986 250	(51) H04N 5/217	(11) 1 033 835	(51) H04B 10/207	(11) 1 091 229	(51) G02B 7/28
(11) 0 986 271	(51) H04Q 3/00	(11) 1 037 087	(51) G02B 26/02	(11) 1 091 231	(51) G02B 26/02
(11) 0 987 741	(51) H01L 21/20	(11) 1 037 341	(51) H01S 5/04	(11) 1 091 343	(51) G09G 3/36
(11) 0 990 899	(51) G01N 30/18	(11) 1 037 344	(51) H01S 5/323	(11) 1 092 983	(51) G01R 31/319
(11) 0 991 125	(51) H01L 27/118	(11) 1 038 496	(51) A61B 5/00	(11) 1 093 010	(51) G02F 1/31
(11) 0 991 216	(51) H04J 3/06	(11) 1 039 318	(51) G02B 6/255	(11) 1 093 165	(51) H01L 25/18
(11) 0 992 802	(51) G01R 31/27	(11) 1 039 389	(51) G06F 11/22	(11) 1 093 312	(51) H04Q 3/00
(11) 0 992 803	(51) G01R 31/27	(11) 1 041 469	(51) G04G 3/02	(11) 1 093 854	(51) B01L 3/00
(11) 0 992 804	(51) G01R 31/27	(11) 1 041 707	(51) H02N 1/00	(11) 1 094 308	(51) G01J 1/42
(11) 0 992 806	(51) G01R 31/28	(11) 1 041 717	(51) H03H 9/17	(11) 1 094 507	(51) H01L 21/316
(11) 0 992 807	(51) G01R 31/28	(11) 1 043 592	(51) G01R 21/12	(11) 1 095 698	(51) C07H 21/00
(11) 0 992 936	(51) G06K 11/08	(11) 1 043 593	(51) G01R 21/12	(11) 1 096 250	(51) G01N 21/956

(11) 1 096 276	(51) G02B 5/30	(11) 1 109 856	(51) C08J 9/06	(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(11) 1 096 293	(51) G02B 27/01	(11) 1 117 750	(51) C10G 11/05	(11) 0 763 860 (51) H01L 39/24
(11) 1 096 466	(51) G09G 3/32	(11) 1 118 651	(51) C10G 50/00	(11) 0 767 469 (51) H01B 9/00
(11) 1 096 626	(51) H01S 5/024	(11) 1 119 541	(51) C07C 51/42	(11) 0 782 151 (51) H01B 1/12
(11) 1 098 291	(51) G09G 3/34	(71) GEKA BRUSH GMBH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen, DE		(11) 0 797 281 (51) H02G 15/18
(11) 1 098 491	(51) H04L 29/06			(11) 0 802 235 (51) C08L 83/04
(11) 1 099 943	(51) G01J 9/00	(11) 0 860 150	(51) A61C 15/00	(11) 0 809 261 (51) H01B 7/34
(11) 1 100 234	(51) H04L 12/56	(11) 0 974 287	(51) A45D 34/04	(11) 0 818 832 (51) H01L 39/24
(11) 1 101 616	(51) B41J 2/165	(11) 0 995 368	(51) A45D 40/26	(11) 0 822 561 (51) H01B 13/06
(11) 1 102 321	(51) H01L 27/146	(11) 1 020 136	(51) A46B 9/02	(11) 0 825 465 (51) G02B 6/44
(11) 1 104 178	(51) H04N 3/15	(11) 1 038 468	(51) A45D 40/00	(11) 0 831 324 (51) G01N 29/04
(11) 1 108 995	(51) G01J 3/28	(11) 1 050 235	(51) A46B 9/02	(11) 0 834 968 (51) H01R 35/02
(11) 1 111 415	(51) G02B 6/293	(11) 1 053 698	(51) A46B 9/02	(11) 0 842 716 (51) B21C 37/08
(11) 1 111 419	(51) G02B 6/35	(11) 1 070 461	(51) A45D 34/04	(11) 0 844 476 (51) G01N 21/78
(11) 1 111 871	(51) H04L 29/06	(11) 1 108 377	(51) A46B 9/02	(11) 0 845 845 (51) H02G 15/08
(11) 1 111 953	(51) H04Q 11/00	(11) 1 120 059	(51) A46B 9/02	(11) 0 848 388 (51) H01B 7/28
(11) 1 113 250	(51) G01J 4/04			(11) 0 848 389 (51) H01B 7/36
(11) 1 115 001	(51) G01R 19/25	(71) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR		(11) 0 851 249 (51) G02B 6/245
(11) 1 116 950	(51) G01N 21/956			(11) 0 851 250 (51) G02B 6/255
(11) 1 117 044	(51) G06F 11/25	(11) 0 776 758	(51) B31D 1/04	(11) 0 851 437 (51) H01B 7/00
(11) 1 117 045	(51) G06F 11/34	(11) 0 779 053	(51) A47K 10/42	(11) 0 852 384 (51) H01B 7/06
(11) 1 117 250	(51) H04N 3/15	(11) 0 793 751	(51) D21H 27/40	(11) 0 858 244 (51) H05B 3/56
(11) 1 118 353	(51) A61N 1/39	(11) 0 815 318	(51) D21F 5/18	(11) 0 858 245 (51) H05B 3/56
(11) 1 119 135	(51) H04L 12/18	(11) 0 864 014	(51) D21H 27/02	(11) 0 859 526 (51) H04Q 1/14
(11) 1 120 165	(51) B01L 3/02	(11) 0 876 537	(51) D21H 27/40	(11) 0 860 835 (51) H01B 3/30
(11) 1 120 673	(51) G02B 6/42	(11) 0 882 155	(51) D21H 17/07	(11) 0 866 259 (51) F16L 59/06
(11) 1 120 922	(51) H04B 1/52	(11) 0 893 242	(51) B31D 1/04	(11) 0 866 350 (51) G02B 6/44
(71) Basell Polyolefine GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE		(11) 0 912 129	(51) A47K 10/38	(11) 0 866 507 (51) H01L 39/14
(11) 0 745 637	(51) C08J 5/18	(11) 0 928 682	(51) B31F 1/07	(11) 0 867 891 (51) H01B 11/10
(11) 0 745 638	(51) C08J 5/18	(11) 0 935 021	(51) D21H 27/40	(11) 0 867 892 (51) H01B 11/10
(11) 0 816 372	(51) C07F 17/00	(11) 0 995 681	(51) B65B 25/14	(11) 0 867 950 (51) H01L 39/14
(11) 0 839 822	(51) C07F 17/00	(11) 1 025 309	(51) D21G 3/00	(11) 0 871 182 (51) H01B 7/00
(11) 0 839 823	(51) C07F 17/00	(11) 1 047 546	(51) B31F 1/07	(11) 0 872 858 (51) H01F 27/32
(11) 0 839 824	(51) C07F 17/00	(11) 1 066 787	(51) A47K 10/38	(11) 0 875 299 (51) B05D 3/02
(11) 0 856 523	(51) C08F 4/60	(11) 1 072 534	(51) B65D 83/08	(11) 0 880 302 (51) H05B 3/56
		(11) 1 073 797	(51) D21H 27/40	(11) 0 883 009 (51) G02B 6/48
		(11) 1 076 132	(51) D21H 17/70	(11) 0 883 139 (51) H01B 11/04
(71) BP Corporation North America Inc., 200 East Randolph Drive MC 2207A, Chicago, IL 60601, US		(11) 1 081 284	(51) D21H 27/40	(11) 0 886 340 (51) H01R 4/70
(11) 0 796 441	(51) G01V 1/28	(11) 1 084 300	(51) D21H 27/40	(11) 0 886 341 (51) H01R 4/70
(11) 0 796 442	(51) G01V 1/30	(11) 1 101 866	(51) D21H 27/02	(11) 0 890 961 (51) H01B 7/28
(11) 0 830 198	(51) B01D 53/86	(11) 1 106 172	(51) A61K 7/48	(11) 0 891 105 (51) H04Q 1/14
(11) 0 923 512	(51) C07C 15/08	(11) 1 106 723	(51) D04H 1/46	(11) 0 896 409 (51) H02G 15/184
(11) 0 928 326	(51) C10L 1/02	(11) 1 108 814	(51) D21H 23/50	(11) 0 897 773 (51) B23K 26/00
(11) 0 928 348	(51) D06M 13/184	(11) 1 113 852	(51) B01D 29/21	(11) 0 897 783 (51) B29B 7/48
(11) 0 938 446	(51) C01B 3/32	(11) 1 120 356	(51) B65D 75/58	(11) 0 901 006 (51) G01K 11/32
(11) 0 938 529	(51) C10G 29/20	(11) 1 120 360	(51) B65D 83/08	(11) 0 902 441 (51) H01B 7/18
(11) 0 948 407	(51) B01J 29/06	(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US		(11) 0 902 501 (51) H01R 4/24
(11) 0 951 488	(51) C08F 10/06			(11) 0 908 997 (51) H02G 15/103
(11) 0 971 872	(51) C07C 51/265			(11) 0 913 889 (51) H01R 13/52
(11) 0 975 415	(51) B01D 53/22			(11) 0 913 903 (51) H02G 15/068
(11) 0 986 614	(51) C08L 77/06			(11) 0 917 164 (51) H01F 27/28
(11) 0 990 174	(51) G01V 1/48	(11) 0 508 633	(51) G06F 9/44	(11) 0 920 034 (51) H01B 3/44
(11) 1 000 369	(51) G01V 1/28	(11) 0 598 484	(51) H04L 12/26	(11) 0 920 035 (51) H01B 11/02
(11) 1 006 097	(51) C07C 2/20	(11) 0 606 600	(51) G06F 5/06	(11) 0 920 085 (51) H01R 13/58
(11) 1 029 024	(51) C10G 29/20	(11) 0 615 362	(51) H04L 12/24	(11) 0 920 101 (51) H02G 15/105
(11) 1 029 025	(51) C10G 29/20	(11) 0 756 397	(51) H04L 9/08	(11) 0 920 102 (51) H02G 15/105
(11) 1 029 352	(51) H01L 23/427	(11) 0 838 768	(51) G06F 17/30	(11) 0 921 531 (51) H01B 7/04
(11) 1 037 702	(51) B01F 7/04	(11) 0 883 271	(51) H04L 29/06	(11) 0 929 126 (51) H01R 13/66
(11) 1 038 137	(51) F16L 9/12	(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE		(11) 0 930 804 (51) H05B 3/56
(11) 1 047 957	(51) G01V 1/28			(11) 0 938 101 (51) H01B 9/02
(11) 1 054 855	(51) C07C 51/265	(11) 0 570 924	(51) G07F 7/10	(11) 0 938 102 (51) H01B 9/02
(11) 1 071 867	(51) F01K 23/10	(11) 0 637 877	(51) H04B 5/00	(11) 0 940 821 (51) H01B 12/16
(11) 1 071 970	(51) G01V 1/28	(11) 0 759 673	(51) H04M 11/06	(11) 0 940 890 (51) H01R 23/00
(11) 1 080 056	(51) C07C 7/12	(11) 0 767 573	(51) H04M 19/00	(11) 0 942 439 (51) H01B 7/34
(11) 1 087 936	(51) C07C 253/34	(11) 0 770 868	(51) G01N 21/88	(11) 0 942 440 (51) H01B 11/02
(11) 1 098 842	(51) C01B 13/02	(11) 0 945 903	(51) H01L 27/108	(11) 0 942 506 (51) H02G 15/117

(11) 0 942 507	(51) H02G 15/117	(11) 0 914 118	(51) A61K 31/41	(11) 0 819 016	(51) A61N 1/30
(11) 0 949 636	(51) H01B 7/30	(11) 0 914 119	(51) A61K 31/41	(11) 0 832 223	(51) C12N 15/12
(11) 0 949 718	(51) H01R 13/66	(11) 0 915 740	(51) B05B 11/00	(11) 0 833 609	(51) A61K 9/00
(11) 0 952 382	(51) F16L 59/14	(11) 0 915 841	(51) C07C 271/22	(11) 0 836 605	(51) C07D 487/04
(11) 0 952 628	(51) H01R 4/72	(11) 0 915 865	(51) C07D 311/90	(11) 0 840 746	(51) C07K 1/22
(11) 0 961 302	(51) H01F 27/32	(11) 0 915 883	(51) C07D 487/22	(11) 0 844 868	(51) A61K 9/08
(11) 0 962 801	(51) G02B 6/44	(11) 0 915 914	(51) C08F 2/44	(11) 0 853 477	(51) A61K 31/41
(11) 0 963 878	(51) B60R 16/02	(11) 0 915 982	(51) C12N 15/54	(11) 0 854 724	(51) A61K 31/66
(11) 0 964 408	(51) H01B 11/08	(11) 0 916 091	(51) G01N 31/22	(11) 0 857 177	(51) C07K 16/00
(11) 0 967 705	(51) H02G 15/18	(11) 0 918 758	(51) C07D 249/04	(11) 0 862 414	(51) A61K 9/00
(11) 0 967 706	(51) H02G 15/18	(11) 0 918 850	(51) C12N 9/64	(11) 0 862 622	(51) C12N 9/12
(11) 0 987 718	(51) H01B 3/22	(11) 0 920 437	(51) C07H 3/06	(11) 0 865 326	(51) B05D 7/24
(11) 0 990 509	(51) B29D 11/00	(11) 0 920 495	(51) C12N 15/00	(11) 0 868 457	(51) C08G 18/61
(11) 0 991 151	(51) H01R 12/38	(11) 0 921 922	(51) B29C 35/08	(11) 0 871 764	(51) C12Q 1/48
(11) 0 993 005	(51) H01B 17/30	(11) 0 922 225	(51) G01N 33/68	(11) 0 873 406	(51) C12N 15/12
(11) 0 993 082	(51) H01R 13/703	(11) 0 923 441	(51) B29C 33/60	(11) 0 874 549	(51) A01N 51/00
(11) 0 994 468	(51) G11B 5/62	(11) 0 923 550	(51) C07D 209/20	(11) 0 874 846	(51) C07D 473/16
(11) 0 994 492	(51) H01C 7/112	(11) 0 923 583	(51) C07D 493/04	(11) 0 876 336	(51) C07C 271/22
(11) 1 001 294	(51) G02B 6/44	(11) 0 929 517	(51) C07C 259/06	(11) 0 877 818	(51) C12Q 1/48
(11) 1 009 082	(51) H02G 15/184	(11) 0 929 553	(51) C07D 487/04	(11) 0 879 285	(51) C12N 15/12
(11) 1 026 187	(51) C08G 18/60	(11) 0 929 560	(51) C07F 17/02	(11) 0 883 401	(51) A61K 31/41
(11) 1 026 530	(51) G02B 6/44	(11) 0 929 681	(51) C12N 15/52	(11) 0 885 193	(51) C07D 213/30
(11) 1 031 864	(51) G02B 6/44	(11) 0 931 053	(51) C07C 209/36	(11) 0 885 244	(51) C07K 16/00
(11) 1 033 724	(51) H01B 7/295	(11) 0 933 998	(51) A01N 43/28	(11) 0 888 349	(51) C07D 487/04
(11) 1 041 585	(51) H01B 9/00	(11) 0 934 075	(51) A61K 38/05	(11) 0 889 971	(51) C12Q 1/42
(11) 1 045 400	(51) H01B 3/42	(11) 0 934 320	(51) C07D 471/04	(11) 0 896 532	(51) A61K 31/17
(11) 1 050 911	(51) H01L 39/24	(11) 0 934 326	(51) C07F 9/6509	(11) 0 900 394	(51) G02B 1/04
(11) 1 067 222	(51) D01D 5/34	(11) 0 937 040	(51) C07D 207/00	(11) 0 906 423	(51) C12N 15/12
(11) 1 079 500	(51) H02K 3/32	(11) 0 938 486	(51) C07D 487/04	(11) 0 907 731	(51) C12N 15/12
(11) 1 081 808	(51) H01R 24/00	(11) 0 938 656	(51) G01N 21/00	(11) 0 954 434	(51) B29C 65/00
(11) 1 084 774	(51) B21C 37/20	(11) 0 941 082	(51) A61K 31/00	(11) 0 954 571	(51) C12N 9/80
(11) 1 096 510	(51) H01B 13/06	(11) 0 942 903	(51) C07D 213/53	(11) 0 961 941	(51) G02B 1/04
(11) 1 096 619	(51) H01R 24/00	(11) 0 942 990	(51) C12N 15/54	(11) 0 966 439	(51) C07C 327/32
(11) 1 109 271	(51) H01R 35/02	(11) 0 944 586	(51) C07C 259/00	(11) 0 969 846	(51) A61K 31/557
(11) 1 111 626	(51) H01B 7/18	(11) 0 946 220	(51) A61L 27/00	(11) 0 969 956	(51) B29D 11/00
(11) 1 113 461	(51) H01B 9/04	(11) 0 946 287	(51) B01J 19/00	(11) 0 970 070	(51) C07D 401/06
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH		(11) 0 951 654	(51) G02B 1/04	(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	
(11) 0 515 310	(51) A61K 31/135	(11) 0 953 630	(51) C11C 3/06	(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU	
(11) 0 589 843	(51) A61K 37/02	(11) 0 956 034	(51) A61K 38/13	MC NL PT SE CY	
(11) 0 612 758	(51) C07F 17/02	(11) 0 961 676	(51) B29C 35/08	(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft	
(11) 0 711 550	(51) A61K 9/48	(11) 0 969 857	(51) A61K 38/13	m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT	
(11) 0 720 650	(51) C12N 15/12	(11) 0 985 157	(51) G02B 1/04	(84) AT	
(11) 0 732 608	(51) G02C 7/04	(11) 1 009 391	(51) A61K 9/70	(11) 0 998 473	(51) C07D 401/04
(11) 0 759 077	(51) C12N 15/31	(11) 1 017 734	(51) C08G 18/67	(11) 1 028 942	(51) C07C 255/29
(11) 0 760 944	(51) G01N 21/77	(11) 1 057 730	(51) B65B 57/10	(11) 1 049 665	(51) C07C 275/42
(11) 0 775 159	(51) C07K 14/495	(11) 1 059 845	(51) A01N 47/34	(11) 1 050 470	(51) B65B 57/10
(11) 0 775 474	(51) A61F 2/14	(11) 1 080 722	(51) A61K 31/136	(11) 1 082 119	(51) A61K 31/47
(11) 0 778 845	(51) C07H 21/00	(11) 1 103 181	(51) A01N 43/90	(11) 1 087 660	(51) A01N 43/36
(11) 0 790 258	(51) C08F 8/30	(11) 1 112 045	(51) A61F 2/16	(11) 1 087 952	(51) C07D 277/64
(11) 0 813 876	(51) A61K 38/13	(11) 1 118 677	(51) C12Q 1/68	(11) 1 100 686	(51) B41M 5/24
(11) 0 816 413	(51) C08G 63/90	(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH		(11) 1 105 136	(51) A61K 31/502
(11) 0 842 920	(51) C07C 209/36	COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL		(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	
(11) 0 849 258	(51) C07C 263/04	RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue,		(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU	
(11) 0 850 241	(51) C07F 15/00	Campbell, ACT 2612, AU		MC NL PT SE CY	
(11) 0 869 810	(51) A61K 38/13	(11) 0 613 381	(51) A61L 27/00	(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft	
(11) 0 890 095	(51) G01N 21/77	(11) 0 819 258	(51) G02B 1/04	m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT	
(11) 0 891 985	(51) C07K 14/495	(11) 0 889 923	(51) C08G 65/00	(84) AT	
(11) 0 894 261	(51) G01N 21/64	(11) 0 889 925	(51) C08G 65/00	(11) 0 986 534	(51) C07C 251/00
(11) 0 896 544	(51) A61K 38/31	(11) 0 944 658	(51) C08F 290/06	(11) 0 986 558	(51) C07D 457/08
(11) 0 906 106	(51) A61K 31/575	(11) 1 043 605	(51) G02B 1/04	(11) 0 994 880	(51) C07D 498/18
(11) 0 906 272	(51) C07C 271/22	(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH		(11) 1 007 033	(51) A61K 31/365
(11) 0 906 329	(51) C07H 21/00	(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU		(11) 1 007 505	(51) C07C 229/42
(11) 0 907 641	(51) C07D 219/08	MC NL PT SE		(11) 1 007 516	(51) C07D 239/50
(11) 0 907 663	(51) C08B 15/00	(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft		(11) 1 012 634	(51) G02B 1/04
(11) 0 907 668	(51) C08F 290/02	m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT		(11) 1 018 037	(51) G02B 1/04
(11) 0 912 586	(51) C07F 17/02	(84) AT		(11) 1 019 195	(51) B03C 1/035
		(11) 0 818 995	(51) A61K 9/70	(11) 1 023 617	(51) G02B 1/04

(11) 1 024 945	(51) B29D 11/00	(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	(11) 0 819 130	(51) C07D 498/18
(11) 1 029 250	(51) G02B 1/04	(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 824 350	(51) A61K 31/495
(11) 1 032 696	(51) C12N 15/86	(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT	(11) 0 828 733	(51) C07D 405/04
(11) 1 037 617	(51) A61K 31/00	(84) AT	(11) 0 833 828	(51) C07D 498/18
(11) 1 037 876	(51) C07D 211/70	(11) 0 672 041	(11) 0 867 438	(51) C07D 498/18
(11) 1 046 068	(51) G02B 1/04	(51) C07D 401/04	(71) STMicroelectronics N.V., World Trade Center, Strawinskylaan 1725, 1077 XX Amsterdam, NL	
(11) 1 047 406	(51) A61K 9/00	(11) 0 672 042	(11) 0 920 755	(51) H04L 5/06
(11) 1 047 542	(51) B29D 11/00	(11) 0 697 881	(11) 0 920 756	(51) H04L 5/06
(11) 1 053 226	(51) C07D 209/48	(11) 0 701 449	(11) 0 920 758	(51) H04L 5/06
(11) 1 053 302	(51) C12N 5/10	(11) 0 712 490	(11) 0 920 765	(51) H04L 27/26
(11) 1 054 980	(51) C12N 15/56	(11) 0 728 768	(11) 0 922 341	(51) H04L 5/06
(11) 1 054 994	(51) C12P 17/18	(11) 0 733 107	(11) 0 922 342	(51) H04L 5/06
(11) 1 064 406	(51) C12Q 1/68	(11) 0 741 741	(11) 0 922 343	(51) H04L 5/06
(11) 1 073 413	(51) A61K 9/00	(11) 0 743 852	(11) 0 922 344	(51) H04L 5/06
(11) 1 073 674	(51) C07K 5/065	(11) 0 744 938	(11) 0 922 345	(51) H04L 5/06
(11) 1 087 662	(51) A01N 43/40	(11) 0 775 204	(11) 0 922 346	(51) H04L 5/06
(11) 1 098 649	(51) A61K 31/445	(11) 0 778 844	(11) 0 923 821	(51) H04L 5/06
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH		(11) 0 779 816	(11) 0 923 822	(51) H04L 5/06
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE CY		(11) 0 779 896	(11) 0 923 823	(51) H04L 5/06
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT		(11) 0 785 780	(11) 0 923 824	(51) H04L 5/06
(84) AT		(11) 0 788 505	(11) 0 923 824	(51) H04L 5/06
(11) 1 057 008	(51) G01N 21/64	(11) 0 789 580	(11) 0 990 341	(51) H04M 11/06
(11) 1 071 478	(51) A61L 2/18	(11) 0 793 725	(11) 0 992 138	(51) H04L 7/08
(11) 1 080 104	(51) C07K 5/06	(11) 0 813 546	(11) 1 025 652	(51) H04B 3/23
(11) 1 084 428	(51) G02B 1/04	(11) 0 840 748	(11) 1 025 654	(51) H04B 3/50
(11) 1 095 711	(51) B05D 7/00	(11) 0 854 919	(11) 1 031 199	(51) H04B 15/00
(11) 1 100 914	(51) C12N 15/12	(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	(71) Syngenta Mogen B.V., Einsteinweg 97, 2333 CB Leiden, NL	
(11) 1 104 289	(51) A61K 9/20	(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(11) 0 436 003	(51) C12N 15/62
(11) 1 119 256	(51) A01N 47/34	(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT	(11) 0 460 753	(51) C12N 15/29
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH		(84) AT	(11) 0 513 884	(51) C12N 15/11
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		(11) 0 556 152	(11) 0 665 891	(51) C12N 15/82
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT		(11) 0 578 616	(11) 0 667 905	(51) C12N 15/29
(84) AT		(11) 0 626 385	(11) 0 668 921	(51) C12N 15/82
(11) 0 739 892	(51) C07D 405/12	(11) 0 637 248	(11) 0 711 353	(51) C12N 15/82
(11) 0 761 238	(51) A61L 2/26	(11) 0 716 598	(11) 0 746 622	(51) C12N 15/82
(11) 0 768 302	(51) C07D 213/69	(11) 0 719 295	(11) 0 784 095	(51) C12N 15/82
(11) 0 800 780	(51) A45C 11/00	(11) 0 734 265	(11) 0 874 055	(51) C12N 15/82
(11) 0 824 684	(51) G01N 21/77	(11) 0 787 011	(11) 0 901 527	(51) C12N 15/54
(11) 0 830 147	(51) A61K 47/48	(11) 0 804 196	(11) 0 904 387	(51) C12N 15/82
(11) 0 836 610	(51) C07H 15/207	(11) 0 804 196	(11) 0 939 798	(51) C12N 15/82
(11) 0 853 617	(51) C07D 241/44	(11) 1 028 137	(11) 0 948 634	(51) C12N 15/82
(11) 0 873 312	(51) C07D 213/42	(11) 1 092 429	(11) 0 975 770	(51) C12N 15/60
(11) 0 874 621	(51) A61K 9/107	(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	(11) 0 977 870	(51) C12N 15/56
(11) 0 888 353	(51) C07D 487/04	(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(11) 1 009 842	(51) C12N 15/82
(11) 0 892 640	(51) A61K 31/365	(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT	(11) 1 027 445	(51) C12N 15/82
(11) 0 893 996	(51) A61K 31/435	(84) AT	(11) 1 027 448	(51) C12N 15/82
(11) 0 900 210	(51) C07D 277/28	(11) 0 560 723	(11) 1 027 449	(51) C12N 15/82
(11) 0 912 553	(51) C07D 401/12	(11) 0 574 347	(11) 1 038 013	(51) C12N 15/82
(11) 0 988 046	(51) A61K 38/13	(11) 0 575 290	(11) 1 060 257	(51) C12N 15/82
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH		(11) 0 633 024	(11) 1 062 356	(51) C12N 15/82
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE CY		(11) 0 635 347	(71) Valmet Corporation(Reg.No.763281), Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI	
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT		(11) 0 655 497	(11) 0 747 527	(51) D21F 5/04
(84) AT		(11) 0 676 218	(11) 0 770 866	(51) G01N 15/08
(11) 0 992 506	(51) C07F 9/17	(11) 0 758 241	(11) 0 775 658	(51) B65H 18/26
(11) 1 096 932	(51) A61K 31/41	(11) 0 783 490	(11) 0 781 608	(51) B05C 5/02
(11) 1 097 129	(51) C07C 311/20	(11) 1 110 545	(11) 0 796 946	(51) D21G 1/02
(11) 1 098 987	(51) C12N 15/85	(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	(11) 0 801 171	(51) D21G 1/02
(11) 1 105 707	(51) G01M 11/02	(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(11) 0 805 892	(51) D21F 3/10
(11) 1 105 708	(51) G01M 11/02	(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT	(11) 0 816 269	(51) B65H 19/28
		(84) AT	(11) 0 818 409	(51) B65H 19/28
		(11) 0 786 986	(11) 0 820 546	(51) D21H 23/56
		(11) 0 815 087	(11) 0 824 618	(51) D21F 5/04
			(11) 0 837 966	(51) D21F 1/06
			(11) 0 842 324	(51) D21G 1/00

- (11) **0 848 685** (51) B65H 18/26
(11) **0 857 816** (51) D21F 1/02
(11) **0 860 391** (51) B65H 18/26
(11) **0 865 532** (51) D21F 1/00
(11) **0 868 567** (51) D21F 3/00
(11) **0 868 569** (51) D21F 7/00
(11) **0 870 575** (51) B24B 5/37
(11) **0 870 867** (51) D21F 3/08
(11) **0 870 868** (51) D21F 3/08
(11) **0 886 696** (51) D21G 1/02
(11) **0 892 893** (51) F16C 32/06
(11) **0 897 484** (51) F16C 32/06
(11) **0 906 470** (51) D21F 5/18
(11) **0 907 792** (51) D21F 1/66
(11) **0 907 793** (51) D21F 1/66
(11) **0 907 794** (51) D21F 1/66
(11) **0 912 798** (51) D21F 1/52
(11) **0 912 799** (51) D21F 5/18
(11) **0 926 298** (51) D21G 1/02
(11) **0 928 231** (51) B23B 35/00
(11) **0 932 722** (51) D21F 1/02
(11) **0 937 005** (51) B65H 27/00
(11) **0 944 761** (51) D21G 1/00
(11) **0 944 762** (51) D21G 1/02
(11) **0 972 178** (51) G01M 1/32
(11) **0 973 971** (51) D21G 1/00
(11) **0 973 972** (51) D21G 1/00
(11) **1 012 383** (51) D21F 5/04
(11) **1 015 694** (51) D21F 7/00
(11) **1 070 170** (51) D21F 7/06
(11) **1 082 490** (51) D21G 9/00
(11) **1 086 273** (51) D21G 1/00
(11) **1 102 888** (51) D21F 1/66
(11) **1 102 893** (51) D21G 3/00
- (71) XEROX CORPORATION, 800 Long Ridge Rd., P.O. Box 1600, Stamford, CT 06904-1600, US
(11) **0 982 133** (51) B41J 2/005
(11) **0 982 144** (51) B41J 13/00
(11) **0 990 959** (51) G03G 15/23
(11) **1 024 157** (51) C08G 18/28
(11) **1 024 183** (51) C09D 11/00
(11) **1 029 676** (51) B41J 2/045
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Erfinder**
• **Inventeur**
- (11) **0 595 034** (51) H04L 25/48
(72) Chen, Kwang-Cheng, National Tsing Hua University, Dept. of Electrical Engineering, Hsinchu, Taiwan 30043, CN
- (11) **0 595 334** (51) C12N 15/81
(72) Ohi, Hideyuki The Green Cross Corp. Ctr.R. Lab., 2-25-1, Shodahtani Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Miura, Masami The Green Cross Corp. Cntr. R. Lab., 2-25-1, Shodahtani Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Uno, Shusei The Green Cross Corp. Cntr. R. Lab., 2-25-1, Shodahtani Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Chuganji, Masako The Green Cross Corp.Cntr.R.Labo., 2-25-1, Shodahtani# Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Hiramatsu, Ryuji The Green Cross Corp.Cntr.R.Labo., 2-25-1, Shodahtani Hirakata-shi, Osaka 573, JP
- (51) B65H 18/26
Ohmura, Takao The Green Cross Corp.Cntr.R.Labo., 2-25-1, Shodahtani Hirakata-shi, Osaka 573, JP
- (11) **0 662 388** (51) B29C 55/00
(72) Zachariades, Anagnostis E., 65 Glengarry Way, Hillsborough, CA 94404, US
Shukla, Premal, 1029 Foster City Blvd., Apt. No B, Foster City, CA 94404, US
- (11) **0 666 067** (51) A61F 2/34
(72) Oehy, Jürg, Moosackerstrasse 3, CH-8405 Winterthur, CH
Bider, Kurt, Obere Schöntalstrasse 25, CH-8406 Winterthur, CH
Schoch, Martin, Balderenweg 16d, CH-8143 Stallikon, CH
- (11) **0 667 699** (51) H04L 29/06
(72) Le Guigner, Marc, Cabinet Ballot-Schmit, 16, avenue du Pont Royal, F-94230 Cachan, FR
De Hauteclocque, Gaelle, Cabinet Ballot-Schmit, 16, avenue du Pont Royal, F-94230 Cachan, FR
Bourbao, Michel, Cabinet Ballot-Schmit, 16, avenue du Pont Royal, F-94230 Cachan, FR
- (11) **0 695 365** (51) C12Q 1/28
(72) DIEBOLD, Eric, 12580 Ensley Drive, Fishers, IN 46038, US
RAPKIN, Myron, 6231 Oakland Avenue N., Indianapolis, IN 46220, US
USMANI, Arthur, 7318 Normandy way, Indianapolis, IN 46278, US
- (11) **0 711 537** (51) A61G 11/00
(72) Gloyd, David A., 11632 Darkfire Way, Columbia, Maryland 21044, US
Hodge, Colin G., 7344 Eden Brook Drive Apt. 934, Columbia, Maryland 21046, US
Jones, Thomas C., 5329 Lightning View Road, Columbia, Maryland 21045, US
Kremenchugsky, Vladimir, 20 Jacob Lee Court, Reisterstown, Maryland 21136, US
Simenauer, Robert M., 10204 Berkshire Lane, Ellicott City, Maryland 21042, US
- (11) **0 724 722** (51) G01N 30/02
(72) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **0 731 623** (51) H05B 3/28
(72) Marelli, Ernesto, Via Buttero, 20, 23887 Olgiate Molgora (Lecco), IT
- (11) **0 751 992** (51) C12N 15/19
(72) HU, Jing-Shan, 16125 Howard Landing Drive, Gaithersburg, MD 20878, US
CAO, Liang, Queen Mary Hospital, Dept. of Microbiology, University of Hong Kong, Hong Kong, HK
Rosen, Craig A., 22400 Rolling Hill Rd., Laytonsville, MD. 20882, US
- (11) **0 752 535** (51) F15B 11/00
(72) TAKA, Keisuke,Oyama Fac. of K.K.Komatsu Seisakusho, 400, Yokokurashinden, Oyama-shi, Tochigi-ken, JP
IKEI,Kazunori,Oyama Fac.of K.K. Komatsu Seisakusho, , 400, Yokokurashinden, Oyama-shi, Tochigi-ken 323, JP
- (11) **0 761 246** (51) A61M 3/02
(72) Grothoff, Hans, Pulverstr. 55, 44225 Dortmund, DE
Harke, Hans-Peter, Dr., Theodor-Fahr-Str. 27, 22419 Hamburg, DE
Hennig, Frank, Grillenweg 18a, 24610 Trappenkamp, DE
Neumann, Gerd, Dr., Alaskaweg 18, 22145 Hamburg, DE
- (11) **0 767 344** (51) F23N 5/20
(72) McCoy, Hugh W., 128 Meadowbrook Drive, Bowling Green, Kentucky 42101, US
- (11) **0 784 527** (51) B23Q 1/62
(72) Burton, Gary Lynn, Apartment 207, 825 Las Gallinas Avenue, San Rafael, CA 94903, US
Burton, Paul Jeffrey, 48 Newell Road, Apt. 4, East Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **0 789 787** (51) C22F 1/00
(72) GOTTSCHALD, Lutz, Am Meerbusch 5, 40670 Meerbusch, DE
- (11) **0 795 683** (51) F01N 7/18
(72) Suyama, Eizo, c/o Calsonic Kansei Corp. 24-15,Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164, JP
Okada, Katsuyuki, c/o Calsonic Kansei Corp., 24-15,Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164, JP
Takahashi, Yoichi, c/o Calsonic Kansei Corp., 24-15,Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164, JP
- (11) **0 826 933** (51) F24H 9/12
(72) Breiner, Oswald, c/o Rehau AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- (11) **0 836 480** (51) A61K 39/00
(72) Kaslow, Harvey R., 1340 Marianna Road, Pasadena, CA 91105, US
- (11) **0 856 989** (51) H04N 3/15
(72) Kuroda, Takao, 5-6-12, Minami-kasugaoka, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
Masuyama, Masayuki, 2-5-20, Kugai, Nagakakyo-shi, Kyoto 617, JP
- (11) **0 862 653** (51) C12Q 1/68
(72) WINNACKER, Ernst-Ludwig, Dall'Armistrasse 41a, D-80638 München, DE
WEISS, Stefan, BLÜTENSTR. 20, D-80799 MÜNCHEN, DE
FAMULOK, Michael, Leonardusstr. 26, D-53175 Bonn, DE
- (11) **0 883 342** (51) A01N 37/28
(72) LITERATI NAGY, Péter, Jablonka u. 61/b, H-1037 Budapest, HU
KALLMAN, Miklos, Jakab L. u. 12/a, H-6724 Szeged, HU
- (11) **0 902 382** (51) G06F 17/60
(72) Failing, Bruce F. Jr., 210 Round Hill Road, Greenwich, Connecticut 06831, US
Fernandez, Anthony P., 2030 Park Glenn Drive, Alpharetta, GA 30005, US
Briechle, George T., 312 Talmadge Hill Road, New Canaan, Connecticut 06840, US
Fenwick, Edward J., 147 Mountain Road, Redding, Connecticut 06896, US
Venable, Robert J., 10413 North Birch Court, Mequon, Wisconsin 53092, US
- (11) **0 908 758** (51) G02F 1/17
(72) Saxe, Robert L., Apt.16D 19 East 80th street, New York, New York 10021, US
Zhuang, Huiyang, 13 Beckley Place, Boynton Beach, Florida 33426, US
Slovak, Steven M., 396 Briarwood Road, N. Massapequa, New York 11758, US
- (11) **0 912 898** (51) G01N 33/564
(72) SCHUPPAN, Dettlef, Markelstrasse 28, D-12163 Berlin, DE
DIETERICH, Walburga, Marquardsen Strasse 25, 91054 Erlangen, DE
EHNIS, Tobias, Marquardsen Strasse 25, 91054 Erlangen, DE
- (11) **0 914 730** (51) H04J 3/16
(72) NADGAUDA, Nikhil, Shashank, 2nd floor 908 West Wolfram Avenue, Chicago, IL 60657, US

- BAUM, Kevin, Lynn, 3450 Richnee Lane, Rolling Meadows, IL 60008, US
CLASSON, Brian, Keith, 756 W. Bloomfield Court, Palatine, IL 60067, US
- (11) **0 939 685** (51) B24B 41/06
(72) Lupi, Quintilio, 7, Kings Road, London NW10 2BL, GB
- (11) **0 949 998** (51) B60C 11/12
(72) ADLON, Ralph, Am Burgmannenhaus 10, D-64853 Otzberg, DE
FARRENKOPF, Elmar, Am Ziegelrain, D-63853 Mömlingen, DE
KÜSTER, Stefan, Höchster Strasse 15, D-64823 Gross-Umstadt, DE
SALLEIN, Otto, Gartenweg 4, D-64747 Breuberg, DE
STROTHJOHANN, Thomas, Mainstrasse 11, D-64747 Breuberg, DE
- (11) **0 951 771** (51) H04L 29/06
(72) Seng, Ulrich, Bäckergasse 17, 82335, BE
- (11) **0 965 312** (51) A61F 2/30
(72) ESKA Implants GmbH & Co., Grapengiesserstrasse 34, 23556 Lübeck, DE
- (11) **0 972 279** (51) G09F 27/00
(72) APPLE, Thomas, 4207 31st Street, Arlington, VA 22207-4113, US
NOBLE, Paul, 45 Minnisink Road, Short Hills, NJ 07078, US
FOOTEN, John, 117 Schmitz Terrace, Mt. Arlington, NJ 07856, US
KLEIN, Andrew, 48 San Felipe Way, Novate, CA 94945, US
- (11) **0 977 184** (51) G11B 7/00
(72) Seo, Jin-gyo, 23/4, 55-2 Walgae 1-dong, Nowon-gu, Seoul, KR
Joo, Seong-sin, 209-803 Dongshin Apt., Jungja-dong, Jangnan-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Yoon, Du-seop, 110-1901 LG Samik Apt., Homaesil-dong, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Roh, Myung-do, 33-207 Maetan Apt., Maetan 1-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Ahn, Yong-jin, 301 Sangmi Villa, 2-31 Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
Kim, Seoung-soo, 221-206 Jugong Apt., 18-1 Banpo-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
Lee, Kyung-geun, 122-502, Sibum Hanshin Apt., 87 Seohyun-dong, Bundang-gu, Sungnam-city, Kyungki-do, KR
Cho, Myeong-ho, 2 Floor, 6-43 Hongjae 3-dong, Seodaemun-gu, Seoul, KR
Yang, Chang-jin, Samsung Electronics Co. Ltd, 416 Maetan 3-dong,, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kim, Jong-kyu, 306-1703 Daewoo Apt., Chungmyung Maeul, Youngtong, Paldal, Suwon, Kyungki-do, KR
Ko, Sung-ro, 101-603 Donga Apt., Dang-dong, Gunpo-city, Kyungki-do, KR
Ohtsuka, Tatsuhiro, 18-308 Hyundai Apt., Wooman-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (11) **0 978 260** (51) A61F 2/30
(72) ESKA Implants GmbH & Co., Grapengiesserstrasse 34, 23556 Lübeck, DE
- (11) **1 019 884** (51) G08G 5/06
(72) CASTOR, Robert, Eschenstrasse 38, D-85716 Unterschleissheim, DE
- (11) **1 041 546** (51) G11B 7/135
(72) Kim, Eun-goo, 104-1701 Hyundai Apt., Maetan 4-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 044 298** (51) D06M 15/03
(72) KRZYSIK, Duane, G., 1112 E. Melrose Avenue, Appleton, WI 54911, US
MUSIL, David, Charles, 3725 South School Avenue, Appleton, WI 54915, US
POTOKAR, Andrea, Louise, 1302 Summer Range Road, DePere, WI 54115, US
ROSCH, Frank, Andrew, III, W4823 Spring Hill Drive, Sherwood, WI 54169, US
SANDERS, Christian, Lee, 123 Woodrow Avenue, Winston-Salem, NC 27106, US
FORBIS, Benjamin, Brent, 114 Fallingereck Drive, Advance, NC 27006, US
SHAW, Gordon, Allen, W6253 Everglade Road, Greenville, WI 54942, US
YAHIAOUI, Ali, 5040 Foxberry Lane, Roswell, GA 30075, US
- (11) **1 053 531** (51) G06K 19/07
(72) BONVALOT, Béatrice, 22, rue du Royaume, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR
SERVEL, Eric, S/C Schlumberger Systèmes, 50 avenue Jean Jaurès, B.P.620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
LEYDIER, Robert, 5, allée des Planches, F-91400 Orsay, FR
- (11) **1 054 384** (51) G09G 5/36
(72) Correll, Kenneth W., 2193 Lunenburg Road, Lancaster, MA 01523, US
Knittel, James M., 241 Hill Road, Groton, MA 01450, US
Peet, William R., 6 Meridien Way, Billerica, MA 01821, US
Burgess, Stephen R., 210 South Street, Medfield, MA 02052, US
Wilkinson, Jay C., 126 Crafts Street, Newton, MA 02460 - 1411, US
- (11) **1 055 569** (51) B60R 25/02
(72) Thiele, Christoph, Dachauerstrasse 2, 85764 Oberschleissheim, DE
Loderer, Karin, Edelweissstrasse 12, 85247 Schwabhausen, DE
- (11) **1 056 882** (51) C12Q 1/00
(72) Wisys Technology Foundation, P.O. Box 7365, Madison, Wisconsin 53707-7365, US
- (11) **1 058 869** (51) G05D 21/02
(72) STURGEON, Douglas, H., P.O. Box 3008, Half Moon Bay, CA 94019, US
SZIKLAI, Anthony, T., 401 Wave Way, Half Moon Bay, CA 94019, US
- (11) **1 062 872** (51) A21D 13/08
(72) Giachino, Giuseppe, Via Vittorio Emanuele, 44, 12040 Sommariva Perno (Cuneo), IT
- (11) **1 064 646** (51) G10K 11/00
(72) SAARMAA, Erik, 114 Commonwealth Avenue, /2, Boston, MA 02116, US
LAZARUS, Kenneth, B., 85 Revolutionary Road, Concord, MA 01742, US
VAN HOY, Charles, Apt. 202, 17 Healy Street, Cambridge, MA 02140, US
PERKINS, Richard, 36 Gould Avenue 3, Malden, MA 02148, US
BEAUREGARD, Mark, 273 Jefferson Street, Export, PA 15632, US
- (11) **1 070 400** (51) H04J 11/00
(72) PARK, Jae Hyeok, 505-302, Hyundai Apt., Sangok 4-dong, Bupyeong-gu, Incheon 403-024, KR
- KIM, Yeong Sang, Wansung Villa, ra-304, Myeonmok 8-dong, Jungrang-gu, Seoul 131-208, KR
MICHEL, Jean-Jacques, 11F, Daewoo Electronics B/D 686 Ahyun-dong Mapo-ku, Seoul 121-010, KR
LANGINIEUX, François #11F Daewoo Electronics, B/D 686 Ahyun-dong Mapo-ku, Seoul 121-010, KR
DEJONGHE, Olivier #11F Daewoo Electronics, B/D 686 Ahyun-dong Mapo-ku, Seoul 121-010, KR
- (11) **1 072 074** (51) H01S 3/19
(72) YUEN,Wupen, 81F Escondido Village, Stanford, California 94305, US
LI, Gabriel, S., 870 Campus Drive 119, Daly City, CA 94015, US
CHANG-HASNAIN, Constance, J., 4387 Remora Drive, Union City, CA 94587, US
- (11) **1 075 187** (51) A21B 2/00
(72) ANDERSON, Roger, N., 776 Pear Avenue Sunnyvale, California 94087, US
CARLSON, David, K., 2308 Dundee Drive, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 078 386** (51) H01J 9/26
(72) NARAYANAN, Kollengode, S., 10480-A Foothill Boulevard, Cupertino, CA 95014, US
AKHTAR, Masyood, M., 4693 Persimmon Way, San Jose, CA 95129, US
CAPEK, Raymond, G., 1086 Foxchase Drive 192, San Jose, CA 95126, US
RICHARDSON, James, G., 353 Addison, Palo Alto, CA 94301, US
FAHLEN, Theodore, S., 6131 Corte De Reina, San Jose, CA 95120, US
KRUPETSKIY, Dmitriy, 110 6th Avenue 6, San Francisco, CA 94118, US
KARMANOV, Valeriy, 350 11th Avenue 1, San Francisco, CA 94118, US
URQUHART, Elsworth L.a.k.a. URQUHART, Ai,j, 2831 Via Encinitas, San Jose, CA 95132, US
GUIDRY, Darrel, J., 1688 Cedar creek Drive, San Jose, CA 95121, US
SERRANO, Lawrence, 3204 Stephanie Court, San Jose, CA 95132, US
- (11) **1 079 905** (51) A63F 9/22
(72) THANASACK, Bouchan, 15680 - 99B Avenue, Surrey, British Columbia V4N 2W3, CA
SHI, Minjie, 103-700 Hamilton Street, New Westminster, British Columbia V3M 2M6, CA
DIETRICH, Kevin, 1 - 12211 Cambie Road, Richmond, British Columbia V6V 2H8, CA
- (11) **1 080 000** (51) B60T 1/06
(72) HÄUSSLER, Harald, Pforzheimer Strasse 83, D-71292 Frolzheim, DE
PIETSCH, Helmut, Strohgäuring 3, D-71254 Ditzingen, DE
MARTIN, Roland, Bahnhofstrasse 33, D-71287 Weissach, DE
MERTENS, Carsten-Jörg, Buchhaldenstrasse 12, D-71134 Aidlingen, DE
- (11) **1 081 652** (51) G06T 15/00
(72) Lauer, Hugh C., 69 Border Road, Concord, MA 01742, US
Pfister, Hans-Peter, 60 Park Street, Somerville, MA 02143, US
Osborne, Randy B., 3542 NW 163rd Court, Beaverton, OR 97006, US
- (11) **1 086 585** (51) H04N 5/913
(72) SCHUMANN, Robert, W., 11723 Quay Road, Oakton, VA 22124, US
IU, Siu-Leong, 1211 Garbo Way, Apt. 305, San Jose, CA 95117, US

- BUGWADIA, Kobad, 831 Upton Way, San José, CA 95136, US
MERCIER, Guillaume, Apartment 437, 1504 Lincoln Way, McLean, VA 22102, US
RAMADOSS, Shiva, Apartment 437, 1504 Lincoln Way, McLean, VA 22102, US
BERGERON, Michael, 15150 Whispering Springs Lane, Montpelier, VA 23192, US
EHRHARDT, Jack, 7520 Century Drive, Richmond, VA 23229-4935, US
- (11) **1 088 845** (51) C08G 69/44
(72) Kubo, Yuji, 7-6-203, Doi 1-chome Shinnanyo-shi, Yamaguchi 746-001, JP
Yamakawa, Hiroshi, 1-5-201, Shibata 2-chome, Yokkaichi-shi, Mie, 510, JP
Kirikihira, Isamu, 8-20, Betsumei 6-chome, Yokkaichi-shi, Mie, 510, JP
Shimosato, Shinji, 7, Aza-okada, Oaza-kamajima, Yotomi-cho, Ama-gun, Aichi, 498, JP
- (11) **1 088 975** (51) F02B 31/00
(72) Yamaguchi, Junichi, 847-5, Funashikawa, Tokaimura, Naka-gun, Ibaraki-ken 319-1111, JP
Ohsuga, Minoru, 2-21-5, Sontono, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, 312-0053, JP
Komuro, Ryoichi, 12-1-503, Aoba-cho, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, 312-0056, JP
- (11) **1 090 485** (51) H04L 12/56
(72) NARAD, Charles, E., 5872 Arboretum Drive, Los Altos, California 94024, US
FALL, Kevin, 626 Grizzly Peak, Berkeley, CA 94708, US
MacAVOY, Neil, 258 Ferndale Way, Redwood City, CA 94062, US
SHANKAR, Pradip, 258 Segovia Place, Fremont, CA 94539, US
RAND, Leonard, M., 914 Sanchez Street, San Francisco, CA 94114, US
HALL, Jerry, J., 2157 Denise Drive, Santa Clara, CA 95050, US
- (11) **1 090 551** (51) A01N 25/04
(72) IBA, Yaeko, 1188, Ohara-ueda, Koka-cho/Koka-gun, Shiga, 520-3415, JP
UESUGI, Akihisa, 120-1, Motooki-cho, Ako-shi, Hyogo 678-0224, JP
- (11) **1 092 030** (51) C12N 15/19
(72) GRADDIS, Thomas, J., 6734 Clifford Drive, Cupertino, CA 95014, US
MCGREW, Jeffrey, T., 4309 Northeast 87th Street, Seattle, WA 98115, US
- (11) **1 092 229** (51) H01J 37/32
(72) CHEN, Jian, J., 34561 Vane Common, Fremont, CA 94536, US
VELTROP, Robert, G., 2386 North Stonecrest Place, Eagle, ID 83616, US
WICKER, Thomas, E., 4430 Fairview Road, Reno, NV 89511, US
- (11) **1 092 451** (51) A61N 2/02
(72) Ishikawa, Norio, Nihon Kohden Corp., 31-4, Nishiochiai 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Suda, Shin, Nihon Kohden Corp., 31-4, Nishiochiai 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 092 452** (51) A61N 5/02
(72) Rudie, Eric N., 8519 Walnut Grove Lane North, Maple Grove, Minnesota 55311, US
Neilson, Bruce H., 8257 Newton Avenue North, Brooklyn Park, Minnesota 55444, US
Kauphusman, James V., 11681 Norway Court, Champlin, Minnesota 55316, US
- (11) **1 092 653** (51) B65G 1/02
(72) Franco, Renato, Via Soleri, 6/c, 12010 Cervasca, IT
- Ghibauda, Giuseppe, Via Mestre, 3, 12010 Roasca, IT
Pontini, Massimo, Via Baudana, 31, 10090 San Raffaele Cimena, IT
- (11) **1 092 874** (51) F04D 7/02
(72) Ijiri, Yuichi, 931-11, Hamada, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Nishimura, Takeshi, 169-9, Kamigawara, Yobe-ku, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Sakamoto, Kazuhiko, 25-5, Taderahigashi 4-chome, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Iwato, Hiroo, 15-25, Mitachinishi 1-chome, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Sera, Takashi, 142-1, Kamigawara, Yobe-ku, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **1 093 177** (51) H01M 10/40
(72) Noh, Hyung-Gon, 29, Hwadong, Jongro-ku, Seoul, KR
Lee, Sang-Won, San 24-1, Seongseong-dong, Cheonan-city, Chungcheongnam-do, KR
Song, Eui-Hwan, Samsung SDI, Energy Lab., 508 Seongseong-dong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
Oh, Wan-Seog, Samsung SDI, Energy Lab., 508 Seongseong-dong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
- (11) **1 093 207** (51) H02K 1/16
(72) Albrich, Reinhard, Unterer Kirchweg 33a, 6850 Dornbim, AT
Fuchs, Elmer, Sonnenstrasse 4, 6900 Bregenz, AT
- (11) **1 093 582** (51) G01N 33/28
(72) Winkler, Matthias, Bertha-von-Suttner-Strasse 10, 25337 Elmshorn, DE
- (11) **1 093 967** (51) B60Q 3/02
(72) Bianco, Guido, Via Dante Alighieri, 4, 10045 Piosasco, IT
Jansen, Peter, Via Piave, 13/11, 10045 Piosasco, IT
- (11) **1 096 631** (51) H02G 3/38
(72) Torma, Mikael, Industriestrasse 405, 4617 Gunzgen, CH
Gassmann, Robert, Kreuzstrasse 5, 8820 Wädenswil, CH
Fritsche, Michael, Altgrubenstrasse 30, 9500 Wil, CH
Ganz, Jochen, Bremgartnerstrasse 74, 8003 Zürich, CH
- (11) **1 096 684** (51) H03L 7/085
(72) Naka, Kazutaka, 2-230-12 Mutsumi-cho Minami-Ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0041, JP
Maruyama, Atsushi 221 Hitachi-Hachimanyama-Apt1545, Yoshida-cho, Totshuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Urata, Hiroyuki, Keimei-ryo, 850, Maioka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Iwanaga, Masaaki, Hitachi-Cecilia-Nagatadai, 9-3, Nagatadai, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 098 636** (51) A61K 9/16
(72) RASMUSSEN, Stella, Rudkjaer, 4 Borthigsgade, DK-2100 Copenhagen, DK
GROENLUND, Per, 23, 2. Jejl. 13, Banestroegget, Hoeje Taastrup, DK-2630 Taastrup, DK
- (11) **1 098 757** (51) B32B 5/12
(72) PINTER, Michael, R., East 504 Midway Road, Colbert, WA 99005, US
DEAN, Nancy, F., 1827 South Liberty Drive, Liberty Lake, WA 99019, US
- WILLETT, William, B., South 7220 Cedar Road, Spokane, WA 99224, US
COWEN, Amy, 2617 Marquette Drive, Sacramento, CA 95826-2924, US
SMITH, Charles, 13312 Bally Bunnion Way, Davidson, NC 28036, US
- (11) **1 099 241** (51) H01L 21/00
(72) BLONIGAN, Wendell, T., 32478 Monterey Road, Union City, CA 94587, US
WHITE, John, M., 2811 Colony View Place, Hayward, CA 94541, US
RICHTER, Michael, W., 824 Sugarpine Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 100 608** (51) B01D 46/04
(72) JOHNSON, Steven, A., 13229 Humboldt Avenue South, Burnsville, Minnesota 55337, US
RAETHER, Thomas, D., 2951 Rhode Island Avenue South, St. Louis Park, MN 55426, US
BERKHOEL, James, L., 1744 Manning Avenue South, Woodberry, MN 55125, US
- (11) **1 101 643** (51) B60K 7/00
(72) Ruppert, Malcolm F., Jr., 101 Waters Edge Drive S.W., Hebron, OH 43025, US
Brill, Lawrence Doyle, 620 Mohican Way, Westerville, OH 43081, US
Sullivan, William Carl, 6872 Chatham Road, Newark, OH 43055, US
Swanson, Glen E., 680 Big Rock Drive, Westerville, OH 43082, US
- (11) **1 102 031** (51) G01B 11/00
(72) Mizuno, Fumio, 63-2-203, 5066 Yamaguchi, Tokorozawa-shi, Saitama 359, JP
Satoh, Osamu, 2145-6, Tsuda, Hitachinaki-shi, Ibaraki 312-0032, JP
- (11) **1 102 486** (51) H04N 7/00
(72) Yanagawa, Yoshifumi, 2-1-F509, Nishinori-ku, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8345, JP
Iitsuka, Hiroyuki, 6-25-6, Kisaichi, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
- (11) **1 102 758** (51) C07D 23/06
(72) DICKASON, David, A., 123 W. Thomas Court, Kennett Square, PA 19348, US
PATEL, Piyush, R., 1104 Putnam Boulevard, Weston Village, Wallingford, PA 19086, US
CORVARI, Vincent, 5 Shakespeare Road, Nashua, NH 03062, US
SHEK, Efraim, 924 Primrose Lane, Wynnewood, PA 19096, US
HERMAN, Joseph, L., 1051 Squires Drive, West Chester, PA 19382, US
SKELL, Jeffrey, M., 727 W. Grand Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
- (11) **1 103 580** (51) C09B 67/04
(72) Greene, Michael J., 2728 Gaston Gate, Mt. Pleasant, SC 29466, US
McIntyre, Patrick F., 1019 Radley Drive, West Chester, PA 19382, US
King, James G., 1344 Westboro, Birmingham, MI 48009, US
Schulz, Gregory R., 394 Fern House Walk, Mt. Pleasant, SC 29464, US
Visscher, Karyn B., 2903 Hamilton Dr., Voorhees, NJ 08043, US
- (11) **1 104 337** (51) B05B 15/06
(72) MINER, Frank, Henry, Jr., 25832 Keats Drive, North Olmsted, OH 44070, US
ARTHUR, Mark, Thomas, 725 Harrow Lane, Franklin, Tennessee 37064, US

- (11) **1 104 840** (51) F02B 53/00
(72) Wu, Rong-Jen, No. 14, Lane 291, Shin-Te St., Pyng-Jenn City, Taoyuan, TW
- (11) **1 105 054** (51) A61B 17/12
(72) FERRERA, David, A., 2001 Lynngrove Drive, Manhattan Beach, CA 90266, US
KURZ, Daniel, R., 341 S. Bernard Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
WILSON, Peter, 1105 Emerald Bay Lane, Foster City, CA 94404, US
SEIN-LWYN, Crystal, K., 1798 Ruus Lane, Hayward, CA 94544, US
LEI, Lok, A., 16611 Living Rock Court, Chino Hills, CA 91709, US
- (11) **1 105 102** (51) A61K 9/19
(72) ALEMAN, Claude Le Logis des Pins, Bâtiment A 305, avenue du Biterrois, F-34080 Montpellier, FR
BREUL, Thierry, 118 avenue F. de Lesseps, F-34110 Frontignan, FR
- (11) **1 105 193** (51) A63C 5/075
(72) FELS, David, M., Fels Canadian Ski Company Ltd., 128 Chatsworth Drive, Ottawa, Ontario M4R 1R9, CA
- (11) **1 105 232** (51) B21D 51/38
(72) FIELDS, Brian, 1171 Camelot Lanc, Lemont, IL 60439, US
- (11) **1 105 627** (51) F01L 13/00
(72) PIERIK, Ronald, J., 26 Royal View Drive, Rochester, NY 14625-1142, US
CASTELLANA, John, 1411 Martin Road, W. Henrietta, Ny 14586, US
- (11) **1 106 606** (51) C07D 211/56
(72) Ohkubo, Mitsuru, 4-15-2-1-201, Matsushiro, Tsukuba, Ibaraki 305-0035, JP
Takahashi, Fumie, 3-4-29, Hishiyaniishi, Higashiosaka-shi, Osaka 577, JP
Yamanaka, Toshio, 1-4-5, Akagawa, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535, JP
Sakai, Hiroyoshi, 28-134, Kowada-Hirao, Uji-shi, Kyoto 611, JP
Kato, Masayuki, 6-16-12, Goryo-oyamacho, Nishikyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 610-11, JP
- (11) **1 107 167** (51) G06K 9/00
(72) Graves, Bradford T., 3952 Newport Way, Arlington Heights, IL 60004, US
Mazur, Richard A., 1508 Culpepper Drive, Naperville, IL 60540, US
Mennie, Douglas U., 229 Wood Street, Barrington, IL 60010, US
Jones, William J., 631 Brier, Kenilworth, IL 60043, US
Raterman, Donald E., 1345 Carol Lane, Deerfield, IL 60015, US
Stromme, Lars R., c/o Kirsten One, Fagerliivn 18, 3080 Holmestrand, NO
Bauch, Aaron M., 36 Buckingham Meadow, East Setauket, NY 11733, US
Csulits, Frank M., 18192 Banbury Drive, Gurnee, IL 60031, US
Jones, John E., 43 Long Meadow, Winnetka IL 60043, US
Schreiter, Heinz W., 8049 N. Tripp Avenue, Skokie, IL 60076, US
Munro, Mark C., 736 Parkwood Avenue, Park Ridge, IL 60068, US
- (11) **1 107 757** (51) A61K 31/4439
(72) Li, Jia-He, 27 Warren Manor Court, Cockeysville, MD 21030, US
STEINER, Joseph, P., 3179 Jupiter Island Court, Mount Airy Mayland 21771, US
- HAMILTON, Gregory, S., 6501 Frederick Road, Catonsville, MD 21228, US
- (11) **1 108 232** (51) G02B 6/12
(72) JOHNSON, Steven, G., 521 Longmeadow Circle, St. Charles, IL 60174, US
FAN, Shanhui, 859 Clark Way, Palo Alto, CA 94304, US
VILLENEUVE, Pierre, R., 61 Brookline Avenue, Apt. 407, Boston, MA 02215, US
MANOLATOU, Christina, 17 Ragavi Street, 18547 Piraeus, GR
HAUS, Hermann, A., 33 Jeffery Terrace, Lexington, MA 02173, US
JOANNOPOULOS, John, D., 64 Douglas Road, Belmont, MA 02178, US
- (11) **1 108 360** (51) A21D 8/04
(72) Soee, Joern Borch, Oroevaenget 11, 8381 Mundelstrup, DK
- (11) **1 108 660** (51) B65G 23/36
(72) Lewis, Raymond M., 9071 Lake Riley Boulevard, Chanhassen, Minnesota 55317, US
Selinger, Jeffrey M., 13205 E 58th Avenue North, Plymouth, Minnesota 55442, US
- (11) **1 109 480** (51) A47K 10/38
(72) KING, Timothy James, Rose Cottage, Bryn Bennett, Off Francis Rd. Moss, Clwyd LL11 6EM, GB
- (11) **1 109 499** (51) A61B 17/12
(72) ENGELSON, Erik, T., 401 Encinal Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
PEDERSON, John, B., 5375 Blackhawk Drive, Danville, CA 94506, US
CARRISON, Harold, F., 410 Dolores Court, Pleasanton, CA 94566, US
ABRAMS, Robert, M., 450 Sandalwood Court, Encinitas, CA 92024, US
- (11) **1 109 862** (51) C08L 57/00
(72) BARKAC, Karen, A., 322 Oakridge Drive, Murrysville, PA 15668, US
COCA, Simion, Apartment 28, 4 Bayard Road, Pittsburgh, PA 15213, US
FRANKS, James, R., 1048 Woodhill Drive, Gibsonia, PA 15044, US
HUMBERT, Kurt, A., 206 Shaker Heights Drive, Pittsburgh, PA 15283, US
LAMERS, Paul, H., 4372 Rosanna Drive, Allison Park, PA 15101, US
MARTIN, Roxalana, L., 9409 Frankstown Road, Pittsburgh, PA 15235, US
O'DWYER, James, B., 117 Spring Valley Road, Valencia, PA 16059, US
OLSON, Kurt, G., 3935 Bakerstown Road, Gibsonia, PA 15044, US
WHITE, Daniela, 494 Woodland Road, Pittsburgh, PA 15237, US
- (11) **1 109 863** (51) C08L 57/00
(72) BARKAC, Karen, A., 322 Oakridge Drive, Murrysville, PA 15668, US
COCA, Simion, Apartment 28, 4 Bayard Road, Pittsburgh, PA 15213, US
FRANKS, James, R., 1048 Woodhill Drive, Gibsonia, PA 15044, US
HUMBERT, Kurt, A., 206 Shaker Heights Drive, Pittsburgh, PA 15283, US
LAMERS, Paul, H., 4372 Rosanna Drive, Allison Park, PA 15101, US
MARTIN, Roxalana, L., 9409 Frankstown Road, Pittsburgh, PA 15235, US
O'DWYER, James, B., 117 Spring Valley Road, Valencia, PA 16059, US
- OLSON, Kurt, G., 3935 Bakerstown Road, Gibsonia, PA 15044, US
WHITE, Daniela, 494 Woodland Road, Pittsburgh, PA 15237, US
- (11) **1 110 241** (51) H01L 21/768
(72) PARIKH, Suketu, A., 4624 Aviara Court, San Jose ,CA 95135, US
NAIK, Mehul, B., 1608 La Rossa Circle, San Jose, CA 95125, US
BROYDO, Samuel, 26496 Purissima Road, Los Altos Hills, CA 94022, US
HEY, Hans, Peter, W., 1087 Robbia Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **1 110 337** (51) H04B 10/00
(72) SHINTANI, Peter, Rae, Apartment 3501 15616 Bernardo Center Drive, San Diego, CA 92127, US
USUI, Hirofumi, 15662 Bernardo Center Drive, Apt.#1210, San Diego, California 92129, US
- (11) **1 110 345** (51) H04L 1/12
(72) BRUHN, Stefan, Fridhyddvegaven 3, SE-191 36 Sollentuna, SE
- (11) **1 110 515** (51) A61F 2/06
(72) Pinchasik, Gregory, 23 Golomb Street, 47414 Ramat Hasharon, IL
Richter, Jacob, 8 Anafa Street, 47226 Ramat Hasharon, IL
- (11) **1 110 557** (51) A61L 2/14
(72) Lin, Szu-Min, 25632 Rain Tree Road, Laguna Hills, CA 92653, US
Lemus, Anthony, 24610 Via Vallarta, Yorba Linda, CA 92887, US
Williams, Harold R., 1223 Llano, San Clemente, CA 92673, US
Jacobs, Paul Taylor, 265 West 100 South, Bicknell, UT 84715, US
Addy, Tralance O., 8 Palomino, Coto de Caza, CA 92679, US
Jacobs, Jon Morell, 8 Rainier, Trabuco Canyon, CA 92679, US
- (11) **1 111 236** (51) F04B 27/10
(72) Ganster, Peter E., 700 N. Evergreen, Plymouth, Michigan 48170, US
Bazinet, Thomas Edward, 99 Danforth, Walled Lake, MI 48386, US
Herder, David Henry, 9050 Mayflower, Plymouth, MI 48170, US
- (11) **1 111 304** (51) F23G 5/027
(72) Hirayama, Yoshio, 3-2-27, Yamanone, Zushi-shi, Kanagawa-ken, JP
Oshita, Takahiro, 1502-36, Kitahassaku-cho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Tame, Chikashi, 1-10-14, Minami, Meguro-ku, Tokyo, JP
Nagato, Shuichi, 1-5-14, Higashinagaya, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Hirose, Tetsuhisa, 7-9-6, Aoto, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Miyoshi, Norihisa, c/o Ebara Corp. 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
Toyoda, Seiichiro, 1-10-12, Mita, Minato-ku, Tokyo, JP
Hosoda, Shugo, c/o Ebara Corp. 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujinami, Shosaku, c/o Ebara Corp. 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takano, Kazuo, 5-3-18-101, Ikegami, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 112 263** (51) C07D 311/92
(72) VAN GEMERT, Barry, 2004 High Pointe Drive, Murrysville, PA 15668, US

- CHOPRA, Anu, 207 Carriage Boulevard, Pittsburgh, PA 15239, US
KUMAR, Anil, 251 Darlan Hill Drive, Pittsburgh, PA 15239, US
- (11) **1 112 632** (51) H04J 13/00
(72) KIM, Jae-Yoel, Sanpon 9-danji, Baekdu Apt., 960-1401, Sanpon 2-dong, Kunpo-shi, Kyonggi-do 435-042, KR
KANG, Hee-Won c/o Samsung Elect.co.ltd. 9th floor, Samsung Plaza, 263, Seohyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
- (11) **1 113 498** (51) H01L 27/08
(72) Pastor, Rickey G., 694 North Cholla Road, Chandler, Arizona 85224, US
Zhao, Lei, 2641 W. Shannon Court, Chandler, Arizona 85224, US
- (11) **1 113 724** (51) A23F 3/14
(72) BOK, Song, Garam Apt. 15-1202, Samcheon-dong, Seo-gu Daejeon 302-222, KR
JEONG, Tae, Hanbit Apt. 127-1103, 99, Oeun-dong, Yu seong-gu Daejeon 305-333, KR
BAE, Ki, Hwan, 113-12, Goijeong-dong, Seo-gu Daejeon 302-200, KR
PARK, Yong, Bok, Garden Heights Apt. 102-203, Bumeo-4-dong, Suseong-gu Daegu 706-014, KR
CHOI, Myung, Sook, Garden Heights Apt. 102-203, Bumeo-4-dong, Suseong-gu Daegu 706-014, KR
MOON, Surk, Sik, Daewoomarina Apt. 107-204,, Woo-1-dong, Haeundae-gu, Pusan 612-021,, KR
KWON, Yong, Kook, Hanbit Apt. 126-1307 99, Oeun-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-333, KR
LEE, Eun, Sook, 49-2, Daehung-3-dong, Jung-gu, Daejeon 301-013, KR
HYUN, Byung, Hwa, Hanbit Apt. 131-1401 99, Oeun-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-333, KR
CHOI, Yang, Kyu, Hanbit Apt. 129-1307, #99, Oeun-dong,, Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
LEE, Chul, Ho, Gyungseong Kunmaeul Apt. 120-1307 Galma-dong, Seo-gu Daejeon 302-171, KR
LEE, Sae, Bom, Hanbit Apt. 111-301 99, Oeun-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-333, KR
PARK, Young, Bae, Hyundai Apt. 83-206 Apgujeong-dong, Kangnam-gu Seoul 135-110, KR
KIM, Hyo, Soo, Hyundai Apt. 85-1401, Apgujeong-dong, Kangnam-gu Seoul 135-110, KR
- (11) **1 113 726** (51) A23L 1/222
(72) BOK, Song, Hae, Garam Apt. 15-1202, Samcheon-dong, Seo-gu Daejeon 302-222, KR
JEONG, Tae, Sook, Hanbit Apt. 127-1103, 99, Oeun-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-333, KR
BAE, Ki, Hwan, 113-12, Goijeong-dong, Seo-gu Daejeon 302-200, KR
PARK, Yong, Bok, Garden Heights Apt. 102-203, Bumeo-4-dong, Suseong-gu Daegu 706-014, KR
CHOI, Myung, Sook, Garden Heights Apt. 102-203, Bumeo-4-dong, Suseong-gu Daegu 706-014, KR
MOON, Surk, Sik, Daewoomarina Apt. 107-204, Woo-1-dong,, Haeundae-gu, Pusan 612-021,, KR
KWON, Yong, Kook, Hanbit Apt. 126-1307, 99, Oeun-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-333, KR
LEE, Eun, Sook, 49-2, Daehung-3-dong, Jung-gu Daejeon 301-013, KR
HYUN, Byung, Hwa, Hanbit Apt. 131-1401, 99, Oeun-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-333, KR
CHOI, Yang, Kyu, Hanbit Apt.129-1307, #99, Oeun-dong,, Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
LEE, Chul, Ho, Gyungseong Kunmaeul Apt. 120-1307, Galma-dong, Seo-gu Daejeon 302-171, KR
LEE, Sae, Bom, Hanbit Apt. 111-301, 99, Oeun-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-333, KR
- PARK, Young, Bae, Hyundai Apt. 83-206, Apgujeong-dong, Kangnam-gu Seoul 135-110, KR
KIM, Hyo, Soo, Hyundai Apt. 85-1401, Apgujeong-dong, Kangnam-gu Seoul 135-110, KR
- (11) **1 113 759** (51) A61B 17/72
(72) SANDERS, Roy, 3611 Beach Drive, Tampa, FL 33629, US
RUSSELL, Thomas, A., 835 Harbour Isle Circle, Memphis, TN 38103, US
JAMES, Anthony, 3605 Millie Drive, Bartlett, TN 38135, US
HOLLAND, Donna, 1506 Stonebrook Place, Roswell, GA 30075, US
PEPPER, John, 7920 Ashbrook Cove, Germantown, TN 38138, US
GOSNEY, Mark, S., 6229 Malloch Drive, Memphis, TN 38119, US
- (11) **1 113 845** (51) A63B 53/14
(72) LENHOFF, Konrad, 2142 Foothill Drive, Vista, CA 92084, US
BLANKE, Jerry, V., 40155 Murrieta Hot Springs Road, Murrieta, CA 92563, US
- (11) **1 114 530** (51) H04B 7/26
(72) KIM, Beong-Jo c/o Samsung elect.co.ltd. 9th floor, Samsung Plaza, 263, Seohyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do 463-050, KR
KIM, Min-Goo, 973-3, Youngtong-dong, Patal-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do 442-470, KR
KIM, Se-Hyoung, Misong Apt. 2-902, Songpa 2-dong, Songpa-gu, Seoul 138-775, KR
CHOI, Soon-Jae, Kyongnam Apt. 707-402, Yatap-dong, Puntang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-070, KR
LEE, Young-Hwan, 237-7, Chongja-dong, Puntang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-010, KR
- (11) **1 114 536** (51) H04L 1/12
(72) BRUHN, Stefan, Fridhydevagen 3, SE-191 36 Sollentuna, SE
- (11) **1 114 562** (51) H04Q 7/24
(72) SEOK, Dae-Yeol c/o Samsung Elec.Co.Ltd. 9th floor, Samsung Plaza, 263, Seohyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do 463-050, KR
- (11) **1 115 350** (51) A61F 2/00
(72) SHELDON, Todd, J., 38 East Pleasant Lake Road, Eagan, MN 55123, US
COMBS, William, J., 6255 Fallbrook Road, Eden Prairie, MN 55344, US
ERICKSON, Mark, K., 9208 Victoria Count, Brooklynn Park, MN 55443, US
CINBIS, Can, 5686 Pleasant Drive, Shoreview, MN 55126, US
- (11) **1 115 353** (51) A61F 2/24
(72) JONES, Melanie, E., 3106 Hailey Lane, Round Rock, TX 78664, US
KELLEY, Timothy, A., 903 Oaklands Drive, Round Rock, TX 78681, US
SCOGGINS, Rebecca, 2507 Inwood Place, Austin, TX 78703, US
COLVIN, James, L., 3934 Lago Vista Drive, Austin, TX 78734, US
MORTON, Michael, C., 760 Inland Shores Drive, Flagstaff, Arizona 86004, US
NELSON, Kathryn, M., 7504 Reed Drive, Leander, TX 78641, US
SINGLETON, Bill, 206 Oakwood Drive, Georgetown, TX 78628, US
SAUTER, Joseph, A., 5101 Beverly Skyline, Austin, TX 78731, US
- WILSON, Anne, 6203 Plum Hollow Overlook, Austin, TX 78746, US
DEBUTTS, Jack, 706 Ivy Dr., Pflugerville, Texas 78660, US
NOETH, Carrie, 15305 Oconto Dr., Austin, TX 78717, US
- (11) **1 115 658** (51) C01G 1/02
(72) FIFE, James, A., 1352 Inverness Court, Myrtle Beach, SC 29575, US
- (11) **1 115 659** (51) C01G 1/02
(72) FIFE, James, A., 1352 Inverness Court, Myrtle Beach, SC 29575, US
- (11) **1 116 526** (51) B09B 1/00
(72) Bilke, Lutz, Neue Weide 1, 06526 Sangerhausen, DE
- (11) **1 116 590** (51) B41J 2/14
(72) Jeong, Hee Moon,, 810-1604 Sinjeong maeul Poongdeokcheon-ri, Suji-eub, Yongin-city, Kyungki-do 449-840, KR
Lee, Suk Han, Samsung Advanced Inst. Technology, San 14-1 Nongseo-ri, Kiheung-eub, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Oh, Yong-soo, Samsung Advanced Inst. Technology, San 14-1 Nongseo-ri, Kiheung-eub, Yongin-city, Kyungki-do, KR
- (11) **1 119 096** (51) H02M 7/12
(72) Mangold, Harald, Killingenstr. 15, 73463 Lippach, DE
- (11) **1 119 342** (51) A61K 7/16
(72) PRENCIPE, Michael, 39 Spruce Street, Princeton Junction, NJ 08550, US
DRAGO, Vincent, O., 142A Main Street, Sayreville, NJ 08872, US
WONG, Mike, 69 Elsie Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
SELF, Barry, D., 11580 Perkins Road, Baton Rouge, LA 70810, US
WILLIAMS, Malcolm, 224 Hillside Avenue, Piscataway, NJ 08854, US
AFFLITTO, John, 2 Jay Drive P.O. Box 12, Brookside, NJ 07926, US
BENTLEY, Marcus, 264 Seaview Avenue, Jersey City, NJ 07305, US
HASSAN, Mahmoud, 280 River Road 77B, Piscataway, NJ 08854, US
DIXIT, Nagaraj, S., 3 Titus Lane, Plainboro, NJ 08536, US
- (11) **1 119 625** (51) C12N 15/16
(72) ISALES, Carlos, M., 3413 Woodstone Place, Augusta, GA 30909, US
BOLLAG, Roni, J., 231 Watervale Road, Martinez, GA 30907, US
RASMUSSEN, Howard, 990 Deron Drive, Lawrenceville, GA 30044-6136, US

I.12(14)

- Anmelde- / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **0 549 246** (51) G11B 11/10
(60) 00120654.9
- (11) **0 556 012** (51) H04Q 7/00
(60) 01202117.6

(11) 0 567 626 (60) 01114132.2	(51) C07K 14/435	(11) 0 802 673 (60) 01113637.1	(51) H04N 5/445	(11) 0 940 923 (60) 01113623.1 01113624.9	(51) H03M 1/00
(11) 0 636 622 (60) 01113626.4	(51) C07D 413/06	(11) 0 809 656 (60) 01114005.0	(51) C07K 16/18	(11) 0 953 977 (60) 01202240.6	(51) G11B 20/12
(11) 0 636 696 (60) 01114291.6	(51) C12N 15/12	(11) 0 812 040 (60) 01113562.1	(51) H01S 5/10	(11) 0 962 880 (60) 01202156.4	(51) G06K 7/10
(11) 0 643 301 (60) 01114458.1	(51) G01N 29/02	(11) 0 812 167 (60) 01114044.9	(51) A61F 2/44	(11) 0 980 117 (60) 01113947.4	(51) H01R 13/59
(11) 0 654 669 (60) 01113608.2	(51) G01N 33/49	(11) 0 815 789 (60) 01114093.6	(51) A61B 3/024	(11) 0 980 349 (60) 01114124.9 01114125.6 01114126.4 01114127.2	(51) C07C 69/587
(11) 0 659 757 (60) 01114147.0	(51) C07F 17/00	(11) 0 819 481 (60) 01114592.7	(51) B21B 37/28	(11) 0 981 609 (60) 01202318.0	(51) C12N 15/10
(11) 0 666 051 (60) 01114106.6	(51) A47L 9/24	(11) 0 828 742 (60) 01114421.9	(51) C07D 487/06	(11) 1 025 764 (60) 01113550.6	(51) A23P 1/14
(11) 0 666 726 (60) 01113925.0 01113926.8 01113942.5	(51) A61B 17/36	(11) 0 831 906 (60) 99104102.1 01114411.0	(51) A61K 39/395	(11) 1 035 546 (60) 01113853.4	(51) G11B 27/32
(11) 0 697 510 (60) 98104850.7 / 0 853 190 01114586.9	(51) F02D 35/00	(11) 0 832 421 (60) 01113641.3	(51) G01J 3/10	(11) 1 047 398 (60) 01113964.9	(51) A61K 7/48
(11) 0 711 370 (60) 01114439.1	(51) D21H 23/16	(11) 0 833 826 (60) 01113575.3	(51) C07D 319/06	(11) 1 047 405 (60) 01113972.2	(51) A61K 7/50
(11) 0 722 056 (60) 01114369.0	(51) F16H 48/28	(11) 0 836 668 (60) 01114469.8	(51) E21B 15/02	(11) 1 057 348 (60) 01114045.6 01114046.4 01114047.2	(51) H04N 9/78
(11) 0 726 942 (60) 01202164.8	(51) C12N 5/08	(11) 0 842 787 (60) 01114148.8	(51) B41M 5/00	(11) 1 074 506 (60) 01114225.4	(51) B66B 11/04
(11) 0 729 009 (60) 01114231.2	(51) G01C 19/56	(11) 0 842 998 (60) 01113574.6	(51) C10G 11/18	(11) 1 077 764 (60) 01113525.8	(51) B01J 19/00
(11) 0 739 526 (60) 01114153.8	(51) G07F 7/08	(11) 0 846 645 (60) 01114152.0	(51) B66B 11/00	(11) 1 083 356 (60) 01114051.4 01114054.8 01114052.2 01114053.0	(51) F16D 13/75
(11) 0 743 385 (60) 01114457.3	(51) D04B 35/22	(11) 0 851 541 (60) 01114176.9	(51) H01R 39/38		
(11) 0 751 609 (60) 01113636.3	(51) H02K 11/04	(11) 0 856 993 (60) 01113921.9	(51) H04N 7/16		
(11) 0 751 779 (60) 01114395.5	(51) A61K 38/00	(11) 0 865 871 (60) 01113984.7 01114048.0 01114049.8	(51) B24B 9/14		
(11) 0 752 882 (60) 01114131.4	(51) A61K 38/18	(11) 0 867 952 (60) 01114232.0	(51) H01L 41/24		
(11) 0 762 373 (60) 01114128.0 01114129.8	(51) G09G 3/28	(11) 0 873 306 (60) 01202248.9	(51) C07C 253/10		
(11) 0 763 938 (60) 01113977.1	(51) H04N 7/087	(11) 0 878 839 (60) 01114366.6	(51) H01L 21/56		
(11) 0 769 167 (60) 01114460.7	(51) G06F 3/033	(11) 0 891 325 (60) 01114256.9	(51) C07C 279/18		
(11) 0 769 564 (60) 01113630.6	(51) C22C 21/06	(11) 0 897 140 (60) 01113976.3	(51) G04G 15/00		
(11) 0 771 636 (60) 01114499.5	(51) B29C 45/02	(11) 0 903 148 (60) 01113628.0	(51) A61K 38/21		
(11) 0 780 234 (60) 01114517.4	(51) B41J 2/175	(11) 0 905 802 (60) 01113584.5	(51) H01L 43/10		
(11) 0 782 986 (60) 01114083.7	(51) C07D 209/08	(11) 0 908 883 (60) 01113521.7	(51) G11B 23/03		
(11) 0 784 247 (60) 01114329.4	(51) G03G 15/20	(11) 0 917 335 (60) 01114139.7	(51) H04M 3/50		
(11) 0 784 283 (60) 01114258.5	(51) G06F 19/00	(11) 0 928 787 (60) 01114294.0	(51) C07D 207/14		
(11) 0 786 088 (60) 01202176.2	(51) G01N 33/566	(11) 0 932 053 (60) 01114020.9	(51) G01T 1/20		

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) **0 883 331** (51) H05K 3/42
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

(11) **0 885 775** (51) B60Q 1/40
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

(11) **0 968 862** (51) B60J 1/16
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

(11) **0 997 790** (51) G03G 15/08
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

I.12(17)

(11) **1 020 167** (51) A61F 2/46

- (88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

(11) **1 091 261** (51) G03G 15/02

- (88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

(11) **1 106 399** (51) B60D 1/06

- (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) **0 754 333** (51) G06T 11/60
26.06.2001

(11) **0 817 763** (51) C05F 1/00
20.06.2001

(11) **1 023 623** (51) G02B 21/00
22.06.2001

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 093 432** (51) B65B 1/06
11.11.2000

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) **1 005 441**

- keine Zurücknahme
- no withdrawal
- pas de retrait

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

A01D 69/02 → (51) H01H 17/00

- (51) **A01F 15/07** (11) **0 809 930 B1**
(25) De (26) De
(21) 97107967.8 (22) 15.05.1997
(84) BE DE FR GB NL
(43) 03.12.1997
(30) 29.05.1996 DE 29609555 U
(54) • *Rundballenpresse*
• *Rotobaler*
• *Presse à balles rondes*
- (73) Greenland GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 99, 78244 Gottmadingen, DE
(72) Schefers, Wilhelm, 41462 Neuss, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A01H 5/00 → (51) C12N 5/10

- (51) **A01J 5/017** (11) **0 792 579 B1**
A01K 1/12 A01K 11/00
(25) En (26) En
(21) 97201350.2 (22) 15.01.1993
(84) AT CH DK IE IT LI SE
(43) 03.09.1997
(30) 17.01.1992 NL 9200091
(54) • *Vorrichtung zum Melken von Tieren*
• *An implement for milking animals*
• *Dispositif pour la traite d'animaux*
- (73) C. van der Lely N.V., Weverskade 10 P.O. Box 26, 3155 PD Maasland, NL
(72) van der Lely, Cornelis, 6300 ZUG, CH
van der Lely, Ary, 3155 PD Maasland, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(62) 93200106.8 / 0 551 959

A01K 1/12 → (51) A01J 5/017

A01K 11/00 → (51) A01J 5/017

A01K 27/00 → (51) A45C 11/22

- (51) **A01K 61/00** (11) **0 824 310 B1**
(25) En (26) En
(21) 96909839.1 (22) 22.03.1996
(84) BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE
(43) 25.02.1998
(86) US 96/03947 22.03.1996
(87) WO 96/29860 1996/44 03.10.1996
(30) 31.03.1995 US 414631
(54) • *VERANKERBARER UND MOBILER SÄULE-UND-RING FISCHKÄFIG*
• *ANCHORABLE MOBILE SPAR AND RING FISH PEN*

- *CAGE MOBILE ANCRABLE DE PISCICULTURE A ESPAR ET ANNEAU*
- (73) Ocean Spar Technologies, L.L.C., 7906 N.E. Day Road West, Bainbridge Island, Washington 98110, US
(72) LOVERICH, Gary, F., Bainbridge Island, WA 98110, US
SWANSON, Kurt, T., Poulsbo, WA 98370, US
GOUDEY, Clifford, A., Charleston, MA 02129, US
(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A01N 25/10** (11) **0 676 139 B1**
A01N 25/28 A01N 35/06
A01N 47/46

- (25) Ja (26) En
(21) 94931160.9 (22) 26.10.1994
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 11.10.1995
(86) JP 94/01793 26.10.1994
(87) WO 95/11591 1995/19 04.05.1995
(30) 26.10.1993 JP 28993993
(54) • *BAUMSCHUTZ-ÜBERZUGSMITTEL UND BAUMSCHUTZVERFAHREN*
• *TREE-PROTECTIVE COATING AGENT AND TREE PROTECTION METHOD*
• *REVETEMENT DE PROTECTION ET PROCEDE DE PROTECTION DES ARBRES*
- (73) Kojima, Takeshi, 3, Anshudounogo-cho, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 607, JP
(72) KOJIMA, Takeshi, Kyoto-shi, Kyoto-fu 607, JP
KIMURA, Akinori, Nakatsugaru-gun, Aomori-ken 036-13, JP
(74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens SPRL rue Franz Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE

A01N 25/28 → (51) A01N 25/10

A01N 35/06 → (51) A01N 25/10

A01N 35/08 → (51) A01N 59/12

- (51) **A01N 43/54** (11) **0 849 994 B1**
// (A01N43/54, 43:78, 43:76, 43:56, 43:40, 43:32, 43:18, 43:16, 43:10, 43:08)
- (25) De (26) De
(21) 96931009.3 (22) 03.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 01.07.1998
(86) EP 96/03861 03.09.1996
(87) WO 97/08952 1997/12 13.03.1997
(30) 05.09.1995 DE 19532752
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHADPILZEN*
• *FUNGICIDAL AGENTS AND METHOD*
• *AGENTS ET PROCEDE PERMETTANT DE LUTTER CONTRE DES CHAMPIGNONS NUISIBLES*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) EICKEN, Karl, D-61757 Wachenheim, DE
KÖHLE, Harald, D-67273 Bobenheim, DE
RETZLAFF, Günter, D-67354 Römerberg, DE
AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE
LORENZ, Gisela, D-67434 Hambach, DE
STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof, DE
(74) Kinzbech, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

A01N 43/82 → (51) C07D 285/08

A01N 47/46 → (51) A01N 25/10

- (51) **A01N 59/12** (11) **0 851 731 B1**
A01N 35/08 C12Q 1/18
// (A01N59/12, 35:08, 31:04),(A01N35/08, 31:04)
- (25) En (26) En
(21) 96901430.7 (22) 31.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.07.1998
(86) GB 96/00206 31.01.1996
(87) WO 97/07679 1997/11 06.03.1997
(30) 22.08.1995 GB 9517134
(54) • *STERILISIERENDE ODER DESINFIZIERENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *STERILISING OR DISINFECTING COMPOSITION*
• *COMPOSITION STERILISANTE OU DESINFECTANTE*
- (73) Optident International Limited, International Development Centre Valley Drive, Ilkley, LS29 8PB, GB
(72) RENS, Brian, Louis, Kibler Park 2053, ZA
(74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB

(51) **A21B 3/13** (11) **0 752 208 B1**
A21D 8/06

- (25) Ja (26) En
(21) 95935589.2 (22) 31.10.1995
(84) GB
(43) 08.01.1997
(86) JP 95/02222 31.10.1995
(87) WO 96/13978 1996/22 17.05.1996
(30) 02.11.1994 JP 26987794
19.10.1995 JP 27136795
(54) • *TORTEN-BEHÄLTNIS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *CAKE CONTAINER AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *MOULE A GATEAU ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Hirano Shiki Co. Ltd., 105, Tempo-cho 1-chome, Namazu, Hozumi-cho, Motosu-gun, Gifu-ken 501-02, JP
(72) HIRANO, Kunihiro, Hirano Shiki Co., Ltd., Motosu-gun, Gifu-ken 501-02, JP
(74) Overbury, Richard Douglas, Haseltine Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

A21D 8/06 → (51) A21B 3/13

(51) **A23C 19/16** (11) **0 810 825 B1**
A23D 7/00 A23P 1/08
A23J 7/00

- (25) En (26) En
(21) 96904834.7 (22) 15.02.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 10.12.1997
(86) EP 96/00710 15.02.1996
(87) WO 96/25857 1996/39 29.08.1996
(30) 22.02.1995 EP 95200427
14.08.1995 EP 95305658
(54) • *HOCHTEMPERATUR-KOCHSOSSE*
• *HIGH TEMPERATURE COOKING SAUCE*
• *SAUCE POUVANT CUIRE A HAUTE TEMPERATURE*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE ES FR IT LI NL SE
(72) ANDREAE, Cornelis, Frederik, NL-3124 BV Maassluis, NL
DAZO, Philip, Edward, Pequanoock, NJ 07440, US

KUIL, Guijsbert, NL-3132 EE Vlaardingen, NL
MATTHIJSSSEN, Gerardus, Anthonius, Franciscus,
NL-3216 AM Abbenbroek, NL
MULDER, Johannes, Frederik, NL-3137 LT
Vlaardingen, NL
(74) Eke, Philippa Dianne, et al, Unilever plc Patent
Division Colworth House Sharnbrook, Bedford
MK44 1LQ, GB

A23D 7/00 → (51) A23C 19/16

A23J 7/00 → (51) A23C 19/16

A23K 1/16 → (51) A61K 38/18

A23P 1/08 → (51) A23C 19/16

(51) **A24C 5/34** (11) **0 812 548 B1**
G01N 21/88

- (25) It (26) En
(21) 97830280.0 (22) 10.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.1997
(30) 10.06.1996 IT BO960311
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung
der Oberfläche von Zigaretten*
• *A method and a device for monitoring the
external integrity of cigarettes*
• *Procédé et dispositif de contrôle de l'intégrité
externe des cigarettes*
(73) G.D S.p.A., Via Pomponia 10, 40133 Bologna, IT
(72) Neri, Armando, 40139 Bologna, IT
Chini, Stefano, 40068 San Lazzaro di Savena
(Bologna), IT
Di Stefano, Giuseppe, 44100 Ferrara, IT
(74) Pederzini, Paolo, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT

A41D 13/00 → (51) F28D 20/02

A41D 31/00 → (51) D02G 3/44

A43B 5/04 → (51) A63C 9/08

(51) **A44B 11/25** (11) **0 907 332 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97917337.4 (22) 15.04.1997
(84) DE FR SE
(43) 14.04.1999
(86) GB 97/01056 15.04.1997
(87) WO 97/38600 1997/45 23.10.1997
(30) 15.04.1996 GB 9607796
(54) • *SITZGURTVERSCHLUSS*
• *SEAT BELT BUCKLE*
• *BOUCLE POUR CEINTURE DE SECURITE*
(73) BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC., 5300
Old Tampa Highway,, Lakeland, County of Polk,
Florida, US
(72) DOWNIE, Andrew, John, Carlisle, Cumbria CA2
6TS, GB
BURKE, David, Carlisle, Cumbria CA3 9HU, GB
(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON
& CO. Celcon House 289-293 High Holborn,
London WC1V 7HU, GB

A44C 5/00 → (51) A45C 11/22

A45B 17/00 → (51) A45B 23/00

(51) **A45B 23/00** (11) **0 888 071 B1**

- A45B 17/00 A45B 25/02
(25) De (26) De
(21) 97907024.0 (22) 28.01.1997
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IT NL PT SE
(43) 07.01.1999
(86) DE 97/00148 28.01.1997
(87) WO 97/28715 1997/35 14.08.1997
(30) 08.02.1996 DE 19604599
(54) • *STANDSCHIRM*
• *LARGE STANDING UMBRELLA*
• *PARASOL DE GRANDE TAILLE*
(73) Hartmann, Hans-Jörg, Dachsweg 1, 85598
Baldham, DE
(72) Hartmann, Hans-Jörg, 85598 Baldham, DE
(74) Petra, Elke, Dipl.-Ing., et al, Petra, Zieger &
Kollegen Patentanwälte Herzog-Ludwig-Strasse
18, 85570 Markt Schwaben, DE

A45B 25/02 → (51) A45B 23/00

(51) **A45C 11/22** (11) **0 836 396 B1**

- A44C 5/00 A01K 27/00
(25) En (26) En
(21) 96916032.4 (22) 08.05.1996
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 22.04.1998
(86) EP 96/01981 08.05.1996
(87) WO 96/35348 1996/50 14.11.1996
(30) 10.05.1995 IT FO950006
(54) • *AM ARM, BEIN ODER NACKEN ZU
TRAGENDER WASSERDICHTER BEHÄLTER
FÜR WERTPAPIERE UND KLEINE ARTIKEL,
DER SICHER AN MENSCHLICHEN GLIEDERN
ODER AM NACKEN EINES HUNDES BEFE-
STIGT WIRD*
• *ARM, LEG, OR NECK WATERTIGHT
CONTAINER, FOR HOUSING VALUABLES AND
SMALL ARTICLES, SAFELY FASTENABLE TO
HUMAN MEMBERS OR TO THE NECK OF
DOGS AND OTHER DOMESTIC ANIMALS*
• *ETUI ETANCHE A PORTER AUTOUR DU BRAS,
DE LA JAMBE OU DU COU, DESTINE A
CONTENIR DES OBJETS PRECIEUX ET DE
PETITS ARTICLES, ATTACHABLE DE
MANIERE SURE A DES MEMBRES HUMAINS
OU AU COU DE CHIENS OU D'AUTRES
ANIMAUX DOMESTIQUES*
(73) Rossi, Federico, Via Amola, 5, 47037 Rimini, IT
(72) Rossi, Federico, 47037 Rimini, IT
(74) Michelotti, Giuliano, et al, DRAGOTTI & ASSOCIATI
SRL, Galleria San Babila, 4/C, 20122 Milano, IT

(51) **A45D 2/00** (11) **0 787 444 B1**
A45D 2/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97870010.2 (22) 29.01.1997
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 06.08.1997
(30) 31.01.1996 BE 9600091
(54) • *Haarwickler*
• *Hair curler*
• *Bigoudi*
(73) Brams, Patrick, rue Dieu-le-Garde 3, 4280 Villers-
le-Peuplier, BE
(72) Brams, Patrick, 4280 Villers-le-Peuplier, BE
(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen
85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

A45D 2/18 → (51) A45D 2/00

(51) **A45D 29/02** (11) **1 032 288 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98962344.2 (22) 16.11.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 06.09.2000
(86) EP 98/07319 16.11.1998
(87) WO 99/26513 1999/22 03.06.1999
(30) 20.11.1997 DE 19751561
(54) • *MANIKÜRZANGE*
• *NAIL CLIPPERS*
• *PINCE A CUTICULES*
(73) RIESER, Udo, Taunusring 2, 65205 Wiesbaden, DE
(72) RIESER, Udo, 65205 Wiesbaden, DE
(74) Bauer, Robert, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Boeters & Bauer Bereiteranger 15, 81541 München,
DE

A46B 9/04 → (51) A61C 17/02

A47C 7/32 → (51) A47C 7/46

(51) **A47C 7/46** (11) **0 874 575 B1**
B60N 2/44 A47C 7/32

- (25) En (26) En
(21) 97902161.5 (22) 03.01.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 04.11.1998
(86) EP 97/00019 03.01.1997
(87) WO 97/24960 1997/31 17.07.1997
(30) 05.01.1996 GB 9600161
(54) • *VERBESSERUNGEN AN TRAGSTRUKTUREN
ZUM EINBAU IN EINEN SITZ*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO
SUPPORT STRUCTURES FOR INCORPOR-
ATION IN A SEAT FRAME*
• *AMELIORATIONS CONCERNANT DES STRUC-
TURES DE SUPPORT A INCORPORER A UN
CADRE DE SIEGE*
(73) YOUNGFLEX A.G., c/o Markus Schnurrenberger
Baarerstrasse 8, 6300 Zug, CH
(72) DECEUNINCK, Stefaan, Pullmaxflex Benelux N.V.,
B-8560 Wevelgem, BE
(74) Bubb, Antony John Allen, et al, GEE & CO.
Chancery House Chancery Lane, London WC2A
1QU, GB

(51) **A47C 27/10** (11) **0 722 683 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96300059.1 (22) 03.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 24.07.1996
(30) 03.01.1995 US 367829
(54) • *Gerät und Verfahren für die Druckregelung auf
den Fersen*
• *Heel pressure management apparatus and
method*
• *Appareil et méthode pour la gestion de la
pression sur le talon*
(73) HILL-ROM, INC., 1069 State Route 46 East,
Batesville, Indiana 47006-9167, US
(72) Meyer, Eric R., Greensburg, Indiana 47240, US
Branson, Greg W., Batesville, Indiana 47006, US
Schuman, Richard J., Brookville, Indiana 47012, US
Ulrich, David J., Sunman, Indiana 47041, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

A47G 23/04 → (51) F28D 20/02

- (51) **A47L 5/30** (11) **0 783 863 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300133.2 (22) 10.01.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.07.1997
(30) 11.01.1996 US 584651
(54) • *Staubsauger mit allen in einer fahrbaren Einheit integrierten Bauteilen*
• *Vacuum cleaner with all components in floor travelling head*
• *Aspirateur dont tous les éléments constitutifs sont contenus dans une unité mobile*
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
- (72) Melito, Anthony M., East Haven, CT 06512, US
Potvin, Deborah L., Middletown, CT 06457, US
Krehel, Gregg C., Newtown, CT 06470, US
Rorke, Anthony Brooks, Guilford, CT 06437, US
- (74) Dlugosz, Anthony Charles, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

A47L 11/30 → (51) A47L 11/40

- (51) **A47L 11/40** (11) **0 800 783 B1**
A47L 11/30
(25) En (26) En
(21) 97200225.7 (22) 29.01.1997
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 15.10.1997
(30) 01.03.1996 EP 96200560
(54) • *Bodenreinigungsgerät*
• *Apparatus for cleaning a ground*
• *Appareil pour nettoyer le sol*
- (73) UNILEVER N.V., P.O. Box 760, 3000 DK Rotterdam, NL
- (84) CH DE DK ES FR IT LI NL SE
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (72) Windmeisser, Dieter, 9542 Munchwilen (TG), CH
- (74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

- (51) **A47L 23/24** (11) **0 864 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301742.7 (22) 10.03.1998
(84) DE FR
(43) 16.09.1998
(30) 13.03.1997 GB 9705239

- (54) • *Mopkörper*
• *Mop heads*
• *Têtes de balai laveur*
- (73) SCOT YOUNG RESEARCH LIMITED, Hill Road, Lye, Stourbridge, West Midlands DY9 8HG, GB
- (72) Young, Scot, Toronto, L0N 1G0, CA
- (74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

- (51) **A61B 1/00** (11) **0 764 424 B1**
A61B 1/005

- (25) En (26) En
(21) 96115015.8 (22) 19.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 26.03.1997
(30) 22.09.1995 JP 26927295
21.03.1996 JP 9310296
24.04.1996 JP 12919796
- (54) • *Biegemechanismus und Stereoskop, der diesen verwendet*
• *Bending mechanism and stereoscope using same*

- *Mécanisme de flexion et stéréoscope utilisant un tel mécanisme*
- (73) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 8, Nishinocho Higashimukaijima, Amagasaki-shi Hyogo 660-0856, JP
- (72) Maeda, Shigeo, c/o Itami Fact., Itami-shi, Hyogo 664, JP
Hosotani, Katsunori, c/o Itami Fact., Itami-shi, Hyogo 664, JP
Tohyama, Osamu, c/o Itami Fact., Itami-shi, Hyogo 664, JP
- (74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

A61B 1/005 → (51) A61B 1/00

- (51) **A61B 3/14** (11) **0 734 220 B1**
A61B 3/15 A61B 5/17
(25) En (26) En
(21) 95904871.1 (22) 12.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT SI
- (43) 02.10.1996
(86) US 94/14232 12.12.1994
(87) WO 95/16386 1995/26 22.06.1995
(30) 17.12.1993 US 169494
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABTASTUNG DES AUGENHINTERGRUNDES*
• *EYE FUNDUS OPTICAL SCANNER SYSTEM AND METHOD*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE BALAYAGE OPTIQUE DU FOND DE L'OEIL*
- (73) EDI of Louisiana, Inc., 18620 Creek Hollow Court, Baton Rouge, LA 80817, US
- (72) JOHNSON, Joel C., Lake Oswego, OR 97034, US
HILL, Robert B., Portland, OR 97229, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

A61B 3/15 → (51) A61B 3/14**A61B 5/117** → (51) A61B 3/14**A61B 5/117** → (51) G06K 9/46**A61B 5/15** → (51) A61M 5/14**A61B 5/15** → (51) A61M 5/34

- (51) **A61B 19/04** (11) **0 856 294 B1**
(25) De (26) De
(21) 97116001.5 (22) 15.09.1997
(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) 05.08.1998
(30) 12.09.1996 AT 162096
(54) • *Gegenstand aus einem flexiblen Kunststoff*
• *Article fabricated from flexible synthetic material*
• *Article en matière synthétique flexible*
- (73) Semperit Aktiengesellschaft Holding, Modcenterstrasse 22, 1031 Wien, AT
- (72) Schaller, Raimund, Dipl.-Ing. Dr., 2632 Wimpassing, AT
- (74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt, Pyhrnstrasse 1, 8940 Liezen, AT

A61C 7/12 → (51) A61C 7/28

- (51) **A61C 7/28** (11) **0 714 639 B1**
A61C 7/12
(25) En (26) En
(21) 95118708.7 (22) 28.11.1995
(84) DE ES FR IT SE
(43) 05.06.1996
(30) 29.11.1994 JP 29537194
29.11.1994 JP 29537294
29.11.1994 JP 29537394
29.11.1994 JP 29537494
- (54) • *Orthodontisches Bracket*
• *Orthodontic bracket*
• *Bracket orthodontique*
- (73) SANKIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1382-11, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken, JP
- (72) Kanomi, Ryuzo, Himeji-shi, Hyogo, JP
Nakagawa, Katsuyuki, c/o Sankin Kogyo K.K., Otawara-shi, Tochigi 329-26, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

A61C 8/00 → (51) A61C 13/00

- (51) **A61C 13/00** (11) **0 705 575 B1**
A61C 8/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 95402226.5 (22) 05.10.1995
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE
(43) 10.04.1996
(30) 05.10.1994 FR 9411899
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer auf einem Implantat fixierten dentalen Prothese und Zwischenstück zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Method of making a dental prosthesis fixed on an implant, and intermediate piece for carrying out this method*
• *Procédé de réalisation d'une prothese dentaire fixée sur un implant et pièce intermédiaire pour la mise en oeuvre de ce procédé*
- (73) Tyszblat Sadoun, Michèle, 1 bis Avenue Séverine, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Tyszblat Sadoun, Michèle, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Nony, Michel, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **A61C 13/20** (11) **0 687 451 B1**
A61K 6/08

- (25) En (26) En
(21) 95107398.0 (22) 15.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 20.12.1995
(30) 16.05.1994 US 243352
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Zahnprothese und härtpbares System*
• *Method of making a dental prosthesis and curable system*
• *Procédé pour la production d'une prothèse dentaire et système durcissable*
- (73) DENTSPLY DETREY GmbH, Eisenbahnstrasse 180, D-63303 Dreieich, DE
- (72) Görlich, Karl, D-64658 Fürth, DE
Hauner, Wigbert, D-63225 Langen, DE
Janda, Ralf, D-60439 Frankfurt, DE
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE

- (51) **A61C 17/02** (11) **0 756 474 B1**
A61C 17/028 A46B 9/04
(25) De (26) De
(21) 95940109.2 (22) 20.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 05.02.1997
(86) CH 95/00302 20.12.1995
(87) WO 96/25121 1996/38 22.08.1996
(30) 17.02.1995 CH 47595
(54) • *MUNDDUSCHE MIT EINEM BÜGELFÖRMIGEN
DÜSENHALTER*
• *ORAL DOUCHE WITH A STIRRUP-SHAPED
NOZZLE HOLDER*
• *DOUCHE BUCCALE POURVUE D'UN
ELEMENT A AJUTAGES EN FORME D'ETRIER*
- (73) TRISA BÜRSTENFABRIK AG TRIENGEN,
Kantonsstrasse, CH-6234 Triengen, CH
(72) SAXER, Ulrich, P., CH-8053 Zürich, CH
FISCHER, Franz, CH-6234 Triengen, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

A61C 17/028 → (51) A61C 17/02**A61F 2/30** → (51) A61F 2/34

- (51) **A61F 2/34** (11) **0 666 067 B1**
A61F 2/30
(25) De (26) De
(21) 94810064.9 (22) 07.02.1994
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 09.08.1995
(54) • *Mindestens zweischalige Gelenkpfanne einer
Hüftgelenkprothese und Hüftgelenkprothese
mit einer derartigen Gelenkpfanne*
• *Acetabular cup of a hip joint prosthesis having at
least two shells and hip joint prosthesis with
such an acetabular cup*
• *Coque acétabulaire d'une prothèse de l'articu-
lation de la hanche à au moins deux cupules et
prothèse de l'articulation de la hanche avec une
telle coque acétabulaire*
- (73) Sulzer Orthopädie AG, Grabenstrasse 25, 6340
Baar, CH
(72) Oehy, Jürg, CH-8405 Winterthur, CH
Bider, Kurt, CH-8406 Winterthur, CH
Schoch, Martin, CH-8143 Stallikon, CH
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

- (51) **A61F 2/34** (11) **0 859 578 B1**
(25) De (26) De
(21) 96934307.8 (22) 08.11.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI PT
(43) 26.08.1998
(86) CH 96/00395 08.11.1996
(87) WO 97/17040 1997/21 15.05.1997
(30) 08.11.1995 CH 316195
(54) • *KÜNSTLICHE HÜFTGELENKPFANNE*
• *ARTIFICIAL COTYLOID CAVITY*
• *CAVITE COTYLOIDE ARTIFICIELLE*
- (73) Stratec Medical AG, Eimattstrasse 3, 4436
Oberdorf, CH
(72) SUEMER, Aykut, 80620 Istanbul, TR
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG,
Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **A61F 2/44** (11) **0 700 671 B1**
(25) En (26) En
(21) 95306158.7 (22) 04.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 13.03.1996
(30) 08.09.1994 US 303297
(54) • *Bandscheibenkern aus Hydrogel*
• *Hydrogel intervertebral disc nucleus*
• *Noyau de disque intervertébral en hydrogel*

- (73) Stryker Technologies Corporation, 2725 Fairfield
Road, Kalamazoo, MI 40992, US
(72) Bao, Qi-Bin, Livingston, New Jersey 07039, US
Higham, Paul A., Ringwood, New Jersey 07456, US
(74) Hammond, Andrew David, et al, Göteborgs
Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE

- (51) **A61F 2/44** (11) **0 857 043 B1**
(25) De (26) De
(21) 96931714.8 (22) 03.10.1996
(84) AT CH DE FR LI
(43) 12.08.1998
(86) CH 96/00346 03.10.1996
(87) WO 97/15248 1997/19 01.05.1997
(30) 20.10.1995 PCT/CH95/00245
(54) • *ZWISCHENWIRBEL-IMPLANTAT*
• *INTER-VERTEBRAL IMPLANT*
• *IMPLANT INTERVERTEBRAL*

- (73) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur,
CH
(72) COTTLE, William, Vancouver, British Columbia V6S
1G3, CA
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG,
Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61F 9/00 → (51) A61M 35/00

- (51) **A61F 13/06** (11) **0 902 673 B1**
(25) En (26) En
(21) 97917356.4 (22) 18.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(43) 24.03.1999
(86) GB 97/01078 18.04.1997
(87) WO 97/39709 1997/46 30.10.1997
(30) 20.04.1996 GB 9608231
(54) • *KOMPRESSIONSVORRICHTUNG*
• *COMPRESSION DEVICE*
• *DISPOSITIF COMPRESSIF*
- (73) Smith & Nephew PLC, Heron House 15 Adam
Street, London WC2N 6LA, GB
(72) PIGG, William, Elvington, York YO4 5BE, GB
HOULDRIDGE, David, Badger Hill, York YO1 5HL,
GB
(74) Draggett, Peter Thornton, Group Patents & Trade
Marks Dept., Smith & Nephew Group Research
Centre, York Science Park, Heslington, York YO10
5DF, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 781 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 96870151.6 (22) 26.11.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 02.07.1997
(30) 30.11.1995 JP 31191295
(54) • *Saugfähige Artikel mit zwei unterschiedlichen
Polymerpartikeln*
• *Disposable absorbent article comprising two
different types of polymer particles*
• *Article absorbant jetable contenant deux types
différentes de particules de polymères*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
(72) Soga, Hiroyuki, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, JP
Kimura, Noriyuki, Iyomishima-shi, Ehime-ken, JP
(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen
Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 797 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301953.2 (22) 21.03.1997
(84) FR NL SE
(43) 01.10.1997
(30) 28.03.1996 JP 7486496
28.03.1996 JP 7486596
(54) • *Wegwerfwindel*
• *Disposable diaper*
• *Couche jetable*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
(72) Kitaoka, Hideaki, Funabashi-shi, Chiba-ken, JP
Hisada, Kenichi, Kawano-shi, Ehime-ken, JP
Igase, Takamitsu, Kawano-shi, Ehime-ken, JP
Sasaki, Toru, Kawano-shi, Ehime-ken, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 948 302 B1**
(25) En (26) En
(21) 97948061.3 (22) 26.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(43) 13.10.1999
(86) SE 97/01983 26.11.1997
(87) WO 98/25560 1998/24 18.06.1998
(30) 11.12.1996 SE 9604553
(54) • *FLÜSSIGKEITAUFNAHMESCHICHT FÜR
ABSORBIERENDE ARTIKEL*
• *LIQUID ACQUISITION LAYER FOR ABSOR-
BENT ARTICLES*
• *COUCHE D'ABSORPTION DE LIQUIDE
DESTINEE A DES ARTICLES ABSORBANTS*
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) CHIHANI, Thami, S-435 32 Mölnlycke, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albihns Göteborg AB Box
142, 401 22 Göteborg, SE

A61F 13/15 → (51) A61F 13/56

- (51) **A61F 13/56** (11) **0 639 066 B1**
B32B 5/06 A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 93907375.5 (22) 11.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 22.02.1995
(86) US 93/02151 11.03.1993
(87) WO 93/18729 1993/24 30.09.1993
(30) 24.03.1992 EP 92870047
(54) • *ELASTISCHER, NETZARTIGER TRÄGER MIT
EINER ANHAFTENDEN FASERLAGE ZUM
GEBRAUCH IN EINEM ABSORBIERENDEN
ARTIKEL*
• *ELASTIC NET-LIKE SUBSTRATE HAVING A
LAYER OF FIBERS PRE-BONDED THERETO
FOR USE IN AN ABSORBENT ARTICLE*
• *SUBSTRAT ELASTIQUE EN FILET COMPRE-
NANT UNE COUCHE DE FIBRES PRECOLLEES
ET DESTINEE A ETRE UTILISE DANS UN
ARTICLE ABSORBANT*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) COLES, Peter, D-6233 Kelkheim Fischbach, DE
TAMER, Attila, D-6231 Schwalbach, DE
(74) Bottema, Johan Jan, et al, Procter & Gamble
GmbH Patent Department Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61G 5/04** (11) **0 688 552 B1**
B60G 7/00

- (25) De (26) De
(21) 95107969.8 (22) 26.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 27.12.1995
(30) 15.06.1994 DE 4420877
(54) • *Rollstuhl*
• *Wheel chair*
• *Fauteuil roulant*

- (73) Invacare (Deutschland) GmbH, Dehmer Strasse 66, D-32549 Bad Oeynhausen, DE
(72) Meier, Günter, D-32457 Porta Westfalica, DE
(74) Hanewinkel, Lorenz, Dipl.-Phys., Patentanwalt Ferrarweg 17a, 33102 Paderborn, DE

(51) **A61G 11/00** (11) **0 711 537 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95307821.9 (22) 02.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 15.05.1996
(30) 08.11.1994 US 335612
(54) • *Neigungsstellmechanismus für Matratze eines Inkubators*
• *Incubator mattress tilt mechanism*
• *Mécanisme d'inclinaison pour matelas de couveuse*

- (73) Datex-Ohmeda, Inc., 3 Highwood Drive, Tewsbury, Massachusetts 01876, US
(72) Gloyd, David A., Columbia, Maryland 21044, US
Hodge, Colin G., Columbia, Maryland 21046, US
Jones, Thomas C., Columbia, Maryland 21045, US
Kremenchugsky, Vladimir, Reisterstown, Maryland 21136, US
Simenauer, Robert M., Ellicott City, Maryland 21042, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61H 15/00 → (51) **A63B 21/072**(51) **A61H 31/00** (11) **0 688 201 B1**

- (25) En (26) En
(21) 94910922.7 (22) 11.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.1995
(86) US 94/02691 11.03.1994
(87) WO 94/20060 1994/21 15.09.1994
(30) 12.03.1993 US 31195

- (54) • *AKTIVE KOMPRESSIONS-/DEKOMPRESSIONS HERZ-UNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG*
• *ACTIVE COMPRESSION/DECOMPRESSION CARDIAC ASSIST/SUPPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE/SOUTIEN CARDIAQUE A COMPRESSION/DECOMPRESSION ACTIVE*
(73) DATASCOPE INVESTMENT CORP., 14 Philips Parkway, Montvale, N.J. 07645, US
(72) SCHOCK, Robert, B., Sparta, NJ 07871, US
HUNSICKER-SANTO, Victoria, Montclair, NJ 07042, US
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **A61H 33/02** (11) **0 815 823 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97103585.2 (22) 05.03.1997
(84) AT CH DE ES FR GB GR LI LU
(43) 07.01.1998
(30) 05.07.1996 DE 19627108
(54) • *Abnehmbare Luftweiche für Sprudelmatten*
• *Removable air distributor for bath aerating mats*

• *Distributeur d'air amovible pour mattes de bains effervescents*

- (73) Biocomfort Produkte zur Gesundheitspflege GmbH, Hauptstrasse 18, 73730 Esslingen, DE
(72) Seifried, Wilfried, Dipl.-Ing. (FH), 72514 Inzigkofen-Engelswies, DE
(74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **A61J 1/16** (11) **0 934 051 B1**
F25D 3/08

- (25) En (26) En
(21) 97942484.3 (22) 19.09.1997
(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) 11.08.1999
(86) US 97/16347 19.09.1997
(87) WO 98/11861 1998/12 26.03.1998
(30) 23.09.1996 US 2656 P
(54) • *KÜHLPACKUNG FÜR ARZNEIMITTELFASCHEN*
• *COLD PACK FOR VIALS CONTAINING MEDICINE*
• *MALLETTE-GLACIERE POUR FLACONS CONTENANT DES MEDICAMENTS*
(73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) GRABOWSKI, Paul, Philip, Portage, MI 49002, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 6/08 → (51) **A61C 13/20****A61K 6/10** → (51) **C08L 83/04**(51) **A61K 7/06** (11) **0 722 309 B1**
A61K 7/50

- (25) En (26) En
(21) 94928833.6 (22) 28.09.1994
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 24.07.1996
(86) EP 94/03233 28.09.1994
(87) WO 95/09599 1995/16 13.04.1995
(30) 06.10.1993 GB 9320556
(54) • *HAARPFLEGEMITTEL*
• *HAIR CONDITIONING COMPOSITION*
• *COMPOSITION POUR SHAMPOOING CONDITIONNEUR*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(72) MURRAY, Andrew, Malcolm 15 Moorings Close, South Wirral Cheshire L64 6TL, GB
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 7/16 → (51) **A61K 7/48**(51) **A61K 7/48** (11) **0 759 740 B1**
A61K 7/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 95920137.7 (22) 11.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.03.1997
(86) FR 95/00618 11.05.1995
(87) WO 95/31177 1995/50 23.11.1995
(30) 11.05.1994 FR 9405795
(54) • *VERWENDUNG DES LAMINARINS ODER ABGELEITETEN OLIGOSACCHARIDEN IN DER KOSMETIK ODER DERMATOLOGIE*

• *USE OF LAMINARIN AND OLIGOSACCHARIDES DERIVED THEREFROM IN COSMETICS AND FOR PREPARING A SKIN TREATMENT DRUG*• *UTILISATION DE LA LAMINARINE ET DES OLIGOSACCHARIDES DERIVES DE LAMINARINE EN COSMETOLOGIE ET POUR LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT DESTINE AU TRAITEMENT DE LA PEAU*

- (73) LABORATOIRES GOEMAR S.A., Avenue du Général Patton, Boîte Postale 55, 35413 Saint-Malo, FR
(72) YVIN, Jean-Claude, 35400 Saint-Malo, FR
LEVASSEUR, Florence, 35400 Saint-Malo, FR
HUD'HOMME, Fabienne, 22750 Saint-Jacut-de-la-Mer, FR
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **0 820 272 B1**
A61K 7/50

- (25) En (26) En
(21) 96911724.1 (22) 11.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 28.01.1998
(86) US 96/05038 11.04.1996
(87) WO 96/32092 1996/46 17.10.1996
(30) 12.04.1995 US 420390
(54) • *REINIGUNGSEMLSIONEN*
• *CLEANSING EMULSIONS*
• *EMULSIONS DE NETTOYAGE*

- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HA, Robert, Bao, Kim, Milford, OH 45150, US
FOWLER, Timothy, John, Cincinnati, OH 45242, US
DECKNER, George, Endel, Cincinnati, OH 45249, US
(74) Woof, Victoria, et al, Patent Dept., Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham TW20 9NW, GB

A61K 7/48 → (51) **A61K 7/50****A61K 7/48** → (51) **A61K 35/56****A61K 7/48** → (51) **A61L 27/00**(51) **A61K 7/50** (11) **0 668 754 B1**

- (25) En (26) En
(21) 93924593.2 (22) 04.11.1993
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 30.08.1995
(86) EP 93/03098 04.11.1993
(87) WO 94/10975 1994/12 26.05.1994
(30) 09.11.1992 GB 9223439
(54) • *WASCHMITTEL*
• *WASHING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE LAVAGE*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) CH DE ES FR IT LI NL SE
(72) SHANA'A, May, Wirral, Merseyside L63 7QZ, GB
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 013 267 B1**
A61K 7/48
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99402659.9 (22) 26.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.06.2000
(30) 14.12.1998 FR 9815763
- (54) • *Ö/W Emulsionen mit einem hohen Wachsgehalt und ihre kosmetische und dermatologische Verwendung*
• *O/W emulsions with a high wax content and its uses in cosmetics and dermatology*
• *Composition sous forme d'émulsion H/E à forte teneur en cire et ses utilisations dans les domaines cosmétiques et dermatologiques*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Burnier, Véronique, 75011 Paris, FR
Roulier, Véronique, 75010 Paris, FR
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/50 → (51) A61K 7/06**A61K 7/50** → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 9/00** (11) **0 739 197 B1**
A61K 47/18
- (25) En (26) En
(21) 95939996.5 (22) 16.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 30.10.1996
(86) US 95/14910 16.11.1995
(87) WO 96/14829 1996/23 23.05.1996
(30) 16.11.1994 US 340763
- (54) • *KONSERVIERUNGSMITTELHALTIGE OPHTHALMISCH ANZUWENDEnde ARZNEIZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND QUATERNÄRE POLYMERAMMONIUMVERBINDUNGEN*
• *PRESERVED OPHTHALMIC DRUG COMPOSITIONS CONTAINING POLYMERIC QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS*
• *CONSERVATION DE COMPOSITIONS DE MEDICAMENTS OPHTHALMIQUES CONTENANT DES COMPOSES D'AMMONIUM QUATERNAIRE POLYMERE*
- (73) ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South Freeway, Fort Worth Texas 76134-2099, US
(72) DESAI, Suketu, Dipakbhai, Fort Worth, TX 76133, US
NELMS, Diane, S., Fort Worth, TX 76133, US
(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 9/00 → (51) A61K 38/13

- (51) **A61K 9/127** (11) **0 831 779 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96918002.5 (22) 06.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 01.04.1998
(86) US 96/08622 06.06.1996
(87) WO 96/40063 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 475581
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LIPOSOMEN-ZUBEREITUNG*
• *PROCESS FOR MAKING LIPOSOME PREPARATION*
• *PROCEDE D'ELABORATION DE PREPARATION DE LIPOSOMES*

- (73) U.S. DEPARTMENT OF THE ARMY, Medical Research and development Command, Fort Frederick, MD 21702-5012, US
- (72) ALVING, Carl, L., Bethesda, MD 20187, US
OWENS, Roberta, R., Silver Spring, MD 20910, US
WASSEF, Nabila, M., Potomac, MD 20854, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61K 9/16** (11) **0 920 304 B1**
- (25) De (26) De
(21) 98922771.5 (22) 23.04.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 09.06.1999
(86) EP 98/02425 23.04.1998
(87) WO 98/47488 1998/43 29.10.1998
(30) 24.04.1997 DE 19717362

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRANULATES FÜR DIE HÄMODIALYSE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A GRANULATE FOR HEMODIALYSIS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN GRANULAT POUR HEMODIALYSE*
- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Gluckensteinweg 5, 61350 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) BACKHAUS, Wendelin, D-35789 Weilmünster, DE
EL-AYARI, Hamadi, D-60316 Frankfurt, DE
HILGERS, Peter, D-35580 Wetzlar, DE
LIEDY, Werner, D-67126 Hochdorf-Assenheim, DE
MANKE, Joachim, D-35792 Löhnberg, DE
(74) Lauffhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A61K 9/20 → (51) A61K 47/42**A61K 9/22** → (51) A61K 38/09**A61K 9/70** → (51) A61K 31/495

- (51) **A61K 9/72** (11) **0 656 205 B1**
- (25) En (26) En
(21) 95101761.5 (22) 08.06.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 07.06.1995
(30) 10.06.1991 US 712789
- (54) • *Fluorchlorkohlenwasserstofffreie Aerosolformulierungen*
• *Non-chlorofluorocarbon aerosol formulations*
• *Formulations d'aérosols sans chlorofluorohydrocarbures*
- (73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) Berry, Julianne, Hastings-on-Hudson, New York 10706, US
Chaudry, Imtiaz A., North Caldwell NY 07006, US
Sequeira, Joel A., New York NY 10009, US
Kopcha, Michael, East Brunswick NY 08816, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
(60) 00103955.1 / 1 005 860
(62) 92913922.8 / 0 587 790

- (51) **A61K 9/72** (11) **0 656 206 B1**
- (25) En (26) En
(21) 95102113.8 (22) 08.06.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 07.06.1995
(30) 10.06.1991 US 712791

- (54) • *Fluorchlorkohlenwasserstofffreie Aerosolformulierungen*
• *Non-chlorofluorocarbon aerosol formulations*

- *Formulations d'aérosols sans chlorofluorohydrocarbures*
- (73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) Berry, Julianne, Hastings-on-Hudson, New York 10706, US
Chaudry, Imtiaz A., North Caldwell, New Jersey 07006, US
Sequeira, Joel A., New York, NY 10009, US
Kopcha, Michael, East Brunswick, New Jersey 08816, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
(62) 92912490.7 / 0 588 897

(51) A61K 9/72 (11) **0 656 207 B1**
A61K 31/58

- (25) En (26) En
(21) 95102114.6 (22) 08.06.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 07.06.1995
(30) 10.06.1991 US 712791
- (54) • *Fluorchlorkohlenwasserstofffreie Aerosolformulierungen*
• *Non-chlorofluorocarbon aerosol formulations*
• *Formulations d'aérosols sans chlorofluorohydrocarbures*
- (73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) Berry, Julianne, Hastings-on-Hudson, New York 10706, US
Chaudry, Imtiaz A., North Caldwell, New Jersey 07006, US
Sequeira, Joel A., New York, NY 10009, US
Kopcha, Michael, East Brunswick, New Jersey 08816, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
(60) 00122297.5 / 1 092 430
(62) 92912490.7 / 0 588 897

A61K 31/045 → (51) C07J 71/00**A61K 31/075** → (51) C07J 71/00**A61K 31/12** → (51) C07J 71/00**A61K 31/16** → (51) C07J 71/00**(51) A61K 31/195** (11) **1 019 037 B1**
A61K 47/02

- (25) De (26) De
(21) 98952606.6 (22) 21.09.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- (43) 19.07.2000
(86) EP 98/05979 21.09.1998
(87) WO 99/17764 1999/15 15.04.1999
(30) 02.10.1997 DE 19744811
- (54) • *DELTA-AMINOLÄVULINSÄURE ENTHALTENDES ARZNEIMITTEL*
• *MEDICAMENT CONTAINING DELTA-AMINOLEVULINIC ACID*
• *MEDICAMENT CONTENANT DE L'ACIDE DELTA-AMINOLEVULIQUE*
- (73) Medac Gesellschaft für klinische Spezialpräparate mbH, Fehlandtstrasse 3, D-20354 Hamburg, DE
(72) HEISIG, Wolfgang, D-22395 Hamburg, DE
BACH, Ferdinand, D-22880 Wedel, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 31/215 → (51) C07J 71/00

A61K 31/275 → (51) A61K 38/18	A61K 31/415 → (51) C07D 487/04	• DERMATOLOGICAL PREPARATION FOR TREATING ACTINIC KERATOSES
A61K 31/335 → (51) C07J 71/00	A61K 31/42 → (51) C07D 263/24	• PREPARATION DERMATOLOGIQUE DESTINEE AU TRAITEMENT DES KERATOSES ACTINIQUES
A61K 31/352 → (51) A61K 31/353	A61K 31/425 → (51) C07D 263/24	(73) Katz, Bruce E., 14 E. 82nd Street, New York, NY 10028, US
(51) A61K 31/353 (11) 0 695 547 B1 A61K 31/352 C07D 311/22	A61K 31/435 → (51) C07D 487/04	(72) Katz, Bruce E., New York, NY 10028, US
(25) Ja (26) En	A61K 31/44 → (51) C07D 231/44	(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB
(21) 94912070.3 (22) 07.04.1994	A61K 31/44 → (51) C07D 263/24	A61K 31/505 → (51) C07D 403/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	A61K 31/445 → (51) C07D 263/24	A61K 31/55 → (51) C07D 491/06
(43) 07.02.1996	A61K 31/445 → (51) C07D 401/12	A61K 31/58 → (51) A61K 9/72
(86) JP 94/00585 07.04.1994	A61K 31/47 → (51) C07D 231/44	A61K 31/70 → (51) A61K 33/24
(87) WO 94/23714 1994/24 27.10.1994	(51) A61K 31/495 (11) 0 965 342 B1 A61K 47/22 A61K 9/70	A61K 31/70 → (51) C07H 13/04
(30) 09.04.1993 JP 10746493	(25) Ja (26) En	A61K 31/715 → (51) A61K 33/24
(54) • IMMUNOMODULATOR, ZELLADHÄSIONSINHIBITOR UND MITTEL ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN	(21) 97922189.2 (22) 26.05.1997	A61K 31/715 → (51) C08B 37/08
• IMMUNOMODULATOR, CELL ADHESION INHIBITOR, AND AGENT FOR TREATING AND PREVENTING AUTOIMMUNE DISEASES	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	A61K 31/785 → (51) C08G 73/02
• IMMUNOMODULATEUR, INHIBITEUR DE L'ADHERENCE CELLULAIRE, ET AGENT PERMETTANT DE TRAITER ET DE PREVENIR DES MALADIES AUTO-IMMUNES	(43) 22.12.1999	(51) A61K 33/24 (11) 0 834 318 B1 A61K 31/70 A61K 31/715
(73) TOYAMA CHEMICAL CO., LTD., 2-5, 3-chome, Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP	(86) JP 97/01781 26.05.1997	// (A61K33/24, 31-70), (A61K33/24, 31:715)
(72) TANAKA, Keiichi, Toyama-shi, Toyama 930, JP	(87) WO 97/45121 1997/52 04.12.1997	(25) De (26) De
MAKINO, Shinji, Kurobe-shi, Toyama 938, JP	(30) 29.05.1996 JP 13491496	(21) 97117041.0 (22) 01.10.1997
OSHIO, Ichiro, Toyama-shi, Toyama 930, JP	(54) • ZUBEREITUNG ZUR PERKUTANEN VERABREICHUNG ENTHALTEND 6-AMINO-5-CHLORO-1-ISOPROPYL-2-(4-METHYL-1-PIPERAZINYLBENZIMIDAZOL	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
SHIMOTORI, Tomoya, Toyama-shi, Toyama 939, JP	• PREPARATION FOR PERCUTANEOUS ADMINISTRATION CONTAINING 6-AMINO-5-CHLORO-1-ISOPROPYL-2-(4-METHYL-1-PIPERAZINYLBENZIMIDAZOLE	(43) 08.04.1998
AIKAWA, Yukihiko, Toyama-shi, Toyama 939-05, JP	• PREPARATION CONTENANT DU 6-AMINO-5-CHLORO-1-ISOPROPYL-2-(4-METHYL-1-PIPERAZINYLBENZIMIDAZOLE DESTINEE A UNE ADMINISTRATION PERCUTANEE	(30) 01.10.1996 DE 19640602
INABA, Takihiro, Namerikawa-shi, Toyama 936, JP	(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567, JP	(54) • Chromhaltiges Mittel zur Steuerung der zellulären Glucoseaufnahme
YOSHIDA, Chosaku, Takaoka-shi, Toyama 933, JP	Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL	• Composition comprising chromium for controlling cellular glucose uptake
TAKANO, Shuntaro, Mitaka-shi, Tokyo 181, JP	(72) MURAOKA, Takateru, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP	• Composition comprenant du chrome pour réguler l'absorption cellulaire du glucose
TANIGUCHI, Yoichi, Takaoka-shi, Toyama 933, JP	INOSAKA, Keigo, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP	(73) Dölcken, Carola, Am Vinnbusch 19, 47447 Moers, DE
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE	AKEMI, Hitoshi, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP	(72) Dölcken, Carola, 47447 Moers, DE
(51) A61K 31/40 (11) 0 841 918 B1 C07D 207/08 C07K 5/06	ISHITANI, Hiroko, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP	(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
(25) En (26) En	OTSUKA, Saburo, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP	A61K 35/28 → (51) C12N 15/19
(21) 96918410.0 (22) 07.06.1996	TAKAHASHI, Yoshiteru, Hirakata-shi, Osaka 573-01, JP	(51) A61K 35/56 (11) 0 707 486 B1 A61K 7/48
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE	(25) Fr (26) Fr
LV	A61K 31/495 → (51) C07D 317/68	(21) 95920128.6 (22) 09.05.1995
(43) 20.05.1998	A61K 31/50 → (51) C07D 231/44	(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU MC SE
(86) US 96/09806 07.06.1996	(51) A61K 31/505 (11) 0 822 816 B1	(43) 24.04.1996
(87) WO 96/40118 1996/55 19.12.1996	(25) En (26) En	(86) FR 95/00606 09.05.1995
(30) 07.06.1995 US 487421	(21) 96912861.0 (22) 10.04.1996	(87) WO 95/30426 1995/49 16.11.1995
(54) • THROMBIN INHIBITOR	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(30) 09.05.1994 FR 9405664
• THROMBIN INHIBITORS	(43) 11.02.1998	(54) • MITTEL ZUR REGENERIERUNG UND WUNDHEILUNG DER HAUT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• INHIBITEURS DE THROMBINE	(86) US 96/05346 10.04.1996	• CUTANEOUS REJUVENATING AND HEALING PRODUCT, METHOD FOR ITS MANUFACTURE AND USES THEREOF
(73) 3-DIMENSIONAL PHARMACEUTICALS, INC., Eagleview Corporate Center, Suite 104, 665 Stockton Drive, Exton, PA 19341, US	(87) WO 96/32112 1996/46 17.10.1996	• PRODUIT DE REGENERATION ET DE CICATRISATION CUTANEE, SON PROCEDE DE FABRICATION, SES APPLICATIONS
(72) BONE, Roger, F., Bridgewater, NJ 08807, US	(30) 12.04.1995 US 421674	(73) FORTUNE BASE MANAGEMENT, LTD., 16/F On Hing Building, # 1 On Hing Terrace, Central Hong Kong, HK
SOLL, Richard, M., Lawrenceville, NJ 08648, US	(54) • DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNG ZUR BEHANDLUNG VON AKTINISCHEN KERATOSEN	(72) Camprasse, Georges, 77480 Villenauxe-la-Petite, FR
ILLIG, Carl, R., Phoenixville, PA 19460, US		Camprasse, Serge, 77500 Chelles, FR
LU, Tianbao, Exton, PA 19341, US		(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
SUBASINGHE, Nalin, L., West Chester, PA 19380, US		
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB		
A61K 31/40 → (51) C07D 403/14		
A61K 31/415 → (51) C07D 231/44		

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 037 647 B1**
(25) De (26) De
(21) 98966628.4 (22) 16.12.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 27.09.2000
(86) EP 98/08247 16.12.1998
(87) WO 99/32130 1999/26 01.07.1999
(30) 19.12.1997 DE 19756677
28.03.1998 DE 19814014
(54) • **ARZNEIPFLANZENTROCKENEXTRAKTE**
• **MEDICINAL PLANT DRY EXTRACTS**
• **EXTRAITS SECS DE PLANTE MEDICINALE**
- (73) Krewel Meuselbach GmbH, Krewelstrasse 2, 53783 Eitorf, DE
(72) SCHIERSTEDT, Dettlef, D-53757 St. Augustin, DE
(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

A61K 38/00 → (51) C12N 15/12

- (51) **A61K 38/09** (11) **0 601 799 B1**
A61K 9/22
(25) En (26) En
(21) 93309681.0 (22) 03.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 15.06.1994
(30) 07.12.1992 JP 32707092
05.02.1993 JP 1897893
16.06.1993 JP 14513493
(54) • **Präparat mit verzögerter Wirkstoffabgabe**
• **Sustained-release preparation**
• **Préparation du type à libération prolongée**
- (73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
(72) Kamei, Shigeru, Takarazuka, Hyogo 665, JP
Igarí, Yasutaka, Higashinada-ku, Kobe, Hyogo 658, JP
Ogawa, Yasuaki, Ohyamazaki-cho, Otokuni-cho, Kyoto 618, JP
(74) Caffin, Lee, et al, Takeda Euro Patent Office Takeda Europe Research & Development Centre Ltd. Savannah House 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB
(60) 00203850.3 / 1 088 555

- (51) **A61K 38/13** (11) **0 759 773 B1**
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 95921294.5 (22) 17.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 05.03.1997
(86) US 95/06302 17.05.1995
(87) WO 95/31211 1995/50 23.11.1995
(30) 17.05.1994 US 243279
(54) • **TRÄNENDRÜSEN SPEZIFISCHE EMULSION ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG AN OKULÄREN GEWEBEN**
• **LACRIMAL GLAND SPECIFIC EMULSIONS FOR TOPICAL APPLICATION TO OCULAR TISSUE**
• **EMULSION SPECIFIQUE DE LA GLANDE LACRYMALE POUR APPLICATION LOCALE SUR LES TISSUS DE L' IL**
- (73) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) DING, Shulin, Irvine, CA 92714, US
TIEN, Walter, L., Irvine, CA 92714, US
OLEJNIK, Orest, Trabuco Canyon, CA 92679, US
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

- (60) 00202069.1 / 1 044 678
A61K 38/17 → (51) C07K 14/46
(51) **A61K 38/18** (11) **0 824 357 B1**
A61K 31/275 A23K 1/16
(25) En (26) En
(21) 96913397.4 (22) 09.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 25.02.1998
(86) CA 96/00291 09.05.1996
(87) WO 96/35445 1996/50 14.11.1996
(30) 10.05.1995 US 438901
(54) • **VERWENDUNG DES EPIDERMALEN WACHSTUMSFAKTORS ALS MAGEN-DARM THERAPEUTIKUM**
• **THE USE OF EPIDERMAL GROWTH FACTOR AS A GASTROINTESTINAL THERAPEUTIC AGENT**
• **UTILISATION DU FACTEUR DE CROISSANCE DE L'EPIDERME COMME AGENT THERAPEUTIQUE GASTRO-INTESTINAL**
- (73) UNIVERSITY TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC., Suite 204, 609 - 14th Street N.W., Calgary, Alberta T2N 2A1, CA
(72) BURET, Andre G., Calgary, Alberta T3A 0N3, CA
GALL, D.Grant, Calgary, Alberta T3A 0E4, CA
HARDIN, James A., Calgary, Alberta T3A 1X7, CA
OLSON, Merle E., Calgary, Alberta T3A 1R3, CA
(74) Benedum, Ulrich Max, Dr., et al, Haseltine Lake Partners Motorama Haus 502 Rosenheimer Strasse 30, 81669 München, DE
(60) 00123426.9 / 1 092 437

A61K 38/18 → (51) A61K 47/42**A61K 38/19** → (51) C12N 15/19**A61K 38/28** → (51) C07K 14/62**A61K 38/43** → (51) C12N 15/54**A61K 39/395** → (51) C12N 15/54**A61K 47/02** → (51) A61K 31/195**A61K 47/18** → (51) A61K 9/00**A61K 47/22** → (51) A61K 31/495

- (51) **A61K 47/42** (11) **0 702 959 B1**
A61K 38/18 A61K 9/20
(25) Ja (26) En
(21) 94916430.5 (22) 31.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 27.03.1996
(86) JP 94/00876 31.05.1994
(87) WO 94/27630 1994/27 08.12.1994
(30) 31.05.1993 JP 15274993
(54) • **EINE GELPRÄPARATION AUS VERNETZTER GELATINE, DIE EINEN BASISCHEN WACHSTUMSFAKTOR FÜR FIBROBLASTEN ENTHÄLT**
• **CROSS-LINKED GELATIN GEL PREPARATION CONTAINING BASIC FIBROBLAST GROWTH FACTOR**
• **PREPARATION DE GEL A BASE DE GELATINE RETICULEE CONTENANT UN FACTEUR DE CROISSANCE DE FIBROBLASTE DE BASE**
- (73) KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., No. 28-8, 2-chome, Honkomagome Bunkyo-Ku, Tokyo 113, JP
(72) IKADA, Yoshito, Uji-shi, Kyoto-fu 611, JP
TABATA, Yasuhiko, Uji-shi, Kyoto-fu 611, JP

- HIKATA, Shigeki, Fujieda-shi, Shizuoka-ken 426, JP
TAMURA, Makoto, Otsu-shi, Shiga-ken 520-21, JP
(74) Hrabal, Ulrich, Dr., et al, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61K 48/00 → (51) C12N 15/54**A61L 9/01** → (51) A61L 15/18

- (51) **A61L 15/14** (11) **0 639 086 B1**
(25) En (26) En
(21) 93910849.4 (22) 28.04.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 22.02.1995
(86) US 93/03962 28.04.1993
(87) WO 93/21967 1993/27 11.11.1993
(30) 29.04.1992 US 8757776
(54) • **ORTHOPÄDISCHE GIPSVERBÄNDE**
• **ORTHOPEDIC CASTS**
• **PLATRES ORTHOPEDIQUES**
- (73) LANDEC CORPORATION, 3603 Haven Avenue, Suite E., Menlo Park, CA 94025, US
(72) STEWART, Ray, F., Redwood City, CA 94062, US
YOON, Valentine, Y., Redwood City, CA 94065, US
LARSON, Andrew, W., Palo Alto, CA 94306, US
ROSS, Thomas, W., Los Gatos, CA 95030, US
GREENE, Lawrence, C., Boulder Creek, CA 96006, US
KAMP, David, A., Sunnyvale, CA 94087, US
SCHMITT, Edward, E., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Hail, Robert Leonard, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

- (51) **A61L 15/18** (11) **0 751 791 B1**
A61L 9/01
(25) En (26) En
(21) 95915151.5 (22) 23.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 08.01.1997
(86) EP 95/01103 23.03.1995
(87) WO 95/26207 1995/42 05.10.1995
(30) 25.03.1994 IT TO940227
(54) • **GERUCHSBEHERRSCHUNGSMITTEL**
• **ODOUR CONTROL MATERIAL**
• **DESODORISANT**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) GUARRACINO, Mario, I-64028 Siliwi, IT
CARLUCCI, Giovanni, I-66100 Chieti, IT
DI CINTIO, Achille, I-65100 Pescara, IT
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble European Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61L 27/00** (11) **0 641 223 B1**
C12N 5/00 A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 93911706.5 (22) 23.04.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 08.03.1995
(86) CA 93/00187 23.04.1993
(87) WO 93/23088 1993/28 25.11.1993
(30) 18.05.1992 GB 9210574
(54) • **BIOThERAPeUTISCHE MIKROSPHÄREN BESCHICHTET MIT ZELLEN**
• **BIOThERAPeUTIC CELL-COATED MICROS-PHERES**

- **MICROSPHERES BIOTHERAPEUTIQUES RECOUVERTES DE CELLULES**
- (73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Ottawa Ontario K1A 0R6, CA
- (72) ARMSTRONG, David, W., Ottawa, Ontario K2B 5C7, CA
- (74) Polz, Leo, Dr., Hoffmann Eitle Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61L 29/00** (11) **0 540 858 B1**
(25) En (26) En
(21) 92115587.5 (22) 11.09.1992
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 12.05.1993
(30) 12.09.1991 US 758630
23.07.1992 US 918232
- (54) • *In begrenztem Bereich elastisch dehnbarer aufblasbarer Gegenstand*
• *Inflatable member having elastic expansion with limited range*
• *Objet gonflable ayant une expansion élastique limitée*
- (73) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara California 95052, US
- (72) Muni, Ketan P., San Jose, California 95136, US
Bagoaisan, Celso Jacinto, Newark, California 94560, US
Powers, Gerard F., San Ramon, California 94583, US
Samson, Wilfred J., Saratoga, California 95070, US
Taylor, Kevin D., San Jose, California 95148, US
- (74) Baillie, Iain Cameron, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- (60) 99119233.7 / 0 972 535
-
- (51) **A61M 5/14** (11) **0 623 032 B1**
A61M 5/32 A61M 39/02
A61B 5/15
(25) En (26) En
(21) 93925153.4 (22) 03.11.1993
(84) DE FR GB NL
(43) 09.11.1994
(86) US 93/10538 03.11.1993
(87) WO 94/12224 1994/13 09.06.1994
(30) 20.11.1992 US 979145
- (54) • **BLUTENTNAHMESYSTEM**
• **BLOOD SAMPLING SYSTEM**
• **SYSTEME D'ECHANTILLONNAGE DU SANG**
- (73) BAXTER TRAVENOL LABORATORIES, INC., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
- (72) BERNES, Jean-Claude, B-4317 Faimes, BE
JOIE, Michel, B-5030 Ernage, BE
VAN BREEDAM, Baudouin, B-3001 Heverlee, BE
MATHIAS, Jean-Marie, B-1428 Lillois, BE
PAYRAT, Jean-Marc, B-1400 Nivelles, BE
- (74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61M 5/142** (11) **0 697 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 95913507.0 (22) 02.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 28.02.1996
(86) US 95/02545 02.03.1995
(87) WO 95/24229 1995/39 14.09.1995
(30) 09.03.1994 US 208343
- (54) • **AMBULANTE INFUSIONSPUMPE**
• **AMBULATORY INFUSION PUMP**
• **POMPE A PERFUSION AMPULATOIRE**
- (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
- (72) ANDERSON, Robert, L., Boulder, CO 80303, US
CASTLEBERRY, Jeffrey, P., Boulder, CO 80304, US
-
- STRACENER, Steve, W., Frederick, CO 80530, US
- (74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61M 5/168** (11) **0 909 193 B1**
A61M 39/28
(25) En (26) En
(21) 97927363.8 (22) 30.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.04.1999
(86) IL 97/00218 30.06.1997
(87) WO 98/00186 1998/01 08.01.1998
(30) 01.07.1996 IL 11876696
- (54) • **INFUSIONSVORRICHTUNG**
• **IMPROVED INFUSION APPARATUS**
• **APPAREIL DE PERFUSION AMELIORE**
- (73) Medun Ltd., Haplada Street 28, Arad 89058, IL
- (72) TVERSKOY, Grigory, N., 89021 Arad, IL
LIPETSKER, Leonid, 89076 Arad, IL
VORONOV, Evgeny, 84838 Beer-Sheva, IL
STRUZER, Roman, 89014 Arad, IL
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
-
- A61M 5/32** → (51) A61M 5/14
-
- (51) **A61M 5/34** (11) **0 780 136 B1**
A61B 5/15
(25) En (26) En
(21) 96117000.8 (22) 23.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.06.1997
(30) 22.11.1995 JP 30485595
- (54) • *Halter für eine Nadel zur Blutabnahme*
• *Holder for a blood collection needle*
• *Support pour aiguille de prise de sang*
- (73) Nissho Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
- (72) Fujii, Tsuguo, Ootsu-shi, Shiga-ken, JP
Matsumura, Keizo, Ibaragi-shi, Osaka-fu, JP
Kikuchi, Toshihiro, Osaka-shi, JP
- (74) Kraus, Walter, Dr., Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **0 799 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 95942340.1 (22) 19.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV
(43) 08.10.1997
(86) SE 95/01539 19.12.1995
(87) WO 96/19253 1996/29 27.06.1996
(30) 21.12.1994 SE 9404439
- (54) • **INHALIERVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUM VERTEILEN VON PHARMAZEUTISCH AKTIVEN SUBSTANZEN UND EIN VERFAHREN ZUM VERABREICHEN VON DOSEN VON PHARMAZEUTISCH AKTIVEN SUBSTANZEN**
• **AN INHALATION DEVICE, A METHOD OF DISPERSING A PHARMACEUTICALLY ACTIVE SUBSTANCE AND A METHOD OF ADMINISTERING A DOSE OF A PHARMACEUTICALLY ACTIVE SUBSTANCE**
• **DISPOSITIF D'INHALATION, PROCEDE DE DISPERSION D'UN PRODUIT A EFFICACITE PHARMACEUTIQUE ET PROCEDE D'ADMINISTRATION D'UNE DOSE D'UN PRODUIT A EFFICACITE PHARMACEUTIQUE**
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
-
- (72) WETTERLIN, Kjell, S-247 34 Södra Sandby, SE
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **0 683 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 94905584.2 (22) 04.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.11.1995
(86) US 94/00114 04.01.1994
(87) WO 94/15655 1994/17 21.07.1994
(30) 07.01.1993 US 1271
- (54) • **KATHETERSYSTEM FÜR DIE GASTROSTOMIE**
• **GASTROSTOMY CATHETER SYSTEM**
• **SYSTEME CATHETER POUR GASTROSTOMIE**
- (73) MEDICAL INNOVATIONS CORPORATION, 1595 McCandless Drive, Milpitas California 95035, US
- (72) MCNEELY, Gwyn, F., Gainesville, FL 32606, US
DECARIA, Christine, Sunnyvale, CA 94087, US
PARKS, Stephen, Redwood City, CA 94062, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61M 35/00** (11) **0 634 944 B1**
B65D 47/18 A61F 9/00
(25) En (26) En
(21) 93907469.6 (22) 12.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.01.1995
(86) US 93/02288 12.03.1993
(87) WO 93/19806 1993/25 14.10.1993
(30) 06.04.1992 US 863943
- (54) • **BEHÄLTER ZUR VERABREICHUNG EINES MEDIKAMENTS AUS EINER ABGABEVORRICHTUNG AN EIN AUGE**
• **CARTRIDGE FOR APPLYING MEDICAMENT TO AN EYE FROM A DISPENSER**
• **CARTOUCHE SERVANT A APPLIQUER UN MEDICAMENT A L'OEIL DEPUIS UN DISTRIBUTEUR**
- (73) Py, Daniel, 40, rue Franklin, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR
- (72) Py, Daniel, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- A61M 39/02** → (51) A61M 5/14
-
- A61M 39/28** → (51) A61M 5/168
-
- (51) **A61N 1/365** (11) **0 959 945 B1**
(25) En (26) En
(21) 96919719.3 (22) 08.05.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 01.12.1999
(86) EP 96/01933 08.05.1996
(87) WO 96/35476 1996/50 14.11.1996
(30) 08.05.1995 HR 950278
- (54) • **THERAPIEVORRICHTUNG ZUM ERFASSEN DER VENÖSEN BLUTSTRÖMUNG**
• **THERAPY DEVICE FOR VENOUS POOLING DETECTION**
• **DISPOSITIF POUR LA DETECTION DE LA COLLECTION DE SANG VEINEUX**
- (73) Pacesetter AB, 175 84 Järfälla, SE
- (72) FEREC-PETRIC, Bozidar, 10000 Zagreb, HR
BREYER, Branko, 10000 Zagreb, HR
- (74) Kramer, Reinhold, Dipl.-Ing., Blumbach, Kramer & Partner Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- A62B 35/04** → (51) A63B 29/02

- (51) **A62D 3/00** (11) **0 941 137 B1**
(25) De (26) De
(21) 97909332.5 (22) 29.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 15.09.1999
(86) EP 97/05345 29.09.1997
(87) WO 98/13105 1998/13 02.04.1998
(30) 27.09.1996 DE 19639894
(54) • **ABBAU HALOGENIERTER KOHLENWASSER-
STOFFE DURCH HALOPHILE ARCHAEA**
• **DECOMPOSITION OF HALOGENATED
HYDROCARBONS BY HALOPHILIC ARCHAE
BACTERIA**
• **DECOMPOSITION D'HYDROCARBURES
HALOGENES PAR DES ARCHEOBACTERIES
HALOPHILES**
- (73) Patzelt, Heiko, Gerhardstrasse 17, 81543 München,
DE
(72) PATZELT, Heiko, D-81543 München, DE
KESSLER, Brigitte, D-80689 München, DE
OESTERHELT, Dieter, D-81377 München, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al,
Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach
86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **A63B 5/11** (11) **0 765 677 B1**
(25) De (26) De
(21) 96115363.2 (22) 25.09.1996
(84) DE DK FR GB
(43) 02.04.1997
(30) 26.09.1995 DE 19535693
(54) • **Trampolin-Bahn**
• **Trampoline**
• **Trampoline**
- (73) Eurotramp Trampoline Kurt Hack GmbH,
Zellerstrasse 17/1, 73235 Weilheim, DE
(72) Hack, Kurt, 73235 Weilheim, DE
(74) Fürst, Siegfried, et al, Patent- und Rechtsanwältin
Hansmann & Vogeser Nördliche Ringstrasse 10,
73033 Göppingen, DE

- (51) **A63B 21/072** (11) **0 951 316 B1**
A61H 15/00
(25) De (26) De
(21) 97952856.9 (22) 02.12.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
(43) 27.10.1999
(86) EP 97/06741 02.12.1997
(87) WO 98/24519 1998/23 11.06.1998
(30) 07.12.1996 DE 29621320 U
(54) • **TRAININGSGERÄT**
• **TRAINING APPARATUS**
• **APPAREIL D'EXERCICE PHYSIQUE**
- (73) Tjoa, Ping Liong, Grabenstrasse 24c, 71116
Gärtingen, DE
(72) Tjoa, Ping Liong, 71116 Gärtingen, DE
(74) Fuhlendorf, Jörn, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss,
Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62,
70032 Stuttgart, DE

- (51) **A63B 29/02** (11) **0 768 100 B1**
A62B 35/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 96410101.8 (22) 01.10.1996
(84) CH DE ES GB IT LI SE
(43) 16.04.1997
(30) 10.10.1995 FR 9512071
(54) • **Genähte Befestigungsschlinge für ein elasti-
sches Seil, sowie Verfahren zu deren Herstel-
lung**
• **Sewn attachment loop for an elastic rope, and
method of making it**
• **Boucle d'attache cousue pour une corde élas-
tique, et procédé de fabrication de la boucle**

- (73) ZEDEL, Cidex 105 A, Z.I. de Crolles, F-38920
Crolles, FR
(72) Hede, Jean Marc, 38700 La Tronche, FR
Petzl, Paul, 38530 Barraux, FR
(74) Hecké, Gérard, Cabinet HECKE World Trade
Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP
1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **A63C 9/08** (11) **0 838 248 B1**
A43B 5/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 97117996.5 (22) 17.10.1997
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 29.04.1998
(30) 25.10.1996 FR 1315996
(54) • **Schuhrückhaltevorrichtung auf einem Snow-
board**
• **Holding device for a boot on a snowboard**
• **Dispositif de fixation d'une chaussure sur une
planche de glisse**
- (73) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-
Tessy, FR
(72) Mimeur, Nicolas, 74150 Etercy, FR
Rigal, Jean-Pierre, Mésigny, 74330 La Balme De
Sillingy, FR
(74) Lejeune, Benoit, Salomon S.A. D.J.P.I., 74996
Annecy Cedex 09, FR

- (51) **A63F 3/06** (11) **0 702 987 B1**
A63F 5/04
(25) En (26) En
(21) 95114833.7 (22) 20.09.1995
(84) DE GB
(43) 27.03.1996
(30) 20.09.1994 JP 22535894
(54) • **Eine Bingospielmaschine**
• **A bingo game machine**
• **Machine de jeu de bingo**
- (73) Konami Co., Ltd., 3-2, Minatojimanakamachi 7-
chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Matsumoto, Kusuo, Akikawa-shi, Tokyo-to, JP
Majima, Shiro, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

A63F 5/04 → (51) A63F 3/06

A63F 13/00 → (51) G06F 11/36

B01D 33/80 → (51) C02F 1/52

B01D 37/03 → (51) C02F 1/52

B01D 53/14 → (51) C10L 3/10

- (51) **B01F 3/10** (11) **0 778 078 B1**
B01F 7/04 B29B 7/46
(25) En (26) En
(21) 96308679.8 (22) 29.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.06.1997
(30) 05.12.1995 JP 31646995
06.12.1995 JP 31794495
12.07.1996 JP 18317896
(54) • **Rührvorrichtung für viskose Flüssigkeiten und
Verfahren zur Herstellung von Polycarbonat
unter Verwendung der Rührvorrichtung**
• **A viscous liquid stirring device and a process
for producing polycarbonate by using the stir-
ring device**
• **Appareil d'agitation de liquides visqueux et
procédé de production de polycarbonate utili-
sant l'appareil d'agitation**
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7 Minamihommachi 1-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8587, JP

- (72) Nogata, Tomoaki, c/o Teijin Limited, Iwakuni-shi,
Yamaguchi, JP
Shimonaru, Masashi, c/o Teijin Limited,
Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
Sawaki, Toru, c/o Teijin Limited, Iwakuni-shi,
Yamaguchi, JP
Muraoka, Takeshi, c/o Teijin Limited, Iwakuni-shi,
Yamaguchi, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

B01F 7/04 → (51) B01F 3/10

- (51) **B01J 3/02** (11) **0 782 474 B1**
B65G 53/46
(25) En (26) En
(21) 95930560.8 (22) 20.09.1995
(84) DE DK GB SE
(43) 09.07.1997
(86) FI 95/00515 20.09.1995
(87) WO 96/09113 1996/14 28.03.1996
(30) 22.09.1994 FI 944385
(54) • **METHODE UND VORRICHTUNG ZUM
EINFÜHREN EINES FESTSTOFFS IN EINEN
DRUCKRAUM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR FEEDING
SOLID MATERIAL INTO A PRESSURIZED
SPACE**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR L'INTRODUC-
TION D'UNE MATIERE SOLIDE DANS UN
VOLUME SOUS PRESSION**
- (73) Fortum Power and Heat Oy, Malminkatu 16, 00100
Helsinki, FI
(72) HULKONEN, Seppo, FIN-00750 Helsinki, FI
HEINONEN, Olli, FIN-01370 Vantaa, FI
(74) Hovi, Simo, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3
B, 00180 Helsinki, FI

B01J 3/04 → (51) B01J 19/12

- (51) **B01J 4/04** (11) **0 910 464 B1**
B01J 10/00 B01J 8/22
(25) NI (26) En
(21) 97919772.0 (22) 05.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.04.1999
(86) NL 97/00253 05.05.1997
(87) WO 97/41953 1997/49 13.11.1997
(30) 03.05.1996 NL 1003026
(54) • **REAKTOR ZUR DURCHFÜHRUNG VON
GASPHASE/FLÜSSIGPHASE/FESTPHASE-RE-
AKTIONEN SOWIE VERFAHREN ZUR DURCH-
FÜHRUNG VON SOLCHEN REAKTIONEN
UNTER VERWENDUNG DESSELBEN**
• **REACTOR FOR CARRYING OUT GAS
PHASE/LIQUID PHASE/SOLID PHASE REAC-
TIONS AND A METHOD FOR CARRYING OUT
SUCH REACTIONS USING SAID REACTOR**
• **REACTEUR DESTINE A L'EXECUTION DE
REACTIONS EN PHASE GAZEUSE/PHASE
LIQUIDE/PHASE SOLIDE ET PROCEDE D'EXE-
CUTION DE CES REACTIONS UTILISANT
LEDIT REACTEUR**
- (73) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR
TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK
ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box
60680, 2628 VK Delft, NL
(72) JANSEN, Albert, Edward, NL-3992 RX Houten, NL
KLAASSEN, Rob, NL-7312 VB Apeldoorn, NL
VAN HEUVEN, Jan, Willem, NL-7314 HE Apeldoorn,
NL
(74) de Bruijn, Leendert C., Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

- B01J 8/00** → (51) B01J 8/18
- (51) **B01J 8/18** (11) **0 863 796 B1**
B01J 8/26 B01J 8/00
(25) En (26) En
(21) 97937610.0 (22) 01.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL
PT SE
(43) 16.09.1998
(86) FI 97/00508 01.09.1997
(87) WO 98/08599 1998/09 05.03.1998
(30) 30.08.1996 FI 963403
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINER ZIRKULIERENDEN
WIRBELSCHICHT FÜR CHEMISCHE UND
PHYSIKALISCHE PROZESSE*
• *CIRCULATING FLUIDISED BED APPARATUS
FOR CHEMICAL AND PHYSICAL PROCESSES*
• *DISPOSITIF A LIT FLUIDISE CIRCULANT POUR
PROCEDES CHIMIQUES ET PHYSIQUES*
(73) Fortum Oil and Gas Oy, Keilaniemi, 02150 Espoo,
FI
(72) RUOTTU, Seppo, FIN-48800 Karhula, FI
(74) Sundman, Christoffer, et al, Patent Agents, Seppo
Laine Oy, P.O.B. 339, 00181 Helsinki, FI
- B01J 8/18** → (51) B01J 19/12
- B01J 8/22** → (51) B01J 4/04
- B01J 8/26** → (51) B01J 8/18
- B01J 10/00** → (51) B01J 4/04
- (51) **B01J 19/00** (11) **0 900 125 B1**
B01J 19/12
(25) En (26) En
(21) 97920126.6 (22) 03.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 10.03.1999
(86) US 97/05611 03.04.1997
(87) WO 97/40929 1997/47 06.11.1997
(30) 26.04.1996 US 638432
(54) • *MANTELREAKTOR*
• *SHROUDED REACTION VESSEL*
• *CHAMBRE DE REACTION A ENVELOPPE*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
(72) MAISTROVICH, Anthony, R., Saint Paul, MN
55133-3427, US
HIGGINS, James, A., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
KRETMAN, Wade, D., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
DAVIDSON, Dennis, A., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
JACKSON, Katrina, M., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
BERGGREN, William, R., Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE
- (51) **B01J 19/08** (11) **0 969 920 B1**
(25) En (26) En
(21) 98909640.9 (22) 16.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 12.01.2000
(86) GB 98/00775 16.03.1998
(87) WO 98/41319 1998/38 24.09.1998
(30) 14.03.1997 GB 9705282
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MAGNETISCHEN
BEHANDLUNG VON FLUIDEN*
• *DEVICE FOR MAGNETIC FLUID TREATMENT*
• *DISPOSITIF PERMETTANT LE TRAITEMENT
MAGNETIQUE DE FLUIDES*
(73) Rossenglen Limited, 5 Royal Exchange Square,
Glasgow G1 3AH, GB
(72) MCFADZEAN, Richard Aird, Glasgow G12 8JD, GB
(74) Mumane, Graham John, et al, Murgitroyd &
Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA,
GB
- (51) **B01J 19/12** (11) **0 998 348 B1**
B01J 3/04 C02F 1/30
C02F 11/18 B01J 19/18
B01J 8/18
(25) De (26) De
(21) 98936268.6 (22) 25.07.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 10.05.2000
(86) DE 98/02063 25.07.1998
(87) WO 99/04897 1999/05 04.02.1999
(30) 25.07.1997 DE 19732080
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN
BEHANDLUNG ORGANISCHER SUBSTANZEN
MITTELS MIKROWELLEN*
• *METHOD FOR CONTINUOUSLY PROCESSING
ORGANIC SUBSTANCES USING MICRO-
WAVES*
• *PROCEDE POUR LE TRAITEMENT EN
CONTINU DE SUBSTANCES ORGANIQUES AU
MOYEN DE MICRO-ONDES*
(73) ATZ-EVUS Applikations- und Technikzentrum für
Energieverfahrens-, Umwelt- und
Strömungstechnik, Kropfersrichter Strasse 6-8,
92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
(72) CHWISTEK, Margarete, D-92237 Sulzbach-
Rosenberg, DE
SCHNEIDER, Ralf, D-90402 Nürnberg, DE
JUNG, Rolf, D-91710 Gunzenhausen, DE
(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt
Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE
- B01J 19/12** → (51) B01J 19/00
- B01J 19/18** → (51) B01J 19/12
- B01J 20/32** → (51) C08G 69/48
- B01J 23/00** → (51) B01J 29/08
- B01J 23/50** → (51) B01J 37/16
- (51) **B01J 23/56** (11) **0 736 325 B1**
C07C 68/00 C07C 69/96
(25) De (26) De
(21) 96104709.9 (22) 25.03.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 09.10.1996
(30) 05.04.1995 DE 19512615
(54) • *Verwendung von Platinmetall enthaltenden
Träger-Katalysatoren zur Herstellung von
Diarylcarbonaten*
• *Use of supported platinum metal catalysts for
the preparation of diaryle carbonates*
• *Utilisation des catalyseurs supportés compren-
nant un métal du groupe du platine pour la
préparation de carbonates de diaryle*
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Buysch, Hans-Josef, Dr., 47809 Krefeld, DE
Hesse, Carsten, Dr., 47800 Krefeld, DE
Jentsch, Jörg-Dietrich, Dr., 45468 Mülheim, DE
Rechner, Johann, Dr., 47906 Kempen, DE
Zirngiebl, Eberhard, Dr., 51061 Köln, DE
- B01J 23/745** → (51) B01J 23/75
- (51) **B01J 23/75** (11) **0 736 326 B1**
B01J 23/745 C07C 1/04
(25) En (26) En
(21) 96302437.7 (22) 04.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV SI
(43) 09.10.1996
(30) 07.04.1995 ZA 9502903
(54) • *Eisen und Kobalt enthaltende Fischer-Trop-
schkatalysatoren*
• *Fischer-Tropsch catalysts containing iron and
cobalt*
• *Catalyseurs Fischer-Tropsch contenant du fer
et du cobalt*
(73) Sasol Technology (Proprietary) Limited, 1 Sturdee
Avenue, Rosebank, P.O. Box 5486, 2196
Johannesburg, ZA
(72) Espinoza, Rafael Luis, Sasolburg, ZA
Visagie, Jacobus Lucas, Sasolburg, ZA
Van Berge, Peter Jacobus, Vaal Park, Sasolburg,
ZA
Bolder, Franciscus Hermanus, Sasolburg, ZA
(74) Marshall, Monica Anne, et al, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **B01J 23/89** (11) **0 986 433 B1**
C07C 69/01 C07C 67/055
(25) En (26) En
(21) 98922311.0 (22) 15.05.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 22.03.2000
(86) US 98/09939 15.05.1998
(87) WO 98/55225 1998/49 10.12.1998
(30) 03.06.1997 US 867911
(54) • *EIN KATALYSATOR MIT PALLADIUM UND
GOLD ABSCHIEDENEN AUF EINEN KUPFE-
RENTHALTENDEN TRÄGER ZUR HERSTEL-
LUNG DES VINYLACETATS*
• *A CATALYST COMPRISING PALLADIUM AND
GOLD DEPOSITED ON A COPPER
CONTAINING CARRIER FOR THE PRODUC-
TION OF VINYL ACETATE*
• *CATALYSEUR SERVANT A PREPARER
ACETATE DE VINYLE ET COMPRENANT
PALLADIUM ET DE L'OR DEPOSE SUR UN
SUPPORT CONTENANT DU CUIVRE*
(73) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ
Freeway, Dallas, Texas 75234, US
(72) NICOLAU, Ioan, Corpus Christi, TX 78413, US
AGUILO, Adolfo, Corpus Christi, TX 78411, US
COLLING, Philip, M., Corpus Christi, TX 78411, US
(74) De Minvielle-Devaux, Ian Benedict Peter, et al,
CARPMAELS & RANSFORD 43, Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **B01J 25/00** (11) **0 984 831 B1**
(25) De (26) De
(21) 98929266.9 (22) 27.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT
SE
(43) 15.03.2000
(86) EP 98/02481 27.04.1998
(87) WO 98/53910 1998/48 03.12.1998
(30) 26.05.1997 DE 19721898
(54) • *GEFORMTER, AKTIVIERTER METALL-FEST-
BETTKATALYSATOR*
• *MOULDED ACTIVATED METALLIC FIXED-BED
CATALYST*
• *CATALYSEUR METALLIQUE A LIT FIXE
ACTIVE MOULE*
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
(72) FREUND, Andreas, White Plains, NY 10606-2228,
US

BERWEILER, Monika, D-63477 Maintal, DE
BENDER, Barbara, D-63517 Rodenbach, DE
KEMPF, Bernd, D-63839 Kleinwallstadt, DE

(51) **B01J 29/04** (11) **0 904 151 B1**
C07D 301/10

(25) De (26) De
(21) 97925025.5 (22) 30.05.1997

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 31.03.1999

(86) EP 97/02821 30.05.1997

(87) WO 97/47386 1997/54 18.12.1997

(30) 13.06.1996 DE 19623609

- (54) • OXIDATIONSKATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPOXIDEN AUS OLEFINEN, WASSERSTOFF UND SAUERSTOFF UNTER VERWENDUNG DES OXIDATIONSKATALYSATORS
• OXIDATION CATALYST AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF EPOXIDES FROM OLEFINS, HYDROGEN AND OXYGEN USING SAID OXIDATION CATALYST
• CATALYSEUR D'OXYDATION ET PROCEDE DE PRODUCTION D'EPOXYDES A PARTIR D'OLEFINES, D'HYDROGENE ET D'OXYGENE A L'AIDE DUDIT CATALYSEUR D'OXYDATION

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) GROSCH, Georg, Heinrich, D-67098 Bad Dürkheim, DE

MÜLLER, Ulrich, D-67434 Neustadt, DE
SCHULZ, Michael, D-67067 Ludwigshafen, DE
RIEBER, Norbert, D-68259 Mannheim, DE
WÜRZ, Harald, D-67487 Maikammer, DE

(51) **B01J 29/08** (11) **0 949 968 B1**
B01J 23/00 C10L 1/12
C10L 1/10 C10L 3/00
C10L 10/02

(25) En (26) En
(21) 96945290.3 (22) 26.12.1996

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

(43) 20.10.1999

(86) US 96/20699 26.12.1996

(87) WO 97/37764 1997/44 16.10.1997

(30) 24.10.1996 US 736527

- (54) • KATALYTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DER TREIBSTOFFVERBREN- NUNG SOWIE METHODEN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• FUEL COMBUSTION ENHANCING CATALYTIC COMPOSITION AND METHODS OF FORMULATING AND UTILIZING SAME
• COMPOSITION CATALYTIQUE AMELIORANT LA COMBUSTION DU CARBURANT ET PROCEDES DE FORMULATION ET D'UTILI- SATION DE CETTE COMPOSITION

(73) Robco International Corporation, 463 North Harlem, Oak Park, IL 60303, US

(72) LACK, Lloyd, Battle Creek, MI 49015, US

(74) Waldren, Robin Michael, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B01J 31/10** (11) **0 889 750 B1**
(25) En (26) En

(21) 97916938.0 (22) 24.03.1997

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

(43) 13.01.1999

(86) US 97/04704 24.03.1997

(87) WO 97/35662 1997/42 02.10.1997

(30) 28.03.1996 US 623272

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUGELFÖRMIGEM MIKROVERBUNDMATE- RIAL

- PROCESS FOR THE PREPARATION OF SPHERICALLY SHAPED MICROCOMPOSITES
- PROCEDE DE PREPARATION DE MICROCOM- POSITES SPHERIQUES

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) HARMER, Mark, Andrew, Wilmington, DE 19806, US

SUN, Qun, Wilmington, DE 19808, US

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

(51) **B01J 31/24** (11) **0 959 987 B1**
C07F 9/50 C07C 5/05
C07C 209/52 C07C 45/50
C08F 38/00

(25) De (26) De

(21) 97954464.0 (22) 23.12.1997

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

(43) 01.12.1999

(86) EP 97/07266 23.12.1997

(87) WO 98/32533 1998/30 30.07.1998

(30) 23.01.1997 DE 19702025

- (54) • VERWENDUNG PERFLUORALKYLSUBSTI- TUERTER PHOSPHORVERBINDUNGEN ALS LIGANDEN FÜR DIE HOMOGENE KATALYSE IN ÜBERKRITISCHEM KOHLENDIOXID
• USE OF PERFLUOROALKYL SUBSTITUTED PHOSPHORUS COMPOUNDS AS LIGANDS FOR HOMOGENEOUS CATALYSIS IN SUPER- CRITICAL CARBON DIOXIDE
• UTILISATION DE COMPOSES PHOSPHORES PERFLUOROALKYL-SUBSTITUES COMME LIGANDS POUR LA CATALYSE HOMOGENE DANS DU DIOXYDE DE CARBONE SUR-CRI- TIQUE

(73) Studiengesellschaft Kohle mbH, Kaiser-Wilhelm- Platz 1, 45470 Mülheim, DE

(72) LEITNER, Walter, D-45470 Mülheim, DE

KAINZ, Sabine, D-45470 Mülheim, DE

KOCH, Daniel, D-45470 Mülheim, DE

WITTMANN, Klaus, D-45470 Mülheim, DE

SIX, Christian, D-45470 Mülheim, DE

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B01J 37/02 → (51) C03C 17/00

(51) **B01J 37/16** (11) **0 689 872 B1**
B01J 23/50 C07C 5/08
C07C 7/167 C07C 11/04

(25) En (26) En

(21) 95110256.5 (22) 30.06.1995

(84) BE DE ES FR GB GR IT NL

(43) 03.01.1996

(30) 01.07.1994 US 269723

- (54) • Pd und Ag enthaltender Katalysator zur selek- tiven Hydrierung von Acetylen
• Pd and Ag containing catalyst for the selective hydrogenation of acetylene
• Catalyseur contenant Pd et Ag pour l'hydrogé- nation sélective de l'acétylène

(73) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY, 5th and Keeler, Bartlesville Oklahoma 74004, US

(72) Cheung, Tin-Tack Peter, Bartlesville, Oklahoma 74006, US

Johnson, Marvin M., Bartlesville, Oklahoma 74006, US

Brown, Scott H., Bartlesville, Oklahoma 74006, US

Zisman, Stan A., Bartlesville, Oklahoma 74003, US

Kimble, James B., Bartlesville, Oklahoma 74006, US

(74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(60) 01100090.8 / 1 110 606

B01J 37/34 → (51) C25D 11/26

B01J 39/04 → (51) C02F 1/42

B05B 7/22 → (51) C23C 4/12

(51) **B05B 15/04** (11) **0 749 359 B1**

(25) En (26) En

(21) 95912799.4 (22) 02.03.1995

(84) DE ES FR GB IT

(43) 27.12.1996

(86) US 95/02893 02.03.1995

(87) WO 95/24273 1995/39 14.09.1995

(30) 08.03.1994 GB 9404417

- (54) • VERFAHREN ZUR ABDECKUNG
• MASKING METHOD
• PROCEDE DE MASQUAGE

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) BASTOW, David, R., Staffordshire B77 3EU, GB

(74) Bowman, Paul Alan, et al, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **B05C 3/10** (11) **0 897 325 B1**
B05C 19/02 B05C 13/02
C03C 17/00

(25) De (26) De

(21) 97921843.5 (22) 01.05.1997

(84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL PT

(43) 24.02.1999

(86) EP 97/02233 01.05.1997

(87) WO 97/41966 1997/49 13.11.1997

(30) 07.05.1996 DE 19618206

- (54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON GLASBEHÄLTERN UND BESCHICHTETER GLASBEHÄLTER
• PROCESS FOR COATING GLASS CONTAINERS AND COATED GLASS CONTAINERS
• PROCEDE POUR L'APPLICATION D'UN REVE- TEMENT SUR DES RECIPIENTS EN VERRE, ET RECIPIENTS EN VERRE POURVUS D'UN REVETEMENT

(73) FIRMA HERMANN HEYE, Lohplatz 1, D-31683 Obernkirchen, DE

(72) BUSCHMEIER, Ulrich, D-31683 Obernkirchen, DE

BÜLOW, Jürgen, D-31655 Stadthagen, DE

BÖGERT, Hermann, D-31749 Auetal, DE

FÜHR, Hans-Bernhard, D-31655 Stadthagen, DE

MEYER, Henning, Dr., D-31683 Obernkirchen, DE

SCHULZE-BERGMANN, Hilmar, Dr., D-58452 Witten, DE

SEIDEL, Hans-Georg, D-31737 Rinteln, DE

GEISEL, Gerhard, D-31675 Bückeburg, DE

(74) Kosel, Peter, Dipl.-Ing., et al, Kosel, Sobisch & Calties Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

(60) 00101733.4 / 0 993 871

00101738.3 / 0 993 872

B05C 13/02 → (51) B05C 3/10

B05C 19/02 → (51) B05C 3/10

(51) **B05D 3/02** (11) **0 841 100 B1**
B05D 3/06
(25) En (26) En
(21) 97308675.4 (22) 30.10.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 13.05.1998
(30) 06.11.1996 FR 9613542

- (54) • Verfahren zum Härten von Beschichtungszusammensetzungen
• Method of curing coating compositions
• Procédé pour réticuler des compositions de revêtement

(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Trapani, Andrew Paul, 06560 Valbonne, FR

(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

B05D 3/06 → (51) B05D 3/02

B05D 5/08 → (51) B26B 21/60

B06B 1/06 → (51) B65B 51/22

B07C 3/18 → (51) C09D 11/02

(51) **B09B 3/00** (11) **0 671 223 B1**
C02F 11/00 C02F 1/62

(25) En (26) En
(21) 94870045.5 (22) 11.03.1994
(84) BE DE GB IT LU NL
(43) 13.09.1995

- (54) • Verfahren zur Behandlung von kontaminierten Sedimenten
• Process for the treatment of contaminated sediments
• Procédé pour le traitement de sédiments contaminés

(73) DEC N.V., Scheldedijk 30, 2070 Zwijndrecht, BE

(72) De Brabandere, Jef, B-8000 Brugge, BE

Poppe, Dirk, B-9280 Denderbelle, BE

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

B09B 3/00 → (51) E02D 3/00

B21B 1/16 → (51) E04C 5/03

(51) **B21B 1/36** (11) **0 618 018 B1**
(25) De (26) De

(21) 94104541.1 (22) 23.03.1994

(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL SE

(43) 05.10.1994

(30) 27.03.1993 DE 4310063

- (54) • Reversierende Kompaktanlage zum Kaltwalzen von bandförmigem Walzgut
• Reversing compact installation for cold-rolling of striplike products
• Installation compacte réversible pour laminier à froid de matières à laminier en forme de feuillard

(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) Klamma, Klaus, D-57271 Hilchenbach, DE

Bald, Wilfried, D-57271 Hilchenbach, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihnske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21D 26/02 → (51) B21D 28/18

(51) **B21D 28/18** (11) **0 920 932 B1**
B21D 26/02 B26F 1/40

(25) De (26) De

(21) 98120235.1 (22) 28.10.1998

(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT

(43) 09.06.1999

(30) 28.10.1997 DE 19747607

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Lochen eines Werkstückes
• Method and apparatus for punching a work-piece
• Procédé et dispositif de poinçonnage d'une pièce à usiner

(73) FGU Forschungsgesellschaft Umformtechnik m.b.H., Hoppenlaustasse 7, 70174 Stuttgart, DE

(72) Schwager, Aribert Prof. Dr.-Ing. habil., 71679 Asperg, DE

Siebert, Klaus Prof. Dr.-Ing., 71003 Sindelfingen, DE

Rieger, Ralf Dipl.-Ing., 70734 Fellbach, DE

(74) Rumrich, Gabriele, Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE

(51) **B21D 51/00** (11) **0 993 347 B1**

(25) En (26) En

(21) 98930928.1 (22) 23.06.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 19.04.2000

(86) GB 98/01834 23.06.1998

(87) WO 99/01243 1999/02 14.01.1999

(30) 04.07.1997 GB 9714063

- (54) • HERSTELLUNG EINER ZUGRING
• TAB MANUFACTURE
• FABRICATION D'UNE TIRETTE

(73) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US

(72) LAMBIN, Claude, F-02840 France, FR

(74) Ratliff, Ismay Hilary, CarnaudMetalbox Technology plc, Downsview Road, Wantage, Oxon OX12 9BP, GB

B21D 51/26 → (51) B21D 53/26

(51) **B21D 53/02** (11) **0 981 413 B1**
B23P 15/26

(25) Sv (26) En

(21) 98917885.0 (22) 14.04.1998

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

(43) 01.03.2000

(86) SE 98/00671 14.04.1998

(87) WO 98/51430 1998/46 19.11.1998

(30) 13.05.1997 SE 9701771

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄRMEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
• A METHOD OF PRODUCING A HEAT TRANSFER DEVICE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE TRANSFERT DE CHALEUR

(73) AB Webra Industri, P.O.Box 2018, 745 02 Enköping, SE

(72) ERIKSSON, Gunno, S-734 33 Hallstahammar, SE

(74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 128, 721 05 Västerås, SE

(51) **B21D 53/26** (11) **1 021 258 B1**
B21D 51/26

(25) En (26) En

(21) 98945443.4 (22) 05.10.1998

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

(43) 26.07.2000

(86) GB 98/02980 05.10.1998

(87) WO 99/17895 1999/15 15.04.1999

(30) 07.10.1997 GB 9721107

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON STRUKTUREN IN BEHÄLTER

• METHOD & APPARATUS FOR FORMING FEATURES IN CANS

• PROCEDE ET APPAREIL DE FORMATION DE MOTIFS CARACTERISTIQUES SUR DES BOITES METALLIQUES

(73) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US

(72) KNIGHT, Philip John, NR Wantage, Oxon OX12 9PR, GB

MONRO, Stuart Alexander, Keepers Barn, Oxon, OX8 7QW, GB

(74) Ratliff, Ismay Hilary, CarnaudMetalbox plc, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

(51) **B21D 53/84** (11) **1 024 913 B1**
F16H 53/02

(25) De (26) De

(21) 98950055.8 (22) 18.09.1998

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

(43) 09.08.2000

(86) EP 98/05963 18.09.1998

(87) WO 99/20414 1999/17 29.04.1999

(30) 20.10.1997 DE 19745988

19.12.1997 DE 19756673

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER WELLE AUS EINEM ROHRSTÜCK
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A SHAFT FROM A TUBULAR WORKPIECE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN ARBRE A PARTIR D'UN ELEMENT TUBULAIRE

(73) Worringer, Josef, Voesch 56 B, 47906 Kempen, DE

(72) Worringer, Josef, 47906 Kempen, DE

(74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **B22D 11/00** (11) **0 951 371 B1**
C21B 7/10

(25) De (26) De

(21) 98904032.4 (22) 05.01.1998

(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE

(43) 27.10.1999

(86) EP 98/00021 05.01.1998

(87) WO 98/30345 1998/28 16.07.1998

(30) 08.01.1997 LU 90003

30.09.1997 LU 90146

- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER KÜHLPLATTE FÜR ÖFEN ZUR EISEN- UND STAHLERZEUGUNG
• METHOD OF PRODUCING A COOLING PLATE FOR IRON AND STEEL-MAKING FURNACES

• PROCEDE POUR PRODUIRE UNE PLAQUE DE REFROIDISSEMENT POUR DES FOURS DE PRODUCTION DE FER ET D'ACIER

(73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU

OUTOKUMPU PORICOPPER OY, Kuparitie, 28330 Pori, FI

(72) SOLVI, Marc, L-3961 Ehrlange, LU

THILL, Roger, L-4118 Esch sur Alzette, LU

LEPPÄNEN, Yrjö, FIN-28100 Pori, FI

MÄKINEN, Pertti, FIN-28610 Pori, FI

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

B22D 17/26 → (51) B29C 45/64

(51) **B22D 19/00** (11) **0 834 365 B1**
(25) En (26) En
(21) 97116561.8 (22) 23.09.1997
(84) DE FR
(43) 08.04.1998
(30) 25.09.1996 JP 25270196
(54) • *Verfahren zur Herstellung faserverstärkter Artikel*

- *Method for producing a fiber-reinforced composite article by die-casting process*
- *Procédé de fabrication de composite à fibre par moulage sous pression*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ushio, Hideaki, 4-1, Chuo 1-Chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Shibata, Kazuo, 4-1 Chuo 1-Chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ishizuka, Kazuhisa, 4-1 Chuo 1-Chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B23B 27/14** (11) **0 980 297 B1**
(25) De (26) De
(21) 98924203.7 (22) 24.04.1998
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 23.02.2000
(86) EP 98/02450 24.04.1998
(87) WO 98/51438 1998/46 19.11.1998
(30) 13.05.1997 DE 19720022
(54) • *SCHNEIDEINSATZ FÜR DIE SPANABHEBENDE BEARBEITUNG*

- *CUTTING INSERT FOR SHAPING BY CHIPPING*
- *PLAQUETTE DE COUPE POUR USINAGE PAR ENLEVEMENT DE COPEAUX*

(73) KOMET Präzisionswerkzeuge Robert Breuning GmbH, Zeppelinstr. 3, D-74354 Besigheim, DE
(72) BAXIVANELIS, Konstantin, D-74354 Besigheim, DE
KRUSZYNSKI, Jacek, D-70190 Stuttgart, DE
SCHÜTT, Henry, D-74343 Sachsenheim 2, DE
HAIDINGER, Hans, D-74385 Pleidelsheim, DE
MORLOCK, Helmut, D-74369 Löchgau, DE
(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B23B 31/36** (11) **0 882 535 B1**
B23Q 1/54
(25) De (26) De
(21) 98810505.2 (22) 02.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 09.12.1998
(30) 05.06.1997 CH 135397
(54) • *Vorrichtung zum Ausrichten von Rundlaufwerkzeugen eines Werkzeugs*

- *Alignment device correcting the runout of a tool*
- *Dispositif pour corriger les défauts d'alignement d'un outil*

(73) POLYTOOL AG, Dorfstrasse 4, 2544 Bettlach, CH
(72) Vig, Istvan, 2544 Bettlach, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **B23C 3/05** (11) **0 681 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 95303129.1 (22) 09.05.1995
(84) BE ES FR GB SE
(43) 15.11.1995
(30) 11.05.1994 US 241190
(54) • *Gerät und Methode zum Bearbeiten von Ventil-sitzen*

- *Apparatus and method for machining seats of gate valves*

• *Appareil et méthode d'usage des sièges de soupapes*
(73) Westinghouse Electric Company LLC, 4350 Northern Pike, Monroeville, PA 15146-2866, US
(72) Kwech, Horst, Lake Bluff, Illinois 60044, US
(74) van Berlyn, Ronald Gilbert, 9 Cork Street, London W1S 3LL, GB

(51) **B23C 3/06** (11) **0 984 842 B1**
(25) De (26) De
(21) 98937427.7 (22) 28.05.1998
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 15.03.2000
(86) EP 98/03203 28.05.1998
(87) WO 98/53944 1998/48 03.12.1998
(30) 28.05.1997 DE 19722454
(54) • *VERFAHREN ZUM STEuern DER BEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKES*

• *METHOD FOR CONTROLLING WORKPIECE MACHINING*
• *PROCEDE POUR COMMANDER L'USINAGE D'UNE PIECE*
(73) BOEHRINGER WERKZEUGMASCHINEN GmbH, Stuttgarter Strasse 50, D-73033 Göppingen, DE
(72) SCHARPF, Paul-Dieter, D-73114 Schlat, DE
KOHLMASE, Matthias, D-78713 Schramberg, DE
VOSS, Wolf-Dietrich, D-73087 Boll, DE
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwältin, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **B23K 9/12** (11) **0 977 647 B1**
(25) De (26) De
(21) 98924181.5 (22) 23.04.1998
(84) AT DE SE
(43) 09.02.2000
(86) EP 98/02398 23.04.1998
(87) WO 98/48971 1998/44 05.11.1998
(30) 25.04.1997 DE 19717462
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER ARBEITSSPANNUNG AN SCHWEISSSTROMQUELLEN*

• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE VOLTAGE AT WELDING POWER SOURCES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE LA TENSION AUX SOURCES DE COURANT DE SOUDAGE*
(73) KUKA Schweissanlagen GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
(72) HERRICH, Jörg, D-86163 Augsburg, DE
(74) Erticke, Klaus Stefan, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

(51) **B23K 26/00** → (51) G11B 5/53
(25) De (26) De
(21) 98116526.9 (22) 01.09.1998
(84) AT DE FR IT
(43) 17.03.1999
(30) 09.09.1997 DE 29716121 U
(54) • *Roboterhand für die Bearbeitung von Werkstücken mit Laserstrahlung*

• *Robot hand for laser machining of workpieces*
• *Main de robot pour l'usage laser de pièces*
(73) Thyssen Laser-Technik GmbH, Steinbachstrasse 15, 52074 Aachen, DE
(72) Klein, Rolf, Dr.-Ing., 52146 Würselen, DE
Neumann, Günter, 52066 Aachen, DE
Seiler, Stefan, Dipl.-Ing., 63785 Oberrburg, DE
Fischer, Axel, Dipl.-Ing., 63785 Oberrburg, DE
Kroth, Eberhard, Dr.-Ing., 63785 Oberrburg, DE

(51) **B23K 26/10** (11) **0 901 875 B1**
(25) De (26) De
(21) 98116526.9 (22) 01.09.1998
(84) AT DE FR IT
(43) 17.03.1999
(30) 09.09.1997 DE 29716121 U
(54) • *Roboterhand für die Bearbeitung von Werkstücken mit Laserstrahlung*

• *Robot hand for laser machining of workpieces*
• *Main de robot pour l'usage laser de pièces*
(73) Thyssen Laser-Technik GmbH, Steinbachstrasse 15, 52074 Aachen, DE
(72) Klein, Rolf, Dr.-Ing., 52146 Würselen, DE
Neumann, Günter, 52066 Aachen, DE
Seiler, Stefan, Dipl.-Ing., 63785 Oberrburg, DE
Fischer, Axel, Dipl.-Ing., 63785 Oberrburg, DE
Kroth, Eberhard, Dr.-Ing., 63785 Oberrburg, DE

(51) **B23K 26/10** (11) **0 901 875 B1**
(25) De (26) De
(21) 98116526.9 (22) 01.09.1998
(84) AT DE FR IT
(43) 17.03.1999
(30) 09.09.1997 DE 29716121 U
(54) • *Roboterhand für die Bearbeitung von Werkstücken mit Laserstrahlung*

• *Robot hand for laser machining of workpieces*
• *Main de robot pour l'usage laser de pièces*
(73) Thyssen Laser-Technik GmbH, Steinbachstrasse 15, 52074 Aachen, DE
(72) Klein, Rolf, Dr.-Ing., 52146 Würselen, DE
Neumann, Günter, 52066 Aachen, DE
Seiler, Stefan, Dipl.-Ing., 63785 Oberrburg, DE
Fischer, Axel, Dipl.-Ing., 63785 Oberrburg, DE
Kroth, Eberhard, Dr.-Ing., 63785 Oberrburg, DE

(51) **B23K 26/10** (11) **0 901 875 B1**
(25) De (26) De
(21) 98116526.9 (22) 01.09.1998
(84) AT DE FR IT
(43) 17.03.1999
(30) 09.09.1997 DE 29716121 U
(54) • *Roboterhand für die Bearbeitung von Werkstücken mit Laserstrahlung*

• *Robot hand for laser machining of workpieces*
• *Main de robot pour l'usage laser de pièces*
(73) Thyssen Laser-Technik GmbH, Steinbachstrasse 15, 52074 Aachen, DE
(72) Klein, Rolf, Dr.-Ing., 52146 Würselen, DE
Neumann, Günter, 52066 Aachen, DE
Seiler, Stefan, Dipl.-Ing., 63785 Oberrburg, DE
Fischer, Axel, Dipl.-Ing., 63785 Oberrburg, DE
Kroth, Eberhard, Dr.-Ing., 63785 Oberrburg, DE

(74) Eichler, Peter, Dipl.-Ing., et al, Sturies-Eichler-Füssel Patentanwälte Lönnsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

B23P 15/26 → (51) B21D 53/02

B23P 21/00 → (51) E05D 15/52

B23Q 1/54 → (51) B23B 31/36

B23Q 1/66 → (51) B23Q 7/00

(51) **B23Q 7/00** (11) **0 873 817 B1**
B23Q 1/66 B23Q 7/14

(25) It (26) En
(21) 98830193.3 (22) 31.03.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 28.10.1998
(54) • *Werkzeugmaschine zum Bearbeiten von langen Werkstücken*

• *Machine tool for machining long workpieces*
• *Machine-outil pour l'usinage de pièces allongées*
(73) DITTA BACCI PAOLINO DI GIUSEPPE BACCI DI AGOSTINO BACCI, Via Tosco Romagnola n. 270, I-56021 Cascina, Pisa, IT
(72) Ruggieri, Alberto, 56025 Pontedera, Pisa, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT
(60) 01201348.8

B23Q 7/14 → (51) B23Q 7/00

B23Q 17/09 → (51) G05D 3/12

B24B 19/22 → (51) G02B 6/30

B25F 5/00 → (51) F16H 57/04

(51) **B26B 21/60** (11) **0 613 405 B1**
B05D 5/08 C08F 8/50

(25) En (26) En
(21) 92922985.4 (22) 23.10.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 07.09.1994
(86) US 92/09040 23.10.1992
(87) WO 93/08926 1993/12 13.05.1993
(30) 28.10.1991 GB 9122800
(54) • *BESCHICHTUNG VON SCHNEIDHAUTEN MIT FLUORKOHLENWASSERSTOFFPOLYMEREN*

• *COATING CUTTING EDGES WITH FLUOROCARBON POLYMERS*
• *BORDS TRANCHANTS ENDUITS AVEC DES POLYMERES DE FLUOROCARBONE*
(73) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) TRANKIEM, Hoang Mai, Watertown, MA 02171, US
(74) Baillie, Iain Cameron, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **B26B 25/00** (11) **0 963 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 99304432.0 (22) 08.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 15.12.1999
(30) 12.06.1998 JP 16503498
(54) • *Verriegelbarer Handmesser*

• *Grip-type lockable cutter knife*
• *Couteau à main verrouillable*
(73) Olfa Corporation, 11-8 Higashinakamoto, 2-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Okada, Shoji, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard, Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire, GB

B26F 1/40	→ (51) B21D 28/18
B29B 7/46	→ (51) B01F 3/10
B29B 7/48	→ (51) B01F 3/10
B29C 33/00	→ (51) B29C 33/44
B29C 33/00	→ (51) H01L 31/02
(51) B29C 33/22	(11) 0 927 618 B1
(25) En	(26) En
(21) 98124817.2	(22) 30.12.1998
(84) DE FR	
(43) 07.07.1999	
(30) 05.01.1998 JP 8498	
(54) • Metallische Spritzgiessform zur gratenfreien Herstellung von Produkten aus synthetischem Kunstharz	
• Metal mold for producing a synthetic resin molded product free of burrs	
• Moule métallique d'injection pour la fabrication de produits en résine synthétique sans bavure	
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP	
(72) Kitayama, Takeo, Takatsuki-shi, Osaka, JP	
(74) Matsubara, Shigeyoshi, Osaka-shi, Osaka, JP	
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(51) B29C 33/44	(11) 0 808 702 B1
B29C 33/00	B29C 45/40
(25) En	(26) En
(21) 97303155.2	(22) 09.05.1997
(84) DE FR GB IT	
(43) 26.11.1997	
(30) 20.05.1996 US 650620	
(54) • Vorrichtung zum Vermeiden dass Formwerkzeugteile das Auswerfen von Formteilen behindern	
• Preventing hindrance of removal of molded products from mold due to contact with mold parts	
• Dispositif pour empêcher que des parties du moule ne gênent l'éjection de pièces moulées	
(73) SORENSEN, Jens Ole, P.O.Box 221 North Side, Cayman Islands, KY	
(72) Brown, Paul Philip, Carlsbad, California 92009, US	
(74) Sorensen, Jens Ole, Grand Cayman, KY	
(74) Wilson, Nicholas Martin, et al, WITHERS & ROGERS, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	
B29C 45/17	→ (51) B29C 45/64
B29C 45/40	→ (51) B29C 33/44
B29C 45/46	→ (51) B29C 45/76
(51) B29C 45/64	(11) 0 722 820 B1
B29C 45/17	B22D 17/26
(25) De	(26) De
(21) 95119019.8	(22) 02.12.1995
(84) AT CH DE FR IT LI	
(43) 24.07.1996	
(30) 19.01.1995 DE 19501469	
(54) • Holmlose Formschliesseinrichtung	
• Tie bar-less mould clamping device	
• Dispositif de fermeture de moule sans colonnes	
(73) HPM HEMSCHIEDT GmbH, Werkstrasse 226, 19061 Schwerin, DE	
(72) Füller, Klaus, Dipl.-Ing., D-19061 Schwerin, DE	
(74) Hopp, Christian, Dipl.-Ing., D-19063 Conrade, DE	
(74) UEKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	

B29C 45/64	→ (51) B29C 45/76
(51) B29C 45/76	(11) 0 700 768 B1
B29C 45/46	B29C 45/64
B29C 45/80	B29C 45/77
(25) Ja	(26) En
(21) 95910760.8	(22) 07.03.1995
(84) DE	
(43) 13.03.1996	
(86) JP 95/00370 07.03.1995	
(87) WO 95/25624 1995/41 28.09.1995	
(30) 24.03.1994 JP 7638494	
(54) • SPRITZGIESSKONTROLLVERFAHREN FÜR EINE SPRITZGIESSMASCHINE	
• INJECTION MOLDING CONTROLLING METHOD FOR INJECTION MOLDING MACHINE	
• PROCEDE DE GESTION DE MOULAGE PAR INJECTION DESTINE A UNE MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION	
(73) FANUC LTD., 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshinomura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP	
(72) KAMIGUCHI, Masao, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-05, JP	
UCHIYAMA, Tatsuhiro Room 11-506, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-05, JP	
(80) HOSOYA, Yuichi Fanuc Dai-3 vira karamatsu, Yamanashi 401-05, JP	
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB	
B29C 45/77	→ (51) B29C 45/76
B29C 45/80	→ (51) B29C 45/76
(51) B29C 47/02	(11) 0 778 120 B1
(25) En	(26) En
(21) 96308838.0	(22) 05.12.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE	
(43) 11.06.1997	
(30) 05.12.1995 JP 31664195	
24.09.1996 JP 25196196	
(54) • Extrusionsmaschine	
• Extrusion moulding machine	
• Machine d'extrusion	
(73) TOKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1, Nagane-cho 4-chome, Obu-shi, Aichi-ken, JP	
(72) Todaka, Nobuhiko, c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, JP	
Hirai, Yoichi, c/o Tokai Kogyo K.K., Obu-shi, Aichi-ken, JP	
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
B29C 47/34	→ (51) B29C 47/88
(51) B29C 47/88	(11) 0 862 983 B1
B29C 47/34	B29C 47/96
B65H 26/02	
(25) De	(26) De
(21) 98100666.1	(22) 16.01.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL	
(43) 09.09.1998	
(30) 05.03.1997 DE 19708886	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum kontinuierlichen Abziehen eines Schmelzefilms aus einer Folien-produktionsanlage	
• Method and apparatus for continuously pulling a film from a film producing installation	
• Procédé et dispositif pour le dévidage en continu de film à partir d'une installation de production de films	
(73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H, Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE	
(72) Rutz, Andreas, Dr., 88131 Lindau, DE	

Müller, Adolf, 88138 Weissensberg, DE	
B29C 47/96	→ (51) B29C 47/88
(51) B29C 49/00	(11) 0 909 629 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 97420191.5	(22) 15.10.1997
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE	
(43) 21.04.1999	
(54) • Vorrichtung zum Herstellen von rohrähnlichen Gegenständen aus Kunststoff unter Verwendung von Vacuum	
• Apparatus for fabricating tubular thermoplastic articles by using vacuum	
• Installation pour la fabrication par dépression de corps tubulaires en matière synthétique	
(73) CORELCO, Les Semalons, 01920 Manziat, FR	
(72) Courant, Alain, 01190 Chavannes Sur Reyssoze, FR	
(74) Perrier, Jean-Pierre, et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR	
(51) B29C 65/06	(11) 1 038 654 B1
(25) De	(26) De
(21) 00105131.7	(22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
RO SI	
(43) 27.09.2000	
(30) 25.03.1999 DE 19913479	
(54) • Grossflächige hochzugfeste Geogitter und deren Verwendung als Drain- und Bewehrungsgitter sowie als Zäune	
• Large surface high tensile geo-grid and its use as draining and reinforcing mesh grid as well as fence	
• Grille à large surface pour application géotechnique à haute résistance et son utilisation comme grille de drainage et d'armature ou comme grillage	
(73) NAUE-FASERTECHNIK GMBH & CO. KG, Warturmstrasse 1, D-32312 Lübbecke, DE	
(72) Heerten, Georg, Dr.-Ing., 32312 Lübbecke, DE	
Müller, Volkhard, 32469 Petershagen, DE	
Priewich, Stephan, 32312 Lübbecke, DE	
Uehlemann, Werner, 32339 Espelkamp, DE	
(74) Steffens, Joachim, Dr., Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE	
(51) B29C 65/20	(11) 0 819 514 B1
(25) De	(26) De
(21) 97110908.7	(22) 02.07.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI	
(43) 21.01.1998	
(30) 20.07.1996 DE 19629302	
(54) • Vorrichtung zum Verbinden von Profilen aus Kunststoff	
• Device for joining profiled plastic elements together	
• Dispositif pour relier des profilés en matières plastique	
(73) Wilhelm Hollinger Maschinenbau GmbH, Zeppelinstrasse 146, 66953 Pirmasens, DE	
(72) Hollinger, Paul, 66953 Pirmasens, DE	
Chini, Werner, 66976 Rodalben, DE	
(74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE	
B29C 70/44	→ (51) B29D 29/08
B29D 17/00	→ (51) G11B 7/24

(51) B29D 29/08 (11) 0 868 297 B1
B29C 70/44(25) En (26) En
(21) 96936197.1 (22) 03.10.1996
(84) BE DE DK ES FR GB GR IT NL
(43) 07.10.1998
(86) US 96/15959 03.10.1996
(87) WO 97/22462 1997/27 26.06.1997
(30) 15.12.1995 US 574422

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON SYNCHRONEN KEILRIEMEN MIT ZÄHNEN, WELCHE AXIAL MITEINANDER AN DER FORMOBERFLÄCHE VERBUNDEN SIND
- METHOD AND APPARATUS OF MANUFACTURING SYNCHRONOUS DRIVE BELT WITH TEETH WHICH ARE AXIALLY INTERLOCKED WITH A MOLD SURFACE
- PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UNE COURROIE DE TRANSMISSION DENTEE DONT LES DENTS SONT EN PRISE AXIALE AVEC LA SURFACE D'UN MOULE

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Patent Section - D/823, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) DOUGLAS, Bruce, Wood, Lincoln, NE 68502, US

(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) B29D 30/06 (11) 0 684 126 B1
// B29C33/24, B29C33/34(25) En (26) En
(21) 95107815.3 (22) 22.05.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 29.11.1995
(30) 27.05.1994 JP 13793894
24.05.1994 JP 13519294
26.05.1994 JP 13830194

- (54) • Vorrichtung zum Vulkanisieren von Reifen
- Tire vulcanizing system
- Dispositif de vulcanisation de pneus

(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd., 3-18 1-chome, Wakinohama-cho Chuo-ku, Kobe 651, JP

(72) Mitamura, Hisashi, c/o Takasago Works, Takasago-shi, Hyogo, 676, JP
Ozaki, Kotaro, c/o Takasago Works, Takasago-shi, Hyogo, 676, JPUreshino, Kashiro, c/o Takasago Works, Takasago-shi, Hyogo, 676, JP
Takebayashi, Hiroyuki, c/o Takasago Works, Takasago-shi, Hyogo, 676, JP

(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) B30B 15/06 (11) 1 040 909 B1
B32B 5/26(25) De (26) De
(21) 99104247.4 (22) 03.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT

- (43) 04.10.2000
- (54) • Presspolster
- Press pad
- Coussinet pour presse

(73) Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co., An Gut Nazareth 73, D-52353 Düren, DE

(72) Halterbeck, Walter, 52353 Düren, DE
Kaldenhoff, Ralf, Dr., 52072 Aachen, DE

(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B32B 5/06 → (51) A61F 13/56**B32B 5/26** → (51) B30B 15/06**B32B 7/02** → (51) C09J 7/02**(51) B32B 27/08 (11) 0 451 977 B1**
B32B 27/34 B65D 81/34(25) En (26) En
(21) 91302499.8 (22) 22.03.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 16.10.1991
(30) 23.03.1990 US 498175
10.01.1991 US 640200

- (54) • Folie zum Kochen mit verbesserter Siegfähigkeit
- Cook-in film with improved seal strength
- Feuille adaptée à la cuisson à force de scellement améliorée

(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US

(72) Friedrich, Steven George, Chalfont, P.A. 18914, US

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

B32B 27/32 → (51) C08J 5/18**B32B 27/34** → (51) B32B 27/08**B32B 27/36** → (51) C08J 5/18**B32B 31/00** → (51) E04F 13/02**B32B 31/12** → (51) E04F 13/02**B32B 33/00** → (51) E04F 13/02**B32B 35/00** → (51) E04F 13/02**B41J 2/01** → (51) C09D 11/00**(51) B41J 2/045 (11) 0 897 802 B1**
(25) En (26) En(21) 98120934.9 (22) 14.10.1994
(84) DE GB
(43) 24.02.1999
(30) 14.10.1993 JP 28037193
25.05.1994 JP 11131294

- (54) • Tintenstrahlkopf und Verfahren zu seiner Herstellung und zu seiner Steuerung
- Ink-jet head and methods of manufacturing and driving the same
- Tête à jet d'encre et procédés pour sa fabrication et son actionnement

(73) CITIZEN WATCH CO. LTD., 1-1 Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-Ku Tokyo 163-04, JP

(72) Osawa, Seiichi c/o Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi Saitama 359, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(62) 94929664.4 / 0 723 866

B41M 3/14 → (51) C09D 11/02**(51) B41M 5/00 (11) 0 742 107 B1**
(25) En (26) En(21) 96105798.1 (22) 12.04.1996
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 13.11.1996
(30) 14.04.1995 JP 8954795
14.04.1995 JP 11376195
29.03.1996 JP 10389796

- (54) • Tintenstrahlzeichnungsmaterial
- Ink jet recording medium
- Milieu d'enregistrement par jet d'encre

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo, JP

(72) Owatari, Akio, Suwa-shi, Nagano, JP

Onishi, Hiroyuki, Suwa-shi, Nagano, JP

Iida, Junichi, Suwa-shi, Nagano, JP

Kobayashi, Yukio, c/o Nippon Paper Ind. Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo, JP

Kuroyama, Yoshihiro, c/o Nippon Paper Ind. Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo, JP

Midorikawa, Hiroki, Fukushima, JP

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

B41M 5/124 → (51) C09D 11/02**B41M 5/155** → (51) C09D 11/02**B41M 5/26** → (51) C07D 209/44**(51) B41M 5/30 (11) 0 788 889 B1**
(25) En (26) En(21) 97300278.5 (22) 17.01.1997
(84) BE DE FR GB IT SE

(43) 13.08.1997

(30) 06.02.1996 JP 2031296

- (54) • Wärmeempfindliches Aufzeichnungsblatt
- A thermal sensitive recording sheet
- Feuille d'enregistrement sensible à la chaleur

(73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP

(72) Minami, Toshiaki, Nippon Paper Ind. Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 162, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

B44C 7/00 → (51) E04F 13/02**(51) B60B 3/06 (11) 0 724 971 B1**
(25) Fr (26) Fr(21) 96400218.2 (22) 31.01.1996
(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 07.08.1996

(30) 31.01.1995 FR 9501103

- (54) • Leichtmetallrad
- Light-alloy wheel
- Roue en alliage léger

(73) MONTUPET S.A., 202 Quai de Clichy, F-92110 Clichy, FR

(72) Meyer, Philippe, F-60600 Ronquerolles, FR
Berrez, Bruno, F-36000 Chateauroux, FR

(74) Martin, Jean-Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) B60C 9/18 (11) 0 756 948 B1
B60C 9/20(25) En (26) En
(21) 96305459.8 (22) 25.07.1996

(84) DE FR GB

(43) 05.02.1997

(30) 31.07.1995 DE 19528008

- (54) • Fahrzeugluftreifen
- Pneumatic vehicle tyre
- Bandage pneumatique pour véhicule

(73) Dunlop GmbH, Dunlopstrasse 2, 63450 Hanau, DE
(72) Gerresheim, Manfred, 63179 Obertshausen, DE

Lang, Werner, 63457 Hanau, DE

Lowenhaupt, Bernd, 64625 Bensheim, DE

Winter, Hans-Joachim, 63570 Gelnhausen, DE

(74) Stewart, Charles Geoffrey, Dunlop Tyres Ltd, Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

B60C 9/20 → (51) B60C 9/18

(51) **B60C 11/12** (11) **0 949 998 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98904029.0 (22) 02.01.1998
 (84) AT DE FR GB IT SE
 (43) 20.10.1999
 (86) EP 98/00011 02.01.1998
 (87) WO 98/29268 1998/27 09.07.1998
 (30) 03.01.1997 DE 19700101
 (54) • **LAUFLÄCHENPROFIL FÜR EINEN FAHRZEUG-GREIFEN**
 • **TREAD PROFILE FOR VEHICLE TYRES**
 • **PROFIL DE LA BANDE DE ROULEMENT DU PNEU D'UN VEHICULE**
 (73) Pirelli Reifenwerke GmbH, 64747 Breuberg, DE
 (72) ADLON, Ralph, D-64853 Oetzberg, DE
 FARRENKOPF, Elmar, D-63853 Mömlingen, DE
 KÜSTER, Stefan, D-64823 Gross-Umstadt, DE
 SALLEIN, Otto, D-64747 Breuberg, DE
 STROTHJOHANN, Thomas, D-64747 Breuberg, DE
 (74) Preissner, Nicolaus, Dipl.-Ing., Patentanwälte
 Michelis & Preissner, Haimhauser Strasse 1, 80802
 München, DE

B60G 7/00 → (51) A61G 5/04

(51) **B60G 17/015** (11) **0 900 152 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97923225.3 (22) 21.05.1997
 (84) DE FR
 (43) 10.03.1999
 (86) GB 97/01393 21.05.1997
 (87) WO 97/45280 1997/52 04.12.1997
 (30) 29.05.1996 GB 9611119
 (54) • **KRAFTFAHRZEUGSAUFHÄNGUNGSSYSTEM**
 • **MOTOR VEHICLE SUSPENSION SYSTEM**
 • **SYSTEME DE SUSPENSION DE VEHICULE A MOTEUR**
 (73) Land Rover Group Limited, Banbury Road,
 Lighthome, Warwick CV35 0RG, GB
 (72) BROOKES, Graham Robert, Redditch,
 Worcestershire B98 0QJ, GB
 CLARE, David Andrew, Solihull B90 3HH, GB
 GREEN, Phillip James, Nuneaton, Warwickshire
 CV13 6AD, GB
 SMITH, Richard John, Coventry CV5 9AS, GB
 WOODHOUSE, Richard Graham, Birmingham B28
 0QG, GB
 (74) Farrow, Robert Michael, et al, Land Rover, Gaydon
 Engineering Centre, 53/G/9/1, Banbury Road,
 Lighthome, Warwick CV35 0RG, GB

B60G 17/015 → (51) B60G 17/052

(51) **B60G 17/052** (11) **0 779 166 B1**
 B60G 17/015
 (25) De (26) De
 (21) 96118353.0 (22) 15.11.1996
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 18.06.1997
 (30) 14.12.1995 DE 19546730
 (54) • **Niveaugeräteinrichtung**
 • **Level control device**
 • **Dispositif de réglage du niveau**
 (73) WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21,
 30453 Hannover, DE
 (72) Lentz, Uwe, 31535 Neustadt, DE
 Lucas, Johann, 31319 Sehnde, DE
 Meier, Jörg, 31840 Hess. Oldendorf, DE
 Gocz, Reinhard, 30926 Seelze, DE
 (74) Schrödter, Manfred, Dipl.-Ing., WABCO GmbH &
 Co. OHG Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

B60G 21/055 → (51) C22C 38/04

(51) **B60H 1/00** (11) **0 844 936 B1**
 F28D 20/00
 (25) De (26) De
 (21) 96926998.4 (22) 24.07.1996
 (84) AT DK ES FI FR GB IT NL SE
 (43) 03.06.1998
 (86) DE 96/01356 24.07.1996
 (87) WO 97/06972 1997/10 27.02.1997
 (30) 18.08.1995 DE 19530378
 (54) • **WÄRMESPEICHER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
 • **HEAT ACCUMULATOR FOR A MOTOR VE-
 HICLE**
 • **ACCUMULATEUR DE CHALEUR POUR VEHI-
 CULE A MOTEUR**
 (73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven
 Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
 (72) STRÄHLE, Roland, D-72669 Unterensingen, DE
 STEPHAN, Bernhard, D-70794 Filderstadt, DE
 STREICHER, Bernd, D-70794 Filderstadt, DE
 (74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH,
 Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

B60J 5/06 → (51) B60J 7/12

B60J 5/10 → (51) E05D 15/40

B60J 7/06 → (51) B60J 7/10

(51) **B60J 7/10** (11) **0 882 612 B1**
 B60J 7/06
 (25) De (26) De
 (21) 98109386.7 (22) 23.05.1998
 (84) AT BE DE ES FR IT NL
 (43) 09.12.1998
 (30) 02.06.1997 DE 29709540 U
 (54) • **Zusammenschiebbares Verdeck für Fahrzeu-
 gaufbauten u.Container**
 • **Foldable tarpaulin for vehicle bodies and
 container**
 • **Bâche coulissant pour carrosseries de véhicu-
 le et conteneurs**
 (73) Edscha LKW-Schiebeverdecke GmbH,
 Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid,
 DE
 (72) Rimmel, Roger, 42897 Remscheid, DE
 Drasch, Josef, 94577 Winzer, DE
 (74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing
 Patentanwaltskanzlei European Patent & Trade
 Mark Law Firm Postfach 32 10 20, 40425
 Düsseldorf, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **0 882 614 B1**
 B60J 5/06

(25) De (26) De
 (21) 98109388.3 (22) 23.05.1998
 (84) AT BE DE ES FR IT NL
 (43) 09.12.1998
 (30) 02.06.1997 DE 19725856
 (54) • **Verschiebbare Seitenplane für Nutzfahrzeuge**
 • **Movable side curtain for utility vehicles**
 • **Bâche latérale amovible pour véhicules utili-
 taires**
 (73) Edscha LKW-Schiebeverdecke GmbH,
 Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid,
 DE
 (72) Rimmel, Roger, 42897 Remscheid, DE
 Drasch, Josef, 94577 Winzer, DE
 (74) Sparing, Rolf Klaus, et al, Bonnekamp & Sparing
 Patentanwaltskanzlei European Patent & Trade
 Mark Law Firm Postfach 32 10 20, 40425
 Düsseldorf, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **0 800 945 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97105758.3 (22) 08.04.1997
 (84) DE GB
 (43) 15.10.1997
 (30) 10.04.1996 JP 11218796
 (54) • **Steuerungssystem für Hybridfahrzeuge**
 • **Control system for hybrid vehicles**
 • **Système de commande pour des véhicules
 hybrides**
 (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Tamagawa, Yutaka, Wako-shi, Saitama-ken, JP
 Yano, Toru, Wako-shi, Saitama-ken, JP
 Yamamoto, Yoshio, Wako-shi, Saitama-ken, JP
 (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte
 Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
 (60) 01100006.4 / 1 093 950

(51) **B60K 11/06** (11) **0 786 366 B1**
 B60K 11/08 E02F 9/00

(25) En (26) En
 (21) 97300424.5 (22) 23.01.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 30.07.1997
 (30) 24.01.1996 JP 3139896
 (54) • **Kühlanlage in Baumaschinen**
 • **Cooling system in construction equipment**
 • **Système de refroidissement dans des engins de
 construction**
 (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known
 as Kobe Steel Ltd., 3-18 1-chome,
 Wakinohama-cho Chuo-ku, Kobe 651, JP
 (72) Watanabe, Hirofumi c/o Yutani Heavy Industries
 Ltd, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-01, JP
 (74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor 1 Boyne
 Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

(51) **B60K 11/08** (11) **0 950 555 B1**
 (25) De (26) De

(21) 98101657.9 (22) 31.01.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 20.10.1999
 (54) • **Dichtlippe zwischen Kraftfahrzeugkühler und
 Luftleitprofil**
 • **Sealing lip between motor vehicle radiator and
 air duct profile**
 • **Lèvre d'étanchéité entre le radiateur d'un véhi-
 cule automotrice et le profile de guidage d'air**
 (73) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of
 Ford Motor Company, 911 Parklane Towers East,
 Dearborn, Michigan 48126, US
 (72) Huebner, Martin Erich, 50765 Koeln, DE
 Oltmanns, Oltmann, 53332 Bernheim, DE
 (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
 Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,
 Herts WD23 1EE, GB

B60K 11/08 → (51) B60K 11/06

(51) **B60K 28/16** (11) **0 794 082 B1**
 (25) En (26) En

(21) 96309345.5 (22) 20.12.1996
 (84) AT DE FR GB
 (43) 10.09.1997
 (30) 05.03.1996 US 610918
 (54) • **Verfahren zum Betreiben einer Traktionsrege-
 lung für ein Kraftfahrzeug**
 • **Method of operating a traction system for a
 vehicle**
 • **Procédé pour exploitation d'un système de
 traction pour un véhicule**
 (73) Ford Motor Company, The American Road,
 Dearborn, MI 48126, US

- (72) Hrovat, Davorin David, Dearborn, Michigan 48124, US
Tran, Minh Ngoc, Dearborn, Michigan 48124, US
Yester, John Loring, Bloomfield, Michigan 48301, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **B60K 28/16** (11) **0 794 083 B1**
(25) En (26) En
(21) 96309347.1 (22) 20.12.1996

- (84) AT DE FR GB
(43) 10.09.1997
(30) 05.03.1996 US 610922
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Traktionsregelung für ein Kraftfahrzeug*
• *Improved traction control system and method for a vehicle*
• *Système et procédé de commande pour la traction d'un véhicule automobile*

(73) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US

- (72) Hrovat, Davorin David, Dearborn, Michigan 48124, US
Tran, Minh Ngoc, Dearborn, Michigan 48124, US
Simonds, Craig John, Dearborn, Michigan 48124, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **B60N 2/22** (11) **0 776 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 96119106.1 (22) 28.11.1996

- (84) DE FR GB
(43) 04.06.1997
(30) 02.07.1996 JP 17193396
30.11.1995 JP 31220795
(54) • *Verstellbarer Drehgelenkbeschlag für Sitze*
• *Adjustable hinge mount for seats*
• *Armature d'articulation réglable pour sièges*
- (73) Fujii Kiko Co., Ltd., 1-13, Nihonbashihoncho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) Yamaguchi, Satoru, c/o Washizu Plant, Kosai-shi, Shizuoka 431-04, JP
Ikegaya, Isao, c/o Washizu Plant, Kosai-shi, Shizuoka 431-04, JP
Okamoto, Eiji, c/o Washizu Plant, Kosai-shi, Shizuoka 431-04, JP

(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B60N 2/44 → (51) A47C 7/46

(51) **B60N 2/48** (11) **0 819 573 B1**
(25) De (26) De
(21) 97107853.0 (22) 14.05.1997

- (84) DE ES FR GB IT PT
(43) 21.01.1998
(30) 25.05.1996 DE 19621270
(54) • *Kopfstützen-Arretiereinrichtung*
• *Locking device for headrests*
• *Dispositif de blocage pour appuis-tête*
- (73) GRAMMER AG, Wernher-von-Braun-Strasse 6, 92224 Amberg, DE
- (72) Delling, Gerhard, 92546 Schmidgaden, DE
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B60P 1/00** (11) **0 845 387 B1**
(25) De (26) De
(21) 97120596.8 (22) 25.11.1997

- (84) AT BE DE FR IT
(43) 03.06.1998
(30) 27.11.1996 FR 9614728
(54) • *Entladevorrichtung für in einem Fahrzeug transportierte Schüttgüter*
• *Unloading device for bulk material in a vehicle*
• *Dispositif de déchargement de produits granuleux transportés dans un véhicule de type tombereau.*

(73) Railtrans, 6, Les Tournelles, B.P. 12, 78810 Feucherolles, FR
Bretagne Baches, Z.I. de la Sangle, 44390 Nort-sur-Erdre, FR

A B R F Industries, Z.I. Rue Lafayette, B.P. 19, 44141 Chateaubriant Cedex, FR

(72) Jost, Dieter, 83360 Grimaud, FR

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

B60P 1/38 → (51) B60P 1/52

(51) **B60P 1/52** (11) **1 040 027 B1**
B60P 1/38 B60P 1/64

- (25) De (26) De
(21) 98965288.8 (22) 18.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(86) EP 98/08348 18.12.1998
(87) WO 99/32326 1999/26 01.07.1999
(30) 18.12.1997 DE 19756551
(54) • *BE- UND ENTLADESYSTEM FÜR LASTKRAFTWAGEN, DEREN ANHÄNGER, TRANSPORTCONTAINER UND DERGL.*
• *LOADING AND UNLOADING SYSTEM FOR CARGO TRUCKS, THEIR TRAILERS, TRANSPORT CONTAINERS AND THE LIKE*
• *SYSTEME DE CHARGEMENT ET DE DECHARGEMENT POUR CAMIONS, LEURS REMORQUES, CONTENEURS DE TRANSPORTS ET SIMILAIRES*
- (73) TLS Logistik GmbH, Tal 34, 80331 München, DE
(72) KÜCHLER, Wolfgang, D-84489 Burghausen, DE
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60P 1/64** (11) **0 895 498 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 98905927.4 (22) 23.02.1998

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.02.1999
(86) SE 98/00311 23.02.1998
(87) WO 98/36937 1998/34 27.08.1998
(30) 21.02.1997 SE 9700656
(54) • *VORRICHTUNG AUF SCHWERLASTWAGEN*
• *ARRANGEMENT AT HEAVY VEHICLES*
• *DISPOSITIF SUR VEHICULES POIDS LOURDS*
- (73) Joab Jan Olsson AB, Ostergärde Industri Omrade, 417 29 Göteborg, SE
- (72) STRÖM, Ove, S-447 30 Vargarda, SE
- (74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB, P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

B60P 1/64 → (51) B60P 1/52

(51) **B60P 3/22** (11) **0 879 157 B1**
G06F 17/60

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97905190.1 (22) 12.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 25.11.1998
(86) FR 97/00265 12.02.1997
(87) WO 97/28985 1997/35 14.08.1997
(30) 12.02.1996 FR 9601903
(54) • *SYSTEM ZUR KONTROLLIERTEN AUSGABE UND ZUM VERFOLGEN DER AUSLIEFERUNG VON SCHÜTTGÜTERN*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING AND MONITORING THE DELIVERY OF BULK MATERIALS*
• *SYSTEME DE LIVRAISON CONTROLEE ET DE SUIVI DE LIVRAISON DE PRODUITS EN VRAC*
- (73) TSCI (TECHNIQUE SERVICE CARROSSERIE INDUSTRIELLE), Z.I. des Quatre-Voies, 22170 Plelo, FR
- (72) BLAIS, Christian, F-22000 Saint-Brieuc, FR
- (74) Le Faou, Daniel, et al, Cabinet Regimbeau 11, rue Franz Heller, CS 50605, 35706 Rennes Cédex 7, FR

B60Q 1/04 → (51) B62D 25/08

(51) **B60Q 1/14** (11) **0 782 510 B1**
(25) De (26) De
(21) 95932692.7 (22) 08.09.1995

- (84) DE FR GB IT
(43) 09.07.1997
(86) EP 95/03531 08.09.1995
(87) WO 96/09187 1996/14 28.03.1996
(30) 21.09.1994 DE 4433595
(54) • *LENKSTOCKSCHALTER ALS GETRIEBESCHALTER MIT FIXIERBARER NEUTRALSTELLUNG*
• *STEERING SHAFT SWITCH AS A GEAR-CHANGE SWITCH WHICH CAN BE FIXED IN A NEUTRAL SETTING*
• *COMMUTEUR MONTE SUR LA COLONNE DE DIRECTION, SERVANT D'ORGANE DE CHANGEMENT DE VITESSES AVEC POSSIBILITE DE FIXATION EN POSITION NEUTRE*
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) NEUBAUER, Walter, D-74348 Lauffen, DE
KLEIN, Rudolf, D-74348 Lauffen, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B60Q 1/30 → (51) B60Q 1/44

(51) **B60Q 1/44** (11) **0 653 328 B1**
B60Q 1/30

- (25) En (26) En
(21) 94308395.6 (22) 14.11.1994
(84) DE ES FR IT
(43) 17.05.1995
(30) 15.11.1993 GB 9323545
23.02.1994 GB 9403453
(54) • *Signaleinrichtung für Kraftfahrzeuge*
• *Signalling apparatus for road vehicles*
• *Dispositif de signalisation pour véhicule*
- (73) Gething, Kenneth Cyril, The Studio, 12 Norfolk Road, Sutton Coldfield, West Midlands B75 6SQ, GB
- (72) Gething, Kenneth Cyril, Sutton Coldfield, West Midlands B75 6SQ, GB
- (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B60R 7/08** (11) **0 981 465 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98930672.5 (22) 05.05.1998
 (84) AT DE ES FR GB IT NL PT SE
 (43) 01.03.2000
 (86) EP 98/02641 05.05.1998
 (87) WO 98/51537 1998/46 19.11.1998
 (30) 15.05.1997 DE 19720364
 (54) • *IN EIN FAHRZEUG EINBAUBARER BEHÄLTER ZUR BRILLENABLAGE*
 • *SPECTACLE CASE BUILT INTO A VEHICLE*
 • *ETUI A LUNETTES SE FIXANT DANS UN VEHICULE*

(73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, DE
 (72) PLOCHER, Bernd, D-72108 Rottenburg, DE
 KARRER, Friedrich, D-72285 Pfalzgrafenweiler, DE
 FUNK, Walter, D-72226 Simmersfeld, DE
 SCHMIDT, Michael, D-71131 Jettingen, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **0 745 515 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96108478.7 (22) 28.05.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 04.12.1996
 (30) 29.05.1995 JP 13072195
 20.06.1995 JP 15313695
 (54) • *Gerät zum Schaltkreisschutz in Kraftfahrzeug-Kabelbündeln*
 • *A circuit protecting device for an automotive wiring harness*
 • *Appareil de protection de circuit pour un faisceau de cables d'une voiture*

(73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
 (72) Yasukuni, Jun, c/o Sumimoto Wiring Sys., Ltd., Yokkaichi-City, Mie, 510, JP
 Maeda, Yoshihiro, c/o Sumimoto Wiring Sys., Ltd., Yokkaichi-City, Mie, 510, JP
 Itoh, Takeharu, c/o Sumimoto Wiring Sys., Ltd., Yokkaichi-City, Mie, 510, JP
 Maki, Keiji, c/o Sumimoto Wiring Sys., Ltd., Yokkaichi-City, Mie, 510, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B60R 16/02 → (51) H05K 5/00

B60R 19/18 → (51) F16B 5/06

(51) **B60R 21/20** (11) **0 844 947 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95938953.7 (22) 31.10.1995
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 03.06.1998
 (86) US 95/13949 31.10.1995
 (87) WO 97/09206 1997/12 13.03.1997
 (30) 01.09.1995 US 522627
 15.09.1995 US 3934
 24.10.1995 US 547493
 (54) • *MODULARE LENKRAD UND AIRBAGKOMBINATION*
 • *MODULAR STEERING WHEEL AND AIRBAG COMBINATION*
 • *COMBINAISON MODULAIRE VOLANT ET COUSSIN GONFLABLE DE SECURITE*

(73) BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC., 5300 Old Tampa Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
 (72) SCHARBONEAU, Mark, E., Monroe, MI 48161, US
 EXNER, Gregory, F., Woodhaven, MI 48183, US
 DURRANI, Sheryar, Canton, MI 48187, US
 SHERMETARO, Mark, R., Rochester, MI 48306, US
 LECZNAK, Mark, T., Grosse Point Woods, MI 48236, US

DERSHEM, E., Scott, Canton, MI 48188, US
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B60R 25/10** (11) **1 018 457 B1**
 H04B 7/26
 (25) Ja (26) En
 (21) 98936663.8 (22) 05.08.1998
 (84) DE FI FR GB IT SE
 (43) 12.07.2000
 (86) JP 98/03482 05.08.1998
 (87) WO 99/08909 1999/08 25.02.1999
 (30) 20.08.1997 JP 22350297
 (54) • *ORTUNGSSYSTEM UND MOBILKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
 • *POSITIONING SYSTEM AND MOBILE COMMUNICATION DEVICE*
 • *SYSTEME DE POSITIONNEMENT ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE*

(73) Locus Corporation, 5F, Muraki Building, 16-20 Minamisenba 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
 (72) KOSHIMA, Hiroaki, Locus Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
 KUMAMOTO, Katsuhiko, Locus Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
 (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE

B60T 8/00 → (51) B60T 13/68

B60T 8/00 → (51) G01G 19/03

B60T 8/32 → (51) B60T 13/68

B60T 8/94 → (51) B60T 13/68

B60T 11/34 → (51) B60T 13/40

(51) **B60T 13/26** (11) **0 792 783 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97301278.4 (22) 26.02.1997
 (84) BE DE ES FR IT NL
 (43) 03.09.1997
 (30) 01.03.1996 GB 9604478
 30.10.1996 GB 9622586
 (54) • *Anhängerstellbremssystem*
 • *Trailer park brake system*
 • *Système de freinage de stationnement pour remorques*

(73) Pownall Security Systems Limited, Unit 2 and 9, Crewe Close, Blidworth Industrial Park, Blidworth, Mansfield, Nottinghamshire NG21 0TA, GB
 (72) Pownall, Colin, Unit 2 and 9, Mansfield, Nottinghamshire NG21 0TA, GB
 (74) Craske, Stephen Allan, Craske & Co. Patent Law Chambers 15 Queens Terrace, Exeter South Devon EX4 4HJ, GB

(51) **B60T 13/40** (11) **0 645 289 B1**
 B60T 13/56 B60T 11/34
 F16K 15/14

(25) De (26) De
 (21) 94108284.4 (22) 30.05.1994
 (84) DE FR GB IT
 (43) 29.03.1995
 (30) 17.09.1993 DE 9314120 U
 (54) • *Druckbegrenzungsventil mit integriertem Rückschlagventil*
 • *Pressure limiting valve with integrated check-valve*
 • *Soupape de limitation de pression avec soupape anti-retour intégrée*

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
 (72) Huber, Erich, MU, DE
 Schwarz, Dieter, D-85232 Günding, DE
 Goritz, Bernd, D-80809 München, DE
 (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH E/MSP Patentabteilung Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 13/56 → (51) B60T 13/40

(51) **B60T 13/68** (11) **0 837 806 B1**
 B60T 17/18 B60T 8/00
 B60T 8/32 B60T 8/94

(25) En (26) En
 (21) 97920881.6 (22) 13.05.1997
 (84) BE DE ES FR IT SE
 (43) 29.04.1998
 (86) GB 97/01275 13.05.1997
 (87) WO 97/43155 1997/50 20.11.1997
 (30) 14.05.1996 GB 9610068
 (54) • *BREMSPANLAGE FÜR ANHÄNGER UND EIN VENTIL ZUR ANWENDUNG DARIN*
 • *BRAKE SYSTEM FOR A TRAILER VEHICLE AND A VALVE FOR USE THEREIN*
 • *SYSTEME DE FREINAGE POUR REMORQUE ET SOUPAPE DESTINEE AUDIT SYSTEME*

(73) Haldex Brake Products Limited, Moons Moat Drive, Moons Moat North, Redditch, Worcestershire B98 9HA, GB
 (72) BROOME, William, Sidney, Worcestershire WR7 4EJ, GB
 (74) Leach, John Nigel, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

B60T 17/18 → (51) B60T 13/68

(51) **B61C 9/00** (11) **0 968 111 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98919057.4 (22) 06.03.1998
 (84) AT CH DE ES FR IT LI NL PT SE
 (43) 05.01.2000
 (86) DE 98/00680 06.03.1998
 (87) WO 98/41433 1998/38 24.09.1998
 (30) 17.03.1997 DE 19711036
 (54) • *SCHIENENFAHRZEUG, INSBESONDERE NIEDERFLUR-STADTBahnWAGEN*
 • *RAIL VEHICLE, ESPECIALLY A LOW-PLATFORM URBAN RAILWAY WAGON*
 • *VEHICULE SUR RAILS, EN PARTICULIER WAGON A PLATE-FORME SURBAISSEE DE CHEMIN DE FER URBAIN*

(73) Siemens Duewag Schienenfahrzeuge GmbH, Duisburger Strasse 145, 47829 Krefeld, DE
 (72) SCHILLINGS, Dieter, D-41472 Neuss, DE
 MÜLLER, Gabriele, D-40227 Düsseldorf, DE

- (51) **B61F 1/10** (11) **0 964 810 B1**
B61G 7/10
- (25) De (26) De
(21) 98907293.9 (22) 06.03.1998
(84) DE ES FI FR
(43) 22.12.1999
(86) PL 98/00008 06.03.1998
(87) WO 98/39193 1998/36 11.09.1998
(30) 06.03.1997 PL 31882397
(54) • **RAHMEN FÜR EISENBAHNWAGEN**
• **FRAME FOR RAILWAY WAGONS**
• **CHASSIS DE WAGON FERROVIAIRE**
- (73) Fabryka Urzadzen Mechanicznych Kamax S.A., ul. Zielona 2, 37-220 Kanczuga, PL
(72) BAK, Stanislaw, PL-37-120 Markowa 1476, PL
CHMIELEWSKI, Andrzej, PL-37-200 Przeworsk, PL
KEDZIOR, Józef, PL-01-884 Warszawa, PL
KOCHMANSKI, Jan, PL-37-206 Sietesz 111A, PL
KUBICKI, Antoni, PL-37-200 Przeworsk, PL
MILCZARSKI, Kazimierz, PL-00-559 Warszawa, PL
MROCZKA, Krzysztof, PL-37-230 Manasterz 560, PL
OCHYRA, Ryszard, PL-37-200 Przeworsk, PL
POPLAWSKI, Wojciech, PL-03-966 Warszawa, PL
STRYZY, Eugeniusz, PL-39-100 Ropczyce, PL
WOJCIECHOWSKI, Zbigniew, PL-03-730 Warszawa, PL
ZOLNIERZAK, Radoslaw, PL-04-134 Warszawa, PL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- B61G 7/10** → (51) B61F 1/10
-
- (51) **B61K 3/02** (11) **0 854 072 B1**
(25) De (26) De
(21) 97100670.5 (22) 17.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT
SE
(43) 22.07.1998
(54) • **Flexible adaptive Spurkranzschmierung**
• **Flexible adaptive wheel flange lubrication**
• **Lubrication flexible et adaptative des boudins**
- (73) DE LIMON FLUHME GMBH, Arminstrasse 15,
D-40227 Düsseldorf, DE
(72) Kammel, Ralf, 40629 Düsseldorf, DE
Lukas, Detlef, 40724 Hilden, DE
Müller, Christian, 41569 Rommerskirchen, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B62D 6/00** (11) **0 738 647 B1**
B62D 101/00 B62D 113/00
B62D 119/00 B62D 109/00
B62D 137/00 B62D 153/00
// B62D101:00, B62D113:00, B62D119:00,
B62D109:00, B62D137:00, B62D153:00
(25) En (26) En
(21) 96105898.9 (22) 15.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 23.10.1996
(30) 17.04.1995 JP 11643495
(54) • **Servolenkung**
• **Power steering device**
• **Direction assistée**
- (73) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-
chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(72) Shimizu, Yoshinobu, c/o Koyo Seiko Co., Ltd.,
Osaka 542, JP
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt,
Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667
München, DE
-
- (51) **B62D 25/08** (11) **1 024 075 B1**
B60Q 1/04
(25) It (26) En
(21) 00100761.6 (22) 14.01.2000
(84) DE ES FR GB SE
(43) 02.08.2000
(30) 26.01.1999 IT TO990050
(54) • **Frontzusammenbau für ein Fahrzeug**
• **Preassembled frontal assembly for vehicles**
• **Ensemble frontal préassemblé pour véhicules**
- (73) MAGNETI MARELLI CLIMATIZZAZIONE S.p.A.,
Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
(72) Molari, Aurelio, Frazione Masio, 24, 10046 Poirino,
IT
Garro, Lorenzo, Frazione Masio, 24, 10046 Poirino,
IT
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT
-
- B62D 27/02** → (51) F16B 5/06
-
- B62D 29/04** → (51) F16B 5/06
-
- (51) **B62D 61/00** (11) **0 958 997 B1**
(25) De (26) De
(21) 98101455.8 (22) 28.01.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 24.11.1999
(54) • **Fahrbares Gerät**
• **Mobile device**
• **Appareil mobile**
- (73) Hueber, Franz, Pillenreuther Strasse 68, 90459
Nürnberg, DE
(72) Hueber, Franz, 90459 Nürnberg, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach
3055, 90014 Nürnberg, DE
-
- B62D 101/00** → (51) B62D 6/00
-
- B62D 109/00** → (51) B62D 6/00
-
- B62D 113/00** → (51) B62D 6/00
-
- B62D 119/00** → (51) B62D 6/00
-
- B62D 137/00** → (51) B62D 6/00
-
- B62D 153/00** → (51) B62D 6/00
-
- B64F 1/00** → (51) G08G 5/06
-
- B64G 1/22** → (51) B64G 1/64
-
- B64G 1/34** → (51) G05D 1/08
-
- B64G 1/36** → (51) G05D 1/08
-
- (51) **B64G 1/64** (11) **0 956 236 B1**
B64G 1/22 F16F 9/04
F16F 9/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 98905458.0 (22) 29.01.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 17.11.1999
(86) FR 98/00167 29.01.1998
(87) WO 98/32658 1998/30 30.07.1998
(30) 29.01.1997 FR 9700949
(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUFHÄNGEN EINER
NUTZLAST IN EINER TRÄGERRAKETE**
• **DEVICE FOR SUSPENSION OF A PAYLOAD IN
A SPACE LAUNCH**
• **DISPOSITIF DE SUSPENSION D'UNE CHARGE
UTILE DANS UN LANCEUR SPATIAL**
- (73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2,
Place Maurice-Quentin, 75001 Paris, FR
-
- (72) HUBERT, Pascal, Marie-Dominique, F-63170
Perignat les Sarlieve, FR
(74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet de Boisse et
Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008
Paris, FR
-
- (51) **B65B 5/04** (11) **0 779 208 B1**
B65B 67/04
(25) En (26) En
(21) 96420353.3 (22) 09.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.06.1997
(30) 14.12.1995 FR 9515011
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken
einer Rolle Bandmaterial in einem Sack**
• **Method and device for bagging a roll of web
product**
• **Procédé et dispositif pour la mise en sachet
d'un rouleau de matériau en bande**
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US
(72) Darmon, Gérard Gabriel, 71102 Chalon sur Saône
Cédex, FR
Bigot, Georges Louis, 71102 Chalon sur Saône
Cédex, FR
(74) Buff, Michel, et al, KODAK INDUSTRIE
Département Brevets - CRT Zone Industrielle - B.P.
21, 71102 Chalon sur Saône Cédex, FR
-
- (51) **B65B 7/28** (11) **0 835 207 B1**
B67B 3/20
(25) En (26) En
(21) 95926114.0 (22) 26.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 15.04.1998
(86) US 95/08047 26.06.1995
(87) WO 97/01482 1997/04 16.01.1997
(54) • **MAGNETISCHE FÜHRUNGSSCHIENE FÜR
DECKEL**
• **MAGNETIC CAP GUIDE**
• **GUIDE MAGNETIQUE POUR COUVERCLES**
- (73) White Cap, Inc., Suite 200, 1101 West 31st Street,
Downers Grove, IL 60515, US
(72) HALL, Nick, E., Tinley Park, IL 60477, US
KAUL, Kark, H., VanBuren, AR 72956, US
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB
-
- (51) **B65B 51/22** (11) **0 749 900 B1**
B06B 1/06
(25) En (26) En
(21) 96109767.2 (22) 18.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 27.12.1996
(30) 19.06.1995 SE 9502226
(54) • **Vorrichtung an einer Antriebseinheit zur Ultra-
schallversiegelung**
• **An arrangement in a drive unit for an ultrasound
sealing unit**
• **Dispositif d'une unité d'entraînement pour scel-
lage ultra-sonique**
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue
Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) Magnus, Rabe, 224 76 Lund, SE
(74) Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Müller,
Schupfner & Gauger Postfach 10 11 61, 80085
München, DE
-
- B65B 67/04** → (51) B65B 5/04
-
- B65D 5/24** → (51) B65D 5/68

- (51) **B65D 5/68** (11) **0 812 773 B1**
B65D 5/24
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97401318.7 (22) 11.06.1997
- (84) BE DE ES IT
- (43) 17.12.1997
- (30) 12.06.1996 FR 9607293
- (54) • *Schachtel für das Verpacken von Pasteten oder Kuchen*
• *Box for packaging of pastries or cakes*
• *Boîte pour l'emballage de pâtisseries ou gâteaux*
- (73) Itey, Frédéric, 8, Rue des Oiseaux, 91130 Ris-Orangis, FR
- (72) Itey, Frédéric, 91130 Ris-Orangis, FR
- (74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

B65D 47/18 → (51) A61M 35/00

- (51) **B65D 47/20** (11) **0 794 126 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97201618.2 (22) 02.12.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 10.09.1997
- (30) 06.12.1991 US 804086
- (54) • *Ausgabeventil für Verpackungen*
• *Dispensing valve for a package*
• *Valve de distribution pour emballage*
- (73) Seaquist Closures Foreign, Inc, 475 West Terra Cotta, Suite E, Crystal Lake Illinois 60013, US
- (72) Brown, Paul Edward, Midland, Michigan 48640, US
Socier, Timothy Randall, Essexville, Michigan 48732, US
- (74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, BOEHMERT & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
- (62) 92310986.2 / 0 545 678

B65D 61/00 → (51) B65D 88/16

- (51) **B65D 65/38** (11) **0 934 211 B1**
C08K 3/00 C08L 27/06
- (25) En (26) En
- (21) 97909584.1 (22) 22.10.1997
- (84) FR GB
- (43) 11.08.1999
- (86) JP 97/03820 22.10.1997
- (87) WO 98/18692 1998/18 07.05.1998
- (30) 25.10.1996 JP 28370396
28.04.1997 JP 11088797
- (54) • *ABDECKSCHICHT FÜR DURCHDRÜCK-PACKUNG*
• *COVER SHEET FOR PTP*
• *OPERCULE POUR EMBALLAGE A OUVERTURE PAR PRESSION*
- (73) SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED, 5-8, Higashishinagawa 2-Chome, Shinagawa-Ku, Tokyo 140, JP
- (72) MAEDA, Sigeru, Sumitomo Bakelite Itamiso 102, Itami-shi, Hyogo 664, JP
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

B65D 77/06 → (51) B65D 88/16

B65D 81/34 → (51) B32B 27/08

- (51) **B65D 83/14** (11) **0 747 301 B1**
(25) NI (26) En
- (21) 96201614.3 (22) 10.06.1996
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 11.12.1996
- (30) 09.06.1995 NL 1000541
- (54) • *Aerosolbehälter enthaltend ein Nahrungsmittel mit einem speziellen Aerosol*
• *Aerosol can containing a food product with a special aerosol*
• *Réceptif aérosol contenant un produit alimentaire avec un aérosol spécial*
- (73) Friesland Brands B.V., Pieter Stuyvesantweg 1, 8937 AC Leeuwarden, NL
- (72) Vanrusselt, Marleen Hubertine Paola, 3290 Diest, BE
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereniging Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (60) 01202008.7

- (51) **B65D 88/16** (11) **0 873 947 B1**
B65D 61/00 B65D 77/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97490011.0 (22) 23.04.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 28.10.1998
- (54) • *Behälter zum Aufbewahren von flüssigen oder pastösen Produkten, mit einer starren Struktur*
• *Storage container for liquid or pasty products, provided with a rigid structure*
• *Conteneur pour le conditionnement de produits liquides ou pâteux, comportant une structure rigide*
- (73) CHEP FRANCE, Société Anonyme, 51, rue Pierre, 92110 Clichy (Hauts-de-Seine), FR
Dupuis, Jacques, 43, rue de l'Isle, 52220 Montier-en-Der, FR
- (72) Godart, Gilles, 92110 Clichy (Hauts-de-Seine), FR
Dupuis, Jacques, 52220 Montier-En-Der (Haute-Marne), FR
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE 8, avenue Percier, 75008 Paris, FR

- (51) **B65G 1/00** (11) **0 704 388 B1**
B65G 21/18
- (25) It (26) En
- (21) 95115399.8 (22) 29.09.1995
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR LI NL PT SE
- SI
- (43) 03.04.1996
- (30) 30.09.1994 IT PD940165
- (54) • *Endloses Kettenförderband zum Transportieren von leichten Gegenständen, mit einem einzigen Antrieb, einwirkend auf mehrere Stellen*
• *Continuous chain conveyor belt for transporting light objects, provided with a single propulsor acting on several points*
• *Convoyeur à chaîne sans fin, pour le transport d'objets légers, pourvu d'un entraînement unique agissant en plusieurs endroits*
- (73) Graziani, Stefano, Via Tartini, 16, 36060 Romano d'Ezzelino, IT
- (72) Graziani, Stefano, 36060 Romano d'Ezzelino, IT
- (74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

B65G 21/18 → (51) B65G 1/00

B65G 47/38 → (51) B65G 47/96

- (51) **B65G 47/96** (11) **0 932 568 B1**
B65G 47/38
- (25) En (26) En
- (21) 97910070.8 (22) 15.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.08.1999
- (86) US 97/18366 15.10.1997
- (87) WO 98/16450 1998/16 23.04.1998
- (30) 16.10.1996 US 732017
- (54) • *SORTIERANLAGE*
• *SORTING SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRI*
- (73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
- (72) BONNET, Henri, Atlanta, GA 30328, US
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

B65G 53/46 → (51) B01J 3/02

B65H 5/02 → (51) B65H 9/00

- (51) **B65H 5/08** (11) **0 932 570 B1**
B65H 5/12 B65H 29/04
B65H 29/06
- (25) De (26) De
- (21) 97945759.5 (22) 16.10.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 04.08.1999
- (86) DE 97/02394 16.10.1997
- (87) WO 98/17562 1998/17 30.04.1998
- (30) 21.10.1996 DE 19643409
20.12.1996 DE 19653403
- (54) • *BOGENBEARBEITUNGSMASCHINE*
• *SHEET PROCESSING MACHINE*
• *MACHINE DE TRAITEMENT DE FEUILLES*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) SCHAEDE, Johannes, Georg, D-97074 Würzburg, DE
- (60) 00112004.7 / 1 035 057

B65H 5/12 → (51) B65H 5/08

- (51) **B65H 9/00** (11) **0 764 133 B1**
B65H 5/02 B65H 29/12
- (25) En (26) En
- (21) 95923858.5 (22) 02.06.1995
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 26.03.1997
- (86) US 95/07538 02.06.1995
- (87) WO 95/34494 1995/54 21.12.1995
- (30) 10.06.1994 US 258840
- (54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG FÜR BANKBÜCHER IN GELDAUTOMATEN*
• *AUTOMATED TELLER MACHINE PASSBOOK TRANSPORT MECHANISM*
• *MECANISME DE TRANSPORT DE LIVRETS POUR GUICHET AUTOMATIQUE*
- (73) InterBold, 5995 Mayfair Road, North Canton Ohio 44720, US
- (72) MEYER, Jerry L., North Canton, OH 44721, US
WELLBAUM, Wayne D., Massillon, OH 44646, US
GRAEF, H. Thomas, Bolivar, OH 44612, US
- (74) Boden, Keith McMurray, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **B65H 9/06** (11) **0 802 136 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400847.6 (22) 15.04.1997

- (84) BE DE ES IT NL
(43) 22.10.1997
(30) 15.04.1996 FR 9604657
(54) • *Einrichtung und Verfahren zum Dekorieren von Profillamellen*
• *Installation and method for decorating profile lamella*
• *Installation et procédé pour la décoration de lames profilées*
- (73) GROSFILLEX S.A.R.L. Société à responsabilité limitée dite:, Arpent, 01100 Oyonnax, FR
(72) Coudert, Michel, 01100 Oyonnax, FR
(74) Hasenrader, Hubert, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B65H 23/24 → (51) D21F 5/18

B65H 26/02 → (51) B29C 47/88

(51) **B65H 29/04** (11) **0 854 105 B1**
(25) De (26) De
(21) 97120052.2 (22) 15.11.1997

- (84) CH DE GB LI
(43) 22.07.1998
(30) 16.01.1997 CH 7697
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verarbeiten von flächigen Druckereierzeugnissen, wie Zeitungen, Zeitschriften und Teilen hiervon*
• *Method and device for treating flat printed products, such as newspapers and magazines, and parts thereof*
• *Méthode et dispositif pour traiter des produits imprimés plats, comme des journaux, des magazines, et des parties de cela*
- (73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Honegger, Werner, 8806 Bäch, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menz & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B65H 29/04 → (51) B65H 5/08

B65H 29/06 → (51) B65H 5/08

B65H 29/12 → (51) B65H 9/00

(51) **B65H 37/00** (11) **0 868 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 96943544.5 (22) 27.11.1996

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 07.10.1998
(86) US 96/19097 27.11.1996
(87) WO 97/22544 1997/27 26.06.1997
(30) 15.12.1995 US 574437
(54) • *BLATTFÖRMIGE PRODUKTE FÜR EINEN SPENDER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN AUS QUERGERECKTEN MATERIALBAHNEN*
• *IMPROVED SHEET PRODUCTS FOR USE IN A POP-UP DISPENSER AND METHOD FOR FORMING FROM STRETCHED RIBBONS*
• *PRODUITS EN FEUILLES AMELIORES DESTINES A ETRE UTILISES DANS UN DISTRIBUTEUR INSTANTANE ET PROCEDE DE FORMATION A PARTIR DE RUBANS ETIRES*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BAVELY, Jane, Louise, Cincinnati, OH 45243, US
BERG, Charles, John, Jr., Wyoming, OH 45215, US

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

B65H 59/38 → (51) G01L 5/10

(51) **B66B 9/08** (11) **0 961 749 B1**
G01C 9/00

- (25) En (26) En
(21) 98907007.3 (22) 20.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.12.1999
(86) GB 98/00541 20.02.1998
(87) WO 98/37007 1998/34 27.08.1998
(30) 20.02.1997 GB 9703570
(54) • *TREPPENAUFZUG*
• *STAIR LIFT*
• *APPAREIL POUR MONTER LES ESCALIERS*
- (73) D.C. Drives Ltd., 230 High Street, Swanage, Dorset BH19 2PQ, GB
BISON BEDE LIMITED, Castleside Industrial Estate, Consett, County Durham DH8 8JB, GB
(72) JONES, Peter, John, Dorset BH19 2RH, GB
WILLIAMS, Philip, Elphee, Dorset BH19 2SB, GB
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B67B 3/20 → (51) B65B 7/28

(51) **B67D 1/14** (11) **0 961 754 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98903939.1 (22) 19.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

- (43) 08.12.1999
(86) AT 98/00035 19.02.1998
(87) WO 98/37011 1998/34 27.08.1998
(30) 21.02.1997 AT 290977
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHÄUMEN DES BIERES IM ZAPFHAIHN*
• *METHOD AND DEVICE FOR FOAMING BEER IN A SPIGOT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE MOUSSER DE LA BIERE DANS UN ROBINET DE PRISE*
- (73) Brau-Union Österreich Aktiengesellschaft, Zweigniederlassung Graz, Reininghausstrasse 1-7, 8020 Graz, AT
(72) PELZ, Dieter, A-8044 Graz, AT
RINGHOFER, Rudolf, A-8055 Graz, AT
ILBERG, Vladimir, D-85354 Freising, DE
(74) Kopecky, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

(51) **C01B 3/50** (11) **0 902 755 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97924143.7 (22) 30.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 24.03.1999
(86) GB 97/01477 30.05.1997
(87) WO 97/46482 1997/53 11.12.1997
(30) 01.06.1996 GB 9611491
(54) • *GASTRENNUNGSVORRICHTUNGEN*
• *GAS SEPARATION DEVICES*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION DE GAZ*
- (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
(72) DOYLE, Mark, Laurence, Therfield, Nr Royston, Herts SG8 9TT, GB
EDWARDS, Neil, Tilehurst, Reading RG30 6BZ, GB

(74) Wishart, Ian Carmichael, et al, Patents Department Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading, RG4 9NH, GB

(51) **C01B 6/00** (11) **0 502 127 B1**

- (25) En (26) En
(21) 91902344.0 (22) 20.11.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 09.09.1992
(86) US 90/06806 20.11.1990
(87) WO 91/08167 1991/13 13.06.1991
(30) 24.11.1989 US 441489
26.04.1990 US 515020
(54) • *MATERIALIEN FÜR KATALYTISCHE WASSERSTOFFSPEICHERUNGSELEKTRODEN ZUR ANWENDUNG IN ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN, WELCHE DIESE MATERIALIEN ENTHALTEN*
• *CATALYTIC HYDROGEN STORAGE ELECTRODE MATERIALS FOR USE IN ELECTROCHEMICAL CELLS INCORPORATING THE MATERIALS*
• *MATERIAUX D'ELECTRODES DE STOCKAGE D'HYDROGENE CATALYTIQUE UTILISES DANS DES PILES ELECTROCHIMIQUES INCORPORANT LESDITS MATERIAUX*
- (73) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 1675 West Maple Road, Troy Michigan 48084, US
(72) FETCENKO, Michael, A., Rochester Hills, Michigan 48307, US
OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48013, US
KAJITA, Kozo, Shiga, JP
KIDOU, Hirokazu, Suita Osaka, JP
LAROCCA, Joseph, Warren, MI 48093, US
RUDNITSKY, Myron, Detroit, MI 48234, US

(74) Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Hans-Jürgen Müller, Dipl.-Chem.Dr. Gerhard Schupfner, Dipl.-Ing. Hans-Peter Gauger, Postfach 101161, 80085 München, DE

(60) 00106013.6

C01G 23/053 → (51) C03C 17/00

(51) **C02F 1/24** (11) **0 996 593 B1**
C02F 1/78 C02F 1/465

- (25) De (26) De
(21) 98922589.1 (22) 12.03.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 03.05.2000
(86) DE 98/00732 12.03.1998
(87) WO 98/51618 1998/46 19.11.1998
(30) 10.05.1997 DE 19719798
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON BIOMASSE AUS EINER FLÜSSIGKEIT MIT HILFE EINES REAKTORS*
• *METHOD FOR REMOVING BIOMASS FROM A LIQUID BY MEANS OF A REACTOR*
• *PROCEDE D'ELIMINATION DE LA BIOMASSE DANS UN LIQUIDE A L'AIDE D'UN REACTEUR*
- (73) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Leo-Brandt-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) OVERATH, Horst, D-52428 Jülich, DE
(74) Hublé, Jörm R., Bungartz - Hublé & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Eupener Strasse 161 A, 50933 Köln, DE

(51) **C02F 1/28** (11) **0 502 460 B1**
C02F 1/58 C02F 3/00

- (25) En (26) En
(21) 92103559.8 (22) 02.03.1992
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 09.09.1992
(30) 04.03.1991 GB 9104509
(54) • *Behandlungssystem für kontaminiertes Grundwasser*
• *System for treating contaminated groundwater*

- *Système de traitement des eaux souterraines contaminées*
- (73) UNIVERSITY OF WATERLOO, Waterloo, Ontario N2L 3G1, CA
 (72) Blowes, David William, Waterloo, Ontario N2L 6E7, CA
 Ptacek, Carol Jane, Waterloo, Ontario N2L 6E7, CA
 (74) Asquith, Anthony, Anthony Asquith & Co 328 Leeds Road, Scholes Leeds, LS15 4DD, GB

C02F 1/30 → (51) B01J 19/12

- (51) **C02F 1/42** (11) **0 932 582 B1**
 B01J 39/04 C08F 2/16
- (25) En (26) En
 (21) 97910138.3 (22) 21.10.1997
 (84) BE DE FR GB IT NL
 (43) 04.08.1999
 (86) US 97/18715 21.10.1997
 (87) WO 98/17586 1998/17 30.04.1998
 (30) 21.10.1996 US 734571
- (54) • *WIEDERVERWENDUNG VON WASSER AUS EINER POLYVINYLCHLORID-POLYMERISATION NACH BEHANDLUNG MIT EINEM KATIONENAUSTAUSCHERHARZ*
 • *RECYCLE OF WATER FROM POLYVINYL CHLORIDE POLYMERIZATION BY TREATMENT WITH A CATION EXCHANGE RESIN*
 • *RECYCLAGE D'EAU ISSUE DE LA POLYMERISATION DE POLYCHLORURE DE VINYLE PAR UN TRAITEMENT AVEC UNE RESINE ECHANGEUSE DE CATIONS*
- (73) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US
 (72) MILLER, Thomas, M., Aurora, IL 60506, US
 DAVE, B., Bhasker, Naperville, IL 60540, US
 GOODMAN, W., Hugh, Lisle, IL 60532, US
 (74) Baillie, Iain Cameron, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C02F 1/465 → (51) C02F 1/24

- (51) **C02F 1/469** (11) **0 680 932 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95302796.8 (22) 26.04.1995
 (84) BE DE ES FR IT
 (43) 08.11.1995
 (30) 06.05.1994 GB 9409194
 20.05.1994 GB 9410270
 26.01.1995 GB 9501536
- (54) • *Elektrochemische Deionisation*
 • *Electrochemical deionisation*
 • *Désionisation électrolytique*
- (73) AEA Technology plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB
 (72) Turner, Andrew Derek, Abingdon, Oxfordshire OX14 1XR, GB
 Jones, Christopher Peter, Swindon, Wiltshire SN2 2RT, GB
 Neville, Mark David 7 Wordsworth Close, Oxfordshire SN7 8JA, GB
 Hill, Michael Raphael Hugh, Wantage, Oxfordshire OX12 7EH, GB
 (74) Lofting, Marcus John, et al, AEA Technology plc, Patents Department, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire, OX11 0RA, GB

- (51) **C02F 1/52** (11) **0 950 639 B1**
 B01D 37/03 B01D 33/80
- (25) En (26) En
 (21) 98301955.5 (22) 16.03.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 (43) 20.10.1999
 (54) • *Apparat und Methode zum Reinigen von Wasser*

- *An apparatus and method for purifying water*
 - *Appareil et méthode pour la purification de l'eau*
- (73) SDL Technologies Ltd, 4 Habosem St., P.O. Box 6699, Ashdod 77166, IL
 (72) Sharir, Eitan, Rishon Le Zion 75415, IL
 (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C02F 1/58 → (51) C02F 1/28

C02F 1/62 → (51) B09B 3/00

C02F 1/72 → (51) E02D 3/00

C02F 1/78 → (51) C02F 1/24

C02F 3/00 → (51) C02F 1/28

- (51) **C02F 3/30** (11) **0 728 706 B1**
 C02F 3/34
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 96460008.4 (22) 22.02.1996
 (84) DE DK GB IT SE
 (43) 28.08.1996
 (30) 24.02.1995 FR 9502393
- (54) • *Verfahren und Anlage zur Behandlung von fettigen Abfällen*
 • *Process and installation for the treatment of fatty wastes*
 • *Procédé et installation pour le traitement des déchets graisseux*
- (73) OTV Omnium de Traitements et de Valorisation S.A., L'Aquarène, 1 place Montgolfier, 94417 St Maurice Cédex, FR
 (72) Gilles, Pierre, 93270 Sevran, FR
 Maillet, Isabelle, 75020 Paris, FR
 (74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **C02F 3/32** (11) **0 736 494 B1**
 E02B 3/12
- (25) It (26) En
 (21) 96830113.5 (22) 15.03.1996
 (84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE NL PT SE

LT LV SI

- (43) 09.10.1996
 (30) 17.03.1995 IT RM950160
- (54) • *Verfahren und Mittel zur Phytoreinigung von Gewässern, Küstenschutz und Küstensicherung*
 • *Method and means for phytorepurifying bodies of waters and coast embanking and consolidation*
 • *Procédé et moyens pour la phytorepurification d'un plan d'eau et endiguement et consolidation des côtes*
- (73) CODRA MEDITERRANEA S.r.l., Via Vaccaro, 67, 85100 Potenza, IT
 (72) De Simone, Sergio Maria, 85100 Potenza, IT
 (74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

C02F 3/34 → (51) C02F 3/30

C02F 11/00 → (51) B09B 3/00

C02F 11/18 → (51) B01J 19/12

C03B 9/29 → (51) C03B 9/33

- (51) **C03B 9/33** (11) **0 991 599 B1**
 C03B 9/42 C03B 9/29
 C03B 11/08 C03B 19/06
 C03B 29/00
- (25) De (26) De
 (21) 98930704.6 (22) 19.05.1998
 (84) DE ES FR IT PT
 (43) 12.04.2000
 (86) EP 98/02931 19.05.1998
 (87) WO 98/54102 1998/48 03.12.1998
 (30) 31.05.1997 DE 19722921

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KELCHGLÄSERN, BECHERN UND GLEICHARTIGEN HOHLGLÄSERN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
 • *METHOD FOR PRODUCING GLASS GOBLETs, TUMBLERS AND SIMILAR HOLLOW GLASSES, AND CORRESPONDING DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
 • *PROCEDE POUR LA FABRICATION DE VERRES CUPULIFORMES, DE BECHERS ET DE VERRES CREUX SIMILAIRES, ET DISPOSITIF ASSOCIE POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
- (73) Schott Zwiesel Aktiengesellschaft, Dr.-Schott-Strasse 35, 94227 Zwiesel, DE
 (72) HARTEL, Robert, D-52080 Aachen, DE
 MOLZ, Josef, D-94227 Zwiesel, DE
 HORINA, Michael, D-94227 Zwiesel, DE
 KREISS, Edwin, D-55450 Langenlonsheim, DE
 GRUBER, Alois, D-94258 Frauenau, DE
 HELLER, Kurt, D-94258 Frauenau, DE
 (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

C03B 9/42 → (51) C03B 9/33

C03B 11/08 → (51) C03B 9/33

- (51) **C03B 19/02** (11) **0 981 501 B1**
 C03B 20/00
- (25) De (26) De
 (21) 98928278.5 (22) 15.05.1998
 (84) AT DE FR GB NL
 (43) 01.03.2000
 (86) EP 98/02887 15.05.1998
 (87) WO 98/51630 1998/46 19.11.1998
 (30) 15.05.1997 DE 19720259

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER HOMOGENEN, SCHLIEFENFREIEN QUARZGLASPLATTE*
 • *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A HOMOGENOUS SHEET OF QUARTZ GLASS WITHOUT STREAKS*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION D'UNE PLAQUE DE VERRE DE QUARTZ HOMOGENE SANS STRIES*
- (73) Schott ML GMBH, Göschwitzer Strasse 20, 07745 Jena, DE
 (72) CORIAND, Frank, D-07745 Jena, DE
 MENZEL, Andreas, D-07745 Jena, DE
 NADRAG, Walter, A-9530 Bad Bleiberg, AT
 SCHMIDT, Wolfgang, D-07743 Jena, DE
 (74) Bock, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Pfeiffer & Partner Winzerlaer Strasse 10, 07745 Jena, DE

C03B 19/06 → (51) C03B 9/33

C03B 20/00 → (51) C03B 19/02

C03B 29/00 → (51) C03B 9/33

C03C 3/087 → (51) C03C 4/02

- (51) **C03C 4/02** (11) **0 994 826 B1**
C03C 3/087 C03C 4/08
- (25) En (26) En
(21) 98941578.1 (22) 22.06.1998
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 26.04.2000
(86) GB 98/01825 22.06.1998
(87) WO 99/02461 1999/03 21.01.1999
(30) 11.07.1997 US 891684
- (54) • **BLAUES GLAS MIT VERBESSERTER UV- UND IR-ABSORPTION**
• **A BLUE GLASS WITH IMPROVED UV AND IR ABSORPTION**
• **VERRE DE COULEUR BLEUE SE CARACTERISANT PAR UNE MEILLEURE ABSORPTION DES RAYONS UV ET LA LUMIERE INFRA-ROUGE**
- (73) FORD MOTOR COMPANY, The American Road, Dearborn, MI 48121, US
FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
- (72) JONES, James, Victor, Toledo, OH 43623, US
BOULOS, Edward, Nashed, Troy, MI 48098, US
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB
-
- C03C 4/08** → (51) C03C 4/02
-
- (51) **C03C 8/02** (11) **0 921 105 B1**
(25) En (26) En
(21) 98204021.4 (22) 28.11.1998
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 09.06.1999
(30) 02.12.1997 ES 9702506
- (54) • **Bakterizides keramisches Email und Verwendungen davon**
• **Bactericidal ceramic enamel and uses thereof**
• **Email céramique bactéricide et ses utilisations**
- (73) Esmaltes, S.A., Ctra. Castellon, km.22,5, 12110 Alcora (Castellon), ES
- (72) Bakali Bakali, Jorge, 12110 Alcora (Castellon), ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES
-
- (51) **C03C 17/00** (11) **0 784 034 B1**
C03C 17/25 C01G 23/053
B01J 37/02
- (25) En (26) En
(21) 96114886.3 (22) 14.09.1996
(84) DE GB
(43) 16.07.1997
(30) 12.01.1996 JP 394296
23.04.1996 JP 10138096
21.05.1996 JP 12516796
- (54) • **Titandioxidfilm mit fotokatalytischer Wirkung und Substrat mit diesem Film**
• **Titanium dioxide film having photocatalytic activity and substrate having the same**
• **Film de dioxyde de titane avec effect photocatalyseur et substrat comprenant un tel film**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571, JP
- (72) Takahama, Koichi, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
Kishimoto, Hirotsugu, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Nakagawa, Takaharu, Hirakata-shi, Osaka, JP
Deki, Shigehito, Kobe-shi, Hyogo, JP
Hashimoto, Noboru, Osaka, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- (51) **C03C 17/00** (11) **0 835 849 B1**
C03C 17/25 G02B 1/11
- (25) De (26) De
(21) 97116441.3 (22) 20.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.04.1998
(30) 14.10.1996 DE 19642419
- (54) • **Verfahren und Beschichtungszusammensetzung zur Herstellung einer Antireflexionsbeschichtung**
• **Method and coating composition for the production of an antireflective coating**
• **Méthode et composition de revêtement pour la production d'un revêtement antiréfléchissant**
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) Glaubitt, Walther, Dipl.-Ing., 97209 Veitshöchheim, DE
Gombert, Andreas, Dipl.-Ing., 79106 Freiburg, DE
-
- C03C 17/00** → (51) B05C 3/10
-
- C03C 17/25** → (51) C03C 17/00
-
- C04B 35/00** → (51) C23C 14/34
-
- (51) **C04B 35/111** (11) **0 833 803 B1**
C09K 3/14
- (25) En (26) En
(21) 96915787.4 (22) 14.05.1996
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 08.04.1998
(86) US 96/06857 14.05.1996
(87) WO 97/00836 1997/03 09.01.1997
(30) 20.06.1995 US 492898
20.06.1995 US 492720
- (54) • **SCHLEIFKORN BASIEREND AUF ALPHA-ALUMINIUMOXID UND ENTHALTEND SILICIUMOXID UND EISENOXID**
• **ALPHA ALUMINA-BASED ABRASIVE GRAIN CONTAINING SILICA AND IRON OXIDE**
• **GRAIN ABRASIF A BASE D'ALUMINE ALPHA, ET CONTENANT DE LA SILICE ET DE L'OXYDE DE FER**
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) MONROE, Larry, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ERICKSON, Dwight, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WILSON, David, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WOOD, Thomas, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hill, Cecilia Ann, et al, 3M Europe, Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
-
- (51) **C04B 35/491** (11) **0 645 353 B1**
(25) De (26) De
(21) 94114170.7 (22) 09.09.1994
(84) DE DK ES FR GB IT NL
(43) 29.03.1995
(30) 27.09.1993 DE 4332831
- (54) • **Formkörper auf der Basis von PZT (Pb(Zr,Ti)O₃, Bleizirkonat-Bleitanat), Verfahren und Zwischenprodukt zu deren Herstellung**
• **Shaped articles on basis of PZT(Pb(Zr,Ti)O₃, lead zirconate-lead titanate), process and intermediate product for their production**
• **Corps moulés à base de PZT(Pb(Zr,Ti)O₃, zircone de plomb-titanate de plomb), procédé et produit intermédiaire pour leur production**
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) Glaubitt, Walther, Dipl.-Ing., D-97209 Veitshöchheim, DE
Jahn, Rainer, Dipl.-Ing., D-97209 Veitshöchheim, DE
Merklein, Stephan, Dipl.-Chem., D-97074 Würzburg, DE
- (74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 57, 80083 München, DE
-
- (51) **C04B 41/50** (11) **0 751 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 96900562.8 (22) 04.01.1996
(84) ES IT
(43) 08.01.1997
(86) EP 96/00018 04.01.1996
(87) WO 96/22259 1996/34 25.07.1996
(30) 20.01.1995 IT MI950093
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLASIERTE KERMISCHEN ARTIKELN**
• **METHOD FOR OBTAINING GLAZED CERAMIC ARTICLES**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLES CERAMIQUES VERNIS**
- (73) LAMBERTI S.p.A., Via Piave 18, 21041 Albizzate (Varese), IT
- (72) CARDA, Juan Bautista, E-Villareal, ES
CESTARI, Mauro, I-41026 Pavullo, IT
CHIAVACCI, Dario, I-21048 Solbiate Arno, IT
LI BASSI, Giuseppe, I-21026 Gavirate, IT
NICORA, Carlo, I-21100 Varese, IT
- (74) Luksch, Giorgio, Dr.-Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo, 19/b, 20129 Milano, IT
-
- C07B 57/00** → (51) C07D 311/66
-
- C07C 1/04** → (51) B01J 23/75
-
- C07C 1/04** → (51) C10G 2/00
-
- C07C 5/05** → (51) B01J 31/24
-
- C07C 5/08** → (51) B01J 37/16
-
- C07C 7/167** → (51) B01J 37/16
-
- C07C 11/04** → (51) B01J 37/16
-
- C07C 29/54** → (51) C07F 5/06
-
- C07C 45/50** → (51) B01J 31/24
-
- C07C 67/055** → (51) B01J 23/89
-
- C07C 68/00** → (51) B01J 23/56
-
- C07C 69/01** → (51) B01J 23/89
-
- C07C 69/96** → (51) B01J 23/56
-
- C07C 209/52** → (51) B01J 31/24
-
- C07C 255/44** → (51) C07D 207/34
-
- C07D 207/08** → (51) A61K 31/40
-
- C07D 207/32** → (51) C07D 207/34

- (51) **C07D 207/34** (11) **0 816 337 B1**
C07D 207/42 C07D 207/32
C07C 255/44
- (25) En (26) En
(21) 97304480.3 (22) 25.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (43) 07.01.1998
- (30) 28.06.1996 US 675504
- (54) • Verfahren zur Herstellung von 2-Aryl-5-perfluoralkylpyrrol-Derivaten und Zwischenprodukte für dieses Verfahren
• A process for the manufacture of 2 aryl 5 perfluoroalkylpyrrole derivatives and intermediates useful thereof
• Procédé pour la préparation de dérivés de 2-aryl-5-perfluoroalkylpyrrole et intermédiaires pour ce procédé
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Kameswaran, Venkataraman, Princeton Junction, New Jersey 08550, US
- (74) Langfinger, Klaus Dieter, Dr., et al, Director Patents & Licensing, BASF Aktiengesellschaft ZDX/P-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C07D 207/42 → (51) C07D 207/34

- (51) **C07D 209/44** (11) **0 679 640 B1**
C07D 209/50 C07D 209/52
B41M 5/26
- (25) En (26) En
(21) 95106173.8 (22) 25.04.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 02.11.1995
- (30) 26.04.1994 JP 8842694
02.06.1994 JP 12108294
09.08.1994 JP 18728094
25.08.1994 JP 20077494
- (54) • Carboxylate und diese verwendende hitzeempfindliche Aufzeichnungsmaterialien
• Carboxylate and heat-sensitive recording material using same
• Carboxylate et matériau d'enregistrement thermosensible l'utilisant
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
YAMAMOTO CHEMICALS, INC., 43, Yugechominami 1-Chome, Yao-shi Osaka-fu, JP
- (72) Matsumoto, Mansuke, Kawanishi-shi, Hyogo-ken, JP
Sasaki, Nobuaki, Souraku-gun, Kyoto-fu, JP
Sawano, Bunji, Minimikawachi-gun, Osaka-fu, JP
Hasegawa, Kiyoharu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kikkawa, Kazuyoshi, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Zumstein, Fritz, Dr., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE

C07D 209/50 → (51) C07D 209/44

C07D 209/52 → (51) C07D 209/44

C07D 213/80 → (51) C07D 317/68

C07D 217/26 → (51) C07D 498/04

- (51) **C07D 231/44** (11) **0 846 687 B1**
C07D 401/04 C07D 401/14
C07D 403/04 C07D 417/14
C07D 409/14 C07D 409/12
A61K 31/415 A61K 31/44
A61K 31/47 A61K 31/50
// (C07D401/04, 213:00, 213:00)

- (25) En (26) En
(21) 97309701.7 (22) 02.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 10.06.1998
- (30) 04.12.1996 US 33216 P
- (54) • Pyrazole als humane nicht-pankreatische sekretorische Phospholipase-A2-Inhibitoren
• Pyrazoles as human non-pancreatic secretory phospholipase A2 inhibitors
• Parazoles comme inhibiteurs de la phospholipase A2 sécrétoire humaine non-pancréatique
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) Doman, Peter Jeremy, Tintagel, Cornwall PL34 0BH, GB
Hite, Gary Alan, Indianapolis, Indiana 46227, US
Mihelich, Edward David, Carmel, Indiana 46032, US
Suarez, Tulio, Greenwood, Indiana 46213, US
Willets, Stuart Edmund, Tintagel, Cornwall PL34 0BH, GB
- (74) Pritchard, Judith, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

- (51) **C07D 239/60** (11) **0 603 893 B1**
(25) De (26) De
(21) 93120812.8 (22) 23.12.1993
- (84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL
- (43) 29.06.1994
- (30) 24.12.1992 DE 4244132
15.09.1993 DE 4331223
- (54) • Verfahren zur Herstellung von 2-Ethoxy-4,6-dihydroxypyrimidin oder dessen Alkalisalz
• Process for the preparation of 2-ethoxy-4,6-dihydroxy pyrimidin or their alkaline salts
• Procédé de préparation de 2-éthoxy-4,6-dihydroxypyrimidine ou leurs sels alcalins
- (73) SKW Trostberg Aktiengesellschaft, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (72) Hintermaier, Helmut, Dr., D-83308 Trostberg, DE
Maier, Ursula, D-83342 Tacherting, DE
Weiss, Stefan, Dr., D-83308 Trostberg, DE
- (74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

- (51) **C07D 263/24** (11) **0 798 298 B1**
C07D 277/14 C07D 413/04
C07D 413/12 C07D 413/14
C07D 417/04 C07D 417/12
C07D 417/14 A61K 31/42
A61K 31/425 A61K 31/44
A61K 31/445

- (25) Ja (26) En
(21) 95940418.7 (22) 13.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LI
MC NL PT SE
- (43) 01.10.1997
- (86) JP 95/02545 13.12.1995
- (87) WO 96/18620 1996/28 20.06.1996
- (30) 15.12.1994 JP 31151194
- (54) • THIAZOLIDONON- ODER OXAZOLIDINONDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ANGINA PECTORIS UND ZUSAMMENSETZUNGEN DIE DIESE ALS WIRKSTOFFE ENTHÄLT
• THIAZOLIDINONE OR OXAZOLIDINONE DERIVATIVES TO TREAT ANGINA PECTORIS OR COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME AS ACTIVE INGREDIENT

- DERIVES DE LA THIAZOLIDINONE OU DE LA OXAZOLIDINONE POUR LE TRAITEMENT DE L'ANGINE DE POITRINE ET DES COMPOSITIONS CONTENANT CES COMPOSES EN TANT QU'INGREDIENT ACTIF
- (73) SANKYO COMPANY LIMITED, 5-1 Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (72) ISHIHARA, Sadao, Shinagawa-ku Tokyo 140, JP
SAITO, Fujio, Shinagawa-ku Tokyo 140, JP
OHATA, Yasuo, Shinagawa-ku Tokyo 140, JP
MIYAKE, Shigeki, Shinagawa-ku Tokyo 140, JP
YORIKANE, Ryosuke, Shinagawa-ku Tokyo 140, JP
FUKUDA, Norio, Shinagawa-ku Tokyo 140, JP
- (74) Gibson, Christian John Robert, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C07D 271/06 → (51) C07D 285/08

C07D 277/14 → (51) C07D 263/24

- (51) **C07D 285/08** (11) **0 623 604 B1**
C07D 271/06 C07D 417/12
A01N 43/82
- (25) De (26) De
(21) 94106122.8 (22) 20.04.1994
- (84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
- (43) 09.11.1994
- (30) 03.05.1993 DE 4314501
02.12.1993 DE 4341066
- (54) • Oxa(Thia)-diazol-oxy-phenyl-acrylate als Schädlingsbekämpfungsmittel
• Oxa(Thia)-diazol-oxyphenylacrylates as pesticides
• Oxa(thia)-diazolyloxy-phényl acrylates comme pesticides
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Gerdes, Peter, Dr., D-52080 Aachen, DE
Gayer, Herbert, Dr., D-40789 Monheim, DE
Heinemann, Ulrich, Dr., D-42799 Leichlingen, DE
Dehne, Heinz-Wilhelm, Dr., D-40789 Monheim, DE
Drewes, Mark Wilhelm, Dr., D-40764 Langenfeld, DE
Dutzmann, Stefan, Dr., D-40721 Hilden, DE

C07D 295/18 → (51) C07D 317/68

C07D 301/10 → (51) B01J 29/04

C07D 311/22 → (51) A61K 31/353

- (51) **C07D 311/66** (11) **0 906 302 B1**
C07B 57/00
- (25) De (26) De
(21) 97922985.3 (22) 07.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 07.04.1999
- (86) EP 97/02314 07.05.1997
- (87) WO 97/47617 1997/54 18.12.1997
- (30) 14.06.1996 DE 19623755
- (54) • ENANTIOMERENTRENNUNG VON CHROMAN-SÄUREESTERN
• ENANTIOMER SEPARATION FROM CHROMANE ACID ESTERS
• SEPARATION D'ENANTIOMERES CONTENUS DANS DES ESTERS D'ACIDE CHROMANIQUE
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) DEVANT, Raif, M., D-64291 Darmstadt, DE
REUBOLD, Helmut, D-64732 Bad König, DE
SCHULTE, Michael, D-65428 Rüsselsheim, DE

(51) **C07D 317/68** (11) **0 832 887 B1**
C07D 213/80 C07D 295/18
A61K 31/495

(25) En (26) En
(21) 97307709.2 (22) 30.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 01.04.1998
(30) 30.09.1996 JP 27887296
18.03.1997 JP 8593797

(54) • *N-Acylpiperazinderivat, antibakterielle und gegen Geschwüre wirksame Medikamente*
• *N-acylpiperazine derivative, anti-ulcer drug, and antibacterial drug*
• *Dérivé de N-acylpipérazine, médicament anti-bactérien et anti-ulcère*

(73) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) Nishino, Chikao, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP
Sato, Fumitaka, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
Fukunishi, Hirotsada, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
(74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07D 401/04 → (51) C07D 231/44

(51) **C07D 401/12** (11) **0 814 084 B1**
A61K 31/445

(25) En (26) En
(21) 97304280.7 (22) 18.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

RO

(43) 29.12.1997
(30) 20.06.1996 US 20131 P
(54) • *Indolderivat als 5-HT1A Antagonist und als Inhibitor der Serotonin-Wiederaufnahme*
• *Indole derivative as 5-HT1A antagonist and as inhibitor of serotonin reuptake*
• *Dérivé d'indole en tant que 5-HT1A antagoniste et en tant qu'inhibiteur de réabsorption de sérotonine*

(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) Koch, Daniel James, Indianapolis, Indiana 46254, US
Rocco, Vincent Patrick, Indianapolis, Indiana 46228, US

(74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 401/14 → (51) C07D 231/44

(51) **C07D 403/04** (11) **0 869 956 B1**
A61K 31/505

(25) En (26) En
(21) 96909126.3 (22) 26.03.1996
(84) DE FR GB IT

(43) 14.10.1998
(86) EP 96/01318 26.03.1996
(87) WO 96/30364 1996/44 03.10.1996
(30) 29.03.1995 GB 9506382

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*

(73) KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT, Knollstrasse 32, 67061 Ludwigshafen, DE

(72) SARGENT, Bruce, Jeremy, Nottingham NG2 3AA, GB
HEAL, David, John, Nottingham NG2 3AA, GB

FERNANDEZ FERNANDEZ, Maria Isabel, E-28050 Madrid, ES

(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C07D 403/04 → (51) C07D 231/44

(51) **C07D 403/14** (11) **0 766 682 B1**
A61K 31/40

(25) En (26) En
(21) 95923985.6 (22) 19.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LI
NL PT SE

LT LV SI

(43) 09.04.1997
(86) US 95/07791 19.06.1995
(87) WO 95/35294 1995/55 28.12.1995
(30) 22.06.1994 US 263912
15.03.1995 US 404218

(54) • *INHIBITOREN DER PROTEIN-KINASE C*
• *PROTEIN KINASE C INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA PROTEINE KINASE C*

(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) GILLIG, James, Ronald, Indianapolis, IN 46268, US
JIROUSEK, Michael, Robert, Indianapolis, IN 46236, US

(74) Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 409/12 → (51) C07D 231/44

C07D 409/14 → (51) C07D 231/44

C07D 413/04 → (51) C07D 263/24

C07D 413/12 → (51) C07D 263/24

C07D 413/14 → (51) C07D 263/24

C07D 417/04 → (51) C07D 263/24

C07D 417/12 → (51) C07D 263/24

C07D 417/12 → (51) C07D 285/08

C07D 417/14 → (51) C07D 231/44

C07D 417/14 → (51) C07D 263/24

C07D 471/04 → (51) C07D 487/04

(51) **C07D 487/04** (11) **0 625 155 B1**
C07D 471/04 A61K 31/435
A61K 31/415
// (C07D487/04, 235:00, 209:00),(C07D471/04, 235:00, 221:00)

(25) En (26) En
(21) 93903211.6 (22) 20.01.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LI
NL PT SE

(43) 23.11.1994
(86) EP 93/00129 20.01.1993
(87) WO 93/15079 1993/19 05.08.1993
(30) 27.01.1992 US 826564

(54) • *PYRROLOIMIDAZOLYL UND IMIDAZOPYRIDINYL SUBSTITUIERTE 1H-BENZIMIDAZOL-DERIVATE ALS AROMATASE INHIBITOREN*
• *PYRROLOIMIDAZOLYL AND IMIDAZOPYRIDINYL SUBSTITUTED 1H-BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AS AROMATASE INHIBITORS*

• *DERIVES DE 1H-BENZIMIDAZOLE A SUBSTITUTIONS PYRROLOIMIDAZOLYLE ET IMIDAZOPYRIDINYLE UTILISES COMME INHIBITEURS D'AROMATASE*

(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE

(72) JANSSEN, Marcel, August, Constant, B-2350 Vosselaar, BE

RAEYMAEKERS, Alfons, Herman, Margaretha, B-2340 Beerse, BE

FREYNE, Eddy, Jean, Edgard, B-2840 Rumst, BE
GRECO, Michael, Nicholas, Lansdale, PA 19446, US

(74) Leaper, Lyn, et al, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) **C07D 491/06** (11) **0 815 112 B1**
A61K 31/55

// (C07D491/06, 307:00, 209:00)

(25) De (26) De
(21) 96907470.7 (22) 14.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

SI

(43) 07.01.1998
(86) EP 96/01094 14.03.1996
(87) WO 96/29332 1996/43 26.09.1996
(30) 17.03.1995 DE 19509663
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON GALANTHAMIN*

• *PROCEDE FOR ISOLATING GALANTHAMINE*
• *PROCEDE D'ISOLATION DE GALANTHAMINE*

(73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

(72) HILLE, Thomas, D-56564 Neuwied, DE
HOFFMANN, Hans-Rainer, D-56564 Neuwied, DE
KREH, Mirko, D-35039 Marburg, DE

MATUSCH, Rudolf, D-35041 Marburg, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(60) 01100944.6 / 1 095 656

(51) **C07D 498/04** (11) **1 009 749 B1**
C07D 217/26

// (C07D498/04, 263:00), C07D221:00

(25) En (26) En
(21) 99928006.8 (22) 17.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(43) 21.06.2000
(86) EP 99/04266 17.06.1999

(87) WO 00/00494 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 IT M1981478

(54) • *HERSTELLUNG VON (S)-N-TERT-BUTYL-1,2,3,4-TETRAHYDROISOQUINOLIN-3-CARBOXYAMID*
• *PREPARATION OF (S)-N-TERT-BUTYL-1,2,3,4-TETRAHYDROISOQUINOLINE-3-CARBOXYAMIDE*
• *PREPARATION DE (S)-N-TERT-BUTYL-1,2,3,4-TETRAHYDROISOQUINOLINE-3-CARBOXYAMIDE*

(73) Clariant Life Science Molecules (Italia) S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT

(72) BELLANI, Pietro, I-20017 Rho, IT
FRIGERIO, Marco, I-20147 Milano, IT

(74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant International Ltd., Patents & Trademarks Div., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

(51) **C07F 5/06** (11) **0 577 020 B1**
C07C 29/54(25) En (26) En
(21) 93110181.0 (22) 25.06.1993
(84) BE DE FR GB IT
(43) 05.01.1994
(30) 29.06.1992 US 906199

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Organoaluminiumverbindungen und davon abgeleitete, geradkettige Alkohole
-
- Preparation of organoaluminum compounds and linear alcohols derived therefrom
-
- Procédé pour la préparation de composés organoaluminiques et d'alcools linéaires à partir de ceux-ci

(73) BP Amoco Corporation, 200 East Randolph Drive, MC 1907A, Chicago, IL 60601, US

(72) Lin, Ronny Wen-Long, Baton Rouge, Louisiana 70816, US
Allen, Robert Hall, Baton Rouge, Louisiana 70808, US
Cox, William Lee, Houston, Texas 77062, US

(74) Sandmair, Kurt, Dr. Dr., et al, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C07F 7/04 → (51) C07F 7/18(51) **C07F 7/18** (11) **0 694 550 B1**
C07F 7/04(25) De (26) De
(21) 95107099.4 (22) 11.05.1995
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE
(43) 31.01.1996
(30) 06.07.1994 DE 4423811

- (54) • Hydrolysierbare und polymerisierbare Silane
-
- Hydrolysable and polymerisable silanes
-
- Silanes hydrolysables et polymersables

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) Wolter, Herbert, Dr., D-97950 Gerchsheim - Grossrinderfeld, DE

C07F 9/50 → (51) B01J 31/24(51) **C07F 17/00** (11) **0 704 454 B1**(25) De (26) De
(21) 95114876.6 (22) 21.09.1995
(84) DE ES FR GB
(43) 03.04.1996
(30) 28.09.1994 DE 4434640

- (54) • Verfahren zur Herstellung verbrückter Metalloccene
-
- Process for the preparation of a bridged metalloccene
-
- Procédé pour la préparation d'un métalloccène ponté

(73) Basell Polyolefine GmbH, Am Yachthafen 2, 77694 Kehl, DE

(72) Aulbach, Michael, Dr., D-65719 Hofheim, DE
Küber, Frank, Dr., D-61440 Oberursel, DE(51) **C07H 7/027** (11) **0 811 632 B1**(25) Fr (26) Fr
(21) 97401220.5 (22) 02.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 10.12.1997
(30) 03.06.1996 FR 9606808

- (54) • Verfahren zur Decarboxylierung von 2-Ketoaldonisch-Säuren
-
- Process of decarboxylation of 2-ketoaldonic acids
-
- Procédé de décarboxylation des acides 2-cétoaldoniques

(73) ROQUETTE FRERES, 62136 Lestrem, FR

(72) Fleche, Guy, 59190 Hazebrouck, FR
Duflot, Pierrick, 62136 Lacouture, FR

(74) Boulinguez, Didier, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C07H 13/04** (11) **0 812 855 B1**
C07H 13/08 C07H 15/04
C07H 15/10 A61K 31/70(25) Ja (26) En
(21) 96941842.5 (22) 12.12.1996
(84) BE CH DE FR GB LI
(43) 17.12.1997
(86) JP 96/03624 12.12.1996
(87) WO 97/22615 1997/27 26.06.1997
(30) 18.12.1995 JP 32875495

- (54) • FLUORIERTE GANGLIOSID-GM3-ANALOGUE UND IHRE ZWISCHENPRODUKTE
-
- FLUORINATED GANGLIOSIDE GM3 ANALOGUES AND INTERMEDIATES THEREFOR
-
- ANALOGUES DE GANGLIOSIDES FLUORES GM3 ET LEURS INTERMEDIATAIRES

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP

(72) SHINOKI, Noriyuki, Daikin Industries Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
IIDA, Takao, Daikin Industries Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07H 13/08 → (51) C07H 13/04**C07H 15/04** → (51) C07H 13/04**C07H 15/10** → (51) C07H 13/04**C07H 21/04** → (51) C12N 15/31**C07J 63/00** → (51) C07J 71/00(51) **C07J 71/00** (11) **0 889 051 B1**
A61K 31/335 A61K 31/215
A61K 31/16 A61K 31/12
A61K 31/075 A61K 31/045
C07J 63/00(25) Ja (26) En
(21) 97903610.0 (22) 26.02.1997
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 07.01.1999(86) JP 97/00555 26.02.1997
(87) WO 97/31014 1997/37 28.08.1997
(30) 26.02.1996 JP 3782996

- (54) • TRITERPEN-DERIVATE UND HEILMITTEL FÜR LEBERERKRANKUNGEN
-
- TRITERPENE DERIVATIVES AND REMEDIES FOR LIVER DISEASES
-
- DERIVES TRITERPENIQUES ET REMEDES POUR MALADIES HEPATIQUES

(73) MEIJI SEIKA KABUSHIKI KAISHA, 4-16 Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP

(72) SASAKI, Kazue-Pharm.Res.Cent.-Meiji S. Kabu. Kai., Kanagawa 222, JP
MINOWA, Nobuto-Pharm.Res.Center-Meiji S. Kabu. Kai., Kanagawa 222, JP
NISHIYAMA, S.-Pharm.Res.Cent.-Meiji S. Kabu. Kais, Kanagawa 222, JP

(74) KUZUHARA, H.-Pharm.Res.Cent.-Meiji S. Kabu. Kaish, Kanagawa 222, JP

(74) Hall, Marina, Elkington and Fife Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07K 4/00 → (51) C12N 15/12**C07K 5/06** → (51) A61K 31/40**C07K 14/00** → (51) C12N 15/12**C07K 14/20** → (51) C12N 15/31(51) **C07K 14/46** (11) **0 837 878 B1**
A61K 38/17(25) En (26) En
(21) 96916935.8 (22) 03.06.1996
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 29.04.1998
(86) US 96/08304 03.06.1996
(87) WO 96/39428 1996/54 12.12.1996
(30) 06.06.1995 US 467955

- (54) • ANTIWACHSTUMWIRKSAME PROTEINE AUS Oozyten von Rana pipiens

• ANTITUMOR PROTEINS FROM RANA PAPIENS OOCYTES

• PROTEINES ANTI-TUMORALES PROVENANT D'OVOCYTES DE RANA PAPIENS

(73) ALFACELL CORPORATION, 225 Belleville Avenue, Bloomfield NJ 07003, US

(72) ARDELT, Wojciech, J., New City, NY 10956, US

(74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

C07K 14/52 → (51) C12N 15/19(51) **C07K 14/62** (11) **0 622 376 B1**
A61K 38/28(25) De (26) De
(21) 94106196.2 (22) 21.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE

(43) 02.11.1994

(30) 27.04.1993 DE 4313702

- (54) • Amorphe monosphärische Formen von Insulinderivaten
-
- Amorphous monospheric forms of insulin derivatives
-
- Amorphes formes monosphériques de dérivés d'insuline

(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Obermeier, Rainer, Dr., D-65795 Hattersheim, DE
Sabel, Walter, D-65520 Bad Camberg, DE
Deil, Peter, D-65931 Frankfurt am Main, DE
Geisen, Karl, Dr., D-60318 Frankfurt am Main, DE**C07K 14/705** → (51) C12N 15/12**C07K 16/28** → (51) C12N 15/12(51) **C07K 16/38** (11) **0 669 344 B1**
C07K 16/40 C12N 5/20
G01N 33/53(25) En (26) En
(21) 95102569.1 (22) 23.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 30.08.1995

(30) 25.02.1994 JP 2816994

- (54) • Monoklonaler Antikörper und seine Verwendung in einem Immunoassay
-
- Monoclonal antibody and immunoassay using the same
-
- Anticorps monoclonal et son utilisation dans un essai immunologique

(73) DAIICHI PURE CHEMICALS CO. LTD., 13-5, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo, JP

(72) Yago, Hirokazu, C/o Daiichi Pure Chemicals, Sumida-ku, Tokyo, JP
Hanada, Hisashi, C/o Daiichi Pure Chemicals, Sumida-ku, Tokyo, JP

- Wada, Masato, c/o Daiichi Pure Chemicals, Sumida-ku, Tokyo, JP
Ushizawa, Koji, c/o Daiichi Pure Chemicals, Sumida-ku, Tokyo, JP
(74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(60) 00116186.8 / 1 074 562
00116187.6 / 1 072 611

C07K 16/40 → (51) C07K 16/38**C07K 16/40** → (51) C12N 15/54

- (51) **C08B 37/08** (11) **0 839 159 B1**
C08L 5/08 A61K 31/715
(25) En (26) En
(21) 96923119.0 (22) 28.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

- (43) 06.05.1998
(86) SE 96/00684 28.05.1996
(87) WO 97/04012 1997/07 06.02.1997
(30) 17.07.1995 US 503323
(54) • GELZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON POLYSACCHARIDEN
• POLYSACCHARIDE GEL COMPOSITION
• COMPOSITION DE GEL A BASE DE POLYSACCHARIDE
(73) Q MED AB, Seminariegatan 21, 75228 Uppsala, SE
(72) Q MED AB, 75228 Uppsala, SE
(74) Larsson, Kjell, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

C08F 2/16 → (51) C02F 1/42**C08F 4/602** → (51) C08F 10/00**C08F 8/44** → (51) H01B 1/12**C08F 8/50** → (51) B26B 21/60

- (51) **C08F 10/00** (11) **0 874 006 B1**
C08F 4/602
(25) En (26) En
(21) 98107510.4 (22) 24.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 28.10.1998
(30) 25.04.1997 JP 10917397
14.11.1997 JP 31310297
14.11.1997 JP 31310397
14.11.1997 JP 31310497
(54) • Phyllosilikat-geträgerter Katalysator für die Olefinpolymerisation
• Phyllosilicate-supported catalyst for the polymerisation of olefins
• Catalyseur supporté sur un phyllosilicate pour la polymérisation d'oléfines
(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP
(72) Sagae, Takehiro, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Uehara, Yumito, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 38/00 → (51) B01J 31/24**C08F 220/18** → (51) C10M 149/04**C08F 265/04** → (51) C10M 149/04**C08F 265/06** → (51) C10M 149/04**C08F 290/00** → (51) C08L 63/10**C08F 290/06** → (51) C08G 63/58**C08F 290/14** → (51) C08G 69/48

- (51) **C08G 18/10** (11) **0 742 238 B1**
C08G 18/62 G11B 5/702
(25) De (26) De
(21) 96106605.7 (22) 26.04.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 13.11.1996
(30) 11.05.1995 DE 19516784
(54) • Als Dispergierharze geeignete polymere Massen
• Polymer compositions suitable for use as dispersing resins
• Composition de polymère et leur utilisation comme résines de dispersion
(73) EMTEC Magnetics GmbH, Kaiser-Wilhelm-Strasse 52, 67059 Ludwigshafen, DE
(72) Brodt, Gregor, Dr., 64646 Heppenheim, DE
Scheible, Josef, Dr., 77652 Offenburg, DE
Lehner, August, 67127 Rödgersheim-Gronau, DE
Weingart, Franz, Dr., 69181 Leimen, DE
Kohl, Albert, 67229 Laumersheim, DE
Kress, Ria, Dr., 67063 Ludwigshafen, DE
Schneider, Norbert, 67122 Altrip, DE

(51) **C08G 18/10** (11) **0 902 801 B1**
C08G 18/76

- (25) En (26) En
(21) 97924650.1 (22) 09.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.03.1999
(86) US 97/07909 09.05.1997
(87) WO 97/46603 1997/53 11.12.1997
(30) 03.06.1996 US 657135
(54) • ABTRENNUNG VON UNREAGIERTEM DIISOCYANAT AUS POLYURETHAN PREPOLYMEREN
• REMOVAL OF UNREACTED DIISOCYANATE MONOMER FROM POLYURETHANE PREPOLYMERS
• RETRAIT DE DIISOCYANATE MONOMERE N'AYANT PAS REAGI CONTENU DANS DES PREPOLYMERES POLYURETHANIQUE
(73) UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc., World Headquarters, Middlebury Connecticut 06749, US
(72) ROSENBERG, Ronald, Owen, Orange, CT 064774, US
SINGH, Ajai, Huntington, CT 60506, US
MAUPIN, Christopher, James, Aurora, IL 60506, US
LOMBARDO, Brian, Scott, Ansonia, CT 06401, US
(74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

(51) **C08G 18/10** (11) **0 986 594 B1**
C08G 18/32 C08G 18/12
C08G 18/75 C08K 3/00

- (25) De (26) De
(21) 98929361.8 (22) 22.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(43) 22.03.2000
(86) EP 98/03027 22.05.1998
(87) WO 98/55524 1998/49 10.12.1998
(30) 04.06.1997 DE 19723355
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINKOMPONENTIGEN DICHTUNGS- UND BESCHICHTUNGSMASSEN AUF POLYURETHANBASIS

- METHOD FOR PRODUCING ONE-COMPONENT SEALING AND COATING COMPOUNDS WITH A POLYURETHANE BASE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE MATIERES D'ETANCHEITE ET DE RECOUVREMENT A UN COMPOSANT A BASE DE POLYURETHANE
(73) Sika Chemie GmbH, Kornwestheimer Strasse 107, D-70439 Stuttgart, DE
(72) SCHÄFER, Martin, D-71732 Tamm, DE
MORONI, Wilko, D-37520 Osterode/Harz, DE
HILLER, Michael, D-74369 Löchgau, DE
(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

C08G 18/12 → (51) C08G 18/10

- (51) **C08G 18/28** (11) **0 981 561 B1**
C08G 18/62 D06M 15/576
D06M 13/428
(25) En (26) En
(21) 98922293.0 (22) 14.05.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 01.03.2000
(86) US 98/09866 14.05.1998
(87) WO 98/51724 1998/46 19.11.1998
(30) 14.05.1997 EP 97201388
(54) • FLUORCHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN URETHAN BEINHALTEND EIN FLUOROCHEMISCHES OLIGOMER UND EIN HYDROPHILES SEGMENT UM SUBSTRATEN FLECKENTFERNENDE EIGENSCHAFTEN ZU VERLEIHEN
• FLUORO-CHEMICAL COMPOSITION COMPRISING A URETHANE HAVING A FLUORO-CHEMICAL OLIGOMER AND A HYDROPHILIC SEGMENT TO IMPART STAIN RELEASE PROPERTIES TO A SUBSTRATE
• COMPOSITION FLUOREE RENFERMANT UN URETHANNE QUI POSSEDE UN OLIGOMERE FLUORE ET UN SEGMENT HYDROPHILE POUR CONFERER DES PROPRIETES FACILITANT LE LAVAGE A UN SUBSTRAT
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) ALLEWAERT, Kathy, E., M., L., A., B-3150 Haacht, BE
DAMS, Rudolf, F., B-2070 Zwijndrecht, BE
VANDER ELST, Pierre, J., B-1982 Elewijt, BE
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

C08G 18/32 → (51) C08G 18/10

- (51) **C08G 18/38** (11) **0 705 289 B1**
C08G 18/67
(25) Fr (26) Fr
(21) 94920512.4 (22) 24.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 10.04.1996
(86) FR 94/00767 24.06.1994
(87) WO 95/00571 1995/02 05.01.1995
(30) 25.06.1993 FR 9308027
(54) • VERNETZBARES POLYMER, INSBESONDERE VERWENDBAR IN DER OPTIK UND IN DER NICHTLINEAREN OPTIK, DARAUSS HERGESTELLTE MATERIALIEN UND GEGENSTÄNDE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES POLYMERS
• CROSS-LINKABLE POLYMER, PARTICULARLY FOR OPTICAL AND NON-LINEAR OPTICAL USE, MATERIALS OR DEVICES USING SAME, AND METHOD FOR PREPARING SAID POLYMER

- **POLYMERE RETICULABLE, UTILISABLE NOTAMMENT EN OPTIQUE ET EN OPTIQUE NON LINEAIRE, MATERIAUX OU DISPOSITIFS EN FAISANT APPLICATION ET PROCEDE D'OBTENTION DUDIT POLYMERE**
- (73) FLAMEL TECHNOLOGIES, Société Anonyme, Parc Club du Moulin à Vent, 33, avenue du Docteur Georges Levy, 69693 Venissieux Cédex, FR
- (72) TAPOLSKY, Gilles, Hugues, F-69230 St. Genis-Laval, FR
CHAN, You, Ping, F-69008 Lyon, FR
MEYRUEIX, Rémi, F-69009 Lyon, FR
LECOMTE, Jean-Pierre, F-69007 Lyon, FR
DICKENS, Michael, F-69005 Lyon, FR
- (74) Fleurance, Raphael, et al, Cabinet Plasseraud 27, rue de la Villette, 69003 Lyon, FR
-
- C08G 18/62** → (51) C08G 18/10
-
- C08G 18/62** → (51) C08G 18/28
-
- C08G 18/67** → (51) C08G 18/38
-
- C08G 18/75** → (51) C08G 18/10
-
- C08G 18/76** → (51) C08G 18/10
-
- C08G 59/50** → (51) C09D 163/00
-
- C08G 61/00** → (51) H01B 1/12
-
- (51) **C08G 63/06** (11) **0 723 983 B1**
C08G 63/08 C08G 63/64
C08L 67/04
- (25) En (26) En
(21) 96400192.9 (22) 26.01.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 31.07.1996
(30) 26.01.1995 JP 2890095
01.11.1995 JP 30642195
- (54) • *Biologisch abbaubare Zusammensetzung*
• *Biodegradable composition*
• *Composition biodégradable*
- (73) Takasago International Corporation, 19-22, Takanawa 3-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
- (72) Hori, Yoji, Takasago Int. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Takahashi, Yoko, c/o Int. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Hongo, Hideyuki, c/o Int. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Yamaguchi, Akio, c/o Int. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Hagiwara, Toshimitsu, c/o Int. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- C08G 63/08** → (51) C08G 63/06
-
- (51) **C08G 63/58** (11) **0 739 922 B1**
C08F 290/06 C09D 167/07
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96870055.9 (22) 25.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
(43) 30.10.1996
(30) 26.04.1995 GB 9508458
- (54) • *Pulverzusammensetzungen aus Methacryl-
lendgruppen enthaltenden kristallinen Poly-
estern*
• *Powder compositions from crystalline poly-
esters containing methacrylyl endgroups*
- *Compositions en poudre à base de polyesters
cristallins contenant des groupes méthacrylyle
terminaux*
- (73) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070
Bruxelles, BE
- (72) Moens, Luc, 1640 Sint-Genesius-Rode, BE
Loutz, Jean-Marie, 1180 Bruxelles, BE
Maetens, Daniel, 1080 Bruxelles, BE
Loosen, Patrick, 2800 Mechelen, BE
Van Kerkhove, Marc, 1457 Nil-Saint-Vincent, BE
-
- (51) **C08G 63/64** (11) **0 682 054 B1**
C08G 63/66 C08G 63/84
- (25) En (26) En
(21) 95401073.2 (22) 09.05.1995
(84) DE ES GB IT
(43) 15.11.1995
(30) 09.05.1994 JP 12058894
21.12.1994 JP 33586294
- (54) • *Biologisch abbaubares Kopolymer, biologisch
abbaubare polymere Zusammensetzung, biolo-
gisch abbaubares Produkt und deren Herstel-
lung*
• *A biodegradable copolymer, a biodegradable
polymer composition, a biodegradable article,
and a preparation process thereof*
• *Copolymère biodégradable, composition poly-
mère biodégradable, article biodégradable et
leur procédé de préparation*
- (73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., No. 1-
Banchi, Teppo-cho, Sakai-shi Osaka-fu 590, JP
- (72) Yasuda, Hajime, Higashi Hiroshima-shi,
Hiroshima-ken, JP
Watanabe, Kazushi, Ohtake-shi, Hiroshima-ken, JP
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- C08G 63/64** → (51) C08G 63/06
-
- C08G 63/66** → (51) C08G 63/64
-
- C08G 63/84** → (51) C08G 63/64
-
- (51) **C08G 65/22** (11) **0 834 526 B1**
En (26) En
(21) 97307748.0 (22) 01.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.04.1998
(30) 02.10.1996 JP 28133996
- (54) • *Verfahren zur Polymerisation von Hexafluor-
opropenoxid*
• *Process for the polymerization of hexafluorop-
ropene oxide*
• *Procédé de polymérisation d'oxide d'hexafluor-
opropene*
- (73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Koike, Noriyuki, c/o Silicone-Electr. Mat. Lab.,
Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Matsuda, Takashi, c/o Silicone-Electr. Mat. Lab.,
Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Sato, Shinichi, c/o Silicone-Electr. Mat. Lab.,
Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Kishita, Hirofumi, c/o Silicone-Electr. Mat. Lab.,
Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Arai, Masatoshi, c/o Silicone-Electr. Mat. Lab.,
Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C08G 69/10** → (51) C11D 3/37
-
- (51) **C08G 69/26** (11) **0 898 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 97921552.2 (22) 16.05.1997
(84) BE DE FR IT NL
(43) 03.03.1999
(86) CA 97/00334 16.05.1997
(87) WO 97/43330 1997/50 20.11.1997
(30) 16.05.1996 US 17675 P
29.08.1996 US 25481 P
- (54) • *HALBKRYSTALLINE, SEMI-AROMATISCHE
TERPOLYMERE MIT VERBESSERTEM
SCHRUMPF-VERHALTEN NACH DEM
FORMEN UND VERBESSERTEN MECHANI-
SCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *SEMI-CRYSTALLINE, SEMI-AROMATIC
TERPOLYMERS WITH SUPERIOR POST-
MOLDING SHRINKAGE AND MECHANICAL
PERFORMANCE*
• *TERPOLYMERES SEMI-CRYSTALLINS, SEMI-
AROMATIQUES A FAIBLE RETRAIT APRES
MOULAGE ET CARACTERISTIQUES MECANI-
QUES SUPERIEURES*
- (73) DUPONT CANADA INC., Box 2200 Streetsville,
Mississauga, Ontario L5M 2H3, CA
- (72) LEBOEUF, Christian, Kingston, Ontario K7M 3N7,
CA
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C08G 69/44** (11) **0 712 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 95308169.2 (22) 15.11.1995
(84) CH DE FR GB LI
(43) 22.05.1996
(30) 16.11.1994 JP 28184394
- (54) • *Esteramid-Blockcopolymer und Verfahren zu
seiner Herstellung*
• *Ester amide block copolymer and process for
producing same*
• *Copolymère en bloc d'ester amide et procédé
pour sa préparation*
- (73) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho,
Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
- (72) Kubo, Yuji, Yokkaichi-shi, Mie, 510, JP
Yamakawa, Hiroshi, Yokkaichi-shi, Mie, 510, JP
Kirikihira, Isamu, Yokkaichi-shi, Mie, 510, JP
Shimosato, Shinji, Ama-gun, Aichi, 498, JP
- (74) Kearney, Kevin David Nicholas, et al, KILBURN &
STRODE 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PJ,
GB
- (60) 00127784.7 / 1 088 845
-
- (51) **C08G 69/48** (11) **0 906 357 B1**
C08F 290/14 B01J 20/32
- (25) De (26) De
(21) 97925006.5 (22) 28.05.1997
(84) AT CH DE FR GB LI SE
(43) 07.04.1999
(86) EP 97/02768 28.05.1997
(87) WO 97/49754 1997/57 31.12.1997
(30) 21.06.1996 DE 19624813
06.07.1996 DE 19627404
17.07.1996 DE 19628832
19.07.1996 DE 19629206
- (54) • *POLYMERE SORBENTIEN AUF BASIS POLY-
MERISATIONSFÄHIGER DERIVATE VON POLY-
AMIDEN*
• *ABSORBENT POLYMERS BASED ON
POLYMERISABLE POLYAMIDE DERIVATIVES*
• *POLYMERES ABSORBANTS A BASE DE
DERIVES POLYAMIDES POLYMERISABLES*
- (73) MERCK PATENT GmbH, Postfach 41 19, 64271
Darmstadt, DE
- (72) MÜLLER, Egbert, D-64390 Erzhäusen, DE
HARDERS, Hans-Dieter, D-64287 Darmstadt, DE

LUBDA, Dieter, D-64625 Bensheim, DE

(51) C08G 73/00 (11) 0 938 515 B1
D06P 1/52(25) En (26) En
(21) 97910579.8 (22) 13.11.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI PT
(43) 01.09.1999
(86) IB 97/01436 13.11.1997
(87) WO 98/22523 1998/21 28.05.1998
(30) 15.11.1996 CH 283196
20.12.1996 GB 9626507**(54)** • POLYKONDENSATIONSPRODUKTE SOWIE
DEREN VERWENDUNG ALS FÄRBEREIHILFS-
MITTEL• POLYCONDENSATION PRODUCTS AND THEIR
USE AS DYEING AIDS
• PRODUITS DE CONDENSATION ET LEUR
UTILISATION COMME ADJUVANTS DE TEIN-
TURE(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building,
Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola,
VG(72) HELLER, Jürg, CH-4104 Oberwil, CH
TINDAL, Alec, Stewart, West Yorkshire LS5 3LH,
GB(74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant
International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132
Muttensz 1, CH**(51) C08G 73/02 (11) 0 740 679 B1**
A61K 31/785 C08J 3/075(25) En (26) En
(21) 95908568.9 (22) 18.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 06.11.1996
(86) US 95/00713 18.01.1995
(87) WO 95/19384 1995/31 20.07.1995
(30) 18.01.1994 US 182954
24.02.1994 US 202395**(54)** • VERNETZTE POLYMERISCHE AMMONIUM-
SALZE• CROSSLINKED POLYMERIC AMMONIUM
SALTS

• SELS D'AMMONIUM POLYMERES RETICULES

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
DuPont Pharmaceuticals Company, Chestnut Run
Plaza, 974 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US(72) ROYCE, Susan, Durkee, Kalamazoo, MI 49009, US
FIGULY, Garret, Daniel, Wilmington, DE
19808-1313, USKHASAT, Nitya, Prakash, Newark, DE 19711, US
MATOS, Jose, Ricardo, New Castle, DE
19720-7633, US(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, von Kreisler-Setling-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE**C08G 73/10** → (51) C11D 3/37**C08J 3/075** → (51) C08G 73/02**(51) C08J 3/12 (11) 0 906 358 B1**(25) En (26) En
(21) 97931055.4 (22) 05.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(43) 07.04.1999
(86) US 97/09788 05.06.1997
(87) WO 97/48732 1997/55 24.12.1997
(30) 21.06.1996 US 670194**(54)** • SPRÜHGETROCKNETE POLYMERAGGLOME-
RATE UND DEREN ANWENDUNGSVER-
FAHREN• SPRAY-DRIED POLYMER AGGLOMERATES
AND THEIR METHOD OF USE• AGGLOMERATS DE POLYMERES SECHES
PAR PULVERISATION ET LEURS PROCEDE
D'UTILISATION(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware
Avenue, Suite 903, Wilmington, Delaware 19801,
US(72) DAVIES, William, Bloor, Darien, CT 06820, US
HEALY, John, Edward, Fairfield, CT 06432, US
MILLER, Gary, Kauai, Lani, Port Chester, NY 10573,
USKOZAKIEWICZ, Joseph, J., Trumbull, CT 06611, US
RYLES, Roderick, G., Milford, CT 06460, US(74) Allam, Peter Clerk, et al, LLOYD WISE, TREGEAR &
CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB**(51) C08J 5/18 (11) 0 687 702 B1**
C08L 23/12 B32B 27/32(25) De (26) De
(21) 95107050.7 (22) 10.05.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 20.12.1995
(30) 16.05.1994 DE 4417118**(54)** • Biaxial hochorientierte Polypropylenfolie und
Verfahren zu ihrer Herstellung
• Biaxially highly oriented polypropylene film and
process for its preparation• Film de polypropylène hautement orienté
biaxialement et procédé de sa préparation(73) Trespaphan GmbH, Bergstrasse, 66539
Neunkirchen, DE(72) Peiffer, Herbert, D-55126 Mainz, DE
Murschall, Ursula, D-55283 Nierstein, DE
Busch, Detlef, D-66740 Saarlouis, DE
Lohmann, Harald, D-66539 Neunkirchen, DE(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden,
DE**(51) C08J 5/18 (11) 0 717 066 B1**
B32B 27/36 C08K 3/00
C08L 67/02(25) En (26) En
(21) 95303590.4 (22) 26.05.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.06.1996
(30) 16.12.1994 JP 33421094
16.12.1994 JP 33421194**(54)** • Polyesterfolie zur Verwendung in einem eine
Metallplatte enthaltenden Mehrschichtwerkstoff• Polyester film for use in a laminate with a metal
plate• Feuille en polyester pour utilisation dans une
structure multicouche contenant une plaque en
métal(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi
Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666,
JP(72) Sumiya, Takashi, Anpachi-gun, Gifu, 503-23, JP
Tanaka, Iwao, Hikone-shi, Shiga, 521-11, JP
Shibatsuji, Kunio, Kusatsu-shi, Shiga, 525, JP
Kurome, Hirokazu, Anpachi-gun, Gifu, 503-23, JP
Sugiura, Seiya, Takatsuki-shi, Osaka, 569, JP
Ooe, Wataru, Otsu-shi, Shiga-520, JP(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB**(51) C08J 5/18 (11) 0 742 809 B1**
C08L 77/00(25) Fr (26) Fr
(21) 95941751.0 (22) 01.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 20.11.1996
(86) FR 95/01586 01.12.1995
(87) WO 96/17003 1996/26 06.06.1996
(30) 02.12.1994 FR 9414521**(54)** • FILME AUS POLYAMIDE UND POLYETHERA-
MIDEBLOCKPOLYMEREN• FILMS BASED ON POLYAMIDE AND
POLY(AMIDE-ETHER) BLOCK COPOLYMERS• FILMS A BASE DE POLYAMIDE ET DE POLY-
MERES A BLOCS POLYAMIDES ET BLOCS
POLYETHERS

(73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) MELOT, Denis, F-27300 Bernay, FR
ALEX, Patrick, F-91470 Limours-Pecquese, FR(74) Neel, Henry, Atofina D.C.R.D./D.P.I. 4, Cours
Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense
Cedex, FR**C08J 9/00** → (51) C08L 67/02**(51) C08J 9/12 (11) 0 713 897 B1**(25) Ja (26) En
(21) 95900274.2 (22) 09.11.1994
(84) DE FR GB
(43) 29.05.1996
(86) JP 94/01886 09.11.1994
(87) WO 95/30711 1995/49 16.11.1995
(30) 10.05.1994 JP 9627994**(54)** • FLUORHARZSCHAUUM UND DESSEN
HERSTELLUNGSVERFAHREN• FLUORORESIN FOAM AND PROCESS FOR
PRODUCING THE SAME• MOUSSE DE FLUORORESINE ET PROCEDE
DE PRODUCTION DE LADITE MOUSSE(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama
1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) HANE, Toshioki, Suzuka-shi, Mie 513, JP

KOIKE, Hisao, Suzuka-shi, Mie 510-02, JP

(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road,
London EC1M 5SA, GB

(60) 98204435.6 / 0 908 487

(51) C08K 3/00 (11) 0 838 493 B1
C08K 13/02 C08L 57/08
H01B 7/00

// (C08K3/00, 3:22, 3:32),(C08K13/02, 3:22, 5:098)

(25) De (26) De
(21) 97118196.1 (22) 20.10.1997
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IT NL SE
(43) 29.04.1998
(30) 23.10.1996 DE 19644128**(54)** • Stabilisatorkombination für Kabelummante-
lungen

• Stabilizer-combination for cable insulations

• Combinaison de stabilisant pour isolation de
câble(73) Bärlocher GmbH, Riesstrasse 16, D-80992
München, DE

(72) Rosenthal, Michael, Dr., 80801 München, DE

Reith, Walter, Dr., 82281 Egenhofen, DE

Forster, Stefan, Dr., 85221 Dachau, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE**C08K 3/00** → (51) B65D 65/38**C08K 3/00** → (51) C08G 18/10**C08K 3/00** → (51) C08J 5/18**C08K 3/04** → (51) C08L 71/12**C08K 3/08** → (51) C08L 63/10**C08K 3/22** → (51) C08L 63/10**C08K 3/40** → (51) C08L 63/10**C08K 5/05** → (51) C09D 163/00

- (51) **C08K 5/29** (11) **0 792 908 B1**
C09D 133/04 C09D 167/02
C09D 175/06
- (25) En (26) En
(21) 97301350.1 (22) 28.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.09.1997
(30) 29.02.1996 JP 6903296
(54) • *Wässrige Beschichtungszusammensetzung*
• *Aqueous coating composition*
• *Composition de revêtement aqueuse*
- (73) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 31-11, Nihonbashi
Ningyo-cho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Imashiro, Yasuo, c/o Tokyo Research Center,
Adachi-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Ikuo, c/o Tokyo Research Center,
Adachi-ku, Tokyo, JP
Horie, Naofumi, c/o Tokyo Research Center,
Adachi-ku, Tokyo, JP
Yamane, Takeshi, c/o Tokyo Research Center,
Adachi-ku, Tokyo, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C08K 7/00** → (51) C08L 71/12
-
- C08K 7/22** → (51) C08L 71/12
-
- C08K 7/24** → (51) C08L 71/12
-
- C08K 9/04** → (51) C08L 63/10
-
- C08K 13/02** → (51) C08K 3/00
-
- C08L 5/08** → (51) C08B 37/08
-
- C08L 23/12** → (51) C08J 5/18
-
- C08L 25/00** → (51) C08L 71/12
-
- C08L 27/06** → (51) B65D 65/38
-
- C08L 57/08** → (51) C08K 3/00
-
- (51) **C08L 63/10** (11) **0 768 339 B1**
C08K 3/08 C08K 3/22
C08K 3/40 C08K 9/04
C08F 290/00 H01C 1/00
H01J 1/00
- (25) En (26) En
(21) 96115759.1 (22) 02.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.04.1997
(30) 11.10.1995 JP 28819495
09.11.1995 JP 31489095
30.07.1996 JP 21596096
30.07.1996 JP 21596196
(54) • *Photopolymerisierbare, gefüllte Vinylesterharz-*
mischung, Film und gehärtetes Produkt daraus
• *Photopolymerizable filled vinyl ester resin*
composition, film and hardened product
thereof
• *Composition chargée photopolymérisable de*
résine d'ester vinylique, film et produit durci à
partir de celle-ci
- (73) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi-cho
1 chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Mori, Satoshi, Tokyo, JP
Yokoshima, Minoru, Toride-shi, Ibaraki-ken, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE
-
- (51) **C08L 67/02** (11) **0 851 896 B1**
C08J 9/00
// (C08L67/02, 23:02)
- (25) En (26) En
(21) 96935856.3 (22) 18.09.1996
(84) DE DK FR GB
(43) 08.07.1998
(86) US 96/14980 18.09.1996
(87) WO 97/11126 1997/14 27.03.1997
(30) 22.09.1995 US 532208
(54) • *SCHÄUMBARE POLYESTERZUSAMMENSET-*
ZUNGEN MIT NIEDRIGEM GEHALT AN NICHT-
REAGIERTEN VERZWEIGUNGSMITTEL
• *FOAMABLE POLYESTER COMPOSITIONS*
HAVING A LOW LEVEL OF UNREACTED
BRANCHING AGENT
• *COMPOSITION DE POLYESTER EXPANSIBLE*
AYANT UNE TENEUR FAIBLE EN AGENT
RAMIFIANT N'AYANT PAS REAGI
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) KHEMANI, Kishan Chand, Gray, TN 37615-4646,
US
JUAREZ-GARCIA, Carlos, Humberto, Blountville,
TN 37617, US
BOONE, Gary, Darrel, Johnson City, TTN 37601, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- C08L 67/02** → (51) C08J 5/18
-
- C08L 67/04** → (51) C08G 63/06
-
- (51) **C08L 71/12** (11) **0 902 811 B1**
C08L 25/00 C08K 7/24
C08K 7/22 C08K 7/00
C08K 3/04
- (25) De (26) De
(21) 97927075.8 (22) 28.05.1997
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 24.03.1999
(86) EP 97/02792 28.05.1997
(87) WO 97/45486 1997/52 04.12.1997
(30) 30.05.1996 DE 19621732
(54) • *FLAMMWIDRIGE THERMOPLASTISCHE*
FORMMASSEN MIT VERBESSERTER TROPF-
FESTIGKEIT
• *NON-FLAMMABLE, THERMOPLASTIC*
MOULDED MATERIALS WITH IMPROVED
ANTI-DRIIP PROPERTIES
• *MATIERES THERMOPLASTIQUES MOULA-*
BLES IGNIFUGES PRESENTANT DES
PROPRIETES ANTI-GOUTTE AMELIOREES
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) WEBER, Martin, D-67487 Maikammer, DE
HORN, Peter, D-69118 Heidelberg, DE
WEISS, Robert, D-67281 Kirchheim, DE
HECKMANN, Walter, D-69469 Weinheim, DE
HINGMANN, Roland, D-68526 Ladenburg, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Reitstötter,
Kinzebach & Partner, Postfach 21 11 60, 67011
Ludwigshafen, DE
-
- C08L 77/00** → (51) C08J 5/18
-
- (51) **C08L 83/04** (11) **0 894 117 B1**
A61K 6/10
- (25) De (26) De
(21) 96914943.4 (22) 18.04.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 03.02.1999
(86) EP 96/01623 18.04.1996
(87) WO 97/40102 1997/46 30.10.1997
(54) • *ADDITIONSVERNETZENDE 2-KOMPONEN-*
TEN-SILICONMATERIALIEN
• *ADDITION CROSS-LINKING, TWO-COMPO-*
NENT SILICONE MATERIALS
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Bähler, Fridolin, Hockessin, DE 19707, US
-
- *MATERIAUX SILICONES A DEUX CONSTI-*
TUANTS RETICULANTS PAR ADDITION
- (73) Kettenbach GmbH & Co KG, Im Heerfeld 7, 35713
Eschenburg, DE
- (72) BUBLEWITZ, Alexander, D-35745 Herborn, DE
REBER, Jens-Peter, D-35745 Herborn, DE
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem.,
Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- C09B 48/00** → (51) C09B 67/22
-
- (51) **C09B 67/08** (11) **0 671 443 B1**
(25) En (26) En
(21) 95301331.5 (22) 01.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 13.09.1995
(30) 04.03.1994 GB 9404158
(54) • *Harzüberzogene Pigmentkompositionen*
• *Resinated pigment compositions*
• *Compositions de pigments traités de résines*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) MacPherson, Ian Alexander, Renfrewshire PA2
7BT, Scotland, GB
Nimmo, John Aldred, Tonbridge, Kent TN12 6WB,
GB
Tuck, Brian, Renfrewshire, Scotland, GB
-
- C09B 67/20** → (51) C09B 67/22
-
- C09B 67/20** → (51) C09D 11/02
-
- (51) **C09B 67/22** (11) **0 649 883 B1**
C09B 67/20
- (25) En (26) En
(21) 94307531.7 (22) 13.10.1994
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 26.04.1995
(30) 20.10.1993 GB 9321659
07.05.1994 GB 9409099
(54) • *Pigmentzusammensetzungen*
• *Pigment compositions*
• *Compositions pigmentaires*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Mitchell, Gordon, Renfrewshire, Scotland, PA10
2HF, GB
Fraser, Iain Frank, Kilbirnie, Scotland, KA25 7JS,
GB
Langley, Robert, Newton Mearns,
Glasgow, Scotland, G77 5AT, GB
-
- (51) **C09B 67/22** (11) **0 894 832 B1**
C09B 48/00 C09B 67/52
- (25) En (26) En
(21) 98810713.2 (22) 23.07.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 03.02.1999
(30) 01.08.1997 US 54520 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung fester Lösungen von*
Chinacridonen
• *Process for the preparation of quinacridone*
solid solutions
• *Procédé de préparation de solutions solides de*
quinacridones
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Bähler, Fridolin, Hockessin, DE 19707, US

- (51) **C09B 67/40** (11) **0 801 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302291.6 (22) 03.04.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.10.1997
(30) 08.04.1996 US 629127
(54) • *Wasserverdünnbare Nigrosinfarbstoffzusammensetzungen*
• *Water-reducible nigrosine dye compositions*
• *Compositions de colorants de nigrosine diluables à l'eau*
- (73) Morton International, Inc., 100 North Riverside Plaza, Chicago, Illinois 60606-1596, US
(72) Caputo, Peter A., South Orange, New Jersey 07079, US
Zimin, Alejandro, Sr., Wayne, New Jersey 07470, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

C09B 67/52 → (51) C09B 67/22**C09C 1/22** → (51) G11B 5/712

- (51) **C09D 11/00** (11) **0 822 237 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304278.1 (22) 18.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.02.1998
(30) 29.07.1996 US 681806
(54) • *Wasserfeste IR-abtastbare Tinten für den Tintenstrahldruck*
• *Waterfast infrared scannable inks for ink jet printing*
• *Encres à balayage infra-rouge et résistantes à l'eau pour l'impression par jet d'encre*
- (73) Scitex Digital Printing, Inc., 3100 Research Boulevard, Dayton, Ohio 45420-4099, US
(72) Botros, Raouf, Centerville, Ohio 45459, US
(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Reginald W. Barker & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BY, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **0 839 882 B1**
B41J 2/01
(25) En (26) En
(21) 97308189.6 (22) 15.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 US 742097
(54) • *Herstellung von mikroemulsionsartigen und mizellaren Farbtinten aus modifizierten, wasserlöslichen, farbigen Chromophoren zum thermischen Tintenstrahldrucker*
• *Preparation of microemulsion and micellar color inks from modified water-soluble color chromophores for thermal ink-jet printing*
• *Préparation d'encres colorées en microémulsion et micellaires à partir de chromophores colorés hydrosolubles modifiés pour l'impression thermique par jet d'encre*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Tsang, Joseph W., Corvallis, OR 97330, US
Moffatt, John R., Corvallis, OR 97330, US
(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **0 851 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 97120746.9 (22) 26.11.1997
(84) DE GB
(43) 01.07.1998
(30) 27.12.1996 US 774991
(54) • *Tintenstrahl-tinten enthaltend lineare Polymerzusätze*
• *Ink jet inks containing linear polymer additives*
• *Encres d'impression par jet contenant des polymères linéaires comme additifs*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) Page, Loretta Ann Grezzo, Newark, Delaware 19711, US
Pearlstone, Kathryn Amy, Wilmington, Delaware 19810, US
Ma, Sheau-Hwa, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
Anton, Waifong Liew, Wilmington, Delaware 19803, US
Spinelli, Harry Joseph, Wilmington, Delaware 19802, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C09D 11/00 → (51) C09D 11/02

- (51) **C09D 11/02** (11) **0 779 348 B1**
C09D 11/00 B07C 3/18
(25) En (26) En
(21) 96119878.5 (22) 11.12.1996
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 18.06.1997
(30) 11.12.1995 US 570140
(54) • *Rote fluoreszierende wasserfeste magenta Tintenstrahldrucktinten*
• *Fluorescent red waterfast magenta ink jet inks*
• *Encres magenta d'impression par jet, résistantes à l'eau, fluorescentes rouge*
- (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft, Stamford Connecticut 06926-0700, US
(72) Auslander, Judith D., Westport, CT 06880, US
Higashiyama, Shunichi, Yokkaichi, Mie 510, JP
(74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C09D 11/02** (11) **0 819 740 B1**
C09B 67/20
(25) Ja (26) En
(21) 97902580.6 (22) 05.02.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 21.01.1998
(86) JP 97/00275 05.02.1997
(87) WO 97/28224 1997/34 07.08.1997
(30) 05.02.1996 JP 1849196
02.12.1996 JP 32126396
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DRUCKTINTE*
• *PROCESS FOR PRODUCING PRINTING INK*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ENCRE D'IMPRESSION*
- (73) Toyo Ink Manufacturing Co. Ltd., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) TOMIYA, Nobuyuki, Toyo Ink Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 104, JP
HAYASHI, Mikio, Toyo Ink Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 104, JP
NOGUCHI, Hideto, Toyo Ink Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 104, JP
(74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., et al, Koepe, Fiesser & Partner GBR, Radeckestr. 43 EG, 81245 München, DE

- (51) **C09D 11/02** (11) **0 828 799 B1**
B41M 3/14 B41M 5/124
B41M 5/155
(25) En (26) En
(21) 96913952.6 (22) 07.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.03.1998
(86) US 96/06405 07.05.1996
(87) WO 96/38509 1996/53 05.12.1996
(30) 31.05.1995 US 455949
(54) • *METHODE UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR ECHTHEITSBESTIMMUNG EINES PRODUKTES ODER DOKUMENTES*
• *METHOD AND COMPOSITIONS FOR AUTHENTICATING A PRODUCT OR DOCUMENT*
• *PROCEDE ET COMPOSITIONS D'AUTHENTIFICATION D'UN PRODUIT OU D'UN DOCUMENT*
- (73) Nocopi Technologies, Inc., 130 W. Lancaster Avenue, Suite 103, Wayne, PA 19087, US
(72) BELDING, Blake, Quenten, West Chester, PA 19382, US
SILKNITTER, JoAnn, Pittstown, PA 19465, US
STEVENSON, Kevin, Bruce, Downingtown, PA 19335, US
STOVOLD, Terry, William, Honey Brook, PA 19344, US
(74) Pfeifer, Hans-Peter, Dr., et al, Patentanwälte Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

C09D 133/04 → (51) C08K 5/29

- (51) **C09D 163/00** (11) **0 613 932 B1**
C08G 59/50 C08K 5/05
(25) En (26) En
(21) 93119854.3 (22) 09.12.1993
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 07.09.1994
(30) 10.12.1992 US 988662
(54) • *Verfahren zum Schutz und zur Reparatur von Kunststoff und Verbundwerkstoffe aus Kunststoff*
• *A process for protecting and repairing plastic and plastic composite materials*
• *Procédé pour la protection et la réparation de matières plastiques et de matériaux composites à base de matières plastiques*
- (73) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY, 5th and Keeler, Bartlesville Oklahoma 74004, US
(72) Wu, Yulin, Bartlesville, OK 74006, 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) **C09D 167/00** (11) **0 649 890 B1**
(25) De (26) De
(21) 94116573.0 (22) 20.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 26.04.1995
(30) 20.10.1993 DE 4335845
(54) • *Wärmehärtbares Beschichtungs-System*
• *Heat-curable coating composition*
• *Composition de revêtement thermodurcissable*
- (73) EMS-INVENTA AG, Selnaustrasse 16, 8001 Zürich, CH
(72) Hoppe, Manfred, Dr. rer. nat., CH-7000 Chur, CH
Kaplan, Andreas, Dr. rer. nat., CH-7000 Chur, CH
Kinkelin, Eberhard, Dr. rer.nat., CH-7000 Chur, CH
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C09D 167/02 → (51) C08K 5/29**C09D 167/07** → (51) C08G 63/58

C09D 175/06 → (51) C08K 5/29

- (51) **C09J 7/02** (11) **0 881 272 B1**
B32B 7/02
- (25) En (26) En
(21) 98109676.1 (22) 27.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.12.1998
(30) 29.05.1997 JP 15768497
- (54) • Schutzfolie für Anstrichfolie
• Sheet for protecting paint film
• Feuille de protection pour films de peinture
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-machi, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
- (72) Hayashi, Keiji, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Shirai, Mitsuyoshi, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Sano, Kenji, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Inoue, Tsuyoshi, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Shibata, Kenichi, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Horada, Mitsuru, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Matsui, Komaharu, c/o Kansai Paint Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Eda, Takeshi, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
Ueda, Hiroshi, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C09J 123/02 (11) **0 812 892 B1**
// (C09J123/02, 123:08)

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97401156.1 (22) 27.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 17.12.1997
(30) 11.06.1996 FR 9607235
- (54) • Schmelzklebstoffe auf Basis von Ethylenalkylmethacrylat und Poly-alpha-Olefinen und ihre Verwendung
• Hot-melt adhesives based on ethylene alkyl methacrylate and poly-alpha-olefines and their use
• Colles thermofusibles à base de copolymères éthylène(méth)acrylate d'alkyle et de polyalphaoléfine et leurs utilisations
- (73) Ato Findley S.A., 4/8 Cours Michelet, La Défense 10, 92800 Puteaux, FR
- (72) Schellenbeck, Peter, 55127 Mainz, DE
Krieger, Markus, 63505 Langensebold, DE
Reuss, Wolfgang, 60326 Frankfurt, DE
Dreyfus, Thierry, 95490 Vaureal, FR
- (74) Neel, Henry, et al, Atofina D.C.R.D./D.P.I. 4, Cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

C09K 3/14 → (51) C04B 35/111

- (51) **C09K 7/02** (11) **0 728 826 B1**
E21B 37/06
- (25) En (26) En
(21) 96102540.0 (22) 20.02.1996
(84) DE DK FR GB IE IT NL
(43) 28.08.1996
(30) 21.02.1995 US 392457
- (54) • Zusammensetzungen enthaltend ein Acrylamid enthaltendes Polymer und Verwendung
• Compositions comprising an acrylamide-containing polymer and use
• Compositions contenant un polymère à unités acrylamide et utilisation
- (73) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY, 5th and Keeler, Bartlesville Oklahoma 74004, US
- (72) Patel, Bharat B., Bartlesville, OK 74006, US

- Muller, George T., Coffeyville, KS 67337, US
- (74) Dost, Wolfgang, Dr. rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Bardehle, Pagenberg & Partner, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C09K 11/06 → (51) H01B 1/12

- (51) **C09K 17/20** (11) **0 868 500 B1**
C09K 17/22
- (25) De (26) De
(21) 96943950.4 (22) 13.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 07.10.1998
(86) EP 96/05602 13.12.1996
(87) WO 97/23579 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 DE 19548314
- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR INTENSIVIERUNG DER OBERFLÄCHENVERFESTIGUNG EROSIONSGEFÄHRDETEN ERDREICHS
• IMPROVED METHOD OF BOOSTING SURFACE CONSOLIDATION OF SOIL THREATENED BY EROSION
• PROCEDE AMELIORE POUR UNE CONSOLIDATION INTENSIFIEE DE LA COUCHE SUPERFICIELLE DE SOLS MENACES PAR L'EROSION
- (73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) VON TAPAVICZA, Stefan, D-40699 Erkrath, DE
MÜLLER, Heinz, D-40789 Monheim, DE
HEROLD, Claus-Peter, D-40822 Mettmann, DE
BÖTTCHER, Heinz, D-40699 Erkrath, DE
BURBACH, Frank, D-47877 Willich, DE

C09K 17/22 → (51) C09K 17/20

- (51) **C10G 2/00** (11) **0 979 259 B1**
C07C 1/04
- (25) En (26) En
(21) 98920023.3 (22) 29.04.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 16.02.2000
(86) US 98/08690 29.04.1998
(87) WO 98/50489 1998/45 12.11.1998
(30) 02.05.1997 US 850356
- (54) • SLURRYKOHLENWASSERSTOFFSYNTHSE-VERFAHREN MIT MEHRSTUFENKATALYSATORWIEDERBELEBUNG
• SLURRY HYDROCARBON SYNTHESIS PROCESS WITH MULTISTAGE CATALYST REJUVENATION
• PROCEDE DE SYNTHESE DE BOUES D'HYDROCARBURES A REGENERATION POLYETAGEE DU CATALYSEUR
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) CHANG, Min, Warren, NJ 07059, US
COULALOGLOU, Constantine, A., Mendham, NJ 07945, US
HSIA, Stephen, J., Baton Rouge, LA 70816, US
MART, Charles, J., Baton Rouge, LA 70810, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C10J 3/48 (11) **0 973 847 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98919418.8 (22) 08.04.1998
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 26.01.2000
(86) IB 98/00803 08.04.1998
(87) WO 98/45388 1998/41 15.10.1998
(30) 08.04.1997 DE 19714376
- (54) • SYNTHESERZEUGER MIT BRENN- UND QUENCHKAMMERN

- SYNTHESIS GAS GENERATOR WITH COMBUSTION AND QUENCH CHAMBERS
• GENERATEUR DE GAZ DE SYNTHESE COMPRENANT DES CHAMBRES DE COMBUSTION ET DE REFROIDISSEMENT RAPIDE

- (73) mg technologies ag, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (72) KÖHNEN, Klaus, D-45481 Mülheim, DE
DEEKE, Wolfgang, D-40822 Mettmann, DE
HEERING, Jürgen, D-40668 Meerbusch, DE
GRUHLKE, Wolfram, D-47918 Toenis-Vorst, DE
- (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

C10L 1/10 → (51) B01J 29/08**C10L 1/12** → (51) B01J 29/08

- (51) **C10L 1/14** (11) **0 973 848 B1**
C10M 145/00 C10M 157/00
C10M 161/00
- (25) En (26) En
(21) 98919158.0 (22) 19.03.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.01.2000
(86) EP 98/01779 19.03.1998
(87) WO 98/46701 1998/42 22.10.1998
(30) 11.04.1997 GB 9707367
- (54) • VERBESSERTE ÖLZUSAMMENSETZUNGEN
• IMPROVED OIL COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS D'HUILES AMELIOREES
- (73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
- (72) TACK, Robert, Dryden, Abingdon Oxfordshire OX14 1XB, GB
JACKSON, Graham, Reading Berkshire RG4 7NE, GB
- (74) Mansell, Keith Rodney, et al, Infineum UK Ltd, Law Department, Milton Hill, PO Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10L 3/00 → (51) B01J 29/08

- (51) **C10L 3/10** (11) **0 990 017 B1**
B01D 53/14
- (25) De (26) De
(21) 98936332.0 (22) 12.06.1998
(84) DE DK FR GB NL
(43) 05.04.2000
(86) EP 98/03550 12.06.1998
(87) WO 98/59021 1998/52 30.12.1998
(30) 20.06.1997 DE 19726210
16.05.1998 DE 19822165
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM TROCKNEN EINES GASES
• METHOD AND DEVICE FOR DRYING A GAS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE SECHAGE D'UN GAZ
- (73) RUHRGAS AKTIENGESELLSCHAFT, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE
- (72) FORSTER, Ruediger, D-45894 Gelsenkirchen, DE
- (74) Harlacher, Mechthild, Dipl.-Ing., Abt. TATP, Ruhrgas AG, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE

C10L 10/02 → (51) B01J 29/08

- (51) **C10M 141/10** (11) **0 864 634 B1**
C10M 163/00 C10M 167/00
// (C10M141/10, 129:10, 133:08, 133:12, 133:16, 133:52, 133:56, 137:02, 137:06, 137:08, 137:10, 137:10, 137:12, 137:14), C10N30:04, C10N40:04, C10N40:08, C10N40:20, C10N40:25, C10N40:26
- (25) En (26) En
(21) 98301381.4 (22) 25.02.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL

- (43) 16.09.1998
- (30) 28.02.1997 US 808698
- (54) • *Verwendung einer Oelzusammensetzung zur Innenverbrennungsmotorkraftstoffspareverbesserung*
 - Use of an oil composition for improving fuel economy in internal combustion engines
 - Utilisation d'une composition d'huile à améliorer les économies de carburant dans des moteurs à combustion interne
- (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US
- (72) Roby, Stephen H., Chesterland, Ohio 44026, US
Supp, James A., Parma, Ohio 44129, US
Manka, John S., Euclid, Ohio 44123, US
Abraham, William D., South Euclid, Ohio 44121, US
- (74) Crisp, David Norman, et al. D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C10M 145/00 → (51) C10L 1/14

- (51) **C10M 149/04** (11) **0 750 031 B1**
C10M 149/06 C10M 149/10
C08F 220/18 C08F 265/04
C08F 265/06
// (C10M149/04, 145:14),(C10M149/06, 145:14),(C10M149/10, 145:14), C10N30:02, C10N30:04
- (25) En (26) En
- (21) 96304533.1 (22) 18.06.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 27.12.1996
- (30) 19.06.1995 US 492276
- (54) • *Dispergier- und Viskositätsverbesserer für Schmierölzusammensetzungen*
 - Dispersant-viscosity improvers for lubricating oil compositions
 - Additifs pour compositions d'huile lubrifiante améliorant la dispersibilité et la viscosité

- (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US
- (72) Bryant, Charles Peterson, Euclid, Ohio 44123, US
Grisso, Bryan Allers, Wickliffe, Ohio 44092, US
Cantiani, Robert, 92800 Puteaux, FR
- (74) Crisp, David Norman, et al. D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C10M 149/06 → (51) C10M 149/04

C10M 149/10 → (51) C10M 149/04

C10M 157/00 → (51) C10L 1/14

C10M 161/00 → (51) C10L 1/14

- (51) **C10M 163/00** (11) **1 017 768 B1**
// (C10M163/00, 129:10, 133:04, 133:12, 133:16, 133:54, 133:56, 137:12, 139:00, 159:22)
- (25) En (26) En
- (21) 98911812.0 (22) 19.03.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 12.07.2000
- (86) US 98/05384 19.03.1998
- (87) WO 98/47989 1998/43 29.10.1998
- (30) 21.04.1997 US 837639
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SCHWINGUNGSDÄMPFUNG VON KRAFTÜBERTRAGUNGSFLÜSSIGKEITEN*
 - METHOD OF IMPROVING ANTI-SHUDDER DURABILITY OF POWER TRANSMISSION FLUIDS
 - METHODE POUR AMELIORER LA DURABILITE ANTI-VIBRATOIRE DES LIQUIDES DE TRANSMISSION
- (73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US

- (72) WATTS, Raymond, Frederick, Long Valley, NJ 07853, US
- GINDELBERGER, David, Edward, Groves, TX 77619, US
- (74) Mansell, Keith Rodney, et al. Infineum UK Ltd, Law Department, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10M 163/00 → (51) C10M 141/10

C10M 167/00 → (51) C10M 141/10

C11D 1/75 → (51) C11D 1/83

- (51) **C11D 1/825** (11) **0 686 691 B1**
C11D 1/83 C11D 3/39
C11D 3/42
- (25) En (26) En
- (21) 94201667.6 (22) 10.06.1994
- (84) DE ES FR GB GR IT
- (43) 13.12.1995
- (54) • *Wässrige Emulsionen mit Aufhellern*
 - Aqueous emulsions with brighteners
 - Emulsions aqueuses avec des azurants optiques
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Scoccianti, Raffaele, I-00153 Rome, IT
Scialla, Stefano, I-00128 Rome, IT
- (74) Engisch, Gautier, et al. Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **C11D 1/83** (11) **0 720 642 B1**
C11D 1/75 C11D 3/395
- (25) En (26) En
- (21) 94928070.5 (22) 12.09.1994
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 10.07.1996
- (86) US 94/10199 12.09.1994
- (87) WO 95/08611 1995/14 30.03.1995
- (30) 20.09.1993 EP 93870191
- (54) • *VERDICKTE WÄSSRIGE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER REINIGUNGSLEISTUNG*
 - THICKNEDED AQUEOUS DETERGENT COMPOSITIONS WITH IMPROVED CLEANING PERFORMANCE
 - COMPOSITIONS DETERGENTES AQUEUSES EPAISSIES AUX CARACTERISTIQUES DE NETTOYAGE AMELIOREES

- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) IAKOVIDES, Panos, I-00145 Rome, IT
- (74) Engisch, Gautier, et al. Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 1/83 → (51) C11D 1/825

C11D 3/18 → (51) C11D 3/39

C11D 3/28 → (51) C11D 3/39

- (51) **C11D 3/37** (11) **0 659 875 B1**
C08G 69/10 C08G 73/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 94402444.7 (22) 28.10.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 28.06.1995
- (30) 24.11.1993 FR 9314042
24.11.1993 FR 9314043
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyimiden oder ihren biologisch abbaubaren polypeptidischen Hydrolysaten*
 - Process for preparing polyimides or their biodegradable polypeptidic hydrolysates

- *Procédé de préparation de polyimides ou de leurs hydrolysats polypeptidiques biodégradables*
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) Bernard, Jean-Marie, F-69440 Momant, FR
Ponce, Arnaud, F-93300 Aubervilliers, FR
Lepage, Jean-Luc, F-69340 Francheville, FR
Toumilhac, Florence, F-75011 Paris, FR
- (74) Fabre, Madeleine-France, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

- (51) **C11D 3/386** (11) **0 793 710 B1**
C11D 3/39 C11D 3/395
- (25) En (26) En
- (21) 95937065.1 (22) 10.11.1995
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 10.09.1997
- (86) EP 95/04444 10.11.1995
- (87) WO 96/16152 1996/25 30.05.1996
- (30) 24.11.1994 GB 9423952
- (54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG UND WASCHVERFAHREN*
 - A DETERGENT COMPOSITION AND METHOD FOR WAREWASHING
 - COMPOSITION DE DETERGENT ET PROCEDE DE LAVAGE DE VAISSELLE

- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) DE ES FR IT
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (72) LANSBERGEN, Adrianus, Joost, NL-3607 DR Maarssen, NL
UHLHORN, Robert, Jan, NL-3443 HL Woerden, NL
- (74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

- (51) **C11D 3/39** (11) **0 706 559 B1**
C11D 3/18 C11D 3/28
C11D 7/24 C11D 7/32
- (25) En (26) En
- (21) 94921436.5 (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) US 94/07405 30.06.1994
- (87) WO 95/01416 1995/03 12.01.1995
- (30) 01.07.1993 EP 93201918
- (54) • *MASCHINENGESCHIRRSPÜLMITTEL ENTHALTEND EIN SAUERSTOFFBLEICHMITTEL, PARAFFINÖL UND BENZOTRIAZOLVERBINDUNGEN ALS INHIBITOR DES ANLAUFENS VON SILBER*
 - MACHINE DISHWASHING COMPOSITION CONTAINING OXYGEN BLEACH AND PARAFFIN OIL AND BENZOTRIAZOLE COMPOUND SILVER TARNISHING INHIBITORS
 - COMPOSITION POUR LAVE-VAISSELLE CONTENANT UN AGENT DE BLANCHIMENT OXYGENE, DE L'HUILE DE PARAFFINE ET UN COMPOSE BENZOTRIAZOLE POUR INHIBER LE TERNISSEMENT DE L'ARGENT

- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) CHRISTIE, Julie, Ann, Newcastle upon Tyne NE2 3DN, GB
MACBEATH, Fiona Susan, Gosforth, Newcastle upon Tyne NE3 5DF, GB
TURNER, John Christopher, Ponteland, Newcastle NE20 9DZ, GB

- (74) Gibson, Tony Nicholas, et al, Procter & Gamble Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- C11D 3/39** → (51) C11D 1/825
- C11D 3/39** → (51) C11D 3/386
- C11D 3/395** → (51) C11D 1/83
- C11D 3/395** → (51) C11D 3/386
- C11D 3/42** → (51) C11D 1/825
- C11D 7/24** → (51) C11D 3/39
- C11D 7/32** → (51) C11D 3/39
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/12
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/31
- C12N 5/00** → (51) A61L 27/00
- (51) **C12N 5/10** (11) **0 429 093 B1**
C12N 15/82 A01H 5/00
- (25) De (26) De
(21) 90122957.5 (22) 08.05.1995
(84) AT BE CH DE FR IT LI LU NL SE
(43) 29.05.1991
(30) 11.05.1984 CH 233684
11.02.1985 CH 60685
01.04.1985 CH 139885
- (54) • Transformation von Pflanzenerbgut
• Transformation of plant genotype
• Transformation du génotype de plantes
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) Paszkowski, Jerzy, Dr., CH-8704 Herrliberg, CH
Potrykus, Ingo, Prof.Dr., CH-4312 Magden, CH
Hohn, Barbara, Dr., CH-4144 Arlesheim, CH
Shillito, Raymond Douglas, Dr., Chapel Hill, North Carolina 27514, US
Hohn, Thomas, Dr., CH-4144 Arlesheim, CH
Saul, Michael William, Dr., CH-8003 Zürich, CH
Mandak, Vaclav, CH-4455 Zunzgen, CH
- (74) Zumstein, Fritz, Dr., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Bräuhäusstrasse 4, 80331 München, DE
- (62) 85105630.9 / 0 164 575
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/12
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/19
- C12N 5/20** → (51) C07K 16/38
- C12N 9/04** → (51) C12Q 1/26
- (51) **C12N 9/10** (11) **0 630 967 B1**
C12P 19/18
// C12N15/54
- (25) De (26) De
(21) 94109708.1 (22) 23.06.1994
(84) BE DE DK FR GB IT NL
(43) 28.12.1994
(30) 24.06.1993 DE 4321047
22.07.1993 DE 4324650
- (54) • Cyclodextringlycosyltransferasen zur Produktion von gamma-Cyclodextrin
• Cyclodextrin glycosyltransferase for the production of gamma-cyclodextrin
• Cyclodextrine transférases pour la production de gamma-cyclodextrine
- (73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
- (72) Schulz, Georg, Prof. Dr., D-79211 Denzlingen, DE
- Candussio, Anton, Dr., D-81825 München, DE
- C12N 9/12** → (51) C12N 15/54
- C12N 9/96** → (51) C12Q 1/26
- (51) **C12N 15/12** (11) **0 555 286 B1**
C07K 14/00 A61K 38/00
C12P 21/02 C12N 5/10
C12N 1/21 C07K 4/00
- (25) En (26) En
(21) 91918746.8 (22) 30.10.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 18.08.1993
(86) GB 91/01898 30.10.1991
(87) WO 92/07938 1992/11 14.05.1992
(30) 02.11.1990 GB 9023907
- (54) • ZELLWACHSTUMSINHIBITOREN
• CELL GROWTH INHIBITORS
• INHIBITEURS DE CROISSANCE CELLULAIRE
- (73) MALLUCCI, Livio, 124 Sunningfields Road, London NW4 4RE, GB
WELLS, Valerie, 46 Constantine Road, London NW3 2NE, GB
- (72) MALLUCCI, Livio, London NW4 4RE, GB
WELLS, Valerie, London NW3 2NE, GB
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (51) **C12N 15/12** (11) **0 726 949 B1**
C07K 14/705 C07K 16/28
G01N 33/68 G01N 33/577
- (25) En (26) En
(21) 94931481.9 (22) 07.11.1994
(84) DE FR GB
(43) 21.08.1996
(86) CA 94/00613 07.11.1994
(87) WO 95/12670 1995/20 11.05.1995
(30) 05.11.1993 US 148215
- (54) • EPSILON OPIOID REZEPTOR UND DESSEN VERWENDUNGEN
• OPIOID RECEPTOR: COMPOSITIONS AND METHODS
• RECEPTEUR D'OPIOIDES: COMPOSITIONS ET PROCÉDES
- (73) O'Dowd, Brian, F., 229 Catalina Drive, Scarborough, Ontario M1E 1B8, CA
- (72) O'Dowd, Brian, F., Scarborough, Ontario M1E 1B8, CA
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE
- (51) **C12N 15/19** (11) **0 669 829 B1**
C12N 15/62 A61K 35/28
C07K 14/52 A61K 38/19
C12N 15/85 C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 93925071.8 (22) 26.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.09.1995
(86) US 93/10295 26.10.1993
(87) WO 94/09803 1994/11 11.05.1994
(30) 27.10.1992 US 967188
08.10.1993 US 133979
- (54) • STEIGERUNG DER TRANSPLANTATTOLERANZ DURCH SCHWEIN CYTOKINE
• ENHANCEMENT OF XENOGRAFT TOLERANCE AND PORCINE CYTOKINES THEREFOR
• AMÉLIORATION DE LA TOLÉRANCE AUX XÉNOGREFFES ET CYTOKINES PORCINES PRÉVUES A CET EFFET
- (73) BIOTRANSPLANT, INC, Bldg. 96, 13th Street, Charlestown Navy Yard, Charlestown, MA 02129, US
- (72) PONATH, Paul, D., Boulder, CO 80301, US
ROSA, Margaret, D., Winchester, MA 01890, US
MONROY, Rodney, L., Rockport, MA 01966, US
SCHACTER, Bernice, Z., Madison, CT 06443, US
HAWLEY, Robert, J., Newton, MA 02158, US
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
- (51) **C12N 15/31** (11) **0 492 964 B1**
C07K 14/20 C12N 15/62
C12N 1/21 C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 91311758.6 (22) 18.12.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 01.07.1992
(30) 21.12.1990 US 632072
- (54) • Klonierung und Expression von Borrelia Lipoproteinen
• Cloning and expression of Borrelia lipoproteins
• Clonage et expression de lipoprotéines de Borrelia
- (73) Brookhaven Science Associates LLC, P.O. BOX 5000, Upton, New York 11973-5000, US
- (72) Dunn, John J., Bellport, NY 11713, US
Barbour, Alan G., San Antonio, TX 78209, US
- (74) Smart, Peter John, et al, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
- (51) **C12N 15/54** (11) **0 786 004 B1**
C12N 9/12 C12N 15/62
A61K 48/00 C07K 16/40
A61K 38/43 A61K 39/395
C12Q 1/48
- (25) De (26) De
(21) 95936464.7 (22) 10.10.1995
(84) AT CH DE DK FR GB LI
(43) 30.07.1997
(86) EP 95/03990 10.10.1995
(87) WO 96/12024 1996/18 25.04.1996
(30) 13.10.1994 DE 4436696
20.12.1994 DE 4445562
- (54) • KLONIERUNG, EXPRESSION UND CHARAKTERISIERUNG EINER NEUEN FORM DER PHOSPHATIDYLINOSITOL-3-KINASE
• CLONING, EXPRESSION AND CHARACTERISATION OF A NOVEL FORM OF PHOSPHATIDYLINOSITOL-3-KINASE
• CLONAGE, EXPRESSION ET CARACTERISATION D'UNE NOUVELLE FORME DE PHOSPHATIDYLINOSITOL-3-KINASE
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE
- (72) STOYANOV, Borislav, D-07778 Dorndorf, DE
HANCK, Theodor, D-07743 Jena, DE
WETZKER, Reinhard, D-07747 Jena, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (51) **C12N 15/56** (11) **0 672 149 B1**
C12N 15/62 C12N 15/80
// C12N15/55
- (25) En (26) En
(21) 93900048.5 (22) 09.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 20.09.1995
(86) EP 92/02896 09.12.1992
(87) WO 93/12237 1993/15 24.06.1993

- (30) 09.12.1991 NL 9102051
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG/SEKRETION EINES PROTEINS DURCH EINEN TRANSFORMIERTENSCHIMMELPILZ UNTER VERWENDUNG VON EXPRESSIONS-/SEKRETIONS-REGULATIONSREGIONEN AUS ASPERGILLUS
• PROCESS FOR PRODUCING/SECRETING A PROTEIN BY A TRANSFORMED MOULD USING EXPRESSION/SECRETION REGULATING REGIONS DERIVED FROM AN *ASPERGILLUS* ENDOXYLANASE II GENE
• PROCEDE D'OBTENTION/DE SECRETION D'UNE PROTEINE PAR UNE MOISSURE TRANSFORMEE EN UTILISANT DES REGIONS DE REGULATION DE L'EXPRESSION/DE LA SECRETION DERIVEES D'UN GENE D'ENDOXYLANASE II D'*ASPERGILLUS*)
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(73) UNILEVER N.V., P.O. Box 137, 3000 DK Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FR GR IT LI NL PT SE AT
(72) GOUKA, Robertus, Johannes, NL-2545 BL Den Haag, NL
VAN DEN HONDEL, Cornelis, Antonius, M., J., J., NL-2804 PZ Gouda, NL
MUSTERS, Wouter, NL-3141 RD Maassluis, NL
STAM, Hein, NL-1112 LG Diemen, NL
VERBAKEL, Johannes, Maria, A., NL-3155 GC Maasland, NL
(74) van der Tooren, Johannes, Drs., et al, UNILEVER N.V. Patent Division Postbus 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

C12N 15/62 → (51) C12N 15/19

C12N 15/62 → (51) C12N 15/31

C12N 15/62 → (51) C12N 15/54

C12N 15/62 → (51) C12N 15/56

C12N 15/80 → (51) C12N 15/56

C12N 15/82 → (51) C12N 5/10

C12N 15/85 → (51) C12N 15/19

- (51) C12P 13/00 (11) 0 951 561 B1
(25) De (26) De
(21) 97927041.0 (22) 26.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
(43) 27.10.1999
(86) EP 97/02692 26.05.1997
(87) WO 98/30711 1998/28 16.07.1998
(30) 13.01.1997 AT 4197
(54) • ENZYMATISCHE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (S)-CYANHYDRINEN
• ENZYMATIC PROCESSES FOR PREPARING (S)-CYANOHYDRINS
• PROCEDES ENZYMATIQUES POUR PREPARER DES (S)-CYANOHYDRINES
(73) DSM Fine Chemicals Austria GmbH, St. Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
(72) KIRCHNER, Gerald, D-46485 Wesel, DE
WIRTH, Irma, A-4470 Enns, AT
WERENKA, Christian, A-4052 Ansfelden, AT
GRIENGL, Herfried, A-8047 Graz, AT
SCHMIDT, Michael, A-8113 St. Oswald, AT
(74) Klostermann, Ingrid, DSM Fine Chemicals Austria GmbH CEL/Patente St. Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT

C12P 19/18 → (51) C12N 9/10

C12P 21/02 → (51) C12N 15/12

- (51) C12P 23/00 (11) 0 802 261 B1
(25) De (26) De
(21) 97105918.3 (22) 10.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 22.10.1997
(30) 18.04.1996 EP 96106086
20.02.1997 EP 97102768
(54) • Enzymatische Acylierung eines Retinolderivates
• Enzymatic acylation of a retinol derivative
• Acylation enzymatique d'un dérivé du rétinol
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(72) Orsat, Bernard, 4123 Allschwil, CH
Spurr, Paul, 4125 Riehen, CH
Wirz, Beat, 4153 Reinach, CH
(74) Kellenberger, Marcus, Dr., et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

- (51) C12Q 1/00 (11) 0 679 193 B1
C12Q 1/56 G01N 27/04
(25) En (26) En
(21) 94906063.6 (22) 12.01.1994
(84) CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 02.11.1995
(86) US 94/00393 12.01.1994
(87) WO 94/16095 1994/17 21.07.1994
(30) 13.01.1993 US 3771
(54) • VERFAHREN, TESTARTIKEL UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG VON TESTS
• METHOD, TEST ARTICLE, AND SYSTEM FOR PERFORMING ASSAYS
• PROCEDE, ARTICLE DE TEST ET SYSTEME POUR EFFECTUER DES TITRAGES
(73) AVOCET MEDICAL, INC., 15466 Los Gatos Boulevard, Suite 109-58, Los Gatos, CA 95032, US
(72) ZWEIG, Stephen, E., Los Gatos, CA 95032, US
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12Q 1/00 → (51) C12Q 1/26

C12Q 1/18 → (51) A01N 59/12

- (51) C12Q 1/26 (11) 0 705 348 B1
C12Q 1/54 C12Q 1/00
C12N 9/96 C12N 9/04
(25) En (26) En
(21) 94920320.2 (22) 21.06.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.04.1996
(86) US 94/07223 21.06.1994
(87) WO 95/00662 1995/02 05.01.1995
(30) 21.06.1993 US 80263
(54) • STABILISATOR FÜR DIAGNOSTISCHE REAGENTIEN
• DIAGNOSTIC REAGENT STABILIZER
• STABILISANT DE REACTIF DIAGNOSTIQUE
(73) Roche Diagnostics Corporation, 9115 Hague Road, Indianapolis, IN 46250, US
(72) BATESON, Joseph, E., Carmel, IN 46032, US
(74) Jung, Michael, Dr., et al, Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

C12Q 1/48 → (51) C12N 15/54

C12Q 1/54 → (51) C12Q 1/26

C12Q 1/56 → (51) C12Q 1/00

C21B 7/10 → (51) B22D 11/00

- (51) C21B 13/02 (11) 0 904 415 B1
C21B 13/14
(25) De (26) De
(21) 97924927.3 (22) 30.05.1997
(84) BE DE FR GB IT LU NL SE
(43) 31.03.1999
(86) DE 97/01127 30.05.1997
(87) WO 97/47773 1997/54 18.12.1997
(30) 12.06.1996 DE 19625127
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON EISENSCHWAMM
• DEVICE FOR PRODUCING SPONGE IRON
• DISPOSITIF DE PRODUCTION D'EPONGE DE FER
(73) Deutsche Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH, Völklinger Strasse 4, 40219 Düsseldorf, DE
(72) VULETIC, Bogdan, D-40451 Düsseldorf, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE

- (51) C21B 13/14 (11) 0 576 414 B1
(25) De (26) De
(21) 93890095.8 (22) 11.05.1993
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.12.1993
(30) 21.05.1992 AT 105492
(54) • Verfahren zur Herstellung von flüssigem Roheisen oder flüssigen Stahlvorprodukten sowie Anlage zur Durchführung des Verfahrens
• Process for the production of molten pig iron or steel pre-products as well as arrangement for carrying out the process
• Procédé pour la production de la fonte liquide ou des ébauches en acier ainsi que dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé
(73) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
POHANG IRON & STEEL CO., LTD., 1 Geo Dong-dong, Pohang City, Kyong Sang Book-Do 790-300, KR
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, INCORPORATED FOUNDATION, San-32 Hyoja-Dong, Pohang City, Kyong Sang Book-do 790-330, KR
(72) Kepplinger, Leopold Werner, Dipl.-Ing. Dr., A-4060 Leonding, AT
Matzawrakos, Panajiotis, Dipl.-Ing., A-4020 Linz, AT
Schenk, Johannes, Dipl.-Ing. Dr., A-4040 Linz, AT
Siuka, Dieter, Dipl.-Ing., A-4501 Neuhofen, AT
(74) Kopecky, Helmut, Dipl.-Ing., Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

C21B 13/14 → (51) C21B 13/02

C21D 8/10 → (51) C22C 38/12

C21D 9/08 → (51) C22C 38/04

- (51) C22B 3/24 (11) 1 019 551 B1
C22B 11/00
(25) En (26) En
(21) 98942861.0 (22) 14.09.1998
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(43) 19.07.2000
(86) GB 98/02718 14.09.1998
(87) WO 99/14385 1999/12 25.03.1999
(30) 17.09.1997 ZA 9708362
(54) • TRENNUNG DER METALLE DER PLATIN-GRUPPE
• SEPARATION OF PLATINUM GROUP METALS
• SEPARATION DE METAUX DE LA MINE DE PLATINE

- (73) Anglo American Platinum Corporation Limited, 28 Harrison Street, P.O. Box 62179, Marshalltown 2107, Johannesburg 2001, ZA
- (72) ROBINSON, David, John, Gauteng 1501, ZA
SHACKLETON, Natalie, Jean, Benoni, Gauteng 1501, ZA
- (74) Wishart, Ian Carmichael, et al, Patents Department Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading, RG4 9NH, GB

C22B 11/00 → (51) C22B 3/24

- (51) **C22C 21/02** (11) **1 057 900 B1**
// F02F1/00
- (25) De (26) De
(21) 00111448.7 (22) 27.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.12.2000
(30) 04.06.1999 DE 19925666
- (54) • *Zylinderkopf- und Motorblockgussteil*
• *Cast cylinder head and block*
• *Culasse et bloc cylindre moulé*
- (73) VAW aluminium AG, Georg-von-Boeselager-Strasse 25, 53117 Bonn, DE
- (72) Heusler, Leonhard, 53757 St. Augustin, DE
Feikus, Franz Josef, Dr., 53123 Bonn, DE
- (74) Müller-Wolff, Thomas, Dipl.-Ing., et al, HARWARDT NEUMANN Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

- (51) **C22C 38/04** (11) **0 753 595 B1**
F16F 1/14 C21D 9/08
B60G 21/055

- (25) De (26) De
(21) 96109631.0 (22) 25.06.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 15.01.1997
(30) 06.07.1995 DE 19524574
- (54) • *Rohre für die Herstellung von Stabilisatoren und Herstellung von Stabilisatoren aus solchen Rohren*
• *Pipes for manufacturing stabilisers and manufacturing stabilisers therefrom*
• *Tuyaux pour la fabrication de stabilisateurs et fabrication de stabilisateurs à partir desdits tuyaux*
- (73) BENTELER AG, Residenzstrasse 1, D-33104 Paderborn, DE
- (72) Bergs, Norbert, Dipl.-Ing, 33161 Hövelhof, DE
Dr.Klatzer, Stefan, Dipl.-Ing, 33104 Paderborn, DE
Dr.Töpker, Dieter, Dipl.-Ing, 33100 Neuenbeken, DE
Beer, Gerhard, Dipl.-Ing, 33104 Paderborn, DE
Vaubel, Gert, Dr. rer.nat.habil., 34414 Warburg-Welda, DE
- (74) Ksoll, Peter, Dr.-Ing., Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

- (51) **C22C 38/12** (11) **0 954 617 B1**
C21D 8/10

- (25) De (26) De
(21) 97953639.8 (22) 12.12.1997
- (84) DE ES GB IT
- (43) 10.11.1999
(86) DE 97/02943 12.12.1997
(87) WO 98/31843 1998/29 23.07.1998
(30) 15.01.1997 DE 19702823
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NAHTLOSER LEITUNGSRÖHRE MIT STABILER STRECKGRENZE BEI ERHÖHTEN EINSATZ-TEMPERATUREN*
• *METHOD FOR MAKING SEAMLESS TUBING WITH A STABLE ELASTIC LIMIT AT HIGH APPLICATION TEMPERATURES*

- *PROCEDE DE FABRICATION DE TUYAUX DE CONDUITE SANS JOINT, A LIMITE D'ELASTICITE STABLE A DES TEMPERATURES D'UTILISATION ELEVEES*
- (73) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) VON HAGEN, Ingo, D-47800 Krefeld, DE
RING, Markus, D-47057 Duisburg, DE
HEINZ, Gerd, D-40670 Meerbusch, DE
KOSCHLIG, Bernhard, D-40880 Ratingen, DE
NIEDERHOFF, Kurt, D-40880 Ratingen, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollemdamm 89, 14199 Berlin, DE

C23C 4/00 → (51) C23C 4/10

- (51) **C23C 4/10** (11) **1 027 470 B1**
C23C 4/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98952799.9 (22) 27.10.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- (43) 16.08.2000
(86) FR 98/02299 27.10.1998
(87) WO 99/22040 1999/18 06.05.1999
(30) 27.10.1997 FR 9713450
- (54) • *RAKELSTAB VERWENDBAR IN DER PAPIERINDUSTRIE*
• *COATING BAR FOR PULP AND PAPER MANUFACTURE*
• *BARRE DE COUCHAGE POUR L'INDUSTRIE PAPETIERE*
- (73) BTG Eclépens S.A., Z.I. Le Village, 1312 Eclépens, CH
- (72) BRODBECK, Peter, CH-4410 Liestal, CH
CODDET, Christian, F-90200 Giromagny, FR
HANSZ, Bernard, F-25600 Nommay, FR
- (74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

- (51) **C23C 4/12** (11) **0 748 393 B1**
B05B 7/22

- (25) En (26) En
(21) 95912707.7 (22) 01.03.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.12.1996
(86) US 95/02664 01.03.1995
(87) WO 95/23877 1995/38 08.09.1995
(30) 02.03.1994 US 204534
- (54) • *THERMISCHE SPRÜHDÜSE ZUR HERSTELLUNG VON THERMISCHEN RAUHEN SPRÜHBESCHICHTUNGEN; VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERMISCHEN RAUHEN SPRÜHBESCHICHTUNGEN*
• *THERMAL SPRAY NOZZLE FOR PRODUCING ROUGH THERMAL SPRAY COATINGS, METHOD FOR PRODUCING ROUGH THERMAL SPRAY COATINGS*
• *AJUTAGE DE PROJECTION THERMIQUE PRODUISANT DES REVETEMENTS BRUTS PAR PROJECTION THERMIQUE, ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) SERMATECH INTERNATIONAL INC., 155 South Limerick Road, Limerick, PA 19468, US
- (72) SAHOO, Purusottam, Collegeville, PA 19426, US
MALLILO, Anthony, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
- (74) Pemez, Helga, Breese-Majerowicz, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

C23C 10/52 → (51) C23C 12/02

- (51) **C23C 12/02** (11) **0 956 373 B1**
C23C 26/00 C23C 10/52
- (25) En (26) En
(21) 97916289.8 (22) 21.04.1997
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL PT
SE
- (43) 17.11.1999
(86) CA 97/00261 21.04.1997
(87) WO 97/41275 1997/47 06.11.1997
(30) 30.04.1996 CA 2175439
- (54) • *OBERFLÄCHENLEGIERTE HOCHTEMPERATURLEGIERUNGEN*
• *SURFACE ALLOYED HIGH TEMPERATURE ALLOYS*
• *ALLIAGES REFRACTAIRES ALLIES EN SURFACE*
- (73) Surface Engineered Products Corporation, 10102-114 Street, Fort Saskatchewan Alberta T8L 3W4, CA
- (72) PETRONE, Sabino, Steven, Anthony, Edmonton, Alberta T5K 0T5, CA
MANDYAM, Radhakrishna, Chakravarthy, Fort Saskatchewan, Alberta T8L 3K4, CA
WYSIEKERSKI, Andrew, George, Fort Saskatchewan, Alberta T8L 3A4, CA
- (74) Harding, Charles Thomas, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C23C 14/06 → (51) C23C 16/26**C23C 14/20** → (51) C23C 28/02

- (51) **C23C 14/34** (11) **0 761 838 B1**
C04B 35/00
- (25) De (26) De
(21) 96109735.9 (22) 18.06.1996
- (84) AT CH DE FI FR GB IT LI NL
- (43) 12.03.1997
(30) 18.08.1995 DE 19530364
30.10.1995 DE 19540379
- (54) • *Target für die Kathodenerstäubung und Verfahren zur Herstellung eines solchen Targets*
• *Sputtering target and method for its manufacturing*
• *Cible pour pulvérisation cathodique et son procédé de fabrication*
- (73) W.C. Heraeus GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (72) Goy, Karl-Heinz, 63571 Gelnhausen, DE
Lupton, David Francis, Dr., 63571 Gelnhausen, DE
Schielke, Jörg, 63486 Bruchköbel, DE
Schölz, Friedhold, 63517 Rodenbach, DE
Serole, Bernard, 26380 Peyrins, FR
Bohmeier, Hans, Dr., 09599 Freiberg, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

C23C 14/34 → (51) C23C 14/56

- (51) **C23C 14/56** (11) **0 859 070 B1**
C23C 16/44 C23C 14/34
- (25) En (26) En
(21) 98300867.3 (22) 05.02.1998
- (84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL
- (43) 19.08.1998
(30) 06.02.1997 US 796171
- (54) • *Innenbeschichtung von Vakuumbehältern*
• *Coating of inside of vacuum chambers*
• *Revêtement intérieur pour chambres à vide*
- (73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Sun, Bingxi, Sunnyvale, California 95131, US
Hashim, Imran, Fremont, California 94538, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C23C 16/00** (11) **0 763 144 B1**
C23C 16/26 C23C 16/50

(25) En (26) En
(21) 95921587.2 (22) 02.06.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 19.03.1997
(86) US 95/07022 02.06.1995
(87) WO 95/33864 1995/53 14.12.1995
(30) 03.06.1994 US 253991

- (54) • HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFBE-SCHICHTETEN BARRIEREFILMEN MIT ERHÖHTER KONZENTRATION VON KOHLENSTOFFATOMEN MIT TETRAEDRISCHER KOORDINATION
- PRODUCTION OF CARBON-COATED BARRIER FILMS WITH INCREASED CONCENTRATION OF CARBON WITH TETRAHEDRAL COORDINATION
- FABRICATION DE FILMS PROTECTEUR DE CARBONE PRESENTANT UNE CONCENTRATION SUPERIEURE DE CARBONE A COORDINATION TETRAEDRIQUE

(73) MOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, Virginia 22037-0001, US
(72) WAGNER, John Ralph, Jr., New York, NY 14620, US
(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C23C 16/26** (11) **0 787 222 B1**
C23C 16/50 C23C 16/34
C23C 16/36 C23C 14/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 95939327.3 (22) 06.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.08.1997
(86) FR 95/01455 06.11.1995
(87) WO 96/14448 1996/22 17.05.1996
(30) 07.11.1994 FR 9413323

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HARTSTOFFSCHUTZSCHICHT
- METHOD FOR DEPOSITING A HARD PROTECTIVE COATING
- PROCEDE DE DEPOT D'UN REVETEMENT PROTECTEUR DE GRANDE DURETE

(73) PLASMA INNOVATION, Paris Nord II, 181 Avenue des Nations, 93290 Tremblay en France, FR
(72) NEUVILLE, Stéphane, 77230 Montge-en-Goele, FR
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

C23C 16/26 → (51) C23C 16/00

C23C 16/34 → (51) C23C 16/26

C23C 16/36 → (51) C23C 16/26

C23C 16/44 → (51) C23C 14/56

C23C 16/50 → (51) C23C 16/00

C23C 16/50 → (51) C23C 16/26

C23C 18/31 → (51) H01L 21/288

C23C 26/00 → (51) C23C 12/02

(51) **C23C 28/02** (11) **0 834 600 B1**
C23C 14/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 97402224.6 (22) 24.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.04.1998
(30) 26.09.1996 FR 9611724

- (54) • Beschichtung für wärmeisolierende Materialien, Verfahren und Verwendung davon zur Herstellung von Abschirmungen für Isolierstoffgehäuse
- Surface coating of insulant materials, process and application for making shielding for insulated cases
- Revêtement de surface de matériaux isolants, son procédé d'obtention et son application pour la réalisation de blindages pour boîtiers isolants

(73) Tecmachine, Zone Industrielle Sud, Rue Benoît-Fourmeyron, 42160 Andrézieux-Bouthéon, FR
(72) Heau, Christophe, 42100 Saint-Etienne, FR
Berger, Paul, 42490 Fraisses, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) **C23F 15/00** (11) **0 690 933 B1**
(25) En (26) En

(21) 94911607.3 (22) 21.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.1996
(86) US 94/02801 21.03.1994
(87) WO 94/21843 1994/22 29.09.1994
(30) 19.03.1993 US 34783

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERHINDERN VON KORROSION AUF METALLSTRUKTUREN
- METHOD AND APPARATUS FOR PREVENTING CORROSION OF METAL STRUCTURES
- PROCEDE ET APPAREIL POUR EMPÊCHER LA CORROSION DES STRUCTURES METALLIQUES

(73) RIFFE, William J., 510 Fisher Street, Morehead City, NC 28557, US
(72) RIFFE, William J., Morehead City, NC 28557, US
(74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

(51) **C23G 1/08** (11) **0 808 919 B1**
(25) En (26) En

(21) 97108296.1 (22) 22.05.1997
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 26.11.1997
(30) 24.05.1996 US 667498
20.03.1997 US 821154

- (54) • Beizen von rostfreiem Stahl mit Wasserstoffperoxid enthaltender Lösung
- Hydrogen peroxide pickling of stainless steel
- Décapage d'acier inoxydable avec des solutions contenant du peroxyde d'hydrogène

(73) ARMCO INC., 705 Curtis Street, Middletown, Ohio 45044-3999, US
(72) Rodabaugh, Ronald D., Lebanon, OH 45036, US
Leeker, Jerald W., Trenton, OH 45067, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **C25B 9/00** (11) **1 029 118 B1**
F16J 15/10

(25) De (26) De
(21) 98963440.7 (22) 11.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE

RO
(43) 23.08.2000
(86) EP 98/07193 11.11.1998
(87) WO 99/25900 1999/21 27.05.1999
(30) 13.11.1997 DE 19750314

- (54) • ELEKTROLYSEZELLEABDICHTUNG
- SEALING OF ELECTROLYTIC CELLS

• ETANCHEIFICATION D'UNE CELLULE ELECTROLYTIQUE

(73) W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
(72) GANTNER, Josef, D-85662 Hohenbrunn, DE
RODERER, Klaus, D-81543 München, DE
Wendl, Manfred, 83026 Rosenheim, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **C25D 3/38** (11) **0 944 749 B1**
C25D 5/18 H05K 3/24

(25) De (26) De
(21) 97952879.1 (22) 04.12.1997
(84) AT DE FR GB IT NL SE
(43) 29.09.1999
(86) EP 97/06786 04.12.1997
(87) WO 98/26114 1998/24 18.06.1998
(30) 13.12.1996 DE 19653681

- (54) • VERFAHREN ZUR ELEKTROLYTISCHEN ABSCHIEDUNG VON KUPFERSCHICHTEN
- PROCESS FOR THE ELECTROLYTIC DEPOSITION OF COPPER LAYERS
- PROCEDE DE DEPOSITION ELECTROLYTIQUE DE COUCHES DE CUIVRE

(73) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20-24, 10553 Berlin, DE
(72) SENGE, Gerd, D-13409 Berlin, DE
DAHMS, Wolfgang, D-13437 Berlin, DE
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) **C25D 5/00** (11) **0 709 493 B1**
C25D 21/12

(25) En (26) En
(21) 95115800.5 (22) 06.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 01.05.1996
(30) 07.10.1994 JP 24439394

- (54) • Verfahren zum Abscheiden von Dispersionsüberzügen
- Composite plating method
- Méthode pour le revêtement composite

(73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken 452, JP
(72) Takeuchi, Hiromitsu, Room 101 Cozy Home, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452, JP
Tsunekawa, Yoshiki, Okazaki-shi, Aichi-ken 444, JP
Okuniya, Masahiro, Room 24 Kuroishi Jyutaku Toyota, Tempaku-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 468, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C25D 5/02** (11) **0 843 026 B1**
F01D 5/28

(25) En (26) En
(21) 97117725.8 (22) 14.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 20.05.1998
- (30) 16.10.1996 US 733028
- (54) • Plattierung von Bauelementen von Gasturbinen
- Plating turbine engine components
- Placage des composants de turbine à gaz

(73) CHROMALLOY GAS TURBINE CORPORATION, 4430 Director Drive, San Antonio, TX 78219, US
(72) Kang, David, Carson City, NV 89701, US
Updegrove, Kevin, Carson City, NV 89706, US
Goodwater, Frank, Reno, NV 89511, US
(74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE

- C25D 5/18** → (51) C25D 3/38
- (51) **C25D 7/06** (11) **0 834 603 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97908502.4 (22) 25.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.04.1998
(86) JP 97/00988 25.03.1997
(87) WO 97/37063 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 JP 7773396
17.06.1996 JP 15560296
- (54) • VERFAHREN ZUM RICHTEN EINES STAHL-
BANDES IN EINER GALVANISIERUNGSLINIE
• METHOD OF STRAIGHTENING WARP OF
STEEL STRIP IN ELECTROPLATING LINE
• PROCEDE DE DEGAUCHISSEMENT D'UN
FEUILLARD D'ACIER DANS UNE CHAINE DE
GALVANOPLASTIE
- (73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28,
Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651, JP
- (72) KIYAMA, Shuji, Kawasaki Steel Corporation,
Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
IMAMURA, Makoto, Kawasaki Steel Corporation,
Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
SHIN, Osamu, Kawasaki Steel Corporation,
Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
SAKAI, Naoki, Kawasaki Steel Corporation,
Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
MURAKAMI, Sinjiro, Kawasaki Steel Corporation,
Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzeler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE
-
- (51) **C25D 11/22** (11) **0 843 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 97120129.8 (22) 17.11.1997
(84) DE ES IT
(43) 20.05.1998
(30) 18.11.1996 JP 32115696
- (54) • Verfahren zur elektrolytischen Färbung von
Aluminium-Material
• Method for electrolytically coloring aluminum
material
• Procédé de coloration électrolytique de maté-
riau en aluminium
- (73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Aikawa, Kazuo, Namerikawa-shi, Toyama-ken, JP
Ishikura, Satoshi, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
Kato, Makoto, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental
7, 80331 München, DE
-
- (51) **C25D 11/26** (11) **0 853 142 B1**
B01J 37/34
(25) En (26) En
(21) 98100459.1 (22) 13.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 15.07.1998
(30) 14.01.1997 JP 482197
- (54) • Metallisches Material mit photokatalytischer
Aktivität und Verfahren zur Herstellung
• Metal material having photocatalytic activity
and method of manufacturing the same
• Matériau métallique avec effet photo-catalyseur
et procédé de fabrication
- (73) TAKENAKA CORPORATION, 1-13, 4 chome, Hom-
machi Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
Kobe Steel, Ltd., 3-18, Wakino-hama-cho 1-chome,
Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651, JP
- (72) Ogawa, Takatoshi, c/o Takenaka Corporation,
Inzai-shi, Chiba-ken, JP
Saito, Toshio, c/o Takenaka Corporation, Inzai-shi,
Chiba-ken, JP

- Ohno, Sadatoshi, c/o Takenaka Corporation,
Inzai-shi, Chiba-ken, JP
Kushibe, Atsumichi, c/o Takenaka Corporation,
Inzai-shi, Chiba-ken, JP
Yasunaga, Tatsuya, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Itoh, Yoshimasa, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kamikubo, Fumio, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Kato, Takashi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Fujishima, Akira, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Hashimoto, Kazuhito, Yokohama-shi,
Kanagawa-ken, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

C25D 21/12 → (51) C25D 5/00**C30B 7/14** → (51) H01L 21/288

- (51) **C30B 11/00** (11) **1 038 995 B1**
C30B 11/14 C30B 29/42
C30B 29/40
- (25) De (26) De
(21) 00105206.7 (22) 13.03.2000
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 27.09.2000
(30) 19.03.1999 DE 19912486
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von
Einkristallen
• Process and apparatus for producing single
crystals
• Procédé et appareillage pour la production des
monocristaux
- (73) Freiburger Compound Materials GmbH, Am Junger
Löwe Schacht 5, 09599 Freiberg, DE
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, 52425
Jülich, DE
- (72) Sonnenberg, Klaus, 52382 Niederzier, DE
Küssel, Eckhard, 52353 Düren, DE
Bünger, Thomas, 09131 Chemnitz, DE
Flade, Thilo, 09599 Freiberg, DE
Weinert, Berndt, 09599 Freiberg, DE
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse
25d, 81545 München, DE

C30B 11/14 → (51) C30B 11/00

- (51) **C30B 15/00** (11) **0 962 557 B1**
C30B 33/00 C30B 29/06
- (25) En (26) En
(21) 99110018.1 (22) 21.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 08.12.1999
(30) 03.06.1998 JP 17062998
- (54) • Einkristallines Siliziumwafer und Verfahren zu
seiner Herstellung
• Silicon single crystal wafer and method for
producing silicon single crystal wafer
• Plaquette de silicium monocristallin et méthode
pour sa production
- (73) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2,
Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Tamatsuka, Masaro, c/o Isobe R & D Center,
Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Kimura, Akihiro, c/o Isobe R & D Center,
Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Miki, Katsuhiko, c/o Isobe R & D Center,
Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Iida, Makoto, c/o Isobe R & D Center, Annaka-shi,
Gunma-ken, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **C30B 25/02** (11) **0 734 079 B1**
C30B 25/14 H01L 33/00
- (25) En (26) En
(21) 96301977.3 (22) 22.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.09.1996
(30) 24.03.1995 JP 9133795
- (54) • Verfahren zum Aufwachsen aus der Gasphase
• Method for vapor-phase growth
• Méthode de croissance en phase vapeur
- (73) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2,
Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Watanabe, Masataka, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Kaise, Tsuneyuki, Usui-gun Gunma-ken, JP
Shinohara, Masayuki, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Endo, Masahisa, Usui-gun Gunma-ken, JP
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company,
Chartered Patent Agents, 373 Scotland Street,
Glasgow G5 8QA, GB

C30B 25/14 → (51) C30B 25/02**C30B 29/02** → (51) H01L 21/288**C30B 29/06** → (51) C30B 15/00**C30B 29/40** → (51) C30B 11/00**C30B 29/40** → (51) C30B 33/00**C30B 29/42** → (51) C30B 11/00**C30B 31/12** → (51) F27D 9/00

- (51) **C30B 33/00** (11) **0 972 097 B1**
C30B 29/40
- (25) En (26) En
(21) 98907295.4 (22) 13.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(86) PL 98/00010 13.03.1998
(87) WO 98/45511 1998/41 15.10.1998
(30) 04.04.1997 PL 31932997
- (54) • MECHANISCH -CHEMISCHES POLIEREN VON
KRISTALLEN UND EPITAXIE-SCHICHTEN AUS
GAN UND GA1-X-YALXINYN
• MECHANO-CHEMICAL POLISHING OF CRYSTALS
AND EPITAXIAL LAYERS OF GAN AND
GA1-X-YALXINYN
• POLISSAGE MECANOCHIMIQUE DE CRIS-
TAUX ET DE COUCHES EPITAXIALES DE GAN
ET DE GA1-X-YALXINYN
- (73) Centrum Badan Wysokociśnienia, Polskiej
Akademii Nauk ul. Sokolowska 29-37, PL-01-142
Warszawa, PL
- (72) POROWSKI, Sylwester, PL-01-572 Warszawa, PL
GRZEGORY, Izabella, PL-01-886 Warszawa, PL
WEYHER, Jan, NL-6581 GX Malden, NL
NOWAK, Grzegorz, PL-03-968 Warszawa, PL
- (74) Woodward, John Calvin, et al, Venner Shipley & Co.
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C30B 33/00 → (51) C30B 15/00**D01F 1/10** → (51) D02G 3/44**D01F 9/22** → (51) D01F 9/32

- (51) **D01F 9/32** (11) **0 848 090 B1**
D01F 9/22
- (25) En (26) En
(21) 97121458.0 (22) 05.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.06.1998
(30) 16.12.1996 JP 35358696
24.03.1997 JP 9015097
- (54) • *Wärmebehandlungsöfen für Fasern*
• *A heat treatment furnace for fibers*
• *Four de traitement pour fibres*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi
Muroamachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666,
JP
- (72) Kawamura, Toshinori, Takatsuki, Osaka 569-11, JP
Yamamoto, Eiichi, Iyo-gun, Ehime 791-31, JP
Endo, Makoto, Iyo-gun, Ehime 791-31, JP
Takechi, Mikiya, Matsuyama, Ehime 790, JP
Morikawa, Haruki, Otsu, Shiga 520, JP
- (74) Weber, Joachim, Dr., et al, Hofer, Schmitz, Weber
& Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29,
81545 München, DE
- (60) 00108190.0 / 041 182

- (51) **D01G 9/06** (11) **0 853 691 B1**
(25) De (26) De
(21) 96945470.1 (22) 26.09.1996
(84) BE DE FR GB IT
(43) 22.07.1998
(86) DE 96/01856 26.09.1996
(87) WO 97/13014 1997/16 10.04.1997
(30) 04.10.1995 DE 19536883
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN VON FLOCKEN-
FÖRMIGEM FASERGUT*
• *OPENER FOR FLAKY FIBROUS MATERIALS*
• *OUVREUSE DE MATIERES FIBREUSES EN
FLOCONS*
- (73) STUMMER, Josef, Mandeler Weg 19, D-55595
Roxheim/Bad Kreuznach, DE
- (72) STUMMER, Josef, D-55595 Roxheim/Bad
Kreuznach, DE
- (74) Becker, Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwälte BECKER
& AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

- (51) **D01H 1/36** (11) **0 953 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 99104035.3 (22) 16.03.1999
(84) CH DE IT LI
(43) 03.11.1999
(30) 28.04.1998 JP 11945098
- (54) • *Verfahren zur Spulenbildung für eine Spinnma-
schine*
• *Method of forming cop for spinning machine*
• *Procédé pour former une bobine pour un
métier à filer*
- (73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho,
1, Toyoda-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Niimi, Kiwamu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **D02G 1/16** (11) **0 880 611 B1**
D02J 1/08
- (25) De (26) De
(21) 97901514.6 (22) 12.02.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 02.12.1998
(86) CH 97/00045 12.02.1997
(87) WO 97/30200 1997/36 21.08.1997
(30) 15.02.1996 DE 19605675
- (54) • *VERFAHREN ZUM AERODYNAMISCHEN
TEXTURIEREN, TEXTURIERDÜSE, DÜSEN-
KOPF SOWIE VERWENDUNG*

- *METHOD OF AERODYNAMICAL TEXTURING,
TEXTURING NOZZLE, NOZZLE HEAD AND
USE THEREOF*
- *PROCEDE DE TEXTURATION AERODYNA-
MIQUE, TUYERE DE TEXTURATION, T TE DE
TUYERE ET LEUR UTILISATION*
- (73) Heberlein Fasertechnologie AG, Bleikenstrasse 11,
9630 Wattwil, CH
- (72) BERTSCH, Gotthilf, CH-9642 Ebnat-Kappel, CH
SCHWARZ, Erwin, CH-9630 Ullisbach, CH
- (74) Ackermann, Ernst, Patentanwalt, Egghalde, 9231
Egg-Flawil, CH

- (51) **D02G 3/44** (11) **0 861 339 B1**
D01F 1/10 A41D 31/00
- (25) En (26) En
(21) 96936158.3 (22) 03.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.09.1998
(86) US 96/15869 03.10.1996
(87) WO 97/18345 1997/22 22.05.1997
(30) 16.11.1995 US 558456
- (54) • *VERBUNDFÄDEN MIT HOHER SCHNEIDF-
STIGKEIT FÜR SCHWEREN EINSATZ*
• *COMPOSITE YARNS HAVING HIGH CUT RESI-
STANCE FOR SEVERE SERVICE*
• *FILS COMPOSITES A RESISTANCE ELEVEE A
LA COUPURE POUR UTILISATION DANS DES
CONDITIONS RIGOUREUSES*
- (73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road,
Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) SANDOR, Robert, Bruce, South Orange, NJ 07079,
US
LaNIEVE, Herman, Leslie, III, Warren, NJ 07059, US
ROSCHE, Robert, Edward, Wall Township, NJ
07719, US
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

D02J 1/08 → (51) D02G 1/16

- (51) **D03C 1/00** (11) **0 799 919 B1**
(25) En (26) En
(21) 97105168.5 (22) 26.03.1997
(84) BE CH DE FR IT LI
(43) 08.10.1997
(30) 04.04.1996 IT MI960657
- (54) • *Vorrichtung zum Programmieren von Rotations-
schaffmaschinen für Webstühle*
• *Device for carrying out the programming of
rotary dobblers in weaving machines*
• *Dispositif pour programmer les métiers rota-
tives pour métiers à tisser*
- (73) FIMTEXTILE S.p.A., Via Borghetto 2, 24020 Torre
Boldone (Bergamo), IT
- (72) Cremonesi, Gian Luigi, 24028 Ponte Nossa,
Bergamo, IT
- (74) Vatti, Paolo, Dr. Ing., et al, Fumero-Studio
Consulenza Brevetti Franz-Joseph-Strasse 38,
80801 München, DE

- (51) **D04H 3/02** (11) **0 674 036 B1**
D04H 3/16
- (25) De (26) De
(21) 95103742.3 (22) 15.03.1995
(84) DE FR IT NL
(43) 27.09.1995
(30) 23.03.1994 DE 4409940
- (54) • *Verfahren zum Verstrecken von Filamentbün-
deln in Form eines Fadenvorhanges, dafür
geeignete Vorrichtung sowie deren Verwendung
zur Herstellung von Spinnvliesen*

- *Method of drawing filament bundles in the form
of a curtain of yarns, apparatus suitable
therefor and its use in the making of spun
bonded nonwovens*
- *Procédé pour l'étirage de filaments à faisceaux
en forme d'un rideaux de fils, dispositif adapté
à cette application et son utilisation pour la
fabrication de non-tissés du type spunbonded*
- (73) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street,
Denver, Colorado 80202, US
- (72) Profé, Hans Jürgen, D-86399 Bobingen, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden,
DE

D04H 3/16 → (51) D04H 3/02

D06B 3/28 → (51) D06C 19/00

- (51) **D06C 11/00** (11) **0 748 407 B1**
(25) En (26) En
(21) 95943241.0 (22) 30.12.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.12.1996
(86) EP 95/05182 30.12.1995
(87) WO 96/21059 1996/31 11.07.1996
(30) 03.01.1995 IT MI950004
25.08.1995 IT MI951804
- (54) • *AUTOMATISIERTE RAUHMASCHINE*
• *AUTOMATED RAISING MACHINE*
• *MACHINE DE GRATTAGE AUTOMATISEE*
- (73) COMET S.p.A., Via Parugiano di Sotto, 41/43,
50040 Oste di Montemurlo, IT
SPEROTTO RIMAR S.p.A., Via Marcora, 7, I-20121
Milano, IT
- (72) DENTI, Alessandro, I-50047 Prato, IT
FEDI, Paolo, I-50047 Prato, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121
Milano, IT

(51) **D06C 19/00** (11) **0 806 512 B1**
D06B 3/28

- (25) De (26) De
(21) 97810241.6 (22) 18.04.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 12.11.1997
(30) 08.05.1996 CH 117396
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Fibrillieren von
leicht fibrillierbaren Cellulosefasern, insbeson-
dere von Tencel-Fasern*
• *Method and device for fibrillating easily fibril-
lated cellulose fibres, particularly tencel fibres*
• *Procédé et dispositif de fibrillation de fibres
cellulosiques facilement fibrillables, notamment
de fibres tencel*
- (73) SOLIPAT AG, Chamerstrasse 79, CH-6300 Zug, CH
- (72) Strahm, Christian, 9552 Bronschhofen, CH
- (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG,
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

D06F 25/00 → (51) D06F 58/28

- (51) **D06F 35/00** (11) **0 742 307 B1**
(25) En (26) En
(21) 98105876.5 (22) 15.04.1996
(84) DE IT SE
(43) 13.11.1996
(30) 12.05.1995 JP 11447495
- (54) • *Trommelwaschmaschine und Waschverfahren*
• *Drum type washing machine and washing
method thereof*
• *Machine à laver à tambour et procédé de
lavage*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Imamura, Fumihito, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Kabeya, Katsuhei, Aichi-ken, JP

Niwa, Masanori, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Sato, Shojiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(60) 00124304.7 / 1 087 051

(51) **D06F 58/28** (11) **0 761 864 B1**
D06F 25/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 96401864.2 (22) 30.08.1996

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 12.03.1997

(30) 01.09.1995 FR 9510300

(54) • Verfahren und Maschine zum Trocknen von Wäsche

• Method and machine for drying the laundry

• Procédé de séchage amélioré du linge et machine le mettant en oeuvre

(73) ESSWEIN S.A., Route de Cholet, 85000 la Roche sur Yon, FR

(72) Remeur, Daniel, 92402 Courbevoie Cedex, FR
Chabanne, Pascal, 92402 Courbevoie Cedex, FR

(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(51) **D06F 71/20** (11) **0 679 758 B1**

(25) It (26) En
(21) 95830164.0 (22) 28.04.1995

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 02.11.1995

(30) 29.04.1994 IT MI940311 U

(54) • Maschine zum Bügeln von Bekleidungsstücken sowie Hemden oder dergleichen

• Improved machine for ironing cloth articles such as shirts and the like

• Machine à repasser les vêtements tels que chemises ou similaires

(73) DALF S.n.c. di Pessina Enzo & C., Via S. Maria, 17, 20047 Brugherio (Milano), IT

(72) Pessina, Enzo, c/o Dalf S.n.c., I-20047 Brugherio (Milano), IT

(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

D06M 13/428 → (51) C08G 18/28

D06M 15/576 → (51) C08G 18/28

D06P 1/52 → (51) C08G 73/00

(51) **D21F 5/18** (11) **0 958 435 B1**
F26B 13/20 B65H 23/24

(25) Sv (26) En
(21) 96937610.2 (22) 09.10.1996

(84) AT BE CH DE ES FI FR GB LI PT

(43) 24.11.1999

(86) SE 96/01277 09.10.1996

(87) WO 97/16594 1997/20 09.05.1997

(30) 31.10.1995 SE 9503822

(54) • BLASKASTEN ZUR ANWENDUNG IN EINER TROCKENANLAGE FÜR MATERIALBAHNEN

• BLOWBOX FOR USE IN A PLANT FOR DRYING A MATERIAL WEB

• CAISSON DE SOUFFLAGE DESTINE A ETRE UTILISE DANS UNE INSTALLATION POUR SECHER UNE BANDE DE MATERIAU

(73) ABB FLÄKT AKTIEBOLAG, 120 86 Stockholm, SE

(72) KARLSSON, Ingemar, S-352 51 Växjö, SE
SIGVANT, Roger, S-355 92 Växjö, SE

HALLDIN, Claes, S-360 32 Gemla, SE
NILSSON, Lars, S-352 44 Växjö, SE

(74) Andersson, Per-Olof, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **E01B 3/38** (11) **0 864 692 B1**

(25) De (26) De

(21) 97112402.9 (22) 19.07.1997

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 16.09.1998

(30) 10.03.1997 DE 19709535

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Betonieren von Schienenstützpunkten für einen schotterlosen Gleisoberbau

• Method and apparatus for concreting of rail support points for a ballastless railway track structure

• Procédé et dispositif pour le bétonnage des points d'appui des rails de voie ferrée sans ballast

(73) HOCHTIEF AKTIENGESELLSCHAFT VORM. GEBR. HELFMANN, Rellinghauser Strasse 53-57, 45128 Essen, DE

(72) Brockmann, Günter, Dipl.-Ing., 61352 Bad Homburg, DE

Schaab, Andreas, Dipl.-Ing., 63743 Aschaffenburg, DE

(74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **E01B 9/30** (11) **0 826 826 B1**

(25) En (26) En

(21) 97306558.4 (22) 27.08.1997

(84) DE FR GB IT SE

(43) 04.03.1998

(30) 30.08.1996 US 705672

(54) • Eisenbahnschienenbefestigung

• Fastening railway rails

• Fixation de rails de chemin de fer

(73) PANDROL LIMITED, 63 Station Road, Addlestone, Surrey KT15 2AR, GB

(72) Brown, Trevor Paul, Orpington, Kent BR5 1QN, GB
Cox, Stephen John, Richmond, Surrey TW9 2HB, GB

Conroy, Brian George, Worksop, Nottinghamshire S80 1XD, GB

Gardner, Christopher, Sheffield S2 2BR, GB

Larke, Roger David, Retford, Nottinghamshire DN22 7DY, GB

Marshall, Barry, Sheffield S17 3DG, GB

Svensden, Jan, 3408 Tranby, NO

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **E01C 23/088** (11) **0 920 555 B1**

(25) De (26) De

(21) 98928243.9 (22) 12.05.1998

(84) DE FR GB IT SE

(43) 09.06.1999

(86) EP 98/02755 12.05.1998

(87) WO 98/59114 1998/52 30.12.1998

(30) 20.06.1997 DE 19726122

(54) • VORRICHTUNG ZUM ABFRÄSEN VON BODEN-FLÄCHEN, INSBESONDERE FAHRBAHNEN

• DEVICE FOR MILLING GROUND SURFACES, SPECIALLY ROADWAYS

• DISPOSITIF POUR FRAISER DES SURFACES DE SOL, NOTAMMENT DES CHAUSSEES

(73) WIRTGEN GmbH, Hohner Strasse 2, 53578 Windhagen, DE

(72) SIMONS, Dieter, D-53567 Buchholz, DE

BUSLEY, Peter, D-56594 Willroth, DE

LEY, Herbert, D-53562 St. Katharinen, DE

(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **E01C 23/14** (11) **0 777 787 B1**

(25) En (26) En

(21) 95928927.3 (22) 01.09.1995

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

(43) 11.06.1997

(86) CA 95/00505 01.09.1995

(87) WO 96/07794 1996/12 14.03.1996

(30) 02.09.1994 CA 2131429

(54) • VERFAHREN ZUM ERHITZEN VON ASPHALT-STRASSENBELÄGEN UND VORRICHTUNG DAFÜR

• PROCESS FOR HEATING AN ASPHALT SURFACE AND APPARATUS THEREFOR

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CHAUFFER UNE SURFACE ASPHALTEE

(73) Martec Recycling Corporation, P.O. Box 1011, 1490-885 West Georgia Street, Vancouver, British Columbia V6C 3E8, CA

(72) WILEY, Patrick, C., Vancouver, British Columbia V6G 1N1, CA

JOHARIFARD, Mostafa, West Vancouver, British Columbia V7V 2J9, CA

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

E02B 3/12 → (51) C02F 3/32

(51) **E02B 3/16** (11) **0 609 040 B1**
E04B 1/68

(25) En (26) En

(21) 94300505.8 (22) 24.01.1994

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

(43) 03.08.1994

(30) 25.01.1993 US 8736

(54) • Dichtungartikel für Fugen in Betonkonstruktionen

• Waterproofing article for concrete joints

• Produit pour l'étanchéité de joints en ouvrages de béton

(73) AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION, 1500 West Shure Drive, Arlington Heights, Illinois 60004, US

(72) Kangas, William W., Mundelein, Illinois 60060, US

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

(51) **E02D 3/00** (11) **0 685 020 B1**
B09B 3/00 C02F 1/72

(25) En (26) En

(21) 94909576.4 (22) 09.02.1994

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

(43) 06.12.1995

(86) US 94/01440 09.02.1994

(87) WO 94/18395 1994/19 18.08.1994

(30) 12.02.1993 US 17478

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GRUNDWASSERENTGIFTUNG

• METHOD AND SYSTEM FOR REMEDIATION OF GROUNDWATER CONTAMINATION

• PROCEDE ET SYSTEME DE DECONTAMINATION DE NAPPES SOUTERRAINES

(73) VIGNERI, Ronald J., 1723 Verrazzano Drive, Box 517, Wilmington, NC 28405-0517, US

(72) VIGNERI, Ronald J., Wilmington, NC 28405-0517, US

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

E02F 9/00 → (51) B60K 11/06

(51) **E03C 1/01** (11) **0 731 223 B1**
(25) De (26) De
(21) 96101157.4 (22) 27.01.1996
(84) AT CH DE ES FR LI LU NL
(43) 11.09.1996
(30) 07.03.1995 DE 19507843

(54) • *Montagevorrichtung zur tragenden Befestigung einer Sanitäreinrichtung*
• *Mounting assembly to support a sanitary device*
• *Dispositif de montage pour le support d'un aménagement sanitaire*
(73) MERO GmbH & Co. KG, Max-Mengeringhausen-Strasse 5, 97084 Würzburg, DE
(72) Knappe, Dieter, D-97299 Zell, DE
Götzelmann, Klaus, D-97956 Wenkheim, DE
Hoffmann, Thomas, D-97204 Höchberg, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

E03C 1/02 → (51) F16L 11/112

(51) **E03C 1/05** (11) **0 688 910 B1**
H02M 7/00
(25) De (26) De
(21) 95108158.7 (22) 29.05.1995
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 27.12.1995
(30) 10.06.1994 DE 4420332

(54) • *Wasserarmatur*
• *Water tap*
• *Robinet d'eau*
(73) Friedrich Grohe AG & Co. KG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE
(72) Eichholz, Heinz-Dieter, Dr., D-58642 Iserlohn, DE
Kleinhaus, Werner, D-59425 Unna, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation

E04B 1/343 → (51) E04C 2/38

(51) **E04B 1/49** (11) **0 707 119 B1**
F16B 15/00
(25) De (26) De
(21) 94116203.4 (22) 14.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 17.04.1996

(54) • *System zur Halterung und Befestigung*
• *Connecting and fixing system*
• *Système de montage et de fixation*
(73) Wedi, Stephan, Dieckstrasse 38, 48282 Emsdetten, DE
(72) Wedi, Stephan, 48282 Emsdetten, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt, Postbox 38 28, 48021 Münster, DE

E04B 1/61 → (51) E04C 2/38

E04B 1/68 → (51) E02B 3/16

(51) **E04B 1/70** (11) **0 736 639 B1**
(25) De (26) De
(21) 96103451.9 (22) 06.03.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI

SI
(43) 09.10.1996
(30) 10.03.1995 DE 29504588 U
20.07.1995 DE 29511719 U
(54) • *Vorrichtung zur Entfeuchtung von Mauerwerk*
• *Dewatering device for masonry*

• *Dispositif pour la deshumidification de maçonnerie*
(73) Berger, Hildegard, Ortsstrasse 9, 89356 Haldenwang, DE
(72) Berger, Hildegard, 89356 Haldenwang, DE
(74) Munk, Ludwig, Dipl.-Ing., Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

(51) **E04B 1/98** (11) **0 838 556 B1**
F16F 7/10 F16L 55/04
(25) En (26) En
(21) 97118134.2 (22) 18.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.04.1998
(30) 22.10.1996 JP 27945296
08.09.1997 JP 24293197

(54) • *Selbststellende, schwingungsdämpfende Vorrichtung*
• *Self-tuning type vibration damping apparatus*
• *Dispositif d'amortissement de vibrations autoajustable*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku., Tokyo 100-0005, JP
(72) Nekomoto, Yoshitsugu, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Shinjima 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP
Matsuki, Kazuhiro, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Hyogo-ku, Kobe, Hyogo-ken, JP
(74) Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing., GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **E04C 1/40** (11) **0 894 170 B1**
E04C 2/34
(25) De (26) De
(21) 96907982.1 (22) 15.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE

SI
(43) 03.02.1999
(86) CH 96/00134 15.04.1996
(87) WO 97/39204 1997/45 23.10.1997
(54) • *BAUMODUL SOWIE BAUMODULSYSTEM FÜR DIE ERSTELLUNG FLÄCHIGER KONSTRUKTIONEN, INSBESONDERE WÄNDE*
• *BUILDING MODULE AND BUILDING MODULE SYSTEM FOR PRODUCING FLAT CONSTRUCTION, ESPECIALLY WALLS*
• *MODULE DE CONSTRUCTION ET SYSTEME DE MODULES DE CONSTRUCTION POUR LA REALISATION DE CONSTRUCTIONS PLATES, EN PARTICULIER DE MURS*
(73) Steko Holz-Bausysteme AG, Seewiese 2, 8593 Kesswil, CH
(72) KOLB, Josef, 8593 Kesswil, CH
STEURER, Anton, 6410 Goldau, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

E04C 2/34 → (51) E04C 1/40

(51) **E04C 2/38** (11) **0 970 284 B1**
E04B 1/343 E04B 1/61
(25) De (26) De
(21) 98924019.7 (22) 18.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 12.01.2000
(86) DE 98/00795 18.03.1998
(87) WO 98/42932 1998/39 01.10.1998
(30) 25.03.1997 DE 19712347
(54) • *RAHMENTEIL ZUR VERWENDUNG ALS MODULARES BAUELEMENT FÜR GEBÄUDE, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN RAHMENTEILS*

• *FRAME SECTION TO BE USED AS A MODULAR STRUCTURAL ELEMENT FOR BUILDINGS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *CADRE DESTINE A ETRE UTILISE COMME ELEMENT DE CONSTRUCTION MODULAIRE POUR DES BATIMENTS ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL CADRE*

(73) HDB Weissinger GmbH, Eichbergstrasse 19, 75331 Engelsbrand, DE
(72) WEISSINGER, Karl-Heinz, D-75331 Engelsbrand, DE
(74) Pietruk, Claus Peter, Dipl.-Phys., Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

(51) **E04C 5/03** (11) **0 601 630 B1**
B21B 1/16
(25) NI (26) En
(21) 93203339.2 (22) 30.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 15.06.1994
(30) 09.12.1992 NL 9202127

(54) • *Metalstab und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Metal rod and a method for manufacturing same*
• *Barre métallique et procédé pour sa fabrication*
(73) van Merksteijn, Jacobus Lambertus, Veldmolen 10, NL-7491 GN Delden, NL
(72) van Merksteijn, Jacobus Lambertus, NL-7491 GN Delden, NL
(74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **E04F 13/02** (11) **0 972 889 B1**
B44C 7/00 B32B 31/12
B32B 33/00 B32B 31/00
B32B 35/00
(25) De (26) De
(21) 99105832.2 (22) 23.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(30) 17.07.1998 DE 29812797 U

(54) • *Wand- und Deckenbeschichtungssystem auf Basis eines Farblackes*
• *Coating system for walls and ceilings based on colored lacquer coating*
• *Système de revêtement pour murs et plafonds à base d'un revêtement laqué coloré*
(73) Schmidt, Heike, Erich-Honstein Strasse 20, 99817 Eisenach, DE
Göbhardt, Thomas, Augusta Strasse 8, 99817 Eisenach, DE
Rödiger, Arndt, Erich-Honstein Strasse 38, 99817 Eisenach, DE

(72) Schmidt, Heike, 99817 Eisenach, DE
Göbhardt, Thomas, 99817 Eisenach, DE
Rödiger, Arndt, 99817 Eisenach, DE
(74) Späth, Volker, Patentanwalt Volker Späth Schwabhäuser Strasse 18, D-99867 Gotha, DE

(51) **E04H 9/14** (11) **0 735 216 B1**
E06B 9/00
(25) De (26) De
(21) 96102150.8 (22) 14.02.1996
(84) AT BE CH DE FR IT LI NL
(43) 02.10.1996
(30) 29.03.1995 DE 19511559

(54) • *Verfahren zur zeitweisen Abdichtung von porösem und gegebenenfalls durch Öffnungen unterbrochenem Mauerwerk gegen Hochwasser sowie Vorrichtung zur Durchführung desselben*

- *Method for temporary sealing porous masonry which is occasionally interrupted by openings against floods and device for carrying out the method*
• *Procédé pour l'étanchéisation temporaire contre les inondations de maçonnerie poreuse, éventuellement munie d'ouvertures, et dispositif pour la réalisation du procédé*
- (73) GfB Gesellschaft für Bauwerksabdichtungen mbH, Postfach, 56332 Wolken, DE
(72) Sonnen, Klaus, D-56220 Bassenheim, DE Hilgert, Wolf-Hasso, D-55444 Waldlaubersheim, DE
(74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus (Bahnhofsvorplatz), 50667 Köln, DE
-
- E05B 15/08** → (51) E05B 19/00
-
- E05B 17/00** → (51) E05D 15/52
-
- (51) **E05B 19/00** (11) **0 953 699 B1**
E05B 15/08
(25) De (26) De
(21) 99105001.4 (22) 18.03.1999
(84) AT DE FR IE IT NL SE
(43) 03.11.1999
(30) 04.04.1998 DE 19815212
04.04.1998 DE 29806241 U
11.07.1998 DE 19831198
(54) • *Schliesszylinder mit zugeordnetem Flachschlüssel im variablen Stufenprofil*
• *Locking cylinder and flat key with variable key section therefor*
• *Serrure cylindrique et clé plate à profile variable y appartenant*
- (73) Schlosssicherungen Gera GmbH, Wiesestrasse 190, 07548 Gera, DE
EVVA-Werk Spezialerzeugung von Zylinder- und Sicherheitsschlössern Gesellschaft m.b.H. & Co. Kommanditgesellschaft, Wienerbergstrasse 59-65, 1120 Wien, AT
(72) Riesel, Michael, 07570 Weida, DE Hecht, Rosemarie, 07549 Gera, DE
(74) Weidelt, Manfred, Dipl.-Ing.(FH), Patentanwalt, Ruckdeschelstrasse 17, 07551 Gera, DE
-
- (51) **E05D 15/40** (11) **0 986 688 B1**
B60J 5/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 98929496.2 (22) 05.06.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 22.03.2000
(86) FR 98/01145 05.06.1998
(87) WO 98/55721 1998/49 10.12.1998
(30) 06.06.1997 FR 9707056
(54) • *VERBESSERTE GELENKVORRICHTUNG EINES AN EINER KRAFTFAHRZEUGKAROSSERIE SCHWENKBAR ANGEORDNETEN FLÜGELS*
• *IMPROVED ARTICULATION DEVICE FOR A HATCHBACK MOUNTED ON A MOTOR VEHICLE BODY*
• *DISPOSITIF PERFECTIONNE D'ARTICULATION D'UN OUVRANT MONTE PIVOTANT SUR LA CAISSE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) RENAULT, 34 Quai du Point du Jour, 92109 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BASCOU, Jacques, F-78580 Bazemont, FR
-
- (51) **E05D 15/52** (11) **0 683 297 B1**
E05B 17/00 B23P 21/00
(25) De (26) De
(21) 95107754.4 (22) 19.05.1995
(84) AT CH DE ES FR GB LI SE
(43) 22.11.1995
(30) 20.05.1994 DE 4417818
(54) • *Verfahren zur montageautomaten-unterstützten Montage von Beschlagsteilen an den Flügel eines Fensters, einer Tür oder dergleichen*
• *Method for robot assisted mounting of fittings to a wing of a window, door or the like*
• *Procédé de montage assisté par automate des ferrures sur une aile d'une fenêtre, porte ou similaire*
- (73) August Winkhaus GmbH & Co KG, August-Winkhaus-Strasse, D-48291 Telgte, DE
(72) Schenck, Hans-Peter, D-48291 Telgte, DE Renz, Dieter, D-49479 Ibbenbüren, DE Greisner, Paul, D-48291 Telgte, DE Lau, Wolfgang, D-48291 Telgte, DE Schwenk, Horst, Dr., D-48149 Münster, DE
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- E06B 9/00** → (51) E04H 9/14
-
- E21B 17/10** → (51) E21B 49/08
-
- E21B 23/02** → (51) E21B 33/12
-
- E21B 23/04** → (51) E21B 33/12
- (51) **E21B 33/12** (11) **0 687 801 B1**
E21B 23/02 E21B 23/04
(25) En (26) En
(21) 95304034.2 (22) 12.06.1995
(84) DE GB NL
(43) 20.12.1995
(30) 14.06.1994 GB 9411865
(54) • *Drahtseilbetätigter Stopfen mit Metaldichtung*
• *Metal sealing wireline plug*
• *Bouchon posé au cable avec étanchéité métallique*
- (73) Tuboscope (UK) Ltd, Badentoy Avenue, Badentoy Park, Portlethen, Aberdeen AB12 4YB, GB
(72) Boyle, Colin S., Aberdeen AB1 9ND, GB
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company, Chartered Patent Agents, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB
-
- (51) **E21B 33/127** (11) **0 877 852 B1**
(25) En (26) En
(21) 97902454.4 (22) 03.02.1997
(84) FR NL
(43) 18.11.1998
(86) GB 97/00300 03.02.1997
(87) WO 97/28348 1997/34 07.08.1997
(30) 03.02.1996 GB 9602219
(54) • *AUFBLASBARER PACKER*
• *INFLATABLE PACKER*
• *PACKER GONFLABLE*
- (73) SMITH INTERNATIONAL, INC., 16740 Hardy Street, Houston, TX 77205-0068, US
(72) APPLETON, Robert Patrick, Aberdeen AB31 4NY, GB
(74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- E21B 37/06** → (51) C09K 7/02
-
- (51) **E21B 47/022** (11) **0 744 526 B1**
(25) De (26) De
(21) 95107954.0 (22) 24.05.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 27.11.1996
(54) • *Verfahren zum Steuern eines Bohrwerkzeugs*
• *Method for controlling a drilling tool*
• *Méthode pour contrôler la direction d'un outil de forage*
- (73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200 P.O. Box 4740, Houston Texas 77210-4740, US
ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
-
- (72) Oppelt, Joachim, Dr.-Ing., D-30659 Hannover, DE Heisig, Gerald, Dr.-Ing., D-38106 Braunschweig, DE Donati, Francesco, I- 20146 Mailand, IT
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE
-
- E21B 47/10** → (51) E21B 49/08
-
- (51) **E21B 49/08** (11) **0 683 304 B1**
E21B 47/10 G01F 1/075
G01F 1/74 G01N 33/28
E21B 17/10
(25) En (26) En
(21) 95302853.7 (22) 27.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 22.11.1995
(30) 20.05.1994 US 246842
(54) • *Bohrlochmessgerät*
• *Borehole logging tool*
• *Outil de mesure pour trous de forage*
- (73) COMPUTALOG USA, INC., 500 Winscott Road, Fort Worth, Texas 76126, US
(72) Young, Allen R., Arlington, Texas 76017, US Davidson, Jerry L., Burleson, Texas 76028, US Baltazar, Edward, Keene, Texas 76059, US
(74) Copp, David Christopher, Dummett Copp & Co. 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich Suffolk IP5 7SL, GB
-
- (51) **E21B 49/08** (11) **0 764 236 B1**
(25) En (26) En
(21) 95924542.4 (22) 16.06.1995
(84) FR GB IT NL
(43) 26.03.1997
(86) NO 95/00104 16.06.1995
(87) WO 96/00837 1996/03 11.01.1996
(30) 29.06.1994 NO 942445
(54) • *VERWENDUNG EINER PROBEENTNAHMEVORRICHTUNG ZUM KALIBRIEREN ELEKTRO-NISCHER MASSENDURCHFLUSS-TEILSTROMMESSER, IN EINER PIPELINE*
• *USE OF A SAMPLING APPARATUS FOR CALIBRATING ELECTRONIC MASS FLOW/FRACTION METERS, IN A PIPELINE*
• *UTILISATION D'UN APPAREIL D'ECHANTILLONNAGE DANS L'ETALONNAGE DE DEBIT-METRES-MASSE/DEBITMETRES DE FRACTION ELECTRONIQUES DANS UNE CANALISATION*
- (73) DYBDAHL, Bjorn, Lillesund Terrasse 4D, N-5500 Haugesund, NO
(72) DYBDAHL, Bjorn, N-5500 Haugesund, NO
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **F01D 5/08** (11) **0 856 095 B1**
F01D 25/12
(25) En (26) En
(21) 96930772.7 (22) 05.09.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 05.08.1998
(86) US 96/14425 05.09.1996
(87) WO 97/14871 1997/18 24.04.1997
(30) 17.10.1995 US 544348
(54) • *AUSGLEICHSVENTIL MIT VARIABLEM QUERSCHNITT*
• *VARIABLE AREA COMPENSATION VALVE*
• *VANNE DE COMPENSATION A AIRE VARIABLE*
- (73) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 N. Alafaya Trl., Orlando, FL 32826, US
(72) SMED, Jan, Peer, Winter Springs, FL 32708, US
(74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- F01D 5/28** → (51) C25D 5/02

F01D 25/12 → (51) F01D 5/08

F01L 1/16 → (51) F16H 53/06

F01L 1/18 → (51) F16H 53/06

(51) **F01L 13/00** (11) **1 022 443 B1**
(25) De (26) De
(21) 99100855.8 (22) 19.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2000
(54) • *Vorrichtung zur variablen Steuerung eines Ventils einer Brennkraftmaschine*
• *Variable valve drive for internal combustion engine*
• *Dispositif de commande variable pour soupape de moteur a combustion interne*

(73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 611, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Bartsch, Günter, 53909 Zülpich, DE
(74) Bonsmann, Manfred, Dipl.-Ing., Kaldenkirchener Strasse 35a, 41063 Mönchengladbach, DE

F01N 1/06 → (51) F01N 3/28

F01N 1/08 → (51) F01N 3/28

F01N 1/24 → (51) F01N 3/28

(51) **F01N 3/28** (11) **0 816 648 B1**
F01N 1/06 F01N 1/08
F01N 1/24

(25) De (26) De
(21) 97111196.8 (22) 03.07.1997
(84) AT DE FR GB IT NL SE
(43) 07.01.1998
(30) 04.07.1996 DE 19626980

(54) • *Schalldämpfer für Kraftfahrzeuge*
• *Silencer for motor vehicle*
• *Silencieux pour véhicules automobiles*

(73) ROTH-TECHNIK AUSTRIA Gesellschaft m.b.H., Eisenwerk 14, 3193 St. Aegydt/Neuwalde, AT
(84) DE FR IT SE

(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
(84) DE FR GB IT NL SE AT

(72) Kreutmair, Josef, 85276 Pfaffenhofen, DE
Knetsch, Holger, 85221 Dachau, DE
Mai, Hans-Peter, 76572 Gaggenau, DE

(74) Säger, Manfred, Dipl.-Ing., Postfach 63, 7014 Trin, CH

(51) **F02B 23/08** (11) **0 894 956 B1**
(25) It (26) En
(21) 98830038.0 (22) 28.01.1998

(84) DE ES FR GB SE
(43) 03.02.1999
(30) 01.08.1997 IT T0970703

(54) • *Ottobrennkraftmaschine mit Brennkammer mit drei Ventilen und zentraler Zündkerze*
• *Spark-ignition internal combustion engine having a combustion chamber provided with three valves and a central spark-plug*
• *Moteur à allumage commandé avec chambre de combustion à trois soupapes et bougie centrale*

(73) C.R.F. Societa' Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Malatto, Dante Rodolfo, Strada Torino 50, 10043 Orbassano Torino, IT
Patrone, Vladimiro, Strada Torino 50, 10043 Orbassano Torino, IT

(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) **F02B 25/14** (11) **1 010 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 99124951.7 (22) 14.12.1999

(84) DE GB IT SE
(43) 21.06.2000
(30) 15.12.1998 JP 35611598

(54) • *Zweitakt Maschine*
• *Two-cycle engine*
• *Moteur à deux temps*

(73) Tanaka Kogyo Co., Ltd., 3-4-29, Tsudanuma, Narashino-shi, Chiba, JP

(72) Ishida, Shigetoshi, Chiba-shi, Chiba, JP
Tsuruoka, Naoki, Chousei-gun, Chiba, JP
Sensui, Yasuhiro, Ichihara-shi, Chiba, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **0 889 226 B1**
(25) De (26) De
(21) 98111384.8 (22) 20.06.1998

(84) DE FR IT SE
(43) 07.01.1999
(30) 03.07.1997 DE 19728353

(54) • *Brennkraftmaschine mit einem Abgas-turbolader und Abgasrückführung*
• *Combustion engine with turbocharger and exhaust gas recirculation*
• *Moteur à combustion avec turbocompresseur et recirculation de gaz d'échappement*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Braun, Tillmann, 73663 Berglen, DE
Gärtner, Uwe, 73630 Ramshalden, DE

(51) **F02N 11/04** (11) **0 987 433 B1**
(25) De (26) De
(21) 99117555.5 (22) 06.09.1999

(84) DE ES FR IT
(43) 22.03.2000
(30) 18.09.1998 DE 19842928

08.04.1999 DE 29906313 U
(54) • *Starter-Generator für ein Kraftfahrzeug*
• *Starter-Alternator for a vehicle*
• *Démarrreur-Alternateur pour un véhicule*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schäfer, Heinz, Dr., 97230 Estenfeld, DE
Wähner, Ludwig, 97234 Reichenberg, DE

(74) Altenbernd, Gerald, Dr., 30455 Hannover, DE
(60) 00120318.1 / 1 059 440

(51) **F04B 1/20** (11) **0 770 180 B1**
// F03C1/06

(25) En (26) En
(21) 95924868.3 (22) 28.06.1995

(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 02.05.1997
(86) DK 95/00274 28.06.1995

(87) WO 96/02754 1996/06 01.02.1996
(30) 13.07.1994 DE 4424672

(54) • *KOLBEN/GLEITSCHUHANORDNUNG*
• *PISTON/SLIDE SHOE ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE PISTON/PATIN COULISSANT*

(73) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) JEPSEN, Hardy, Peter, DK-6430 Nordborg, DK
KRISTENSEN, Egon, DK-6430 Nordborg, DK
MARTENSEN, Lars, DK-6400 S nderborg, DK

(51) **F04B 39/02** (11) **0 815 360 B1**
// F04C29/02

(25) En (26) En
(21) 96905766.0 (22) 19.03.1996

(84) FR GB IT
(43) 07.01.1998
(86) DK 96/00109 19.03.1996
(87) WO 96/29516 1996/43 26.09.1996
(30) 20.03.1995 DE 19510015

(54) • *HERMETISCH ENGESCHLOSSENER KOMPRESSOR*
• *A HERMETICALLY ENCAPSULATED REFRIGERANT COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR DROGORIFIQUE ENCAPSULE DANS UNE ENVELOPPE HERMETIQUE*

(73) DANFOSS COMPRESSORS GmbH, Mads-Clausen-Strasse 7 Postfach 14 43, 24904 Flensburg, DE

(72) NISSEN, Harry, Stentoft, DK-6400 Sonderborg, DK
OUTZEN, Svend, Erik, DK-6400 Sonderborg, DK
WORM, Olaf, D-24363 Torp, DE

(74) Nissen, Georg, c/o Danfoss A/G, Patent Department, 6430 Nordborg, DK

(51) **F15B 11/068** (11) **0 845 601 B1**
F16K 31/363

(25) De (26) De
(21) 97120981.2 (22) 28.11.1997

(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 03.06.1998
(30) 02.12.1996 DE 19649920

(54) • *Startventil*
• *Starting valve*
• *Vanne de démarrage*

(73) Nass Magnet GmbH, Eckenerstrasse 4-6, 30179 Hannover, DE
(72) Hiddessen, Ralf, 31275 Lehrte/Arpke, DE
(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) **F15B 21/08** → (51) F16K 31/06

(51) **F16B 5/06** (11) **0 848 168 B1**
B62D 27/02 B62D 29/04
B60R 19/18

(25) De (26) De
(21) 97118012.0 (22) 17.10.1997

(84) DE ES FR GB
(43) 17.06.1998
(30) 13.12.1996 DE 19651918

(54) • *Axial einstellbares Abstützelement*
• *Axially adjustable supporting element*
• *Elément de support à réglage axial*

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Kugler, Peter, 86609 Donauörth, DE
Mederle, Günther, 86663 Bäumenheim, DE

(74) Engelhardt, Harald, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **F16B 13/14** (11) **0 713 015 B1**
(25) De (26) De
(21) 95116474.8 (22) 19.10.1995

(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 22.05.1996
(30) 28.10.1994 DE 4438577

(54) • *Selbsttragende Dübelmasse für die chemische Befestigungstechnik*
• *Self-supporting mastic for dowels used in the chemical fastening technology*
• *Matière autoportative pour cheville pour la technique de fixation chimique*

(73) DSM RESINS B.V., Ceintuurbaan 5, 8022 AW Zwolle, NL
HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI

(72) Moench, Monika, D-86899 Landsberg, DE
Mauthe, Peter, D-86842 Tuerkheim, DE
Ziegert, Fritz, D-67245 Lambshheim, DE

(74) Schwiegk, Stefan, Dr., D-67433 Neustadt, DE

(74) den Hartog, Jeroen Hendrikus Joseph, et al, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

F16B 15/00 → (51) E04B 1/49

(51) **F16C 1/22** (11) **0 774 591 B1**

(25) De (26) De
(21) 96115185.9 (22) 21.09.1996

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 21.05.1997

(30) 18.11.1995 DE 19543136

- (54) • *Vorrichtung zum Spannen von Seilzügen*
• *Tensioning device for control cables*
• *Dispositif de tension de câbles de commande*

(73) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschestrasse 42, 70435 Stuttgart, DE

(72) Mertens, Carsten-Jörg, 71134 Aidlingen, DE

F16C 33/12 → (51) F16H 53/06

F16C 33/14 → (51) F16H 53/06

F16C 33/30 → (51) F16H 53/06

F16C 33/64 → (51) F16H 53/06

(51) **F16D 23/06** (11) **0 762 002 B1**

(25) En (26) En
(21) 96110102.9 (22) 22.06.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 12.03.1997

(30) 31.07.1995 US 509365

- (54) • *Bolzen-typ Synchronisierereinheit*
• *Pin-type synchronizer assembly*
• *Unité de synchronisation à colonnettes*

(73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Morscheck, Timothy John, Kalamazoo, Michigan 49001, US

(74) Rüger, Rudolf, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 348, 73704 Esslingen, DE

(51) **F16D 41/07** (11) **0 781 934 B1**

(25) En (26) En
(21) 96120419.5 (22) 18.12.1996

(84) DE FR GB

(43) 02.07.1997

(30) 26.12.1995 JP 35201295

- (54) • *Freilauf-Kupplung*
• *One-way clutch*
• *Embrayage unidirectionnel*

(73) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP

(72) Fujiwara, Satoshi, Chuo-shi, JP
Kubo, Tomomasa, Chuo-ki, Osaka-shi, JP

(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hermann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstnieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **F16D 48/02** (11) **0 890 757 B1**

(25) De (26) De
(21) 98106215.1 (22) 04.04.1998

(84) AT DE FR GB IT

(43) 13.01.1999

(30) 11.07.1997 DE 19729693

- (54) • *Hydraulische Steuerung für schaltbare Verbindungselemente, insbesondere für eine fremdgeschaltete Kupplung an einem Antriebsmotor*
• *Hydraulic control of disengageable coupling elements, especially of an externally controlled drive motor clutch*

- *Commande hydraulique pour des éléments de couplage débrayables, en particulier pour l'embrayage commandé d'un moteur d'entraînement*

(73) CLAAS Industrietechnik GmbH, Halberstädter Strasse 15-19, 33106 Paderborn, DE

(72) Franke, Helmut, 33428 Harsewinkel, DE

(74) Weeg, Thomas, Claas KGaA, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

(51) **F16D 65/14** (11) **0 832 371 B1**
F16D 65/38

(25) De (26) De
(21) 96922804.8 (22) 13.06.1996

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 01.04.1998

(86) EP 96/02560 13.06.1996

(87) WO 96/41969 1996/56 27.12.1996

(30) 13.06.1995 DE 19521401

- (54) • *ZUSPANNVORRICHTUNG FÜR EINE FAHRZEUGBREMSE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER FAHRZEUGBREMSE*
• *VEHICLE BRAKE APPLICATION DEVICE AND METHOD OF OPERATING A VEHICLE BRAKE*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION DU FREIN D'UN VEHICULE ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN FREIN D'UN VEHICULE*

(73) Meritor Automotive, Inc., 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US

(72) KNOOP, Dietmar, D-56218 Mülheim-Kärlich, DE

(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Prinz & Partner Patentanwälte Manzingergeweg 7, 81241 München, DE

F16D 65/38 → (51) F16D 65/14

(51) **F16D 66/02** (11) **0 742 380 B1**

(25) De (26) De
(21) 96106160.3 (22) 19.04.1996

(84) DE FR IT SE

(43) 13.11.1996

(30) 06.05.1995 DE 29507572 U

- (54) • *Mehrstufiger Verschleissgeber für Bremsbeläge*
• *Multi-step wear indicator for brake pads*
• *Indicateur d'usure à étages multiples pour garnitures de frein*

(73) Mannesmann VDO AG, Rüsselsheimer Strasse 22, 60326 Frankfurt, DE

(72) Werner, Thomas, Dipl.-Ing., 79848 Bonndorf, DE
Modest, Otmar, Ing., 78078 Niedereschach, DE

F16F 1/14 → (51) C22C 38/04

F16F 7/10 → (51) E04B 1/98

F16F 9/04 → (51) B64G 1/64

F16F 9/10 → (51) B64G 1/64

F16F 15/00 → (51) G10K 11/16

(51) **F16G 1/08** (11) **0 777 066 B1**
F16G 1/28 F16G 5/06

(25) En (26) En
(21) 96117027.1 (22) 23.10.1996

(84) AT DE FR IT

(43) 04.06.1997

(30) 30.10.1995 JP 28180595

30.10.1995 JP 28191495

30.10.1995 JP 28191595

- (54) • *Lastaufnahmeelement eines Riemens, Herstellungsverfahren dafür und dieses aufweisendes Riemen*
• *Tension member for belt, method of producing the same and belt including the same*

- *Organe de tension de courroie, méthode de fabrication de celui-ci et courroie le comprenant*

(73) BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LIMITED, 2-15, Meiwa-dori 3-chome, Hyogo-ku Kobe-shi, JP

(72) Takeuchi, Yuji, Hyogo-ku, Kobe-shi, JP

(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F16G 1/28 → (51) F16G 1/08

F16G 5/06 → (51) F16G 1/08

(51) **F16G 13/24** (11) **0 963 524 B1**

(25) En (26) En
(21) 98907021.4 (22) 24.02.1998

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

(43) 15.12.1999

(86) GB 98/00557 24.02.1998

(87) WO 98/38441 1998/35 03.09.1998

(30) 27.02.1997 GB 9704040

- (54) • *KETTE*
• *A CHAIN*
• *CHAINE*

(73) RENOLD PLC, Renold House Styal Road, Wythenshawe Manchester M22 5WL, GB

(72) CHRISTMAS, Michael, Charles, Cheshire SK8 6DE, GB

(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **F16H 39/14** (11) **0 768 478 B1**
F16H 61/46

(25) En (26) En
(21) 96113787.4 (22) 28.08.1996

(84) DE FR IT

(43) 16.04.1997

(30) 09.10.1995 JP 26168295

- (54) • *Automatische Kupplungseinrichtung für ein stufenloses, hydrostatisches Getriebe*
• *Automatic clutch device for hydrostatic continuously variable transmission*
• *Système d'embrayage automatique pour transmission à variation continue de vitesse*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Nakajima, Yoshihiro, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F16H 53/02 → (51) B21D 53/84

(51) **F16H 53/06** (11) **0 805 291 B1**

F01L 1/16 F16C 33/14
F16C 33/64 F01L 1/18
F16C 33/30 F16C 33/12

(25) Ja (26) En
(21) 96938506.1 (22) 20.11.1996

(84) DE FR GB

(43) 05.11.1997

(86) JP 96/03391 20.11.1996

(87) WO 97/19279 1997/23 29.05.1997

(30) 21.11.1995 JP 30276495

21.11.1995 JP 30276695

- (54) • *MECHANISCHES TEIL*
• *MECHANICAL PART*
• *PIECE MECANIQUE*

(73) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(72) SADA, Takashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542, JP

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **F16H 53/06** (11) **0 811 789 B1**
F16C 33/30 F16C 33/12
F01L 1/16

(25) Ja (26) En
(21) 96938505.3 (22) 20.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 10.12.1997
(86) JP 96/03390 20.11.1996
(87) WO 97/19278 1997/23 29.05.1997
(30) 21.11.1995 JP 30276395
21.11.1995 JP 30276595

(54) • *MECHANISCHES TEIL*
• *MECHANICAL PART*
• *PIECE MECANIQUE*

(73) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) SADA, Takashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **F16H 55/22** (11) **0 785 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 96830511.0 (22) 08.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 23.07.1997
(30) 19.01.1996 IT MI960039 U
(54) • *Schrägverzahnte Vorrichtung für Drehzahluntersetzung einer selbstfahrenden Gartenmaschine*
• *Helical gear device for r.p.m. reduction drive assemblies for self-propelling garden apparatus*
• *Dispositif d'engrenage hélicoïdal pour mécanisme réducteur de vitesse d'un appareil auto-propulsant de jardinage*

(73) HARRY S.p.A., Via Leonardo da Vinci, 81/85, I-20062 Cassano D'Adda, IT
(72) Soldavini, Teodoro, 20062 Cassano d'Adda (MI), IT Bernardi, Guido, 20081 Abbiategrosso (MI), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **F16H 57/04** (11) **0 861 997 B1**
B25F 5/00

(25) En (26) En
(21) 98850023.7 (22) 18.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.09.1998
(30) 19.02.1997 SE 9700579

(54) • *Handwerkzeugmaschine mit geschmiertem Winkelgetriebe*
• *Power tool with lubricated angle drive*
• *Outil à moteur avec renvoi d'angle lubrifié*
(73) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) Jansson, Anders Urban, 125 51 Älvsjö, SE Heiskanen, Jan Conny, 120 53 Arsta, SE
(74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, 105 23 Stockholm, SE

F16H 61/02 → (51) F16H 61/06

(51) **F16H 61/06** (11) **0 503 691 B1**
F16H 61/02

(25) En (26) En
(21) 92200280.3 (22) 03.02.1992
(84) BE DE FR GB NL
(43) 16.09.1992
(30) 11.03.1991 US 667141

(54) • *Steuerung für den geregelten Eingriff einer flüssigkeitsbetriebenen Drehmomentübertragungseinrichtung*
• *Control apparatus for regulating engagement of a fluid operated torque transmitting device*

• *Commande d'engagement contrôlé d'un dispositif de transmission de couple actionné par fluide*

(73) GENERAL MOTORS CORPORATION, General Motors Building 3044 West Grand Boulevard, Detroit Michigan 48202, US

(72) Vukovich, William Joseph, Ypsilanti, Michigan 48197, US
Koenig, Melissa Mei, Ann Arbor, Michigan 48103, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

(51) **F16H 61/06** (11) **0 751 324 B1**

(25) En (26) En
(21) 96201472.6 (22) 28.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.1997
(30) 30.06.1995 US 497689

(54) • *Schaltübergangsregelung*
• *Shift flare control*
• *Contrôle de changement du rapport d'une boîte de vitesse*

(73) GENERAL MOTORS CORPORATION, General Motors Building 3044 West Grand Boulevard, Detroit Michigan 48202, US

(72) Vukovich, William Joseph, Ypsilanti, Michigan 48197, US
Koenig, Melissa Mei, Ann Arbor, Michigan 48103, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

F16H 61/46 → (51) F16H 39/14

F16H 63/18 → (51) F16H 63/30

F16H 63/20 → (51) F16H 63/30

(51) **F16H 63/30** (11) **0 790 443 B1**
F16H 63/20

(25) De (26) De
(21) 97101662.1 (22) 04.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 20.08.1997
(30) 17.02.1996 DE 19605980

(54) • *Schaltvorrichtung ohne Leergangbewegung während einer Einrückbewegung des Rückwärtsganges*
• *Shift mechanism avoiding neutral during engagement of reverse gear*
• *Dispositif de changement de vitesses permettant l'engagement de la marche arrière sans passage au point mort*

(73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Deidewig, Hartmut, 51503 Roesrath, DE
Chazotte, Jean-Pierre, 50678 Koeln, DE
Doelling, Matthias, 51429 Bergisch Gladbach, DE
Sabel, Gustav, 50765 Koeln, DE

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F16H 63/30** (11) **0 919 748 B1**
F16H 63/20 F16H 63/18

(25) De (26) De
(21) 98120893.7 (22) 04.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.06.1999
(30) 06.11.1997 DE 19748969

(54) • *Schaltvorrichtung für Wechselgetriebe, insbesondere von Kraftfahrzeugen*
• *Shifting device for speed changing gear, especially for motor vehicles*

• *Dispositif de changement de vitesse, notamment pour véhicules automobiles*

(73) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 911 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Dahl, Peter, 51515 Kuerten, DE
Chazotte, Jean-Pierre, 50678 Köln, DE
Frankenberg, Dietmar, 50829 Köln, DE
Baumgarten, Lars, 53797 Lohmar, DE
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F16J 15/10 → (51) C25B 9/00

(51) **F16J 15/32** (11) **0 731 301 B1**

(25) En (26) En
(21) 95115518.3 (22) 02.10.1995
(84) DE GB IT
(43) 11.09.1996
(30) 16.02.1995 JP 5034895

(54) • *Dichtungsvorrichtung*
• *Seal device*
• *Dispositif d'étanchéité*
(73) Kabushiki Kaisha Riken, 13-5, Kudan-Kita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
(72) Oka, Toshio, c/o K.K. Riken, Kashiwazaki-shi, Niigata-ken, JP
(74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

F16K 5/06 → (51) F16K 43/00

F16K 15/14 → (51) B60T 13/40

F16K 27/00 → (51) F16K 31/06

(51) **F16K 31/06** (11) **0 679 824 B1**

(25) En (26) En
(21) 95104962.6 (22) 03.04.1995
(84) DE ES FR IT
(43) 02.11.1995
(30) 14.04.1994 US 227425

(54) • *Elektrisches Expansionsventil und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Electric expansion valve and method of manufacture*
• *Soupape électrique de détente et procédé de fabrication*

(73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Malone, Peter John, Mount Prospect, Illinois 60056, US
Tennies, Charles Joseph, Waukesha, Wisconsin 53188, US
Juds, Mark Allan, New Berlin, Wisconsin 53146, US
King, Todd Leslie, Cedarburg, Wisconsin 53012, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F16K 31/06** (11) **0 715 108 B1**
F16K 27/00 F15B 21/08

(25) En (26) En
(21) 95307893.8 (22) 06.11.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 05.06.1996
(30) 02.12.1994 JP 32971294

(54) • *Magnetventil-Überprüfung*
• *Solenoid valve controller*
• *Contrôle d'électrovannes*
(73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
(72) Hayashi, Bunya, c/o SMC Corp. Tsukuba Techn. Ctr, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP

- Shimauchi, Keisuke, c/o SMC Corp Tsukuba Techn
Ctr, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
(74) Allam, Peter Clerk, LLOYD WISE, TREGEAR & CO.,
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

F16K 31/363 → (51) F15B 11/068

- (51) **F16K 41/12** (11) **0 727 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 96300076.5 (22) 04.01.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.08.1996
(30) 15.02.1995 JP 2713695
(54) • *Membranventil*
• *Diaphragm valve*
• *Soupape à diaphragme*

- (73) FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome,
Nishi-ku, Osaka, JP
(72) Yoshikawa, Kazuhiro, Osaka, JP
Kojima, Tetsuya, Osaka, JP
(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland,
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

F16K 43/00 (11) **0 848 793 B1**
F16K 5/06

- (25) En (26) En
(21) 96920502.0 (22) 24.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 24.06.1998
(86) US 96/07726 24.05.1996
(87) WO 97/05418 1997/08 13.02.1997
(30) 25.07.1995 US 506571
(54) • *KUGELHAHN*
• *HEMISPHERICAL BALL VALVE*
• *VANNE A TOURNANT SPHERIQUE*

F16L 11/08 → (51) F16L 11/112

- (73) SIVER, Chester, A., Belleair, FL 34616, US
(74) Godwin, Edgar James, et al, MARKS & CLERK,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

F16L 11/08 → (51) F16L 11/112

- (51) **F16L 11/112** (11) **0 863 352 B1**
F16L 11/08 F16L 11/115
E03C 1/02
(25) De (26) De
(21) 97105915.9 (22) 10.04.1997
(84) BE DE DK ES FR GB IT
(43) 09.09.1998
(30) 07.03.1997 DE 29704122 U
(54) • *Sanitär Schlauch*
• *Sanitary hose*
• *Tuyau souple sanitaire*

- (73) OLDPLAST KUNSTSTOFFPROFILE GMBH & CO.
KG, Hülsbergstrasse 255, 45772 Marl, DE
(72) Börgel, Helmut, 45772 Marl, DE
(74) Hermann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Hermann-Trentepohl Grosse,
Bockhorni & Partner Massenbergrasse 19-21,
44787 Bochum, DE

F16L 11/115 → (51) F16L 11/112**F16L 13/02** → (51) F16L 33/26

- (51) **F16L 27/08** (11) **0 857 258 B1**
F16L 27/11
(25) De (26) De
(21) 96945970.0 (22) 16.10.1996
(84) AT BE DE FR GB IT LU NL
(43) 12.08.1998
(86) DE 96/02026 16.10.1996
(87) WO 97/15763 1997/19 01.05.1997
(30) 27.10.1995 DE 19541131
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANKUPPELN DER KÜHL-
MEDIENFÜHRUNG EINES ROTATIONSTEILES*

- *DEVICE FOR COUPLING COOLANT DUCT OF
A ROTATING PART*
• *DISPOSITIF POUR RACCORDER LA
CONDUITE DE REFRIGERANT D'UNE
PIECE TOURNANTE*

- (73) Mannesmannröhren-Werke AG, Wiesenstr. 36,
45473 Mülheim a.d. Ruhr, DE
(72) GOHRES, Hans-Werner, D-47239 Duisburg, DE
DIVJAK, Franz-Josef, D-47495 Rheinberg, DE
LENK, Rainer, D-47055 Duisburg, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm
89, 14199 Berlin, DE

F16L 27/11 → (51) F16L 27/08

- (51) **F16L 33/26** (11) **0 719 970 B1**
F16L 13/02
(25) En (26) En
(21) 95307815.1 (22) 02.11.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 03.07.1996
(30) 01.12.1994 US 348722
(54) • *Flexible Metallschlauchverbindung und
Verfahren zu deren Herstellung*
• *Flexible metal hose connector and method for
forming same*
• *Tuyau métallique flexible et procédé pour la
fabrication*

F16L 37/30 (11) **0 748 429 B1**
F16L 55/10

- (25) En (26) En
(21) 95906717.4 (22) 23.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 18.12.1996
(86) US 94/14911 23.12.1994
(87) WO 95/18937 1995/30 13.07.1995
(30) 05.01.1994 FR 9400056
(54) • *NOTAUSLÖSBARE KUPPLUNG MIT LECKAGE-
FREI TRENNBAREN DOPPELKUGELVENTILEN*
• *ZERO-SPILL DOUBLE BALL VALVE POWERED
EMERGENCY RELEASE COUPLING*
• *ACCOUPEMENT A OUVERTURE D'URGENCE
RAPIDE DECLENCHEE PAR UN DOUBLE
ROBINET TOURNANT TOTALEMENT
ETANCHE*
- (73) FMC CORPORATION, 200 East Randolph Drive,
Chicago Illinois 60601, US
(72) LEDEVHAT, Eugene, F-89100 Saligny, FR
(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

F16L 55/04 → (51) E04B 1/98**F16L 55/10** → (51) F16L 37/30

- (51) **F16L 55/168** (11) **0 724 111 B1**
(25) En (26) En
(21) 96300499.9 (22) 24.01.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 31.07.1996
(30) 24.01.1995 JP 2719295
06.09.1995 JP 25204595
(54) • *Auf Kautschuk basierendes Reparaturband und
daraus resultierende Reparaturmethode*
• *Rubber band for repairs and method therefor*

- *Bande en matière de caoutchouc pour répara-
tions et méthode de réparation utilisant la
même*

- (73) ORIHARA MANUFACTURING Co., Ltd., 3-5, 1-
chome, Nishinipponi, Arakawa-ku, Tokyo, JP
(72) Orihara, Seiichi, Orihara Manuf. Co. Ltd., Tokyo, JP
Orihara, Yoshiji, Orihara Manuf. Co. Ltd., Tokyo, JP
(74) Bond, Bentley George, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

F16M 5/00 → (51) F24H 9/06**F21S 8/00** → (51) F21V 21/34

- (51) **F21V 21/34** (11) **0 747 628 B1**
F21V 23/00 F21S 8/00
(25) It (26) En
(21) 96201537.6 (22) 04.06.1996
(84) BE DE ES FR GB
(43) 11.12.1996
(30) 06.06.1995 IT MI951175
(54) • *Beleuchtungs- und Verdrahtungssystem für
Gebäude mit entsprechender Kanal- und elektri-
scher Gerätschaft*
• *A lighting and wiring system for buildings with
associated channels and electrical apparatus*
• *Dispositif d'éclairage et de câblage pour bâti-
ments avec rainures longitudinales et apparei-
lage électrique associée*
- (73) BTICINO S.P.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
(72) Fabrizio, Fabrizio, 24100 Bergamo, IT
(74) Maggioni, Claudio, et al, c/o JACOBACCI &
PERANI S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

F21V 23/00 → (51) F21V 21/34**F23C 6/04** → (51) F23C 10/00

- (51) **F23C 10/00** (11) **0 824 649 B1**
F23C 6/04 F23L 3/00
F23L 9/00
(25) En (26) En
(21) 96910828.1 (22) 15.04.1996
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IE IT NL PT SE
(43) 25.02.1998
(86) US 96/05138 15.04.1996
(87) WO 96/35080 1996/49 07.11.1996
(30) 05.05.1995 US 435707
(54) • *NOX-VERMINDERUNG IN EINEM DAMPFER-
ZEUGER MIT ZIRKULIERENDER WIRBEL-
SCHICHT*
• *NOX REDUCTION IN A CIRCULATING
FLUIDIZED BED*
• *RÉDUCTION DES ÉMISSIONS DE NOX DANS
UN GÉNÉRATEUR DE VAPEUR À LIT FLUIDISÉ*
- (73) ALSTOM POWER INC., 2000 Day Hill Road,
Windsor, Connecticut 06095, US
(72) TANCA, Michael, C., Tariffville, CT 06081, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

F23L 3/00 → (51) F23C 10/00**F23L 9/00** → (51) F23C 10/00

- (51) **F23Q 2/16** (11) **0 846 243 B1**
(25) En (26) En
(21) 97914530.7 (22) 14.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 10.06.1998
(86) IB 97/00406 14.04.1997
(87) WO 97/46832 1997/53 11.12.1997
(30) 06.06.1996 FR 9607248
(54) • *SICHERHEITSGASFEUERZEUG MIT FUNKEN-
RAD/STEIN-ZÜNDER*

- A GAS SAFETY LIGHTER COMPRISING A PYROPHORIC FLINT AND SPARK WHEEL IGNITION SYSTEM
- BRIQUET DE SECURITE A GAZ COMPRENANT UN SYSTEME D'ALLUMAGE A PIERRE PYROPHORIQUE ET MOLETTE A ETINCELLES
- (73) CRICKET (Société Anonyme de droit français), 105, avenue du 8-Mai-1945, F-69140 Rillieux-la-Pape, FR
- (72) ROGELET, Thierry, F-69003 Lyon, FR
- (74) Harman, Michael Godfrey, et al, Hillgate Patent Services, No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London N1 0PW, GB
-
- (51) **F24H 9/06** (11) **0 802 379 B1**
F16M 5/00
- (25) De (26) De
(21) 96119131.9 (22) 29.11.1996
(84) AT BE CH FR IT LI NL
(43) 22.10.1997
(30) 17.04.1996 DE 19615043
(54) • Bausatz für insbesondere Heizkesselsockel
• Assembly for a base for a heater
• Ensemble pour un socle pour une chaudière
- (73) VIESSMANN WERKE GmbH & CO., Viessmannstrasse, 35107 Allendorf/Eder, DE
- (72) Schneider, Gerhard, 35108 Allendorf, DE
- (74) Wolf, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwältin Amthor u. Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE
-
- F25D 3/08** → (51) A61J 1/16
-
- F26B 13/20** → (51) D21F 5/18
-
- (51) **F27D 9/00** (11) **0 970 337 B1**
C30B 31/12
- (25) NI (26) En
(21) 98911263.6 (22) 16.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2000
(86) NL 98/00151 16.03.1998
(87) WO 98/41806 1998/38 24.09.1998
(30) 14.03.1997 NL 1005541
(54) • VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINES OFENS UND OFEN MIT EINER KÜHLEINRICHTUNG
• METHOD FOR COOLING A FURNACE, AND FURNACE PROVIDED WITH A COOLING DEVICE
• PROCEDE DE REFROIDISSEMENT D'UN FOUR ET FOUR DOTE D'UN DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT
- (73) ASM INTERNATIONAL N.V., Jan van Eycklaan 10, P.O. Box 100, 3720 AC Bilthoven, NL
- (72) HASPER, Albert, NL-7944 EV Meppel, NL
HUUSSEN, Frank, NL-3721 PE Bilthoven, NL
OOSTERLAKEN, Theodorus, Gerardus, Maria, NL-3421 GT Oudewater, NL
VAN PUTTEN, Jack, Herman, NL-3734 GR Den Dolder, NL
- (74) de Bruijn, Leendert C., Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **F28D 1/03** (11) **1 012 519 B1**
F28F 9/02
- (25) En (26) En
(21) 98942425.4 (22) 10.09.1998
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 28.06.2000
(86) CA 98/00855 10.09.1998
(87) WO 99/13282 1999/11 18.03.1999
(30) 11.09.1997 CA 2215172
(54) • ZWISCHENWAND FÜR WÄRMETAUSCHER
• BAFFLE INSERT FOR HEAT EXCHANGERS
• INSERT DE DEFLECTEUR POUR ECHANGEURS DE CHALEUR
- (73) LONG MANUFACTURING LTD., 656 Kerr Street, Oakville Ontario L6K 3E4, CA
- (72) BROOKS, Sean, Terence, Mississauga, Ontario L5T 1R6, CA
- (74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE
-
- (51) **F28D 9/00** (11) **0 857 288 B1**
F28F 3/04
// F28F9/02
- (25) En (26) En
(21) 96935734.2 (22) 21.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT
(43) 12.08.1998
(86) SE 96/01339 21.10.1996
(87) WO 97/15798 1997/19 01.05.1997
(30) 23.10.1995 SE 9503709
(54) • PLATTENWÄRMETAUSCHER
• A PLATE HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR DE CHALEUR A PLAQUES
- (73) SWEP International AB, P.O. Box 105, 261 22 Landskrona, SE
- (72) ANDERSSON, Sven, S-242 91 Hörby, SE
KARLSSON, Sven, S-246 50 Löddeköpinge, SE
PHILAJANIEMI, Veikko, S-224 72 Lund, SE
DAHLBERG, Tomas, S-253 62 Helsingborg, SE
- (74) Larsen, Stig, Allégatan 28, 234 32 Lomma, SE
-
- (51) **F28D 20/00** (11) **0 613 547 B1**
F28D 20/02
- (25) En (26) En
(21) 92913352.8 (22) 28.05.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 07.09.1994
(86) US 92/04522 28.05.1992
(87) WO 93/11400 1993/14 10.06.1993
(30) 25.11.1991 US 797403
(54) • AUS PARTIKELN BESTEHENDES AGENS FÜR ERHITZUNG ODER KÜHLUNG
• PARTICULATE HEATING/COOLING AGENTS
• AGENTS PARTICULAIRES POUR CHAUFFAGE OU REFROIDISSEMENT
- (73) Dobry, Reuven, 3859 High Green Drive, Marietta, Georgia 30068-2574, US
- (72) Dobry, Reuven, Marietta, Georgia 30068-2574, US
- (74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- F28D 20/00** → (51) B60H 1/00
-
- (51) **F28D 20/02** (11) **0 983 474 B1**
A47G 23/04 A41D 13/00
- (25) De (26) De
(21) 98921427.5 (22) 03.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
RO SI
(43) 08.03.2000
(86) EP 98/01956 03.04.1998
(87) WO 98/53264 1998/47 26.11.1998
(30) 21.05.1997 DE 19721270
09.02.1998 DE 19805028
27.03.1998 DE 19813562
(54) • LATENTWÄRMEKÖRPER
• LATENT HEAT BODY
• CORPS A CHALEUR LATENTE
- (73) Schümann Sasol GmbH, Worthdamm 13-27, 20457 Hamburg, DE
- (72) FIEBACK, Klaus, D-10369 Berlin, DE
MATTHÄI, Michael, D-24558 Henstedt-Ulzburg, DE
-
- HABERSCHUSS, Toni, D-15526 Bad Saarow, DE
REINSHAGEN, Wolfgang, D-58769 Nachrodt-Wiblingwerde, DE
- (74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
-
- F28D 20/02** → (51) F28D 20/00
-
- F28F 3/04** → (51) F28D 9/00
-
- F28F 9/02** → (51) F28D 1/03
-
- (51) **F41H 5/007** (11) **0 860 678 B1**
- (25) De (26) De
(21) 98101796.5 (22) 03.02.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 26.08.1998
(30) 22.02.1997 DE 19707160
(54) • Panzerung, insbesondere für ein Fahrzeug
• Armour in particular for vehicle
• Blindage en particulier pour véhicule
- (73) Diehl Stiftung & Co., Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
- (72) Schildknecht, Manfred, Dr., 90542 Eckental, DE
Schlüter, Klaus, Dr., 90542 Eckental, DE
Steuer, Raimar, 91227 Diebersdorf, DE
Rudolf, Karl, 86529 Schrobenhausen, DE
- (74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, et al, c/o Diehl Stiftung & Co., Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
-
- (51) **G01B 3/10** (11) **0 740 126 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96400723.1 (22) 04.04.1996
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 30.10.1996
(30) 25.04.1995 US 428671
(54) • Digitaler Messgerät
• Digital measuring system
• Appareil de mesure numérique
- (73) LEVI STRAUSS & CO., 1155 Battery Street, San Francisco, California 94111, US
- (72) Adler, Maureen E., San Francisco, California 94132, US
Mueller, Frederick N., McKinney, Texas 75069, US
- (74) Kopacz, William James, 83, Avenue Foch, 75116 Paris, FR
-
- (51) **G01B 7/00** (11) **0 718 592 B1**
- (25) De (26) De
(21) 95119818.3 (22) 15.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 26.06.1996
(30) 21.12.1994 DE 4445819
(54) • Abstands/Positions-Messvorrichtung
• Device for measuring distances/positions
• Dispositif de mesure de distances/positions
- (73) HONEYWELL AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE
- (72) Milosevic, Dragutin, D-63538 Grosskrotzenburg, DE
- (74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., et al, Honeywell Holding AG, IP Europe Law Dept., Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE
-
- (51) **G01B 7/30** (11) **0 882 210 B1**
G01D 5/14
- (25) De (26) De
(21) 97952866.8 (22) 03.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 09.12.1998
(86) EP 97/06758 03.12.1997
(87) WO 98/25102 1998/23 11.06.1998
(30) 04.12.1996 DE 29621018 U
04.12.1996 DE 29621016 U
23.01.1997 DE 29701129 U
(54) • DREHWINKELSENSOR
• ROTATION ANGLE SENSOR

- DETECTEUR D'ANGLE DE ROTATION
- (73) AB Elektronik GmbH, Klöcknerstrasse 4, 59368 Werne, DE
- (72) APEL, Peter, D-59394 Südkirchen, DE
- HAUSCHOPP, Marion, D-59368 Werne, DE
- (74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

G01B 7/315 → (51) G01B 11/26

- (51) **G01B 7/34** (11) **0 779 968 B1**
G01N 27/00 G11B 9/00
- (25) De (26) De
(21) 95929743.3 (22) 05.09.1995
(84) AT CH DE FR GB LI NL
(43) 25.06.1997
(86) DE 95/01191 05.09.1995
(87) WO 96/07868 1996/12 14.03.1996
(30) 10.09.1994 DE 4432304
(54) • VERFAHREN ZUM SCANNEN EINER PROBE-NOBERFLÄCHE, INSBESONDERE MIT RASTERSONDENMIKROSKOPIEN
• PROCESS FOR SCANNING A SAMPLE SURFACE, IN PARTICULAR BY MEANS OF SCANNING FORCE MICROSCOPES
• PROCÉDE DE BALAYAGE DE LA SURFACE D'ECHANTILLONS, NOTAMMENT AU MOYEN DE MICROSCOPES A FORCES ATOMIQUES
- (73) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (72) HÜRTTLEN, Werner, D-52428 Jülich, DE

- (51) **G01B 9/02** (11) **0 631 660 B1**
G01J 9/04
- (25) En (26) En
(21) 92912164.8 (22) 07.05.1992
(84) CH DE FR IT LI
(43) 04.01.1995
(86) US 92/03820 07.05.1992
(87) WO 93/22614 1993/27 11.11.1993
(54) • INTERFEROMETER OHNE ERFORDERNIS EINER KRITISCHEN KOMPONENTENAUSRICHTUNG
• INTERFEROMETER REQUIRING NO CRITICAL COMPONENT ALIGNMENT
• INTERFEROMETRE N'EXIGEANT PAS D'ALIGNEMENT CRITIQUE DES COMPOSANTS
- (73) WANG, Charles C.P., 28509 Seamount Drive, Rancho Palos Verdes, CA 90274, US
- (72) WANG, Charles C.P., Rancho Palos Verdes, CA 90274, US
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **G01B 9/02** (11) **0 832 418 B1**
G01N 29/24 G01H 9/00
- (25) En (26) En
(21) 97919218.4 (22) 09.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.04.1998
(86) CA 97/00290 09.04.1997
(87) WO 97/39305 1997/45 23.10.1997
(30) 15.04.1996 US 632073
(54) • EMPFINDLICHE UND SCHNELL ANSPRECHENDE OPTISCHE VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER TRANSIENTEN BEWEGUNG EINER STREUENDEN OBERFLÄCHE DURCH MISCHE VON ZWEI WELLEN
• SENSITIVE AND FAST RESPONSE OPTICAL DETECTION OF TRANSIENT MOTION FROM A SCATTERING SURFACE BY TWO-WAVE MIXING
• DETECTION OPTIQUE SENSIBLE ET A REPONSE RAPIDE DE MOUVEMENT TRANSITOIRE D'UNE SURFACE DE DISPERSION AU MOYEN D'UN MELANGE A DEUX ONDES

- (73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Intellectual Property Services, EG-12, Bldg. M-58, Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
- (72) BLOUIN, Alain, Montreal, Quebec H2J 3H9, CA
DELAYE, Philippe, F-75010 Paris, FR
DROLET, Denis, Montreal, Quebec H1M 3K1, CA
MONCHALIN, Jean-Pierre, Montreal, Quebec H4A 2T8, CA
ROOSEN, Gerald, F-78720 La Celle-les-Bordes, FR
- (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

- (51) **G01B 11/26** (11) **0 840 881 B1**
G01B 7/315 G01B 11/275
- (25) En (26) En
(21) 97927708.4 (22) 22.05.1997
(84) DE FR IT
(43) 13.05.1998
(86) US 97/08696 22.05.1997
(87) WO 97/44635 1997/51 27.11.1997
(30) 22.05.1996 US 651766
(54) • RADAUSRICHTUNG MIT BEWEGLICHER VIDEO KAMERA
• WHEEL ALIGNMENT WITH MOVABLE VIDEO CAMERA
• AJUSTAGE D'UNE ROUE AVEC UNE CAMÉRA VIDEO MOBILE
- (73) Hunter Engineering Company, 11250 Hunter Drive, St. Louis, MO 63044, US
- (72) JANUARY, Daniel, B., St. Peters, MO 63376, US
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **G01B 11/275** (11) **0 664 436 B1**
(25) En (26) En
(21) 95850014.2 (22) 17.01.1995
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 26.07.1995
(30) 21.01.1994 SE 9400173
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Messen der Winkel an Fahrzeugrädern
• Device and method for the measuring of wheel angles
• Dispositif et méthode pour mesurer l'angle de roues
- (73) Josam Lastbilstechnik AB, P.O. Box 419, 701 48 Örebro, SE
- (72) Samuelsson, Jonas, S-702 20 Örebro, SE
- Issa, Amin Nassif, S-795 90 Rättvik, SE
- (74) Axelsson, Rolf, Kransell & Wennborg AB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

G01B 11/275 → (51) G01B 11/26

- (51) **G01B 15/02** (11) **0 866 944 B1**
(25) De (26) De
(21) 96946156.5 (22) 03.12.1996
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 30.09.1998
(86) DE 96/02314 03.12.1996
(87) WO 97/21075 1997/25 12.06.1997
(30) 05.12.1995 DE 19545340
(54) • VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE VON FLÄCHENMASSEN
• DEVICE FOR TESTING FLAT MATERIALS
• DISPOSITIF POUR CONTROLER LES DIMENSIONS DE COMPOSANTS PLATS
- (73) Vacutec Messtechnik GmbH, Dornblühstrasse 14, 01277 Dresden, DE
- (72) FEIGE, Christian, D-85567 Grafing, DE
URBAN, Franz-Josef, D-55270 Ober-Olm, DE
HILDEBRANDT, Steffen, D-01219 Dresden, DE
- (74) Pfeiffer, Eva, Brucknerstrasse 9 B, 01309 Dresden, DE

G01C 9/00 → (51) B66B 9/08**G01C 9/24** → (51) G01C 25/00

- (51) **G01C 15/00** (11) **0 699 891 B1**
(25) En (26) En
(21) 95306004.3 (22) 29.08.1995
(84) CH DE LI SE
(43) 06.03.1996
(30) 30.08.1994 JP 22894694
(54) • Laservorrichtung zum Einstellen eines Gradienten
• Laser gradient setting device
• Dispositif à laser pour établir une pente
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Ogawa, Yohei, c/o K.K. Topcon, Tokyo-to, JP
Nishizawa, Hiroyuki, c/o K.K. Topcon, Tokyo-to, JP
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01C 19/56** (11) **0 773 429 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402419.4 (22) 13.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.05.1997
(30) 13.11.1995 FR 9513391
20.06.1996 FR 9607670
(54) • Gyrometer mit mechanischem Resonator
• Mechanical resonator gyro
• Gyromètre à résonateur mécanique
- (73) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
- (72) Charcosset, Claude, c/o SFIM Industries, 91300 Massy, FR
Bonjour, Christian, 25115 Pouilley les Vignes, FR
Stepanski, Alexandre, 91210 Draveil, FR
Marianneau, Gilles, 25000 Besancon, FR
Bourquin, Roger, 25000 Besancon, FR
- (74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **G01C 19/72** (11) **0 744 594 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401027.6 (22) 10.05.1996
(84) DE GB
(43) 27.11.1996
(30) 24.05.1995 FR 9506428
(54) • Verfahren zur gyrometrischer Drehratenbestimmung und optischer Kreisel zur Durchführung des Verfahrens
• Method for measuring angular rotation and sampling optical gyroscope for carrying out this method
• Procédé de détection gyrométrique et gyromètre optique échantillonné pour la mise en oeuvre dudit procédé
- (73) SEXTANT AVIONIQUE (Société Anonyme), Aérodrome de Villacoublay, 78141 Velizy Villacoublay, FR
- (72) Chevalier, Jean-René, 86100 Châtelleraut, FR
- (74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, CABINET MOUTARD 35 Rue de la Paroisse BP 513, 78005 Versailles Cedex, FR

- (51) **G01C 19/72** (11) **0 830 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 96921240.6 (22) 31.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.03.1998
(86) US 96/08160 31.05.1996
(87) WO 96/41130 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 476921
(54) • OPTISCHE LEISTUNGSSTABILISIERUNG FÜR INTERFEROMETRISCHES OPTISCHES GLASFASER-GYROSKOP
• OPTICAL POWER BALANCING IN AN INTERFEROMETRIC FIBER OPTIC GYROSCOPE

- **EQUILIBRAGE DE LA PUISSANCE OPTIQUE DANS UN GYROSCOPE A FIBRE OPTIQUE INTERFEROMETRIQUE**
- (73) Honeywell Inc., Honeywell Plaza MN12-8251 P.O. Box 524, Minneapolis Minnesota 55440-0524, US
(72) SANDERS, Glen, A., Scottsdale, AZ 85260, US
(74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., et al, Honeywell Holding AG, IP Europe Law Dept., Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

(51) **G01C 19/72** (11) **1 029 221 B1**
(25) De (26) De
(21) 98951518.4 (22) 13.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2000
(86) EP 98/06482 13.10.1998
(87) WO 99/24788 1999/20 20.05.1999
(30) 05.11.1997 DE 19748909

- **VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON NULL-PUNKTFEHLERN IN EINEM FASEROPTISCHEN SAGNAC-INTERFEROMETER**
 - **METHOD FOR AVOIDING ZERO-POINT ERRORS IN AN OPTICAL FIBRE SAGNAC-INTERFEROMETER**
 - **PROCEDE PERMETTANT D'EVITER LES ERREURS DE RETOUR AU POINT ZERO DANS UN INTERFEROMETRE SAGNAC A FIBRES OPTIQUES**
- (73) LITEF GmbH, Lörracher Strasse 18, 79115 Freiburg, DE
(72) HANDRICH, Eberhard, D-79199 Kirchzarten, DE
SPAHLINGER, Günter, D-70188 Stuttgart, DE
KEMMLER, Manfred, D-79279 Vörstetten, DE
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01C 21/24 → (51) G05D 1/08

(51) **G01C 22/02** (11) **0 750 178 B1**
H03K 21/40

- (25) De (26) De
(21) 96108706.1 (22) 31.05.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 27.12.1996
(30) 20.06.1995 DE 19522257
- **Verfahren zur Erkennung von Manipulationen an einer mit einem Impulsgeber durchgeführten Messung einer von einem Fahrzeug zurückgelegten Wegstrecke**
 - **Method for detecting manipulations in the measurement of a distance travelled by a vehicle and measured through a pulse generator**
 - **Méthode de détection de manipulations à la mesure de la distance parcourue par un véhicule et mesurées par un générateur d'impulsions**
- (73) Mannesmann VDO AG, Rüsselsheimer Strasse 22, 60326 Frankfurt, DE
(72) Bacic, Helmut, Dipl.-Ing.(FH), 78126 Königfeld, DE
Grill, Thomas, Dipl.-Ing.(FH), 7850 Villingen-Schwenningen, DE
Gruler, Martin, Dipl.-Ing.(FH), 78554 Aixheim, DE

(51) **G01C 25/00** (11) **0 932 024 B1**
G01C 9/24

- (25) De (26) De
(21) 99100938.2 (22) 20.01.1999
(84) AT DE ES FR GB IT NL
- SI
(43) 28.07.1999
(30) 21.01.1998 DE 29800789 U
28.01.1998 DE 19803126
20.05.1998 DE 19822646
- **Verfahren und Anordnung zum Markieren eines Kunststoff-Flüssigkeitsbehältnisses**
 - **Method and device for the marking of a plastic container for liquid**

- **Procédé et appareil pour marquer un récipient en plastique pour liquide**
- (73) BAYERISCHE MASS-INDUSTRIE ARNO KELLER GMBH, Rosengasse 12, 91217 Hersbruck, DE
(72) Keller, Hans, 91217 Hersbruck, DE
Ott, Georg, 91224 Pommelsbrunn, DE
(74) Götz, Georg, Dipl.-Ing., et al, Götz, Küchler, Dameron, Patent- und Rechtsanwälte, Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G01D 5/00** (11) **0 968 402 B1**
(25) De (26) De
(21) 98909213.5 (22) 23.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 05.01.2000
(86) AT 98/00076 23.03.1998
(87) WO 98/43046 1998/39 01.10.1998
(30) 21.03.1997 AT 50597

- **KAPAZITIVER DREHWINKEL- UND WINKELGESCHWINDIGKEITSENSOR UND MESSEINRICHTUNG FÜR EINEN SOLCHEM**
 - **CAPACITIVE SENSOR FOR ROTATION ANGLE AND ANGULAR VELOCITY, AND MEASURING DEVICE FOR SAME**
 - **DETECTEUR CAPACITIF D'ANGLE DE ROTATION ET DE VITESSE ANGULAIRE ET DISPOSITIF DE MESURE POUR LEDIT DETECTEUR**
- (73) Brasseur, Georg, Elslergasse 20, 1130 Wien, AT
(72) Brasseur, Georg, 1130 Wien, AT
(74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Siebensterngasse 54, Postfach 252, 1071 Wien, AT

G01D 5/14 → (51) G01B 7/30

(51) **G01D 5/245** (11) **0 727 645 B1**
G01R 33/09 G11B 5/39

- (25) Ja (26) En
(21) 95929216.0 (22) 23.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 21.08.1996
(86) JP 95/01674 23.08.1995
(87) WO 96/06329 1996/10 29.02.1996
(30) 23.08.1994 JP 19829294
- **DETEKTION VON MAGNETISCHEN SIGNALEN**
 - **MAGNETIC SIGNAL DETECTOR**
 - **DETECTEUR DE SIGNAUX MAGNETIQUES**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SHIMAMURA, Hiroshi, Osaka 576, JP
MITANI, Satoru, Osaka 573, JP
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

G01D 5/26 → (51) G01D 5/353

(51) **G01D 5/353** (11) **0 890 081 B1**
G01D 5/26

- (25) En (26) En
(21) 97908410.0 (22) 24.03.1997
(84) BE CH DE FR GB LI NL
(43) 13.01.1999
(86) GB 97/00807 24.03.1997
(87) WO 97/37197 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 GB 9606785
- **SENSORSYSTEME**
 - **SENSOR SYSTEM**
 - **SYSTEME DE DETECTION**
- (73) The Secretary of State for Defence, Defence Evaluation and Research Agency, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
(72) LUKE, David, George, Edinburgh EH14 4AS, GB
McBRIDE, Roy, Edinburgh EH14 4AS, GB
LLOYD, Peter, Arthur, Farnborough, Hants GU14 6TD, GB

- BURNETT, James, Gordon, Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB
GREENAWAY, Alan, Howard, Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB
JONES, Julian, David, Clayton, Edinburgh EH14 4AS, GB
(74) Skelton, Stephen Richard, et al, D/IPD DERA Formalities, A4 Building, Rm G016, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

G01F 1/075 → (51) E21B 49/08

G01F 1/74 → (51) E21B 49/08

(51) **G01G 3/14** (11) **0 717 271 B1**
G01G 19/02

- (25) De (26) De
(21) 95105851.0 (22) 19.04.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.06.1996
(30) 13.12.1994 DE 9419696 U
- **Wägezellenanordnung**
 - **Load cell system**
 - **Système de capteur de pesage**
- (73) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Im Tiefen See 45, 64293 Darmstadt, DE
(72) Will, Ronald, D-64665 Alsbach, DE
Franz, Markus, D-64380 Rossdorf, DE
Wagner, Ralf, D-65468 Trebur, DE
Gerlach, Hans-Joachim, D-64739 Höchst, DE
Schlachter, Werner, D-64287 Darmstadt, DE
(74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Im Tiefen See 45 a, 64293 Darmstadt, DE

G01G 19/02 → (51) G01G 3/14

(51) **G01G 19/03** (11) **0 678 737 B1**
B60T 8/00

- (25) En (26) En
(21) 95105432.9 (22) 11.04.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.10.1995
(30) 22.04.1994 US 232716
- **System und Vorrichtung zum Bestimmen der relativen Masse eines Fahrzeugs**
 - **System and method for determining relative vehicle mass**
 - **Système et procédé de détermination de la masse relative d'un véhicule**
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Breen, Michael Thomas, Garden City, Michigan 48135, US
(74) Rüger, Rudolf, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 348, 73704 Esslingen, DE

(51) **G01H 1/00** (11) **0 873 498 B1**
H04B 1/38

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97900241.7 (22) 07.01.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 28.10.1998
(86) FR 97/00024 07.01.1997
(87) WO 97/25598 1997/31 17.07.1997
(30) 08.01.1996 FR 9600127
- **VIBRATIONS SENSOR**
 - **VIBRATION SENSOR**
 - **CAPTEUR DE VIBRATIONS**
- (73) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75016 Paris, FR
(72) HOUSNI, Jamal, F-92400 Courbevoie, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

G01H 9/00 → (51) G01B 9/02

G01H 11/06 → (51) G01L 9/00	(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE	(51) G01M 3/00 (11) 0 913 679 B1	(11) 0 913 679 B1
G01J 3/10 → (51) G01N 21/25	(72) SCHEITER, Thomas, D-82041 Oberhaching, DE	(25) De (26) De	(25) De (26) De
G01J 5/20 → (51) H01L 31/08	(72) NÄHER, Ulrich, D-80803 München, DE	(21) 98113306.9 (22) 16.07.1998	(21) 98113306.9 (22) 16.07.1998
G01J 9/04 → (51) G01B 9/02	HIEROLD, Christof, D-81739 München, DE	(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE	(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
G01L 1/14 → (51) G01L 9/00	(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE	(43) 06.05.1999	(43) 06.05.1999
G01L 1/24 → (51) G01L 3/12	(51) G01L 9/00 (11) 1 003 021 B1	(30) 29.10.1997 DE 19747744	(30) 29.10.1997 DE 19747744
(51) G01L 3/12 (11) 0 795 123 B1	G01L 19/00	(54) • Verfahren zur nachträglichen Prüfung existierender Druckbehälter	(54) • Verfahren zur nachträglichen Prüfung existierender Druckbehälter
(25) En (26) En	(25) De (26) De	• Method for subsequent examination of existing pressure vessels	• Method for subsequent examination of existing pressure vessels
(21) 96933932.4 (22) 27.09.1996	(21) 99120333.2 (22) 12.10.1999	• Procédé pour examination ultérieure des récipients sous pression existants	• Procédé pour examination ultérieure des récipients sous pression existants
(84) DE FR GB IT	(84) CH DE FR GB IT LI NL	(73) HYDAC TECHNOLOGY GMBH, Industriegebiet, D-66280 Sulzbach, DE	(73) HYDAC TECHNOLOGY GMBH, Industriegebiet, D-66280 Sulzbach, DE
(43) 17.09.1997	(43) 24.05.2000	(72) Kany, Helmfried, 66271 Kleinblittersdorf, DE	(72) Kany, Helmfried, 66271 Kleinblittersdorf, DE
(86) US 96/15519 27.09.1996	(30) 17.11.1998 DE 19852968	(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE	(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
(87) WO 97/12214 1997/15 03.04.1997	(54) • Halbleiterbauelement mit einem Drucksensor und einem Halbleiterchip	(51) G01M 3/20 (11) 0 742 429 B1	(11) 0 742 429 B1
(30) 29.09.1995 US 537202	• Semiconductor device comprising a pressure sensor and a semiconductor chip	(25) Fr (26) Fr	(25) Fr (26) Fr
(54) • PHOTOELASTISCHER NEURALER DREHMO-MENTSENSOR	• Dispositif semi-conducteur comprenant un capteur de pression et une puce à semiconducteur	(21) 96400965.8 (22) 06.05.1996	(21) 96400965.8 (22) 06.05.1996
• PHOTOELASTIC NEURAL TORQUE SENSOR	(73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE	(84) CH DE GB IT LI	(84) CH DE GB IT LI
• CAPTEUR DE COUPLE NEURONAL PHOTOELASTIQUE	(72) Igel, Günter, Dipl.-Ing., 79331 Teningen, DE	(43) 13.11.1996	(43) 13.11.1996
(73) ALLEN-BRADLEY COMPANY, INC., 1201 South Second Street, Milwaukee Wisconsin 53204, US	(74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE	(30) 12.05.1995 FR 9505671	(30) 12.05.1995 FR 9505671
(72) DISCENZO, Frederick, M., Brecksville, OH 44141, US	(74) G01L 19/00 → (51) G01L 9/00	(54) • Spürgas-Leckdetektor	(54) • Spürgas-Leckdetektor
(74) Lippert, Hans, Dipl.-Ing., et al, Holtz Martin Lippert Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE	(74) G01M 1/04 → (51) G01M 1/06	• Leak detector with tracer gas	• Leak detector with tracer gas
(51) G01L 5/10 (11) 0 801 728 B1	(74) G01M 1/04 → (51) G01M 1/24	• Détecteur de fuite à gaz traceur	• Détecteur de fuite à gaz traceur
B65H 59/38	(51) G01M 1/06 (11) 0 704 688 B1	(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR	(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(25) De (26) De	G01M 1/04	(72) Seigeot, Bertrand, 74230 Dingy Saint Clair, FR	(72) Seigeot, Bertrand, 74230 Dingy Saint Clair, FR
(21) 95915745.4 (22) 05.04.1995	(25) En (26) En	(74) Vigand, Privat, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR	(74) Vigand, Privat, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(84) AT BE CH DE DK FR GB GR LI NL SE	(21) 95306734.5 (22) 25.09.1995	(51) G01M 15/00 (11) 0 685 723 B1	(11) 0 685 723 B1
(43) 22.10.1997	(84) DE ES FR GB IT	G01M 17/007	G01R 31/00
(86) DE 95/00460 05.04.1995	(43) 03.04.1996	(25) De (26) De	(25) De (26) De
(87) WO 96/07878 1996/12 14.03.1996	(30) 30.09.1994 US 315895	(21) 95107063.0 (22) 10.05.1995	(21) 95107063.0 (22) 10.05.1995
(30) 02.09.1994 DE 4431333	(54) • Dynamisches Unwuchterfassungsgerät	(84) DE FR GB IT	(84) DE FR GB IT
20.03.1995 DE 19510039	• Dynamic imbalance determining apparatus	(43) 06.12.1995	(43) 06.12.1995
(54) • MESSFÜHLER UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON ZUGSPANNUNGEN BEI EINEM LANGGESTRECKTEN GUT	• Appareil de détermination du balourd dynamique	(30) 01.06.1994 DE 4419189	(30) 01.06.1994 DE 4419189
• MEASURING PROBE AND PROCESS FOR DETERMINING TENSILE STRESSES IN AN ELONGATED PRODUCT	(73) RANSBURG CORPORATION, 3939 West 56th Street, Indianapolis, Indiana 46254, US	(54) • Vorrichtung zur Diagnose von Kraftfahrzeugen	(54) • Vorrichtung zur Diagnose von Kraftfahrzeugen
• SONDE ET PROCEDE DE DETERMINATION DE CONTRAINTES DE TRACTION DANS UN PRODUIT TRES ALLONGE	(72) Gross, Peter L., Indianapolis, Indiana 46250, US	• Device for diagnosing motor vehicles	• Device for diagnosing motor vehicles
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	• Dispositif pour la diagnose de véhicules	• Dispositif pour la diagnose de véhicules
(72) SCHNEIDER, Reiner, D-96237 Ebersdorf, DE	(74) G01M 1/24 (11) 0 918 214 B1	(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
MÜLLER, Thomas, D-96515 Sonneberg, DE	G01M 1/04	(72) Dinse, Klaus, Ing., D-74348 Lauffen, DE	(72) Dinse, Klaus, Ing., D-74348 Lauffen, DE
KNOCH, Horst, D-96450 Coburg, DE	(25) En (26) En	Nemec, Dieter, Ing., D-73092 Heiningen, DE	Nemec, Dieter, Ing., D-73092 Heiningen, DE
LOCZENSKI, Martin, D-96465 Neustadt, DE	(21) 97309290.1 (22) 19.11.1997	Tietgens, Ralph, Dipl.-Ing., D-73734 Esslingen, DE	Tietgens, Ralph, Dipl.-Ing., D-73734 Esslingen, DE
LUTHARDT, Reiner, D-96515 Sonneberg, DE	(84) DE FR GB	Berntgen, Werner, Ing., D-72644 Oberboihingen, DE	Berntgen, Werner, Ing., D-72644 Oberboihingen, DE
KESSEL, Günther, D-96472 Rödental, DE	(43) 26.05.1999	Nitsche, Reiner, Ing., D-70178 Stuttgart, DE	Nitsche, Reiner, Ing., D-70178 Stuttgart, DE
(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE	(54) • Auswuchten eines Antriebsstrangs	(51) G01M 17/007 (11) 0 758 744 B1	(11) 0 758 744 B1
G01L 5/22 → (51) G06K 11/18	• Driveline system balancing	(25) De (26) De	(25) De (26) De
(51) G01L 9/00 (11) 0 939 888 B1	• Equilibrage de ligne de transmission	(21) 96108419.1 (22) 28.05.1996	(21) 96108419.1 (22) 28.05.1996
G01L 1/14 G01H 11/06	(73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US	(84) DE FR GB	(84) DE FR GB
H04R 19/00	(72) Moradi, Mohammad A., West Bloomfield, Michigan 48324, US	(43) 19.02.1997	(43) 19.02.1997
(25) De (26) De	Rossman, Michael D., Canton, Michigan 48188, US	(30) 14.08.1995 DE 19529801	(30) 14.08.1995 DE 19529801
(21) 97951802.4 (22) 21.11.1997	LaBell, Larry, Grosse Ile, Michigan 48138, US	(54) • Vorrichtung zur Durchführung eines Crashtests bei einem Fahrzeug	(54) • Vorrichtung zur Durchführung eines Crashtests bei einem Fahrzeug
(84) DE FR GB IT	(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB	• Device for executing a crash test on a vehicle	• Device for executing a crash test on a vehicle
(43) 08.09.1999	(74) G01M 17/007 → (51) G01M 15/00	• Dispositif d'essai de collision de véhicule	• Dispositif d'essai de collision de véhicule
(86) DE 97/02740 21.11.1997	(74) G01M 17/02 → (51) G01M 1/06	(73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US	(73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
(87) WO 98/23934 1998/22 04.06.1998		(72) Cerny, Walter, 51109 Köln, DE	(72) Cerny, Walter, 51109 Köln, DE
(30) 22.11.1996 DE 19648424		(74) Bonsmann, Manfred, Dipl.-Ing., Kaldenkirchener Strasse 35a, 41063 Mönchengladbach, DE	(74) Bonsmann, Manfred, Dipl.-Ing., Kaldenkirchener Strasse 35a, 41063 Mönchengladbach, DE
(54) • MIKROMECHANISCHER SENSOR			
• MICROMECHANICAL SENSOR			
• CAPTEUR MICROMECHANIQUE			

- (51) **G01N 1/36** (11) **0 665 424 B1**
(25) En (26) En
(21) 95200226.9 (22) 30.01.1995
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 02.08.1995
(30) 31.01.1994 DK 13394
(54) • *Einteilige Vorrichtung zur Aufbereitung von biologischen Proben*
• *Unitary biological specimen processing apparatus*
• *Appareil unitaire pour la préparation d'échantillons biologiques*
- (73) Superfos Pharma Pack (Dudek Plast A/S), Walgerholm 2-4, 3500 Vaerloese, DK
(72) Superfos Pharma Pack (Dudek Plast A/S), 3500 Vaerloese, DK
(74) Lind, Charles Leo, c/o Linds Patentbureau Ellekrattet 20, 2950 Vedbaek, DK

- (51) **G01N 21/25** (11) **0 886 772 B1**
G01J 3/10
(25) De (26) De
(21) 97908200.5 (22) 07.03.1997
(84) AT DE ES FI GB IT PT
(43) 30.12.1998
(86) EP 97/01168 07.03.1997
(87) WO 97/35178 1997/41 25.09.1997
(30) 15.03.1996 DE 19610168
(54) • *ANALYSENSYSTEM*
• *ANALYSIS SYSTEM*
• *SYSTEME D'ANALYSE*
- (73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) RINKE, Günter, D-76356 Weingarten, DE
HARTIG, Christian, D-76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE

- (51) **G01N 21/27** (11) **0 821 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 96908316.1 (22) 19.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI
(43) 04.02.1998
(86) IB 96/00359 19.04.1996
(87) WO 96/33400 1996/47 24.10.1996
(30) 20.04.1995 US 425559
(54) • *VERFAHREN ZUR SPEKTRALANALYSE VON INHOMOGENEN PROBEN*
• *METHOD FOR SPECTROSCOPIC ANALYSIS OF INHOMOGENEOUS SAMPLES*
• *PROCEDE D'ANALYSE SPECTROSCOPIQUE D'ECHANTILLONS NON HOMOGENES*
- (73) Bayer Corporation, 333 Coney Street, East Walpole, MA 02032, US
(72) DEGEN, Beat, R., Bellingham, MA 02019, US
GARYANTES, Michael, F., Warren, NJ 07059, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01N 21/55** (11) **0 715 163 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95402658.9 (22) 24.11.1995
(84) BE DE ES GB IT
(43) 05.06.1996
(30) 28.11.1994 FR 9414224
(54) • *Vorrichtung zur Qualitäts- und Kontinuitätskontrolle eines auf eine Oberfläche aufgetragenen Streifens*
• *Device for controlling the quality and the continuity of a ribbon applied onto a surface*
• *Dispositif de contrôle de la qualité et de la continuité d'un cordon de produit déposé sur une surface*
- (73) Renault Automation Comau, 60, Allée de la Forêt, 92365 Meudon La Forêt Cedex, FR
(72) Pajot, Daniel, F-91070 Bondoufle, FR

- (74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

G01N 21/64 → (51) G02B 21/00**G01N 21/88** → (51) A24C 5/34

- (51) **G01N 21/90** (11) **0 676 635 B1**
(25) En (26) En
(21) 95105059.0 (22) 05.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 11.10.1995
(30) 08.04.1994 US 224208
(54) • *Prüfung von durchsichtigen Behältern*
• *Inspection of translucent containers*
• *Inspection de récipients transparents*
- (73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., One Sea Gate, Toledo, Ohio 43666, US
(72) Kohler, Timothy A., Maumee, Ohio 43537, US
Ringlien, James A., Maumee, Ohio 43537, US
(74) Zwimer, Gottfried, Dipl.-Ing. Dipl.-W.-Ing., Blumbach, Kramer & Partner Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

G01N 27/00 → (51) G01B 7/34**G01N 27/04** → (51) C12Q 1/00

- (51) **G01N 27/22** (11) **0 911 628 B1**
(25) De (26) De
(21) 98117103.6 (22) 10.09.1998
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 28.04.1999
(30) 10.10.1997 DE 19744784
(54) • *Sensor zur Wassergehaltsbestimmung*
• *Sensor for determining water content*
• *Capteur pour la détermination de la teneur en eau*
- (73) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
(72) Ruth, Bernhard, Dr., 85748 Garching, DE

G01N 29/24 → (51) G01B 9/02**G01N 30/72** → (51) H01J 49/04**G01N 33/28** → (51) E21B 49/08

- (51) **G01N 33/36** (11) **0 627 623 B1**
(25) De (26) De
(21) 94104253.3 (22) 18.03.1994
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 07.12.1994
(30) 31.03.1993 CH 98493
02.04.1993 CH 102293
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Struktur von Garnen im Bereich ihrer Oberfläche*
• *Method and apparatus for determining the surface structure of yarns*
• *Méthode et appareil pour la détermination de la structure superficielle de fils*
- (73) ZELLWEGER LUWA AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
(72) Hensel, Rolf, CH-8047 Zürich, CH
Wampfler, Hans, Dr., CH-8049 Zürich, CH
Seitz, Peter, Dr., CH-8700 Küsnacht, CH
(74) Ellenberger, Maurice, Zellweger Luwa AG Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH

- (51) **G01N 33/53** (11) **0 944 832 B1**
(25) De (26) De
(21) 97953700.8 (22) 26.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 29.09.1999
(86) EP 97/06583 26.11.1997
(87) WO 98/23955 1998/22 04.06.1998
(30) 29.11.1996 DE 19649389
(54) • *ANTIGENSPEZIFISCHER IGM-NACHWEIS*
• *ANTIGEN-SPECIFIC IGM DETECTION*
• *DETECTION D'IGM SPECIFIQUES D'ANTI-GENES*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(72) FAATZ, Elke, D-82386 Huglfing, DE
SCHMITT, Urban, D-82386 Oberhausen, DE
OFENLOCH-HÄHNLE, Beatus, D-82398 Polling, DE

G01N 33/53 → (51) C07K 16/38

- (51) **G01N 33/569** (11) **0 842 430 B1**
G01N 33/571
(25) En (26) En
(21) 96921704.1 (22) 20.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.05.1998
(86) US 96/10615 20.06.1996
(87) WO 97/05488 1997/08 13.02.1997
(30) 28.07.1995 US 508598
08.03.1996 US 613235
(54) • *HERPES SIMPLEX VIREN DIAGNOSTIK*
• *HERPES SIMPLEX VIRUS DIAGNOSTICS*
• *DIAGNOSTIC D'UNE INFECTION PAR LE VIRUS DE L'HERPES SIMPLEX*
- (73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
(72) BURKE, Rae, Lyn, San Francisco, CA 94114, US
ALEXANDER, D'Anna, San Francisco, CA 94122, US
(74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/571 → (51) G01N 33/569**G01N 33/577** → (51) C12N 15/12**G01N 33/68** → (51) C12N 15/12

- (51) **G01R 23/16** (11) **0 804 740 B1**
G01R 27/28
(25) En (26) En
(21) 95944606.3 (22) 12.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.11.1997
(86) US 95/16080 12.12.1995
(87) WO 96/19735 1996/29 27.06.1996
(30) 22.12.1994 US 362179
(54) • *TRAGBARER NETZWERK-VEKTOR-ANALYSATOR*
• *HANDHELD VECTOR NETWORK ANALYZER*
• *ANALYSEUR VECTORIEL PORTATIF DE RESEAU*
- (73) Anritsu Company, 490 Jarvis Drive, Morgan Hill, CA 95037-2809, US
(72) BRADLEY, Donald, A., Morgan Hill, CA 95037, US
TIERNAN, Frank, Saratoga, CA 95070, US
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G01R 27/28 → (51) G01R 23/16**G01R 31/00** → (51) G01M 15/00

- (51) **G01R 31/302** (11) **0 626 586 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94108004.6 (22) 24.05.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 30.11.1994
- (30) 24.05.1993 JP 12029493
27.12.1993 JP 33027693
- (54) • *Vorrichtung zum Testen der Unempfindlichkeit gegenüber elektromagnetischer Interferenz und Vorrichtung zum Ausstrahlen von Radiowellen für den Unempfindlichkeitstest*
- *Apparatus for testing immunity to electromagnetic interference and apparatus for irradiating radio waves for this immunity test*
- *Appareil pour tester l'insensibilité contre des interférences électromagnétiques et appareil pour émettre des ondes radioélectriques pour ce test*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Handa, Eiji c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Harada, Takashi c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Baronezky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronezky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **G01R 31/318** (11) **0 570 067 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 93201330.3 (22) 07.05.1993
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.11.1993
- (30) 11.05.1992 EP 92201332
- (54) • *Steuerungseinrichtung zur Schnittstellensteuerung zwischen einer Testmaschine und einer elektronischen Mehrkanalschaltung, insbesondere nach dem "Boundary Test Standard"*
- *Control device for interface control between a test machine and multi-channel electronic circuitry, in particular according to Boundary Test Standard*
- *Dispositif de commande pour la commande d'interface entre une machine de test et un ensemble de circuits électroniques à plusieurs canaux, notamment selon la norme dite de "Boundary Test"*
- (73) JTAG TECHNOLOGIES B.V., Zwaanstraat 1, NL-5651 CA Eindhoven, NL
- (72) de Lange, Willem Johan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Van kan, Johan Joseph Hubert, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau, World Trade Centre, P. Petersstraat 160, 5612 LV Eindhoven, NL

G01R 33/09 → (51) G01D 5/245

G01S 7/35 → (51) G01S 13/93

- (51) **G01S 13/93** (11) **0 726 473 B1**
- G01S 7/35
- (25) En (26) En
- (21) 95309434.9 (22) 22.12.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 14.08.1996
- (30) 08.02.1995 JP 2079795
- (54) • *Fahrzeugradar zum Ausschluss eines einen Spurwechsel durchführenden Fahrzeugs als Zielobjekt*
- *Vehicle radar for excluding a vehicle changing a lane from targets to track*
- *Radar de véhicule, qui exclut, des cibles à poursuivre, un véhicule qui change de voie*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Yamada, Yukinori, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

- (74) Ben-Nathan, Laurence Albert, et al, Urquhart-Dykes & Lord 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- (51) **G01T 1/185** (11) **0 742 451 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96400986.4 (22) 09.05.1996
- (84) BE DE GB SE
- (43) 13.11.1996
- (30) 11.05.1995 FR 9505581
- (54) • *System zur Überwachung des Signals einer breitbandigen Messvorrichtung für Nuklearstrahlung*
- *System for validating a detection signal from a measuring device sensitive to a broad band of nuclear radiations*
- *Système de validation du signal de détection d'une chaîne de mesure à large bande de rayonnements nucléaires*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
- (72) Barat, Eric, 75013 Paris, FR
Bourgerette, Alain, 91380 Chilly-Mazarin, FR
Trama, Jean-Christophe, 75013 Paris, FR
- (74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G01V 3/08** (11) **0 682 269 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95303206.7 (22) 12.05.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 15.11.1995
- (30) 12.05.1994 GB 9409550
- (54) • *Ortsbestimmung unter Benutzung von Vektormessungen*
- *Location determination using vector measurements*
- *Détermination de la position au moyen de mesures vectorielles*
- (73) HALLIBURTON COMPANY, P.O. Box 1431, Duncan Oklahoma 73536, US
- (72) McElhinney, Graham, Inverarie, Aberdeenshire AB5 9XS, GB
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G01V 5/10** (11) **0 608 996 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94300323.6 (22) 17.01.1994
- (84) DE DK FR GB IT NL
- (43) 03.08.1994
- (30) 21.01.1993 US 6903
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung der Porosität-Matrix-Dichte während der Messung der Porosität mittels epithermischer Neutronen in einem Bohrloch*
- *Method and apparatus for reducing matrix density effects on porosity measurements during epithermal neutron porosity well logging*
- *Procédé et dispositif pour réduire la densité matricielle lors d'une diagraphie pour déterminer la porosité par neutrons épithermiques*
- (73) SCHLUMBERGER LIMITED, 277 Park Avenue, New York, N.Y. 10172, US
- (84) GB
- (73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Carnegieplein 12, NL-2517 KM Den Haag, NL
- (84) DE DK IT
- (73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) NL
- (72) Wraight, Peter D., Missouri City, Texas 77459, US

- (74) Hagel, Francis, et al, Intellectual Property Law Department, Schlumberger Riboud Product Centre, 26, rue de la Cavée, 92142 Clamart, FR

G02B 1/11 → (51) C03C 17/00

- (51) **G02B 3/00** (11) **0 956 513 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98901383.4 (22) 26.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.11.1999
- (86) GB 98/00223 26.01.1998
- (87) WO 98/34133 1998/31 06.08.1998
- (30) 31.01.1997 GB 9702006
- (54) • *LINSENANORDNUNG*
- *LENSE ARRANGEMENTS*
- *AGENCEMENT DE LENTILLES*
- (73) DE MONTFORT UNIVERSITY, The Gateway, Leicester LE1 9BH, GB
- (72) DAVIES, Neil, Snaith Goole DN14 9JQ, GB
MCCORMICK, Malcolm, Sheffield S11 9SN, GB
- (74) McNeight, David Leslie, et al, McNeight & Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport Cheshire SK4 1BS, GB

G02B 5/04 → (51) G02B 13/10

- (51) **G02B 5/124** (11) **0 724 732 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94931416.5 (22) 20.10.1994
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.08.1996
- (86) US 94/11944 20.10.1994
- (87) WO 95/11467 1995/18 27.04.1995
- (30) 20.10.1993 US 139447
- (54) • *DOPPELRILLIGER RETROREFLEKTIVER WÜRFLECKIGER KÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *DUAL GROOVE SET RETROREFLECTIVE CUBE CORNER ARTICLE AND METHOD OF MANUFACTURE*
- *ARTICLE A TRIEDRES TRIRECTANGLES RETROREFLECHISSANT COMPRENANT DES ENSEMBLES DE DEUX RAINURES ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) SMITH, Kenneth, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BENSON, Gerald, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G02B 5/20** (11) **0 826 987 B1**
- G08B 13/193
- (25) De (26) De
- (21) 96113898.9 (22) 30.08.1996
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 04.03.1998
- (54) • *Infrarot Eindringdetektor mit Filterscheibe*
- *Infrared intrusion detector with filter disc*
- *Détecteur d'intrusion à disque filtrant*
- (73) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8034 Zürich, CH
- (72) Müller, Kurt Albert, Dr., 8712 Stäfa, CH
Allemann, Martin, Dr., 8623 Wetzikon, CH
Gale, Michael Thomas, Dr., 8907 Wettswil, CH
Heine, Claus, 8003 Zürich, CH
- (74) Dittrich, Horst, Dr., et al, Siemens Building Technologies AG, Cerberus Division, 8708 Männedorf, CH

G02B 6/00 → (51) H01L 31/02

- (51) **G02B 6/30** (11) **0 652 451 B1**
G02B 6/42 B24B 19/22
- (25) En (26) En
- (21) 93118052.5 (22) 08.11.1993
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 10.05.1995
- (54) • *Kopplung von planaren optischen Wellenleitern und optischen Fasern mit geringer Rückreflexion*
• *Planar optical waveguides with low back reflection pigtail*
• *Couplage de guides d'onde optique planaire et fibres optiques à rétroreflexion réduite*
- (73) Corning Incorporated, Houghton Park, Corning New York 14831, US
- (72) Dannoux, Thierry Luc Alain, Corning Incorporated, Corning, NY 14831, US
Herve, Patrick Jean Pierre, Corning Incorporated, Corning, NY 14831, US
Firtion, Eric Jean Henri, Corning Incorporated, Corning, NY 14831, US
Fabrice, Jean, Corning Incorporated, Corning, NY 14831, US
- (74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet de Boisse et Colas, 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

G02B 6/38 (11) **0 740 174 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96302693.5 (22) 17.04.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.10.1996
- (30) 24.04.1995 US 428804
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer faseroptischen Steckeranordnung*
• *Method and apparatus for manufacturing an optical connector assembly*
• *Procédé et dispositif pour fabriquer un assemblage de connecteur de fibres optiques*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Anderson, Jerry Max, Austell, Georgia 30001, US
Shevchuk, George John, Matawan, New Jersey 07747, US
Lampert, Norman Roger, Norcross, Georgia 30092, US
- (74) Johnston, Kenneth Graham, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 OTU, GB

G02B 6/38 → (51) G02B 6/44

- (51) **G02B 6/42** (11) **0 689 072 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95108156.1 (22) 29.05.1995
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 27.12.1995
- (30) 22.06.1994 US 263809
- (54) • *Anamorphotische Microlinse zum Einkoppeln elliptischer Lichtstrahlen in optische Fasern*
• *Anamorphic microlens for coupling optical fibers to elliptical light beams*
• *Microlentille anamorphotique pour coupler des fibres optiques à des rayons lumineux elliptiques*
- (73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) Modavis, Robert Adam, Corning Incorporated, Corning, NY 14831, US
Webb, Thomas William, Corning, NY 14831, US
- (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **0 963 566 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 98914829.1 (22) 27.02.1998
- (84) DE GB
- (43) 15.12.1999
- (86) DE 98/00588 27.02.1998
- (87) WO 98/38539 1998/35 03.09.1998
- (30) 28.02.1997 DE 19709842
- (54) • *ELEKTROOPTISCHE KOPPELBAUGRUPPE*
• *ELECTRO OPTICAL COUPLING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE COUPLAGE ELECTRO-OP-TIQUE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) PLICKERT, Volker, D-14656 Brieselang, DE
MELCHIOR, Lutz, D-12559 Berlin, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

G02B 6/42 → (51) G02B 6/30

(51) **G02B 6/44** (11) **0 829 028 B1**
G02B 6/38

- (25) En (26) En
- (21) 96916445.8 (22) 07.05.1996
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 18.03.1998
- (86) US 96/06476 07.05.1996
- (87) WO 96/38751 1996/53 05.12.1996
- (30) 01.06.1995 US 456571
18.10.1995 US 544611
- (54) • *FASEROPTISCHES BANDKABEL UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG*
• *FIBER OPTIC RIBBON CABLE AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE*
• *CABLE-RUBAN DE FIBRE OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) HENSON, Gordon, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DEBAUN, Barbara, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
IGL, Scott, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEE, Nicholas, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SMITH, Terry, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Hauptbahnhof, 50462 Köln, DE
- (60) 99120213.6 / 0 978 744

G02B 7/08 → (51) H02N 2/02

(51) **G02B 13/10** (11) **0 685 752 B1**
G02B 5/04 H04N 3/09

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95401141.7 (22) 17.05.1995
- (84) DE GB IT NL
- (43) 06.12.1995
- (30) 02.06.1994 FR 9406747
- (54) • *Optik für Luftüberwachungssystem*
• *Optics for aerial surveillance system*
• *Optique pour système de veille aérienne*
- (73) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
- (72) Lacuve, Jean, F-75625 Paris Cédex 13, FR
- (74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

G02B 17/00 → (51) G02B 27/01

(51) **G02B 21/00** (11) **0 801 759 B1**
G01N 21/64

- (25) De (26) De
- (21) 95908872.5 (22) 01.02.1995
- (84) AT CH FR GB LI NL SE
- (43) 22.10.1997
- (86) DE 95/00124 01.02.1995
- (87) WO 95/21393 1995/34 10.08.1995
- (30) 01.02.1994 DE 4403027
11.05.1994 DE 4416558
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM OPTISCHEN MESSEN EINES PROBENPUNKTES EINER PROBE MIT HOHER ORTSAUFLÖSUNG*
• *PROCESS AND DEVICE FOR OPTICALLY MEASURING A POINT ON A SAMPLE WITH HIGH LOCAL RESOLUTION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA MESURE OPTIQUE D'UN POINT SUR UN ECHANTILLON, AVEC HAUTE RESOLUTION LOCALE*
- (73) Hell, Stefan, Dr., Burgstrasse 10, 37073 Göttingen, DE
- (72) Hell, Stefan, Dr., 37073 Göttingen, DE
Wichmann, Jan, 67661 Kaiserslautern, DE
- (74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **0 783 123 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96100086.6 (22) 04.01.1996
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 09.07.1997
- (54) • *Anordnung von gesteuerten Dünnschichtspiegeln mit dielektrischen Schichten*
• *Thin film actuated mirror array having dielectric layers*
• *Matrice de miroirs commandés à couches minces à couches diélectriques*
- (73) DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD, 541, 5-Ga, Namdaemoon-Ro, Jung-Gu, Seoul, KR
- (72) Lim, Yong-Geun, Jung-Gu, Seoul, KR
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G02B 26/08 → (51) H04N 9/31

(51) **G02B 27/01** (11) **0 834 097 B1**
G02B 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 96935773.0 (22) 19.06.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 08.04.1998
- (86) US 96/10548 19.06.1996
- (87) WO 97/01123 1997/03 09.01.1997
- (30) 22.06.1995 US 493780
- (54) • *MIT ANZEIGESYSTEM VERSEHENE KOPFBE-DECKUNG*
• *HEAD GEAR DISPLAY SYSTEM*
• *SYSTEME D'AFFICHAGE DE TYPE CASQUE*
- (73) Honeywell Inc., Honeywell Plaza MN12-8251 P.O. Box 524, Minneapolis Minnesota 55440-0524, US
- (72) FERRIN, Frank, J., Plymouth, MN 55447, US
DROESSLER, Justin, G., Fridley, MN 55432, US
- (74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., et al, Honeywell Holding AG, IP Europe Law Dept., Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

G02F 1/1333 → (51) G02F 1/136

G02F 1/1335 → (51) G02F 1/136

- (51) **G02F 1/136** (11) **0 609 809 B1**
G02F 1/1333
(25) En (26) En
(21) 94101398.9 (22) 31.01.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.08.1994
(30) 01.02.1993 JP 3395893
01.02.1993 JP 3396293
01.02.1993 JP 3396993
01.02.1993 JP 3397093
01.02.1993 JP 3397193
01.02.1993 JP 3397293
24.12.1993 JP 3395893
- (54) • Flüssigkristallanzeige
• Liquid crystal display device
• Dispositif d'affichage à cristal liquide
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hoshi, Junichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Sugawa, Shigetoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Inoue, Shunsuke, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Hamamoto, Osamu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Fukumoto, Yoshihiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Genchi, Yutaka, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Kamio, Masaru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Miyawaki, Mamoru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **G02F 1/136** (11) **0 768 561 B1**
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 96307491.9 (22) 15.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.04.1997
(30) 15.10.1995 JP 29363795
- (54) • Anzeigevorrichtung von Reflexionstyp
• Reflection-type display apparatus
• Dispositif d'affichage par réflexion
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku Yokohama, JP
- (72) Shintani, Masaki, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
Shigeta, Masanobu, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Nishihata, Toshihiko, Yokohama, JP
Kurogane, Hideo, Zushi-shi, Kanagawa-ken, JP
Honma, Akira, Ebina-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G02F 1/35** (11) **0 744 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303762.7 (22) 24.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 27.11.1996
(30) 24.05.1995 JP 14838295
07.02.1996 JP 4407496
- (54) • Vorrichtung zur Regenerierung von kurzen optischen Pulsen
• Reshaping device for optical short pulses
• Dispositif pour la remise en forme des impulsions optiques courtes
- (73) KOKUSAI DENSHIN DENWA KABUSHIKI KAISHA, 2-3-2, Nishishinjuku, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
- (72) Usami, Masatoshi, Yono-shi, JP
- Matsushima, Yuichi, Tokorozawa-shi, JP
Tsurusawa, Munefumi, Kodaira-shi, JP
- (74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **G03B 5/02** (11) **1 040 386 B1**
G03B 5/04
(25) En (26) En
(21) 98960092.9 (22) 26.11.1998
(84) CH DE ES FR GB LI NL SE
(43) 04.10.2000
(86) IT 98/00340 26.11.1998
(87) WO 99/31549 1999/25 24.06.1999
(30) 16.12.1997 IT MI972781
- (54) • VORRICHTUNG ZUM FLACHEN VERSCHIEBEN EINES TRÄGERS IN ALLEN RICHTUNGEN, MIT SCHNELLVERRIEGELUNGSEINHEIT
• DEVICE FOR FLATLY DISPLACING IN ALL DIRECTIONS A SUPPORT, WITH QUICK LOCKING MEANS
• DISPOSITIF DE DEPLACEMENT A PLAT D'UN SUPPORT DANS TOUTES LES DIRECTIONS DOTE D'UN MOYEN DE BLOCAGE RAPIDE
- (73) Benatti, Massimo, Via Dezza, 41, 20144 Milano, IT
Gardin, Giancarlo, Via Castefidardo, 10, 20122 Milano, IT
- (72) Benatti, Massimo, 20144 Milano, IT
Gardin, Giancarlo, 20122 Milano, IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT
-
- G03B 5/04** → (51) G03B 5/02
- (51) **G03C 1/005** (11) **0 732 617 B1**
(25) En (26) En
(21) 96420047.1 (22) 14.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.09.1996
(30) 27.02.1995 US 394987
- (54) • Photographische Emulsionen, die Tafelkörner mit einer Bandstruktur und einer Kornzentrumregion hoher Chloridkonzentration enthalten
• Photographic emulsions containing tabular grains with a band structure and a central grain portion of high chloride concentration
• Emulsions photographiques contenant des grains tabulaires avec une structure de bande et une région centrale du grain avec une haute concentration de chlorure
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Maskasky, Joe E., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR
-
- G03C 1/005** → (51) G03C 7/305
- (51) **G03C 1/74** (11) **0 841 589 B1**
(25) De (26) De
(21) 98100165.4 (22) 26.04.1995
(84) BE CH DE FR GB LI NL
(43) 13.05.1998
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Vorhangbeschichtung eines bewegten Trägers
• Process and apparatus for curtain-coating of a moving substrate
• Procédé et appareil pour le revêtement par rideau d'un support en mouvement
- (73) ILFORD Imaging Switzerland GmbH, Route de l'Ancienne Papeterie, Case postale 160, 1723 Marly 1, CH
- (72) Gueggi, Markus, 1723 Marly, CH
- Pasquier, Maurice, 1635 La Tour-de-Trême, CH
Schweizer, Peter, 3184 Wünnewil, CH
- (74) AMMANN PATENTANWAELTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH
- (62) 95810277.4 / 0 740 197
-
- (51) **G03C 1/76** (11) **0 749 039 B1**
G03C 1/95
(25) En (26) En
(21) 96201617.6 (22) 10.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.12.1996
(30) 15.06.1995 US 1917
05.12.1995 US 567788
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Bildaufzeichnungselements enthaltend eine Hilfsschicht, die in einem Lösungsmittel dispergierbare polymere Teilchen enthält
• A method of forming an imaging element comprising an auxiliary layer containing solvent-dispersible polymer particles
• Procédé de formation d'un élément formateur d'image comprenant une couche auxiliaire contenant des particules polymères dispersables dans un solvant
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Wang, Yongcai, Rochester, New York 14650-2201, US
Anderson, Charles Chester, Rochester, New York 14650-2201, US
Bello, James Lee, Rochester, New York 14650-2201, US
DeLaura, Mario Dennis, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB
-
- G03C 1/95** → (51) G03C 1/76
- G03C 7/24** → (51) G11B 5/633
- (51) **G03C 7/305** (11) **0 953 870 B1**
G03C 7/36 G03C 1/005
// C07D473/38
(25) En (26) En
(21) 99201206.2 (22) 19.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.11.1999
(30) 29.04.1998 US 69263
- (54) • Photographisches Element, das einen Acetamido-DIR-Kuppler enthält
• Photographic element containing acetamido DIR coupler
• Élément photographique contenant un coupleur DIR acétamido formant un colorant jaune
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Merkel, Paul Barrett, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Poslusny, Jerrold Neal, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Steele, David Arnold, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Welter, Thomas Robert, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- G03C 7/36** → (51) G03C 7/305

- (51) **G03C 9/08** (11) **0 892 941 B1**
G03F 7/029
(25) En (26) En
(21) 97915748.4 (22) 09.04.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 27.01.1999
(86) NL 97/00177 09.04.1997
(87) WO 97/38354 1997/44 16.10.1997
(30) 09.04.1996 JP 8662696
(54) • **PHOTOHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG**
• **PHOTO-CURABLE RESIN COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE RESINE PHOTODURCISABLE**
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
Japan Fine Coatings Co., Ltd., 2-11-24, Tsukiji, Chuo-Ku, Tokyo 104-8410, JP
- (72) WATANABE, Tsuyoshi, Tsukuba City, Ibakari 305, JP
MATSUMURA, Ayao, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
HARUTA, Yuichi, Chuo-ku, Tokyo 10 4, JP
UKACHI, Takashi, Ibaraki 300-12, JP
- (74) den Hartog, Jeroen H.J., et al, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

G03F 1/14 → (51) G03F 7/20

- (51) **G03F 7/004** (11) **0 794 457 B1**
(25) En (26) En
(21) 97103894.8 (22) 07.03.1997
(84) BE DE FR GB
(43) 10.09.1997
(30) 08.03.1996 JP 5200696
(54) • **Positiv-arbeitende fotoempfindliche Zusammensetzung**
• **Positive working photosensitive composition**
• **Composition photosensible de type positif**
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Aoi, Toshiaki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Kodama, Kunihiko, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Uenishi, Kazuya, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Yamanaka, Tsukasa, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

- (51) **G03F 7/022** (11) **0 740 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 96106692.5 (22) 26.04.1996
(84) BE DE FR GB
(43) 30.10.1996
(30) 27.04.1995 JP 10430795
18.01.1996 JP 669496
(54) • **Positiv arbeitende Fotoresistenzusammensetzung**
• **Positive photoresist composition**
• **Composition pour photoréserve de type positif**
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Sato, Kenichiro, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Sakaguchi, Shinji, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Momota, Makoto, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

- (51) **G03F 7/022** (11) **0 848 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 97121743.5 (22) 10.12.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.06.1998
(30) 11.12.1996 JP 35201196
(54) • **Strahlungsempfindliche Harzzusammensetzung**
• **Radiation-sensitive resin composition**
• **Composition à base de résine, sensible aux radiations**
- (73) JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Inomata, Katsumi, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Akiyama, Masahiro, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Iwanaga, Shin-ichiro, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Tsuji, Akira, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03F 7/029 → (51) G03C 9/08

- (51) **G03F 7/16** (11) **0 863 438 B1**
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 98103684.1 (22) 03.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.09.1998
(30) 05.03.1997 JP 6925597
30.05.1997 JP 14273997
(54) • **Verfahren und Gerät zur Fotolackbeschichtung, Verfahren zur Prüfung des Fotolackfilms und Produktionsgerät mit diesem Prüfverfahren**
• **Method of and apparatus for processing photoresist, method of evaluating photoresist film, and processing apparatus using the evaluation method**
• **Procédé et appareil pour le traitement d'une couche photorésistante, méthode d'évaluation du film photorésistant et appareil de fabrication mettant en oeuvre cette méthode d'évaluation**
- (73) Tokyo Electron Limited, 3-6 Akasaka, 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) Akimoto, Masami, c/o Tokyo Electron, Ltd., Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
Yoshihara, Kosuke, c/o Tokyo Electron, Ltd., Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
Fukuda, Yuji, c/o Tokyo Electron, Ltd., Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (74) Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing., GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **0 789 280 B1**
G03F 1/14
(25) En (26) En
(21) 97300731.3 (22) 05.02.1997
(84) DE GB NL
(43) 13.08.1997
(30) 06.02.1996 JP 4424696
(54) • **Haltemechanismus und Belichtungsapparat unter Verwendung des Mechanismus**
• **Holding mechanism, and exposure apparatus using the mechanism**
• **Mécanisme de retenue et appareil d'exposition utilisant le mécanisme**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Chiba, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hara, Shinichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **G03G 5/147** (11) **0 859 286 B1**
(25) En (26) En
(21) 98400311.1 (22) 11.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 19.08.1998
(30) 12.02.1997 JP 4138297
(54) • **Elektrophotographisches lichtempfindliches Element, auswechselbares Teilelement und elektrophotographischer Apparat**
• **Electrophotographic photosensitive member, process cartridge and electrophotographic apparatus**
• **Élément photosensible, électrophotographique, cartouche de traitement et appareil électrophotographique**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Takagi, Noriyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kashimura, Noboru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Kazushige, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

G03G 7/00 → (51) G03G 15/16

- (51) **G03G 15/08** (11) **0 775 946 B1**
(25) De (26) De
(21) 96118619.4 (22) 20.11.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 28.05.1997
(30) 21.11.1995 US 560772
(54) • **Farbaufragsvorrichtung**
• **Device for applying a colour**
• **Dispositif d'application de couleur**
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Kühnle, Manfred R., New London, NH 03257, US

- (51) **G03G 15/08** (11) **0 788 033 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306547.9 (22) 10.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 06.08.1997
(30) 11.09.1995 JP 25816295
(54) • **Abdichtfolie mit durch Laserbearbeitung erzeugter Abreissführung und Tonerbehälter hiermit**
• **Sealing film whose tearing guide is formed by laser processing, and toner container using the same**
• **Feuille d'étanchéité avec guide de déchirage formé par traitement à laser et récipient pour toner l'utilisant**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hayashi, Kazuyoshi, c/o Dai Nippon Printing Co Ltd, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Orimo, Yoji, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Shimizu, Koji, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **G03G 15/16** (11) **0 715 229 B1**
G03G 7/00
(25) En (26) En
(21) 95308404.3 (22) 23.11.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 05.06.1996
(30) 28.11.1994 JP 29319894
06.12.1994 JP 30185594
(54) • **Bilderzeugungsgerät mit einem Zwischenübertragungselement und Verfahren zur Bilderzeugung mit dem Übertragungselement**

- *Image forming apparatus having an intermediate transfer member and method of forming of image using the transfer member*
 - *Appareil de formation d'images avec un élément de transfert intermédiaire et procédé de formation d'images utilisant l'élément de transfert*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kusaba, Takashi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- Kobayashi, Hiroyuki, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- Nakazawa, Akihiko, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- Tanaka, Atsushi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- Ashibe, Tsunenori, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **G03G 15/16** (11) **0 732 634 B1**
G03G 21/00
- (25) En (26) En
(21) 96301711.6 (22) 13.03.1996
(84) DE GB
(43) 18.09.1996
(30) 14.03.1995 JP 5478895
- (54) • *Bilderzeugungsgesamt*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Adachi, Katsumi, Ikoma-gun, Nara 636-01, JP
Hayakawa, Takashi, Soraku-gun, Kyoto 619-02, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G03G 21/00 → (51) G03G 15/16

G04F 1/00 → (51) G04G 15/00

- (51) **G04G 15/00** (11) **0 660 207 B1**
G04F 1/00
- (25) En (26) En
(21) 94119491.2 (22) 09.12.1994
(84) CH DE FR GB LI
(43) 28.06.1995
(30) 09.12.1993 US 165134
- (54) • *Steuerungssystem eines Mikroprozessors und dasselbe umfassende Poststempeldatierungssystem*
• *Microprocessor control system and postage metering system comprising such control system*
• *Système de contrôle d'un microprocesseur et système de timbrage postal dateur le comprenant*
- (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft, Stamford Connecticut 06926-0700, US
- (72) Lee, Young W., Orange, CT 06477, US
Moh, Sungwon, Wilton, CT 06897, US
Muller, Arno, Westport, CT 06880, US
- (74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G05B 11/01** (11) **0 886 809 B1**
G08B 13/14 G08B 13/24
- (25) En (26) En
(21) 96937016.2 (22) 29.10.1996
(84) DE FR GB SE
(43) 30.12.1998
(86) US 96/17217 29.10.1996
(87) WO 97/16773 1997/20 09.05.1997
(30) 02.11.1995 US 556763
- (54) • *SCHNITTSTELLE FÜR VERBRAUCHERVERWALTUNG FÜR EIN ELEKTRONISCHES WARENÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *USER MANAGEMENT INTERFACE FOR EAS SYSTEM*
• *INTERFACE DE GESTION UTILISATEUR POUR SYSTEME ELECTRONIQUE DE SURVEILLANCE D'ARTICLES*
- (73) Sensomatic Electronics Corporation, 951 Yamato Road, Boca Raton, Florida 33431-0700, US
- (72) ACCOLLA, William, R., Loxahatchee, FL 33470, US
WATKINS, Harry, Boca Raton, FL 33498, US
KROM, Mark, Ft. Lauderdale, FL 33306, US
- (74) Hafner, Dieter, Dr.rer.nat., Dipl.-Phys., Dr. Hafner & Stippel, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

G05B 13/02 → (51) G05D 3/12

- (51) **G05B 19/042** (11) **0 928 440 B1**
G05B 19/05
- (25) En (26) En
(21) 97942522.0 (22) 16.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.07.1999
(86) US 97/16462 16.09.1997
(87) WO 98/14846 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 US 723071
- (54) • *DIAGNOSEINGANGSSCHALTUNG FÜR PROGRAMMIERBARE LOGISCHE STEUERUNGEN*
• *DIAGNOSTIC INPUT FOR PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER*
• *ENTREE DIAGNOSTIQUE POUR CONTROLEUR LOGIQUE PROGRAMMABLE*
- (73) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, Georgia 30202, US
- (72) CLARK, Karen, R., Elizabethton, TN 37643, US
- (74) Allen, Derek, et al, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

G05B 19/05 → (51) G05B 19/042

- (51) **G05B 19/4093** (11) **0 813 131 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97201648.9 (22) 03.06.1997
(84) BE DE DK FI FR GB IT NL SE
(43) 17.12.1997
(30) 07.06.1996 US 659917
- (54) • *Graphische Benutzerschnittstelle für die Programmierung einer Motorsteuerung*
• *Graphical user interface for programming a motor controller*
• *Interface utilisateur graphique pour programmer un dispositif de contrôle de moteur*
- (73) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
- (72) Thybo, Claus, 6400 Sonderborg, DK

- (51) **G05B 19/418** (11) **0 795 805 B1**
G05B 23/02
- (25) De (26) De
(21) 97103471.5 (22) 03.03.1997
(84) BE CH DE DK ES GB IT LI NL SE
(43) 17.09.1997
(30) 14.03.1996 DE 19609911
- (54) • *Verfahren zur Analyse von Meldeelementen einer Kraftwerksanlage*
• *Method for analysing output elements of a power installation*
• *Procédé pour analyser des indicateurs dans une centrale électrique*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Mederer, Hans-Gerd, Dipl.-Phys., 91052 Erlangen, DE
Politiadis-Behrens, Alexander, Dipl.-Ing. (FH), 91315 Höchststadt a.d. Aisch, DE

G05B 23/02 → (51) G05B 19/418

- (51) **G05D 1/00** (11) **0 803 787 B1**
G05D 1/10
- (25) En (26) En
(21) 97200911.2 (22) 26.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.10.1997
(30) 24.04.1996 US 638913
- (54) • *Verfahren und Anordnung für ein verbessertes Flugsteuerungssystem zur Synchronisation von Steueranzeigeeinheiten in einer alternativen Navigationsbetriebsart*
• *Method and apparatus for an improved flight management system providing for synchronization of control display units in an alternate navigation mode*
• *Méthode et procédé pour un système de commandes de vol amélioré assurant la synchronisation de dispositifs d'affichage dans un mode de navigation alternatif*
- (73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) Griffin, John C. III, Tacoma, Washington 98467, US
Hayes, James D., Redmond, Washington 98052, US
Gunn, Peter D., Bellevue, Washington 98008, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G05D 1/00 → (51) G08G 5/06

- (51) **G05D 1/08** (11) **0 856 784 B1**
G01C 21/24 B64G 1/34 B64G 1/36
- (25) De (26) De
(21) 98101642.1 (22) 30.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 05.08.1998
(30) 31.01.1997 DE 19703629
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur bordautonomen Bestimmung der Position eines Satelliten*
• *Method and device for the on-board determination of a satellite's position*
• *Méthode et dispositif pour la détermination de la position d'un satellite à bord*
- (73) Astrium GmbH, 81663 München, DE
Surauer, Michael, Dipl.-Ing., 83339 Chieming, DE
Fichter, Walter, Dipl.-Ing., 81731 München, DE
Juckenhöfel, Oliver, Dipl.-Ing., 80469 München, DE
- (74) Ulrich, Thomas, et al, EADS Deutschland GmbH, Intellectual Property Management, Postfach 80 11 09, 81663 München, DE

G05D 1/10 → (51) G05D 1/00

- (51) **G05D 3/12** (11) **0 806 717 B1**
G05B 13/02 B23Q 17/09
- (25) Ja (26) En
- (21) 96940139.7 (22) 27.11.1996
- (84) DE
- (43) 12.11.1997
- (86) JP 96/03474 27.11.1996
- (87) WO 97/20260 1997/24 05.06.1997
- (30) 28.11.1995 JP 33121395
- (54) • **VERFAHREN ZUR STÖRUNGSABSCHÄTZUNG IN SERVOMOTOREN**
• **METHOD OF ESTIMATING DISTURBANCE LOAD ON SERVOMOTORS**
• **PROCEDE D'ESTIMATION DE LA CHARGE DE PERTURBATIONS SUR DES SERVOMOTEURS**
- (73) FANUC LTD., 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshinomura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP
- (72) IWASHITA, Yasusuke Fanuc Manshonharimoni, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-05, JP
KAWAMURA, Hiroyuki, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-3, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G05D 23/00** (11) **0 850 439 B1**
G05D 23/12
- (25) En (26) En
- (21) 96930025.0 (22) 12.09.1996
- (84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI SE
- (43) 01.07.1998
- (86) DK 96/00380 12.09.1996
- (87) WO 97/10535 1997/13 20.03.1997
- (30) 15.09.1995 DE 19534185
- (54) • **EINSTELLVORRICHTUNG FÜR EINEN HEIZKÖRPERTHERMOSTAT**
• **ADJUSTMENT DEVICE FOR A RADIATOR THERMOSTAT**
• **DISPOSITIF DE REGLAGE POUR THERMOSTAT DE RADIATEUR**
- (73) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
- (72) FREDERIKSEN, Bjame, DK-8600 Silkeborg, DK
PERSON, Stig, Gr n, DK-8462 Harlev J., DK
NISSEN, Morten, Paasch, DK-8240 Risskov, DK
ANDERSEN, Erik, Haarbo, DK-8900 Randers, DK
MARKVART, Arne, DK-8600 Silkeborg, DK

G05D 23/12 → (51) G05D 23/00

- (51) **G06F 1/24** (11) **0 679 981 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95106136.5 (22) 24.04.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 02.11.1995
- (30) 25.04.1994 JP 11052994
- (54) • **Rücksetzungsschaltung für elektronische Anordnung**
• **Reset circuit of electronic device**
• **Circuit de remise à zéro pour dispositif électronique**
- (73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) Hirotsani, Takayuki, Midori-ku, Yokohama-shi, JP
Orimoto, Takashi, Akinuno-shi, Tokyo, JP
Moriya, Kouji, Higashiyamato-shi, Tokyo, JP
Kaneko, Katsuyoshi, Hamura-shi, Tokyo, JP
Watanabe, Kazuyoshi, Suginami-ku, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 1/32** (11) **0 836 135 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97119138.2 (22) 19.11.1993
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 15.04.1998
- (30) 20.11.1992 US 979634
- (54) • **Nulsstrom-Empfangsdetektor für eine serielle Datenschnittstelle**
• **Zero-power receive detector for a serial data interface**
• **Décteur de réception à puissance nulle pour une interface série de données**
- (73) Roche Diagnostics Corporation, 9115 Hague Road, Indianapolis, IN 46250, US
- (72) Holmes, John S., II, Indianapolis, Indiana 46224-2115, US
Anderson, Joe E., Greenwood, Indiana 46142, US
- (74) Poredda, Andreas, et al, Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (62) 94902339.4 / 0 680 645

G06F 3/033 (11) **0 689 133 B1**

- (51) **G06F 9/44**
- (25) En (26) En
- (21) 95303789.2 (22) 02.06.1995
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 27.12.1995
- (30) 23.06.1994 US 265653
- (54) • **Verfahren zur Anzeige einer Mehrzahl an Informationsgruppen im gleichen Rechnerbildschirmbereich**
• **Method of displaying multiple sets of information in the same area of a computer screen**
• **Procédé d'affichage d'une pluralité de groupes d'information dans la même région d'un écran d'ordinateur**
- (73) ADOBE SYSTEMS INC., 1585 Charleston Road, Mountain View California 94039-7900, US
- (72) Johnston, Kevin R., Mountain View, California 94043, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

G06F 3/033 → (51) G06T 11/20

G06F 3/06 → (51) G11B 7/00

- (51) **G06F 9/302** (11) **0 843 253 B1**
G06F 9/318 H03M 7/30
- (25) It (26) En
- (21) 96830585.4 (22) 15.11.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.05.1998
- (54) • **Verfahren zur Reduzierung der Anzahl der Bits von Konstanten in einer Datenverarbeitungsvorrichtung**
• **A method for reducing the number of bits needed for the representation of constant values in a data processing device**
• **Méthode pour réduire le nombre de bits représentant une constante dans un dispositif de traitement de données**
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Costa, Raffaele, 20154 Milano, IT
Santolini, Davide, 20142 Milano, IT
- (74) Pezzoli, Ennio, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

G06F 9/318 → (51) G06F 9/302

- (51) **G06F 9/38** (11) **0 780 761 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96119985.8 (22) 12.12.1996
- (84) GB IE
- (43) 25.06.1997
- (30) 19.12.1995 US 574835
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Befehlsvoranholen in einem grafischen Verarbeitungsgerät**
• **Method and apparatus for instruction prefetching in a graphics processor**
• **Procédé et dispositif de préextraction d'instructions dans un processeur graphique**
- (73) CIRRUS LOGIC, INC., 3100 West Warren Avenue, Fremont, California 94538, US
- (72) Larson, Michael K., Austin, Texas 78756, US
- (74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

G06F 9/44 (11) **0 625 748 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 94830232.8 (22) 19.05.1994
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 23.11.1994
- (30) 21.05.1993 JP 14118293
- (54) • **Vorrichtung zur Programmerzeugung**
• **Program generating apparatus**
• **Dispositif de génération de logiciel**
- (73) Matsuzuki, Tadao, Garden Heim Umeno 302, 5-12-14, Ogikubo, Suginami-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsuzuki, Tadao, Tokyo, JP
- (74) Righetti, Giuseppe, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

G06F 9/44 (11) **0 742 524 B1**
G06F 17/30 G06F 17/60

- (25) En (26) En
- (21) 96302827.9 (22) 23.04.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 13.11.1996
- (30) 08.05.1995 US 436794
- (54) • **System und Verfahren zur Ermittlung von verallgemeinerten Assoziationsregeln in Datenbanken**
• **System and method for mining generalized association rules in databases**
• **Système et procédé pour l'investigation des règles d'association généralisées dans des bases de données**
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Agrawal, Rakesh, San Jose, California 95120, US
Srikant, Ramakrishnan, San Jose, California 95136, US
- (74) Zerbi, Guido Maria, Intellectual Property Department, IBM United Kingdom Ltd., Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 9/44 (11) **0 801 347 B1**
G06F 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 97301960.7 (22) 21.03.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 15.10.1997
- (30) 12.04.1996 JP 9074496
- (54) • **Gerät und Verfahren zum Anzeigen von Datenstrukturen mit dazugehörigem Aufzeichnungsträger**
• **A data structure display device and method and recording medium thereof**
• **Appareil et méthode d'affichage de structure de données et support d'enregistrement associé**
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

- (72) Shinomi, Hideaki, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Fujii, Kunikazu, Ayase-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom
Limited, Intellectual Property Department, Hursley
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 9/44 → (51) G06F 3/033

- (51) **G06F 9/445** (11) **0 784 817 B1**
H04Q 3/545
- (25) En (26) En
- (21) 95933694.2 (22) 26.09.1995
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 23.07.1997
- (86) SE 95/01096 26.09.1995
- (87) WO 96/10319 1996/15 04.04.1996
- (30) 27.09.1994 US 313474
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SOFTWARE-
AKTUALISIERUNG IN EINEM FERNMELDEVER-
MITTLUNGSSYSTEM OHNE UNTERBRE-
CHUNG DER BESTEHENDEN ÜBERTRAGUNG**
- **A METHOD AND SYSTEM FOR UPDATING
SOFTWARE WITHIN A TELECOMMUNI-
CATIONS SWITCH WITHOUT INTERRUPTING
EXISTING COMMUNICATION**
- **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT LA
MISE A JOUR DE LOGICIELS DANS UN
CENTRE DE COMMUTATION DE TELECOM-
MUNICATIONS SANS INTERRUPTION DES
COMMUNICATIONS EN COURS**
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE
- (72) SILJESTRÖMER, Thomas, Karl-Erik, S-136 67
Haninge, SE
- (74) Wideberg, Olle Sven, et al, Ericsson Telecom AB,
Patent Unit Service and Backbone Networks, 126
25 Stockholm, SE

G06F 9/445 → (51) G06F 11/00

- (51) **G06F 9/46** (11) **0 686 915 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95108015.9 (22) 24.05.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 13.12.1995
- (30) 27.05.1994 JP 13833094
- (54) • **Verfahren zur hierarchischen Betriebsmittelver-
waltung**
- **Hierarchical resource management method**
- **Méthode de gestion hiérarchique des
ressources**
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimamura, Nobuaki c/o, NEC Corporation,
Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076
München, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **0 567 722 B1**
G06F 11/34

- (25) En (26) En
- (21) 93100740.5 (22) 19.01.1993
- (84) CH DE GB LI
- (43) 03.11.1993
- (30) 30.04.1992 US 876346
- (54) • **System zur Analyse und Fehlerbeseitigung inte-
grierter Software durch dynamischen und inter-
activen Gebrauch von Kode-Markierern**
- **System for analyzing and debugging embedded
software through dynamic and interactive use
of code markers**
- **Système pour l'analyse et le débogage de
logiciel incorporé par l'usage dynamique et
interactif de codes de repérage**
- (73) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation,
395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

- (72) Kuzara, Eric J., Colorado Springs, CO 80918, US
Blasciak, Andrew J., Colorado Springs, CO 80917,
US
- Parets, Greg S., Loveland, CO 80538, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann
& Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67,
81458 München, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **0 976 042 B1**
G06F 13/00 H04L 12/66
G06F 9/445

- (25) En (26) En
- (21) 98950840.3 (22) 02.10.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 02.02.2000
- (86) US 98/20650 02.10.1998
- (87) WO 99/18505 1999/15 15.04.1999
- (30) 06.10.1997 US 61127 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PUNKT-ZU
MEHRPUNKT BILDÜBERTRAGUNG
ZWISCHEN RECHNERN IN EINEM NETZWERK**
- **SYSTEM AND METHOD FOR TRANSFERRING
ONE-TO-MANY DISK IMAGE AMONG COM-
PUTERS IN A NETWORK**
- **SYSTEME ET METHODE DE TRANSFERT
D'IMAGERIE D'UN A PLUSIEURS DISQUES
ENTRE LES ORDINATEURS D'UN RESEAU**
- (73) Powerquest Corporation, Building K, 1359 N.
Research Way., Orem, UT 84097, US
- (72) RAYMOND, Robert, S., Orem, UT 84057, US
DENNIS, Blaine, S., Orem, UT 84057, US
RUFF, Eric, J., Springville, UT 84663, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna
Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **G06F 11/00** (11) **1 015 974 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98944100.1 (22) 24.09.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 05.07.2000
- (86) GB 98/02883 24.09.1998
- (87) WO 99/15965 1999/13 01.04.1999
- (30) 25.09.1997 EP 97307664
25.09.1997 GB 9720460
- (54) • **SPEICHERZUORDNUNG**
- **MEMORY ALLOCATION**
- **ATTRIBUTION DE MEMOIRE**
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB
- (72) WEEKS, Richard, Suffolk IP11 8UG, GB
- (74) Dutton, Erica L. G., BT Group Legal Services,
Intellectual Property Department, 8th Floor,
Holborn Centre 120 Holborn, London, EC1N 2TE,
GB

G06F 11/00 → (51) G06F 9/44

(51) **G06F 11/14** (11) **0 829 049 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96916386.4 (22) 21.05.1996
- (84) DE GB IT SE
- (43) 18.03.1998
- (86) NO 96/00122 21.05.1996
- (87) WO 96/37837 1996/52 28.11.1996
- (30) 26.05.1995 US 451855
- (54) • **KONTINUIERLICH VERFÜGBARER DATEN-
BANKSERVER MIT MEHREREN KNOTEN-
GRUPPEN MIT SICH MINIMAL ÜBERSCHNEI-
DENDEN SÄTZEN VON DATENBANKTEILKO-
PIEN**
- **CONTINUOUSLY AVAILABLE DATABASE
SERVER HAVING MULTIPLE GROUPS OF
NODES WITH MINIMUM INTERSECTING SETS
OF DATABASE FRAGMENT REPLICAS**

- **SERVEUR DE BASE DE DONNEES CONTI-
NUELLEMENT DISPONIBLE, PRESENTANT
PLUSIEURS GROUPES DE NOEUDS AVEC UN
MINIMUM D'ENSEMBLES DE DUPLICATIONS
DE FRAGMENTS DE BASES DE DONNEES SE
RECOURANT**
- (73) Clustra Systems Inc., 620 Third Street, Oakland, CA
94607, US
- (72) TORBJÖRNSEN, Øystein, N-7014 Trondheim, NO
HVASSHODV, Svein-Olaf, N-7030 Trondheim, NO
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 11/34** (11) **0 725 341 B1**
H04L 29/06 H04N 7/173

- (25) En (26) En
- (21) 96101430.5 (22) 01.02.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 07.08.1996
- (30) 06.02.1995 JP 1759295
- (54) • **Multimediamarkommunikationssystem**
- **A multimedia communication system**
- **Système de communication multimédia**
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Mitsumasa, c/o NEC Corporation, Tokyo,
JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076
München, DE

G06F 11/34 → (51) G06F 11/00

(51) **G06F 11/36** (11) **0 782 074 B1**
A63F 13/00

- (25) En (26) En
- (21) 96309441.2 (22) 23.12.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 02.07.1997
- (30) 25.12.1995 JP 35090695
- (54) • **Spielvorrichtung und Verfahren zur Fehlerbesei-
tigung in einem Spielprogramm**
- **Game apparatus and method for debugging
game program**
- **Appareil de jeu et méthode pour le débogage
d'un programme de jeu**
- (73) HUDSON SOFT CO., LTD., 26 Hiragishi 3 Jyo
7-chome, Toyohira-ku, Sapporo-shi, Hokkaido
062-8622, JP
- (72) Nakajima, Tomohiko, Hudson Soft Co., Ltd.,
Sapporo-shi, Hokkaido, JP
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **G06F 11/36** (11) **0 786 110 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 95940605.9 (22) 10.10.1995
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 30.07.1997
- (86) US 95/14283 10.10.1995
- (87) WO 96/11438 1996/17 18.04.1996
- (30) 11.10.1994 US 321185
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATI-
SCHEN ERZEUGUNG VON EFFIZIENTEN TEST-
FÄLLEN ZUM TESTEN VON SOFTWARESY-
STEMEN**
- **METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATICALLY
GENERATING EFFICIENT TEST CASES FOR
TESTING SOFTWARE SYSTEMS**
- **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE
GENERER AUTOMATIQUEMENT DES CAS DE
TEST EFFICACES POUR TESTER DES
SYSTEMES DE LOGICIELS**
- (73) Telcordia Technologies, Inc., 445 South Street,
Morristown, NJ 07960, US

- (72) COHEN, David, Mordecai, Morristown, NJ 07960, US
DALAL, Siddhartha, Ramanlal, Bridgewater, NJ 08807, US
FREDMAN, Michael, Lawrence, Edison, NJ 08817, US
PATTON, Gardner, Conde, Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 13/00** (11) **0 739 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 95907959.1 (22) 27.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 30.10.1996
(86) US 94/14969 27.12.1994
(87) WO 95/19003 1995/30 13.07.1995
(30) 03.01.1994 US 176955

- (54) • **DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG, DIE HASH-ZAHLEN VERWENDEN**
- **FILE TRANSFER METHOD AND APPARATUS USING HASH NUMBERS**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSFERT DE FICHIERS AU MOYEN DE NOMBRES DE HACHAGE**

- (73) NORTON-LAMBERT CORP., 5209 Overpass Road, Building A, Santa Barbara, CA 93140, US
- (72) HARLAN, Jim, Southfield, MI 48034, US
THOMAS, Henry, Edward, Ypsilanti, MI 48197, US
- (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

G06F 13/00 → (51) G06F 11/00

(51) **G06F 13/26** (11) **0 706 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 95115475.6 (22) 29.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 10.04.1996
(30) 30.09.1994 JP 23654894

- (54) • **Schnittstelle zwischen einer CPU und einer Unterbrechungssteuereinheit**
- **Interface between a cpu and an interrupt controller**
- **Interface entre une unité centrale et un contrôleur d'interruption**

- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nagasaki, Kazunori, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **G06F 13/28** (11) **0 732 659 B1**
(25) En (26) En
(21) 96301799.1 (22) 15.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.09.1996
(30) 17.03.1995 US 407439

- (54) • **(n+i) Ein/Ausgabekanälesteuerung, mit (n) Datenverwaltern, in einer homogenen Software-Programmierbetriebsumgebung**
- **Controlling (n+i) I/O channels with (n) data managers in a homogeneous software programming environment**
- **Commande de (n+i) canaux d'entrée/sortie à (n) gestionnaires de données dans un environnement homogène de programmation de logiciel**

- (73) LSI Logic Corporation, 2001 Danfield Court, Fort Collins, CO 80525-2998, US
- (72) Carmichael, R., Longmont, CO 80503, US
Ward, J.M., Fort Collins, CO 80525, US
Winchell, M.A., Fort Collins, CO 80525, US

- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **0 552 873 B1**
(25) En (26) En
(21) 93300118.2 (22) 08.01.1993
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 28.07.1993
(30) 20.01.1992 JP 752792

- (54) • **Systemkonfigurationsänderung in einem Rechnersystem**
- **Modifying system configuration in a computer system**
- **Modification de la configuration système dans un système d'ordinateur**

- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

- (72) Yeong-Chang, Lien, New York 10510, US
Sone, Hironao, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Sekiya, Kazuo, Tokyo, JP
Kanada, Yoshihisa, Tokyo, JP

- (74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 15/02** (11) **1 023 670 B1**
H04Q 7/32

(25) En (26) En
(21) 98953795.6 (22) 22.10.1998

- (84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 02.08.2000
(86) US 98/22201 22.10.1998
(87) WO 99/21099 1999/17 29.04.1999
(30) 22.10.1997 US 955974

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN EINSTELLUNGENKONFIGURATION EINER SOFTWAREANWENDUNG IN EINEM TRAGBAREN INTELLIGENTEN KOMMUNIKATIONSGERÄT**

- **APPARATUS AND METHOD FOR AUTOMATICALLY CONFIGURING SETTINGS OF SOFTWARE APPLICATION IN A PORTABLE INTELLIGENT COMMUNICATIONS DEVICE**

- **APPAREIL ET PROCEDE POUR LA CONFIGURATION AUTOMATIQUE DES PARAMETRES D'UNE APPLICATION LOGICIELLE DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTATIF INTELLIGENT**

- (73) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US

- (72) MOON, Billy, Gayle, Apex, NC 27502, US
BARATT, Manon, Cary, NC 27513, US

- (74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 15/17** (11) **0 602 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 93309866.7 (22) 08.12.1993
(84) DE FR GB
(43) 22.06.1994
(30) 18.12.1992 JP 33909392

- (54) • **Datentransfereinheit zur Benutzung in parallelen Verarbeitungssystemen**
- **Transfer processing circuitry for use in parallel processing systems**
- **Unité de transfert de données pour des systèmes de traitement parallèle**

- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

- (72) Ikeda, Masayuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Nagasawa, Shigeru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

- Shinjo, Naoki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Utsumi, Teruo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

- Dewa, Masami, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

- Ueno, Haruhiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

- Kobayakawa, Kazushige, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

- Ishizaka, Kenichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **0 981 098 B1**
(25) En (26) En
(21) 99304664.8 (22) 15.06.1999

- (84) DE FR GB IT
(43) 23.02.2000
(30) 24.06.1998 US 103921

- (54) • **Verfahren und Gerät um Ansichten von hierarchisch zusammengefassten Daten herzustellen und anzuzeigen**

- **Method and apparatus for generating and displaying views of hierarchically clustered data**
- **Procédé et dispositif pour générer et afficher des vues de données hiérarchiquement groupées**

- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

- (72) Wills, Graham John, Naperville, IL 60540, US

- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

G06F 17/30 → (51) G06F 9/44

G06F 17/40 → (51) G06F 17/60

(51) **G06F 17/60** (11) **0 696 005 B1**
G06F 17/40 G07C 3/00
(25) En (26) En
(21) 95302812.3 (22) 26.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 07.02.1996
(30) 04.08.1994 US 285952

- (54) • **Onboard-Messsystem**
- **On-board measurement system**
- **Système à bord de mesure**

- (73) FLUKE CORPORATION, P.O. Box 9090, Everett, Washington 98206-9090, US

- (72) Ferrante, Joseph V., Redmond, WA 98052, US
Gibbs, John A., Lynnwood, WA 98037, US

- Lockman, Mark E., Everett, WA 98208, US
Matsou, Donald P., Mukilteo, WA 98275, US

- Wong, Warren H., Seattle, WA 98115, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **0 873 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 96942546.1 (22) 12.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 28.10.1998
(86) IB 96/01479 12.12.1996
(87) WO 97/22072 1997/26 19.06.1997
(30) 12.12.1995 US 571106

- (54) • **ELEKTRONISCHES HANDELSYSTEM MIT AUTOMATISCHER ARBITRAGE ODER MIT AUSTAUSCH VON NAMEN**
- **ELECTRONIC TRADING SYSTEM INCLUDING AN AUTO-ARBITRAGE FEATURE OR NAME SWITCHING FEATURE**

- SYSTEME DE COMMERCE ELECTRONIQUE A FONCTION D'AUTOARBITRAGE OU FONCTION DE COMMUTATION DE NOMS
- (73) REUTERS LIMITED, 85 Fleet Street, London, EC4P 4AJ, GB
- (72) WILTON, Rosalyn, S., Kent TN8 6RG, GB
- SILVERMAN, David, L., Saint James, NY 11780, US
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 01100965.1 / 1 104 904

G06F 17/60 → (51) B60P 3/22

G06F 17/60 → (51) G06F 9/44

- (51) **G06K 9/46** (11) **0 981 802 B1**
A61B 5/117
- (25) De (26) De
- (21) 98922795.4 (22) 04.05.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 01.03.2000
- (86) EP 98/02612 04.05.1998
- (87) WO 98/52149 1998/46 19.11.1998
- (30) 13.05.1997 AT 81297
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON FINGERABDRÜCKEN
- METHOD FOR IDENTIFYING FINGERPRINTS
- PROCEDE POUR L'IDENTIFICATION D'EMPREINTES DIGITALES
- (73) Siemens Aktiengesellschaft Österreich, Siemensstrasse 88-92, 1210 Wien, AT
- (72) HASELSTEINER, Ernst, A-8010 Graz, AT
- HESCHGL, Kurt, A-8043 Graz, AT
- HRIBERNIG, Gerd, A-8046 Graz, AT
- KLAMBAUER, Wilhelm, A-8790 Eisenerz, AT
- KORP, Michael, A-8044 Graz, AT
- MARIUS, Wolfgang, A-8043 Graz, AT
- RAUNEGGER, Arno, A-8046 Graz, AT
- UNGER, Erwin, A-8042 Graz, AT
- WINDISCH, Claudia, A-8565 St. Johann, AT
- (74) Peham, Alois, Dipl.-Ing., Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

- (51) **G06K 11/18** (11) **0 681 261 B1**
G01L 5/22
- (25) En (26) En
- (21) 95480024.9 (22) 21.03.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 08.11.1995
- (30) 29.04.1994 US 235078
- (54) • Wandler für Hinweisordnung mit Dickschichtwiderständen als Dehnungssensoren
- Pointing device transducer using thick film resistor strain sensors
- Transducteur pour dispositif de pointage utilisant des résistances à film épais comme jauges de contrainte
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Rudisill, Charles Albert, Apex, North Carolina 27502, US
- Winstead, Russell Evans, Raleigh, North Carolina 27614, US
- (74) de Pena, Alain, et al, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

G06K 11/18 → (51) G06T 11/20

G06K 19/04 → (51) G06K 19/06

- (51) **G06K 19/06** (11) **0 566 384 B1**
G06K 19/04
- (25) En (26) En
- (21) 93302893.8 (22) 14.04.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 20.10.1993
- (30) 14.04.1992 JP 9421292
- 24.04.1992 JP 2742292
- (54) • Gegenstand mit Kodestreifen auf seiner Umfangsfläche
- Article having a bar code on its circumferential surface
- Article avec un code à bars à sa surface circonférentielle
- (73) Riso Kagaku Corporation, 20-15, Shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Terauchi, Junichi, Edosakimachi, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

G06K 19/07 → (51) G11C 7/00

- (51) **G06T 5/20** (11) **0 770 973 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96117109.7 (22) 24.10.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 02.05.1997
- (30) 25.10.1995 JP 27775995
- (54) • Bildverarbeitungsvorrichtung
- Image processor
- Appareil de traitement d'images
- (73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi Teranouchi-Agaru 4-chome Horikawa-Dori, Kamikyo-ku Kyoto 602, JP
- (72) Fukase, Masayuki, c/o Dainippon Screen MFG Co, Ltd, Minami-ku, Kyoto, JP
- Nakatsuka, K., c/o Dainippon Screen MFG Co, Ltd, Minami-ku, Kyoto, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **0 604 052 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 93309753.7 (22) 06.12.1993
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.06.1994
- (30) 23.12.1992 US 996303
- (54) • Verfahren und System zum Lokalisieren von Objekten mit einer Unterpixelpräzision
- A method and system for locating objects with subpixel precision
- Une méthode et un système pour situer des objets avec une précision inférieure au pixel
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) O'Gorman, Lawrence Patrick, Madison, New Jersey 07940, US
- Simons, Everett Furber, Cedar Knolls, New Jersey 07927, US
- (74) Johnston, Kenneth Graham, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 OTU, GB

- (51) **G06T 7/20** (11) **0 939 938 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97947717.1 (22) 04.11.1997
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 08.09.1999
- (86) DE 97/02550 04.11.1997
- (87) WO 98/24060 1998/22 04.06.1998
- (30) 25.11.1996 DE 19648766
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR RECHNERGESTÜTZTEN BEWEGUNGSSCHÄTZUNG ODER BEWEGUNGSKOMPENSATION

- COMPUTER-AIDED MOVEMENT ASSESSMENT OR OFFSETTING, METHOD AND DEVICE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF D'ESTIMATION OU DE COMPENSATION DU MOUVEMENT ASSISTEE PAR ORDINATEUR
 - (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) PANDEL, Jürgen, D-83620 Feldkirchen-Westerham, DE
-
- (51) **G06T 9/00** (11) **1 034 513 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 98952960.7 (22) 19.11.1998
 - (84) DE FR GB
 - (43) 13.09.2000
 - (86) IB 98/01847 19.11.1998
 - (87) WO 99/28866 1999/23 10.06.1999
 - (30) 01.12.1997 US 67692 P
 - 16.11.1998 US 192831
 - (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER BIT-ORDNUNG IN EINEM VIDEOKOMPRESSIONSSYSTEM
 - METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING BIT ALLOCATION IN A VIDEO COMPRESSION SYSTEM
 - PROCEDE ET DISPOSITIF D'AFFECTATION DE BITS DANS UN SYSTEME DE COMPRESSION VIDEO
 - (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
 - (72) RIBAS-CORBERA, Jordi, Vancouver, WA 98683, US
 - LEI, Shaw-Min, Camas, WA 98607, US
 - (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G06T 11/00** (11) **0 603 892 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 93120811.0 (22) 23.12.1993
- (84) DE FR GB NL
- (43) 29.06.1994
- (30) 25.12.1992 JP 35831392
- (54) • Gerät zur Anzeige eines Objektbildes
- Object-image display apparatus
- Appareil pour afficher l'image d'un objet
- (73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, 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
- (60) 01101363.8 / 1 098 269

- (51) **G06T 11/20** (11) **0 677 824 B1**
G06K 11/18 G06F 3/033
- (25) En (26) En
- (21) 95109368.1 (22) 17.04.1990
- (84) DE FR GB
- (43) 18.10.1995
- (30) 17.04.1989 GB 8908612
- (54) • Elektronisches graphisches System
- An electronic graphic system
- Système graphique électronique
- (73) QUANTEL LIMITED, Pear Tree Lane, Newbury Berkshire RG14 2LT, GB
- (72) Searby, Anthony David, Newbury, Berkshire, GB
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 90304116.8 / 0 403 054

- (51) **G06T 11/20** (11) **0 677 825 B1**
G06K 11/18 G06F 3/033
- (25) En (26) En
(21) 95109380.6 (22) 17.04.1990
(84) DE FR GB
(43) 18.10.1995
(30) 17.04.1989 GB 8908612
- (54) • *Elektronisches graphisches System*
• *An electronic graphic system*
• *Système graphique électronique*
- (73) QUANTEL LIMITED, Pear Tree Lane, Newbury Berkshire RG14 2LT, GB
- (72) Searby, Anthony David, Newbury, Berkshire, GB
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 90304116.8 / 0 403 054

G07C 3/00 → (51) G06F 17/60**G08B 13/14** → (51) G05B 11/01**G08B 13/193** → (51) G02B 5/20

- (51) **G08B 13/24** (11) **0 737 948 B1**
(25) En (26) En
(21) 96102867.7 (22) 27.02.1996
(84) DE FR GB SE
(43) 16.10.1996
(30) 10.04.1995 US 419380
- (54) • *Durchgangs-Markierungsetikett mit Mehrfachdrähten und gleichzeitigem Schalten*
• *Multi-thread re-entrant marker with simultaneous switching*
• *Etiquette de marquage réentrant à fils multiples avec commutation simultanée*
- (73) Sensormatic Electronics Corporation, 500 Northwest 12th Avenue, Deerfield Beach, Florida 33442-1795, US
- (72) Ho, Wing, Boynton Beach, Florida 33437, US
Yamasaki, Jiro, Higashiku, Fukuoka 813, US
- (74) Hafner, Dieter, Dr.rer.nat., Dipl.-Phys., et al, Dr. Hafner & Stippl, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

G08B 13/24 → (51) G05B 11/01

- (51) **G08C 19/02** (11) **0 744 724 B1**
(25) De (26) De
(21) 95108008.4 (22) 24.05.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 27.11.1996
- (54) • *Anordnung zur leitungsgebundenen Energieversorgung eines Signalgebers vom Signalempfänger*
• *Device for power supply by wire of a signal transmitter by the signal receiver*
• *Dispositif d'alimentation d'énergie par fil d'un émetteur de signal par le récepteur du signal*
- (73) ENDRESS + HAUSER GMBH + CO., Hauptstrasse 1 Postfach 1261, D-79689 Maulburg, DE
- (72) Wetzels, Gustav, D-79539 Lörrach, DE
Meier, Jürgen, D-79689 Maulburg, DE
- (74) Leiser, Gottfried, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingergweg 7, 81241 München, DE

- (51) **G08G 1/04** (11) **0 810 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 97108509.7 (22) 27.05.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.12.1997
(30) 28.05.1996 JP 13319196
- (54) • *Fahrbahnsensor und Navigationssystem, das diesen Sensor verwendet*
• *Lane detection sensor and navigation system employing the same*

- *Détecteur de voie et utilisation dans un système de navigation*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Yasui, Nobuhiko, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
Iisaka, Atsushi, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
Kaneko, Mamoru, Yokohama-shi, Kanagawa 226, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE
- (60) 01104213.2
01104214.0
01104215.7

- (51) **G08G 5/06** (11) **1 019 884 B1**
B64F 1/00 G05D 1/00
- (25) De (26) De
(21) 98956785.4 (22) 21.09.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 19.07.2000
(86) DE 98/02799 21.09.1998
(87) WO 99/17263 1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997 DE 19743213
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCH UNTERSTÜTZEN FÜHRUNG VON LUFTFAHRZEUGEN ZU EINER PARKPOSITION UND MANagementsYSTEM HIERFÜR*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE AUTOMATICALLY-ASSISTED GUIDING OF PLANES TO A PARKING PLACE AND MANAGEMENT SYSTEM THEREFOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GUIDAGE A ASSISTANCE AUTOMATIQUE D'AERONEFS VERS UNE PLACE DE STATIONNEMENT, ET SYSTEME DE GESTION ASSOCIE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) CASTOR, Robert, D-85716 Unterschleissheim, DE

- (51) **G09G 1/16** (11) **0 707 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 95306871.5 (22) 28.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 17.04.1996
(30) 14.10.1994 GB 9420729
- (54) • *Vorwamen von Moire-Interferenz für nach dem rasterfahren arbeitende kathodenstrahlanzeigergeräte*
• *Moire interference prediction for raster-scanned cathode ray tube displays*
• *Prévision de l'interférence Moiré pour des dispositifs d'affichage à T.R.C. à balayage à trames*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Beeteson, John, Skelmorlie, Ayrshire PA17 5DX, GB
Knox, Andrew, Kilbirnie KA25 7JZ, GB
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G09G 3/30 → (51) H05B 33/12

- (51) **G09G 5/06** (11) **0 754 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 95916156.3 (22) 07.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 22.01.1997
(86) US 95/04026 07.04.1995
(87) WO 95/27974 1995/45 19.10.1995
(30) 08.04.1994 US 224833
- (54) • *SYSTEM ZUR FARBKONVERTIERUNG VON BILDsignalen*
• *PROCESS, APPARATUS, AND SYSTEM FOR COLOR CONVERSION OF IMAGE SIGNALS*

- *PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME DE CONVERSION DES COULEURS DE SIGNAUX VIDEO*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US
- (72) KEITH, Michael, Beaverton, OR 97006, US
WOOD, Stephen, Hillsboro, OR 97124, US
- (74) Schütz, Peter, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozient Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G10H 1/00 → (51) G11C 7/00**G10H 1/16** → (51) H03G 7/00

- (51) **G10K 11/16** (11) **0 590 350 B1**
(25) En (26) En
(21) 93114166.7 (22) 03.09.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 06.04.1994
(30) 30.09.1992 JP 26116392
- (54) • *Lärmkontrollgerät*
• *Noise controller*
• *Dispositif de contrôle du bruit*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
- (72) Terai, Kenichi, Osaka-shi, Osaka-fu 536, JP
Nakama, Yasutoshi, Ikoma-shi, Nara-ken 630-01, JP
Hashimoto, Hiroyuki, Daito-shi, Osaka-fu, 574, JP
Tamura, Tadashi, Toyonaka-shi, Osaka-fu 560, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G10K 11/16** (11) **0 724 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 93906580.1 (22) 22.03.1993
(84) DE FR GB
(43) 07.08.1996
(86) EP 93/00686 22.03.1993
(87) WO 93/20551 1993/25 14.10.1993
(30) 03.04.1992 US 862884
- (54) • *GERÄT FÜR RAUSCHKOMPENSATION FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *AN ACTIVE NOISE CANCELLATION APPARATUS FOR A MOTOR VEHICLE*
• *APPAREIL ACTIF D'ELIMINATION DU BRUIT POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
- (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
- (73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
- (84) GB
- (72) GEDDES, Earl R., Livonia, Wayne County, MI 48154, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **G10K 11/16** (11) **0 778 559 B1**
F16F 15/00
- (25) En (26) En
(21) 97102324.7 (22) 11.03.1993
(84) DE FR GB
(43) 11.06.1997
(30) 12.03.1992 JP 8807592
03.06.1992 JP 16862892
- (54) • *Schwingungs- und Geräuschregelungssystem für Kraftfahrzeuge*

- *Vibration/noise control system for vehicles*
 - *Système de régulation des vibrations et du bruit pour véhicules*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Toshiaki, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ueyama, Masaki, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Yokoyama, Toshio, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Nozawa, Yasuji, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ozawa, Hidetaka, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
- (62) 93103953.1 / 0 560 364

G11B 5/035 → (51) G11B 20/10

- (51) **G11B 5/39** (11) **0 669 609 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95400409.9 (22) 27.02.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 30.08.1995
(30) 28.02.1994 FR 9402258
- (54) • *Lesemagnetkopf mit magnetoresistivem Element und verbesserten Vormagnetisierungsmitteln*
• *Magnetic read head with magnetoresistive element and improved biasing means*
• *Tête magnétique de lecture à élément magnéto-résistant et à moyens de polarisation perfectionnés*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
- (72) Vieux-Rochaz, Line, F-38360 Sassenage, FR
Fedeli, Jean-Marc, F-38140 Beaucroissant, FR
Pougnat, Philippe, F-95490 Vaureal, FR
Poirier, Michel, F-95300 Pontoise, FR
- (74) Signore, Robert, et al, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

G11B 5/39 → (51) G01D 5/245

- (51) **G11B 5/53** (11) **0 728 351 B1**
G11B 33/10 B23K 26/00
(25) En (26) En
(21) 95901824.3 (22) 07.11.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 28.08.1996
(86) US 94/12875 07.11.1994
(87) WO 95/13608 1995/21 18.05.1995
(30) 12.11.1993 US 151068
- (54) • *AUFZEICHNUNGSKOPFHERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR MAGNETISPEICHERVORRICHTUNGEN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING RECORDING HEADS FOR MAGNETIC STORAGE DEVICES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE TETES D'ENREGISTREMENT POUR DISPOSITIFS D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE*
- (73) Seagate Removable Storage Solutions LLC, 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066, US
- (72) HOOGERWERF, John, San Diego, CA 92122, US
HEINZE, Robert, San Clemente, CA 92673, US
ROTTENBURG, John, M., Lakeside, CA 92040, US
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G11B 5/633** (11) **0 731 452 B1**
G11B 5/712 G03C 7/24
(25) En (26) En
(21) 96301607.6 (22) 08.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.09.1996
(30) 10.03.1995 US 402265
- (54) • *Photographisches Element mit einer durchsichtigen magnetischen Aufzeichnungsschicht*
• *Photographic element having a transparent magnetic recording layer*

- *Élément photographique contenant une couche d'enregistrement magnétique transparente*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) James, Robert Owen, Rochester, New York 14650-2201, US
Rowley, Lawrence Allen, Rochester, New York 14650-2201, US
Oltean, George Leslie, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

G11B 5/702 → (51) C08G 18/10

- (51) **G11B 5/712** (11) **0 986 811 B1**
C09C 1/22
(25) En (26) En
(21) 98921008.3 (22) 06.05.1998
(84) DE
(43) 22.03.2000
(86) US 98/09280 06.05.1998
(87) WO 98/54702 1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997 US 866799
- (54) • *MAGNETISCHE AUFZEICHNUNGSTRÄGER UNTER VERWENDUNG VON OBERFÄCHENBEHANDELTEN MAGNETISCHEN PIGMENTEN*
• *MAGNETIC RECORDING MEDIA INCORPORATING SURFACE TREATED MAGNETIC PIGMENT*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE INCORPORANT UN PIGMENT MAGNETIQUE SOUMIS A UN TRAITEMENT DE SURFACE*
- (73) Imation Corp., 1 Imation Place, P.O. Box 64898, St. Paul, Minnesota 55164-0898, US
Bailey, Joseph K., P.O. Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898, US
Roden, John S., P.O. Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898, US
- (72) BAILEY, Joseph K., Saint Paul, Minnesota 55164-0898, US
RODEN, John, S., Saint Paul, Minnesota 55164-0898, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G11B 5/712 → (51) G11B 5/633

- (51) **G11B 7/00** (11) **0 640 960 B1**
G11B 7/007 G06F 3/06
G11B 20/12
(25) En (26) En
(21) 94105914.9 (22) 15.04.1994
(84) DE FR GB
(43) 01.03.1995
(30) 26.08.1993 JP 21129693
- (54) • *Auswechselbares Aufzeichnungsmedium und Methode zum Steuern desselben*
• *Interchangeable recording medium and method of controlling same*
• *Support d'enregistrement interchangeable et méthode de contrôle de celui-ci*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (72) Nakashima, Kazuo, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Utsumi, Kenichi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

- (51) **G11B 7/007** (11) **0 768 648 B1**
(25) En (26) En
(21) 96116142.9 (22) 09.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.04.1997
(30) 09.10.1995 JP 26124395
07.02.1996 JP 2085196
- (54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Optical information recording medium*
• *Milieu d'enregistrement optique d'information*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) Miyagawa, Naoyasu, Kawanishi-shi, Hyogo-ken, JP
Aoki, Yoshito, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
Ishida, Takashi, Yawata-shi, Kyoto-fu, JP
Ohara, Shunji, Higashiosaka-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

G11B 7/007 → (51) G11B 7/00

- (51) **G11B 7/24** (11) **0 756 274 B1**
G11B 7/26 B29D 17/00
(25) En (26) En
(21) 96112134.0 (22) 26.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 29.01.1997
(30) 28.07.1995 JP 19327295
24.08.1995 JP 21608495
- (54) • *Struktur einer zusammengesetzten optischen Platte*
• *Composite optical disk structure*
• *Structure d'un disque optique composite*
- (73) TOSHIBA-EMI LIMITED, 2-17, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (72) Komiyama, Takeshi, Gotenba-shi, Shizuoka, 412, JP
Hamamura, Makoto, Gotenba-shi, Shizuoka, 412, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G11B 7/26 → (51) G11B 7/24**G11B 9/00** → (51) G01B 7/34

- (51) **G11B 11/10** (11) **0 673 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 95301715.9 (22) 15.03.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.09.1995
(30) 16.03.1994 JP 4559294
- (54) • *Informations-Aufzeichnungsverfahren*
• *Information recording method*
• *Méthode d'enregistrement d'information*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishimura, Naoki, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **G11B 20/10** (11) **0 831 480 B1**
G11B 5/035 H03G 3/30
(25) En (26) En
(21) 96306941.4 (22) 24.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.03.1998
- (54) • *Datenverarbeitungsgerät und -verfahren*
• *Data processing apparatus and methods*
• *Appareil et procédé de traitement d'information*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

- (72) Morling, Robert Philip, Bristol, BS9 9NW, GB
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

G11B 20/12 → (51) G11B 7/00**G11B 33/10** → (51) G11B 5/53

- (51) **G11C 7/00** (11) **0 744 751 B1**
G06K 19/07 G10H 1/00
(25) En (26) En
(21) 96303615.7 (22) 21.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 27.11.1996
(30) 22.05.1995 US 447322

- (54) • *Speicherkartentablett für Audiowiedergabegerät*
• *Smart tray for audio player*
• *Tiroir à cartes de mémoire pour appareil de reproduction sonore*
(73) AT&T IPM Corp., 2333 Ponce de Leon Boulevard, Coral Gables, Florida 33134, US
(72) Grewe, Anthony James, Holmdel, New Jersey 07733, US
Shelby, Kevin Alan, Red Bank, New Jersey 07701, US
Jayant, Nuggehally Sampath, Gillette, New Jersey 07933, US
Singer, Howard M., Marlboro, New Jersey 07746, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

G11C 7/00 → (51) H03K 5/19

- (51) **G11C 16/06** (11) **0 739 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 96105948.2 (22) 16.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 23.10.1996
(30) 17.04.1995 JP 9042095

- (54) • *Nichtflüchtige Halbleiterspeicheranordnung mit Block-Löschfunktion*
• *Non-volatile semiconductor memory device with block erase function*
• *Dispositif de mémoire non volatile à semi-conducteur avec fonction d'effacement de bloc*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Sakui, Koji, c/o K.K. Toshiba, Tokyo 105, JP
Nakamura, Hiroshi, c/o K.K. Toshiba, Tokyo 105, JP
Himeno, Toshihiko, c/o K.K. Toshiba, Tokyo 105, JP
Miyamoto, Junichi, c/o K.K. Toshiba, Tokyo 105, JP
(74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G12B 9/02 → (51) H05K 5/00

- (51) **H01B 1/12** (11) **0 704 094 B1**
C09K 11/06 H05B 33/14
H05B 33/26 C08F 8/44
C08G 61/00 H05B 33/10
(25) En (26) En
(21) 94915663.2 (22) 20.05.1994
(84) DE GB NL
(43) 03.04.1996
(86) GB 94/01118 20.05.1994
(87) WO 94/29883 1994/28 22.12.1994
(30) 10.06.1993 GB 9311992
05.11.1993 GB 9323004
18.03.1994 US 210327
(54) • *POLYMERE FÜR OPTISCHE VORRICHTUNGEN*
• *POLYMERS FOR OPTICAL DEVICES*

- *POLYMERES POUR DISPOSITIFS OPTIQUES*
(73) Cambridge Display Technology Limited, 13 Station Road, Cambridge, CB1 2JB, GB
(72) HOLMES, Andrew, Bruce, Cambridge CB1 2JB, GB
FRIEND, Richard, Henry, Cambridge CB3 9LG, GB
MORATTI, Stephen, Carl, Cambridge CB4 1JQ, GB
BAIGENT, Derek, Ralph, Cambridge CB3 0DS, GB
BRADLEY, Donal, Donat, Conor 86 Green Oak Avenue, Sheffield S17 4FT, GB
(43) CERVINI, Raoul, Cambridge CB4 3HE, GB
GREENHAM, Neil, Clement, Cambridge CB4 1NE, GB
HAMER, Peter, John, Cambridge CB4 2PR, GB
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H01B 3/30** (11) **0 823 120 B1**
(25) De (26) De
(21) 96914118.3 (22) 25.04.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 11.02.1998
(86) EP 96/01723 25.04.1996
(87) WO 96/34399 1996/48 31.10.1996
(30) 26.04.1995 DE 19515263
(54) • *DRAHTLACKFORMULIERUNG MIT INTERNEM GLEITMITTEL*

- *WIRE ENAMEL FORMULATION WITH INTERNAL LUBRICANT*
• *FORMULATION DE VERNIS POUR FILS METALLIQUES A LUBRIFIANT INTERNE*
(73) Dr. Beck & Co. Aktiengesellschaft, Grossmannstrasse 105, 20539 Hamburg-Rothenburgsort, DE
(72) LIENERT, Klaus-Wilhelm, D-22763 Hamburg, DE
GEBERT, Irmgard, D-22926 Ahrensburg, DE
LEHMANN, Helmut, D-21465 Reinbek, DE
MÜLLER, Michael, W., D-68647 Biblis, DE
(74) Fitzner, Ulrich, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

H01B 7/00 → (51) C08K 3/00**H01C 1/00** → (51) C08L 63/10

- (51) **H01F 7/06** (11) **0 829 887 B1**
H02K 41/035 H01F 7/17
(25) En (26) En
(21) 97102977.2 (22) 24.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 18.03.1998
(30) 12.09.1996 US 712852
(54) • *Magnetischer Betätiger mit langem Hub in einer Richtung*
• *Magnetic actuator with long travel in one direction*
• *Actionneur magnétique à longue course dans une direction*
(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 28 Carleton Street, Room E32-300, Cambridge, MA 02142-1324, US
(72) Trumper, David L., Plaistow, NH 03865, US
Schwartz, Lawrence S., Marina del Rey, CA 90292, US
(74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01F 7/17 → (51) H01F 7/06**H01H 9/36** → (51) H01H 31/12

- (51) **H01H 17/00** (11) **0 966 011 B1**
A01D 69/02 H02K 11/00
(25) En (26) En
(21) 99304697.8 (22) 16.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.12.1999
(30) 16.06.1998 GB 9812931
(54) • *Elektrischer Schalter*
• *Electric switch*
• *Commutateur électrique*
(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
(72) Thomas, Roger, Sedgfield, Stockton on Tees TS21 2DS, GB
Bone, Daniel, Langley Moor, Co Durham DH7 8LW, GB
(74) Hamies, Simon George, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **H01H 31/12** (11) **0 924 727 B1**
H01H 9/36 H01H 85/20
(25) De (26) De
(21) 99103390.3 (22) 28.02.1996
(84) AT BE CH DE LI NL
(43) 23.06.1999
(54) • *Sicherungs-Lastschaltgerät und/oder -Trennschaltgerät*

- *Fuse-switch and/or fuse disconnecter*
• *Fusible-interrupteur et/ou fusible-sectionneur*
(73) Wermelinger AG, Under Neuhaus 11, 6017 Ruswil, CH
(72) Wermelinger, Anton c/o Wermelinger AG, 6017 Ruswil, CH
(74) Lippich, Wolfgang, Dipl.-Pys., Dr.rer.nat., et al, Patentanwalt Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 96905813.0 / 0 883 888

- (51) **H01H 31/12** (11) **0 926 692 B1**
(25) De (26) De
(21) 99103389.5 (22) 28.02.1996
(84) AT BE CH DE LI NL
(43) 30.06.1999
(54) • *Sicherungs-Lastschaltgerät und/oder -Trennschaltgerät*

- *Fuse-switch and/or fuse-disconnector*
• *Fusible-interrupteur et/ou fusible-sectionneur*
(73) Wermelinger AG, Under Neuhaus 11, 6017 Ruswil, CH
(72) Wermelinger Anton c/o Wermelinger AG, 6017 Ruswil, CH
(74) Lippich, Wolfgang, Dipl.-Pys., Dr.rer.nat., et al, Patentanwalt Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 96905813.0 / 0 883 888

H01H 33/32 → (51) H01H 33/56

- (51) **H01H 33/56** (11) **0 735 558 B1**
H01H 33/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 96410019.2 (22) 08.03.1996
(84) DE ES GB IE IT
(43) 02.10.1996
(30) 31.03.1995 FR 9504063
(54) • *Bistabiler Indikator zum Anzeigen eines Druckabfalls eines Gases in einem Raum*
• *Bistable indicator device for signalling a pressure drop of a gas in an enclosure*
• *Dispositif indicateur bistable pour signaler une chute de pression d'un gaz dans une enceinte*

- (73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Chossinand, Louis, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Cayoux, Bernard, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Chaudouard, Pierre, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Schneider Electric SA, Sce. Propriété Industrielle, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

- (51) **H01H 50/24** (11) **0 980 578 B1**
(25) De (26) De
(21) 98922703.8 (22) 14.04.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI PT
(43) 23.02.2000
(86) EP 98/02166 14.04.1998
(87) WO 98/50932 1998/45 12.11.1998
(30) 05.05.1997 DE 19718986
(54) • **ELEKTROMAGNETISCHES RELAIS**
• **ELECTROMAGNETIC RELAY**
• **RELAIS ELECTROMAGNETIQUE**

- (73) Tyco Electronics Austria GmbH, Pilzgasse 33, 1210 Wien, AT
(72) MADER, Leopold, A-2340 Mödling, AT
MIKL, Rudolf, A-2464 Arbesthal, AT
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H01H 50/54** (11) **0 980 579 B1**
H01H 50/64
(25) De (26) De
(21) 98925482.6 (22) 24.04.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI PT
(43) 23.02.2000
(86) EP 98/02439 24.04.1998
(87) WO 98/50933 1998/45 12.11.1998
(30) 05.05.1997 DE 19718985
05.02.1998 DE 19804572

- (54) • **RELAIS MIT KONTAKTFEDERN**
• **RELAY WITH CONTACT SPRINGS**
• **RELAIS A BANCS DE CONTACT**
(73) Tyco Electronics Austria GmbH, Pilzgasse 33, 1210 Wien, AT
(72) MADER, Leopold, A-2340 Mödling, AT
MIKL, Rudolf, A-2464 Arbesthal, AT
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01H 50/64 → (51) H01H 50/54

- (51) **H01H 51/22** (11) **1 018 129 B1**
(25) De (26) De
(21) 98936088.8 (22) 03.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 12.07.2000
(86) DE 98/01508 03.06.1998
(87) WO 99/01882 1999/02 14.01.1999
(30) 30.06.1997 DE 19727863

- (54) • **ELEKTROMAGNETISCHES RELAIS**
• **ELECTROMAGNETIC RELAY**
• **RELAIS ELECTROMAGNETIQUE**
(73) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH
(72) DITTMANN, Michael, D-12527 Berlin, DE
HANKE, Martin, D-13125 Berlin, DE
HEINRICH, Jens, D-13629 Berlin, DE
(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01H 85/20 → (51) H01H 31/12

H01J 1/00 → (51) C08L 63/10

- (51) **H01J 9/38** (11) **0 833 361 B1**
(25) De (26) De
(21) 96115576.9 (22) 27.09.1996

- (84) DE FR GB IT
(43) 01.04.1998
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Farbbildröhren**
• **Method of making colour picture tubes**
• **Procédé de fabrication de tubes-images couleurs**
(73) Matsushita Electronics (Europe) GmbH, Fritz-Müller-Strasse 112, 73730 Esslingen, DE
(72) Beckerle, Heinz, 73061 Ebersbach, DE
Reidinger, Rolf, 73061 Ebersbach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01J 27/20 → (51) H01J 49/48

- (51) **H01J 49/04** (11) **0 622 830 B1**
G01N 30/72

- (25) En (26) En
(21) 93106997.5 (22) 29.04.1993
(84) DE FR GB
(43) 02.11.1994
(54) • **Gehäuse zur Umwandlung eines Elektroprühs in einem Ionenstrahl**
• **Housing for converting an electrospray to an ion stream**
• **Chambre de conversion d'un électrospray en faisceau d'ions**
(73) WATERS INVESTMENTS LIMITED, 1013 Centre Road, Suite 350, Wilmington, Delaware 19805, US
(72) Tomany, Michael J., North Grosvenor Dale, CT 06255, US
Jarrell, Joseph A., Newton Highlands, MA 02161-1203, US
Wittmer, Douglas P., Upton, MA 01568, US
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H01J 49/14 → (51) H01J 49/48

- (51) **H01J 49/48** (11) **0 545 064 B1**
H01J 49/14 H01J 27/20
(25) De (26) De
(21) 92118282.0 (22) 26.10.1992

- (84) CH DE FR GB LI
(43) 09.06.1993
(30) 02.12.1991 CH 353691
(54) • **Verfahren zur Filterung elektrisch geladener Teilchen, Energiefilter und Analysator mit einem solchen Energiefilter**
• **Device for filtering charged particles, energy filter and analyser using such an energy filter**
• **Dispositif pour le filtrage de particules chargées, filtre en énergie et analyseur utilisant un tel filtre en énergie**
(73) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI
(72) Rettinghaus, Gerhard, Dr. Phys., FL-9496 Balzers, LI
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte, Siewerdstrasse 95, Postfach, 8050 Zürich, CH

- (51) **H01L 21/00** (11) **0 915 498 B1**
(25) De (26) De
(21) 98119005.1 (22) 08.10.1998

- (84) DE IT
(43) 12.05.1999
(30) 30.10.1997 DE 19748088
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen einer Fehllage einer Halbleiterschleife**
• **Apparatus and method for detecting a position error of a wafer**

- **Dispositif et méthode pour détecteur une erreur de positionnement d'une plaquette semiconductrice**

- (73) Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
(72) Brenninger, Georg, 84564 Oberbergkirchen, DE
Sedlmeier, Wolfgang, 83119 Obing, DE
Fürfänger, Martin, 85643 Steinhöring, DE
Hansson, Per-Ove Dr., 84524 Neuötting, DE
(74) Rimböck, Karl-Heinz, Dr., et al, c/o Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung PML Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

H01L 21/00 → (51) G03F 7/16

- (51) **H01L 21/288** (11) **0 513 693 B1**
C30B 29/02 C30B 7/14
C23C 18/31

- (25) En (26) En
(21) 92107818.4 (22) 08.05.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
(43) 19.11.1992
(30) 09.05.1991 JP 13217691
31.07.1991 JP 21305491
31.07.1991 JP 21305591
01.10.1991 JP 27889091
25.11.1991 JP 30923891
26.11.1991 JP 31082991
27.11.1991 JP 31254691
08.05.1992 JP 11671792
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines kristallinen Gold-Filmes**
• **Process for forming gold crystal film**
• **Procédé de formation d'un film d'or cristallin**
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ikeda, Tsutomu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Kato, Hideo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Miyamoto, Masahiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Eguchi, Ken, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Sugimoto, Taichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Kawada, Haruki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Takimoto, Kiyoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Takeda, Toshihiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavarizing 4, 80336 München, DE

H01L 21/331 → (51) H01L 29/10

H01L 21/334 → (51) H01L 29/76

- (51) **H01L 21/8238** (11) **0 756 758 B1**
H01L 29/78

- (25) En (26) En
(21) 96906497.1 (22) 14.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 05.02.1997
(86) US 96/02143 14.02.1996
(87) WO 96/25762 1996/38 22.08.1996
(30) 16.02.1995 US 389720
(54) • **MOSFET MIT NIEDRIGEM LECKSTROM**
• **MOSFET WITH REDUCED LEAKAGE CURRENT**
• **TRANSISTOR MOS A EFFET DE CHAMP, A COURANT DE FUITE REDUIT**

(73) National Semiconductor Corporation, 2900 Semiconductor Drive, M/S D3-579, Santa Clara, CA 95052, US

(72) LUICH, Thomas, M., Puyallup, WA 98373, US

(74) Bowles, Sharon Margaret, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

H01L 21/8252 → (51) H01L 27/06

(51) **H01L 23/58** (11) **0 892 988 B1**

(25) En (26) En
(21) 97915600.7 (22) 26.03.1997

(84) DE FR GB NL

(43) 27.01.1999

(86) GB 97/00951 26.03.1997

(87) WO 97/36326 1997/42 02.10.1997

(30) 28.03.1996 US 623470

(54) • **INTEGRIERTE SCHALTUNGSSCHUTZANORDNUNG UND VERFAHREN**

• **INTEGRATED CIRCUIT PROTECTION DEVICE AND METHOD**

• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE PROTECTION D'UN CIRCUIT INTEGRE**

(73) LSI Logic Corporation, 2001 Danfield Court, Fort Collins, CO 80525-2998, US

(72) COLE, Richard, K., Woodland Park, CO 80863, US
YAKURA, James, P., Colorado Springs, CO 80917, US

(74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **H01L 27/02** (11) **0 624 906 B1**

(25) It (26) En
(21) 93830200.7 (22) 13.05.1993

(84) DE FR GB IT

(43) 17.11.1994

(54) • **Integrierte Schaltungsstruktur für den Schutz von Leistungsvorrichtung gegen Überspannungen**

• **Integrated structure circuit for the protection of power devices against overvoltages**

• **Structure de circuit intégré pour la protection de dispositifs de puissance contre des surtensions**

(73) Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno, Stradale Primosole, 50, 95121 Catania, IT

(72) Zambrano, Raffaele, I-95037 San Giovanni la Punta (Catania), IT

(74) Mittler, Enrico, et al, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **H01L 27/02** (11) **0 710 401 B1**

(25) En (26) En
(21) 94922017.2 (22) 24.06.1994

(84) DE FR GB

(43) 08.05.1996

(86) US 94/07169 24.06.1994

(87) WO 95/03627 1995/06 02.02.1995

(30) 22.07.1993 US 96537

(54) • **GEGEN ÄUSSERE EINGRIFFE GESICHERTE INTEGRIERTE SCHALTUNGSANORDNUNG**

• **TAMPER RESISTANT INTEGRATED CIRCUIT STRUCTURE**

• **STRUCTURE A CIRCUITS INTEGRES INVIO-LABLE**

(73) NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION, 2900 Semiconductor Drive, M.S. 16-135, Santa Clara, California 95052, US

(72) BYRNE, Robert, C., Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Bowles, Sharon Margaret, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

(51) **H01L 27/06** (11) **0 639 294 B1**
H01L 29/08 H01L 29/47

(25) En (26) En

(21) 94910817.9 (22) 03.03.1994

(84) DE FR GB IE IT NL

(43) 22.02.1995

(86) US 94/02287 03.03.1994

(87) WO 94/20988 1994/21 15.09.1994

(30) 03.03.1993 US 25600

(54) • **HALBLEITERANORDNUNG MIT INTEGRIERTEM RC-NETZWERK UND SCHOTTKY-DIODE**

• **SEMICONDUCTOR DEVICE WITH INTEGRATED RC NETWORK AND SCHOTTKY DIODE**

• **DISPOSITIF A SEMI CONDUCTEUR AVEC RESEAU RC INTEGRE ET DIODE DE SCHOTTKY**

(73) California Micro Devices Corporation, 215 Topaz Street, Milpitas, CA 95035, US

(72) RAO, Bhasker, Chandler, AZ 85226, US

LEUSCHNER, Horst, Scottsdale, AZ 85255, US

CHALAKA, Ashok, San Jose, CA 95111, US

(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) **H01L 27/06** (11) **0 710 984 B1**
H01L 21/8252

(25) En (26) En

(21) 95115137.2 (22) 26.09.1995

(84) DE FR GB

(43) 08.05.1996

(30) 02.11.1994 US 333538

(54) • **Verfahren zum Herstellen von multifunktionalen, monolithisch-integrierten Schaltungsanordnungen**

• **Method of fabricating monolithic multifunction integrated circuit devices**

• **Procédé de fabrication de dispositifs de circuit multifonctionnels monolithiquement intégrés**

(73) TRW INC., One Space Park, Bldg. E1/4021, Redondo Beach, California 90278, US

(72) Streit, Dwight C., Seal Beach, CA 90740, US

Umamoto, Donald K., Manhattan Beach, CA 90266, US

Oki, Aaron K., Torrance, CA 90502, US

Kobayashi, Kevin W., Torrance, CA 90503, US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 27/06 → (51) H01L 27/105

H01L 27/07 → (51) H01L 29/76

H01L 27/088 → (51) H01L 27/105

(51) **H01L 27/105** (11) **0 658 938 B1**
H01L 27/088 H01L 27/06

(25) It (26) En

(21) 93830505.9 (22) 15.12.1993

(84) DE FR GB IT

(43) 21.06.1995

(54) • **Integrierte Schaltung die eine EEPROM-Zelle und einen MOS-Transistor enthält**

• **An integrated circuit comprising an EEPROM cell and a MOS transistor**

• **Circuit intégré comprenant une cellule EEPROM et un transistor MOS**

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Contiero, Claudio, I-20090 Buccinasco, Milano, IT

Manzini, Stefano, I-28100 Novara, IT

Cavioni, Tiziana, I-28100 Novara, IT

(74) Maggioni, Claudio, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H01L 29/08 → (51) H01L 27/06

(51) **H01L 29/10** (11) **0 709 894 B1**
H01L 29/423 H01L 29/732
H01L 21/331

(25) It (26) En

(21) 94830512.3 (22) 28.10.1994

(84) DE FR GB IT

(43) 01.05.1996

(54) • **Bipolarer Hochfrequenztransistor und Verfahren zur Herstellung**

• **High-frequency bipolar transistor structure, and related manufacturing process**

• **Transistor bipolaire à haute fréquence et méthode pour sa fabrication**

(73) Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno, Stradale Primosole, 50, 95121 Catania, IT

(72) Zambrano, Raffaele, I-95037 S.Giovanni La Punta, IT

Fallico, Giuseppe, I-95021 Acicastello, IT

(74) Mittler, Enrico, et al, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

H01L 29/205 → (51) H01L 29/76

H01L 29/423 → (51) H01L 29/10

H01L 29/423 → (51) H01L 29/778

H01L 29/47 → (51) H01L 27/06

H01L 29/732 → (51) H01L 29/10

(51) **H01L 29/76** (11) **0 561 580 B1**
H01L 29/205 H01L 21/334

(25) En (26) En

(21) 93301928.3 (22) 15.03.1993

(84) DE FR GB NL

(43) 22.09.1993

(30) 19.03.1992 GB 9206149

(54) • **Ladungsträger-Durchflusskontrollanordnung**

• **Charge carrier flow control device**

• **Dispositif de contrôle du flux de porteurs de charges**

(73) HITACHI EUROPE LIMITED, Whitebrook Park, Lower Cookham Road, Maidenhead, Berkshire, SL6 8YA, GB

(72) White, Julian D., Histon, Cambridge, CB4 4HY, GB

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01L 29/76** (11) **0 588 300 B1**
H01L 27/07

(25) En (26) En

(21) 93114756.5 (22) 14.09.1993

(84) DE FR GB IT NL

(43) 23.03.1994

(30) 15.09.1992 JP 27097292

31.03.1993 JP 7358693

(54) • **Halbleitertransistor**

• **Semiconductor transistor**

• **Transistor à semiconducteur**

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Morishita, Masakazu, Ohta-ku, Tokyo 146, JP

Sugawa, Shigetoshi, Ohta-ku, Tokyo 146, JP

Koizumi, Toru, Ohta-ku, Tokyo 146, JP

(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H01L 29/778** (11) **0 805 498 B1**
H01L 29/423
- (25) En (26) En
(21) 97106992.7 (22) 28.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 05.11.1997
(30) 02.05.1996 JP 13590296
- (54) • *Transistor mit hoher Elektronenbeweglichkeit und Verfahren zur Herstellung*
• *High electron mobility transistor and method of manufacturing same*
• *Transistor à grande mobilité électronique et méthode de fabrication*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kamiyama, Tomoyuki, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

H01L 29/78 → (51) H01L 21/8238

- (51) **H01L 29/861** (11) **0 685 891 B1**
(25) It (26) En
(21) 94830266.6 (22) 31.05.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 06.12.1995
- (54) • *Integrierte Halbleiterdiode*
• *Integrated semiconductor diode*
• *Diode semi-conductrice intégrée*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Galbiati, Paola, I-20052 Monza, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H01L 31/02** (11) **0 792 526 B1**
G02B 6/00 B29C 33/00
- (25) En (26) En
(21) 95936159.3 (22) 19.10.1995
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 03.09.1997
(86) SE 95/01232 19.10.1995
(87) WO 96/13068 1996/20 02.05.1996
(30) 19.10.1994 SE 9403573
- (54) • *EINSPRITZUNG VON EINKAPSELUNGSMATERIAL AUF EIN OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT*
• *INJECTION OF ENCAPSULATING MATERIAL ON AN OPTOCOMPONENT*
• *INJECTION D'UN MATERIAU D'ENCAPSULATION SUR UN COMPOSANT OPTOELECTRONIQUE*

- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) STEIJER, Odd, S-161 31 Bromma, SE
MOLL, Hans-Christer, S-122 41 Enskede, SE
ERIKSEN, Paul, S-135 49 Tyresö, SE
ENGSTRAND, Jan-Aake, S-142 65 Traangund, SE
- (74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **H01L 31/08** (11) **0 645 055 B1**
G01J 5/20
- (25) En (26) En
(21) 92914932.6 (22) 11.06.1992
(84) DE FR GB NL
(43) 29.03.1995
(86) US 92/05005 11.06.1992
(87) WO 93/26051 1993/30 23.12.1993
- (54) • *FELD AUS INTEGRIERTEN MIKROMECHANISCHEN STRAHLUNGSENSOREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG.*

- *ARRAY OF INTEGRATED MICROMECHANICAL SENSOR ELEMENTS, WHICH ARE ADAPTED TO RESPOND TO RADIATION, AND METHOD OF MAKING SAME*
- *GROUPEMENT D'ELEMENTS DETECTEURS MICROMECHANIQUES INTEGRES, CON US POUR REAGIR A UN RAYONNEMENT, ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
- (72) HIGASHI, Robert, E., Shorewood, MN 55331, US
JOHNSON, Robert, G., Minnetonka, MN 55343, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **H01L 33/00** (11) **0 675 552 B1**
(25) En (26) En
(21) 95104140.9 (22) 21.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 04.10.1995
(30) 22.03.1994 JP 7651494
28.04.1994 JP 11348494
28.07.1994 JP 19791494

- (54) • *Lichtemittierende Halbleitervorrichtung mit Verbindung aus Stickstoff und Elementen der Gruppe III*
• *Light emitting semiconductor device using group III nitrogen compound*
• *Dispositif émetteur de lumière utilisant un composé de groupe III contenant de l'azote*
- (73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken, JP
- (72) Manabe, Katsuhide, c/o Toyoda Gosei Heiwacho Plant, Nakashima-gun, Aichi-ken, 490-13, JP
Kato, Hisaki, c/o Toyoda Gosei Heiwacho Plant, Nakashima-gun, Aichi-ken, 490-13, JP
Sassa, Michinari, c/o Toyoda Gosei Heiwacho Plant, Nakashima-gun, Aichi-ken, 490-13, JP
Yamazaki, Shiro, c/o Toyoda Gosei Heiwacho Plant, Nakashima-gun, Aichi-ken, 490-13, JP
Asai, Makoto, c/o Toyoda Gosei Heiwacho Plant, Nakashima-gun, Aichi-ken, 490-13, JP
Shibata, Naoki, c/o Toyoda Gosei Heiwacho Plant, Nakashima-gun, Aichi-ken, 490-13, JP
Koike, Masayoshi, c/o Toyoda Gosei Heiwacho Plant, Nakashima-gun, Aichi-ken, 490-13, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (60) 99101801.1 / 0 911 888

H01L 33/00 → (51) C30B 25/02

- (51) **H01L 41/09** (11) **0 553 828 B1**
(25) En (26) En
(21) 93101336.1 (22) 28.01.1993
(84) DE ES FR GB
(43) 04.08.1993
(30) 29.01.1992 JP 1382592
- (54) • *Durch Vibrationen angetriebener Motor oder Antrieb*
• *A vibration driven motor or actuator*
• *Moteur ou organe d'actionnement entraîné par des vibrations*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Atsuta, Akio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 41/09 → (51) H02N 2/02**H01M 2/40** → (51) H01M 8/04**H01M 4/36** → (51) H01M 4/52

- (51) **H01M 4/52** (11) **0 974 169 B1**
H01M 4/58 H01M 4/36
H01M 8/22
- (25) En (26) En
(21) 98917591.4 (22) 04.05.1998
(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 26.01.2000
(86) IL 98/00207 04.05.1998
(87) WO 98/50970 1998/45 12.11.1998
(30) 05.05.1997 IL 12078497
- (54) • *SPEICHERBATTERIE AUF BASIS VON EISEN*
• *AN IRON-BASED STORAGE BATTERY*
• *PILE ELECTRIQUE A BASE DE FER*
- (73) Chemergy Ltd., Gutwirth Science Park, Technion City, 32000 Haifa, IL
- (72) LICHT, Stuart, 34759 Haifa, IL
- (74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

H01M 4/58 → (51) H01M 4/52

- (51) **H01M 8/02** (11) **0 947 019 B1**
H01M 8/24
- (25) En (26) En
(21) 97947673.6 (22) 11.12.1997
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 06.10.1999
(86) CA 97/00960 11.12.1997
(87) WO 98/28809 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 US 770321
- (54) • *INTEGRIERTE FLUIDVERTEILERSCHICHT FÜR REAKTANT UND KÜHLMITTEL FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE MIT EINER MEMBRAN-ELEKTRODEN-EINHEIT*
• *INTEGRATED REACTANT AND COOLANT FLUID FLOW FIELD LAYER FOR A FUEL CELL WITH MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY*
• *COUCHE A FLUX DE FLUIDE REFRIGERANT ET REACTIF INTEGRE POUR UNE PILE A COMBUSTIBLE A ENSEMBLE ELECTRODES ET MEMBRANE*
- (73) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA
- (72) CHOW, Clarence, Y., Vancouver, British Columbia V5Z 2R8, CA
WOZNICZKA, Boguslaw, Coquitlam, British Columbia V3K 6H9, CA
CHAN, John, Ka, Ki, Vancouver, British Columbia V6P 1H6, CA
- (74) Weller, Erich W., Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 051 766 B1**
H01M 8/18 H01M 2/40
- (25) En (26) En
(21) 98902174.6 (22) 28.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.11.2000
(86) IT 98/00012 28.01.1998
(87) WO 99/39397 1999/31 05.08.1999
- (54) • *REDOX DURCHFLUSSBATTERIESYSTEM UND ZELLENSTAPEL*
• *REDOX FLOW BATTERY SYSTEM AND CELL STACK*
• *SYSTEME DE BATTERIE REDOX A FLUX CONTINU ET PILE CELLULAIRE*
- (73) Squirrel Holdings Ltd., The Bank of Nova Scotia Building, P.O. Box 268, George Town, Grand Cayman, KY
- (72) PELLEGGRI, Alberto, I-21010 Germignaga, IT
BROMAN, Barry, Michael, Kirkland, WA 98033, US

(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

H01M 8/18 → (51) H01M 8/04

H01M 8/22 → (51) H01M 4/52

H01M 8/24 → (51) H01M 8/02

(51) **H01P 1/161** (11) **0 834 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307303.6 (22) 07.10.1996

(84) DE FR GB
(43) 08.04.1998

- (54) • *Abzweigfilter für orthogonal polarisierte Wellen und sein Herstellungsverfahren*
- *Orthogonal polarized wave branching filter and its manufacturing method*
- *Filtre d'aiguillage pour des ondes polarisées orthogonalement et son procédé de fabrication*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

(72) Nagatsu, Tatsuya, Minou-shi, Osaka 562, JP
Yoshimura, Yoshimura, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01P 1/161 → (51) H01P 5/107

(51) **H01P 5/107** (11) **0 788 183 B1**
H01P 1/161

(25) En (26) En
(21) 97106177.5 (22) 08.11.1993

(84) DE FR GB
(43) 06.08.1997

(30) 10.11.1992 JP 32373292
13.11.1992 JP 32754992
05.03.1993 JP 7640393

- (54) • *Modenwandler für Hohlleiter-Mikrostreifenleiter für ein Mikrowellengerät*
- *Waveguide-microstrip line mode transformer for microwave apparatus*
- *Transformateur de modes guide d'ondes-ligne à microbande pour un appareil à micro-ondes*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Yoshida, Yoshikazu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kawasaki, Kenichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Horisawa, Shozo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Mita, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Fukuzawa, Keiji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(62) 93118101.0 / 0 597 433

(51) **H01Q 1/24** (11) **0 947 032 B1**
H04Q 11/08 H04B 1/38

(25) En (26) En
(21) 97951699.4 (22) 04.12.1997

(84) BE DE FI GB IT SE
(43) 06.10.1999

(86) US 97/23036 04.12.1997
(87) WO 98/30038 1998/27 09.07.1998
(30) 30.12.1996 US 777042

- (54) • *VERSENKBARE FUNKANTENNEN SOWIE DAZUGEHÖRIGES FUNKTELEFON-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *RETRACTABLE RADIOTELEPHONE ANTENNAS AND ASSOCIATED RADIOTELEPHONE COMMUNICATION METHODS*

• *ANTENNES DE RADIOTELEPHONE RETRACTABLES ET PROCEDES DE COMMUNICATION RADIOTELEPHONIQUE ASSOCIES*

(73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US

(72) KARABINIS, Peter, D., Cary, NC 27511, US
MA, Yawei, Cary, NC 27513, US

(74) REINHOLD, Stanley, L., Collegeville, PA 19426, US
O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01R 4/20 → (51) H01R 24/06

(51) **H01R 9/05** (11) **0 647 985 B1**
H01R 13/646

(25) En (26) En
(21) 94115752.1 (22) 06.10.1994

(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 12.04.1995

(30) 06.10.1993 JP 25057293

- (54) • *Koaxialstecker und Koaxialverbinder mit diesem Stecker*
- *Coaxial connector plug and coaxial connector comprising the same*
- *Fiche de connexion coaxiale et connecteur coaxial la comprenant*

(73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP

(72) Tatebe, Yu, c/o Japan Aviation Electronics, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Sannohe, Shuuitsu, c/o Japan Aviation Electronics, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., PRÜFER & PARTNER, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **H01R 12/08** (11) **0 901 694 B1**
H01R 12/38

(25) Fi (26) En
(21) 97923131.3 (22) 27.05.1997

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

(43) 17.03.1999
(86) FI 97/00320 27.05.1997
(87) WO 97/45895 1997/52 04.12.1997
(30) 27.05.1996 FI 962210

- (54) • *VERBINDUNG ZWISCHEN KONTAKTENDSTÜCK UND EINEM KABEL*
- *A JUNCTION BETWEEN AN INTELLIGENT CONTACT TERMINAL AND A CABLE*
- *JONCTION ENTRE UNE BORNE DE CONTACT INTELLIGENTE ET UN CABLE*

(73) IWS International Inc., Posantie 10, 90650 Oulu, FI

(72) POHJOLA, Jorma, FIN-90470 Varjaka, FI
(74) Ollikainen, Rauno Johannes, Leitzinger Oy Ruoholahdenkatu 8, 00180 Helsinki, FI

H01R 12/16 → (51) H01R 12/18

(51) **H01R 12/18** (11) **0 797 276 B1**
H01R 12/16

(25) En (26) En
(21) 97104463.1 (22) 15.03.1997

(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 24.09.1997

- (30) 21.03.1996 JP 2989096
- (54) • *Verbinder mit verstärkter Verriegelung*
- *Connector with reinforced latch*
- *Connecteur à serrure renforcée*

(73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US

(72) Ito, Yoshikazu, Yamato-shi, Kanagawa, JP
Sueoka, Satoshi, Yamato-shi, Kanagawa, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01R 12/38 → (51) H01R 12/08

(51) **H01R 13/115** (11) **0 688 065 B1**
H01R 13/15

(25) En (26) En
(21) 95109063.8 (22) 12.06.1995

(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 20.12.1995

(30) 13.06.1994 GB 9411809

- (54) • *Elektrische Buchse*
- *Electrical receptacle terminal*
- *Casse électrique*

(73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US

(72) Hotea, Gheorghe, D-64347 Griesheim, DE

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01R 13/15 → (51) H01R 13/115

H01R 13/514 → (51) H01R 33/02

H01R 13/646 → (51) H01R 9/05

(51) **H01R 13/648** (11) **0 913 013 B1**
(25) En (26) En

(21) 96942774.9 (22) 18.11.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 06.05.1999
(86) US 96/18519 18.11.1996
(87) WO 98/02941 1998/03 22.01.1998
(30) 12.07.1996 US 678832

- (54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER MIT EINER ERDUNGSKLEMME*
- *ELECTRICAL CONNECTOR WITH GROUND CLIP*
- *CONNECTEUR ELECTRIQUE AVEC PINCE DE MISE A LA TERRE*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) BELLAS, Jeffrey, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

BOLING, Clyde, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US

BRUNNER, Dennis, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

FELDMAN, Steven, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

H01R 13/66 → (51) H03K 17/95

(51) **H01R 24/06** (11) **0 773 606 B1**
H01R 4/20

(25) De (26) De
(21) 96115720.3 (22) 01.10.1996

(84) DE ES FR GB IT

(43) 14.05.1997
(30) 10.11.1995 DE 19543235

- (54) • *Schutzkontaktstecker mit einer Einführhilfe für die Anschlussbuchse des Schutzleiters*
- *Protective contact plug with insertion aid at the connection socket for the earth conductor*
- *Fiche a contact de protection avec une aide d'entree sur la douille de raccordement du conducteur de protection*

(73) Taller GmbH, Im Emlisgrund 11, D-76337 Waldbronn, DE

(72) Waible, Thomas, 76337 Waldbronn, DE

(74) Pietruk, Claus Peter, Dipl.-Phys., Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE
(60) 98124117.7 / 0 918 375

(51) **H01R 33/02** (11) **0 841 728 B1**
H01R 33/08 H01R 13/514

(25) De (26) De
(21) 97119037.6 (22) 31.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.05.1998
(30) 12.11.1996 DE 19646523
(54) • *Fassung für elektrische und elektronische Komponenten*
• *Socket for electrical and electronical components*
• *Douille pour composants électriques et électroniques*

(73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
(72) Busse, Frank, 76275 Ettlingen, DE
Reifel, Dirk, 76297 Stutensee, DE
Schwarz, Uwe, 76275 Ettlingen, DE
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01R 33/08 → (51) H01R 33/02

(51) **H01S 3/06** (11) **0 742 616 B1**
H01S 3/094

(25) Fr (26) Fr
(21) 96401015.1 (22) 10.05.1996
(84) DE GB IT
(43) 13.11.1996
(30) 12.05.1995 FR 9505655
(54) • *Monolithische Halbleiterinfrarotsender, optisch gepumpt durch einen gütegeschalteten Festkörpermikrolaser*
• *Monolithic semiconductor infrared emitter optically pumped by a solid state Q-switched microlaser*
• *Emetteur infrarouge monolithique à semi-conducteur pompé par un microlaser solide déclenché*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) Molva, Engin, 38000 Grenoble, FR
Pautrat, Jean-Louis, 38100 Grenoble, FR
(74) Moutard, Pascal Jean, et al, c/o Brevatome, 25, rue de Ponthieu, 75008 Paris, FR

H01S 3/094 → (51) H01S 3/06

(51) **H01S 4/00** (11) **0 715 381 B1**
(25) En (26) En

(21) 95307826.8 (22) 02.11.1995
(84) DE FR GB SE
(43) 05.06.1996
(30) 29.11.1994 JP 29360794
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Gammalaserstrahlung*
• *Method and apparatus for generating gamma-ray laser*
• *Dispositif et méthode pour produire des radiations laser dans le domaine des rayons gamma*

(73) RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION OF JAPAN, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchii, Saitama 332, JP
(72) Ikegami, Hidetsugu, Takarazuka-shi, Hyogo 665, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **H02J 13/00** (11) **0 777 311 B1**
H04B 3/54 H04L 25/02
H04L 25/06

(25) En (26) En
(21) 96308041.1 (22) 06.11.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 04.06.1997
(30) 06.12.1995 GB 9524948
(54) • *Kombinierte Übertragung von Daten und Energie*
• *Combined data and power transmission*
• *Transmission de données et d'énergie combinée*

(73) INTERNATIONAL COMPUTERS LIMITED, ICL House, Putney, London, SW15 1SW, GB
(72) Counsell, Michael, Congleton, Cheshire CW 12 2HW, GB
Gilbert, Wayne, Stone, Staffordshire ST15 8DR, GB
(74) Guyatt, Derek Charles, et al, International Computers Limited Intellectual Property Department Cavendish Road, Stevenage, Herts, SG1 2DY, GB

H02K 11/00 → (51) H01H 17/00

H02K 41/035 → (51) H01F 7/06

H02M 1/08 → (51) H02P 6/14

H02M 7/00 → (51) E03C 1/05

(51) **H02N 2/02** (11) **0 675 589 B1**
H01L 41/09 G02B 7/08

(25) En (26) En
(21) 95104144.1 (22) 21.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 04.10.1995
(30) 29.03.1994 JP 8112794
29.03.1994 JP 8112894
29.03.1994 JP 8112994
29.03.1994 JP 8113094
26.04.1994 JP 8856294
27.04.1994 JP 8979794
30.08.1994 JP 22739694
04.10.1994 JP 24033994
21.11.1994 JP 30948894

(54) • *Antriebsgerät unter Verwendung eines Wandlers*
• *Driving apparatus using transducer*
• *Appareil d'entraînement comportant un transducteur*

(73) MINOLTA CO., LTD., Osaka Kokusai Building, 3-13, 2-chome, Azuchi-Machi, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Yoshida, Ryuichi, Sakai-shi, 591, Osaka, JP
Okamoto, Yasuhiro, Tondabayashi-shi, 584, Osaka, JP
Kuwana, Minoru, Osaka-shi, 558, Osaka, JP

(74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02P 6/08 → (51) H02P 6/14

(51) **H02P 6/14** (11) **0 748 037 B1**
H02M 1/08 H02P 6/08
H02P 7/62

(25) En (26) En
(21) 96107945.6 (22) 18.05.1996
(84) CH DE FR IT LI
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 472812
07.06.1995 US 473214

(54) • *Elektronischer Motorregler mit isolierter Gateansteuerung und verteilter Stromversorgung*

• *Electronic motor controller with isolated gate drive and distributed power supply*
• *Contrôleur de moteur électronique avec commande de grille isolée et alimentation en courant distribuée*
(73) KOLLMORGEN CORPORATION, Reservoir Place 1601 Trapelo Road, Waltham, MA 02154, US
(72) Vlahu, Saso P., Munster, Indiana 46321, US
(74) Königseder-Egerer, Claudia D., Kreuzbichl 1, 82491 Grainau, DE

H02P 7/62 → (51) H02P 6/14

(51) **H03B 5/12** (11) **0 948 127 B1**
(25) En (26) En

(21) 98302510.7 (22) 31.03.1998
(84) DE FI FR GB SE
(43) 06.10.1999
(54) • *Verbesserungen an oder hinsichtlich integrierter Schaltungen für spannungsgesteuerte Oszillatoren*
• *Improvements in or relating to integrated circuits for voltage controlled oscillators*
• *Améliorations de ou en relation avec des circuits intégrés pour oscillateurs commandés en tension*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Harpham, Simon Lewis Freeth, Southampton, Hampshire, SO14 3EE, GB
James, John Coulson, Hertfordshire, AL8 7QJ, GB
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H03C 3/00** (11) **0 623 256 B1**
H03D 3/00 H04L 27/12

(25) En (26) En
(21) 93902937.7 (22) 04.01.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.11.1994
(86) US 93/00053 04.01.1993
(87) WO 93/15551 1993/19 05.08.1993
(30) 22.01.1992 US 823842
(54) • *ASYNCHRONES MODEM FÜR VARIABLE GESCHWINDIGKEITEN*
• *VARIABLE SPEED ASYNCHRONOUS MODEM*
• *MODEM ASYNCHRONE A VITESSE VARIABLE*

(73) GLENAYRE ELECTRONICS, INC., 5935 Carnegie Boulevard, Charlotte, North Carolina 28209, US
(72) MARCHETTO, Robert, Frank, Vancouver, British Columbia V5P 1V6, CA
STEWART, Todd, Alan, B.C. V3C 4H3, CA
(74) Spall, Christopher John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H03D 3/00 → (51) H03C 3/00

(51) **H03F 1/08** (11) **0 746 093 B1**
(25) En (26) En

(21) 96106654.5 (22) 26.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.12.1996
(30) 30.05.1995 JP 13225695
(54) • *Operationsverstärker*
• *Operational amplifier*
• *Amplificateur opérationnel*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Miyamoto, Masayuki, Nabari-shi, Mie 518-04, JP
Iizuka, Kunihiko, Sakai-shi, Osaka 591, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H03F 1/32** (11) **0 725 477 B1**
H04B 10/18 H04B 10/12
- (25) En (26) En
(21) 96300333.0 (22) 17.01.1996
- (84) DE FR GB
(43) 07.08.1996
(30) 02.02.1995 JP 1620495
02.02.1995 JP 1621195
- (54) • *Verzerrungskorrekturvorrichtung*
• *Distortion compensator*
• *Compensateur de distorsion*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
- (72) Uwano, Shuta, Yokosuka-shi, Kanagawa 238, JP
Watanabe, Kazuji, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H03F 1/32** (11) **0 944 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 97948292.4 (22) 24.11.1997
- (84) DE FR GB
(43) 29.09.1999
(86) US 97/20808 24.11.1997
(87) WO 98/27645 1998/25 25.06.1998
(30) 16.12.1996 US 764877
- (54) • *INTERMODULATIONS AUSGLEICH IN MEHR-KANAL-VERSTÄRKERN*
• *INTERMODULATION COMPENSATION IN MULTI-CHANNEL AMPLIFIERS*
• *COMPENSATION D'INTERMODULATION DANS DES AMPLIFICATEURS MULTICANAUX*
- (73) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
- (72) DENT, Paul, W., Pittsboro, NC 27312, US
- (74) Marsh, Roy David, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03F 1/32 → (51) H03F 3/45

- (51) **H03F 3/189** (11) **0 940 006 B1**
H03H 7/48 H04N 7/10
- (25) En (26) En
(21) 97929751.2 (22) 03.06.1997
- (84) DE ES GB
(43) 08.09.1999
(86) US 97/09383 03.06.1997
(87) WO 97/47082 1997/53 11.12.1997
(30) 03.06.1996 US 19323 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALFÜHRUNG ÜBER EINEN VERTEILER-VERSTÄRKER FÜR EIN KABELFERNSEH-SIGNAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ROUTING SIGNALS THROUGH A CABLE TELEVISION SIGNAL DISTRIBUTION AMPLIFIER*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR ACHEMINER DES SIGNAUX PAR UN AMPLIFICATEUR DE DISTRIBUTION DE SIGNAUX DE TELEVISION PAR CABLE*
- (73) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
- (72) JELINEK, Catherine, W., Lawrenceville, GA 30243, US
PALAZZO, Mark, A., Grayson, GA 30021, US
VOGT, Stephan, W., Lawrenceville, GA 30245, US
- (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

H03F 3/217 → (51) H03G 1/00

- H03F 3/30** → (51) H03F 3/45
- (51) **H03F 3/45** (11) **0 792 013 B1**
H03F 1/32 H03F 3/30
- (25) En (26) En
(21) 97102413.8 (22) 14.02.1997
- (84) DE FR GB NL
(43) 27.08.1997
(30) 23.02.1996 JP 3619096
- (54) • *Operationsverstärkerschaltung*
• *Operational amplification circuit*
• *Circuit amplificateur opérationnel*
- (73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamada, Toshimi, 9-2, Yamato-cho, Miyazaki-shi, JP
Ohtake, Hisao, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

- (51) **H03G 1/00** (11) **0 730 344 B1**
H03F 3/217 H03K 7/08
- (25) It (26) En
(21) 95830063.4 (22) 28.02.1995
- (84) DE FR GB IT
(43) 04.09.1996
- (54) • *Klasse-D Verstärker mit einpoliger negativer Rückkopplung*
• *Single pole negative feedback for class-D amplifier*
• *Amplificateur classe D à circuit de contre-réaction monopolaire*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Masini, Marco, I-20162 Milano, IT
Baiocchi, Stefania, I-27012 Certosa (PV), IT
Botti, Edoardo, I-27029 Vigevano (PV), IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **H03G 3/20** (11) **0 718 969 B1**
H03G 7/00
- (25) En (26) En
(21) 95308764.0 (22) 05.12.1995
- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 26.06.1996
(30) 19.12.1994 US 359308
- (54) • *Leistungsregler für HF-Sender*
• *Power controller for RF transmitters*
• *Circuit de commande de puissance pour émetteurs radio-fréquences*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Davis, Paul Cooper, Muhlenberg Township, Pennsylvania, US
Horton, Brian K., Sinking Spring, Pennsylvania 19607, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H03G 3/30** (11) **0 815 641 B1**
(25) En (26) En
(21) 96905962.5 (22) 21.03.1996
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 07.01.1998
(86) IB 96/00250 21.03.1996
(87) WO 96/29780 1996/43 26.09.1996
(30) 23.03.1995 GB 9505946
- (54) • *LAUTSTÄRKEREGELUNG MIT DOPPELTER WIRKUNGSWEISE*
• *DUAL ACTION AUTOMATIC SOUND LEVEL CONTROL*
• *REGULATION AUTOMATIQUE A DOUBLE EFFET DU NIVEAU SONORE*

- (73) RCA Thomson Licensing Corporation, 2 Independence Way, Princeton, NJ 08540, US
- (72) MEGEID, Magdy, CH-8047 Zurich, CH
- (74) Brykman, Georges, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H03G 3/30 → (51) G11B 20/10

- (51) **H03G 7/00** (11) **0 663 720 B1**
H03G 7/06 G10H 1/16
- (25) En (26) En
(21) 95300126.0 (22) 10.01.1995
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 19.07.1995
(30) 18.01.1994 US 182493
- (54) • *Realisierung von Röhrenkompression mit Hilfe von Halbleitern*
• *Solid state tube compression circuit*
• *Simulation de l'effet compression lampe par semi-conducteurs*
- (73) Peavey Electronics Corp., 711 A Street, Meridian Mississippi 39301, US
- (72) Sondermeyer, Jack C., Meridian, Mississippi 39301, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H03G 7/00 → (51) H03G 3/20**H03G 7/06** → (51) H03G 7/00**H03H 3/02** → (51) H03H 9/00**H03H 7/48** → (51) H03F 3/189

- (51) **H03H 9/00** (11) **0 782 254 B1**
H03H 9/10 H03H 3/02
- (25) En (26) En
(21) 96120563.0 (22) 20.12.1996
- (84) DE DK FI FR GB
(43) 02.07.1997
(30) 26.12.1995 US 578801
- (54) • *Gehäuse für Mikroelektronische Anordnung und Herstellungsverfahren*
• *Microelectronic device package and method*
• *Boîtier microélectronique et procédé de fabrication*
- (73) CTS Corporation, 905 West Boulevard North, Elkhart, IN 46514, US
- (72) Anderson, Michael John, Phoenix, Arizona 85048, US
Johnson, Cary Carl, Tempe, Arizona 85283, US
Popovich, Mark Phillip, Gilbert, Arizona 85234, US
Christensen, Jeffrey, Scottsdale, Arizona 85260, US
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H03H 9/05 → (51) H03L 1/02**H03H 9/10** → (51) H03H 9/00

- (51) **H03H 9/145** (11) **0 704 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 95306380.7 (22) 12.09.1995
- (84) DE FR GB
(43) 03.04.1996
(30) 28.09.1994 JP 23355094
- (54) • *Akustische Oberflächenwellenanordnung*
• *Surface acoustic wave device*
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface*
- (73) Takeuchi, Masao, 691-24, Aza-Senkarita, Kamiyoda-Cho, Natori City, Miyagi Pref., JP
Yamanouchi, Kazuhiko, 37-13 Matsugaoka, Taihaku-ku, Sendai City, Miyagi Pref., JP

- (72) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
- (72) Tanaka, Mitsuhiro, Chita-Gun, Aichi Pref., JP
Takeuchi, Masao, Natori-City, Miyagi Pref., JP
Yamanouchi, Kazuhiko, Sendai City, Miyagi Pref., JP
Odagawa, Hiroyuki, Sendai City, Miyagi Pref., JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **H03H 9/145** (11) **0 704 967 B1**
(25) En (26) En
(21) 95306381.5 (22) 12.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 03.04.1996
(30) 28.09.1994 JP 23355094
25.10.1994 JP 26048894
23.01.1995 JP 804895
- (54) • *Akustische Oberflächenwellenanordnung*
• *Surface acoustic wave device*
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface*
- (73) Takeuchi, Masao, 691-24, Aza-Senkarita, Kamiyoda-cho, Natori City, Miyagi Pref., JP
Yamanouchi, Kazuhiko, 37-13 Matsugaoka, Taihaku-ku, Sendai City, Miyagi Pref., JP
NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
- (72) Tanaka, Mitsuhiro, Chita-Gun, Aichi Pref., JP
Takeuchi, Masao, Natori-City, Miyagi Pref., JP
Yamanouchi, Kazuhiko, Sendai City, Miyagi Pref., JP
Odagawa, Hiroyuki, Sendai City, Miyagi Pref., JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **H03H 9/64** (11) **0 762 644 B1**
(25) En (26) En
(21) 96114286.6 (22) 06.09.1996
(84) DE DK FI FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 11.09.1995 US 526340
- (54) • *Verlustarmes akustisches Wellenfilter, dieses enthaltendes Abzweigfilter und Verfahren*
• *Acoustic wave filter with reduced loss, ladder filter incorporating same and method*
• *Filtre à ondes acoustiques avec des pertes réduites, filtre en échelle et procédé*
- (73) CTS Corporation, 905 West Boulevard North, Elkhart, IN 46514, US
- (72) Penunuri, David, Fountain Hills, Arizona 85268, US
Hickernell, Thomas Slocum, Mesa, Arizona 85213, US
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (51) **H03H 11/04** (11) **0 763 890 B1**
H03H 17/02
(25) En (26) En
(21) 96114839.2 (22) 16.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 19.03.1997
(30) 18.09.1995 JP 26357395
- (54) • *Signalangepasstes Filter*
• *Matched filter*
• *Filtre apparié*
- (73) YOZAN INC., 3-5-18, Kitazawa, Setagaya-ku, Tokyo 155, JP
SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Shou, Guoliang c/o Yozan. Inc, Tokyo 155, JP
Zhou, Changming c/o Yozan. Inc, Tokyo 155, JP
Yamamoto, Makoto c/o Yozan. Inc, Tokyo 155, JP
Takatori, Sunao c/o Yozan. Inc, Tokyo 155, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H03H 11/12** (11) **0 678 978 B1**
(25) De (26) De
(21) 95200908.2 (22) 11.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 25.10.1995
(30) 21.04.1994 DE 4413928
- (54) • *Schaltungsanordnung mit einem einstellbaren Amplituden-Frequenzgang*
• *Circuit with adjustable frequency response*
• *Circuit avec une réponse en fréquences ajustables*
- (73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB
- (72) Dick, Burkhard, D-20097 Hamburg, DE
- (74) Peters, Carl Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

H03H 17/02 → (51) **H03H 11/04**

- (51) **H03H 21/00** (11) **0 721 252 B1**
(25) En (26) En
(21) 95309016.4 (22) 12.12.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 10.07.1996
(30) 04.01.1995 US 368687
- (54) • *Teilbandechokompensator*
• *Subband echo canceler*
• *Annuleur d'écho à bande partielle*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Duttweiler, Donald Lars, Rumson, New Jersey 07760, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H03K 3/70 → (51) **H03K 5/156****H03K 5/153** → (51) **H03K 5/19**

- (51) **H03K 5/156** (11) **0 627 816 B1**
H03K 3/70
(25) En (26) En
(21) 94303313.4 (22) 09.05.1994
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 07.12.1994
(30) 01.06.1993 US 69521
- (54) • *Synchronisierte ein- und ausschaltbare Takt-schaltung*
• *Synchronized clocking disable and enable circuits*
• *Circuits d'horloge synchronisée pouvant être validée ou inhibée*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) Lowe, William M., Austin, Texas 78733, US
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **H03K 5/19** (11) **0 824 789 B1**
H03K 5/153 **G11C 7/00**
(25) De (26) De
(21) 96914851.9 (22) 07.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 25.02.1998
(86) DE 96/00794 07.05.1996
(87) WO 96/36113 1996/50 14.11.1996
(30) 11.05.1995 DE 19517354
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR TAKTERZEUGUNG FÜR CMOS-SCHALTUNGEN MIT DYNAMISCHEN REGISTERN*
• *CLOCK GENERATOR FOR CMOS CIRCUITS WITH DYNAMIC REGISTERS*
• *DISPOSITIF GENERATEUR D'IMPULSIONS D'HORLOGE POUR CIRCUITS CMOS A REGISTRES DYNAMIQUES*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) NOLL, Tobias, D-52072 Aachen, DE
MEIER, Stefan, D-81739 München, DE
SCHÖBINGER, Matthias, D-81825 München, DE
DE MAN, Erik, D-81739 München, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

H03K 7/08 → (51) **H03G 1/00****H03K 17/082** → (51) **H03K 19/003**

- (51) **H03K 17/16** (11) **0 599 631 B1**
(25) En (26) En
(21) 93309370.0 (22) 24.11.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 01.06.1994
(30) 25.11.1992 GB 9224685
- (54) • *Transistorschaltkreis mit gesteuerter Impedanz*
• *Controlled impedance transistor switch circuit*
• *Circuit de commutation à transistors à impédance commandée*
- (73) STMicroelectronics Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
- (72) Parsons, Brian Jeremy, Clifton, Bristol BS8 4HY, GB
Simpson, Robert John, Tockington, Bristol BS12 4NR, GB
- (74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **H03K 17/22** (11) **0 802 632 B1**
H03K 17/30
(25) En (26) En
(21) 97111091.1 (22) 26.02.1993
(84) DE FR IT NL
(43) 22.10.1997
(30) 28.02.1992 JP 4374392
- (54) • *Schaltung zum automatischen Rücksetzen mit verbesserter Prüfbarkeit der übrigen Schaltung*
• *Auto-reset circuit with improved testability*
• *Circuit de réinitialisation automatique à testabilité perfectionnée du circuit restant*
- (73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomom 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujisawa, Yoshimitu Oki LSI Technology Kansai Co, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Shin, Yasuhiro, 7-12, Toranomom 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE
- (62) 93103067.0 / 0 558 042

H03K 17/30 → (51) **H03K 17/22**

- (51) **H03K 17/95** (11) **0 903 014 B1**
H01R 13/66
- (25) De (26) De
(21) 97925874.6 (22) 26.05.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 24.03.1999
(86) DE 97/01066 26.05.1997
(87) WO 97/47087 1997/53 11.12.1997
(30) 05.06.1996 DE 19622445
- (54) • **NÄHERUNGSSCHALTER MIT MECHANISCHER ENTKOPPLUNG VON ANSCHLUSSSTIFTEN UND STECKEREINSATZ**
- **PROXIMITY SWITCH WITH MECHANICAL DECOUPLING OF TERMINAL PINS AND PLUG-IN UNIT**
- **COMMUTATEUR DE PROXIMITE A DECOUPLAGE MECANIQUE DE BROCHES DE CONTACT ET DE DISPOSITIF ENFICHABLE**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BÄUML, Alfred, D-92442 Wackersdorf, DE
SCHMITT, Manfred, D-92256 Hahnbach, DE
GASSNER, Robert, D-93051 Regensburg, DE

- (51) **H03K 19/00** (11) **0 869 614 B1**
H03K 19/0185
- (25) De (26) De
(21) 98105129.5 (22) 20.03.1998
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 07.10.1998
(30) 03.04.1997 DE 19713832
- (54) • **Eingangverstärker für Eingangssignale mit steilen Flanken**
- **Input amplifier for input signals with steep edges**
- **Amplificateur pour des signaux à front raide**
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Sichert, Christian, 81827 München, DE
Manyoki, Zoltan, 81739 München, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

- (51) **H03K 19/003** (11) **0 746 101 B1**
H03K 17/082
- (25) It (26) En
(21) 95830230.9 (22) 31.05.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 04.12.1996
- (54) • **Schaltung zum Erkennen von und Schutz vor Kurzschlüssen für digitale Ausgänge**
- **Circuit for detection and protection against short circuits for digital outputs**
- **Circuit de détection et de protection contre des court-circuits pour sorties numériques**
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
CO.R.I.M.E. CONSORZIO PER LA RICERCA SULLA MICROELETTRONICA NEL MEZZOGIORNO, Stradale Primosole, 50, 95121 Catania, IT
- (72) Gola, Alberto, I-27043 Broni (Pavia), IT
Leone, Via Terrazzano, 67, I-20017 Rho (Milano), IT
Fucili, Giona, I-20013 Magenta (Milano), IT
Milazzo, Patrizia, I-98124 Messina, IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **H03K 19/003** (11) **0 867 071 B1**
H03K 19/017
- (25) En (26) En
(21) 96936489.2 (22) 15.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.09.1998
(86) US 96/16462 15.10.1996
(87) WO 97/20390 1997/24 05.06.1997
(30) 27.11.1995 US 562682
- (54) • **BUSTREIBERSCHALTUNG FÜR DIE TEILENTLADUNG EINER BUSLEITUNG ZUR VERRINGERUNG DER ANKOPPLUNG ZWISCHEN LEITUNGEN**
- **A BUS DRIVER CIRCUIT CONFIGURED TO PARTIALLY DISCHARGE A BUS CONDUCTOR TO DECREASE LINE TO LINE COUPLING CAPACITANCE**
- **CIRCUIT ATTAQUEUR DE BUS CONFIGURE POUR DECHARGER PARTIELLEMENT UN CONDUCTEUR DE BUS AFIN D'ABAISSE LA CAPACITANCE DU COUPLAGE DE LIGNE A LIGNE**
- (73) Advanced Micro Devices, Inc., Mail Stop 562, 5204 East Ben White Boulevard, Austin, TX 78741, US
- (72) GEISLER, Joseph, P., Austin, TX 78759, US
- (74) Wright, Hugh Ronald, et al, Brookes Batchellor, 1 Boyne Park, Tunbridge Wells, Kent TN4 8EL, GB

H03K 19/017 → (51) H03K 19/003**H03K 19/0185** → (51) H03K 19/00**H03K 21/40** → (51) G01C 22/02

- (51) **H03L 1/02** (11) **0 682 412 B1**
- (25) De (26) De
(21) 95201191.4 (22) 09.05.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 15.11.1995
(30) 13.05.1994 DE 4416981
- (54) • **Schaltungsanordnung mit einer zusammengesetzten Übertragungsfunktion**
- **Circuit with a composite transfer function**
- **Circuit a fonction de transfert composite**
- (73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB IT
- (72) Wichern, Andreas, c/o Philips Patentverw. GmbH, D-20097 Hamburg, DE
- (74) Peters, Carl Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

- (51) **H03L 1/02** (11) **0 831 591 B1**
H03H 9/05
- (25) En (26) En
(21) 97116292.0 (22) 18.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.03.1998
(30) 20.09.1996 JP 24843896
- (54) • **Oszillator**
- **Oscillator**
- **Oscillateur**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
- (72) Kondo, Shuji, Takarazuka-shi, Hyogo, JP
Satoh, Yuki, Katano-shi, Osaka, JP
Suzuki, Mitsuo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kimura, Akio, Utsunomiya-shi, Tochigi, JP

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

- (51) **H03L 7/06** (11) **0 691 745 B1**
H03L 7/081
- (25) En (26) En
(21) 95850123.1 (22) 28.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 10.01.1996
(30) 06.07.1994 SE 9402384
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Phasenverschiebung eines Signals**
- **Method and device for phase-shifting a signal**
- **Procédé et dispositif pour le décalage de la phase d'un signal**
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) Erhage, Lars, S-413 19 Göteborg, SE
- (74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

H03L 7/081 → (51) H03L 7/06**H03L 7/197** → (51) H03L 7/06

- (51) **H03M 1/08** (11) **0 790 708 B1**
// H03M1/68
- (25) En (26) En
(21) 97101555.7 (22) 31.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 20.08.1997
(30) 14.02.1996 US 601401
- (54) • **Interpolierende Digital-Analog-Wandler-Architektur zur verbesserten Störsignalunterdrückung**
- **Interpolating digital to analog converter architecture for improved spurious signal suppression**
- **Architecture de conversion numérique-analogique améliorant l'élimination de signaux parasites**
- (73) HARRIS CORPORATION, 1025 NASA Boulevard, Ms80, Melbourne, Florida 32919, US
- (72) Myers, Brent A., Palm Bay, Florida 32907, US
- (74) Meddle, Alan Leonard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

H03M 7/30 → (51) G06F 9/302

- (51) **H04B 1/10** (11) **0 688 107 B1**
- (25) En (26) En
(21) 95303880.9 (22) 06.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 20.12.1995
(30) 13.06.1994 US 258875
- (54) • **AM-Funkempfänger**
- **AM radio receiver**
- **Récepteur radio AM**
- (73) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Kennedy, John Francis, Dearborn, Michigan 48124, US
Plowdrey, Ronald Donald, Dearborn, Michigan 48128, US
Kuo, Yao Hsien, Shenfield, Brentwood, Essex CM15 8HH, GB
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **0 606 996 B1**
(25) En (26) En
(21) 94300135.4 (22) 10.01.1994

(84) DE FR GB
(43) 20.07.1994
(30) 14.01.1993 JP 2187593

- (54) • Funkgerät
• Transmitter-receiver
• Radioémetteur-récepteur

(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Sato, Tsutomu, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04B 1/38 → (51) G01H 1/00

H04B 1/38 → (51) H01Q 1/24

(51) **H04B 1/707** (11) **0 779 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 96926056.1 (22) 28.06.1996

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

(43) 18.06.1997
(86) US 96/11125 28.06.1996
(87) WO 97/02663 1997/05 23.01.1997
(30) 30.06.1995 US 497240

- (54) • KODEERFASSUNGSVERFAHREN IN EINER CDMA-KOMMUNIKATIONSANORDNUNG UNTER VERWENDUNG MEHRERER WALSH KANÄLE
• CODE ACQUISITION IN A CDMA COMMUNICATION SYSTEM USING MULTIPLE WALSH CHANNELS
• ACQUISITION DE CODES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION POUR UTILISATEURS MULTIPLES, UTILISANT DES CANAUX DE WALSH MULTIPLES

(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) SKINNER, Gordon, Boulder, CO 80301, US
HARMS, Brian, Superior, CO 80027, US

(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 1/713** (11) **0 947 056 B1**
H04L 12/64

(25) De (26) De
(21) 97952910.4 (22) 10.12.1997

(84) CH FR GB LI
(43) 06.10.1999
(86) EP 97/06897 10.12.1997
(87) WO 98/26515 1998/24 18.06.1998
(30) 12.12.1996 DE 19651707

- (54) • VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON DATENPAKETEN
• METHOD FOR TRANSMISSION OF DATA PACKETS
• PROCEDE DE TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES

(73) Airdata Wiman, Inc., 2950 Tamiami Trail, Naples, FL 34103, US

(72) ALTVATER, Ulrich, D-74906 Bad Rappenau, DE
BÖHMER, Stefan, D-74906 Bad Rappenau, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04B 3/54 → (51) H02J 13/00

H04B 7/155 → (51) H04B 7/26

(51) **H04B 7/204** (11) **0 636 290 B1**
H04B 7/24 H04Q 7/00

(25) En (26) En
(21) 94904048.9 (22) 19.11.1993

(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 01.02.1995
(86) SE 93/01002 19.11.1993

(87) WO 94/19877 1994/20 01.09.1994

(30) 16.02.1993 SE 9300495

- (54) • ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• ARRANGEMENT FOR TELECOMMUNICATION
• SYSTEME DE TELECOMMUNICATION

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) E:SON AKERBERG, Dag, S-146 31 Kungsängen, SE

VAN DE BERG, Petrus, Hubertus, Gerardus, NL-7511 LJ Enschede, NL

(74) Hammond, Andrew David, et al, Albihs Patentbyrå Göteborg AB P.O.Box 142, 401 22 Göteborg, SE

H04B 7/24 → (51) H04B 7/204

(51) **H04B 7/26** (11) **0 894 373 B1**
H04B 7/155

(25) En (26) En
(21) 97926327.4 (22) 28.05.1997

(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI PT SE
(43) 03.02.1999

(86) SE 97/00916 28.05.1997

(87) WO 97/45969 1997/52 04.12.1997

(30) 31.05.1996 SE 9602161

- (54) • ZWISCHENVERSTÄRKER MIT VARIABLER BANDBREITE
• REPEATER WITH VARIABLE BANDWIDTH
• REPETITEUR A LARGEUR DE BANDE VARIABLE

(73) ALLGON AB, Box 500, 184 25 Akersberga, SE

(72) LÄTT, Mikael, S-112 69 Stockholm, SE

(74) Modin, Jan, et al, Ehrmer & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/26** (11) **0 950 290 B1**
En (26) En

(21) 97954431.9 (22) 12.12.1997

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

(43) 20.10.1999

(86) EP 97/07150 12.12.1997

(87) WO 98/29964 1998/27 09.07.1998

(30) 31.12.1996 EP 96203732

- (54) • ÜBERTRAGUNGSZEITVERZÖGERUNGSMES- SUNG BEI ÜBERTRAGUNGSWEGEN IN EINEM FUNK-TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• TRANSMISSION TIME DELAY MEASUREMENT AT TRANSMISSION PATHS IN A RADIO TELECOMMUNICATION SYSTEM
• MESURE DE LA TEMPORISATION DE LA TRANSMISSION AU NIVEAU DES TRAJEC- TOIRES DE TRANSMISSION DANS UN SYSTEME DE RADIOTELECOMMUNICATION

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) VAN DE WATER, Cornelis, NL-7546 MD Enschede, NL

(74) Fieret, Johannes, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau, World Trade Center, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

H04B 7/26 → (51) B60R 25/10

H04B 10/12 → (51) H03F 1/32

H04B 10/18 → (51) H03F 1/32

(51) **H04B 10/24** (11) **0 644 669 B1**
(25) De (26) De

(21) 93114860.5 (22) 15.09.1993

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 22.03.1995

- (54) • Sende- und Empfangsmodul mit temperatur- stabilisierter Sendewellenlänge

- Transmitting and receiving module with tem- perature stabilised transmitting wavelength

- Module émetteur-récepteur avec longueur d'onde d'émissions stabilisée en température

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Althaus, Hans Ludwig, Dr.rer.nat., D-93138 Lappersdorf, DE

Kuhn, Gerhard, Dr.rer.nat., D-93087 Alteglofsheim, DE

Panzer, Klaus, Dr.-Ing., D-93049 Regensburg, DE

(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **0 714 573 B1**
(25) En (26) En

(21) 95909925.0 (22) 13.03.1995

(84) AT BE DE ES FR GB IT SE

(43) 05.06.1996

(86) IB 95/00161 13.03.1995

(87) WO 95/26594 1995/42 05.10.1995

(30) 21.04.1994 EP 94201103

23.03.1994 EP 94104597

- (54) • ÜBERTRAGUNG VON ABSTIMMDATEN VON RUNDFUNKSENDERN ZU EINEM EMPFÄNGER

- TRANSMISSION OF TUNING DATA OF BROAD- CASTING TRANSMITTERS TO A RECEIVER

- TRANSMISSION DE DONNEES DE SYNTONI- SATION D'EMETTEURS DE RADIODIFFUSION A UN RECEPTEUR

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) AT BE DE ES FR GB IT SE

(73) PHILIPS NORDEN AB, Kottbygatan 5, Kista, 164 85 Stockholm, SE

(84) SE

(72) CAUTLEY, Hugh, A-1120 Vienna, AT

(74) Schmitz, Herman Jan Renier, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/00** (11) **0 919 088 B1**
(25) De (26) De

(21) 98924001.5 (22) 10.03.1998

(84) AT CH DE FR GB LI

(43) 02.06.1999

(86) DE 98/00746 10.03.1998

(87) WO 98/42100 1998/38 24.09.1998

(30) 18.03.1997 DE 29718348 U

25.10.1997 DE 19747200

- (54) • STEUER- UND ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR DEN E-MAIL DIENST

- CONTROL AND INDICATION DEVICE FOR AN E-MAIL SERVICE

- DISPOSITIF DE COMMANDE ET DE NOTIFI- CATION POUR SERVICE DE COURRIER ELEC- TRONIQUE

(73) Caw Electronic GmbH, Heidenheimer Strasse 64, 89312 Günzburg, DE

(72) WASCHEK, Bernd, D-89312 Günzburg, DE

KRONWITTER, Tobias, D-80339 München, DE

(74) Binder, Armin, Neue Bahnhofstrasse 16, 89335 Ichenhausen, DE

H04L 12/64 → (51) H04B 1/713

H04L 12/66 → (51) G06F 11/00

H04L 25/02 → (51) H02J 13/00

- (51) **H04L 25/06** (11) **0 659 000 B1**
H04L 27/14
- (25) En (26) En
(21) 94118783.3 (22) 29.11.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 21.06.1995
(30) 30.11.1993 JP 30037793
- (54) • *Pegeleinstellungs- und Entscheidungsschaltung*
• *Threshold setting and decision circuit*
• *Circuit de réglage de seuil et de décision*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kondo, Hisashi, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04L 25/06 → (51) H02J 13/00**H04L 27/12** → (51) H03C 3/00**H04L 27/14** → (51) H04L 25/06**H04L 27/20** → (51) H04L 27/22

- (51) **H04L 27/22** (11) **0 670 648 B1**
H04L 27/20
- (25) De (26) De
(21) 95101530.4 (22) 04.02.1995
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 06.09.1995
(30) 01.03.1994 CH 59694
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung digitaler Signale*
• *Method and apparatus for transmitting digital signals*
• *Procédé et dispositif de transmission d'un signal numérique*
- (73) Ascom Systec AG, Gewerbepark, 5506 Mägenwil, CH
(72) Günther, Christoph, Dr., CH-5442 Fislisbach, DE
Habermann, Joachim, Prof. Dr., D-35578 Wetzlar, DE
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

- (51) **H04L 27/233** (11) **0 705 011 B1**
(25) En (26) En
(21) 95114185.2 (22) 09.09.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.04.1996
(30) 29.09.1994 ES 9402057

- (54) • *Digitaler Demodulator mit Korrektur von Frequenzfehlern*
• *Digital demodulator with frequency error correction*
• *Démodulateur numérique avec correction d'erreur de fréquence*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Ortega Rodriguez, Fernando, ES-28224 - Pozuelo de Alarcon, (Madrid), ES
Mari Mari, Juan José, ES-28030 Madrid, ES
Vazquez Gran, Gregorio, ES-08013 Barcelona, ES
(74) Lamoureux, Bernard, et al, Alcatel Espana, S.A, Patent department, Ramirez de Prado, 5, 28045 Madrid, ES

- (51) **H04L 29/06** (11) **0 667 699 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95400297.8 (22) 13.02.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.08.1995
(30) 14.02.1994 FR 9401643

- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Daten von einer Anpassungsschicht während der Übertragung gemäss einem asynchronen ATM-Übertragungsmodus.*
• *Method to process data of the adaptation layer during the transmission according to an asynchronous transfer mode*
• *Procédé de traitement de données issues d'une couche d'adaptation à la transmission selon un mode de transfert asynchrone de type ATM*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Le Guigner, Marc, Cabinet Ballot-Schmit, F-94230 Cachan, FR
De Hauteclocque, Gaele, Cabinet Ballot-Schmit, F-94230 Cachan, FR
Bourbao, Michel, Cabinet Ballot-Schmit, F-94230 Cachan, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet BALLOT-SCHMIT, 16, avenue du Pont Royal, 94230 Cachan, FR

H04L 29/06 → (51) G06F 11/34

- (51) **H04M 3/42** (11) **0 624 967 B1**
H04M 3/533
- (25) En (26) En
(21) 94107304.1 (22) 10.05.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 17.11.1994
(30) 11.05.1993 US 62511

- (54) • *Adressierung in einem Sprachpostsystemnetzwerk*
• *Addressing in a network of voice mail systems*
• *Adressage dans un réseau de systèmes d'audio-messagerie*
- (73) Siemens Information and Communication Networks, Inc., 4900 Old Ironside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Kaminsky, Mark E., Sunnyvale, CA 94086, US
Patel, Bipin, San Jose, CA 95139, US
Ichnowski, Jeanne, Palo Alto, CA 94301, US
Perelman, Roberto, Sunnyvale, CA 94087, US
Freeman, Holly, Palo Alto, CA 94303, US
Yuan, Chris, Fremont, CA 94539, US
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

H04M 3/42 → (51) H04Q 3/00**H04M 3/533** → (51) H04M 3/42**H04M 11/06** → (51) H04Q 3/00**H04N 1/23** → (51) H04N 1/32

- (51) **H04N 1/32** (11) **0 589 476 B1**
H04N 1/38 H04N 1/333
H04N 1/387 H04N 1/393
H04N 1/23

- (25) En (26) En
(21) 93115447.0 (22) 24.09.1993
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.03.1994
(30) 25.09.1992 JP 28049592
- (54) • *Faksimilegerät*
• *Facsimile apparatus*
• *Appareil de fac-similé*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Yoshida, Takehiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04N 1/32 → (51) H04Q 3/00**H04N 1/333** → (51) H04N 1/32**H04N 1/38** → (51) H04N 1/32

- (51) **H04N 1/387** (11) **0 913 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 99100384.9 (22) 07.10.1993
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1999
(30) 08.10.1992 JP 27026992
12.10.1992 JP 27303992
12.10.1992 JP 27305092
27.11.1992 JP 31897592
26.01.1993 JP 1080793
25.03.1993 JP 6688993
19.04.1993 JP 9156293
16.06.1993 JP 14524093

- (54) • *Bildverarbeitungsgerät und -methode*
• *Image processing apparatus and method*
• *Appareil et méthode de traitement d'images*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Eto, Koichi, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11, JP
Miyaza, Masao, Tenri-shi, Nara 632-0077, JP
Ohnishi, Kazuyuki, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11, JP
Tamagaki, Akira, Soraku-gun, Kyoto 619-11, JP
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 93116259.8 / 0 591 974

H04N 1/387 → (51) H04N 1/32**H04N 1/393** → (51) H04N 1/32**H04N 3/09** → (51) G02B 13/10**H04N 5/00** → (51) H04N 7/173

- (51) **H04N 5/232** (11) **0 677 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 95302348.8 (22) 10.04.1995
(84) DE ES FR GB NL
(43) 18.10.1995
(30) 12.04.1994 JP 7364094
12.04.1994 JP 7364794

- (54) • *Elektronische Einrichtung mit Blickpunktsdetektor*
• *Electronic equipment using viewpoint detector*
• *Équipement électronique utilisant un détecteur de point de vue*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Takashi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakano, Hirofumi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **H04N 5/44** (11) **0 800 311 B1**
H04N 7/00

(25) En (26) En
(21) 96105201.6 (22) 01.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 08.10.1997

- (54) • *Schaltung zur automatischen Erkennung von "Letter-Box" Bildern in Fernsehempfängern*
- *Circuit for automatic detection of letter box pictures in TV-receivers*
- *Circuit pour la détection automatique d'images au format letter-box dans les récepteurs TV*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Osaka 571, JP

(72) Schu, Markus, 85435 Erding, DE
Heiss, Rainer, Dr., 63322 Roedermark, DE
Geissel, Michael, 63743 Aschaffenburg-Oberrnau, DE

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

H04N 5/64 → (51) H04N 5/645

(51) **H04N 5/645** (11) **0 685 965 B1**
H04N 5/64

(25) En (26) En
(21) 95107623.1 (22) 18.05.1995
(84) DE FR GB
(43) 06.12.1995
(30) 30.05.1994 KR 9412086
30.05.1994 KR 9412087

- (54) • *Monitorgehäuse*
- *Monitor case*
- *Boîtier de moniteur*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Kwon, Sung-Su, Secho-gu, Seoul, KR
Sim, Jae-Soo, Paldal-Gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
Kim, Young-Tai, Paldal-Gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(74) Tunstall, Christopher Stephen, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

H04N 7/00 → (51) H04N 5/44

(51) **H04N 7/08** (11) **0 885 525 B1**
H04N 7/088 H04N 7/52

(25) En (26) En
(21) 97908915.8 (22) 07.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.12.1998

(86) US 97/03525 07.03.1997
(87) WO 97/33434 1997/39 12.09.1997
(30) 08.03.1996 US 613144
14.03.1996 US 615143
25.03.1996 US 622474

- (54) • *INTEGRIERTES SYSTEM FÜR INTERAKTIVES VIDEO UND INTERNET*
- *AN INTEGRATED INTERACTIVE VIDEO AND INTERNET SYSTEM*
- *SYSTEME VIDEO ET INTERNET INTEGRE INTERACTIF*

(73) ACTV, INC., Rockefeller Center, Suite 2401, 1270 Avenue of the Americas, New York, NY 10020, US

(72) HIDARY, Jack, D., New York, NY 10016, US
ULLMAN, Craig, Brooklyn, NY 11203, US
SPIVACK, Nova, T., New York, NY 10016, US

(74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(60) 99122625.9 / 0 982 943

H04N 7/088 → (51) H04N 7/08

H04N 7/10 → (51) H03F 3/189

(51) **H04N 7/173** (11) **0 746 158 B1**
H04N 5/00

(25) En (26) En
(21) 96107623.9 (22) 14.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.12.1996
(30) 30.05.1995 US 452920

- (54) • *Skalierbares interaktives Multimediaserversystem*
- *Scalable interactive multimedia server system*
- *Système de serveur multimédia échelonnable et interactif*

(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Dewkett, Thomas J., Staatsburg, NY 12580, US
Boyd, William Todd, Poughkeepsie, NY 12603, US

(74) Teufel, Fritz, Dipl.-Phys., IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE

H04N 7/173 → (51) G06F 11/34

H04N 7/52 → (51) H04N 7/08

(51) **H04N 9/31** (11) **0 966 842 B1**
G02B 26/08

(25) En (26) En
(21) 97905488.9 (22) 05.03.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 29.12.1999
(86) KR 97/00034 05.03.1997
(87) WO 98/39922 1998/36 11.09.1998

- (54) • *DÜNNFILM GESTEUERTE SPIEGELGRUPPE UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *THIN FILM ACTUATED MIRROR ARRAY IN AN OPTICAL PROJECTION SYSTEM AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
- *GROUPEMENT DE MIROIRS ACTIONNES, A COUCHE MINCE, UTILISE DANS UN SYSTEME DE PROJECTION OPTIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(73) DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD, 541, 5-Ga, Namdaemoon-Ro, Jung-Gu, Seoul 100-095, KR

(72) MIN, Yong, Ki, Songpa-ku Seoul 138-227, KR
CHOI, Yoon, Joon, Youngdungpo-ku Seoul 150-103, KR

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

(51) **H04N 9/877** (11) **0 700 220 B1**

(25) En (26) En
(21) 95306006.8 (22) 29.08.1995
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 06.03.1996
(30) 05.09.1994 JP 23452494
05.09.1994 JP 23452794

- (54) • *Datenwiedergabe*
- *Reproduction of data*
- *Reproduction de données*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Aoki, Nobuyuki, c/o Intellectual Prop. Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Hiranaka, Daisuke, c/o Intellectual Prop. Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Nitta, Hajime, c/o Intellectual Prop. Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Ota, Kiyoshi, c/o Intellectual Prop. Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Cotter, Ivan John, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(60) 00200563.5 / 1 003 339

(51) **H04N 13/04** (11) **0 818 934 B1**

(25) Es (26) En
(21) 97900212.8 (22) 03.01.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 14.01.1998
(86) ES 97/00002 03.01.1997
(87) WO 97/25819 1997/31 17.07.1997
(30) 05.01.1996 ES 9600002

- (54) • *ELEKTRONISCHES STEREOSKOPISCHES SYSTEM*
- *ELECTRONIC STEREOSCOPIC SYSTEM*
- *SYSTEME STEREOSCOPIQUE ELECTRONIQUE*

(73) Alejo Trevijano, José Javier, Amparo, 22-2, 41003 Sevilla, ES

(72) Alejo Trevijano, José Javier, 41003 Sevilla, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **H04Q 3/00** (11) **0 625 862 B1**
H04M 11/06 H04N 1/32

(25) En (26) En
(21) 94401100.6 (22) 18.05.1994
(84) DE DK ES FR GB IT
(43) 23.11.1994
(30) 19.05.1993 JP 13999193

- (54) • *Steuerungsvorrichtung für Netzwerke*
- *Network control apparatus*
- *Appareil de commande de réseau*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ezumi, Yosuke, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

(51) **H04Q 3/00** (11) **0 708 570 B1**
H04M 3/42

(25) En (26) En
(21) 95307183.4 (22) 11.10.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 24.04.1996
(30) 18.10.1994 US 324825

- (54) • *Herstellung von Fernspreverbindungen in einer wettbewerbsfähigen Umgebung*
- *Completing telecommunications calls in a competitive environment*
- *Etablissement d'une connexion téléphonique dans un environnement compétitif*

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Akinpelu, Akinwale A., Leonardo, New Jersey 07737, US

Garoutte, Dana L., Wheaton, Illinois 60187, US
Bhagat, Promod K., Morganville, New Jersey 07751, US

Hatalla, Anthony, Clinton, New Jersey 08809, US
Hirsch, Robert B., Whippany, New Jersey 07981, US

Krisht, Ali H., Ocean, New Jersey 07712, US
Shepard, James B., Pickerington, Ohio 43147, US
Stanley, Dorothy V., Warrenville, Illinois 60555, US
Stern, Theodore L., Suffern, New York 10901, US

(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04Q 3/545 → (51) G06F 9/445

H04Q 7/00 → (51) H04B 7/204

H04Q 7/32 → (51) G06F 15/02

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 774 879 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96460038.1 (22) 13.11.1996
- (84) DE GB
- (43) 21.05.1997
- (30) 15.11.1995 FR 9513753
- (54)
 - System zur Überwachung und Steuerung eines Punkt-zu-Mehrpunkt-Zugangsnetzes
 - System for monitoring and controlling a point to multipoint access network
 - Système de surveillance et de gestion d'un réseau d'accès point-multipoint
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Bochereau, Jean-Pierre, 22560 Pleumeur Bodou, FR
- (74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04Q 11/08 → (51) H01Q 1/24

H04R 19/00 → (51) G01L 9/00

H05B 1/02 → (51) H05B 3/74

- (51) **H05B 3/74** (11) **0 788 293 B1**
H05B 1/02
- (25) De (26) De
- (21) 97100766.1 (22) 18.01.1997
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
- (43) 06.08.1997
- (30) 05.02.1996 DE 19603845
- (54)
 - Elektrischer Strahlungsheizkörper mit einem aktiven Sensor zur Kochgefässererkennung
 - Electric radiant heater with active sensor for cooking vessel detection
 - Radiateur électrique avec un capteur actif pour la détection d'un récipient de cuisson
- (73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) Gross, Martin, 75236 Kämpfelbach/Ersingen, DE
Platt, Nils, 74374 Leonbronn, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE
- (60) 99123892.4 / 0 982 973

H05B 33/10 → (51) H01B 1/12

- (51) **H05B 33/12** (11) **0 812 526 B1**
G09G 3/30
- (25) En (26) En
- (21) 96946374.4 (22) 26.12.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 17.12.1997
- (86) JP 96/03802 26.12.1996
- (87) WO 97/24907 1997/30 10.07.1997
- (30) 30.12.1995 JP 35266395
31.01.1996 JP 3567996
- (54)
 - ANZEIGERVORRICHTUNG FÜR ANZEIGE-OPERATION GEMÄSS LICHTSIGNAL UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
 - DISPLAY DEVICE FOR PERFORMING DISPLAY OPERATION IN ACCORDANCE WITH SIGNAL LIGHT AND DRIVING METHOD THEREFOR
 - DISPOSITIF D'AFFICHAGE REALISANT L'AFFICHAGE SELON LA LUMIERE PROPRE A UN SIGNAL, ET SON PROCÉDE DE COMMANDE
- (73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) SHIOYA, Masaharu, Tokyo 197, JP
SHIRASAKI, Tomoyuki, Tokyo 192, JP
YAMADA, Hiroyasu, Tokyo 192-03, JP

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

H05B 33/14 → (51) H01B 1/12

H05B 33/26 → (51) H01B 1/12

- (51) **H05B 41/282** (11) **0 824 848 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97916327.6 (22) 05.03.1997
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 25.02.1998
- (86) DE 97/00421 05.03.1997
- (87) WO 97/33453 1997/39 12.09.1997
- (30) 06.03.1996 DE 19608655
- (54)
 - LEISTUNGSSTEUERUNG EINER MIT WECHSELSTROM BETRIEBENEN HOCHDRUCKGAS-SENTLADUNGSLAMPE, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE
 - OUTPUT CONTROL SYSTEM FOR AN A.C. HIGH-PRESSURE GAS-DISCHARGE LAMP INTENDED IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLES
 - SYSTEME DE REGULATION DE PUISSANCE D'UNE LAMPE A DECHARGE A HAUTE PRESSION A COURANT ALTERNATIF, NOTAMMENT POUR DES VEHICULES A MOTEUR
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GORILLE, Ingo, D-71739 Oberriexingen, DE
MÜLLER, Bernd, D-72766 Reutlingen, DE

H05K 3/24 → (51) C25D 3/38

- (51) **H05K 5/00** (11) **0 681 419 B1**
G12B 9/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95400891.8 (22) 21.04.1995
- (84) BE CH DE FR GB LI SE
- (43) 08.11.1995
- (30) 06.05.1994 FR 9405780
- (54)
 - Zusatzmodul mit einem elektrischen tragbaren und unabhängigen Gerät verbindbar
 - Supplementary module connectable to an electric portable self-contained apparatus
 - Module additif connectable à un appareil électrique portatif et autonome
- (73) ETAT-FRANCAIS représenté par le DELEGUE GENERAL POUR L'ARMEMENT (DPAG), Bureau des Brevets et Inventions de la Délégation Générale pour l'Armement 26, Boulevard Victor, F-75996 Paris Armées, FR
PROENGIN S.A., 3, rue de l'Industrie, 78210 Saint-Cyr-l'Ecole, FR
- (72) Bleuse, Patrick, F-59530 le Quesnoy, FR
Clausin, Pierre, F-92410 Ville d'Avray, FR
Henriot, Pierre, F-91420 Morangis, FR
Lecoustey, Bernard, F-91220 Breigny/Orge, FR
Strub, Thierry, F-92310 Sevres, FR

- (51) **H05K 5/00** (11) **0 884 938 B1**
H05K 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 98110066.2 (22) 03.06.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 16.12.1998
- (30) 14.06.1997 DE 19725242
- (54)
 - Elektronische Baueinheit mit einer metallischen Abschirmung bei einem Anschlussbereich
 - Electronic unit provided with metallic shielding in a connection area
 - Unité électronique avec blindage métallique dans une zone de connexions
- (73) TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

- (72) Baur, Richard, 85276 Pfaffenhofen, DE
Fendt, Günter, 86529 Schrobenhausen, DE
Schlingmann, Ralf, 86529 Schrobenhausen, DE
Wöhr, Alfons, 86529 Schrobenhausen, DE
- (74) Maute, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., Daimler-Benz Aktiengesellschaft, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE

- (51) **H05K 5/02** (11) **0 812 126 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97108256.5 (22) 22.05.1997
- (84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 10.12.1997
- (30) 07.06.1996 DE 19622817
- (54)
 - Verfahren zum Verbinden der Teile eines mehrteiligen Metallgehäuses durch Verkleben
 - Method for bonding several parts of a metallic casing by glueing
 - Procédé pour lier par collage les parties multiples d'un boîtier métallique
- (73) Diehl Stiftung & Co., Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
- (72) Dauben Peter, Dr., 90518 Altdorf, DE
Kaspar, Stefan, 91227 Leinburg, DE
- (74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, et al, c/o Diehl Stiftung & Co., Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **0 817 553 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97109765.4 (22) 16.06.1997
- (84) DE FR GB NL
- (43) 07.01.1998
- (30) 28.06.1996 US 674221
- (54)
 - Wärmetauscher
 - Heat exchanger
 - Echangeur de chaleur
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Kenny, Gary R., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Smith, Dean Leonard, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Kerr, Roger Stanley, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

H05K 9/00 → (51) H05K 5/00

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) **A01K 11/00** (11) **0 589 533 B2**
G09F 3/03
- (25) En (26) En
- (21) 93202735.2 (22) 21.09.1993
- (84) DE FR GB NL
- (43) 30.03.1994
- (30) 21.09.1993 NL 9201626
16.02.1993 NL 9300289
- (54)
 - Betrugsverhindernde elektronische Identifizierungs-Vorrichtung

- *Fraud-resistant electronic identification device*
• *Dispositif d'identification électronique résistant à la fraude*
- (73) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP, Oude Winterswijkseweg 7, NL-7141 DE Groenlo, NL
- (72) de Jong, Hendrik Johannes, NL-7141 XJ Groenlo, NL
- (74) Postma, Ebele Marten, NL-6512 BK Nijmegen, NL
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- (51) **A47L 9/00** (11) **0 636 336 B2**
(25) En (26) En
(21) 94305266.2 (22) 18.07.1994
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 01.02.1995
(30) 19.07.1993 KR 9313328 U
26.08.1993 KR 9316656 U
- (54) • *Staubsauger mit Schalldämpfereinrichtung*
• *Vacuum cleaner with silencing device*
• *Aspirateur avec silencieux*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Tae-Sig, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Choi, Jong-Su, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Neill, Alastair William, et al, APPLEBYARD LEES 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
-
- (51) **B05B 7/14** (11) **0 525 303 B2**
B05B 5/16
(25) De (26) De
(21) 92106291.5 (22) 10.04.1992
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 03.02.1993
(30) 28.06.1991 DE 4121455
- (54) • *Einrichtung zum Speisen von Pulverbeschichtungsgeräten mit einem Pulver-Luft-Gemisch*
• *Device for feeding a powder coating apparatus with a mixture of air and powder*
• *Dispositif d'alimentation d'un appareil de revêtement avec un mélange air-poudre*
- (73) WAGNER INTERNATIONAL AG, Industriestrasse 22, 9450 Altstätten, CH
- (72) Talacko, Radovan, Dipl.-Ing., CH-9015 St. Gallen, CH
- Matt, Maximilian, CH-9438 Marbach/SG, CH
Adams, Horst, Dr., D-88149 Nonnenhom, DE
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
-
- (51) **B27C 1/10** (11) **0 492 736 B2**
B27G 13/04
(25) NI (26) En
(21) 91203387.5 (22) 20.12.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 01.07.1992
(30) 21.12.1990 NL 9002865
- (54) • *Hobelmaschine mit verbesserter Lagerung*
• *Planer with improved bearing mounting*
• *Raboteuse avec montage de palier amélioré*
- (73) EMERSON ELECTRIC CO., Konijnenberg 60, NL-4825 BD Breda, NL
- (72) Maas, Johannes Matheus Maria, NL-4847 HD Teteringen, NL
Moolenaar, Antonie Johannes, NL-4849 AN Dorst, NL
- (74) Eveleens Maarse, Pieter, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (51) **B60C 11/12** (11) **0 590 526 B2**
B60C 11/04 **B60C 11/03**
(25) En (26) En
(21) 93115401.7 (22) 24.09.1993
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.04.1994
(30) 02.10.1992 US 955961
(54) • *Luffreifen mit verbesserter Nassgriffigkeit*
• *Pneumatic tire having improved wet traction*
• *Bandage pneumatique ayant des propriétés de traction sur routes mouillées améliorées*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Glover, William Eugene, Akron, Ohio 44312, US
Attinello, John Steven, Hartville, Ohio 44632, US
Landers, Samuel Patrick, Uniontown, Ohio 44685, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg, L-7750 Colmar-Berg, LU
-
- (51) **C08J 5/18** (11) **0 477 742 B2**
B32B 27/32 **B29C 55/12**
B29C 61/02
(25) De (26) De
(21) 91115801.2 (22) 18.09.1991
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 01.04.1992
(30) 26.09.1990 DE 4030385
- (54) • *Transparente Schrumpffolie aus biaxial orientiertem Polypropylen für die Rundumetikettierung*
• *Transparent shrink film based on biaxially oriented polypropylene for circumferential labelling*
• *Feuille transparente et rétrécissable en polypropylène orienté biaxialement pour étiquetage en circonférence*
- (73) Trespaphan GmbH, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
- (72) Peiffer, Herbert, Dr., W-6500 Mainz-Finthen, DE
Murschall, Ursula, Dr., W-6505 Nierstein, DE
Schlögl, Gunter, Dr., W-6233 Kelkheim, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE
-
- (51) **D06C 7/02** (11) **0 535 287 B2**
D06C 19/00
(25) De (26) De
(21) 91810827.5 (22) 28.10.1991
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 07.04.1993
(30) 21.09.1991 CH 280491
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Griff- und Oberflächenverbesserung von textilen Geweben und Gewirken*
• *Method and apparatus for improving handle and surface of fabrics and knitgoods*
• *Procédé et installation pour l'amélioration du toucher et de l'état de surface de tissus et tricotés*
- (73) SOLIPAT AG, Chamerstrasse 79, CH-6300 Zug, CH
- (72) Strahm, Christian, CH-9552 Bronschhofen, CH
- (74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
-
- (51) **F16J 15/20** (11) **0 538 934 B2**
(25) It (26) En
(21) 92203111.7 (22) 09.10.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.04.1993
(30) 21.10.1991 IT MI912780
- (54) • *Dichtungsring für gleitende Teile, funktionierend bei sehr niedrigen Temperaturen*
• *Sealing ring for sliding units operating at very low temperatures*
- *Anneau d'étanchéité pour dispositifs coulissant à très basses températures*
- (73) CESARE BONETTI S.P.A., Via Principessa Mafalda 116, Garbagnate Milanese Milano, IT
- (72) Berni Canani, Stefano, Monza (Milano), IT
- (74) Raimondi, Alfredo, Dott. Ing. Prof., Studio Tecnico Consulenza Brevetti Piazzale Cadorna 15, 20123 Milano, IT
-
- (51) **G02B 6/30** (11) **0 360 176 B2**
(25) De (26) De
(21) 89117163.9 (22) 16.09.1989
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 28.03.1990
(30) 20.09.1988 DE 3831905
- (54) • *Optisches Wellenleitermodul mit Faserankopplung*
• *Optical wave guide module with a fibre coupling*
• *Module optique de guide d'onde accouplé à des fibres optiques*
- (73) Alcatel SEL Aktiengesellschaft, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Regener, Rolf, Dr., D-7060 Schomdorf, DE
Scholz, Joachim, D-7242 Marbach, DE
- (74) Knecht, Ulrich Karl, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE
-
- (51) **G02C 7/02** (11) **0 271 920 B2**
G02C 7/06
(25) En (26) En
(21) 87118832.2 (22) 18.12.1987
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 22.06.1988
(30) 19.12.1986 US 944702
- (54) • *Progressive Brillenlinse*
• *Progressive power ophthalmic lens*
• *Lentille optique progressive*
- (73) SOLA INTERNATIONAL INC., 2420 Sand Hill Road, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) Winthrop, John T., Wellesley, Mass., US
- (74) Diehl, Hermann O. Th., Dr., et al, Diehl, Glaeser, Hillt & Partner Patentanwälte Postfach 34 01 15, 80098 München, DE
- (60) 95101511.4 / 0 654 692
-
- (51) **G06K 7/08** (11) **0 558 564 B2**
G07D 7/00
(25) En (26) En
(21) 91920205.1 (22) 22.11.1991
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 08.09.1993
(86) GB 91/02068 22.11.1991
(87) WO 92/09969 1992/13 11.06.1992
(30) 22.11.1990 GB 9025391
- (54) • *MESSFÜHLER UND -VERFAHREN FÜR EIN MAGNETISCHES FELD*
• *MAGNETIC FIELD SENSOR AND METHOD*
• *DETECTEUR DE CHAMP MAGNETIQUE ET PROCÉDE DE DETECTION*
- (73) THOMAS DE LA RUE LIMITED, 6 Agar Street, London WC2N 4DE, GB
- (72) VERMOT-GAUD, Jacques c/o Telmecco S.A., Planles-Quates CH-1228 Genève, CH
BRATCHLEY, Robin 30 Bingley Grove Woodley, Berkshire RG5 4TT, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H01M 2/18** (11) **0 484 295 B2**
(25) It (26) En
(21) 91830464.3 (22) 29.10.1991
(84) DE ES FR GB
(43) 06.05.1992
(30) 31.10.1990 IT 6785690
(54) • *Separatorumhüllung für Blei-Akkumulator Elektrodenplatten und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *A separator envelope for lead-accumulator electrode plates and a method for its production*
• *Enveloppe de séparateur pour accumulateur au plomb et son procédé de préparation*
(73) SOCIETA'INDUSTRIALE ACCUMULATORI S.p.A.,
Via Dante Alighieri 100/106, 24058 Romano di
Lombardia (Bergamo), IT
(72) Lemorini, Luciano, c/o Industrie Magneti, I-20128
Milano, IT
Fossati, Giuseppe, I-24050 Mozzanica (Bergamo),
IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI
S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
-

II.2(1)		(11) 0 623 256	(51) H03C 3/00	(11) 0 668 754	(51) A61K 7/50
• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern		(87) WO 93/15551		(87) WO 94/10975	
• European patents (B1), arranged by publication number		(11) 0 623 604	(51) C07D 285/08	(11) 0 669 344	(51) C07K 16/38
• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication		(11) 0 624 906	(51) H01L 27/02	(11) 0 669 609	(51) G11B 5/39
(11) 0 429 093	(51) C12N 5/10	(11) 0 624 967	(51) H04M 3/42	(11) 0 669 829	(51) C12N 15/19
(11) 0 451 977	(51) B32B 27/08	(87) WO 93/15079	(51) C07D 487/04	(87) WO 94/09803	(51) H04L 27/22
(11) 0 492 964	(51) C12N 15/31	(11) 0 625 155	(51) G06F 9/44	(11) 0 670 648	(51) B09B 3/00
(11) 0 502 127	(51) C01B 6/00	(87) WO 93/15079	(11) 0 625 748	(11) 0 671 223	(51) B09B 3/00
(87) WO 91/08167		(11) 0 625 862	(51) G06F 9/44	(11) 0 671 443	(51) C09B 67/08
(11) 0 502 460	(51) C02F 1/28	(11) 0 625 862	(51) H04Q 3/00	(11) 0 672 149	(51) C12N 15/56
(11) 0 503 691	(51) F16H 61/06	(11) 0 626 586	(51) G01R 31/302	(87) WO 93/12237	
(11) 0 513 693	(51) H01L 21/288	(11) 0 627 623	(51) G01N 33/36	(11) 0 673 026	(51) G11B 11/10
(11) 0 540 858	(51) A61L 29/00	(11) 0 627 816	(51) H03K 5/156	(11) 0 674 036	(51) D04H 3/02
(11) 0 545 064	(51) H01J 49/48	(11) 0 630 967	(51) C12N 9/10	(11) 0 675 552	(51) H01L 33/00
(11) 0 552 873	(51) G06F 13/40	(11) 0 631 660	(51) G01B 9/02	(11) 0 675 589	(51) H02N 2/02
(11) 0 553 828	(51) H01L 41/09	(87) WO 93/22614	(51) A61M 35/00	(11) 0 676 139	(51) A01N 25/10
(11) 0 555 286	(51) C12N 15/12	(11) 0 634 944	(51) H04B 7/204	(87) WO 95/11591	
(87) WO 92/07938		(87) WO 93/19806	(51) A61F 13/56	(11) 0 676 635	(51) G01N 21/90
(11) 0 561 580	(51) H01L 29/76	(11) 0 636 290	(51) A61L 15/14	(11) 0 677 824	(51) G06T 11/20
(11) 0 566 384	(51) G06K 19/06	(87) WO 94/19877	(51) H01L 27/06	(11) 0 677 825	(51) G06T 11/20
(11) 0 567 722	(51) G06F 11/00	(11) 0 639 066	(51) A61F 13/56	(11) 0 677 953	(51) H04N 5/232
(11) 0 570 067	(51) G01R 31/318	(87) WO 93/18729	(51) A61L 15/14	(11) 0 678 737	(51) G01G 19/03
(11) 0 576 414	(51) C21B 13/14	(11) 0 639 086	(51) H01L 27/06	(11) 0 678 978	(51) H03H 11/12
(11) 0 577 020	(51) C07F 5/06	(87) WO 93/21967	(51) G11B 7/00	(11) 0 679 193	(51) C12Q 1/00
(11) 0 588 300	(51) H01L 29/76	(11) 0 639 294	(51) A61L 27/00	(87) WO 94/16095	
(11) 0 589 476	(51) H04N 1/32	(87) WO 94/20988	(51) G11B 7/00	(11) 0 679 640	(51) C07D 209/44
(11) 0 590 350	(51) G10K 11/16	(11) 0 640 960	(51) A61L 27/00	(11) 0 679 758	(51) D06F 71/20
(11) 0 599 631	(51) H03K 17/16	(11) 0 641 223	(51) H04B 10/24	(11) 0 679 824	(51) F16K 31/06
(11) 0 601 630	(51) E04C 5/03	(87) WO 93/23088	(51) H01L 31/08	(11) 0 679 981	(51) G06F 1/24
(11) 0 601 799	(51) A61K 38/09	(11) 0 644 669	(51) B60T 13/40	(11) 0 680 932	(51) C02F 1/469
(11) 0 602 890	(51) G06F 15/17	(11) 0 645 055	(51) C04B 35/491	(11) 0 681 261	(51) G06K 11/18
(11) 0 603 892	(51) G06T 11/00	(87) WO 93/26051	(51) H01R 9/05	(11) 0 681 419	(51) H05K 5/00
(11) 0 603 893	(51) C07D 239/60	(11) 0 645 289	(51) C09B 67/22	(11) 0 681 883	(51) B23C 3/05
(11) 0 604 052	(51) G06T 7/00	(11) 0 645 353	(51) C09D 167/00	(11) 0 682 054	(51) C08G 63/64
(11) 0 606 996	(51) H04B 1/38	(11) 0 647 985	(51) C09D 167/00	(11) 0 682 269	(51) G01V 3/08
(11) 0 608 996	(51) G01V 5/10	(11) 0 649 883	(51) G02B 6/30	(11) 0 682 412	(51) H03L 1/02
(11) 0 609 040	(51) E02B 3/16	(11) 0 649 890	(51) B60Q 1/44	(11) 0 683 297	(51) E05D 15/52
(11) 0 609 809	(51) G02F 1/136	(11) 0 652 451	(51) A61K 9/72	(11) 0 683 304	(51) E21B 49/08
(11) 0 613 405	(51) B26B 21/60	(11) 0 653 328	(51) A61K 9/72	(11) 0 683 684	(51) A61M 25/00
(87) WO 93/08926		(11) 0 656 205	(51) A61K 9/72	(87) WO 94/15655	
(11) 0 613 547	(51) F28D 20/00	(11) 0 656 206	(51) A61K 9/72	(11) 0 684 126	(51) B29D 30/06
(87) WO 93/11400		(11) 0 656 207	(51) H01L 27/105	(11) 0 684 126	(51) E02D 3/00
(11) 0 613 932	(51) C09D 163/00	(11) 0 658 938	(51) H04L 25/06	(87) WO 94/18395	
(11) 0 618 018	(51) B21B 1/36	(11) 0 659 000	(51) C11D 3/37	(11) 0 685 020	(51) G01M 15/00
(11) 0 622 376	(51) C07K 14/62	(11) 0 659 875	(51) G04G 15/00	(11) 0 685 723	(51) G02B 13/10
(11) 0 622 830	(51) H01J 49/04	(11) 0 660 207	(51) H03G 7/00	(11) 0 685 752	(51) H01L 29/861
(11) 0 623 032	(51) A61M 5/14	(11) 0 663 720	(51) G01B 11/275	(11) 0 685 891	(51) H04N 5/645
(87) WO 94/12224		(11) 0 664 436	(51) G01N 1/36	(11) 0 685 965	(51) C11D 1/825
		(11) 0 665 424	(51) G01N 1/36	(11) 0 686 691	(51) G06F 9/46
		(11) 0 666 067	(51) A61F 2/34	(11) 0 686 915	(51) A61C 13/20
		(11) 0 667 699	(51) H04L 29/06	(11) 0 687 451	

(11) 0 687 702	(51) C08J 5/18	(11) 0 710 401 (87) WO 95/03627	(51) H01L 27/02	(11) 0 732 634	(51) G03G 15/16
(11) 0 687 801	(51) E21B 33/12	(11) 0 710 984	(51) H01L 27/06	(11) 0 732 659	(51) G06F 13/28
(11) 0 688 065	(51) H01R 13/115	(11) 0 711 537	(51) A61G 11/00	(11) 0 734 079	(51) C30B 25/02
(11) 0 688 107	(51) H04B 1/10	(11) 0 712 879	(51) C08G 69/44	(11) 0 734 220 (87) WO 95/16386	(51) A61B 3/14
(11) 0 688 201 (87) WO 94/20060	(51) A61H 31/00	(11) 0 713 015	(51) F16B 13/14	(11) 0 735 216	(51) E04H 9/14
(11) 0 688 552	(51) A61G 5/04	(11) 0 713 897 (87) WO 95/30711	(51) C08J 9/12	(11) 0 735 558	(51) H01H 33/56
(11) 0 688 910	(51) E03C 1/05	(11) 0 714 573 (87) WO 95/26594	(51) H04H 1/00	(11) 0 736 325	(51) B01J 23/56
(11) 0 689 072	(51) G02B 6/42	(11) 0 714 639	(51) A61C 7/28	(11) 0 736 326	(51) B01J 23/75
(11) 0 689 133	(51) G06F 3/033	(11) 0 715 108	(51) F16K 31/06	(11) 0 736 494	(51) C02F 3/32
(11) 0 689 872	(51) B01J 37/16	(11) 0 715 163	(51) G01N 21/55	(11) 0 736 639	(51) E04B 1/70
(11) 0 690 933 (87) WO 94/21843	(51) C23F 15/00	(11) 0 715 229	(51) G03G 15/16	(11) 0 737 948	(51) G08B 13/24
(11) 0 691 745	(51) H03L 7/06	(11) 0 715 381	(51) H01S 4/00	(11) 0 738 647	(51) B62D 6/00
(11) 0 694 550	(51) C07F 7/18	(11) 0 717 066	(51) C08J 5/18	(11) 0 739 016	(51) G11C 16/06
(11) 0 695 547 (87) WO 94/23714	(51) A61K 31/353	(11) 0 717 271	(51) G01G 3/14	(11) 0 739 197 (87) WO 96/14829	(51) A61K 9/00
(11) 0 696 005	(51) G06F 17/60	(11) 0 718 592	(51) G01B 7/00	(11) 0 739 514 (87) WO 95/19003	(51) G06F 13/00
(11) 0 697 898 (87) WO 95/24229	(51) A61M 5/142	(11) 0 718 969	(51) H03G 3/20	(11) 0 739 922	(51) C08G 63/58
(11) 0 699 891	(51) G01C 15/00	(11) 0 719 970	(51) F16L 33/26	(11) 0 740 126	(51) G01B 3/10
(11) 0 700 220	(51) H04N 9/877	(11) 0 720 642 (87) WO 95/08611	(51) C11D 1/83	(11) 0 740 174	(51) G02B 6/38
(11) 0 700 671	(51) A61F 2/44	(11) 0 721 252	(51) H03H 21/00	(11) 0 740 213	(51) G03F 7/022
(11) 0 700 768 (87) WO 95/25624	(51) B29C 45/76	(11) 0 722 309 (87) WO 95/09599	(51) A61K 7/06	(11) 0 740 679 (87) WO 95/19384	(51) C08G 73/02
(11) 0 702 959 (87) WO 94/27630	(51) A61K 47/42	(11) 0 722 683	(51) A47C 27/10	(11) 0 742 107	(51) B41M 5/00
(11) 0 702 987	(51) A63F 3/06	(11) 0 722 820	(51) B29C 45/64	(11) 0 742 238	(51) C08G 18/10
(11) 0 704 094 (87) WO 94/29883	(51) H01B 1/12	(11) 0 723 983	(51) C08G 63/06	(11) 0 742 307	(51) D06F 35/00
(11) 0 704 388	(51) B65G 1/00	(11) 0 724 111	(51) F16L 55/168	(11) 0 742 380	(51) F16D 66/02
(11) 0 704 454	(51) C07F 17/00	(11) 0 724 732 (87) WO 95/11467	(51) G02B 5/124	(11) 0 742 429	(51) G01M 3/20
(11) 0 704 688	(51) G01M 1/06	(11) 0 724 761 (87) WO 93/20551	(51) G10K 11/16	(11) 0 742 451	(51) G01T 1/185
(11) 0 704 966	(51) H03H 9/145	(11) 0 724 971	(51) B60B 3/06	(11) 0 742 524	(51) G06F 9/44
(11) 0 704 967	(51) H03H 9/145	(11) 0 725 341	(51) G06F 11/34	(11) 0 742 616	(51) H01S 3/06
(11) 0 705 011	(51) H04L 27/233	(11) 0 725 477	(51) H03F 1/32	(11) 0 742 809 (87) WO 96/17003	(51) C08J 5/18
(11) 0 705 289 (87) WO 95/00571	(51) C08G 18/38	(11) 0 726 473	(51) G01S 13/93	(11) 0 744 526	(51) E21B 47/022
(11) 0 705 348 (87) WO 95/00662	(51) C12Q 1/26	(11) 0 726 949 (87) WO 95/12670	(51) C12N 15/12	(11) 0 744 594	(51) G01C 19/72
(11) 0 705 575	(51) A61C 13/00	(11) 0 727 604	(51) F16K 41/12	(11) 0 744 649	(51) G02F 1/35
(11) 0 706 136	(51) G06F 13/26	(11) 0 727 645 (87) WO 96/06329	(51) G01D 5/245	(11) 0 744 724	(51) G08C 19/02
(11) 0 706 559 (87) WO 95/01416	(51) C11D 3/39	(11) 0 728 351 (87) WO 95/13608	(51) G11B 5/53	(11) 0 744 751	(51) G11C 7/00
(11) 0 707 119	(51) E04B 1/49	(11) 0 728 706	(51) C02F 3/30	(11) 0 745 515	(51) B60R 16/02
(11) 0 707 300	(51) G09G 1/16	(11) 0 728 826	(51) C09K 7/02	(11) 0 746 093	(51) H03F 1/08
(11) 0 707 486 (87) WO 95/30426	(51) A61K 35/56	(11) 0 730 344	(51) H03G 1/00	(11) 0 746 101	(51) H03K 19/003
(11) 0 708 570	(51) H04Q 3/00	(11) 0 731 223	(51) E03C 1/01	(11) 0 746 158	(51) H04N 7/173
(11) 0 709 493	(51) C25D 5/00	(11) 0 731 301	(51) F16J 15/32	(11) 0 747 301	(51) B65D 83/14
(11) 0 709 894	(51) H01L 29/10	(11) 0 731 452	(51) G11B 5/633	(11) 0 747 628	(51) F21V 21/34
		(11) 0 732 617	(51) G03C 1/005	(11) 0 748 037	(51) H02P 6/14
				(11) 0 748 393 (87) WO 95/23877	(51) C23C 4/12
				(11) 0 748 407 (87) WO 96/21059	(51) D06C 11/00

(11) 0 748 429 (87) WO 95/18937	(51) F16L 37/30	(11) 0 770 973	(51) G06T 5/20	(11) 0 790 443	(51) F16H 63/30
(11) 0 749 039	(51) G03C 1/76	(11) 0 773 429	(51) G01C 19/56	(11) 0 790 708	(51) H03M 1/08
(11) 0 749 359 (87) WO 95/24273	(51) B05B 15/04	(11) 0 773 606	(51) H01R 24/06	(11) 0 792 013	(51) H03F 3/45
(11) 0 749 900	(51) B65B 51/22	(11) 0 774 591	(51) F16C 1/22	(11) 0 792 526 (87) WO 96/13068	(51) H01L 31/02
(11) 0 750 031	(51) C10M 149/04	(11) 0 774 879	(51) H04Q 11/04	(11) 0 792 579	(51) A01J 5/017
(11) 0 750 178	(51) G01C 22/02	(11) 0 775 946	(51) G03G 15/08	(11) 0 792 783	(51) B60T 13/26
(11) 0 751 324	(51) F16H 61/06	(11) 0 776 782	(51) B60N 2/22	(11) 0 792 908	(51) C08K 5/29
(11) 0 751 791 (87) WO 95/26207	(51) A61L 15/18	(11) 0 777 066	(51) F16G 1/08	(11) 0 793 710 (87) WO 96/16152	(51) C11D 3/386
(11) 0 751 921 (87) WO 96/22259	(51) C04B 41/50	(11) 0 777 311	(51) H02J 13/00	(11) 0 794 082	(51) B60K 28/16
(11) 0 752 208 (87) WO 96/13978	(51) A21B 3/13	(11) 0 777 787 (87) WO 96/07794	(51) E01C 23/14	(11) 0 794 083	(51) B60K 28/16
(11) 0 753 595	(51) C22C 38/04	(11) 0 778 078	(51) B01F 3/10	(11) 0 794 083	(51) B60K 28/16
(11) 0 754 339 (87) WO 95/27974	(51) G09G 5/06	(11) 0 778 120	(51) B29C 47/02	(11) 0 794 126	(51) B65D 47/20
(11) 0 756 274	(51) G11B 7/24	(11) 0 778 559	(51) G10K 11/16	(11) 0 794 457	(51) G03F 7/004
(11) 0 756 474 (87) WO 96/25121	(51) A61C 17/02	(11) 0 779 000 (87) WO 97/02663	(51) H04B 1/707	(11) 0 795 123 (87) WO 97/12214	(51) G01L 3/12
(11) 0 756 758 (87) WO 96/25762	(51) H01L 21/8238	(11) 0 779 166	(51) B60G 17/052	(11) 0 795 805	(51) G05B 19/418
(11) 0 756 948	(51) B60C 9/18	(11) 0 779 208	(51) B65B 5/04	(11) 0 797 276	(51) H01R 12/18
(11) 0 758 744	(51) G01M 17/007	(11) 0 779 348	(51) C09D 11/02	(11) 0 797 969	(51) A61F 13/15
(11) 0 759 740 (87) WO 95/31177	(51) A61K 7/48	(11) 0 779 968 (87) WO 96/07868	(51) G01B 7/34	(11) 0 798 298 (87) WO 96/18620	(51) C07D 263/24
(11) 0 759 773 (87) WO 95/31211	(51) A61K 38/13	(11) 0 780 136	(51) A61M 5/34	(11) 0 799 067 (87) WO 96/19253	(51) A61M 15/00
(11) 0 761 516	(51) B60S 1/38	(11) 0 780 761	(51) G06F 9/38	(11) 0 799 919	(51) D03C 1/00
(11) 0 761 838	(51) C23C 14/34	(11) 0 781 539	(51) A61F 13/15	(11) 0 800 311	(51) H04N 5/44
(11) 0 761 864	(51) D06F 58/28	(11) 0 781 934	(51) F16D 41/07	(11) 0 800 783	(51) A47L 11/40
(11) 0 762 002	(51) F16D 23/06	(11) 0 782 074	(51) G06F 11/36	(11) 0 800 945	(51) B60K 6/04
(11) 0 762 644	(51) H03H 9/64	(11) 0 782 254	(51) H03H 9/00	(11) 0 801 115	(51) C09B 67/40
(11) 0 763 144 (87) WO 95/33864	(51) C23C 16/00	(11) 0 782 474 (87) WO 96/09113	(51) B01J 3/02	(11) 0 801 115	(51) C09B 67/40
(11) 0 763 890	(51) H03H 11/04	(11) 0 782 510 (87) WO 96/09187	(51) B60Q 1/14	(11) 0 801 347	(51) G06F 9/44
(11) 0 764 133 (87) WO 95/34494	(51) B65H 9/00	(11) 0 783 123	(51) G02B 26/08	(11) 0 801 728 (87) WO 96/07878	(51) G01L 5/10
(11) 0 764 236 (87) WO 96/00837	(51) E21B 49/08	(11) 0 783 863	(51) A47L 5/30	(11) 0 801 759 (87) WO 95/21393	(51) G02B 21/00
(11) 0 764 424	(51) A61B 1/00	(11) 0 784 034	(51) C03C 17/00	(11) 0 802 136	(51) B65H 9/06
(11) 0 765 677	(51) A63B 5/11	(11) 0 784 817 (87) WO 96/10319	(51) G06F 9/445	(11) 0 802 261	(51) C12P 23/00
(11) 0 766 682 (87) WO 95/35294	(51) C07D 403/14	(11) 0 785 377	(51) F16H 55/22	(11) 0 802 379	(51) F24H 9/06
(11) 0 768 100	(51) A63B 29/02	(11) 0 786 004 (87) WO 96/12024	(51) C12N 15/54	(11) 0 802 632	(51) H03K 17/22
(11) 0 768 339	(51) C08L 63/10	(11) 0 786 110 (87) WO 96/11438	(51) G06F 11/36	(11) 0 803 787	(51) G05D 1/00
(11) 0 768 478	(51) F16H 39/14	(11) 0 786 366	(51) B60K 11/06	(11) 0 804 740 (87) WO 96/19735	(51) G01R 23/16
(11) 0 768 561	(51) G02F 1/136	(11) 0 787 222 (87) WO 96/14448	(51) C23C 16/26	(11) 0 805 291 (87) WO 97/19279	(51) F16H 53/06
(11) 0 768 648	(51) G11B 7/007	(11) 0 787 444	(51) A45D 2/00	(11) 0 805 498	(51) H01L 29/778
(11) 0 770 180 (87) WO 96/02754	(51) F04B 1/20	(11) 0 788 033	(51) G03G 15/08	(11) 0 806 512	(51) D06C 19/00
		(11) 0 788 183	(51) H01P 5/107	(11) 0 806 717 (87) WO 97/20260	(51) G05D 3/12
		(11) 0 788 293	(51) H05B 3/74	(11) 0 808 702	(51) B29C 33/44
		(11) 0 788 889	(51) B41M 5/30	(11) 0 808 919	(51) C23G 1/08
		(11) 0 789 280	(51) G03F 7/20	(11) 0 809 930	(51) A01F 15/07
				(11) 0 810 569	(51) G08G 1/04

(11) 0 810 825 (87) WO 96/25857	(51) A23C 19/16	(11) 0 829 028 (87) WO 96/38751	(51) G02B 6/44	(11) 0 843 026	(51) C25D 5/02
(11) 0 811 632	(51) C07H 7/027	(11) 0 829 049 (87) WO 96/37837	(51) G06F 11/14	(11) 0 843 027	(51) C25D 11/22
(11) 0 811 789 (87) WO 97/19278	(51) F16H 53/06	(11) 0 829 887	(51) H01F 7/06	(11) 0 843 253	(51) G06F 9/302
(11) 0 812 126	(51) H05K 5/02	(11) 0 830 569 (87) WO 96/41130	(51) G01C 19/72	(11) 0 844 936 (87) WO 97/06972	(51) B60H 1/00
(11) 0 812 526 (87) WO 97/24907	(51) H05B 33/12	(11) 0 831 480	(51) G11B 20/10	(11) 0 844 947 (87) WO 97/09206	(51) B60R 21/20
(11) 0 812 548	(51) A24C 5/34	(11) 0 831 591	(51) H03L 1/02	(11) 0 845 387	(51) B60P 1/00
(11) 0 812 773	(51) B65D 5/68	(11) 0 831 779 (87) WO 96/40063	(51) A61K 9/127	(11) 0 845 601	(51) F15B 11/068
(11) 0 812 855 (87) WO 97/22615	(51) C07H 13/04	(11) 0 832 371 (87) WO 96/41969	(51) F16D 65/14	(11) 0 846 243 (87) WO 97/46832	(51) F23Q 2/16
(11) 0 812 892	(51) C09J 123/02	(11) 0 832 418 (87) WO 97/39305	(51) G01B 9/02	(11) 0 846 687	(51) C07D 231/44
(11) 0 813 131	(51) G05B 19/4093	(11) 0 832 887	(51) C07D 317/68	(11) 0 848 090	(51) D01F 9/32
(11) 0 814 084	(51) C07D 401/12	(11) 0 832 887	(51) H01J 9/38	(11) 0 848 168	(51) F16B 5/06
(11) 0 815 112 (87) WO 96/29332	(51) C07D 491/06	(11) 0 833 361	(51) C04B 35/111	(11) 0 848 291	(51) G03F 7/022
(11) 0 815 360 (87) WO 96/29516	(51) F04B 39/02	(11) 0 833 803 (87) WO 97/00836	(51) G02B 27/01	(11) 0 848 793 (87) WO 97/05418	(51) F16K 43/00
(11) 0 815 641 (87) WO 96/29780	(51) H03G 3/30	(11) 0 834 097 (87) WO 97/01123	(51) A61K 33/24	(11) 0 849 994 (87) WO 97/08952	(51) A01N 43/54
(11) 0 815 823	(51) A61H 33/02	(11) 0 834 318	(51) B22D 19/00	(11) 0 850 439 (87) WO 97/10535	(51) G05D 23/00
(11) 0 816 337	(51) C07D 207/34	(11) 0 834 365	(51) C08G 65/22	(11) 0 851 012	(51) C09D 11/00
(11) 0 816 648	(51) F01N 3/28	(11) 0 834 526	(51) C23C 28/02	(11) 0 851 731 (87) WO 97/07679	(51) A01N 59/12
(11) 0 817 553	(51) H05K 7/20	(11) 0 834 600	(51) C25D 7/06	(11) 0 851 896 (87) WO 97/11126	(51) C08L 67/02
(11) 0 818 934 (87) WO 97/25819	(51) H04N 13/04	(11) 0 834 603 (87) WO 97/37063	(51) H01P 1/161	(11) 0 853 142	(51) C25D 11/26
(11) 0 819 514	(51) B29C 65/20	(11) 0 834 953	(51) B65B 7/28	(11) 0 853 691 (87) WO 97/13014	(51) D01G 9/06
(11) 0 819 573	(51) B60N 2/48	(11) 0 835 207 (87) WO 97/01482	(51) C03C 17/00	(11) 0 854 072	(51) B61K 3/02
(11) 0 819 740 (87) WO 97/28224	(51) C09D 11/02	(11) 0 835 849	(51) G06F 1/32	(11) 0 854 105	(51) B65H 29/04
(11) 0 820 272 (87) WO 96/32092	(51) A61K 7/48	(11) 0 836 135	(51) A45C 11/22	(11) 0 856 095 (87) WO 97/14871	(51) F01D 5/08
(11) 0 821 785 (87) WO 96/33400	(51) G01N 21/27	(11) 0 836 396 (87) WO 96/35348	(51) B60T 13/68	(11) 0 856 294	(51) A61B 19/04
(11) 0 822 237	(51) C09D 11/00	(11) 0 837 806 (87) WO 97/43155	(51) C07K 14/46	(11) 0 856 784	(51) G05D 1/08
(11) 0 822 816 (87) WO 96/32112	(51) A61K 31/505	(11) 0 837 878 (87) WO 96/39428	(51) A63C 9/08	(11) 0 857 043 (87) WO 97/15248	(51) A61F 2/44
(11) 0 823 120 (87) WO 96/34399	(51) H01B 3/30	(11) 0 838 248	(51) C08K 3/00	(11) 0 857 258 (87) WO 97/15763	(51) F16L 27/08
(11) 0 824 310 (87) WO 96/29860	(51) A01K 61/00	(11) 0 838 493	(51) E04B 1/98	(11) 0 857 288 (87) WO 97/15798	(51) F28D 9/00
(11) 0 824 357 (87) WO 96/35445	(51) A61K 38/18	(11) 0 838 556	(51) C08B 37/08	(11) 0 859 070	(51) C23C 14/56
(11) 0 824 649 (87) WO 96/35080	(51) F23C 10/00	(11) 0 839 159 (87) WO 97/04012	(51) C09D 11/00	(11) 0 859 286	(51) G03G 5/147
(11) 0 824 789 (87) WO 96/36113	(51) H03K 5/19	(11) 0 839 882	(51) G01B 11/26	(11) 0 859 578 (87) WO 97/17040	(51) A61F 2/34
(11) 0 824 848 (87) WO 97/33453	(51) H05B 41/282	(11) 0 840 881 (87) WO 97/44635	(51) B05D 3/02	(11) 0 860 678	(51) F41H 5/007
(11) 0 826 826	(51) E01B 9/30	(11) 0 841 100	(51) G03C 1/74	(11) 0 861 339 (87) WO 97/18345	(51) D02G 3/44
(11) 0 826 987	(51) G02B 5/20	(11) 0 841 589	(51) H01R 33/02	(11) 0 861 997	(51) F16H 57/04
(11) 0 828 799 (87) WO 96/38509	(51) C09D 11/02	(11) 0 841 728	(51) A61K 31/40	(11) 0 862 983	(51) B29C 47/88
		(11) 0 841 918 (87) WO 96/40118	(51) G01N 33/569	(11) 0 863 352	(51) F16L 11/112
		(11) 0 842 430 (87) WO 97/05488		(11) 0 863 438	(51) G03F 7/16

(11) 0 863 796 (87) WO 98/08599	(51) B01J 8/18	(11) 0 890 081 (87) WO 97/37197	(51) G01D 5/353	(11) 0 911 628	(51) G01N 27/22
(11) 0 864 292	(51) A47L 23/24	(11) 0 890 757	(51) F16D 48/02	(11) 0 913 013 (87) WO 98/02941	(51) H01R 13/648
(11) 0 864 634	(51) C10M 141/10	(11) 0 892 941 (87) WO 97/38354	(51) G03C 9/08	(11) 0 913 679	(51) G01M 3/00
(11) 0 864 692	(51) E01B 3/38	(11) 0 892 988 (87) WO 97/36326	(51) H01L 23/58	(11) 0 913 991	(51) H04N 1/387
(11) 0 866 944 (87) WO 97/21075	(51) G01B 15/02	(11) 0 894 117 (87) WO 97/40102	(51) C08L 83/04	(11) 0 915 498	(51) H01L 21/00
(11) 0 867 071 (87) WO 97/20390	(51) H03K 19/003	(11) 0 894 170 (87) WO 97/39204	(51) E04C 1/40	(11) 0 918 214	(51) G01M 1/24
(11) 0 868 297 (87) WO 97/22462	(51) B29D 29/08	(11) 0 894 373 (87) WO 97/45969	(51) H04B 7/26	(11) 0 919 088 (87) WO 98/42100	(51) H04L 12/00
(11) 0 868 381 (87) WO 97/22544	(51) B65H 37/00	(11) 0 894 832	(51) C09B 67/22	(11) 0 919 748	(51) F16H 63/30
(11) 0 868 500 (87) WO 97/23579	(51) C09K 17/20	(11) 0 894 956	(51) F02B 23/08	(11) 0 920 304 (87) WO 98/47488	(51) A61K 9/16
(11) 0 869 614	(51) H03K 19/00	(11) 0 895 498 (87) WO 98/36937	(51) B60P 1/64	(11) 0 920 555 (87) WO 98/59114	(51) E01C 23/088
(11) 0 869 956 (87) WO 96/30364	(51) C07D 403/04	(11) 0 897 325 (87) WO 97/41966	(51) B05C 3/10	(11) 0 920 932	(51) B21D 28/18
(11) 0 873 498 (87) WO 97/25598	(51) G01H 1/00	(11) 0 897 802	(51) B41J 2/045	(11) 0 921 105	(51) C03C 8/02
(11) 0 873 549 (87) WO 97/22072	(51) G06F 17/60	(11) 0 898 592 (87) WO 97/43330	(51) C08G 69/26	(11) 0 924 727	(51) H01H 31/12
(11) 0 873 817	(51) B23Q 7/00	(11) 0 900 125 (87) WO 97/40929	(51) B01J 19/00	(11) 0 926 692	(51) H01H 31/12
(11) 0 873 947	(51) B65D 88/16	(11) 0 900 152 (87) WO 97/45280	(51) B60G 17/015	(11) 0 927 618	(51) B29C 33/22
(11) 0 874 006	(51) C08F 10/00	(11) 0 901 694 (87) WO 97/45895	(51) H01R 12/08	(11) 0 928 440 (87) WO 98/14846	(51) G05B 19/042
(11) 0 874 575 (87) WO 97/24960	(51) A47C 7/46	(11) 0 901 875	(51) B23K 26/10	(11) 0 932 024	(51) G01C 25/00
(11) 0 877 852 (87) WO 97/28348	(51) E21B 33/127	(11) 0 902 673 (87) WO 97/39709	(51) A61F 13/06	(11) 0 932 568 (87) WO 98/16450	(51) B65G 47/96
(11) 0 879 157 (87) WO 97/28985	(51) B60P 3/22	(11) 0 902 755 (87) WO 97/46482	(51) C01B 3/50	(11) 0 932 570 (87) WO 98/17562	(51) B65H 5/08
(11) 0 880 611 (87) WO 97/30200	(51) D02G 1/16	(11) 0 902 801 (87) WO 97/46603	(51) C08G 18/10	(11) 0 932 582 (87) WO 98/17586	(51) C02F 1/42
(11) 0 881 272	(51) C09J 7/02	(11) 0 902 811 (87) WO 97/45486	(51) C08L 71/12	(11) 0 934 051 (87) WO 98/11861	(51) A61J 1/16
(11) 0 882 210 (87) WO 98/25102	(51) G01B 7/30	(11) 0 903 014 (87) WO 97/47087	(51) H03K 17/95	(11) 0 934 211 (87) WO 98/18692	(51) B65D 65/38
(11) 0 882 535	(51) B23B 31/36	(11) 0 904 151 (87) WO 97/47386	(51) B01J 29/04	(11) 0 938 515 (87) WO 98/22523	(51) C08G 73/00
(11) 0 882 612	(51) B60J 7/10	(11) 0 904 415 (87) WO 97/47773	(51) C21B 13/02	(11) 0 939 888 (87) WO 98/23934	(51) G01L 9/00
(11) 0 882 614	(51) B60J 7/12	(11) 0 906 302 (87) WO 97/47617	(51) C07D 311/66	(11) 0 939 938 (87) WO 98/24060	(51) G06T 7/20
(11) 0 884 938	(51) H05K 5/00	(11) 0 906 357 (87) WO 97/49754	(51) C08G 69/48	(11) 0 940 006 (87) WO 97/47082	(51) H03F 3/189
(11) 0 885 525 (87) WO 97/33434	(51) H04N 7/08	(11) 0 906 358 (87) WO 97/48732	(51) C08J 3/12	(11) 0 941 137 (87) WO 98/13105	(51) A62D 3/00
(11) 0 886 772 (87) WO 97/35178	(51) G01N 21/25	(11) 0 907 332 (87) WO 97/38600	(51) A44B 11/25	(11) 0 944 749 (87) WO 98/26114	(51) C25D 3/38
(11) 0 886 809 (87) WO 97/16773	(51) G05B 11/01	(11) 0 909 193 (87) WO 98/00186	(51) A61M 5/168	(11) 0 944 832 (87) WO 98/23955	(51) G01N 33/53
(11) 0 888 071 (87) WO 97/28715	(51) A45B 23/00	(11) 0 909 629	(51) B29C 49/00	(11) 0 944 953 (87) WO 98/27645	(51) H03F 1/32
(11) 0 889 051 (87) WO 97/31014	(51) C07J 71/00	(11) 0 910 464 (87) WO 97/41953	(51) B01J 4/04	(11) 0 947 019 (87) WO 98/28809	(51) H01M 8/02
(11) 0 889 226	(51) F02M 25/07			(11) 0 947 032 (87) WO 98/30038	(51) H01Q 1/24
(11) 0 889 750 (87) WO 97/35662	(51) B01J 31/10			(11) 0 947 056 (87) WO 98/26515	(51) H04B 1/713

(11) 0 948 127 (87) WO 98/25560	(51) H03B 5/12	(11) 0 968 402 (87) WO 98/43046	(51) G01D 5/00	(11) 0 991 599 (87) WO 98/54102	(51) C03B 9/33
(11) 0 948 302 (87) WO 98/25560	(51) A61F 13/15	(11) 0 969 920 (87) WO 98/41319	(51) B01J 19/08	(11) 0 993 347 (87) WO 99/01243	(51) B21D 51/00
(11) 0 949 968 (87) WO 97/37764	(51) B01J 29/08	(11) 0 970 284 (87) WO 98/42932	(51) E04C 2/38	(11) 0 994 826 (87) WO 99/02461	(51) C03C 4/02
(11) 0 949 998 (87) WO 98/29268	(51) B60C 11/12	(11) 0 970 337 (87) WO 98/41806	(51) F27D 9/00	(11) 0 996 593 (87) WO 98/51618	(51) C02F 1/24
(11) 0 950 290 (87) WO 98/29964	(51) H04B 7/26	(11) 0 972 097 (87) WO 98/45511	(51) C30B 33/00	(11) 0 998 348 (87) WO 99/04897	(51) B01J 19/12
(11) 0 950 555 (87) WO 98/29964	(51) B60K 11/08	(11) 0 972 889 (87) WO 98/45511	(51) E04F 13/02	(11) 1 003 021 (87) WO 99/04897	(51) G01L 9/00
(11) 0 950 639 (87) WO 98/29964	(51) C02F 1/52	(11) 0 973 847 (87) WO 98/45388	(51) C10J 3/48	(11) 1 009 749 (87) WO 00/00494	(51) C07D 498/04
(11) 0 951 316 (87) WO 98/24519	(51) A63B 21/072	(11) 0 973 848 (87) WO 98/46701	(51) C10L 1/14	(11) 1 010 874 (87) WO 99/13282	(51) F02B 25/14
(11) 0 951 371 (87) WO 98/30345	(51) B22D 11/00	(11) 0 974 169 (87) WO 98/50970	(51) H01M 4/52	(11) 1 012 519 (87) WO 99/13282	(51) F28D 1/03
(11) 0 951 561 (87) WO 98/30711	(51) C12P 13/00	(11) 0 976 042 (87) WO 99/18505	(51) G06F 11/00	(11) 1 013 267 (87) WO 99/15965	(51) A61K 7/50
(11) 0 953 661 (87) WO 98/30711	(51) D01H 1/36	(11) 0 977 647 (87) WO 98/48971	(51) B23K 9/12	(11) 1 015 974 (87) WO 99/15965	(51) G06F 11/00
(11) 0 953 699 (87) WO 98/30711	(51) E05B 19/00	(11) 0 979 259 (87) WO 98/50489	(51) C10G 2/00	(11) 1 017 768 (87) WO 98/47989	(51) C10M 163/00
(11) 0 953 870 (87) WO 98/31843	(51) G03C 7/305	(11) 0 980 297 (87) WO 98/51438	(51) B23B 27/14	(11) 1 018 129 (87) WO 99/01882	(51) H01H 51/22
(11) 0 954 617 (87) WO 98/31843	(51) C22C 38/12	(11) 0 980 578 (87) WO 98/50932	(51) H01H 50/24	(11) 1 018 457 (87) WO 99/08909	(51) B60R 25/10
(11) 0 956 236 (87) WO 98/32658	(51) B64G 1/64	(11) 0 980 579 (87) WO 98/50933	(51) H01H 50/54	(11) 1 019 037 (87) WO 99/17764	(51) A61K 31/195
(11) 0 956 373 (87) WO 97/41275	(51) C23C 12/02	(11) 0 981 098 (87) WO 98/51630	(51) G06F 17/30	(11) 1 019 551 (87) WO 99/14385	(51) C22B 3/24
(11) 0 956 513 (87) WO 98/34133	(51) G02B 3/00	(11) 0 981 413 (87) WO 98/51430	(51) B21D 53/02	(11) 1 019 884 (87) WO 99/17263	(51) G08G 5/06
(11) 0 958 435 (87) WO 97/16594	(51) D21F 5/18	(11) 0 981 465 (87) WO 98/51537	(51) B60R 7/08	(11) 1 021 258 (87) WO 99/17895	(51) B21D 53/26
(11) 0 958 997 (87) WO 97/16594	(51) B62D 61/00	(11) 0 981 501 (87) WO 98/51630	(51) C03B 19/02	(11) 1 022 443 (87) WO 99/21099	(51) F01L 13/00
(11) 0 959 945 (87) WO 96/35476	(51) A61N 1/365	(11) 0 981 561 (87) WO 98/51724	(51) C08G 18/28	(11) 1 023 670 (87) WO 99/21099	(51) G06F 15/02
(11) 0 959 987 (87) WO 98/32533	(51) B01J 31/24	(11) 0 981 802 (87) WO 98/52149	(51) G06K 9/46	(11) 1 024 075 (87) WO 99/20414	(51) B62D 25/08
(11) 0 961 749 (87) WO 98/37007	(51) B66B 9/08	(11) 0 983 474 (87) WO 98/53264	(51) F28D 20/02	(11) 1 024 913 (87) WO 99/20414	(51) B21D 53/84
(11) 0 961 754 (87) WO 98/37011	(51) B67D 1/14	(11) 0 984 831 (87) WO 98/53910	(51) B01J 25/00	(11) 1 027 470 (87) WO 99/22040	(51) C23C 4/10
(11) 0 962 557 (87) WO 98/38441	(51) C30B 15/00	(11) 0 984 842 (87) WO 98/53944	(51) B23C 3/06	(11) 1 029 118 (87) WO 99/25900	(51) C25B 9/00
(11) 0 963 524 (87) WO 98/38441	(51) F16G 13/24	(11) 0 986 433 (87) WO 98/55225	(51) B01J 23/89	(11) 1 029 221 (87) WO 99/24788	(51) G01C 19/72
(11) 0 963 566 (87) WO 98/38539	(51) G02B 6/42	(11) 0 986 594 (87) WO 98/55524	(51) C08G 18/10	(11) 1 032 288 (87) WO 99/26513	(51) A45D 29/02
(11) 0 963 818 (87) WO 98/38539	(51) B26B 25/00	(11) 0 986 688 (87) WO 98/55721	(51) E05D 15/40	(11) 1 034 513 (87) WO 99/28866	(51) G06T 9/00
(11) 0 964 810 (87) WO 98/39193	(51) B61F 1/10	(11) 0 986 811 (87) WO 98/54702	(51) G11B 5/712	(11) 1 037 647 (87) WO 99/32130	(51) A61K 35/78
(11) 0 965 342 (87) WO 97/45121	(51) A61K 31/495	(11) 0 987 433 (87) WO 98/59021	(51) F02N 11/04	(11) 1 038 654 (87) WO 99/32130	(51) B29C 65/06
(11) 0 966 011 (87) WO 97/45121	(51) H01H 17/00	(11) 0 990 017 (87) WO 98/59021	(51) C10L 3/10	(11) 1 038 995 (87) WO 99/32326	(51) C30B 11/00
(11) 0 966 842 (87) WO 98/39922	(51) H04N 9/31				(51) B60P 1/52
(11) 0 968 111 (87) WO 98/41433	(51) B61C 9/00				

- (11) **1 040 386** (51) G03B 5/02
- (87) WO 99/31549
- (11) **1 040 909** (51) B30B 15/06
- (11) **1 051 766** (51) H01M 8/04
- (87) WO 99/39397
- (11) **1 057 900** (51) C22C 21/02

- LI 12.05.1999
- (11) **0 523 989** (51) B41F 31/02
- (84) CH 26.05.1999
- (11) **0 554 216** (51) C14C 1/08
- (84) CH 10.07.1996
- GB 19.01.1999
- (11) **0 560 702** (51) E04H 3/22
- (84) CH 28.02.1999
- IE 19.08.1998
- (11) **0 569 520** (51) B41M 1/22
- (84) AT 28.01.1999
- CH 17.01.1996
- DE 03.11.1999
- GR 17.01.1996
- NL 01.08.1999
- (11) **0 593 692** (51) C07D 457/06
- (84) AT 02.06.1999
- CH 02.06.1999
- DE 03.09.1999
- PT 02.09.1999
- (11) **0 603 619** (51) H01F 38/24
- (84) CH 11.02.1998
- (11) **0 612 353** (51) C12Q 1/68
- (84) BE 31.03.1999
- LI 31.03.1999
- GR 31.03.1999
- NL 31.03.1999
- (11) **0 618 814** (51) A61K 39/265
- (84) AT 14.04.1999
- LI 14.04.1999
- PT 14.07.1999
- (11) **0 632 238** (51) F24H 8/00
- (84) AT 03.12.1998
- CH 31.12.1998
- FR 27.11.1998
- SE 01.10.1998
- (11) **0 633 357** (51) E01C 11/22
- (84) CH 26.05.1999
- (11) **0 660 031** (51) F21S 13/00
- (84) BE 31.12.1998
- LI 31.12.1998
- (11) **0 663 176** (51) A47L 11/30
- (84) BE 31.01.1999
- LI 10.06.1998
- FR 30.09.1999
- IE 04.01.1999
- (11) **0 663 177** (51) A47L 11/30
- (84) BE 31.01.1999
- LI 10.06.1998
- FR 30.09.1999
- IE 04.01.1999
- (11) **0 679 314** (51) H04N 5/30
- (84) CH 26.05.1999
- (11) **0 696 331** (51) D02G 1/16
- (84) CH 28.02.1999
- FR 22.01.1999
- (11) **0 713 458** (51) B60R 21/26
- (84) CH 19.05.1999
- (11) **0 737 277** (51) F16D 65/12
- (84) AT 07.01.1999
- LI 18.06.1997
- IE 07.01.1999
- (11) **0 760 709** (51) B01J 23/28

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) **0 271 920** (51) G02C 7/02
- (11) **0 360 176** (51) G02B 6/30
- (11) **0 477 742** (51) C08J 5/18
- (11) **0 484 295** (51) H01M 2/18
- (11) **0 492 736** (51) B27C 1/10
- (11) **0 525 303** (51) B05B 7/14
- (11) **0 535 287** (51) D06C 7/02
- (11) **0 538 934** (51) F16J 15/20
- (11) **0 558 564** (51) G06K 7/08
- (11) **0 589 533** (51) A01K 11/00
- (11) **0 590 526** (51) B60C 11/12
- (11) **0 636 336** (51) A47L 9/00

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) **0 275 471** (51) D01G 23/06
- (84) CH 24.04.1991 (84) LI 24.04.1991
- GB 24.04.1991 IT 24.04.1991
- (11) **0 331 001** (51) C08L 77/00
- (84) CH 08.09.1993 (84) LI 08.09.1993
- DE 25.02.1999 GB 23.02.1999
- IT 08.09.1993 SE 08.09.1993
- (11) **0 469 129** (51) A61K 31/045
- (84) AT 04.11.1998 (84) BE 04.11.1998
- CH 28.02.1999 LI 28.02.1999
- (11) **0 469 154** (51) C12Q 1/32
- (84) CH 28.02.1999 (84) LI 28.02.1999
- (11) **0 498 301** (51) C08G 12/12
- (84) BE 31.01.1999 (84) CH 31.01.1999
- LI 31.01.1999 GR 21.10.1998
- PT 21.01.1999
- (11) **0 517 764** (51) B22F 3/04
- (84) CH 14.12.1994 (84) LI 14.12.1994
- IT 14.12.1994
- (11) **0 523 075** (51) A47K 10/24
- (84) AT 12.05.1999 (84) CH 12.05.1999

- (84) CH 06.05.1999 (84) LI 06.05.1999
- (11) **0 790 778** (51) A23B 4/005
- (84) AT 28.04.1999 (84) BE 28.04.1999
- CH 28.04.1999 LI 28.04.1999
- GR 28.04.1999 PT 30.07.1999

II.6(1)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- (11) **0 553 246** (51) A61B 19/00
- (45) 13.09.2000
- (73) ST. LOUIS UNIVERSITY, 3635 Vista Avenue at Grand Boulevard, St. Louis, MO 63110-0250, US
- 01 12.06.2001
- BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, D-85551 Kirchheim/heimstetten, DE
- (74) Rögner, Jürgen, Patentanwälte Schwabe Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- 02 13.06.2001
- CEDARA SOFTWARE CORP., 6509 Airport Road, MISSISSAUGA, Ontario L4V 1S7, CA
- (74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB
- (11) **0 584 777** (51) H01L 33/00
- (45) 08.11.2000
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- 01 25.05.2001
- Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **0 613 688** (51) A61K 33/14
- (45) 27.09.2000
- (73) Schäl, Wilfried, Dr.-Ing., Tannenwaldweg 27, 61350 Bad Homburg, DE
- 01 16.06.2001
- B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Str.1, 34212 Melsungen, DE
- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (11) **0 634 480** (51) C11D 3/39
- (45) 20.09.2000
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 01 31.05.2001
- Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, GB-London EC4P 4BQ, GB
- (74) Fransella, Mary Evelyn, Unilever PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
- 02 20.06.2001
- Cognis Deutschland GmbH, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
- 03 19.06.2001
- Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 636 364** (51) A61K 9/20
- (45) 20.09.2000
- (73) McNEIL-PPC, INC., Van Liew Avenue, Milltown, New Jersey 08861, US
- 01 20.06.2001
- LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu, 78550 HOUDAN, FR
- (74) Touati, Catherine, et al, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

- 02 20.06.2001
Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **0 650 354** (51) A61K 9/16
(45) 15.12.1999
(73) ALFATEC-PHARMA GmbH, im Neuenheimer Feld 519, 69120 Heidelberg, DE
- 01 14.09.2000
BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
- 02 19.06.2001
Knoll GmbH, Knollstrasse, 67061 Ludwigshafen, DE
- (74) Riedl, Peter, Dr., Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach & Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE
- (11) **0 677 612** (51) D21F 11/14
(45) 13.09.2000
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- 01 11.06.2001
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Boulinguez, Didier, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (11) **0 677 638** (51) E06B 9/60
(45) 27.09.2000
(73) NEWELL OPERATING COMPANY, 29 East Stephenson Street, Freeport Illinois 61032, US
- 01 12.06.2001
HUNTER DOUGLAS Industries B.V., Piekstraat 2, P.O.Box 5072, NL-3008 AB Rotterdam, NL
- (74) Schapira, Ronald Allen, Hunter Douglas Industries B.V. 2, Piekstraat, 3071 EL Rotterdam, NL
- (11) **0 683 664** (51) A61K 9/127
(45) 13.09.2000
(73) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, 518 Capen Hall, Buffalo, NY 14260-1611, US
- 01 13.06.2001
Lipoxen Technologies Limited, 1, Portland Place, London W1N 3AA, GB
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 688 189** (51) A61B 19/00
(45) 13.09.2000
(73) WAKE FOREST UNIVERSITY, The Bowman Gray School of Medicine, Office of Research Development, Medical Center Boulevard, Winston-Salem, NC 27157-1023, US
- 01 12.06.2001
Mondomed N.V., Middenweg 12, B - 3930 Hamont-Achel, BE
- (74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE
- (11) **0 703 219** (51) C07D 207/267
(45) 20.09.2000
(73) SHIN-ETSU VINYL ACETATE CO., LTD., 11-1, Chikkou-shinmachi 3-cho, Sakai-shi Osaka-fu, JP
- 01 13.06.2001
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, - Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 703 765** (51) A61F 13/15
(45) 13.09.2000
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 01 07.06.2001
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **0 732 047** (51) A01D 51/00
(45) 20.09.2000
(73) Paintner, Hermann, Sittelsdorf 24, 84097 Herrngiersdorf, DE
- 01 18.06.2001
FRANZ KLEINE AGRARTECHNIK GmbH, Ferdinand-Henze-Strasse 6-10, 33154 Salzkotten, DE
- (74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE
- (11) **0 743 114** (51) B22D 11/07
(45) 13.09.2000
(73) Sogepass, Site Industriel de Gandrange, 57360 Amneville, FR
- ASCOMETAL (Société anonyme), Immeuble "La Pacific", 11-13 Cours Valmy, La Défense 7, F-92800 Puteaux, FR
- CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE Assoc. sans but lucratif Ver. zonder winst oogmerk, 11, Rue Ernest Solvay, B-4000 Liege, BE
- SOLLAC S.A., Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13, Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- UGINE-SAVOIE IMPHY, Avenue Paul Girod, 73400 Ugine, FR
- SOCIETE ANONYME DES FORGES ET ACIERIES DE DILLING, D-66748 Dillingen, DE
- 01 13.06.2001
SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **0 749 982** (51) C08B 37/00
(45) 20.09.2000
(73) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
- 01 20.06.2001
Johnson & Johnson Medical Limited, Erskine House 68-73 Queen Street, GB - Edinburgh, EH2 4NH, GB
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 754 610** (51) B60T 13/74
(45) 13.09.2000
(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
- AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- 01 08.06.2001
Siemens AG CT IP 5, Mch P/Ri, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **0 754 897** (51) F16L 9/12
(45) 20.09.2000
(73) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR
- 01 05.04.2001
Ti Group Automotive Systems (Fuldabrück) GmbH, Industriestrasse 3, 34277 Fuldabrück, DE
- (74) Masch, Karl Gerhard, Dr., Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE
- 02 19.06.2001
Degussa AG Intellectual Property Management Standort Marl, Bau 1042, PB 15, 45764 Marl, DE
- (11) **0 754 924** (51) F27B 7/20
(45) 07.03.2001
(73) TECHNIP, Tour Technip La Défense 6 170 Place Henri Régnauld, 92400 Courbevoie, FR
- 01 13.06.2001
Krupp Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, D-59269 Beckum, DE
- (74) Tetzner, Volkmar, Dr.-Ing. Dr. jur., et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
- (11) **0 767 056** (51) B41F 27/12
(45) 30.08.2000
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
- 01 30.05.2001
Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, D-69115 Heidelberg, DE
- (74) Duschl, Edgar Johannes, Dr., Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- 02 30.05.2001
DE LA RUE GIORI S.A., 4 rue de la Paix, CH-1003 Lausanne, CH
- (74) Kiliardis, Constantin, Bugnion S.A., 10, Route de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH
- (11) **0 796 919** (51) C21D 1/00
(45) 20.09.2000
(73) SOL S.p.A., Piazza Diaz, 1, 20052 Monza, IT
- 01 12.06.2001
L'AIR LIQUIDE S.A., 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **0 804 403** (51) C07C 51/34
(45) 20.09.2000
(73) HENKEL CORPORATION, 2500 Renaissance Boulevard, Suite 200, Gulph Mills, Pennsylvania 19406, US
- 01 13.06.2001
Dr. Frische GmbH, Industriestrasse 13, 63755 Alzenau, DE
- (74) Lippert, Marianne, Holtz Martin Lippert Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 811 044** (51) C09J 103/02
(45) 20.09.2000
(73) Developpement, Activites Chimiques Distribution, Parc d'Activites Mathias, 26320 Saint-Marcel-les-Valence, FR
- 01 15.06.2001
INNOV'CHIMIE International, Les Berthais, F - 26400 MIRABEL ET BLACONS, FR
- (74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
- (11) **0 814 834** (51) A61K 39/21
(45) 13.09.2000
(73) NEOVACS, 59, avenue Victor Hugo, 75116 Paris, FR
- 01 13.06.2001
GlaxoSmithKline Biologicals s.a., 89 Rue de l'Institut, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Tyrrell, Arthur William Russell, Dr., SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (11) **0 832 207** (51) C12N 15/10
(45) 13.09.2000
(73) M&E BIOTECH A/S, Kogle Alle 6, 2970 Horsholm, DK

01	12.06.2001	Immusol Incorporated, 3050 Science Park Road,, San Diego, CA 92121, US	01	07.06.2001	Marel TVM GmbH & Co. KG, Heubergstrasse 12a, D-83043 Bad Aibling, DE	(11) 0 560 622 (45) 23.08.2000	(51) C07D 233/72
(74)	Walton, Seán Malcolm, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		(74)	Flach, Dieter Dipl.-Phys., Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE	(11) 0 564 182 (45) 23.08.2000	(51) G06T 11/00	
02	13.06.2001	NascaCell GmbH, Bahnhofstr. 9 - 15, Tutzing, DE			(11) 0 565 351 (45) 23.08.2000	(51) C07D 501/59	
(74)	Bohmann, Armin K., Dr., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE		II.6(2)		(11) 0 565 353 (45) 23.08.2000	(51) C08K 7/08	
03	13.06.2001	RIGEL, Inc., 240 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US	• Kein Einspruch eingelegt		(11) 0 572 227 (45) 23.08.2000	(51) C08F 2/26	
(74)	Jaenichen, Hans-Rainer, Dr., Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE		• No opposition filed		(11) 0 575 476 (45) 23.08.2000	(51) D06M 13/13	
(11) 0 855 890	(51) A61F 13/15		(11) 0 330 050	(51) C09B 15/00	(11) 0 576 262 (45) 23.08.2000	(51) G06F 7/52	
(45) 13.09.2000			(45) 23.08.2000		(11) 0 577 027 (45) 23.08.2000	(51) G03C 5/17	
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE			(11) 0 344 725	(51) G02C 13/00	(11) 0 578 720 (45) 23.08.2000	(51) G02B 6/28	
01	07.06.2001	Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE	(45) 23.08.2000	(51) H01L 27/146	(11) 0 578 980 (45) 23.08.2000	(51) G01N 33/53	
(74)	Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE		(11) 0 400 985	(51) H01L 21/311	(11) 0 582 646 (45) 23.08.2000	(51) H03M 13/27	
02	12.06.2001	The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US	(45) 23.08.2000	(51) G06F 1/00	(11) 0 582 827 (45) 23.08.2000	(51) G06F 17/30	
(74)	Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65823 Schwalbach am Taunus, DE		(11) 0 423 805	(51) A61K 31/55	(11) 0 584 247 (45) 23.08.2000	(51) A61K 47/48	
(11) 0 861 819	(51) C07C 45/28		(45) 23.08.2000	(51) H04M 3/30	(11) 0 592 052 (45) 23.08.2000	(51) B01J 27/18	
(45) 20.09.2000			(11) 0 447 043	(51) G06G 7/28	(11) 0 594 447 (45) 23.08.2000	(51) H04N 1/46	
(73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR			(45) 23.08.2000	(51) G06T 3/40	(11) 0 596 373 (45) 23.08.2000	(51) B41J 2/21	
01	18.06.2001	BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE	(11) 0 459 432	(51) G06F 9/44	(11) 0 597 637 (45) 23.08.2000	(51) H01L 21/00	
(11) 0 879 408	(51) G01N 1/28		(45) 01.03.2000	(51) G06F 265/00	(11) 0 601 451 (45) 23.08.2000	(51) C21D 1/09	
(45) 13.09.2000			(11) 0 465 089	(51) C08F 265/00	(11) 0 603 982 (45) 23.08.2000	(51) A01D 34/00	
(73) P.A.L.M. GmbH Mikrolaser-Technologie, Am Neuland 9, 82347 Bernried, DE			(45) 23.08.2000	(51) C07D 233/64	(11) 0 607 449 (45) 23.08.2000	(51) C06B 47/14	
01	12.06.2001	Leica Microsystems AG Corporate Patents + Trademarks Dept., Ernst-Leitz-Strasse 17-37, D-35578 Wetzlar, DE	(11) 0 488 694	(51) C07D 477/00	(11) 0 609 922 (45) 23.08.2000	(51) G06K 9/46	
(74)	Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems International Holdings GmbH, Konzernstelle Patente + Marken, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE		(45) 23.08.2000	(51) G03F 1/00	(11) 0 609 928 (45) 23.08.2000	(51) G06F 17/50	
(11) 0 913 127	(51) A61B 18/20		(11) 0 498 914	(51) G06F 17/00	(11) 0 611 584 (45) 23.08.2000	(51) A62B 11/00	
(45) 06.09.2000			(45) 23.08.2000	(51) G06F 17/00	(11) 0 612 804 (45) 23.08.2000	(51) C08L 27/18	
(73) Etoile S.n.c., Via Grandi 9, 20060 Robbiano di Mediglia, IT			(11) 0 509 354	(51) G03G 9/113	(11) 0 613 769 (45) 23.08.2000	(51) B32B 17/10	
01	30.05.2001	EL.EN. S.p.A., Via Giovanni da San Giovanni, 10, 50100 Firenze, IT	(45) 23.08.2000	(51) H01L 21/48			
(74)	Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE		(11) 0 514 977	(51) H01L 21/48			
02	05.06.2001	IONTO-COMED GmbH, Boschstrasse 5, 76334 Eggenstein-Leopoldstein, DE	(45) 23.08.2000	(51) G06F 17/00			
(74)	Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE		(11) 0 520 400	(51) C07D 477/00			
02	05.06.2001	BIOS S.r.l., Via Pisa 61, COLOGNO MONZESE (MILAN), IT	(45) 23.08.2000	(51) G01S 5/00			
(74)	Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Arnaldo 2, 25121 Brescia, IT		(11) 0 535 598	(51) H01M 4/58			
(11) 1 003 631	(51) B26D 1/00		(45) 23.08.2000	(51) C07D 501/24			
(45) 04.04.2001			(11) 0 536 802	(51) H04B 3/56			
(73) Maja-Maschinenfabrik Hermann Schill GmbH, Tullastrasse 4, 77694 Kehl, DE			(45) 23.08.2000	(51) C08K 3/34			

(11) 0 613 927 (45) 23.08.2000	(51) C08L 3/00	(11) 0 634 186 (45) 23.08.2000	(51) A61M 16/06	(11) 0 656 644 (45) 23.08.2000	(51) H01L 21/20
(11) 0 613 958 (45) 23.08.2000	(51) C21D 9/56	(11) 0 636 978 (45) 23.08.2000	(51) G06F 11/14	(11) 0 657 068 (45) 23.08.2000	(51) H01R 24/02
(11) 0 614 142 (45) 23.08.2000	(51) G06F 11/10	(11) 0 637 297 (45) 23.08.2000	(51) C07C 63/49	(11) 0 657 493 (45) 23.08.2000	(51) C08J 7/12
(11) 0 617 119 (45) 23.08.2000	(51) C11B 1/10	(11) 0 637 326 (45) 23.08.2000	(51) C08G 63/90	(11) 0 657 622 (45) 23.08.2000	(51) E21B 47/08
(11) 0 617 543 (45) 23.08.2000	(51) H04N 1/21	(11) 0 640 072 (45) 23.08.2000	(51) C07D 213/50	(11) 0 657 925 (45) 23.08.2000	(51) H01L 21/768
(11) 0 618 827 (45) 23.08.2000	(51) A63B 69/36	(11) 0 642 685 (45) 23.08.2000	(51) G06F 11/00	(11) 0 658 159 (45) 23.08.2000	(51) C07D 401/06
(11) 0 619 648 (45) 23.08.2000	(51) H03G 3/34	(11) 0 642 774 (45) 23.08.2000	(51) A61F 2/30	(11) 0 658 699 (45) 23.08.2000	(51) F16D 66/02
(11) 0 621 082 (45) 23.08.2000	(51) B05C 1/08	(11) 0 645 378 (45) 23.08.2000	(51) C07D 281/10	(11) 0 659 695 (45) 23.08.2000	(51) C02F 11/02
(11) 0 621 736 (45) 23.08.2000	(51) H04Q 11/00	(11) 0 645 977 (45) 23.08.2000	(51) A47C 15/00	(11) 0 660 149 (45) 23.08.2000	(51) G02B 6/44
(11) 0 623 880 (45) 23.08.2000	(51) G06F 15/16	(11) 0 646 309 (45) 23.08.2000	(51) A01B 63/111	(11) 0 660 232 (45) 23.08.2000	(51) G06F 9/44
(11) 0 624 635 (45) 23.08.2000	(51) C08K 5/10	(11) 0 646 636 (45) 23.08.2000	(51) C09K 19/12	(11) 0 660 568 (45) 23.08.2000	(51) H04L 12/40
(11) 0 625 757 (45) 23.08.2000	(51) G06F 17/30	(11) 0 647 793 (45) 23.08.2000	(51) F16D 69/02	(11) 0 661 582 (45) 23.08.2000	(51) G02F 1/136
(11) 0 626 632 (45) 23.08.2000	(51) G06F 1/16	(11) 0 647 797 (45) 23.08.2000	(51) F16G 5/06	(11) 0 661 929 (45) 23.08.2000	(51) A23L 1/052
(11) 0 627 471 (45) 23.08.2000	(51) C09B 62/006	(11) 0 647 870 (45) 23.08.2000	(51) G02F 1/1333	(11) 0 662 705 (45) 23.08.2000	(51) H01L 21/321
(11) 0 628 167 (45) 23.08.2000	(51) G01N 33/96	(11) 0 648 042 (45) 23.08.2000	(51) H04N 1/60	(11) 0 665 493 (45) 23.08.2000	(51) G06F 9/45
(11) 0 628 595 (45) 23.08.2000	(51) C08K 5/3435	(11) 0 648 377 (45) 23.08.2000	(51) H01L 31/0352	(11) 0 666 771 (45) 23.08.2000	(51) B01D 37/00
(11) 0 628 606 (45) 23.08.2000	(51) C09B 62/002	(11) 0 649 317 (45) 23.08.2000	(51) A61M 39/00	(11) 0 666 844 (45) 23.08.2000	(51) C07C 323/25
(11) 0 629 614 (45) 23.08.2000	(51) C07D 207/404	(11) 0 650 099 (45) 23.08.2000	(51) G03G 9/113	(11) 0 667 859 (45) 23.08.2000	(51) C07D 213/82
(11) 0 629 856 (45) 23.08.2000	(51) G01N 33/543	(11) 0 650 269 (45) 23.08.2000	(51) H04B 7/185	(11) 0 667 997 (45) 23.08.2000	(51) H04J 3/06
(11) 0 629 888 (45) 23.08.2000	(51) G02B 6/42	(11) 0 650 271 (45) 23.08.2000	(51) H04B 7/204	(11) 0 668 253 (45) 23.08.2000	(51) C04B 35/486
(11) 0 630 595 (45) 23.08.2000	(51) A45D 2/22	(11) 0 650 402 (45) 23.08.2000	(51) B22F 1/00	(11) 0 668 303 (45) 23.08.2000	(51) C08G 18/20
(11) 0 631 170 (45) 23.08.2000	(51) G02F 1/1335	(11) 0 651 058 (45) 23.08.2000	(51) C21B 5/00	(11) 0 670 484 (45) 23.08.2000	(51) G01N 15/02
(11) 0 631 186 (45) 23.08.2000	(51) G03D 3/06	(11) 0 652 882 (45) 23.08.2000	(51) C07D 498/04	(11) 0 670 493 (45) 23.08.2000	(51) G01N 33/52
(11) 0 631 456 (45) 23.08.2000	(51) H04Q 11/04	(11) 0 652 977 (45) 23.08.2000	(51) C22B 1/00	(11) 0 672 758 (45) 23.08.2000	(51) C21D 8/04
(11) 0 631 957 (45) 23.08.2000	(51) B65H 20/04	(11) 0 653 653 (45) 23.08.2000	(51) G02B 6/38	(11) 0 673 014 (45) 23.08.2000	(51) G10L 19/02
(11) 0 632 894 (45) 23.08.2000	(51) G01N 33/546	(11) 0 653 910 (45) 23.08.2000	(51) A01G 9/24	(11) 0 674 278 (45) 23.08.2000	(51) G06F 17/22
(11) 0 633 519 (45) 23.08.2000	(51) G06F 3/033	(11) 0 654 071 (45) 23.08.2000	(51) C09J 133/08	(11) 0 674 642 (45) 23.08.2000	(51) C07D 487/04
(11) 0 633 612 (45) 23.08.2000	(51) H01L 29/94	(11) 0 655 713 (45) 23.08.2000	(51) G06T 11/00	(11) 0 675 970 (45) 23.08.2000	(51) C22C 45/02

(11) 0 676 693 (45) 23.08.2000	(51) G06F 9/46	(11) 0 691 755 (45) 23.08.2000	(51) H04B 1/713	(11) 0 711 210 (45) 23.08.2000	(51) B21C 23/00
(11) 0 676 744 (45) 23.08.2000	(51) G10L 19/08	(11) 0 692 193 (45) 23.08.2000	(51) A22C 11/02	(11) 0 711 289 (45) 23.08.2000	(51) C07D 295/155
(11) 0 677 153 (45) 23.08.2000	(51) F16D 25/08	(11) 0 693 520 (45) 23.08.2000	(51) C08G 77/08	(11) 0 711 444 (45) 23.08.2000	(51) G09G 1/16
(11) 0 677 166 (45) 23.08.2000	(51) G01N 17/00	(11) 0 694 188 (45) 23.08.2000	(51) G06T 3/00	(11) 0 711 585 (45) 23.08.2000	(51) A63H 33/06
(11) 0 679 170 (45) 23.08.2000	(51) C08L 23/02	(11) 0 694 441 (45) 23.08.2000	(51) B60R 9/058	(11) 0 711 929 (45) 23.08.2000	(51) F16C 33/30
(11) 0 682 281 (45) 23.08.2000	(51) G02B 27/01	(11) 0 694 530 (45) 23.08.2000	(51) C07C 253/30	(11) 0 712 945 (45) 23.08.2000	(51) C30B 15/02
(11) 0 682 293 (45) 23.08.2000	(51) G03D 13/00	(11) 0 695 202 (45) 23.08.2000	(51) A61M 25/01	(11) 0 712 975 (45) 23.08.2000	(51) E04F 13/08
(11) 0 682 813 (45) 23.08.2000	(51) H01L 31/058	(11) 0 696 258 (45) 23.08.2000	(51) C02F 1/32	(11) 0 713 149 (45) 23.08.2000	(51) G03G 5/07
(11) 0 682 881 (45) 23.08.2000	(51) A24C 5/32	(11) 0 696 982 (45) 23.08.2000	(51) B64C 3/52	(11) 0 714 765 (45) 23.08.2000	(51) B32B 31/10
(11) 0 683 190 (45) 23.08.2000	(51) C08G 59/14	(11) 0 698 023 (45) 23.08.2000	(51) C07D 487/02	(11) 0 715 067 (45) 23.08.2000	(51) F02K 1/80
(11) 0 683 216 (45) 23.08.2000	(51) C09J 7/02	(11) 0 698 204 (45) 23.08.2000	(51) G01N 1/14	(11) 0 716 235 (45) 23.08.2000	(51) F15B 13/042
(11) 0 683 375 (45) 23.08.2000	(51) F41J 1/12	(11) 0 698 732 (45) 23.08.2000	(51) F02M 27/04	(11) 0 717 298 (45) 23.08.2000	(51) G02B 7/02
(11) 0 684 036 (45) 23.08.2000	(51) A61K 7/135	(11) 0 702 001 (45) 23.08.2000	(51) C07C 279/22	(11) 0 717 952 (45) 23.08.2000	(51) A47L 11/34
(11) 0 684 039 (45) 23.08.2000	(51) A61K 7/48	(11) 0 702 117 (45) 23.08.2000	(51) E04D 13/15	(11) 0 718 265 (45) 23.08.2000	(51) C07C 29/145
(11) 0 684 425 (45) 23.08.2000	(51) F21V 13/10	(11) 0 702 815 (45) 23.08.2000	(51) G06F 11/14	(11) 0 719 849 (45) 23.08.2000	(51) C09K 19/30
(11) 0 684 559 (45) 23.08.2000	(51) G06F 12/04	(11) 0 703 011 (45) 23.08.2000	(51) B07B 7/086	(11) 0 721 038 (45) 23.08.2000	(51) E05B 65/32
(11) 0 684 840 (45) 23.08.2000	(51) A61K 47/24	(11) 0 704 637 (45) 23.08.2000	(51) F16D 13/64	(11) 0 721 089 (45) 23.08.2000	(51) F24F 11/04
(11) 0 685 758 (45) 23.08.2000	(51) G03B 17/26	(11) 0 705 445 (45) 23.08.2000	(51) G01S 17/88	(11) 0 721 751 (45) 23.08.2000	(51) A47C 1/032
(11) 0 685 961 (45) 23.08.2000	(51) H04N 1/409	(11) 0 706 878 (45) 23.08.2000	(51) B32B 25/08	(11) 0 722 857 (45) 23.08.2000	(51) B60R 9/058
(11) 0 686 981 (45) 23.08.2000	(51) G11C 29/00	(11) 0 707 020 (45) 23.08.2000	(51) C08G 61/00	(11) 0 722 929 (45) 23.08.2000	(51) C07C 67/327
(11) 0 687 165 (45) 23.08.2000	(51) A61F 2/34	(11) 0 707 187 (45) 23.08.2000	(51) F27B 7/20	(11) 0 723 403 (45) 23.08.2000	(51) A23L 1/0522
(11) 0 687 202 (45) 23.08.2000	(51) B01J 20/12	(11) 0 708 665 (45) 23.08.2000	(51) A61M 5/142	(11) 0 723 407 (45) 23.08.2000	(51) A45B 25/00
(11) 0 688 636 (45) 23.08.2000	(51) B25D 9/14	(11) 0 708 772 (45) 23.08.2000	(51) C07D 471/04	(11) 0 723 547 (45) 23.08.2000	(51) A61K 49/00
(11) 0 688 685 (45) 23.08.2000	(51) B60C 11/04	(11) 0 709 040 (45) 23.08.2000	(51) A45D 40/04	(11) 0 723 639 (45) 23.08.2000	(51) F16L 21/00
(11) 0 690 107 (45) 23.08.2000	(51) C09D 11/00	(11) 0 709 757 (45) 23.08.2000	(51) G05D 23/19	(11) 0 725 130 (45) 23.08.2000	(51) C10M 169/04
(11) 0 690 383 (45) 23.08.2000	(51) G06F 12/08	(11) 0 710 548 (45) 23.08.2000	(51) B32B 31/20	(11) 0 725 900 (45) 23.08.2000	(51) F04B 53/10
(11) 0 690 387 (45) 23.08.2000	(51) G06F 13/36	(11) 0 710 549 (45) 23.08.2000	(51) B32B 31/20	(11) 0 726 920 (45) 23.08.2000	(51) C08G 63/64
(11) 0 690 518 (45) 23.08.2000	(51) H01M 4/58	(11) 0 710 893 (45) 23.08.2000	(51) G03G 5/07	(11) 0 727 146 (45) 23.08.2000	(51) A23G 1/00

(11) 0 727 527 (45) 23.08.2000	(51) E01H 1/04	(11) 0 737 124 (45) 23.08.2000	(51) B29B 11/16	(11) 0 749 118 (45) 23.08.2000	(51) G11B 7/09
(11) 0 727 580 (45) 23.08.2000	(51) F04B 43/073	(11) 0 738 300 (45) 23.08.2000	(51) C09D 9/00	(11) 0 749 166 (45) 23.08.2000	(51) H01L 29/861
(11) 0 728 824 (45) 23.08.2000	(51) C09J 7/02	(11) 0 738 698 (45) 23.08.2000	(51) C07C 1/20	(11) 0 749 688 (45) 23.08.2000	(51) A01N 43/50
(11) 0 729 171 (45) 23.08.2000	(51) H01J 9/02	(11) 0 738 865 (45) 23.08.2000	(51) F41B 15/08	(11) 0 749 862 (45) 23.08.2000	(51) B60K 17/356
(11) 0 729 473 (45) 23.08.2000	(51) C07H 13/06	(11) 0 739 944 (45) 23.08.2000	(51) C08L 53/00	(11) 0 750 346 (45) 23.08.2000	(51) H01L 27/08
(11) 0 730 007 (45) 23.08.2000	(51) C09B 23/10	(11) 0 741 005 (45) 23.08.2000	(51) B32B 27/00	(11) 0 750 601 (45) 23.08.2000	(51) C07C 45/46
(11) 0 730 020 (45) 23.08.2000	(51) C07C 67/14	(11) 0 741 306 (45) 23.08.2000	(51) G01S 13/34	(11) 0 752 860 (45) 23.08.2000	(51) A61K 31/58
(11) 0 730 268 (45) 23.08.2000	(51) G11B 7/12	(11) 0 741 611 (45) 23.08.2000	(51) B09B 3/00	(11) 0 753 219 (45) 23.08.2000	(51) H03M 13/00
(11) 0 730 490 (45) 23.08.2000	(51) B01D 69/10	(11) 0 741 976 (45) 23.08.2000	(51) A23C 9/152	(11) 0 753 605 (45) 23.08.2000	(51) C30B 15/10
(11) 0 731 144 (45) 23.08.2000	(51) C09B 56/00	(11) 0 742 134 (45) 23.08.2000	(51) B62B 3/06	(11) 0 753 994 (45) 23.08.2000	(51) A01N 25/14
(11) 0 731 188 (45) 23.08.2000	(51) C23C 14/28	(11) 0 742 205 (45) 23.08.2000	(51) C07C 403/24	(11) 0 754 629 (45) 23.08.2000	(51) B65D 30/10
(11) 0 731 650 (45) 23.08.2000	(51) A23P 1/08	(11) 0 742 294 (45) 23.08.2000	(51) D01D 5/253	(11) 0 754 889 (45) 23.08.2000	(51) F16H 61/06
(11) 0 732 114 (45) 23.08.2000	(51) A61M 5/162	(11) 0 742 503 (45) 23.08.2000	(51) G05B 19/4063	(11) 0 756 501 (45) 23.08.2000	(51) A61M 5/315
(11) 0 732 132 (45) 23.08.2000	(51) A63J 23/02	(11) 0 742 504 (45) 23.08.2000	(51) G05B 19/4063	(11) 0 757 580 (45) 23.08.2000	(51) A62B 1/14
(11) 0 732 392 (45) 23.08.2000	(51) C10M 159/22	(11) 0 744 149 (45) 23.08.2000	(51) A47L 13/16	(11) 0 759 929 (45) 23.08.2000	(51) C07J 75/00
(11) 0 733 420 (45) 23.08.2000	(51) B22D 11/04	(11) 0 744 444 (45) 23.08.2000	(51) C08L 83/07	(11) 0 760 005 (45) 23.08.2000	(51) C12Q 1/68
(11) 0 733 423 (45) 23.08.2000	(51) B22D 41/28	(11) 0 744 544 (45) 23.08.2000	(51) F02K 1/80	(11) 0 760 267 (45) 23.08.2000	(51) B22D 18/04
(11) 0 733 606 (45) 23.08.2000	(51) C04B 37/02	(11) 0 744 676 (45) 23.08.2000	(51) G05B 19/042	(11) 0 763 005 (45) 23.08.2000	(51) C07C 35/08
(11) 0 733 777 (45) 23.08.2000	(51) E21B 10/56	(11) 0 745 582 (45) 23.08.2000	(51) C07C 229/16	(11) 0 763 524 (45) 23.08.2000	(51) C07C 275/28
(11) 0 734 096 (45) 23.08.2000	(51) H01R 4/72	(11) 0 746 986 (45) 23.08.2000	(51) A23L 1/22	(11) 0 764 626 (45) 23.08.2000	(51) C07C 51/265
(11) 0 734 397 (45) 23.08.2000	(51) B01J 19/00	(11) 0 747 149 (45) 23.08.2000	(51) B22C 7/02	(11) 0 764 799 (45) 23.08.2000	(51) F16H 61/00
(11) 0 734 599 (45) 23.08.2000	(51) H01R 12/18	(11) 0 747 235 (45) 23.08.2000	(51) B41M 5/00	(11) 0 764 992 (45) 23.08.2000	(51) H01L 41/09
(11) 0 734 625 (45) 23.08.2000	(51) H04L 12/56	(11) 0 747 522 (45) 23.08.2000	(51) D05B 59/00	(11) 0 765 869 (45) 23.08.2000	(51) C07C 311/19
(11) 0 735 109 (45) 23.08.2000	(51) C09B 67/20	(11) 0 748 346 (45) 23.08.2000	(51) C08G 63/91	(11) 0 765 926 (45) 23.08.2000	(51) C09K 19/46
(11) 0 735 128 (45) 23.08.2000	(51) C10M 141/08	(11) 0 748 518 (45) 23.08.2000	(51) H01L 21/321	(11) 0 766 888 (45) 23.08.2000	(51) H04B 7/08
(11) 0 735 410 (45) 23.08.2000	(51) G03B 33/06	(11) 0 748 737 (45) 23.08.2000	(51) B64G 1/36	(11) 0 767 803 (45) 23.08.2000	(51) C08F 2/50
(11) 0 735 414 (45) 23.08.2000	(51) G03C 1/005	(11) 0 748 795 (45) 23.08.2000	(51) C07C 279/24	(11) 0 767 806 (45) 23.08.2000	(51) C08G 69/10
(11) 0 736 834 (45) 23.08.2000	(51) G06F 17/30	(11) 0 748 976 (45) 23.08.2000	(51) F16L 55/00	(11) 0 767 972 (45) 23.08.2000	(51) H01L 27/08

(11) 0 769 237 (45) 23.08.2000	(51) H04Q 7/38	(11) 0 780 919 (45) 23.08.2000	(51) H01M 10/28	(11) 0 797 617 (45) 23.08.2000	(51) C08J 11/08
(11) 0 769 436 (45) 23.08.2000	(51) B60S 1/24	(11) 0 781 183 (45) 23.08.2000	(51) B23B 29/03	(11) 0 797 948 (45) 23.08.2000	(51) A47L 13/60
(11) 0 769 456 (45) 23.08.2000	(51) B65D 51/00	(11) 0 781 217 (45) 23.08.2000	(51) B60R 21/045	(11) 0 797 967 (45) 23.08.2000	(51) A61F 13/15
(11) 0 769 899 (45) 23.08.2000	(51) A01L 1/00	(11) 0 781 309 (45) 23.08.2000	(51) C08L 67/04	(11) 0 799 075 (45) 23.08.2000	(51) A61N 1/05
(11) 0 770 230 (45) 23.08.2000	(51) G03G 7/00	(11) 0 781 366 (45) 23.08.2000	(51) E03D 1/012	(11) 0 799 158 (45) 23.08.2000	(51) C02F 1/44
(11) 0 770 266 (45) 23.08.2000	(51) H01L 21/56	(11) 0 781 856 (45) 23.08.2000	(51) C22B 7/02	(11) 0 799 354 (45) 23.08.2000	(51) E04C 5/12
(11) 0 770 667 (45) 23.08.2000	(51) C10L 3/10	(11) 0 781 874 (45) 23.08.2000	(51) C30B 15/30	(11) 0 801 183 (45) 23.08.2000	(51) E04D 13/035
(11) 0 770 813 (45) 23.08.2000	(51) F16M 11/04	(11) 0 782 815 (45) 23.08.2000	(51) H04Q 11/04	(11) 0 804 304 (45) 23.08.2000	(51) B22C 7/02
(11) 0 770 851 (45) 23.08.2000	(51) G01D 9/28	(11) 0 783 260 (45) 23.08.2000	(51) A47D 13/04	(11) 0 805 729 (45) 23.08.2000	(51) B22F 3/26
(11) 0 771 230 (45) 23.08.2000	(51) B01D 19/00	(11) 0 783 626 (45) 23.08.2000	(51) F02M 61/14	(11) 0 805 795 (45) 23.08.2000	(51) C07C 233/65
(11) 0 771 645 (45) 23.08.2000	(51) B41C 1/10	(11) 0 784 045 (45) 23.08.2000	(51) C07C 55/14	(11) 0 805 825 (45) 23.08.2000	(51) C08F 8/46
(11) 0 771 709 (45) 23.08.2000	(51) B61B 12/06	(11) 0 784 167 (45) 23.08.2000	(51) F16H 25/20	(11) 0 806 122 (45) 23.08.2000	(51) H04Q 11/04
(11) 0 771 917 (45) 23.08.2000	(51) E04H 4/00	(11) 0 784 579 (45) 23.08.2000	(51) B65D 71/00	(11) 0 806 140 (45) 23.08.2000	(51) A01N 1/02
(11) 0 773 234 (45) 23.08.2000	(51) C08F 8/30	(11) 0 786 588 (45) 23.08.2000	(51) F02B 37/18	(11) 0 808 821 (45) 23.08.2000	(51) C07C 68/02
(11) 0 774 152 (45) 23.08.2000	(51) G10L 13/02	(11) 0 787 243 (45) 23.08.2000	(51) F01B 3/02	(11) 0 808 886 (45) 23.08.2000	(51) C09K 19/46
(11) 0 774 549 (45) 23.08.2000	(51) E04B 2/74	(11) 0 790 261 (45) 23.08.2000	(51) C08F 265/04	(11) 0 809 595 (45) 23.08.2000	(51) B65G 25/08
(11) 0 774 760 (45) 23.08.2000	(51) G21C 19/20	(11) 0 791 144 (45) 23.08.2000	(51) F16D 65/22	(11) 0 810 022 (45) 23.08.2000	(51) B01D 53/34
(11) 0 775 780 (45) 23.08.2000	(51) E01B 29/05	(11) 0 791 419 (45) 23.08.2000	(51) B22D 41/28	(11) 0 810 114 (45) 23.08.2000	(51) B60K 26/04
(11) 0 776 818 (45) 23.08.2000	(51) B62M 23/02	(11) 0 792 231 (45) 23.08.2000	(51) B62D 31/02	(11) 0 810 901 (45) 23.08.2000	(51) B01F 15/04
(11) 0 777 743 (45) 23.08.2000	(51) C12Q 1/10	(11) 0 792 852 (45) 23.08.2000	(51) C04B 35/46	(11) 0 810 982 (45) 23.08.2000	(51) C04B 35/632
(11) 0 777 906 (45) 23.08.2000	(51) H01H 9/46	(11) 0 793 008 (45) 23.08.2000	(51) F02M 35/10	(11) 0 811 597 (45) 23.08.2000	(51) C07C 51/25
(11) 0 778 544 (45) 23.08.2000	(51) G06T 7/20	(11) 0 794 583 (45) 23.08.2000	(51) H01M 2/16	(11) 0 811 637 (45) 23.08.2000	(51) C08F 10/00
(11) 0 778 545 (45) 23.08.2000	(51) G06T 7/20	(11) 0 794 706 (45) 23.08.2000	(51) A23C 3/037	(11) 0 811 649 (45) 23.08.2000	(51) C08G 77/34
(11) 0 779 265 (45) 23.08.2000	(51) C07C 53/16	(11) 0 795 102 (45) 23.08.2000	(51) F16L 37/088	(11) 0 811 856 (45) 23.08.2000	(51) G01V 3/08
(11) 0 779 301 (45) 23.08.2000	(51) C08F 2/38	(11) 0 795 969 (45) 23.08.2000	(51) H04B 1/707	(11) 0 814 747 (45) 23.08.2000	(51) A61H 35/04
(11) 0 779 369 (45) 23.08.2000	(51) C21D 8/12	(11) 0 796 411 (45) 23.08.2000	(51) F21S 8/02	(11) 0 817 165 (45) 23.08.2000	(51) G10K 11/178
(11) 0 780 356 (45) 23.08.2000	(51) C07C 37/06	(11) 0 796 717 (45) 23.08.2000	(51) B29C 63/34	(11) 0 817 166 (45) 23.08.2000	(51) G10K 11/178
(11) 0 780 371 (45) 23.08.2000	(51) C07C 323/62	(11) 0 797 524 (45) 23.08.2000	(51) B64D 15/02	(11) 0 818 599 (45) 23.08.2000	(51) E05F 7/00

(11) 0 819 266 (45) 23.08.2000	(51) G03F 7/008	(11) 0 838 159 (45) 23.08.2000	(51) A23J 3/18	(11) 0 863 947 (45) 23.08.2000	(51) C08L 95/00
(11) 0 820 336 (45) 23.08.2000	(51) B01D 29/41	(11) 0 838 186 (45) 23.08.2000	(51) A47J 31/30	(11) 0 864 025 (45) 23.08.2000	(51) E05C 19/00
(11) 0 820 429 (45) 23.08.2000	(51) C07C 67/03	(11) 0 838 741 (45) 23.08.2000	(51) G05B 19/05	(11) 0 865 545 (45) 23.08.2000	(51) E03D 9/02
(11) 0 820 447 (45) 23.08.2000	(51) C07D 263/57	(11) 0 839 007 (45) 23.08.2000	(51) A23L 2/62	(11) 0 865 557 (45) 23.08.2000	(51) E04H 15/58
(11) 0 821 662 (45) 23.08.2000	(51) C07C 51/493	(11) 0 839 067 (45) 23.08.2000	(51) A63F 9/10	(11) 0 865 702 (45) 23.08.2000	(51) H04M 1/72
(11) 0 821 668 (45) 23.08.2000	(51) C07C 259/06	(11) 0 841 442 (45) 23.08.2000	(51) E04F 10/06	(11) 0 866 106 (45) 23.08.2000	(51) C09D 11/02
(11) 0 824 511 (45) 23.08.2000	(51) C07C 53/06	(11) 0 842 013 (45) 23.08.2000	(51) B24D 3/28	(11) 0 867 242 (45) 23.08.2000	(51) B22C 15/02
(11) 0 824 653 (45) 23.08.2000	(51) F23G 7/06	(11) 0 842 146 (45) 23.08.2000	(51) C07C 255/62	(11) 0 869 837 (45) 23.08.2000	(51) B01D 29/27
(11) 0 825 500 (45) 23.08.2000	(51) G04G 15/00	(11) 0 842 237 (45) 23.08.2000	(51) C09K 11/80	(11) 0 870 694 (45) 23.08.2000	(51) B65D 47/06
(11) 0 825 975 (45) 23.08.2000	(51) C07C 209/36	(11) 0 842 628 (45) 23.08.2000	(51) A47J 43/07	(11) 0 871 786 (45) 23.08.2000	(51) C21D 1/613
(11) 0 827 427 (45) 23.08.2000	(51) B01L 9/06	(11) 0 847 975 (45) 23.08.2000	(51) C07C 37/20	(11) 0 872 181 (45) 23.08.2000	(51) A01K 87/00
(11) 0 828 705 (45) 23.08.2000	(51) C07C 231/12	(11) 0 851 779 (45) 23.08.2000	(51) A62B 35/04	(11) 0 873 300 (45) 23.08.2000	(51) C07C 209/72
(11) 0 828 734 (45) 23.08.2000	(51) C07D 405/06	(11) 0 852 763 (45) 23.08.2000	(51) G06F 11/00	(11) 0 876 318 (45) 23.08.2000	(51) C07C 31/30
(11) 0 828 943 (45) 23.08.2000	(51) F15B 11/05	(11) 0 853 876 (45) 23.08.2000	(51) A01K 1/015	(11) 0 876 334 (45) 23.08.2000	(51) C07C 251/88
(11) 0 829 465 (45) 23.08.2000	(51) C07C 49/675	(11) 0 855 449 (45) 23.08.2000	(51) C22C 19/05	(11) 0 876 344 (45) 23.08.2000	(51) C07D 213/54
(11) 0 830 103 (45) 23.08.2000	(51) A61C 11/00	(11) 0 857 122 (45) 23.08.2000	(51) B60R 13/02	(11) 0 877 131 (45) 23.08.2000	(51) E04G 21/32
(11) 0 830 492 (45) 23.08.2000	(51) E21B 17/10	(11) 0 857 244 (45) 23.08.2000	(51) E04C 2/36	(11) 0 879 169 (45) 23.08.2000	(51) B63B 1/24
(11) 0 830 638 (45) 23.08.2000	(51) G03C 1/73	(11) 0 857 275 (45) 23.08.2000	(51) F16L 37/084	(11) 0 880 619 (45) 23.08.2000	(51) D21H 23/22
(11) 0 830 748 (45) 23.08.2000	(51) H04B 1/707	(11) 0 857 702 (45) 23.08.2000	(51) C04B 35/622	(11) 0 880 646 (45) 23.08.2000	(51) F02M 21/02
(11) 0 831 155 (45) 23.08.2000	(51) C23C 14/34	(11) 0 858 947 (45) 23.08.2000	(51) B65B 3/32	(11) 0 882 176 (45) 23.08.2000	(51) F01M 1/10
(11) 0 831 735 (45) 23.08.2000	(51) A47J 39/00	(11) 0 860 464 (45) 23.08.2000	(51) C08G 77/20	(11) 0 883 256 (45) 23.08.2000	(51) H04B 10/18
(11) 0 832 305 (45) 23.08.2000	(51) C22B 15/00	(11) 0 861 228 (45) 23.08.2000	(51) C07C 237/06	(11) 0 883 584 (45) 23.08.2000	(51) C03C 17/36
(11) 0 832 318 (45) 23.08.2000	(51) D04H 1/64	(11) 0 861 271 (45) 23.08.2000	(51) C08F 2/32	(11) 0 883 601 (45) 23.08.2000	(51) C07C 235/20
(11) 0 833 801 (45) 23.08.2000	(51) C03C 13/00	(11) 0 861 688 (45) 23.08.2000	(51) B01J 31/28	(11) 0 884 931 (45) 23.08.2000	(51) H05B 41/00
(11) 0 834 111 (45) 23.08.2000	(51) G06F 3/14	(11) 0 861 989 (45) 23.08.2000	(51) F16C 13/00	(11) 0 886 820 (45) 23.08.2000	(51) G06F 1/18
(11) 0 836 526 (45) 23.08.2000	(51) B01D 35/31	(11) 0 862 586 (45) 23.08.2000	(51) C08F 12/04	(11) 0 889 977 (45) 23.08.2000	(51) C23C 22/18
(11) 0 836 596 (45) 23.08.2000	(51) C07D 277/28	(11) 0 862 710 (45) 23.08.2000	(51) F16L 37/28	(11) 0 895 226 (45) 23.08.2000	(51) G11B 7/00
(11) 0 837 050 (45) 23.08.2000	(51) C07C 213/00	(11) 0 863 859 (45) 23.08.2000	(51) C07C 1/12	(11) 0 895 605 (45) 23.08.2000	(51) G01S 17/66

(11) 0 895 960 (45) 23.08.2000	(51) B67D 5/04	(11) 0 913 820 (45) 23.08.2000	(51) G11B 15/43	II.7(1) • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt • Opposition deemed not to have been filed • Opposition réputée non formée
(11) 0 896 027 (45) 23.08.2000	(51) C08L 33/06	(11) 0 914 483 (45) 23.08.2000	(51) C22C 19/05	(11) 0 614 650 01 08.06.2001 COUSIN BIOTECH SAS, 8, Rue de l'abbé Bonpain, 59117 Werwicq-Sud, FR
(11) 0 897 447 (45) 23.08.2000	(51) E05D 3/06	(11) 0 916 082 (45) 23.08.2000	(51) G01N 1/30	(74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR
(11) 0 897 448 (45) 23.08.2000	(51) E05D 13/00	(11) 0 918 609 (45) 23.08.2000	(51) B29C 45/10	(11) 0 623 330 01 12.06.2001 The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(11) 0 897 641 (45) 23.08.2000	(51) H04N 11/00	(11) 0 924 491 (45) 23.08.2000	(51) G01B 7/00	(74) Hirsch, Uwe Thomas, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
(11) 0 900 339 (45) 23.08.2000	(51) F16B 43/00	(11) 0 929 618 (45) 23.08.2000	(51) C09J 133/08	II.7(2) • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable
(11) 0 900 389 (45) 23.08.2000	(51) G01S 11/16	(11) 0 929 726 (45) 23.08.2000	(51) E04B 1/348	II.7(3) • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen
(11) 0 901 323 (45) 23.08.2000	(51) A01N 61/00	(11) 0 930 836 (45) 23.08.2000	(51) A47B 7/02	(11) 0 396 549 19.04.2001 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(11) 0 902 621 (45) 23.08.2000	(51) A01N 57/20	(11) 0 932 631 (45) 23.08.2000	(51) C08F 218/08	(11) 0 416 855 25.03.2001 (84) AT BE CH DE DK FR GB GR IT LI LU NL SE
(11) 0 902 794 (45) 23.08.2000	(51) C08F 4/655	(11) 0 932 799 (45) 23.08.2000	(51) F24D 5/00	(11) 0 504 632 29.05.2001 (84) AT BE DE DK FR GB IT NL
(11) 0 902 812 (45) 23.08.2000	(51) C08L 71/12	(11) 0 934 231 (45) 23.08.2000	(51) C02F 1/28	(11) 0 510 138 15.03.2001 (84) DE ES FR GB IT
(11) 0 904 243 (45) 23.08.2000	(51) B65G 37/02	(11) 0 934 245 (45) 23.08.2000	(51) C07C 67/04	(11) 0 558 099 19.03.2001 (84) DE FR GB
(11) 0 904 448 (45) 23.08.2000	(51) D21C 5/02	(11) 0 934 543 (45) 23.08.2000	(51) G02B 6/42	(11) 0 635 460 09.01.2001 (84) DE FR GB IT
(11) 0 904 478 (45) 23.08.2000	(51) E21B 7/06	(11) 0 935 624 (45) 23.08.2000	(51) C08G 18/08	(11) 0 650 977 15.02.2001 (84) DE FR GB IT NL
(11) 0 906 150 (45) 23.08.2000	(51) B01F 17/00	(11) 0 936 868 (45) 23.08.2000	(51) A21D 13/00	(11) 0 665 101 31.05.2001 (84) BE DE ES FR GB IT NL
(11) 0 906 352 (45) 23.08.2000	(51) C08G 8/12	(11) 0 936 982 (45) 23.08.2000	(51) B60S 1/32	(11) 0 693 399 15.03.2001 (84) AT DE ES FR GB IT
(11) 0 907 519 (45) 23.08.2000	(51) B60B 3/04	(11) 0 938 383 (45) 23.08.2000	(51) B01L 3/00	(11) 0 723 497 17.03.2001 (84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 907 664 (45) 23.08.2000	(51) C08B 37/00	(11) 0 942 807 (45) 23.08.2000	(51) B25B 15/00	(11) 0 738 693 09.03.2001 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(11) 0 908 910 (45) 23.08.2000	(51) H01H 35/26	(11) 0 942 874 (45) 23.08.2000	(51) B65D 47/20	SI
(11) 0 909 280 (45) 23.08.2000	(51) C08F 8/50	(11) 0 944 531 (45) 23.08.2000	(51) B65D 5/00	
(11) 0 909 409 (45) 23.08.2000	(51) G04B 19/22	(11) 0 951 329 (45) 23.08.2000	(51) B01D 29/21	
(11) 0 910 200 (45) 23.08.2000	(51) H04M 7/00	(11) 0 951 412 (45) 23.08.2000	(51) B60T 8/36	
(11) 0 910 510 (45) 23.08.2000	(51) B43K 5/18	(11) 0 952 781 (45) 23.08.2000	(51) A47J 27/18	
(11) 0 912 271 (45) 23.08.2000	(51) B22D 11/04	(11) 0 960 659 (45) 23.08.2000	(51) B06B 1/16	
(11) 0 912 415 (45) 23.08.2000	(51) B65D 51/28	(11) 0 960 891 (45) 23.08.2000	(51) C08F 218/04	
(11) 0 912 416 (45) 23.08.2000	(51) B65D 51/28	(11) 0 963 994 (45) 23.08.2000	(51) C07F 7/16	
(11) 0 912 422 (45) 23.08.2000	(51) B65D 85/72	(11) 1 025 921 (45) 23.08.2000	(51) B21D 1/02	
(11) 0 912 464 (45) 23.08.2000	(51) C05F 17/00			

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) 0 338 364	09.05.2001
(11) 0 551 825	23.01.2001
(11) 0 557 139	08.11.1999
(11) 0 563 796	25.01.2001
(11) 0 623 540	11.01.2001
(11) 0 647 287	26.01.2001
(11) 0 685 541	10.03.2001
(11) 0 699 213	12.02.2001
(11) 0 800 349	09.03.2001

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) 0 429 628	10.02.2001
(11) 0 476 538	11.03.2001
(11) 0 689 409	05.03.2001
(11) 0 752 839	11.03.2001
(11) 0 797 698	11.03.2001

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

(11) 0 600 170 06.02.2001

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(5)

- **Prioritätstag, Land and 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) **0 790 147** (51) B60P 1/64
(30) 23.08.1995 ES 9501682
05.07.1996 ES 9601512

II.12(6)

- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **Etats contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **0 676 269** (51) B29C 47/00
(84) DE FR GB

II.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 512 295** (51) F16F 15/16
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Viskositäts-Drehschwingungsdämpfers
• Process for the fabrication of a torsional vibration viscous damper
• Procédé pour la fabrication d'un amortisseur fluide de vibrations torsionnelles

(11) **0 525 296** (51) A61C 8/00
(54) • Zahnimplantataufbau mit einem Implantatstift und einem auswechselbaren, in der Höhe der Gingivadicke anpassbaren Halteteil
• Ensemble ostéo-intégrable constitué d'un pivot et d'un attachement interchangeable dont la hauteur est choisie en accord avec l'épaisseur de la muqueuse gingivale

(11) **0 539 142** (51) B01J 13/02
(54) • Microcapsules contenant des colloïdes minéraux et procédé de fabrication

(11) **0 578 975** (51) G01N 33/36
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Beurteilung der Auswirkung von Gamfehlern auf Gewebe oder Gewirke
• Method and apparatus for predicting the effect of yarn defects on the appearance of textiles or fabrics

(11) **0 606 505** (51) A23L 1/18
(54) • Process for preparation of cooked cereals

(11) **0 696 718** (51) F28F 1/40
(54) • Rohr für einen Wärmeaustauscher

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) **0 348 348** (51) A01N 65/00
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT

(11) **0 403 618** (51) C07C 251/60
(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(11) **0 436 257** (51) A01N 65/00
(73) Thermo Trilog Corporation, 9145 Guilford Road, Columbia, Maryland 21046-1883, US
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE, United States Department of Agriculture, Office of the General Counsel, South Bldg., Room 2321, 12th Street & Independence Avenue, S.W., Washington, DC 20250, US

(11) **0 456 853** (51) B60R 22/46
(73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE

(11) **0 480 303** (51) B61L 5/04
(73) Siliari Harmon S.p.A., Via Pietro Fanfani 21, 50127 Firenze, IT

(11) **0 516 590** (51) A01N 49/00
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT

(11) **0 539 332** (51) A01N 43/653
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) FR GB NL
(73) SANDOZ-PATENT-GMBH, Humboldtstrasse 3, 79539 Lörrach, DE
(84) DE

(11) **0 591 697** (51) C12N 15/12
(73) The University of Virginia Patent Foundation, 1224 West Main Street, Towers Office Building, Suite 1-110, Charlottesville, Virginia 22906-9011, US
American Cyanamid Company, One Cyanamid Plaza, Wayne, New Jersey 07470, US

(11) **0 592 159** (51) F24D 13/02
(73) THERMOBOARD LIMITED, 26 Grosvenor Street, London W1X 9FE, GB

(11) **0 592 358** (51) C12N 15/81
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
UCP GEN-PHARMA AG, Solothurnstrasse 24, CH-3422 Kirchberg, CH

(11) **0 643 152** (51) C23C 16/34
(73) Plansee Tizit Aktiengesellschaft, 6600 Reutte/Tirol, AT

(11) **0 649 651** (51) A61K 9/48
(73) R.P. Scherer GmbH, Gammelsbacher Strasse 2, 69412 Eberbach, DE
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(11) **0 659 275** (51) G01N 33/543
(73) Roche Diagnostics Corporation, 9115 Hague Road, Indianapolis, IN 46256, US

(11) **0 663 916** (51) C07D 498/18
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT

(11) **0 680 819** (51) B29D 11/00
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, Postfach 80, 1235 Wien, AT
(84) AT

(11) **0 692 307** (51) B01J 29/04
(73) SASOL ITALY S.p.A., Via di Blasi Francesco Paolo 16, 90144 Palermo, IT

(11) **0 710 103** (51) A61K 9/48
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT

(11) **0 710 407** (51) H01S 5/10
(73) The B.F. Goodrich Company, Four Coliseum Centre, 2430 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US

(11) **0 714 911** (51) C07K 14/655
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT

(11) **0 741 033** (51) B41F 33/00
(73) BALDWIN GRAPHIC SYSTEMS, INC., 1051-B N. Main Street, Lombard, Illinois 60148, US

(11) **0 742 046** (51) B01J 31/18
(73) Basell Polyolefine GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **0 758 905** (51) A61K 38/58
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
UCP GEN-PHARMA AG, Talstrasse 82, 8001 Zürich, CH

(11) **0 782 982** (51) C07C 251/48
(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(11) **0 784 423** (51) A01H 1/04
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT

(11) **0 803 406** (51) B60R 16/02
(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(11) **0 805 067** (51) B60P 1/46
(73) DHOLLANDIA, naamloze vennootschap, Zoomstraat 9, 9160 Lokeren, BE

- (11) **0 819 140** (51) C08F 290/06
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue,
Campbell, ACT 2612, AU
- (11) **0 819 142** (51) C08F 290/06
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue,
Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
- (11) **0 821 772** (51) F16J 15/08
- (73) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555
N.W.Highway, Southfield Michigan 48034, US
- (11) **0 825 975** (51) C07C 209/36
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) CH DE FR GB IT LI
(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
- (11) **0 825 979** (51) C07C 311/43
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
- (11) **0 832 142** (51) C08F 290/06
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue,
Campbell, ACT 2612, AU
- (11) **0 833 692** (51) B02C 2/04
- (73) F C B Aluminium, Société Anonyme 2 Boulevard de
l'Usine, 59000 LILLE, FR
F C B Ciment, Société Anonyme 2 Boulevard de
l'Usine, 59000 LILLE, FR
- (11) **0 839 136** (51) C07D 221/08
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
- (11) **0 844 687** (51) H01R 4/20
- (73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (11) **0 869 885** (51) B60R 25/10
- (73) SMIBO Holding B.V., Liniewal 1, 4841 DV
Prinsenbeek, NL
- (11) **0 888 055** (51) A01N 43/54
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT
(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
- (11) **0 891 246** (51) B29C 33/56
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
- (11) **0 898 561** (51) C07C 409/16
- (73) Peroxid-Chemie GmbH & Co. KG., Dr.-Gustav-
Adolf-Strasse 3, 82049 Pullach, DE
- (11) **0 920 460** (51) C08F 10/00
- (73) BP Corporation North America Inc., 200 East
Randolph Drive MC 2207A, Chicago, IL 60601, US

- (11) **0 946 303** (51) B02C 18/30
- (73) Convenience Food Systems Wallau GmbH & Co.
KG, Im Ruttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
- (11) **0 947 022** (51) H01M 8/04
- (73) Stichting Energieonderzoek Centrum
Nederland(ECN), Westerduinweg 3, P.O.Box 1,
1755 LE Petten, NL
Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jemyn
Street, London SW1Y 4UR, GB
- (11) **0 958 315** (51) C08G 18/81
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation,
395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **0 478 265** (51) H03C 5/00
- (11) **0 526 073** (51) H03L 7/26
- (11) **0 560 484** (51) G01R 31/28
- (11) **0 588 040** (51) H01L 33/00
- (11) **0 621 734** (51) H04Q 1/30
- (11) **0 648 464** (51) A61B 5/0402
- (11) **0 654 738** (51) G06F 11/22
- (11) **0 682 433** (51) H04L 27/22
- (11) **0 707 825** (51) A61B 5/00
- (11) **0 721 293** (51) H05B 33/12
- (11) **0 735 676** (51) H03K 3/01
- (11) **0 737 852** (51) G01M 11/00
- (11) **0 792 019** (51) H03K 17/00
- (11) **0 805 458** (51) G11C 29/00
- (11) **0 810 748** (51) H04B 10/08
- (11) **0 866 548** (51) H03F 3/00
- (11) **0 869 611** (51) H03K 17/693
- (11) **0 870 465** (51) A61B 5/00
- (11) **0 872 721** (51) G01M 11/00
- (11) **0 886 463** (51) H05K 7/20
- (11) **0 887 954** (51) H04B 10/08
- (11) **0 904 727** (51) A61B 5/00
- (11) **0 905 490** (51) G01J 1/00
- (11) **0 909 551** (51) A61B 5/0245
- (11) **0 921 614** (51) H01S 5/10
- (11) **0 936 457** (51) G01M 11/00
- (11) **0 959 561** (51) H03K 4/00
- (11) **0 977 030** (51) G01N 27/447
- (73) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle,
68320 Kunheim, FR
- (11) **0 520 884** (51) A61F 13/15
- (11) **0 670 773** (51) B31D 1/04
- (11) **0 699 427** (51) A61F 13/15
- (11) **0 765 215** (51) B31F 1/07
- (11) **0 797 705** (51) D21H 27/40
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **0 277 095** (51) C07D 223/22
- (11) **0 278 355** (51) C12N 15/00
- (11) **0 353 188** (51) C12N 15/60
- (11) **0 672 057** (51) C07K 14/635
- (11) **0 707 537** (51) B32B 27/08
- (11) **0 789 581** (51) A61K 38/16
- (11) **0 848 697** (51) C07C 213/02
- (11) **0 862 741** (51) G01N 33/84
- (11) **0 932 635** (51) C08G 59/42

- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
- (11) **0 656 212** (51) A61K 38/13
- (11) **0 758 361** (51) C08F 291/00
- (11) **0 777 501** (51) A61L 2/20
- (11) **0 783 505** (51) C07D 487/04
- (11) **0 799 027** (51) A61K 9/127
- (11) **0 810 823** (51) A01N 47/34
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
- (73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
- (11) **0 558 449** (51) C07F 7/08
- (11) **0 570 336** (51) C07D 223/22
- (11) **0 657 264** (51) B29C 37/00
- (11) **0 682 865** (51) A01N 43/653
- (11) **0 715 858** (51) A61L 2/26
- (11) **0 720 853** (51) A61K 31/555
- (11) **0 726 265** (51) C07D 313/14
- (11) **0 766 672** (51) C07D 213/42
- (11) **0 788 487** (51) C07D 257/04
- (11) **0 818 144** (51) A01N 43/54

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **0 591 697** (51) C12N 15/12
- (72) Thorner, Michael Oliver, Route 1, Box 487, North
Garden, Virginia 22959, US
Gaylinn, Bruce David, R.te 3, Box 1545, Trevilians,
Virginia 23093, US
Zysk, John Ronald, RD. 2, Box 183, Rte. 519,
French Town, New Jersey 08825, US
Lynch, Kevin R., 385 Gillums Ridge Road,
Charlottesville, Virginia 22903, US
Hamison, Jeffrey K., 7702 S.W. 26th Place,
Gainesville, Florida 32607, US
- (11) **0 592 159** (51) F24D 13/02
- (72) THERMOBOARD LIMITED, 26 Grosvenor Street,
London W1X 9FE, GB
- (11) **0 869 885** (51) B60R 25/10
- (72) SMIBO Holding B.V., Liniewal 1, 4841 DV
Prinsenbeek, NL

II.12(17)

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**
- (11) **0 730 693** (51) E01C 7/22
- (84) AT 23.11.1998 (84) GR 25.03.1998
LU 30.11.1998 MC 31.05.1998

II.12(18)

• Einspruch

• Opposition

• Opposition

- (11) **0 175 609** (51) A61K 47/00
(45) 11.03.1992
(73) Smith & Nephew PLC, Heron House 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
01 04.12.1992
AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A., 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
- (11) **0 178 826** (51) C07C 69/734
(45) 18.12.1991
(73) Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB
01 06.08.1992
Imperial Chemical Industries PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
- (74) Houghton, Malcolm John, Intellectual Property Department, ZENECA Agrochemicals, Jealott's Hill Research Station, P.O. Box No. 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB
- 02 07.08.1992
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, - Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
- 03 16.09.1992
SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (74) Zumstein, Fritz, Dr., Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE
- (11) **0 383 569** (51) C12N 9/96
(45) 18.05.1994
(73) Inhale Therapeutic Systems, 150 Industrial Road, San Carlos, California 94070, US
01 10.02.1995
Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung Pharma, 82372 Penzberg, DE
- (74) Wächter, Dieter Ernst, Dr., F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- 02 15.02.1995
Novo Nordisk A/S, Novo Alle, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- 03 17.02.1995
Quadrant Healthcare (UK) Limited, 1 Mere Way,, Ruddington, Nottinghamshire NG11 6JS,, GB
- (74) Gilbert, Penny Xenia 1, et al, Bristows, 3 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3AA, GB
- 04 20.02.1995
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
- (74) Hermans, Franciscus G.M., Organon International BV Postbus 20, 5340 BH Oss, NL
- (11) **0 429 533** (51) A63B 51/00
(45) 04.06.1997
(73) SVOMA, Rodney, 1210 East Northern Avenue, Phoenix, AZ 85020, US
SPEROS, James, 1210 East Northern Avenue, Phoenix, AZ 85020, US
BROADMAN, Gene A., 4051 East Avenue, Livermore, CA 94550, US
01 02.03.1998
Benetton Sportssystem USA, Inc., One Sportssystem Plaza, Bordentown, New Jersey 08505-9630, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 518 330** (51) F41J 1/12
(45) 10.01.1996
(73) ROTTA GmbH, Industriestrasse 39, 68169 Mannheim, DE
01 10.10.1996
POLYWALL Systemtechnik GmbH, Fritz-Müller-Str. 145, D-73730 Esslingen, DE
- (11) **0 568 608** (51) C12P 7/64
(45) 06.09.2000
(73) MARTEK CORPORATION, 6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US
01 01.06.2001
F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basle, CH
02 05.06.2001
Friesland Brands B.V., P. Stuijvesantweg 1, 8973 AC Leeuwarden, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- 03 05.06.2001
Société des Produits Nestlé S.A., 55, Avenue Nestlé, CH-1800 VEVEY, CH
- (74) Archambault, Jean, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
- 04 06.06.2001
Suntory Limited, 1-40 Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 05 06.06.2001
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, - Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
- 06 06.06.2001
OmegaTech, Inc., 4090 Nautilus Court North Suite 208, Boulder, Colorado 80301, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (11) **0 592 922** (51) G11B 5/706
(45) 16.06.1999
(73) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
01 16.03.2000
TODA KOGYO CORPORATION, 7-1, YOKOGAWA-SHINMACHI, NISHI-KU, HIROSHIMA-SHI, HIROSHIMA-KEN, JP
- (74) Polz, Leo, Dr., Hoffmann Eitle Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 02 16.03.2000
EMTEC Magnetics GmbH, Kaiser-Wilhelm-Strasse 52, 67059 Ludwigshafen, DE
- (74) Riedl, Peter, Dr., Patentanwälte Reitsötter, Kinzebach & Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE
- (11) **0 617 053** (51) C08F 8/04
(45) 07.10.1998
(73) HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza, Wilmington Delaware 19894-0001, US
01 07.07.1999
Exxon Chemical Company, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77522-2149, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., et al, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
- (11) **0 628 577** (51) C08F 110/06
(45) 03.03.1999
(73) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY, 5th and Keeler, Bartlesville Oklahoma 74004, US
- 01 02.12.1999
Basell Polyolefine GmbH, Intellectual Property - F206, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 641 269** (51) B23K 9/00
(45) 08.07.1998
(73) HYPERTHERM, INC., P.O. Box 5010, Etna Road, Hanover, NH 03755, US
01 20.02.1999
L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour L'étude et L'exploitation des procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (74) Pittis, Olivier (FR), L'Air Liquide S.A. pour l'Etude et l'Exploitation George Claude - DSP1 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **0 669 774** (51) H04Q 7/32
(45) 13.10.1999
(73) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
01 13.07.2000
VIAG Interkom GmbH & Co., Georg-Brauchle-Ring 23 - 25, 80992, DE
- (74) Lorenz, Eduard, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE
- (11) **0 674 968** (51) B23P 19/04
(45) 07.10.1998
(73) Ferrari, Franco, Frazione Deviscio, 2, 22053 Lecco (Como), IT
01 07.07.1999
Casati Macchine S.r.l./ Formenti & Giovenzana S.p.a., Via Bonvesin de la Riva, 6/ Via Piave, 55, 20027 Rescaldina (MI)/ 20050 Veduggio con Colzano (MI), IT
- (74) Perani, Aurelio, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT
- (11) **0 720 488** (51) A61L 15/60
(45) 17.03.1999
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
01 17.12.1999
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- 02 17.12.1999
KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US
- (74) Dixon, Philip Matthew, et al, Frank B. Dehn & Co. Holzstrasse 26, 80469 München, DE
- (11) **0 734 426** (51) C09J 153/02
(45) 02.09.1998
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77522, US
01 02.06.1999
Shell International B.V. Intellectual Property Services, Postbus 384, 2596 HR Den Haag, NL
- (74) Kortekaas, Marcellinus C. J. A., et al, KRATON Polymers Research B.V. P.O. Box 384, 2501 CJ Den Haag, NL
- 02 02.06.1999
3M Innovative Properties Company, 2501 Hudson Road, St. Paul, Minnesota 55 144 - 1000, US
- (74) Wilhelm, Stefan, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE
- (11) **0 737 055** (51) A61F 13/15
(45) 19.08.1998
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
01 14.05.1999
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US

- (74) Mather, Peter Geoffrey, Procter & Gamble European Service GmbH, 65823 Schwalbach/Taunus, DE
02 19.05.1999
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Fritz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE
03 19.05.1999
Kimberly-Clark Corporation, 401 North Lake Street Neenah, Wisconsin 54956-0349, US
- (74) Dixon, Philip Matthew, et al, Frank B. Dehn & Co. Holzstrasse 26, 80469 München, DE
(11) **0 737 056** (51) A61F 13/15
(45) 27.05.1998
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
01 20.02.1999
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Mather, Peter Geoffrey, Procter & Gamble European Service GmbH, 65823 Schwalbach/Taunus, DE
02 01.03.1999
KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US
- (74) Dixon, Philip Matthew, et al, Frank B. Dehn & Co. Holzstrasse 26, 80469 München, DE
(11) **0 755 051** (51) G11B 5/708
(45) 26.01.2000
(73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
01 26.10.2000
EMTEC Magnetics GmbH, Kaiser-Wilhelm-Strasse 52, 67059 Ludwigshafen, DE
- (74) Riedl, Peter, Dr., et al, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach & Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE
(11) **0 831 444** (51) G09B 9/05
(45) 28.04.1999
(73) Oerlikon-Contraves AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH
01 28.01.2000
THOMSON-CSF TPI/DB, 13, Av, du Président S. Allende, F-94117 ARCEUIL CEDEX, FR
- (74) Montelmacher, Pascal, THALES Intellectual Property, 13 Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR
(11) **0 834 852** (51) G09B 19/16
(45) 12.01.2000
(73) OERLIKON CONTRAVES AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH
01 11.10.2000
THOMSON-CSF, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (74) Montelmacher, Pascal, THALES Intellectual Property, 13 Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR
(11) **0 836 169** (51) G09B 9/05
(45) 28.04.1999
(73) OERLIKON CONTRAVES AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH
01 28.01.2000
THOMSON-CSF, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (74) Montelmacher, Pascal, THALES Intellectual Property, 13 Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR
(11) **0 928 392** (51) F16L 59/02
(45) 06.09.2000

- (73) Deutsche Rockwool Mineralwoll-GmbH, Karl-Schneider-Strasse 14-18, 45966 Gladbeck, DE
01 02.06.2001
Österreichische Heraklith GmbH, Industriestrasse 18, 9586 Fumitz, AT
- (74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
02 05.06.2001
Paroc Group Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI
- (74) Haimelin, Jukka Ilmari, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI
03 05.06.2001
Marmorit GmbH, Ellighofen 6, D-79283 Bollschweil, DE
- (74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

II.12(31)

• Verschiedenes

• Miscellaneous

• Divers

- (11) **0 853 053** (51) B65D 71/00
• Mitteilung gelöscht
• text deleted
• texte effacé
- (11) **0 884 266** (51) B66B 9/08
• Mitteilung gelöscht
• text deleted
• texte effacé
- (11) **0 898 804** (51) H02K 3/24
• Mitteilung gelöscht
• text deleted
• texte effacé
- (11) **0 920 705** (51) H01H 33/66
• 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 européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires

- (71) , Ophthalmic Instruments Division, Leica Microsystems Inc. →
Leica Microsystems Inc., Ophthalmic Instruments Division
- (73) A B R F Industries
(51) B60P 1/00 (11) 0 845 387 B1
- (71) A + G Extrusion Technology GmbH
(51) B29C 47/90 (11) 1 122 050 A2
- (71) A.R.T. Medical Instruments Ltd
(51) A61B 17/435 (11) 1 121 060 A1
- (73) AB Elektronik GmbH
(51) G01B 7/30 (11) 0 882 210 B1
- (71) AB NIKE HYDRAULIK
(51) B66F 5/00 (11) 1 121 321 A1
- (73) AB Webra Industri
(51) B21D 53/02 (11) 0 981 413 B1
- (71) Abadi, Jacques, Cobbeni
(51) G09G 5/08 (11) 1 121 683 A1
- (71) ABB AB
(51) H01B 7/08 (11) 1 121 692 A1
(51) H01H 9/54 (11) 1 121 699 A1
- (73) ABB FLÄKT AB →
ABB FLÄKT AKTIEBOLAG
- (73) ABB FLÄKT AKTIEBOLAG
(51) D21F 5/18 (11) 0 958 435 B1
- (71) ABB PATENT GmbH
(51) G08B 13/19 (11) 1 122 699 A1
(51) H01F 17/00 (11) 1 122 750 A1
(51) H01H 23/00 (11) 1 122 754 A2
(51) H01R 13/03 (11) 1 122 826 A1
- (71) ABB Ricerca SpA
(51) H02B 13/035 (11) 1 121 738 A1
- (71) ABB Transmissions & Distribuzione SpA
(51) H02B 13/055 (11) 1 121 739 A1

- (71) Abbatecola, Vito
(51) B28B 11/04 (11) 1 048 426 A3
- (71) ABBOTT LABORATORIES
(51) B01L 7/00 (11) 1 121 200 A1
(51) G01N 33/58 (11) 1 121 599 A1
- (73) abrf industries →
A B R F Industries
- (71) ABUS August Bremicker Söhne KG
(51) E05B 67/06 (11) 1 122 386 A2
- (71) Academic Research Center, Semiconductor Technology →
Semiconductor Technology Academic Research Center
- (71) Access, Inc., Color →
Color Access, Inc.
- (73) ACCUMULATORI S.p.A., SOCIETA'INDUSTRIALE →
SOCIETA'INDUSTRIALE ACCUMULATORI S.p.A.
- (71) ACCURIDE INTERNATIONAL, Inc.
(51) E05B 65/46 (11) 1 121 506 A1
- (71) ACOUSTICS Vertriebs-GmbH, 3D →
3D ACOUSTICS Vertriebs-GmbH
- (73) ACTV, INC.
(51) H04N 7/08 (11) 0 885 525 B1
- (71) ADAM OPEL AG
(51) F02D 41/06 (11) 1 122 414 A2
- (71) ADC Telecommunications, Inc.
(51) G06F 17/14 (11) 1 122 650 A2
- (71) Addavita Limited
(51) C12M 1/00 (11) 1 121 415 A1
- (71) Adige S.p.A., Lavanderie Dell'Alto →
Lavanderie Dell'Alto Adige S.p.A.
- (71) ADIR ET COMPAGNIE
(51) A61K 9/00 (11) 1 121 100 A1
(51) C07D 405/14 (11) 1 092 715 A3
(11) 1 122 254 A2
(51) C07D 409/06 (11) 1 092 716 A3
- (73) ADOBE SYSTEMS INC.
(51) G06F 3/033 (11) 0 689 133 B1
- (73) ADOBE SYSTEMS, INC. →
ADOBE SYSTEMS INC.
- (71) Adolf Würth GmbH & Co. KG
(51) B25G 1/10 (11) 1 072 364 A3
- (73) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.
(51) A61L 29/00 (11) 0 540 858 B1
- (71) ADVANCED CERAMICS CORPORATION
(51) H05B 3/14 (11) 1 065 913 A3
- (71;73) ADVANCED MICRO DEVICES INC.
(51) G06F 9/38 (11) 1 121 635 A1
(11) 1 122 639 A2
(51) H03K 5/156 (11) 0 627 816 B1
- (73) Advanced Micro Devices, Inc.
(51) H03K 19/003 (11) 0 867 071 B1
- (73) AEA Technology plc
(51) C02F 1/469 (11) 0 680 932 B1
- (71) AEG Hausgeräte GmbH
(51) H05B 6/06 (11) 1 122 983 A2
- (71) Aeroquip Inc., Eaton →
Eaton Aeroquip Inc.

- (71) AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY, BRITISH →
BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY
- (71) AFAC, Agence Française d'Articles de Conditionnement Etablissements Serre -->
Agence Française d'Articles de Conditionnement Etablissements Serre - AFAC
- (71) Agence Française d'Articles de Conditionnement Etablissements Serre - AFAC
(51) B65D 75/00 (11) 1 122 188 A1
- (71) Agfa-Gevaert AG
(51) G03C 1/498 (11) 1 122 594 A1
(51) G06T 5/00 (11) 1 122 689 A2
- (71) Agilent Technologies, Inc.
(51) H01S 5/20 (11) 1 121 735 A1
- (71;73) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation
(51) G06F 11/00 (11) 0 567 722 B1
(51) H01L 27/144 (11) 0 959 502 A3
(51) H01L 27/146 (11) 1 122 789 A2
(11) 1 122 790 A2
- (71) AGR INTERNATIONAL, INC.
(51) G01N 33/48 (11) 1 121 592 A1
- (71) AGROCHEM K.K., NIHON BAYER →
NIHON BAYER AGROCHEM K.K.
- (71) Ahlstrom Machinery Oy
(51) D21D 5/26 (11) 1 121 483 A1
- (71) Aida Engineering Co., Ltd.
(51) B25J 9/16 (11) 1 122 036 A2
- (71) Air Brake Technologies Corporation, Westinghouse →
Westinghouse Air Brake Technologies Corporation
- (71) Air LB International S.A.
(51) H01R 13/506 (11) 1 122 833 A1
- (71) AIR LIQUIDE →
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
- (71) Air Liquide Sante (International)
(51) A62B 13/00 (11) 1 121 958 A1
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.
(51) C08J 7/12 (11) 1 097 960 A3
(51) C22B 9/00 (11) 1 122 322 A1
- (71) Airborne Industrial Minerals Inc.
(51) C01D 7/02 (11) 1 121 327 A1
- (71) AIRCAST, INC.
(51) A61F 2/60 (11) 1 121 076 A1
- (73) Airdata Wiman, Inc.
(51) H04B 1/713 (11) 0 947 056 B1
- (71) AIRNET COMMUNICATIONS CORPORATION
(51) H04B 7/212 (11) 1 121 770 A1
(51) H04Q 7/00 (11) 1 121 817 A1
- (71) Airpax Corporation, L.L.C.
(51) H01H 9/00 (11) 1 121 697 A1
- (71) Airways PLC, British →
British Airways PLC
- (71) Airxel, Inc.
(51) H03K 17/68 (11) 1 121 755 A1

- (71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) G01C 21/00 (11) 1 043 567 A3
- (73) **Aktiengesellschaft Österreich, Siemens** →
Siemens Aktiengesellschaft Österreich
- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) A61K 31/495 (11) 0 965 342 B1
(51) C07D 323/00 (11) 1 121 352 A1
(51) C07J 1/00 (11) 1 121 375 A1
- (71) **Aladdin Knowledge Systems Ltd.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 122 932 A2
- (71) **Alara, Inc.**
(51) G01N 23/04 (11) 1 121 585 A2
- (71) **ALCAN DEUTSCHLAND GMBH**
(51) B60R 13/10 (11) 1 122 130 A2
- (71;73) **ALCATEL**
(51) F04D 29/04 (11) 1 122 442 A1
(51) G01M 3/20 (11) 0 742 429 B1
(51) G10L 19/00 (11) 1 122 717 A1
(51) H02J 7/00 (11) 1 122 855 A1
(51) H03H 17/02 (11) 1 122 884 A1
(51) H04B 10/18 (11) 1 122 899 A1
(51) H04J 3/08 (11) 1 122 903 A2
(51) H04J 14/02 (11) 1 122 906 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 122 919 A1
(51) H04L 27/233 (11) 0 705 011 B1
(51) H04Q 7/34 (11) 1 122 963 A1
- (71) **Alcatel**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 122 971 A2
- (71) **Alcatel Canada Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 122 916 A2
- (71) **Alcatel Kabel AG & Co.**
(51) H01L 39/24 (11) 1 122 799 A1
- (73) **Alcatel SEL Aktiengesellschaft**
(51) G02B 6/30 (11) 0 360 176 B2
- (71) **Alcatel USA Sourcing, L.P.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 121 638 A1
- (73) **ALCON LABORATORIES, INC.**
(51) A61K 9/00 (11) 0 739 197 B1
- (71) **Alcon Universal, Ltd.**
(51) B65D 51/28 (11) 1 122 186 A1
- (71) **ALD Vacuum Technologies AG**
(51) H05B 1/02 (11) 1 122 981 A2
- (73) **Alejo Trevijano, José Javier**
(51) H04N 13/04 (11) 0 818 934 B1
- (73) **ALFACELL CORPORATION**
(51) C07K 14/46 (11) 0 837 878 B1
- (73) **ALLEN-BRADLEY COMPANY, INC.**
(51) G01L 3/12 (11) 0 795 123 B1
- (73) **Allergan Sales, Inc.**
(51) A61K 38/13 (11) 0 759 773 B1
- (71) **Allgaier-Werke GmbH**
(51) B07B 1/28 (11) 1 121 987 A1
- (73) **ALLGON AB**
(51) H04B 7/26 (11) 0 894 373 B1
- (71) **AlliedSignal Inc.**
(51) C04B 38/04 (11) 1 121 334 A1
- (71) **Alltech Associates, Inc.**
(51) B01J 39/06 (11) 1 099 479 A3
- (71) **Alotech Ltd. LLC**
(51) B21D 26/14 (11) 1 121 210 A1
- (71) **ALPHA ENTERPRISES, INC.**
(51) B65D 50/14 (11) 1 121 300 A1
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G11B 5/39 (11) 1 122 719 A2
(51) H01Q 13/24 (11) 1 122 817 A2
(51) H03B 5/12 (11) 1 087 519 A3
- (71) **Alsacienne pour la Transformation de l'Acier S.a.r.l., Société** →
Société Alsacienne pour la Transformation de l'Acier S.a.r.l.
- (71) **ALSTOM LHB GmbH**
(51) B61D 17/04 (11) 1 044 795 A3
- (73) **ALSTOM POWER INC.**
(51) F23C 10/00 (11) 0 824 649 B1
- (71) **Altman, Elliot**
(51) C12N 15/10 (11) 1 121 425 A1
- (71) **Aluminium Profiltechnik GmbH, Corus** →
Corus Aluminium Profiltechnik GmbH
- (71) **ALUMINUM CORPORATION, GIBBS DIE CASTING** →
GIBBS DIE CASTING ALUMINUM CORPORATION
- (71) **Alza Corporation**
(51) A61K 9/127 (11) 1 121 102 A1
- (71) **Amand GmbH & Co. KG, Dosch &** →
Dosch & Amand GmbH & Co. KG
- (71) **Amazon.Com, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 121 658 A1
- (73) **AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) E02B 3/16 (11) 0 609 040 B1
- (71) **America Inc., Tesma International of** →
Tesma International of America Inc.
- (73) **AMERICA, INC., UNITED PARCEL SERVICE OF** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71) **AMERICAN AXLE & MANUFACTURING INC.**
(51) F16C 3/02 (11) 1 122 450 A2
(51) F16D 3/38 (11) 1 122 452 A1
- (71) **American Cyanamid Company**
(51) C07D 207/34 (11) 1 035 113 A3
- (71) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION**
(51) C07J 5/00 (11) 1 121 376 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 121 432 A2
- (71) **American Technology Corporation**
(51) H04B 3/00 (11) 1 121 768 A1
- (71) **Amgen Inc.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 121 155 A2
- (73) **Amoco Corporation, BP** →
BP Amoco Corporation
- (71) **AMP GmbH, Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **AMPAFRANCE S.A.**
(51) B60N 2/28 (11) 1 121 266 A1
- (71) **and Smelting Co., Ltd, Mitsui Mining** →
Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd
- (71) **ANDA BIOLOGICALS S.A.**
(51) G01N 33/569 (11) 1 122 542 A1
- (71) **Andritz AG**
(51) D21D 1/38 (11) 1 122 356 A2
(11) 1 122 357 A2
(51) D21D 5/02 (11) 1 122 358 A2
(51) D21D 5/16 (11) 1 122 359 A2
- (73) **Anglo American Platinum Corporation Limited**
(51) C22B 3/24 (11) 1 019 551 B1
- (73) **Anritsu Company**
(51) G01R 23/16 (11) 0 804 740 B1
- (71) **Antoine Bertheas & Cie, Etablissements** →
Etablissements Antoine Bertheas & Cie
- (71) **Api Portescap**
(51) H02K 26/00 (11) 1 122 868 A2
- (73) **Apparatenfabriek NEDAP, N.V. Nederlandsche** →
N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP
- (71;73) **Applied Materials, Inc.**
(51) C23C 14/56 (11) 0 859 070 B1
(51) C23C 16/34 (11) 1 122 332 A1
(51) C23C 16/448 (11) 1 122 335 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 122 766 A2
(51) H01L 21/768 (11) 1 122 774 A1
(11) 1 122 775 A2
- (71) **Applied Research Systems ARS Holding N.V.**
(51) C12N 15/62 (11) 1 121 448 A1
- (73) **Applikations- und Technikzentrum für Energieverfahrens-, Umwelt- und Strömungstechnik, ATZ-EVUS** →
ATZ-EVUS Applikations- und Technikzentrum für Energieverfahrens-, Umwelt- und Strömungstechnik
- (71) **Aprica Kassai Kabushikikaisha**
(51) A47D 13/02 (11) 0 931 487 A3
(51) B60N 2/28 (11) 1 122 120 A1
- (71) **Aptos Corporation PTY. LTD.**
(51) G07C 1/30 (11) 1 121 667 A1
- (71) **APV Homogenisers AS**
(51) B01F 3/08 (11) 1 121 973 A1
- (71) **Arc Cores Limited**
(51) G06F 17/50 (11) 1 121 656 A2
- (71) **ARDEX GMBH**
(51) C04B 7/32 (11) 1 122 222 A1
- (71) **Arena Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 121 431 A1
- (71) **Arizona Board of Regents**
(51) B01L 3/00 (11) 1 121 198 A1
- (71) **ARJO WIGGINS S.A.**
(51) D21F 1/44 (11) 1 122 360 A1
- (71) **ARKANSAS, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS
- (71) **Armaturen Scheffer Vertriebs- und Verwaltungs oHG, Kludi** →
Kludi Armaturen Scheffer Vertriebs- und Verwaltungs oHG
- (73) **ARMCO INC.**
(51) C23G 1/08 (11) 0 808 919 B1
- (71) **Army Institute of Surgical Research, U.S.** →
U.S. Army Institute of Surgical Research

- (73) **ARNO KELLER GMBH, BAYERISCHE MASS-INDUSTRIE** →
BAYERISCHE MASS-INDUSTRIE ARNO KELLER GMBH
- (71) **Arts & Crafts (Ningbo) Co., Ltd., Happy** →
Happy Arts & Crafts (Ningbo) Co., Ltd.
- (71) **Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **ASAHI DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C10M 141/00 (11) 1 122 297 A2
- (73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) C08J 9/12 (11) 0 713 897 B1
- (71) **Asakawa, Nobumasa**
(51) A01L 7/02 (11) 1 121 856 A2
- (71) **ASCEND COMMUNICATIONS, INC.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 122 927 A2
- (71;73) **Ascom Systec AG**
(51) G07D 7/00 (11) 1 122 696 A1
(51) H04L 27/22 (11) 0 670 648 B1
- (71) **Asistencia Médica de Urgencia, S.A., Servicios de** →
Servicios de Asistencia Médica de Urgencia, S.A.
- (71;73) **ASM INTERNATIONAL N.V.**
(51) F27D 9/00 (11) 0 970 337 B1
(51) H01L 21/00 (11) 1 121 712 A1
- (71) **ASMO CO., LTD.**
(51) E05F 11/50 (11) 1 122 390 A2
(51) H02K 7/08 (11) 1 122 863 A2
- (71) **ASTACAROTENE AB**
(51) A61K 31/122 (11) 1 121 106 A1
- (71) **Astracon Inc.**
(51) H04L 12/66 (11) 1 121 788 A1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 31/35 (11) 1 121 119 A1
(51) A61M 15/00 (11) 0 799 067 B1
(51) C07D 413/14 (11) 1 121 358 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 122 318 A2
(51) G01N 30/00 (11) 1 121 590 A1
- (71) **AstraZeneca UK Limited**
(51) G01N 33/543 (11) 1 121 595 A1
- (71;73) **Astrium GmbH**
(51) G01S 5/16 (11) 1 121 605 A1
(51) G05D 1/08 (11) 0 856 784 B1
(51) H01L 27/142 (11) 1 121 718 A1
(51) H01L 27/146 (11) 1 122 791 A2
- (71) **Astroplast Fritz Funke GmbH & Co. KG**
(51) B42F 21/06 (11) 1 122 090 A1
- (71) **ASULAB S.A.**
(51) G04B 39/00 (11) 1 122 620 A1
- (71) **Asvan Technology, LLC.**
(51) H04N 7/10 (11) 1 121 804 A1
- (71) **ASYST TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G08B 21/00 (11) 1 121 672 A1
- (71;73) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) G02B 6/38 (11) 0 740 174 B1
(51) G06T 7/00 (11) 0 604 052 B1
(51) H03G 3/20 (11) 0 718 969 B1
(51) H03H 21/00 (11) 0 721 252 B1
- (51) H04L 12/56 (11) 1 122 915 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 0 708 570 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 941 011 A3
- (73) **AT&T IPM Corp.**
(51) G11C 7/00 (11) 0 744 751 B1
- (71) **Atecs Mannesmann AG**
(51) G05B 19/05 (11) 1 122 623 A2
- (71) **Ateka Campana S.r.l.**
(51) A47J 45/07 (11) 1 121 041 A1
- (71) **Athena Telecom Lab, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 122 658 A1
- (71) **ATLANTIC RESEARCH CORPORATION**
(51) C06B 45/10 (11) 1 121 335 A2
(51) C06B 47/08 (11) 1 121 336 A2
- (73) **ATLAS COPCO TOOLS AB**
(51) F16H 57/04 (11) 0 861 997 B1
- (73) **Ato Findley S.A.**
(51) C09J 123/02 (11) 0 812 892 B1
- (71;73) **Atofina**
(51) B32B 27/32 (11) 1 122 060 A1
(11) 1 122 061 A1
(51) C07C 249/00 (11) 1 121 343 A1
(51) C08J 5/18 (11) 0 742 809 B1
(51) C08L 25/06 (11) 1 121 391 A1
- (71) **Atofina Chemicals, Inc.**
(51) C08F 8/32 (11) 1 122 263 A1
- (73) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) C25D 3/38 (11) 0 944 749 B1
- (71) **Attomol GmbH Molekulare Diagnostika**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 121 469 A2
- (73) **ATZ-EVUS Applikations- und Technikzentrum für Energieverfahrens-, Umwelt- und Strömungstechnik**
(51) B01J 19/12 (11) 0 998 348 B1
- (71) **Audemars Piguet (Renaud et Papi) SA**
(51) G04B 15/08 (11) 1 122 617 A1
- (71;73) **AUDI AG**
(51) F02M 69/54 (11) 1 121 528 A1
(51) F16B 5/06 (11) 0 848 168 B1
- (71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) E05D 15/52 (11) 0 896 120 A3
(11) 1 122 389 A2
- (71) **August Bremicker Söhne KG, ABUS** →
ABUS August Bremicker Söhne KG
- (73) **August Winkhaus GmbH & Co KG**
(51) E05D 15/52 (11) 0 683 297 B1
- (71) **AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY, THE** →
THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY
- (71) **Austria GmbH, Hirschmann** →
Hirschmann Austria GmbH
- (73) **Austria GmbH, Tyco Electronics** →
Tyco Electronics Austria GmbH
- (71) **Autocar S.p.A.**
(51) B60J 7/06 (11) 1 122 108 A2
- (71) **Automation Ltd., Morgan** →
Morgan Automation Ltd.
- (71) **Automotive GmbH, Litens** →
Litens Automotive GmbH
- (73) **Automotive, Inc., Meritor** →
Meritor Automotive, Inc.
- (71) **Automotive Motion Technology Limited**
(51) H02K 16/00 (11) 1 121 747 A1
- (71) **Automotive Products UK Limited**
(51) B21J 15/04 (11) 1 122 001 A2
- (71) **AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC.**
(51) G01V 1/00 (11) 1 121 608 A1
- (71) **Automotive Systems Technology Center GmbH, TI Group** →
TI Group Automotive Systems Technology Center GmbH
- (71) **Autonetworks Technologies, Ltd.**
(51) H01R 12/32 (11) 1 122 825 A2
- (71) **Avaya Technology Corp.**
(51) H04M 3/523 (11) 1 122 937 A2
- (71) **AVENTIS CROPSCIENCE S.A.**
(51) C07C 253/14 (11) 1 121 344 A2
- (71) **Aventis Pasteur**
(51) A61K 39/39 (11) 1 121 148 A2
- (71) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) C07D 285/08 (11) 1 121 349 A1
- (71) **Aventis Pharma S.A.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 121 427 A1
- (71) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) C07D 211/22 (11) 1 121 345 A1
- (71) **Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG**
(51) C07F 15/00 (11) 1 022 282 A3
- (71) **Avery Berkel Limited**
(51) G01G 23/01 (11) 0 981 042 A3
- (71) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) B42D 15/00 (11) 1 121 253 A1
- (71;73) **AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, JAPAN** →
JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED
- (73) **AVOCET MEDICAL, INC.**
(51) C12Q 1/00 (11) 0 679 193 B1
- (71) **Axial Motor Company Limited, Shuttleworth** →
Shuttleworth Axial Motor Company Limited
- (71) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**
(51) B65C 9/18 (11) 1 122 175 A1
- (71) **B&G Plastics, Inc.**
(51) A47F 7/024 (11) 0 867 138 A3
(11) 0 875 188 A3
- (71) **b & g plastics, inc** →
B&G Plastics, Inc.
- (71) **B & H MANUFACTURING COMPANY, INC.**
(51) B65C 3/06 (11) 1 122 173 A2
- (71) **B.I. Moll GmbH & Co. KG., Ökologische Bausysteme** →
Ökologische Bausysteme B.I. Moll GmbH & Co. KG.
- (71) **B + M Leuchten Gerd Bonus GmbH & Co. KG**
(51) F21V 23/04 (11) 1 122 489 A2
- (71) **B.R.A.H.M.S Diagnostica GmbH**
(51) G01N 33/74 (11) 1 121 600 A2

- (73) **BACCI PAOLINO DI GIUSEPPE BACCI DI AGOSTINO BACCI, DITTA** →
DITTA BACCI PAOLINO DI GIUSEPPE BACCI DI AGOSTINO BACCI
- (71) **Bachofen + Meier AG Maschinenfabrik**
(51) B65H 20/12 (11) 1 121 317 A1
- (71) **Bader, Silvia**
(51) A47K 3/34 (11) 1 121 042 A1
- (71) **Bagli, Mirco**
(51) B28B 11/04 (11) 1 048 426 A3
- (71) **Bahn AG, Deutsche** →
Deutsche Bahn AG
- (73) **Bailey, Joseph K.**
(51) G11B 5/712 (11) 0 986 811 B1
- (73) **BAKELITE COMPANY LIMITED, SUMITOMO** →
SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED
- (73) **baker-hughes incorp** →
BAKER HUGHES INCORPORATED
- (73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) E21B 47/022 (11) 0 744 526 B1
- (71) **BALANCE SYSTEMS S.p.A.**
(51) B23Q 1/00 (11) 1 122 022 A2
- (73) **BALLARD POWER SYSTEMS INC.**
(51) H01M 8/02 (11) 0 947 019 B1
- (73) **BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LIMITED**
(51) F16G 1/08 (11) 0 777 066 B1
- (71) **Barco Graphics N.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 001 315 A3
- (71) **Basch, Gerwin Cornelis albert**
(51) G07C 1/26 (11) 1 121 666 A1
- (71) **Basch, Hendrik Albert**
(51) G07C 1/26 (11) 1 121 666 A1
- (71;73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) B60K 15/03 (11) 1 121 259 A1
(51) C07F 17/00 (11) 0 704 454 B1
- (71) **Basell Polypropylen GmbH**
(51) C07F 17/00 (11) 1 121 368 A1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A01N 43/54 (11) 0 849 994 B1
(51) B01J 29/04 (11) 0 904 151 B1
(51) B60K 15/03 (11) 1 121 259 A1
(51) C01C 1/02 (11) 1 122 213 A1
(51) C02F 1/20 (11) 1 122 215 A2
(51) C07D 207/34 (11) 0 816 337 B1
(51) C07D 273/01 (11) 1 121 348 A1
(51) C07D 301/08 (11) 1 121 350 A1
(51) C08G 18/78 (11) 1 122 272 A2
(11) 1 122 273 A2
(51) C08L 71/12 (11) 0 902 811 B1
(51) C08L 75/04 (11) 1 121 392 A1
(51) H01H 13/70 (11) 1 122 753 A2
- (71) **BASF Coatings AG**
(51) C08G 18/78 (11) 1 122 273 A2
(51) C08J 7/04 (11) 1 121 387 A1
- (71) **Basler Aktiengesellschaft**
(51) G01N 21/95 (11) 1 122 536 A2
- (71) **BAUSCH & LOMB SURGICAL, INC.**
(51) A61M 1/00 (11) 1 121 164 A1
- (71) **Bausysteme B.I. Moll GmbH & Co. KG., Ökologische** →
Ökologische Bausysteme B.I. Moll GmbH & Co. KG.
- (71) **Bausysteme GmbH, HAUSprofi** →
HAUSprofi Bausysteme GmbH
- (73) **Bauwerksabdichtungen mbH, GfB Gesellschaft für** →
GfB Gesellschaft für Bauwerksabdichtungen mbH
- (73) **Baxter int** →
BAXTER TRAVENOL LABORATORIES, INC.
- (73) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) A61M 5/142 (11) 0 697 898 B1
- (73) **BAXTER TRAVENOL LABORATORIES, INC.**
(51) A61M 5/14 (11) 0 623 032 B1
- (71;73) **BAYER AG**
(51) B01J 23/56 (11) 0 736 325 B1
(51) C07C 209/58 (11) 1 067 113 A3
(51) C07D 249/12 (11) 1 120 411 A3
(51) C07D 285/08 (11) 0 623 604 B1
(51) C08F 210/12 (11) 1 122 267 A1
(51) C08G 18/08 (11) 1 122 269 A1
(51) C08G 61/12 (11) 1 122 274 A1
- (71) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) C07C 39/16 (11) 1 121 339 A1
(51) C07C 69/34 (11) 1 122 237 A1
(51) C07D 409/04 (11) 1 121 357 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 121 467 A2
- (71;73) **Bayer Corporation**
(51) C08G 18/72 (11) 1 122 270 A1
(51) C08G 18/78 (11) 1 122 271 A1
(51) G01N 21/27 (11) 0 821 785 B1
- (73) **BAYERISCHE MASS-INDUSTRIE ARNO KELLER GMBH**
(51) G01C 25/00 (11) 0 932 024 B1
- (71) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B60R 21/20 (11) 1 122 133 A2
(51) F16C 9/04 (11) 1 031 744 A3
(51) F16K 31/06 (11) 0 982 521 A3
(51) G01C 15/00 (11) 1 122 513 A2
(51) G06F 3/033 (11) 1 122 633 A2
- (71) **BÄCHLI, Emil**
(51) C03C 17/00 (11) 1 122 221 A1
- (71) **Bähren, Heinz-Otto**
(51) F21V 9/08 (11) 1 122 488 A1
- (73) **Bärlocher GmbH**
(51) C08K 3/00 (11) 0 838 493 B1
- (71) **beamgate mobile commerce AG**
(51) G06F 17/60 (11) 1 122 666 A2
- (71) **Bechtel, Helmut**
(51) H01J 17/49 (11) 1 121 702 A1
- (73) **Beck & Co. Aktiengesellschaft, Dr.** →
Dr. Beck & Co. Aktiengesellschaft
- (71) **Becromal S.p.A.**
(51) H01G 9/04 (11) 1 122 751 A1
(51) H01M 4/66 (11) 1 122 804 A2
- (71) **becton dickinson and** →
Becton, Dickinson and Company
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) G01N 33/49 (11) 1 006 359 A3
(11) 1 006 360 A3
(11) 1 014 088 A3
- (73) **BEDE LIMITED, BISON** →
BISON BEDE LIMITED
- (71) **BEECHAM BIOLOGICALS S.A., SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
- (71) **BEECHAM GROUP PLC**
(51) C07D 473/06 (11) 1 120 417 A3
- (71) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co.**
(51) C22C 19/03 (11) 1 122 326 A1
- (71) **Beheermaatschappij De Boer Nijmegen B.V.**
(51) B28B 7/02 (11) 1 122 046 A1
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) A61K 7/42 (11) 1 055 419 A3
(11) 1 055 420 A3
(11) 1 055 421 A3
(51) C09J 7/02 (11) 1 101 807 A3
- (71) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/42 (11) 0 875 240 A3
(11) 1 055 416 A3
- (71) **Beissbarth GmbH**
(51) B08B 3/12 (11) 1 121 206 A1
- (71) **Bekir Mazlum**
(51) E03D 9/08 (11) 1 122 371 A2
- (71) **Bell, Thomas G., III**
(51) A47G 1/17 (11) 1 121 040 A1
- (73) **Benatti, Massimo**
(51) G03B 5/02 (11) 1 040 386 B1
- (73) **BENTELE AG**
(51) C22C 38/04 (11) 0 753 595 B1
- (73) **Berger, Hildegard**
(51) E04B 1/70 (11) 0 736 639 B1
- (71) **Berger Söhne, Robert** →
Robert Berger Söhne
- (71) **Bergmann GmbH, Heinz** →
Heinz Bergmann GmbH
- (71) **Bernard Krone GmbH, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH
- (71) **Bernasconi, Massimo**
(51) A46B 17/06 (11) 1 121 878 A2
- (71) **BERNINA-NÄHMASCHINENFABRIK, FRITZ GEGAUF AG** →
FRITZ GEGAUF AG BERNINA-NÄHMASCHINENFABRIK
- (71) **Berry Plastics Corporation**
(51) B65D 83/00 (11) 1 121 307 A1
- (71) **Bertheas & Cie, Etablissements Antoine** →
Etablissements Antoine Bertheas & Cie
- (71) **Berthold Hermle Aktiengesellschaft, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft
- (71) **BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG, EMKA** →
EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG
- (71) **Bespak plc**
(51) A61M 15/00 (11) 1 121 168 A2
- (71) **Best Machine Development V.O.F.**
(51) B60B 31/02 (11) 1 121 256 A1

- (71) **Betts International, Inc., Thomas & →**
Thomas & Betts International, Inc.
- (71) **Bieschewski, Lothar**
(51) B63H 11/08 (11) 1 122 165 A2
- (71) **BIO-PLEXUS, INC.**
(51) A61M 5/178 (11) 1 121 167 A1
- (73) **Biocomfort Produkte zur Gesundheitspflege GmbH**
(51) A61H 33/02 (11) 0 815 823 B1
- (71) **BIOCOMPATIBLES LIMITED**
(51) C07F 7/08 (11) 1 122 258 A1
- (71) **Biogemma**
(51) C12N 15/82 (11) 1 121 451 A1
- (71) **BIOGEN, INC.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 121 156 A2
(51) C07K 14/565 (11) 1 121 382 A2
- (71) **Biolmage A/S**
(51) G01N 33/50 (11) 1 121 593 A2
- (71) **Biomet Merck Deutschland GmbH**
(51) A61B 17/70 (11) 1 121 903 A2
- (71) **BIOORGANICHESKOI KHIMII DALNEVOSTOCHNOGO OTDELENIA AKADEMII NAUK SSR, TIKHOOKEANSKY INSTITUT →**
TIKHOKEANSKY INSTITUT BIOORGANICHESKOI KHIMII DALNEVOSTOCHNOGO OTDELENIA AKADEMII NAUK SSR
- (71) **Biophoretic Therapeutic Systems, LLC**
(51) A61B 17/20 (11) 1 121 059 A1
- (71) **BIOPURE CORPORATION**
(51) A01N 1/02 (11) 1 121 016 A1
- (71) **Bioreliance Testing and Development, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 121 466 A1
- (71) **Bioriginal Limited**
(51) E04B 1/61 (11) 1 121 497 A1
- (71) **BIOSTAR, INC.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 122 539 A2
(11) 1 122 540 A2
- (73) **BIOTRANSPLANT, INC**
(51) C12N 15/19 (11) 0 669 829 B1
- (71) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin**
(51) H05K 1/18 (11) 0 961 531 A3
- (73) **BISON BEDE LIMITED**
(51) B66B 9/08 (11) 0 961 749 B1
- (71) **BIWI S.A.**
(51) A01K 11/00 (11) 1 121 853 A1
- (71) **Bizerba-Waagen Ges. m.b.H. & Co. KG.**
(51) G01G 19/18 (11) 1 122 523 A1
- (73) **Black & Decker Inc.**
(51) A47L 5/30 (11) 0 783 863 B1
(51) H01H 17/00 (11) 0 966 011 B1
- (71) **Blindato Effepi S.r.l.**
(51) E06B 9/04 (11) 1 122 397 A2
- (71) **BMH Claudius Peters GmbH**
(51) F27D 15/02 (11) 1 122 504 A1
- (71) **BMW →**
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS, THE →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS
- (71) **BODY ARMOR, INC., SECOND CHANCE →**
SECOND CHANCE BODY ARMOR, INC.
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) C12N 15/12 (11) 1 121 435 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
(51) A61K 31/165 (11) 1 121 112 A2
- (73) **BOEHRINGER WERKZEUGMASCHINEN GmbH**
(51) B23C 3/06 (11) 0 984 842 B1
- (71;73) **BOEING COMPANY, THE →**
THE BOEING COMPANY
- (71) **Boeing Company, The →**
The Boeing Company
- (71) **Bogema, Stuart C.**
(51) G01N 33/00 (11) 1 121 591 A1
- (71) **Boncoraglio, Antonio**
(51) A43B 7/06 (11) 1 121 030 A1
- (71) **Bongartz, Jens**
(51) A63C 11/26 (11) 1 121 962 A2
- (71) **Bonus GmbH & Co. KG, B + M Leuchten Gerd →**
B + M Leuchten Gerd Bonus GmbH & Co. KG
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT →**
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **BOSCH SISTEMAS DE FRENADO, S.L.**
(51) B60T 11/232 (11) 1 121 283 A1
- (71) **Bosch Systemes de Freinage**
(51) B60T 8/18 (11) 1 121 280 A1
(51) B60T 13/567 (11) 1 121 284 A1
- (71) **Bosco, Carmelo**
(51) A61N 1/36 (11) 1 121 956 A1
- (71) **Boseki Kabushiki Kaisha, Toyo →**
Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
- (71) **Boston Scientific Ireland Limited, Barbados Head Office**
(51) A61L 29/16 (11) 1 121 162 A1
- (71) **Boston Scientific Limited**
(51) A61M 29/02 (11) 1 121 174 A1
- (71) **Botzenhart, Alfred**
(51) B62D 21/14 (11) 1 122 151 A1
- (71) **Boussignac, Georges**
(51) A61M 16/06 (11) 1 121 953 A1
- (71) **BOWLES FLUIDICS CORPORATION**
(51) B05B 1/08 (11) 1 121 201 A1
- (73) **BP Amoco Corporation**
(51) C07F 5/06 (11) 0 577 020 B1
- (71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) C08F 10/00 (11) 1 122 264 A1
- (71) **BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft**
(51) B60G 11/28 (11) 1 122 101 A2
- (71) **Brainpower S.A.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 122 661 A1
- (71) **Brakemann Verpackungen GmbH & Co.KG**
(51) B65D 19/40 (11) 1 122 179 A1
- (73) **Brams, Patrick**
(51) A45D 2/00 (11) 0 787 444 B1
- (71) **Brandt, Ronald**
(51) H04L 12/64 (11) 1 122 920 A1
- (71) **BRASS S.P.A., BRIDGEPORT →**
BRIDGEPORT BRASS S.P.A.
- (71) **Brasseler GmbH & Co. KG, Gebr. →**
Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG
- (73) **Brasseur, Georg**
(51) G01D 5/00 (11) 0 968 402 B1
- (73) **Brau-Union Osterreich Aktiengesellschaft**
(51) B67D 1/14 (11) 0 961 754 B1
- (73) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.**
(51) A44B 11/25 (11) 0 907 332 B1
(51) B60R 21/20 (11) 0 844 947 B1
- (71) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) B60R 21/00 (11) 1 121 275 A1
(51) B60R 22/46 (11) 1 121 277 A1
- (71) **Brembo S.p.A., Freni →**
Freni Brembo S.p.A.
- (71) **Bremen GmbH, SEC Ship's Equipment Centre →**
SEC Ship's Equipment Centre Bremen GmbH
- (71) **Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co., BEGO →**
BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co.
- (73) **Bretagne Baches**
(51) B60P 1/00 (11) 0 845 387 B1
- (71) **BRETTING MANUFACTURING CO., INC., C.G. →**
C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC.
- (71) **Breuer-Bono, Martin, Dipl. Ing.**
(51) A63C 9/20 (11) 1 034 819 A3
- (71) **BRIDGEPORT BRASS S.P.A.**
(51) B60C 29/06 (11) 1 122 100 A2
- (71) **Bridgestone Corporation**
(51) B60C 9/18 (11) 1 122 098 A2
(51) B60C 11/113 (11) 1 122 099 A2
- (71) **BRIDGESTONE/FIRESTONE, INC.**
(51) B24B 49/00 (11) 1 121 224 A1
(51) F16F 9/04 (11) 1 121 541 A1
- (71) **BRIDGESTONE/FIRESTONE, Inc.**
(51) G01M 17/02 (11) 0 953 834 A3
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) A61K 31/50 (11) 1 121 129 A1
(51) C07D 317/26 (11) 1 121 351 A2
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A61K 7/48 (11) 1 029 531 A3
- (71) **BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) B64C 25/16 (11) 1 122 166 A1
- (71) **British Airways PLC**
(51) B64D 11/06 (11) 1 121 291 A2
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G06F 9/44 (11) 1 122 640 A1
(51) G06F 11/00 (11) 1 015 974 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 121 791 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 121 813 A1

- (73) **Brookhaven Science Associates LLC**
(51) C12N 15/31 (11) 0 492 964 B1
- (71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) H04N 1/00 (11) 0 948 187 A3
- (71) **BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 121 472 A2
- (71) **Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG**
(51) A63H 17/12 (11) 1 121 964 A2
(11) 1 121 965 A2
(11) 1 121 966 A2
- (71) **Bruno Presezzi S.r.l., Officine Meccaniche** →
Officine Meccaniche Bruno Presezzi S.r.l.
- (73) **BTG Eclépens S.A.**
(51) C23C 4/10 (11) 1 027 470 B1
- (73) **BTICINO S.P.A.**
(51) F21V 21/34 (11) 0 747 628 B1
- (71) **Buchner, Fritz**
(51) A45F 3/12 (11) 0 923 895 A3
- (71) **buehler ag** →
BÜHLER AG
- (71) **Buena Vista Home Entertainment Limited**
(51) G11B 23/023 (11) 1 122 730 A1
- (71) **Building Systems Co., Ltd., Hitachi** →
Hitachi Building Systems Co., Ltd.
- (71) **Bull HN Information Systems Inc.**
(51) G06F 1/14 (11) 1 121 630 A1
- (71) **Bundy, William J.**
(51) G09F 11/23 (11) 1 122 707 A2
- (71) **Burvall, Mikael**
(51) H01R 33/97 (11) 1 121 731 A1
- (71) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **BUTLER ENGINEERING & MARKETING S.r.l.**
(51) B60C 23/00 (11) 0 985 559 A3
- (71) **BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG, PETER** →
PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG
- (71) **Bücheler, Gerd**
(51) F41J 1/18 (11) 1 122 508 A2
- (71) **BÜHLER AG**
(51) B65D 88/68 (11) 1 121 309 A1
- (71) **Bühler Motor GmbH**
(51) H02K 3/52 (11) 1 122 862 A2
- (71) **C.B.C. S.p.A.**
(51) B21D 39/04 (11) 1 121 997 A1
- (71) **C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC.**
(51) B65H 20/10 (11) 1 121 316 A1
- (71) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **C.R.F. Societa' Consortile per Azioni**
(51) F02B 23/08 (11) 0 894 956 B1
- (73) **C. van der Lely N.V.**
(51) A01J 5/017 (11) 0 792 579 B1
- (71) **CA.MA. Technologies s.r.l.**
(51) B60H 3/00 (11) 1 122 105 A2
- (71) **Cabel-Con A/S**
(51) H01R 13/629 (11) 1 122 835 A1
- (71) **Cables GmbH & Co. KG, SCC Special Communication** →
SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) G06F 5/00 (11) 1 121 631 A1
- (73) **California Micro Devices Corporation**
(51) H01L 27/06 (11) 0 639 294 B1
- (71) **CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **California, The Regents of The University of** →
The Regents of The University of California
- (71) **California, The Regents of the University of** →
The Regents of the University of California
- (71) **Caliper Technologies Corp.**
(51) G01N 27/26 (11) 1 121 587 A1
- (71) **Calsonic Kasei Corporation**
(51) B60H 1/00 (11) 1 122 103 A2
- (73) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) H01B 1/12 (11) 0 704 094 B1
- (71) **Campus Technologies AG**
(51) G01J 3/453 (11) 0 930 485 A3
- (73) **CANADA, NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF** →
NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA
- (71) **Canadian Enviromental Equipment & Engineering Technologies Inc.**
(51) C10G 45/22 (11) 1 121 400 A1
- (71) **CANJI, Inc.**
(51) C12N 15/34 (11) 1 121 441 A2
(11) 1 121 442 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/14 (11) 1 078 757 A3
(51) B41J 2/16 (11) 1 122 071 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 122 074 A2
(51) B65H 3/52 (11) 1 122 197 A2
(51) C08G 63/08 (11) 1 122 275 A2
(51) C23C 16/50 (11) 1 122 336 A2
(51) C23C 16/509 (11) 1 122 337 A2
(51) G02B 26/12 (11) 1 122 579 A2
(51) G02B 27/64 (11) 1 122 581 A2
(51) G02F 1/136 (11) 0 609 809 B1
(51) G03F 7/20 (11) 0 789 280 B1
(51) G03G 5/147 (11) 0 859 286 B1
(51) G03G 7/00 (11) 1 122 613 A1
(51) G03G 15/08 (11) 0 788 033 B1
(51) G03G 15/16 (11) 0 715 229 B1
(51) G03G 15/20 (11) 1 122 616 A2
(51) G06K 11/08 (11) 1 122 681 A2
(51) G11B 11/10 (11) 0 673 026 B1
(51) H01L 21/288 (11) 0 513 693 B1
(51) H01L 27/15 (11) 1 122 793 A2
(51) H01L 29/76 (11) 0 588 300 B1
(51) H01L 41/09 (11) 0 553 828 B1
(51) H04N 1/00 (11) 1 119 182 A3
(11) 1 122 939 A2
(11) 1 122 940 A2
(11) 1 122 941 A2
(51) H04N 1/32 (11) 0 589 476 B1
(51) H04N 5/232 (11) 0 677 953 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 0 625 862 B1
- (71) **Canon Sales Co., Inc.**
(51) H01L 21/316 (11) 1 039 523 A3
(51) H01L 21/768 (11) 1 122 773 A2
- (71) **Capdevila Biarnau, Ricard**
(51) E04D 3/35 (11) 1 103 669 A3
- (71) **Capital Formation, Inc., Delaware** →
Delaware Capital Formation, Inc.
- (71) **Capitol Specialty Plastics Inc.**
(51) B01D 69/00 (11) 1 121 190 A1
- (71) **Caratti S.r.l., International** →
International Caratti S.r.l.
- (71) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Cardiac Assist Technologies, Inc.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 121 056 A1
(51) A61B 17/08 (11) 1 121 058 A1
- (71) **Cardio Technologies, Inc.**
(51) A61N 1/00 (11) 1 121 176 A1
- (73) **CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., ADVANCED** →
ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.
- (71) **Cargill Incorporated**
(51) C09K 17/00 (11) 1 121 398 A1
- (71) **Carl Freudenberg**
(51) D04H 3/02 (11) 1 121 481 A1
- (71) **Carl Freudenberg, Firma** →
Firma Carl Freudenberg
- (71) **Carl Zeiss**
(51) G01N 21/25 (11) 1 121 581 A1
(51) G02B 26/02 (11) 1 102 103 A3
(51) G03F 7/20 (11) 1 122 608 A2
- (71) **Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Stiftung trading as** →
Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss
- (71) **CARL ZEISS JENA GMBH**
(51) G02B 27/09 (11) 1 121 620 A1
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG**
(51) B24B 45/00 (11) 1 122 029 A2
- (71) **Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss**
(51) G02B 26/02 (11) 1 102 103 A3
- (71) **CAROLINA, UNIVERSITY OF SOUTH** →
UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA
- (71) **CARRIER CORPORATION**
(51) F04C 18/02 (11) 0 972 942 A3
- (73) **CARROSSERIE INDUSTRIELLE, TSCI (TECHNIQUE SERVICE)** →
TSCI (TECHNIQUE SERVICE CARROSSERIE INDUSTRIELLE)
- (71) **Cartera de Inversion, S.A., Grupo Tecnologica** →
Grupo Tecnologica Cartera de Inversion, S.A.
- (71) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) G06T 11/00 (11) 1 098 269 A3
- (71;73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) B41J 29/02 (11) 1 122 080 A2
(51) G06F 1/24 (11) 0 679 981 B1
(51) G06T 11/00 (11) 0 603 892 B1
(51) H05B 33/12 (11) 0 812 526 B1

- (71) **Casio Electronics Manufacturing Co., Ltd.**
(51) B41J 29/02 (11) 1 122 080 A2
- (71) **CASTING ALUMINUM CORPORATION, GIBBS DIE** →
GIBBS DIE CASTING ALUMINUM CORPORATION
- (71) **CATERPILLAR INC.**
(51) F16J 15/34 (11) 1 121 547 A1
- (73) **Caw Electronic GmbH**
(51) H04L 12/00 (11) 0 919 088 B1
- (73) **Celanese International Corporation**
(51) B01J 23/89 (11) 0 986 433 B1
- (71) **Cell Activation, Inc.**
(51) C12Q 1/37 (11) 1 121 458 A1
- (71) **Central Glass Company, Limited**
(51) C03C 3/066 (11) 1 122 220 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 122 724 A2
- (71;73) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) B64G 1/64 (11) 0 956 236 B1
(51) G06F 11/14 (11) 1 121 642 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) C02F 3/34 (11) 1 121 331 A1
(51) G01J 1/50 (11) 1 121 575 A1
- (71) **Centric Software, Inc.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 122 659 A2
- (71) **Centro de investigacion y Estudios Avanzados del Instituto Politecnico nacional**
(51) C12N 15/82 (11) 1 122 316 A1
- (73) **Centrum Badan Wysokocisnieniowych**
(51) C30B 33/00 (11) 0 972 097 B1
- (71) **Century Development International, Ltd.**
(51) H01T 13/20 (11) 1 121 737 A1
- (71) **CEPHALON, INC.**
(51) A61K 31/40 (11) 1 121 932 A1
- (71) **CERAMICS CORPORATION, ADVANCED** →
ADVANCED CERAMICS CORPORATION
- (71) **Certex Aktiebolag, Doxa** →
Doxa Certex Aktiebolag
- (73) **CESARE BONETTI S.P.A.**
(51) F16J 15/20 (11) 0 538 934 B2
- (71) **Chamberlain Group, Inc., The** →
The Chamberlain Group, Inc.
- (71) **Chamberlain, Roger D.**
(51) H04R 25/00 (11) 1 121 834 A2
- (71) **Chan, Yet**
(51) G03B 15/08 (11) 1 122 589 A1
(51) G03B 19/04 (11) 1 122 591 A1
- (71) **CHANCE BODY ARMOR, INC., SECOND** →
SECOND CHANCE BODY ARMOR, INC.
- (71) **Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd.**
(51) H01L 23/525 (11) 1 122 785 A1
- (73) **Chemergy Ltd.**
(51) H01M 4/52 (11) 0 974 169 B1
- (73) **CHEP FRANCE, Société Anonyme**
(51) B65D 88/16 (11) 0 873 947 B1
- (71) **Cherry GmbH**
(51) G01D 5/22 (11) 1 122 520 A1
- (71) **Children's Hospital Research Foundation of Children's Hospital of Cincinnati**
(51) A61K 31/155 (11) 1 121 110 A1
- (71) **Chimar S.r.l.**
(51) A47C 27/18 (11) 1 121 881 A1
- (71;73) **CHIRON CORPORATION**
(51) A61K 38/18 (11) 1 121 141 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 121 437 A2
(51) G01N 33/569 (11) 0 842 430 B1
- (71) **Chiron Corporation**
(51) A61K 38/18 (11) 1 121 142 A2
- (71) **Chirotech Technology Limited**
(51) C12N 15/55 (11) 1 121 446 A1
- (71) **Chisso Corporation**
(51) C09K 19/30 (11) 1 122 292 A2
- (71) **Chisso Petrochemical Corporation**
(51) C09K 19/30 (11) 1 122 292 A2
- (71) **Choi, Hyungsoo**
(51) C23C 2/00 (11) 1 121 474 A2
- (71) **Christian, Paul**
(51) F23G 7/10 (11) 1 122 495 A1
- (73) **CHROMALLOY GAS TURBINE CORPORATION**
(51) C25D 5/02 (11) 0 843 026 B1
- (71) **Chugoku Maintenance Co., Ltd.**
(51) C10L 5/00 (11) 1 122 296 A2
- (71) **Chui, Kui Ming**
(51) G06T 5/00 (11) 1 121 663 A1
- (73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C09B 67/08 (11) 0 671 443 B1
(51) C09B 67/22 (11) 0 649 883 B1
(11) 0 894 832 B1
- (71) **(Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.), Ciba Spezialitätenchemie Holding AG (Ciba Spécialités Chimiques Holding SA)** →
Ciba Spezialitätenchemie Holding AG (Ciba Spécialités Chimiques Holding SA) (Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.)
- (71) **Ciba Spezialitätenchemie Holding AG (Ciba Spécialités Chimiques Holding SA) (Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.)**
(51) C07D 211/94 (11) 1 121 347 A1
- (71) **(Ciba Spécialités Chimiques Holding SA) (Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.), Ciba Spezialitätenchemie Holding AG** →
Ciba Spezialitätenchemie Holding AG (Ciba Spécialités Chimiques Holding SA) (Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.)
- (71) **Cincinnati, Children's Hospital Research Foundation of Children's Hospital of** →
Children's Hospital Research Foundation of Children's Hospital of Cincinnati
- (73) **CIRRUS LOGIC, INC.**
(51) G06F 9/38 (11) 0 780 761 B1
- (71) **CISA S.p.A.**
(51) E05B 27/00 (11) 1 121 502 A1
- (73) **CITIZEN WATCH CO. LTD.**
(51) B41J 2/045 (11) 0 897 802 B1
- (71) **Citizen Watch Co. Ltd.**
(51) B23B 29/32 (11) 1 122 011 A1
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (73) **CLAAS Industrietechnik GmbH**
(51) F16D 48/02 (11) 0 890 757 B1
- (73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) C08G 73/00 (11) 0 938 515 B1
- (71) **Clariant GmbH**
(51) C09D 5/18 (11) 0 855 462 A3
- (73) **Clariant Life Science Molecules (Italia) S.p.A.**
(51) C07D 498/04 (11) 1 009 749 B1
- (71) **Clementi, Fred**
(51) A63C 17/00 (11) 1 121 182 A1
- (73) **CLIMATIZZAZIONE S.p.A., MAGNETI MARELLI** →
MAGNETI MARELLI CLIMATIZZAZIONE S.p.A.
- (71) **Clinical Research Centre Limited, West Pharmaceutical Services Drug Delivery &** →
West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited
- (71) **Clontech Laboratories, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 121 471 A1
- (73) **Clustra Systems Inc.**
(51) G06F 11/14 (11) 0 829 049 B1
- (71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **CO.RI.M.ME. CONSORZIO PER LA RICERCA SULLA MICROELETTRONICA NEL MEZZOGIORNO**
(51) H03K 19/003 (11) 0 746 101 B1
- (71) **Cochlear Limited**
(51) A61N 1/08 (11) 1 121 177 A1
- (71) **Codagen Technologies Corp.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 121 637 A1
- (73) **CODRA MEDITERRANEA S.r.l.**
(51) C02F 3/32 (11) 0 736 494 B1
- (71) **COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC.**
(51) F21V 8/00 (11) 1 121 557 A1
- (71;73) **Cognis Deutschland GmbH**
(51) A61K 7/00 (11) 1 121 088 A1
(51) C09K 17/20 (11) 0 868 500 B1
- (71) **COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN, THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE** →
THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN
- (71) **COLMAN PRODUCTS LIMITED, RECKITT &** →
RECKITT & COLMAN PRODUCTS LIMITED
- (71) **Colop Stempelerzeugung Skopek GmbH. & Co. KG**
(51) B41K 1/40 (11) 1 121 251 A1
- (71) **Color Access, Inc.**
(51) A45D 40/00 (11) 1 121 033 A2
- (71) **Columbia University in the City of New York, The Trustees of** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (73) **Comau, Renault Automation** →
Renault Automation Comau

- (73) **COMET S.p.A.**
(51) D06C 11/00 (11) 0 748 407 B1
- (71) **Cometec -Bausysteme, Houben u. Schürmann GmbH**
(51) E06B 9/01 (11) 1 122 395 A2
- (71) **commerce AG, beamgate mobile → beamgate mobile commerce AG**
- (71) **Commerce Corporation, Rockwell Electronic → Rockwell Electronic Commerce Corporation**
- (71) **Commissariat à l'énergie Atomique**
(51) G21F 9/00 (11) 1 121 690 A2
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) B01L 7/00 (11) 1 121 199 A1
(51) G01T 1/185 (11) 0 742 451 B1
(51) G03F 1/14 (11) 1 121 622 A1
(51) G11B 5/39 (11) 0 669 609 B1
(51) H01S 3/06 (11) 0 742 616 B1
(51) H01S 3/063 (11) 1 121 732 A1
- (71) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) C02F 3/34 (11) 1 121 331 A1
(51) G01N 27/327 (11) 1 121 588 A1
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) C07F 5/04 (11) 1 121 365 A1
(51) C12N 15/63 (11) 1 121 449 A1
- (71) **Communication Cables GmbH & Co. KG, SCC Special → SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG**
- (71) **COMMUNICATIONS, INC., ASCEND → ASCEND COMMUNICATIONS, INC.**
- (71) **Compagnie Erhel Hydris**
(51) B60P 1/44 (11) 1 121 271 A1
- (71) **COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES**
(51) G21F 9/00 (11) 1 121 690 A2
- (71) **COMPAGNIE GERVAIS DANONE**
(51) A23C 9/152 (11) 1 121 019 A1
- (71) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) B29C 45/14 (11) 1 122 049 A1
- (71) **Companies, Inc., Johnson & Johnson Consumer → Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
- (71) **Company B.V., Patents Exploitation → Patents Exploitation Company B.V.**
- (71) **Company, Milliken & → Milliken & Company**
- (73) **Compound Materials GmbH, Freiburger → Freiburger Compound Materials GmbH**
- (73) **COMPUTALOG USA, INC.**
(51) E21B 49/08 (11) 0 683 304 B1
- (71) **Computer Associates Think, Inc.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 121 639 A1
(11) 1 121 640 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 121 654 A1
(11) 1 121 655 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 121 792 A1
- (73) **COMPUTERS LIMITED, INTERNATIONAL → INTERNATIONAL COMPUTERS LIMITED**
- (71) **Comsense Technologies Ltd.**
(51) H04B 1/06 (11) 1 121 763 A1
- (71) **CONCHIGLIA S.P.A.**
(51) H01H 85/54 (11) 1 052 667 A3
- (71) **Conexant Systems, Inc.**
(51) G06F 9/00 (11) 1 121 634 A2
(51) G06F 9/38 (11) 1 121 636 A1
(51) H01L 21/336 (11) 1 121 716 A2
(51) H01L 21/768 (11) 1 121 717 A1
- (73) **Consortium für elektrochemische Industrie GmbH**
(51) C12N 9/10 (11) 0 630 967 B1
- (73) **Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno**
(51) H01L 27/02 (11) 0 624 906 B1
(51) H01L 29/10 (11) 0 709 894 B1
- (71) **Consumer Companies, Inc., Johnson & Johnson → Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) G01P 3/48 (11) 1 121 601 A1
- (71) **Control Systems GmbH + Co. KG, EGO → EGO Control Systems GmbH + Co. KG**
- (73) **Conval, Inc.**
(51) F16K 43/00 (11) 0 848 793 B1
- (73) **COOPER AUTOMOTIVE S.A.**
(51) B60S 1/38 (11) 0 761 516 B1
- (73) **COPCO TOOLS AB, ATLAS → ATLAS COPCO TOOLS AB**
- (71) **COPELAND CORPORATION**
(51) F04C 18/02 (11) 1 122 436 A2
(11) 1 122 437 A2
(11) 1 122 438 A2
(51) F04C 23/00 (11) 1 122 439 A2
- (71) **Cordis Corporation**
(51) A61F 2/06 (11) 1 121 911 A2
- (71) **Cordis Neurovascular, Inc.**
(51) A61M 29/02 (11) 1 121 955 A2
- (73) **CORELCO**
(51) B29C 49/00 (11) 0 909 629 B1
- (73) **corimme → CO.R.I.M.M.E. CONSORZIO PER LA RICERCA SULLA MICROELETTRONICA NEL MEZZOGIORNO**
- (71) **Cornelius Inc., IMI → IMI Cornelius Inc.**
- (71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) G02B 6/44 (11) 1 122 571 A1
- (71;73) **CORNING INCORPORATED**
(51) C03B 20/00 (11) 1 121 332 A1
(51) C03B 37/027 (11) 1 121 333 A1
(51) G02B 6/22 (11) 1 121 615 A1
(51) G02B 6/42 (11) 0 689 072 B1
(51) H01S 3/067 (11) 1 121 733 A1
- (71;73) **Corning Incorporated**
(51) G02B 6/12 (11) 1 122 561 A1
(51) G02B 6/30 (11) 0 652 451 B1
(51) G02B 6/42 (11) 1 122 567 A1
- (71) **Corporation, Calsonic Kansei → Calsonic Kansei Corporation**
- (71) **Corporation, DDI → DDI Corporation**
- (71) **Corporation, General Motors → General Motors Corporation**
- (73) **CORPORATION, LANDEC → LANDEC CORPORATION**
- (71) **Corus Aluminium Profilvertechnik GmbH**
(51) E04B 2/96 (11) 1 061 194 A3
- (71) **COUPLER DEVELOPMENTS LIMITED**
(51) E21B 19/16 (11) 1 121 508 A1
- (71) **CPC Packaging S.A.**
(51) B65D 5/74 (11) 1 122 178 A1
- (71) **Craft, Kabushiki Kaisha Kay & → Kabushiki Kaisha Kay & Craft**
- (73) **CRICKET (Société Anonyme de droit français)**
(51) F23Q 2/16 (11) 0 846 243 B1
- (71) **Cronos Integrated Microsystems, Inc.**
(51) H01H 1/00 (11) 1 121 694 A1
- (73) **Crown Cork & Seal Technologies Corporation**
(51) B21D 51/00 (11) 0 993 347 B1
(51) B21D 53/26 (11) 1 021 258 B1
- (71;73) **Cryovac, Inc.**
(51) A61F 5/445 (11) 1 022 127 A3
(51) B32B 27/08 (11) 0 451 977 B1
- (73) **CTS Corporation**
(51) H03H 9/00 (11) 0 782 254 B1
(51) H03H 9/64 (11) 0 762 644 B1
- (71) **Cube Investments Limited**
(51) H02G 3/18 (11) 1 122 845 A2
- (71) **Cuno Incorporated**
(51) B01D 35/04 (11) 1 121 187 A1
- (71) **CWW-GERKO Akustik GmbH & Co. KG**
(51) G10K 11/168 (11) 1 018 725 A3
- (71) **Cycle Group (Israel) Ltd.**
(51) B01J 2/00 (11) 1 121 975 A2
- (73) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
(51) C08J 3/12 (11) 0 906 358 B1
- (71) **d'Articles de Conditionnement Etablissements Serre - AFAC, Agence Française → Agence Française d'Articles de Conditionnement Etablissements Serre - AFAC**
- (73) **D.C. Drives Ltd.**
(51) B66B 9/08 (11) 0 961 749 B1
- (71) **d'Irigny, Société de Mécanique → Société de Mécanique d'Irigny**
- (73) **DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD**
(51) G02B 26/08 (11) 0 783 123 B1
(51) H04N 9/31 (11) 0 966 842 B1
- (73) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C08G 63/64 (11) 0 682 054 B1
- (71) **Daihen Corporation**
(51) G06F 17/50 (11) 1 122 660 A2
- (73) **DAIICHI PURE CHEMICALS CO. LTD.**
(51) C07K 16/38 (11) 0 669 344 B1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
(51) C07H 13/04 (11) 0 812 855 B1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) B29C 67/04 (11) 1 122 053 A1
(51) B65D 65/40 (11) 1 122 187 A1

- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B60R 22/46 (11) 1 122 136 A2
(51) F02M 25/07 (11) 0 889 226 B1
(51) H01M 8/04 (11) 1 056 147 A3
- (71) **DaimlerChrysler Rail Systems (Technology) GmbH**
(51) B61J 3/08 (11) 1 121 286 A1
- (71) **DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD.**
(51) G01N 33/573 (11) 1 122 543 A1
- (73) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) G06T 5/20 (11) 0 770 973 B1
- (71) **DAIWA KASEI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16B 21/08 (11) 1 108 899 A3
- (71) **Daled AB**
(51) A01G 9/10 (11) 1 121 013 A1
- (73) **DALF S.n.c. di Pessina Enzo & C.**
(51) D06F 71/20 (11) 0 679 758 B1
- (71) **Dalidar Pharma Israel (1995) Ltd.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 121 138 A2
- (71) **Dalloz Fall Protection Société Anonyme**
(51) E04G 21/32 (11) 1 122 381 A1
- (71) **DALNEVOSTOCHNOGO OTDELENIA AKADEMII NAUK SSR, TIKHOOKEANSKY INSTITUT BIOORGANICHESKOI KHIMII →**
TIKHOKEANSKY INSTITUT BIOORGANICHESKOI KHIMII DALNEVOSTOCHNOGO OTDELENIA AKADEMII NAUK SSR
- (71) **DANA CORPORATION**
(51) F16H 61/02 (11) 0 927 657 A3
- (73) **Danfoss A/S**
(51) F04B 1/20 (11) 0 770 180 B1
(51) G05B 19/4093 (11) 0 813 131 B1
(51) G05D 23/00 (11) 0 850 439 B1
- (71;73) **DANFOSS COMPRESSORS GmbH**
(51) F04B 39/02 (11) 0 815 360 B1
(51) H02P 6/18 (11) 1 121 753 A1
- (71) **DANIEL INDUSTRIES, INC.,**
(51) F16K 11/02 (11) 1 121 548 A1
- (71) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**
(51) B21B 13/02 (11) 1 110 633 A3
- (71) **DANISCO A/S**
(51) A23L 1/0524 (11) 1 101 412 A3
- (71) **Danzer North America Inc.**
(51) B27L 5/00 (11) 1 121 229 A1
- (73) **DATASCOPE INVESTMENT CORP.**
(51) A61H 31/00 (11) 0 688 201 B1
- (73) **Datex-Ohmeda, Inc.**
(51) A61G 11/00 (11) 0 711 537 B1
- (71) **DAVIS, David T.**
(51) A61G 7/10 (11) 1 121 083 A1
- (71) **DDI Corporation**
(51) G02F 1/025 (11) 1 122 582 A2
- (73) **DE LIMON FLUHME GMBH**
(51) B61K 3/02 (11) 0 854 072 B1
- (73) **DE MONTFORT UNIVERSITY**
(51) G02B 3/00 (11) 0 956 513 B1
- (71) **De Zeven Son B.V.**
(51) E02D 29/14 (11) 1 122 366 A1
- (71) **DEBIOPHARM S.A.**
(51) A61K 31/282 (11) 1 121 117 A2
- (73) **DEC N.V.**
(51) B09B 3/00 (11) 0 671 223 B1
- (71) **Decouffé s.a.r.l.**
(51) A24C 5/32 (11) 1 121 027 A1
(51) A24C 5/47 (11) 1 121 028 A1
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) B60B 3/16 (11) 1 122 092 A2
- (73) **Defence, The Secretary of State for →**
The Secretary of State for Defence
- (71;73) **Degussa AG**
(51) B01J 25/00 (11) 0 984 831 B1
(51) C01B 33/18 (11) 1 122 212 A2
(51) C07C 7/10 (11) 1 122 231 A1
(51) C07D 301/12 (11) 1 118 613 A3
(11) 1 122 246 A1
(11) 1 122 247 A1
(11) 1 122 248 A1
- (71) **Degussa-Hüls Aktiengesellschaft**
(51) A61C 8/00 (11) 1 121 906 A2
- (71) **dei F. Ili RADAELLI ANDREA, GIORGIO, PATRIZIA, ALBERTO, STAMPERBA S.n.c. →**
STAMPERBA S.n.c. dei F. Ili RADAELLI ANDREA, GIORGIO, PATRIZIA, ALBERTO
- (71) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) G01R 31/28 (11) 1 122 546 A2
- (71) **Dell'Alto Adige S.p.A., Lavanderie →**
Lavanderie Dell'Alto Adige S.p.A.
- (71) **Delphi Automotive Systems Sungwoo Corporation**
(51) B60R 21/22 (11) 1 122 134 A1
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) E05B 65/20 (11) 1 121 505 A1
(51) F01P 1/06 (11) 1 121 514 A1
(51) F02D 41/14 (11) 1 122 415 A2
(51) F02M 35/10 (11) 1 121 524 A1
(51) F02M 51/06 (11) 1 121 525 A1
(51) F02M 59/34 (11) 0 992 677 A3
(51) G02B 6/38 (11) 1 122 563 A1
(51) H01R 13/703 (11) 1 026 791 A3
- (71) **Delsys Pharmaceutical Corporation**
(51) H02N 13/00 (11) 1 121 752 A1
- (71) **Denmark A/S, Electrolux Homeproducts →**
Electrolux Homeproducts Denmark A/S
- (73) **DENSHIN DENWA KABUSHIKI KAISHA, KOKUSAI →**
KOKUSAI DENSHIN DENWA KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Denso Corporation**
(51) G01C 21/00 (11) 1 043 567 A3
(51) G01N 27/407 (11) 1 122 537 A2
- (73) **DENTSPLY DETREY GmbH**
(51) A61C 13/20 (11) 0 687 451 B1
- (71) **DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.**
(51) A61C 5/06 (11) 1 121 905 A2
- (71) **Department of Agriculture, The United States of America as represented by the →**
The United States of America as represented by the Department of Agriculture
- (73) **DEPARTMENT OF THE ARMY, U.S. →**
U.S. DEPARTMENT OF THE ARMY
- (71) **Depuy France**
(51) A61F 2/38 (11) 1 121 073 A1
- (71) **DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.**
(51) A61B 17/80 (11) 1 121 904 A2
- (71) **Design, I.D. GmbH Konzepte für Innovation und →**
I.D. GmbH Konzepte für Innovation und Design
- (71) **Designetics**
(51) B05C 11/00 (11) 1 121 204 A1
- (71) **DESMA SCHUHMASCHINEN GmbH, KLÖCKNER →**
KLÖCKNER DESMA SCHUHMASCHINEN GmbH
- (71) **DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH**
(51) H04L 7/033 (11) 1 122 907 A2
- (71) **DeTeWe - Deutsche Telephonwerke Aktiengesellschaft & Co.**
(51) H05K 9/00 (11) 1 121 845 A1
- (73) **DETREY GmbH, DENTSPLY →**
DENTSPLY DETREY GmbH
- (71) **DETROIT DIESEL CORPORATION**
(51) F02B 3/10 (11) 1 121 518 A1
- (71) **Deutsche Bahn AG**
(51) B61K 7/04 (11) 1 122 144 A1
- (71) **Deutsche Bahn Aktiengesellschaft**
(51) B60S 9/12 (11) 0 864 473 A3
- (71) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
(51) E04B 1/78 (11) 1 122 373 A2
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) G02B 6/14 (11) 1 121 612 A1
(51) G10L 13/08 (11) 1 122 716 A2
- (71) **Deutsche Telephonwerke Aktiengesellschaft & Co., DeTeWe - →**
DeTeWe - Deutsche Telephonwerke Aktiengesellschaft & Co.
- (73) **Deutsche Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH**
(51) C21B 13/02 (11) 0 904 415 B1
- (71) **DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS**
(51) C12N 15/12 (11) 1 121 438 A2
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) A61K 47/48 (11) 1 121 154 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 121 426 A2
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V**
(51) F16F 15/00 (11) 0 945 642 A3
- (71) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) F02D 41/38 (11) 0 936 354 A3
- (71) **Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) F16H 25/20 (11) 1 099 878 A3
- (71) **di Fontana Umberto & C.s.n.c., EDILVIBRO →**
EDILVIBRO di Fontana Umberto & C.s.n.c.
- (71) **Diabact AB**
(51) A61K 45/00 (11) 1 121 938 A2
- (71) **Diamantidis, Thomas G.**
(51) A61J 1/00 (11) 1 121 921 A1

- (71) **Dicc Realisation S.A.**
(51) B66C 23/20 (11) 1 121 320 A1
- (71) **DIE CASTING ALUMINUM CORPORATION, GIBBS** →
GIBBS DIE CASTING ALUMINUM CORPORATION
- (71) **Diederich, Bernhard**
(51) B65D 90/00 (11) 1 121 310 A1
- (73) **Diehl Stiftung & Co.**
(51) F41H 5/007 (11) 0 860 678 B1
(51) H05K 5/02 (11) 0 812 126 B1
- (71) **Diemer, Gregor**
(51) F16F 1/373 (11) 1 122 457 A1
- (71) **DIESEL CORPORATION, DETROIT** →
DETROIT DIESEL CORPORATION
- (71) **Distec GmbH**
(51) G09F 15/00 (11) 1 122 708 A2
- (73) **DITTA BACCI PAOLINO DI GIUSEPPE BACCI DI AGOSTINO BACCI**
(51) B23Q 7/00 (11) 0 873 817 B1
- (71) **Division, Leica Microsystems Inc., Ophthalmic Instruments** →
Leica Microsystems Inc., Ophthalmic Instruments Division
- (71) **DLC S.r.L.**
(51) E04C 2/288 (11) 0 955 421 A3
- (73) **Dobry, Reuven**
(51) F28D 20/00 (11) 0 613 547 B1
- (71) **Dolenz, Gollner GmbH**
(51) E04F 10/06 (11) 1 122 376 A2
- (71) **DONNELLY CORPORATION**
(51) B60J 5/04 (11) 1 122 106 A2
- (71) **Doorne's Transmissie B.V., Van** →
Van Doorne's Transmissie B.V.
- (71;73) **DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., LINDAUER** →
LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H.
- (71) **Dosch & Amand GmbH & Co. KG**
(51) H04L 12/28 (11) 1 121 784 A1
- (71) **Doubet, Philippe**
(51) A47K 7/02 (11) 1 121 887 A1
- (71) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C07F 7/16 (11) 0 976 756 A3
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
(51) C09D 11/10 (11) 1 122 289 A1
(51) H01L 21/312 (11) 1 122 768 A2
- (71) **Dowa Mining Co., Ltd.**
(51) C22B 19/20 (11) 1 122 324 A1
- (71) **Doxa Certex Aktiebolag**
(51) A61K 6/06 (11) 1 121 087 A1
- (73) **Dölcken, Carola**
(51) A61K 33/24 (11) 0 834 318 B1
- (73) **(DPAG), ETAT-FRANCAIS représenté par le DELEGUE GENERAL POUR L'ARMEMENT** →
ETAT-FRANCAIS représenté par le DELEGUE GENERAL POUR L'ARMEMENT (DPAG)
- (73) **Dr. Beck & Co. Aktiengesellschaft**
(51) H01B 3/30 (11) 0 823 120 B1
- (73) **Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) F16C 1/22 (11) 0 774 591 B1
- (71) **Dragon Systems UK Research & Development Limited**
(51) G10L 15/20 (11) 1 121 685 A1
- (71) **Dresden, Technische Universität** →
Technische Universität Dresden
- (71) **Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited, West Pharmaceutical Services** →
West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited
- (73) **DSM Fine Chemicals Austria GmbH**
(51) C12P 13/00 (11) 0 951 561 B1
- (71;73) **DSM N.V.**
(51) A23C 19/16 (11) 1 121 862 A2
(51) A23K 1/16 (11) 1 121 021 A1
(51) A61K 31/20 (11) 1 121 115 A1
(51) C07D 201/08 (11) 1 122 241 A1
(51) C12N 9/06 (11) 1 122 305 A1
(51) G03C 9/08 (11) 0 892 941 B1
- (73) **DSM RESINS B.V.**
(51) F16B 13/14 (11) 0 713 015 B1
- (71) **DT-Swiss AG.**
(51) B60B 27/02 (11) 1 121 255 A1
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Du Pont Pharmaceuticals Company**
(51) C07D 487/04 (11) 1 121 363 A2
(51) C07K 5/068 (11) 1 121 377 A1
(51) C07K 7/56 (11) 1 121 378 A1
- (71) **Dubuis et Compagnie, M.** →
M. Dubuis et Compagnie
- (71) **Duka S.r.l.**
(51) A47K 3/36 (11) 1 121 886 A1
- (71) **DUKE UNIVERSITY**
(51) A61K 39/00 (11) 1 121 147 A1
- (71) **DUMEZ-GTM**
(51) E01D 19/14 (11) 1 121 492 A1
- (73) **Dunlop GmbH**
(51) B60C 9/18 (11) 0 756 948 B1
- (71) **DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V.**
(51) C07D 401/14 (11) 1 121 356 A1
- (73) **DUPONT CANADA INC.**
(51) C08G 69/26 (11) 0 898 592 B1
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **Dupont Pharmaceuticals Company**
(51) C08G 73/02 (11) 0 740 679 B1
- (73) **Dupuis, Jacques**
(51) B65D 88/16 (11) 0 873 947 B1
- (73) **DYBDAHL, Bjorn**
(51) E21B 49/08 (11) 0 764 236 B1
- (71) **Dynavax Technologies Corporation**
(51) C07H 21/00 (11) 1 121 373 A2
- (71) **Dyson Limited**
(51) A47L 5/32 (11) 1 121 043 A1
- (71) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) C09B 67/22 (11) 1 121 393 A1
- (71) **e-Business Exchange Pte. Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 122 676 A1
- (71;73) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) H05B 3/74 (11) 0 788 293 B1
(11) 1 030 536 A3
- (71) **E.G.O. Elektro -Gerätebau GmbH**
(51) H03K 17/96 (11) 1 122 886 A1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) B01J 31/10 (11) 0 889 750 B1
(51) C07C 17/361 (11) 1 122 232 A1
(51) C07F 9/6568 (11) 1 121 367 A1
(51) C08G 73/02 (11) 0 740 679 B1
(51) C09D 11/00 (11) 0 851 012 B1
(51) G03F 7/027 (11) 1 121 623 A1
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C08F 16/14 (11) 1 121 384 A1
- (71) **EADS Airbus GmbH**
(51) B64C 13/16 (11) 0 953 503 A3
(51) G01L 1/24 (11) 1 122 528 A2
- (73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C08L 67/02 (11) 0 851 896 B1
- (73) **eastman kodak** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B41M 7/00 (11) 1 122 087 A1
(11) 1 122 088 A1
(51) B65B 5/04 (11) 0 779 208 B1
(51) C08K 5/00 (11) 1 122 279 A2
(11) 1 122 280 A2
(51) G02B 26/08 (11) 1 122 577 A2
(51) G03B 27/52 (11) 1 122 592 A1
(51) G03C 1/005 (11) 0 732 617 B1
(51) G03C 1/76 (11) 0 749 039 B1
(11) 1 122 595 A2
(51) G03C 7/305 (11) 0 953 870 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 122 670 A2
(11) 1 122 671 A2
(51) G11B 5/633 (11) 0 731 452 B1
(51) H04N 1/60 (11) 1 122 944 A2
(51) H05K 7/20 (11) 0 817 553 B1
- (71) **Eaton Aeroquip Inc.**
(51) F25B 39/02 (11) 1 122 503 A1
- (71;73) **EATON CORPORATION**
(51) B62D 1/16 (11) 0 826 574 A3
(51) F16D 23/06 (11) 0 762 002 B1
(51) F16H 3/091 (11) 1 122 463 A2
(51) F16K 31/06 (11) 0 679 824 B1
(51) G01G 19/03 (11) 0 678 737 B1
(51) H01H 71/24 (11) 1 122 757 A2
- (71) **EBARA CORPORATION**
(51) B24B 37/04 (11) 0 885 691 A3
(51) F04D 29/70 (11) 1 122 445 A1
(51) F28F 3/08 (11) 1 122 505 A1
- (71) **ebm Werke GmbH & Co. KG**
(51) F04D 29/42 (11) 1 122 444 A2
- (73) **Eclépens S.A., BTG** →
BTG Eclépens S.A.
- (71) **ECLIPSE MAGNETICS LIMITED**
(51) B66C 1/04 (11) 1 122 204 A1
- (71) **Ecoair Corporation**
(51) H02P 9/30 (11) 0 921 621 A3

- (71) **Economides, Panagiotis**
(51) A61F 7/00 (11) 1 121 078 A1
- (71) **Ecostar Electric Drive Systems L.L.C.**
(51) H02P 9/08 (11) 1 122 879 A2
- (71) **ED. Scharwächter GmbH**
(51) E05D 11/10 (11) 1 120 521 A3
- (71) **Edelweiss Italia S.r.l.**
(51) H02K 5/136 (11) 1 121 744 A1
- (71) **Edgar, Frederick P.**
(51) A61F 9/06 (11) 1 121 913 A1
- (71) **Edge Medical Devices Ltd.**
(51) H01L 27/146 (11) 1 121 719 A1
- (73) **EDI of Louisiana, Inc.**
(51) A61B 3/14 (11) 0 734 220 B1
- (71) **EDILVIBRO di Fontana Umberto & C.s.n.c.**
(51) B21F 11/00 (11) 1 121 999 A2
- (71) **Edmonston, William, H.**
(51) F02M 9/06 (11) 1 121 521 A1
- (73) **Edscha LKW-Schiebeverdecke GmbH**
(51) B60J 7/10 (11) 0 882 612 B1
(51) B60J 7/12 (11) 0 882 614 B1
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) A61M 25/00 (11) 1 121 954 A1
- (71) **Egbert H. Taylor & Company Limited**
(51) B65F 1/14 (11) 1 122 193 A2
- (71) **EGO Control Systems GmbH + Co. KG**
(51) H03K 17/567 (11) 1 005 160 A3
- (71) **EH-SCHRACK COMPONENTS Aktiengesellschaft**
(51) H01H 50/64 (11) 1 121 700 A1
- (71) **EHSANI ENGINEERING ENTERPRISES INC.**
(51) G01S 13/93 (11) 1 122 555 A1
- (71;73) **ei du pont →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Eicher, Dorothea J.**
(51) A61K 38/19 (11) 1 121 143 A2
- (71) **Eilts, Johann**
(51) H01J 17/49 (11) 1 121 702 A1
- (71) **Eksuwancharoen, Thawee →**
Thawee Eksuwancharoen
- (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., Okaya →**
Okaya Electric Industries Co., Ltd.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO →**
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **ELECTRIC POWER COMPANY, WISCONSIN →**
WISCONSIN ELECTRIC POWER COMPANY
- (71) **ELECTRICITE DE FRANCE**
(51) G21F 9/00 (11) 1 121 690 A2
- (71) **Electrolux France S.A.**
(51) H05B 6/06 (11) 1 122 983 A2
- (71) **Electrolux Homeproducts Denmark A/S**
(51) H05B 6/06 (11) 1 122 983 A2
- (71) **Electronic Trading Solutions**
(51) G06F 17/60 (11) 1 121 657 A1
- (71) **Electronics AMP GmbH, Tyco →**
Tyco Electronics AMP GmbH
- (73) **Electronics Austria GmbH, Tyco →**
Tyco Electronics Austria GmbH
- (73) **Electronics (Europe) GmbH, Matsushita →**
Matsushita Electronics (Europe) GmbH
- (71) **Electronics for Imaging, Inc.**
(51) G06K 11/14 (11) 1 121 662 A1
- (71) **Electronics Inc., Sony →**
Sony Electronics Inc.
- (71;73) **ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, E.G.O. →**
E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH
- (71) **ELEKTROELEMENT D.D., ETI →**
ETI ELEKTROELEMENT D.D.
- (71) **Elektronik GmbH & Co. Kg, Hüttinger →**
Hüttinger Elektronik GmbH & Co. Kg
- (71) **ELEKTRONIKINDUSTRIE GmbH, FILTEC FILTERTECHNOLOGIE FÜR DIE →**
FILTEC FILTERTECHNOLOGIE FÜR DIE ELEKTRONIKINDUSTRIE GmbH
- (71) **Elektrosystem AG, MDM →**
MDM Elektrosystem AG
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A61K 31/445 (11) 1 121 125 A1
(51) C07D 231/44 (11) 0 846 687 B1
(51) C07D 401/12 (11) 0 814 084 B1
(51) C07D 403/14 (11) 0 766 682 B1
- (71) **ELIZABETH NEAR DUBLIN, THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN →**
THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN
- (71) **Elliott, David William**
(51) G07F 7/08 (11) 1 121 670 A1
- (71) **Elliott, Nicholas Paul**
(51) G07F 7/08 (11) 1 121 670 A1
- (71) **ErlingKlinger AG**
(51) F16J 15/08 (11) 1 122 470 A2
- (71) **Embattlor Lagan Plast Aktiebolag**
(51) B65D 43/02 (11) 1 122 184 A1
- (71) **Embol-X, Inc.**
(51) A61M 29/00 (11) 1 121 173 A1
- (71) **EMC CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 1 122 628 A2
(11) 1 122 629 A2
- (73) **EMERSON ELECTRIC CO.**
(51) B27C 1/10 (11) 0 492 736 B2
- (71) **EMHART INC.**
(51) E03C 1/04 (11) 0 979 904 A3
(51) F16B 37/12 (11) 1 122 449 A2
(51) F16L 3/22 (11) 1 122 477 A2
- (71) **EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG**
(51) E05C 9/02 (11) 1 121 507 A1
- (73) **EMS-INVENTA AG**
(51) C09D 167/00 (11) 0 649 890 B1
- (73) **EMTEC Magnetics GmbH**
(51) C08G 18/10 (11) 0 742 238 B1
- (73) **ENDRESS + HAUSER GMBH + CO.**
(51) G08C 19/02 (11) 0 744 724 B1
- (73) **ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.**
(51) C01B 6/00 (11) 0 502 127 B1
- (71) **ENGELHARD CORPORATION**
(51) B01J 19/32 (11) 1 121 976 A1
- (71) **ENGINEERING ENTERPRISES INC., EHSANI →**
EHSANI ENGINEERING ENTERPRISES INC.
- (71) **Engineering & Research Centre B.V., SKF →**
SKF Engineering & Research Centre B.V.
- (73) **ENI S.p.A.**
(51) E21B 47/022 (11) 0 744 526 B1
- (71) **Eni Technologies, Inc.**
(51) H01J 37/32 (11) 1 122 762 A2
- (71) **Enidine Incorporated**
(51) F16F 7/14 (11) 1 122 458 A1
- (71) **ENOMOTO INDUSTRY CO., LTD.**
(51) B23Q 11/00 (11) 1 122 025 A1
- (71) **Ensley, Burt D.**
(51) A61K 7/06 (11) 1 121 090 A2
- (71) **Enterprise Holdings, Inc., Gore →**
Gore Enterprise Holdings, Inc.
- (71) **ENTREPRISE GENERALE DE CHAUFFAGE INDUSTRIEL PILLARD**
(51) F23D 14/74 (11) 1 122 494 A1
- (71) **Enviromental Equipment & Engineering Technologies Inc., Canadian →**
Canadian Enviromental Equipment & Engineering Technologies Inc.
- (71) **Epoxy Ltd.**
(51) C08G 83/00 (11) 1 121 386 A1
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO →**
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **Eras Entwicklung und Realisation adaptiver Systeme GmbH**
(51) F16F 15/00 (11) 0 945 642 A3
- (71) **Erhel Hydris, Compagnie →**
Compagnie Erhel Hydris
- (71;73) **ERICSSON INC.**
(51) H01Q 1/24 (11) 0 947 032 B1
(51) H04B 7/26 (11) 1 121 772 A2
- (73) **Ericsson Inc.**
(51) G06F 15/02 (11) 1 023 670 B1
(51) H03F 1/32 (11) 0 944 953 B1
- (71) **Ericsson, Inc.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 121 824 A1
- (71;73) **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) **ESC Medical Systems Ltd.**
(51) A61B 18/20 (11) 1 078 604 A3
(11) 1 078 605 A3
- (71) **Eschlböck Maschinenbau GmbH**
(51) B27L 11/00 (11) 1 122 045 A1
- (71) **Esco Electronics Corporation**
(51) B32B 31/00 (11) 1 121 247 A1
- (73) **Esmaltes, S.A.**
(51) C03C 8/02 (11) 0 921 105 B1
- (71;73) **ESSWEIN S.A.**
(51) D06F 39/02 (11) 1 122 351 A1
(51) D06F 58/28 (11) 0 761 864 B1
- (71) **Estudios Avanzados del Instituto Politecnico nacional, Centro de investigacion y** →
Centro de investigacion y Estudios Avanzados del Instituto Politecnico nacional
- (71) **Etablissements Antoine Bertheas & Cie**
(51) D03D 15/08 (11) 1 122 346 A1
- (73) **ETAT-FRANCAIS représenté par le DELEGUE GENERAL POUR L'ARMEMENT (DPAG)**
(51) H05K 5/00 (11) 0 681 419 B1
- (71) **ETHICON** →
ETHICON, INC.
- (71) **ETHICON, INC.**
(51) A61L 2/18 (11) 1 121 942 A2
(51) G01B 5/28 (11) 1 122 510 A1
- (71) **ETI ELEKTROELEMENT D.D.**
(51) H01H 9/10 (11) 1 121 698 A1
- (71) **Etostem Co., Ltd.**
(51) G06K 11/18 (11) 1 122 683 A2
- (71) **ETS JOSKIN S.A.**
(51) A01C 23/04 (11) 1 121 848 A1
- (71) **Euratom**
(51) C22B 60/02 (11) 1 122 325 A2
- (71) **Euroceltique S.A.**
(51) A61K 31/135 (11) 1 121 109 A2
- (71) **Eurona Medical AB**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 121 462 A2
- (73) **(Europe) GmbH, Matsushita Electronics** →
Matsushita Electronics (Europe) GmbH
- (73) **EUROPE LIMITED, HITACHI** →
HITACHI EUROPE LIMITED
- (73) **Eurotramp Trampoline Kurt Hack GmbH**
(51) A63B 5/11 (11) 0 765 677 B1
- (73) **EVVA-Werk Spezialerzeugung von Zylinder- und Sicherheitsschlössern Gesellschaft m.b.H. & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) E05B 19/00 (11) 0 953 699 B1
- (71) **Existenzanalyse, Gemeinnützige Stiftung für** →
Gemeinnützige Stiftung für Existenzanalyse
- (71) **Exploitation Company B.V., Patents** →
Patents Exploitation Company B.V.
- (71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) B29C 55/18 (11) 1 121 239 A1
(51) C08F 210/18 (11) 1 121 385 A1
- (71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) C10G 2/00 (11) 0 979 259 B1
(51) C10G 7/00 (11) 1 121 399 A1
(51) C10M 177/00 (11) 1 121 405 A1
- (71) **F.C.I. - Framatome Connectors International**
(51) H01R 13/58 (11) 1 122 834 A1
- (71) **f.hoffmann** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C07C 235/52 (11) 1 121 342 A1
(51) C12N 15/53 (11) 1 122 315 A1
(51) C12P 23/00 (11) 0 802 261 B1
- (71) **FABBRICA D'ARMI P.BERETTA S.p.A.**
(51) F41C 23/08 (11) 1 122 507 A2
- (71) **FABRE MEDICAMENT, PIERRE** →
PIERRE FABRE MEDICAMENT
- (73) **Fabryka Urzadzen Mechanicznych Kamax S.A.**
(51) B61F 1/10 (11) 0 964 810 B1
- (71) **Fafco Incorporated**
(51) B23K 37/04 (11) 1 122 021 A2
- (71) **FALKE KG**
(51) A41B 11/00 (11) 1 121 872 A2
- (71) **Falke KG**
(51) A41B 11/04 (11) 1 121 029 A1
- (73) **FANUC LTD.**
(51) B29C 45/76 (11) 0 700 768 B1
(51) G05D 3/12 (11) 0 806 717 B1
- (71) **FARMACEUTICI FORMENTI S.p.A.**
(51) A61K 31/485 (11) 1 121 127 A1
- (71) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**
(51) F02F 5/00 (11) 1 122 420 A1
- (71) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION**
(51) H01T 13/20 (11) 1 121 736 A1
- (71) **Federal-Mogul Technology Limited**
(51) F16L 59/02 (11) 1 121 555 A1
- (71) **FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN, THE PROVOST,** →
THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN
- (73) **Ferag AG**
(51) B65H 29/04 (11) 0 854 105 B1
- (71) **Ferrari, Lorenzo**
(51) B28B 11/04 (11) 1 048 426 A3
- (71) **Feurer, Frédy**
(51) E01B 19/00 (11) 1 122 362 A1
- (73) **FGU Forschungsgesellschaft Umformtechnik m.b.H.**
(51) B21D 28/18 (11) 0 920 932 B1
- (71) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) B60K 15/035 (11) 1 063 117 A3
- (71) **FILTEC FILTERTECHNOLOGIE FÜR DIE ELEKTRONIKINDUSTRIE GmbH**
(51) H01R 13/719 (11) 1 028 497 A3
- (71) **FILTECHNOLOGIE FÜR DIE ELEKTRONIKINDUSTRIE GmbH, FILTEC** →
FILTEC FILTERTECHNOLOGIE FÜR DIE ELEKTRONIKINDUSTRIE GmbH
- (71) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH**
(51) B04B 7/08 (11) 1 121 984 A2
(51) F02M 25/07 (11) 1 122 421 A2
- (71) **Filtra-Systems Company**
(51) B23Q 11/00 (11) 1 122 024 A2
- (71) **Filtration and Separations Group Inc., USF** →
USF Filtration and Separations Group Inc.
- (73) **FIMTEXTILE S.p.A.**
(51) D03C 1/00 (11) 0 799 919 B1
- (71) **Financière Glarus AG, "HOLDERBANK"** →
"HOLDERBANK" Financière Glarus AG
- (73) **Findley S.A., Ato** →
Ato Findley S.A.
- (71) **FINE CHEMICALS Co., Ltd., SUMIKA** →
SUMIKA FINE CHEMICALS Co., Ltd.
- (71) **Firma Carl Freudenberg**
(51) B25G 1/04 (11) 1 122 034 A2
- (73) **FIRMA HERMANN HEYE**
(51) B05C 3/10 (11) 0 897 325 B1
- (71) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71;73) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) B60R 7/08 (11) 0 981 465 B1
(51) F16B 13/08 (11) 0 836 013 A3
- (71) **FLAMCO B.V.**
(51) F16L 29/00 (11) 1 122 483 A2
- (73) **FLAMEL TECHNOLOGIES, Société Anonyme**
(51) C08G 18/38 (11) 0 705 289 B1
- (73) **FLÄKT AKTIEBOLAG, ABB** →
ABB FLÄKT AKTIEBOLAG
- (71;73) **FLENSBURG** →
DANFOSS COMPRESSORS GmbH
- (71) **Fletcher Challenge Forests Limited**
(51) C12N 9/00 (11) 1 121 421 A1
- (71) **Flexa GmbH & Co. KG**
(51) F16L 25/00 (11) 1 121 554 A1
- (71) **Fliether GmbH & Co., Karl** →
Karl Fliether GmbH & Co.
- (71) **FLORIDA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF FLORIDA
- (71) **Flugzeugbau GmbH, Ostmecklenburgische** →
Ostmecklenburgische Flugzeugbau GmbH
- (73) **FLUHME GMBH, DE LIMON** →
DE LIMON FLUHME GMBH
- (73) **FLUKE CORPORATION**
(51) G06F 17/60 (11) 0 696 005 B1
- (71) **Fluoro Probe, Inc.**
(51) A61K 49/00 (11) 1 121 158 A2
- (73) **FMC CORPORATION**
(51) F16L 37/30 (11) 0 748 429 B1
- (71) **Foam Forms Limited**
(51) B25H 3/00 (11) 1 122 035 A2

- (71) Focke & Co. (GmbH & Co.)
(51) B65B 61/26 (11) 1 122 171 A1
(51) B65D 1/00 (11) 1 121 297 A2
- (71) Foods R&D, Inc., Kraft →
Kraft Foods R&D, Inc.
- (73) FORD FRANCE S.A.
(51) G10K 11/16 (11) 0 724 761 B1
- (73) Ford France S.A. →
FORD FRANCE S.A.
- (71;73) Ford Global Technologies, Inc.
(51) B01J 23/63 (11) 1 121 979 A1
(51) B60K 31/04 (11) 1 121 262 A1
(51) B65D 21/02 (11) 1 122 180 A1
(51) F01L 13/00 (11) 1 022 443 B1
(51) F16D 48/06 (11) 1 022 479 A3
(51) F16H 63/30 (11) 0 790 443 B1
(51) G01M 1/24 (11) 0 918 214 B1
(51) G01M 17/007 (11) 0 758 744 B1
- (71;73) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company
(51) B60K 11/08 (11) 0 950 555 B1
(51) F16H 63/20 (11) 1 122 468 A1
(51) F16H 63/30 (11) 0 919 748 B1
(51) G01M 17/02 (11) 0 984 261 A3
- (73) FORD MOTOR COMPANY
(51) C03C 4/02 (11) 0 994 826 B1
- (73) Ford Motor Company
(51) B60K 28/16 (11) 0 794 082 B1
(11) 0 794 083 B1
(51) H04B 1/10 (11) 0 688 107 B1
- (73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED
(51) C03C 4/02 (11) 0 994 826 B1
(51) G10K 11/16 (11) 0 724 761 B1
- (73) ford werke A.G. →
FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT
- (73) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT
(51) G10K 11/16 (11) 0 724 761 B1
- (71) Forest, Katrina T.
(51) A01N 1/02 (11) 1 121 015 A1
- (71) Formen- und Kokillenbau, Walter, →
Walter, Formen- und Kokillenbau
- (71) FORMENTI S.p.A., FARMACEUTICI →
FARMACEUTICI FORMENTI S.p.A.
- (73) Forschungsgesellschaft Umformtechnik m.b.H., FGU →
FGU Forschungsgesellschaft Umformtechnik m.b.H.
- (71;73) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
(51) C02F 1/24 (11) 0 996 593 B1
(51) C12N 5/00 (11) 1 121 417 A2
(51) C30B 11/00 (11) 1 038 995 B1
(51) G01B 7/34 (11) 0 779 968 B1
(51) H01M 8/12 (11) 1 121 724 A2
- (71;73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
(51) F16L 59/06 (11) 1 121 556 A1
(51) G01N 21/25 (11) 0 886 772 B1
- (73) Fortum Oil and Gas Oy
(51) B01J 8/18 (11) 0 863 796 B1
- (73) Fortum Power and Heat Oy
(51) B01J 3/02 (11) 0 782 474 B1
- (73) FORTUNE BASE MANAGEMENT, LTD.
(51) A61K 35/56 (11) 0 707 486 B1
- (71) Foseco International Limited
(51) B22C 1/18 (11) 1 122 002 A1
- (71) Foundation of Children's Hospital of Cincinnati, Children's Hospital Research →
Children's Hospital Research Foundation of Children's Hospital of Cincinnati
- (71) Framatome Connectors International, F.C.I. →
F.C.I. - Framatome Connectors International
- (71) Française d'Articles de Conditionnement Etablissements Serre - AFAC, Agence →
Agence Française d'Articles de Conditionnement Etablissements Serre - AFAC
- (71) FRANCE, ELECTRICITE DE →
ELECTRICITE DE FRANCE
- (71) France S.A., Electrolux →
Electrolux France S.A.
- (71;73) FRANCE TELECOM
(51) G06T 17/20 (11) 1 121 665 A1
(51) G07F 7/08 (11) 1 121 669 A1
(51) H04L 29/06 (11) 0 667 699 B1
(51) H04N 7/24 (11) 1 121 806 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 774 879 B1
- (71) FRANCE TELECOM exploitant public
(51) H01L 21/314 (11) 1 121 715 A1
- (71) FRANCE TELECOM SA
(51) H04N 7/58 (11) 1 121 811 A1
- (71) Frank Sitzmöbel GmbH
(51) A47C 1/022 (11) 1 118 293 A3
(51) A47C 3/36 (11) 1 118 291 A3
(51) A47C 7/50 (11) 1 118 294 A3
- (71) Franz Viegeler II GmbH & Co. KG.
(51) B23B 5/16 (11) 1 122 009 A1
(51) E03C 1/232 (11) 1 010 825 A3
- (71;73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.
(51) C03C 17/00 (11) 0 835 849 B1
(51) C04B 35/491 (11) 0 645 353 B1
(51) C07F 7/18 (11) 0 694 550 B1
(51) G01N 25/72 (11) 1 121 586 A1
- (71) Freber, Werner, Dipl.-Ing.
(51) G02B 21/34 (11) 1 122 576 A2
- (71) Freemarkets, Inc.
(51) G06F 17/60 (11) 1 122 667 A2
(11) 1 122 668 A2
(11) 1 122 669 A2
- (73) Freiburger Compound Materials GmbH
(51) C30B 11/00 (11) 1 038 995 B1
- (71) Freni Brembo S.p.A.
(51) B60T 11/30 (11) 1 122 139 A1
(51) F16D 55/22 (11) 1 122 453 A1
(51) F16D 65/12 (11) 1 122 456 A1
- (71;73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH
(51) A61K 9/16 (11) 0 920 304 B1
(51) A61M 1/16 (11) 1 044 695 A3
- (71) Freshwater Software
(51) G06F 13/00 (11) 1 121 644 A1
- (71) Freudenberg, Carl →
Carl Freudenberg
- (71) Freudenberg, Firma Carl →
Firma Carl Freudenberg
- (71) Frick, Dietmar
(51) B02C 21/02 (11) 1 121 982 A1
- (73) Friedrich Grohe AG & Co. KG
(51) E03C 1/05 (11) 0 688 910 B1
- (71) FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (73) Friesland Brands B.V.
(51) B65D 83/14 (11) 0 747 301 B1
- (71) Fritz Funke GmbH & Co. KG, Astroplast →
Astroplast Fritz Funke GmbH & Co. KG
- (71) FRITZ GEGAUF AG BERNINA-NÄHMASCHINENFABRIK
(51) D05B 21/00 (11) 1 122 350 A1
- (71) Fritz Landolt Aktiengesellschaft
(51) E02D 29/02 (11) 1 121 493 A1
- (71) FRIZ MASCHINENBAU GmbH
(51) B29C 63/02 (11) 1 121 240 A2
- (71) Froli Kunststoffwerk Heinrich Fromme OHG
(51) A47C 23/00 (11) 1 121 880 A1
- (71) Fuchser AG, Maschinen- und Metallbau
(51) A47B 13/02 (11) 0 861 618 A3
- (71) Fuel Cells, LLC, International →
International Fuel Cells, LLC
- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) B29B 17/02 (11) 1 122 048 A2
(51) F02M 25/08 (11) 1 122 422 A2
- (73) Fuji Kiko Co., Ltd.
(51) B60N 2/22 (11) 0 776 782 B1
- (71) Fuji Oil Co., Ltd.
(51) A23L 1/20 (11) 1 121 864 A1
- (71) Fuji Photo Film B.V.
(51) G03C 7/396 (11) 1 122 597 A1
- (71;73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD.
(51) B41C 1/10 (11) 1 110 719 A3
(51) G03B 17/08 (11) 1 122 590 A2
(51) G03C 7/413 (11) 1 122 598 A2
(51) G03F 7/004 (11) 0 794 457 B1
(51) G03F 7/022 (11) 0 740 213 B1
(51) G03F 7/30 (11) 1 122 610 A2
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd.
(51) G01N 21/64 (11) 1 122 534 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 122 641 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 122 665 A2
- (73) FUJIKIN INCORPORATED
(51) F16K 41/12 (11) 0 727 604 B1
- (71) Fujikoki Corporation
(51) F16K 31/06 (11) 1 001 200 A3
- (71) FUJIKURA LTD.
(51) H02K 33/12 (11) 1 122 869 A2
- (71) Fujipla Inc.
(51) B41M 7/00 (11) 1 122 086 A1
- (71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(51) C07D 211/60 (11) 1 121 346 A1
- (71) Fujita, Kazuya
(51) A61C 11/06 (11) 1 121 907 A1
- (71;73) FUJITSU LIMITED
(51) G02B 26/10 (11) 1 122 578 A2
(51) G06F 11/10 (11) 1 122 645 A1
(51) G06F 15/17 (11) 0 802 890 B1

- (51) G06F 17/60 (11) 0 926 613 A3
(11) 1 035 489 A3
- (51) G11B 7/00 (11) 0 640 960 B1
(51) G11B 17/04 (11) 1 120 783 A3
(11) 1 120 784 A3
- (51) G11C 8/00 (11) 1 058 267 A3
(51) H04B 7/005 (11) 1 122 893 A1
- (71) FUJITSU TEN LIMITED
(51) G01C 21/00 (11) 1 043 567 A3
- (71) Funke GmbH & Co. KG, Astroplast Fritz →
Astroplast Fritz Funke GmbH & Co. KG
- (71) Funktionswerkstoffe, Gemeinnützige
Gesellschaft mbH, Zentrum für →
Zentrum für Funktionswerkstoffe, Gemeinnützige
Gesellschaft mbH
- (71) Furon Seals N.V.
(51) F16J 15/32 (11) 1 122 471 A2
- (71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE →
THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
- (73) für Energieverfahrens-, Umwelt- und
Strömungstechnik, ATZ-EVUS Applikations-
und Technikzentrum →
ATZ-EVUS Applikations- und Technikzentrum für
Energieverfahrens-, Umwelt- und
Strömungstechnik
- (71) für Funktionswerkstoffe, Gemeinnützige
Gesellschaft mbH, Zentrum →
Zentrum für Funktionswerkstoffe, Gemeinnützige
Gesellschaft mbH
- (73) G.D S.p.A.
(51) A24C 5/34 (11) 0 812 548 B1
- (71) G.D. S.p.A.
(51) A24C 5/24 (11) 1 121 869 A1
- (71) G.D. Searle & Co.
(51) C07D 265/24 (11) 1 122 245 A2
- (71) G.M.M. S.R.L., Oleodinamica →
Oleodinamica G.M.M. S.R.L.
- (71) Gabler Maschinenbau GmbH
(51) B65G 57/16 (11) 1 122 196 A1
- (71) Gai, Giorgio
(51) A61C 17/20 (11) 1 121 909 A2
- (71) Gai, Simona
(51) A61C 17/20 (11) 1 121 909 A2
- (71) GARBER, John
(51) B65C 9/18 (11) 1 122 174 A2
- (73) Gardin, Giancarlo
(51) G03B 5/02 (11) 1 040 386 B1
- (73) GAS TURBINE CORPORATION,
CHROMALLOY →
CHROMALLOY GAS TURBINE CORPORATION
- (71) Gaeron, Richard F.
(51) F16B 5/01 (11) 1 122 446 A1
- (71;73) gd →
G.D S.p.A.
- (71;73) gd →
G.D. S.p.A.
- (71) GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG
(51) C08L 83/07 (11) 1 085 053 A3
- (71) GE Capital Bilfinans AB
(51) G06F 17/60 (11) 1 122 677 A2
- (71) GE Medical Systems Global Technology
Company LLC
(51) A61B 8/06 (11) 1 121 901 A2
- (71) GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.
(51) G01R 33/34 (11) 1 122 549 A1
(51) G01R 33/3415 (11) 1 122 550 A1
(11) 1 122 551 A1
- (71) GE Yokogawa Medical Systems Ltd.
(51) A61B 6/03 (11) 1 121 899 A1
(51) G01R 33/34 (11) 1 122 548 A1
- (71) Gea Kestner S.A.S.
(51) C01F 7/06 (11) 1 121 328 A1
- (71) Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG
(51) A61C 3/06 (11) 1 121 062 A1
- (71) Gebr. Kemper GmbH + Co. KG
(51) F16K 31/46 (11) 1 122 476 A2
- (71) Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke
(51) E04B 1/94 (11) 1 008 698 A3
- (71) GEGAUF AG BERNINA-
NÄHMASCHINENFABRIK, FRITZ →
FRITZ GEGAUF AG BERNINA-
NÄHMASCHINENFABRIK
- (71) Gehle, Harald
(51) B31F 1/10 (11) 1 121 243 A1
- (71) Geller, Willy
(51) A61C 13/09 (11) 1 121 908 A1
- (71) Gellert, Jobst Ulrich
(51) B29C 45/27 (11) 1 121 236 A1
- (71) Gemeinnützige Stiftung für Existenzanalyse
(51) A21D 13/04 (11) 1 121-860 A1
- (71) Gemini Genomics (UK) Limited
(51) C12Q 1/68 (11) 1 121 464 A1
- (71) GEMPLUS
(51) G06F 1/00 (11) 1 121 629 A1
- (71) Genentech, Inc.
(51) C12N 15/12 (11) 1 121 439 A2
- (71) General Chemicals Co., Ltd., Samsung →
Samsung General Chemicals Co., Ltd.
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY
(51) B23H 9/14 (11) 1 122 017 A2
(51) B23K 10/02 (11) 1 121 220 A1
(51) C04B 35/638 (11) 1 122 227 A2
(51) C21D 10/00 (11) 1 122 321 A2
(51) C22B 11/00 (11) 1 122 323 A1
(51) C23C 4/18 (11) 1 122 329 A1
(51) C23C 14/30 (11) 1 121 475 A1
(51) C23C 14/46 (11) 1 121 476 A1
(51) F01D 5/18 (11) 1 122 405 A2
(51) F04D 29/20 (11) 1 122 443 A2
(51) G01N 19/04 (11) 0 862 054 A3
(51) G01R 33/54 (11) 0 950 902 A3
(51) G01R 33/563 (11) 0 973 042 A3
(51) G01S 7/52 (11) 0 952 458 A3
(11) 0 985 936 A3
(51) G01S 15/89 (11) 1 122 556 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 121 649 A1
(51) G07C 3/00 (11) 1 122 694 A2
(51) G21C 9/004 (11) 1 122 743 A1
(51) H02K 1/18 (11) 1 121 743 A2
(51) H05B 41/285 (11) 1 122 987 A1
- (71) GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (73) GENERAL MOTORS CORPORATION
(51) F16H 61/06 (11) 0 503 691 B1
(11) 0 751 324 B1
- (71) General Motors Corporation
(51) H01M 8/06 (11) 1 122 805 A2
- (71) GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES,
COMPAGNIE →
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES
NUCLEAIRES
- (71) Genesis Research & Development Corporation
Limited
(51) C12N 9/00 (11) 1 121 421 A1
- (71) Genetronics, Inc.
(51) C12M 3/00 (11) 1 121 416 A1
- (71) GENOME SCIENCES, INC., HUMAN →
HUMAN GENOME SCIENCES, INC.
- (71) GENSET
(51) C12N 15/12 (11) 1 121 428 A2
- (71) GENSET SA
(51) C12Q 1/68 (11) 1 121 461 A1
- (71) Gentex Corporation
(51) G02B 7/182 (11) 1 121 617 A1
- (71) GENVEC, INC.
(51) A61K 35/76 (11) 1 121 136 A2
- (71) GEORGES CLAUDE, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE
ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION
DES PROCEDES →
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR
L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES
GEORGES CLAUDE
- (71) GEORGETOWN UNIVERSITY
(51) G01N 33/574 (11) 1 121 598 A1
- (71) Georgia Research Foundation, Inc., University
of →
University of Georgia Research Foundation, Inc.
- (73) Gera GmbH, Schlosssicherungen →
Schlosssicherungen Gera GmbH
- (71) Gerd Bonus GmbH & Co. KG, B + M
Leuchten →
B + M Leuchten Gerd Bonus GmbH & Co. KG
- (71) GERVAIS DANONE, COMPAGNIE →
COMPAGNIE GERVAIS DANONE
- (73) Gething, Kenneth Cyril
(51) B60Q 1/44 (11) 0 653 328 B1
- (73) GfB Gesellschaft für Bauwerksabdichtungen
mbH
(51) E04H 9/14 (11) 0 735 216 B1
- (71) GIBBS DIE CASTING ALUMINUM
CORPORATION
(51) B22D 17/08 (11) 1 121 214 A1
- (71) Gijutsu Kabushiki Kaisha, Nihon Shinku →
Nihon Shinku Gijutsu Kabushiki Kaisha
- (71) Gill, Michael John
(51) G01D 5/20 (11) 1 121 572 A1
- (73) GILLETTE COMPANY, THE →
THE GILLETTE COMPANY
- (71) GIORDANO, Giuseppe
(51) A45D 19/02 (11) 1 121 032 A1

- (71) **GIORGIO, PATRIZIA, ALBERTO, STAMPERBA S.n.c. dei F. Ili RADAELLI ANDREA, → STAMPERBA S.n.c. dei F. Ili RADAELLI ANDREA, GIORGIO, PATRIZIA, ALBERTO**
- (71) **GKN Sinter Metals GmbH**
(51) F16F 9/32 (11) 1 121 542 A1
(51) F16F 9/36 (11) 1 121 543 A1 (11) 1 121 544 A1
- (71) **Glarus AG, "HOLDERBANK" Financière → "HOLDERBANK" Financière Glarus AG**
- (71;73) **GLASS CONTAINER INC., OWENS-BROCKWAY → OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61K 31/34 (11) 1 121 118 A1
- (71) **Gläser, Harald**
(51) H01J 17/49 (11) 1 121 702 A1
- (73) **GLENAYRE ELECTRONICS, INC.**
(51) H03C 3/00 (11) 0 623 256 B1
- (71) **GLISS INTERNATIONAL AG, SILENT → SILENT GLISS INTERNATIONAL AG**
- (71) **Globalstar L.P.**
(51) H04B 7/185 (11) 0 987 840 A3 (11) 0 987 841 A3
- (71) **GmbH & Co.KG, Brakemann Verpackungen → Brakemann Verpackungen GmbH & Co.KG**
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis → Tenovis GmbH & Co. KG**
- (71) **GmbH, Ostmecklenburgische Flugzeugbau → Ostmecklenburgische Flugzeugbau GmbH**
- (71) **GMD - FORSCHUNGSZENTRUM INFORMATIONSTECHNIK GMBH**
(51) G06T 15/60 (11) 1 121 664 A1
- (71) **GNB Gesellschaft für Nuklear-Behälter mbH**
(51) G21F 5/005 (11) 1 122 744 A1
(51) G21F 5/10 (11) 1 122 745 A1
- (73) **GOEMAR S.A., LABORATOIRES → LABORATOIRES GOEMAR S.A.**
- (71) **Goiti, S.Coop**
(51) B21D 5/04 (11) 1 121 996 A2
- (71) **GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co.KG**
(51) G01F 23/38 (11) 1 072 873 A3
- (71) **Gold, Arno**
(51) B60R 5/00 (11) 1 122 129 A2
- (71) **Goldschmidt AG**
(51) C07H 13/06 (11) 0 885 898 A3
- (71) **Goldschmidt Chemical Corporation**
(51) C07C 219/06 (11) 1 121 341 A1
- (71) **Goldstein, Julius L.**
(51) H04R 25/00 (11) 1 121 834 A2
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE → THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
- (73) **Goodyear Tire & Rubber Company, The → The Goodyear Tire & Rubber Company**
- (71;73) **GORE & ASSOCIATES GmbH, W.L. → W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH**
- (71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 121 066 A2
- (71) **Gorlero, Roger**
(51) B64D 17/72 (11) 1 101 697 A3
- (71) **Goto.Com, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 121 651 A1
- (73) **Göbhardt, Thomas**
(51) E04F 13/02 (11) 0 972 889 B1
- (71;73) **GRAMMER AG**
(51) B60N 2/48 (11) 0 819 573 B1
(51) B60N 2/64 (11) 1 121 269 A1
- (71) **GRAY AUTOMOTIVE PRODUCTS CO.**
(51) B66F 5/00 (11) 1 121 321 A1
- (73) **Graziani, Stefano**
(51) B65G 1/00 (11) 0 704 388 B1
- (71) **GREAT LAKES (UK) LIMITED**
(51) C07C 13/04 (11) 1 121 337 A1
- (73) **Greenland GmbH & Co. KG**
(51) A01F 15/07 (11) 0 809 930 B1
- (73) **Grohe AG & Co. KG, Friedrich → Friedrich Grohe AG & Co. KG**
- (73) **GROSFILLEX S.A.R.L. Société à responsabilité limitée dite:**
(51) B65H 9/06 (11) 0 802 136 B1
- (71) **Grossküchen GmbH, Juno → Juno Grossküchen GmbH**
- (71) **Group Automotive Systems Technology Center GmbH, TI → TI Group Automotive Systems Technology Center GmbH**
- (71) **Grundig AG**
(51) G08G 1/09 (11) 1 121 675 A1
(51) G09G 3/20 (11) 1 122 709 A2
- (71) **Grupo Tecnologica Cartera de Inversion, S.A.**
(51) A61G 1/02 (11) 1 121 919 A2
- (71) **GS DEVELOPMENT AB**
(51) A47L 15/42 (11) 1 121 894 A1
- (73) **GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**
(51) G01N 27/22 (11) 0 911 628 B1
- (71) **GSG International S.p.A.**
(51) E05D 7/086 (11) 1 122 388 A1
- (71) **GUSTAV MAGENWIRTH GmbH & Co.**
(51) H01H 5/30 (11) 1 121 695 A1
- (71) **Gwynneth, Mark**
(51) A47B 91/02 (11) 1 121 038 A1
- (71) **Gyros AB**
(51) B29C 33/38 (11) 1 121 234 A1
- (71) **H.E.R.C. PRODUCTS INCORPORATED**
(51) B08B 9/027 (11) 1 121 207 A1
- (71) **(H.K.) Ltd., Mass Technology → Mass Technology (H.K.) Ltd.**
- (71) **H & L Tooth Company**
(51) E02F 9/28 (11) 1 121 495 A1
- (71) **H. Lundbeck A/S**
(51) A61K 31/445 (11) 1 121 122 A1
- (71) **H. Meyer GmbH, Hans → Hans H. Meyer GmbH**
- (71) **Hackforth GmbH & Co. KG**
(51) F16D 3/74 (11) 1 121 539 A1
- (71) **Haldenwang GmbH & Co. KG, MAHA Maschinenbau → MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG**
- (73) **Haldex Brake Products Limited**
(51) B60T 13/68 (11) 0 837 806 B1
- (71) **Haldor Topsoe A/S**
(51) C01F 7/30 (11) 1 122 214 A1
(51) H01M 8/12 (11) 1 122 806 A1
- (73) **HALLIBURTON COMPANY**
(51) G01V 3/08 (11) 0 682 269 B1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) E21B 47/14 (11) 0 950 795 A3
- (71) **Hamworthy KSE GmbH**
(51) B63B 27/14 (11) 1 122 164 A2
- (71) **HAND TOOL DESIGN CORPORATION**
(51) B25B 13/46 (11) 1 121 226 A1
- (71) **Handotai Co., Ltd, Shin-Etsu → Shin-Etsu Handotai Co., Ltd**
- (71) **Handy and Harman**
(51) G01R 31/26 (11) 1 121 603 A1
- (71) **Hans H. Meyer GmbH**
(51) B66F 9/18 (11) 1 122 209 A1
- (71) **Hansen, Anthony, Maurice**
(51) F02B 71/04 (11) 1 118 754 A3
- (71) **Happy Arts & Crafts (Ningbo) Co., Ltd.**
(51) A63F 9/10 (11) 1 121 963 A2
- (71) **Harbs, Volker, Dipl.-Ing.**
(51) C02F 3/12 (11) 1 122 217 A1
- (71) **Harness System Technologies Research, Ltd.**
(51) B32B 27/10 (11) 0 895 856 A3
(51) H01R 9/05 (11) 1 045 476 A3
- (71;73) **HARRIS CORPORATION**
(51) H03M 1/08 (11) 0 790 708 B1
(51) H04H 1/00 (11) 1 122 900 A1
- (71) **Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) B26F 1/16 (11) 1 068 939 A3
- (71) **Harrow Products Inc.**
(51) E05B 47/00 (11) 1 122 385 A1
- (73) **HARRY S.p.A.**
(51) F16H 55/22 (11) 0 785 377 B1
- (73) **Hartmann, Hans-Jörg**
(51) A45B 23/00 (11) 0 888 071 B1
- (71) **Hassia Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) B65B 55/02 (11) 1 122 170 A1
- (71) **Hasson Font, Dora**
(51) G11B 23/38 (11) 1 006 529 A3
- (71) **Hauff-Technik GmbH & Co. KG**
(51) F16L 5/02 (11) 1 122 478 A2
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) A24C 5/60 (11) 1 121 870 A2 (11) 1 121 871 A2
- (71) **HAUSprofi Bausysteme GmbH**
(51) E04D 12/00 (11) 1 094 172 A3

- (71) **HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
- (71) **Härtling S.A.**
(51) A61K 31/045 (11) 1 121 928 A1
- (73) **HDB Weissinger GmbH**
(51) E04C 2/38 (11) 0 970 284 B1
- (71) **HEATHCOAT & COMPANY LIMITED, JOHN** →
JOHN HEATHCOAT & COMPANY LIMITED
- (73) **Heberlein Fasertechnologie AG**
(51) D02G 1/16 (11) 0 880 611 B1
- (71) **Hebert, Thomas H.**
(51) F25B 7/00 (11) 1 121 565 A2
- (71) **HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **HECKETT MULTISERV PLC**
(51) B23K 7/06 (11) 1 121 219 A1
- (71) **HEESS GMBH & CO. MASCHINENBAU, KARL** →
KARL HEESS GMBH & CO. MASCHINENBAU
- (71) **Hehl, Karl**
(51) B29C 45/50 (11) 1 121 237 A1
(51) G05B 19/409 (11) 1 121 627 A1
- (73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) G03G 15/08 (11) 0 775 946 B1
- (71) **Heidinger, Florian, Dr.**
(51) F16F 1/373 (11) 1 122 457 A1
- (71) **Heights Design Production Ltd.**
(51) B65G 1/00 (11) 1 121 311 A2
- (73) **Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co., Thomas Josef** →
Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co.
- (71) **Heinrich Fromme OHG, Froli Kunststoffwerk** →
Froli Kunststoffwerk Heinrich Fromme OHG
- (71) **Heinrich Kopp AG**
(51) H01H 83/12 (11) 1 122 758 A2
- (71) **HEINRICH WILKE GMBH, HEWI** →
HEWI HEINRICH WILKE GMBH
- (71) **Heinz Bergmann GmbH**
(51) B30B 9/30 (11) 1 046 490 A3
- (73) **Hell, Stefan, Dr.**
(51) G02B 21/00 (11) 0 801 759 B1
- (71) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) B60S 1/48 (11) 1 122 138 A2
- (71) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/06 (11) 1 121 925 A2
(51) A61K 7/13 (11) 1 121 091 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 122 302 A1
(51) C25B 1/00 (11) 1 121 477 A1
- (71) **HENKEL S.p.A.**
(51) B05B 11/00 (11) 1 057 536 A3
- (71) **Henkenjohann, Johann**
(51) E06B 9/68 (11) 1 122 402 A2
- (73) **Heraeus GmbH & Co. KG, W.C.** →
W.C. Heraeus GmbH & Co. KG
- (71) **HERMAN MILLER, INC.**
(51) A47B 83/00 (11) 1 121 036 A1
- (73) **HERMANN HEYE, FIRMA** →
FIRMA HERMANN HEYE
- (71) **Hermle Aktiengesellschaft, Maschinenfabrik Berthold** →
Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft
- (71) **Herr, Joachim Wolfram**
(51) E04B 7/22 (11) 1 101 878 A3
- (71) **HEWI HEINRICH WILKE GMBH**
(51) A47K 10/04 (11) 1 121 888 A1
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 2/165 (11) 1 122 072 A2
(51) C09D 11/00 (11) 1 122 288 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 122 928 A2
- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 2/175 (11) 1 122 076 A1
(11) 1 122 077 A2
(11) 1 122 078 A2
(51) B65H 45/14 (11) 1 122 201 A2
(51) C09D 11/00 (11) 0 839 882 B1
(11) 1 122 287 A1
(51) G01D 5/347 (11) 1 037 020 A3
(51) G01G 19/50 (11) 1 121 574 A1
(51) G06F 12/10 (11) 1 122 647 A2
(51) G06F 17/30 (11) 0 899 668 A3
(51) G11B 20/10 (11) 0 831 480 B1
(51) H02J 7/00 (11) 1 122 851 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 122 918 A2
(51) H05K 3/46 (11) 0 971 571 A3
- (73) **HEYE, FIRMA HERMANN** →
FIRMA HERMANN HEYE
- (71) **Higashio Mech Co., Ltd.**
(51) F16L 37/08 (11) 1 122 485 A2
- (73) **hill rom company** →
HILL-ROM, INC.
- (73) **HILL-ROM, INC.**
(51) A47C 27/10 (11) 0 722 683 B1
- (71) **Hills Industries Limited**
(51) D06F 57/08 (11) 1 122 353 A1
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B23B 51/04 (11) 1 122 013 A1
(51) B25G 1/01 (11) 1 122 033 A1
(51) F16B 13/14 (11) 0 713 015 B1
(51) F16B 43/00 (11) 0 843 105 A3
- (71) **Hinton, Gerald, Thomas**
(51) C11D 3/39 (11) 1 121 410 A2
- (73) **Hirano Shiki Co. Ltd.**
(51) A21B 3/13 (11) 0 752 208 B1
- (71) **Hirschmann Austria GmbH**
(51) H01R 12/08 (11) 1 122 823 A2
(51) H01R 43/24 (11) 1 122 840 A1
- (71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.**
(51) A61K 47/10 (11) 1 121 941 A1
- (71) **Hitachi Building Systems Co., Ltd.**
(51) F25B 33/00 (11) 1 122 502 A1
- (71) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) E02F 9/16 (11) 1 122 367 A1
(51) E02F 9/20 (11) 1 122 368 A1
- (73) **HITACHI EUROPE LIMITED**
(51) H01L 29/76 (11) 0 561 580 B1
- (71) **Hitachi, Ltd.**
(51) B23K 9/00 (11) 1 122 018 A2
(51) B41J 2/06 (11) 1 122 070 A2
(51) B60K 6/02 (11) 1 122 109 A2
(11) 1 122 110 A2
(51) B60K 6/04 (11) 1 122 111 A2
(51) G02F 1/1343 (11) 1 122 587 A1
(51) G06F 9/32 (11) 1 122 638 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 122 651 A2
(51) H01P 1/211 (11) 1 122 808 A1
(51) H01S 5/30 (11) 1 081 818 A3
(51) H02J 7/00 (11) 1 122 854 A2
(51) H02K 9/06 (11) 1 122 864 A2
(51) H03K 17/16 (11) 1 122 885 A2
- (71) **Hitachi ULSI Systems Co., Ltd.**
(51) G06F 9/32 (11) 1 122 638 A2
- (71) **Hobrack, Bernd J.**
(51) G06F 3/023 (11) 1 122 632 A1
- (73) **HOCHTIEF AKTIENGESELLSCHAFT VORM. GEBR. HELFMANN**
(51) E01B 3/38 (11) 0 864 692 B1
- (73) **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C07K 14/62 (11) 0 622 376 B1
- (71;73) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Hohenester, Hermann**
(51) A22C 17/00 (11) 1 121 018 A1
- (71) **"HOLDERBANK" Financière Glarus AG**
(51) C21B 3/08 (11) 1 121 473 A1
- (73) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER** →
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (73) **Hollinger Maschinenbau GmbH, Wilhelm** →
Wilhelm Hollinger Maschinenbau GmbH
- (71) **HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN, THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE** →
THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN
- (71) **Homeproducts Denmark A/S, Electrolux** →
Electrolux Homeproducts Denmark A/S
- (71) **HON Technologies, Inc.**
(51) F24C 3/00 (11) 1 122 499 A2
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B22D 19/00 (11) 0 834 365 B1
(51) B60K 6/04 (11) 0 800 945 B1
(51) B62D 25/20 (11) 0 937 630 A3
(11) 0 937 631 A3
(51) F01P 3/02 (11) 1 122 409 A2
(51) F02B 27/02 (11) 1 122 410 A2
(51) F16H 39/14 (11) 0 768 478 B1
(51) G10K 11/16 (11) 0 778 559 B1
(51) H01L 29/778 (11) 0 805 498 B1
- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F02B 61/04 (11) 1 122 411 A2

- (71) **Honda Lock, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Honda Lock
- (71) **Honerkamp, Johannes**
(51) B65B 63/04 (11) 1 122 172 A1
- (73) **HONEYWELL AG**
(51) G01B 7/00 (11) 0 718 592 B1
- (71;73) **HONEYWELL INC.**
(51) G01C 19/66 (11) 1 121 570 A2
(51) H01L 31/08 (11) 0 645 055 B1
- (73) **Honeywell Inc.**
(51) G01C 19/72 (11) 0 830 569 B1
(51) G02B 27/01 (11) 0 834 097 B1
- (71) **Honeywell International Inc.**
(51) G05B 19/042 (11) 1 121 625 A1
- (73) **Honeywell International, Inc.**
(51) D02G 3/44 (11) 0 861 339 B1
- (71) **HONSHU CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD.**
(51) C07C 1/24 (11) 1 122 229 A1
- (71) **Hook, Vivian Y. H.**
(51) C12N 9/64 (11) 1 121 423 A2
- (71) **HOPPE AG**
(51) E05B 17/20 (11) 1 121 501 A1
- (71) **HORIBA, LTD.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 122 662 A2
- (71) **Horiuchi, Takashi**
(51) C12N 15/00 (11) 1 122 308 A1
- (71) **Horkos Corp**
(51) B23Q 11/08 (11) 1 122 026 A1
- (71) **Horn, Gert, Dipl.-Ing. agr.**
(51) A01N 43/42 (11) 1 121 858 A2
- (71) **HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (73) **Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH**
(51) G01G 3/14 (11) 0 717 271 B1
- (71) **HOYA CORPORATION**
(51) G02B 1/10 (11) 1 041 404 A3
- (71) **Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH, Harro** →
Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH
- (71) **Hölscher, Uvo M., Prof. Ph. D.**
(51) A61M 16/00 (11) 1 121 951 A1
- (71) **Hööks Hästsport AB**
(51) A01K 13/00 (11) 1 121 854 A1
- (73) **HPM HEMSCHIEDT GmbH**
(51) B29C 45/64 (11) 0 722 820 B1
- (71) **HTM SPORT S.p.A.**
(51) A43B 5/04 (11) 0 940 096 A3
- (71) **HTM Sport- und Freizeitgeräte Aktiengesellschaft**
(51) A63C 9/08 (11) 1 121 961 A1
- (73) **HUDSON SOFT CO., LTD.**
(51) G06F 11/36 (11) 0 782 074 B1
- (73) **Hueber, Franz**
(51) B62D 61/00 (11) 0 958 997 B1
- (71) **Hueck & Co., Hella KG** →
Hella KG Hueck & Co.
- (71) **Hughes Electronics Corporation**
(51) H01Q 3/04 (11) 1 122 813 A2
- (71) **Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH**
(51) B61K 11/00 (11) 1 122 145 A2
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) C12N 5/10 (11) 1 121 419 A1
- (73) **Hunter Engineering Company**
(51) G01B 11/26 (11) 0 840 881 B1
- (71) **HÜBNER Gummi- und Kunststoff GmbH**
(51) B60J 1/00 (11) 0 968 861 A3
- (71) **Hüttinger Elektronik GmbH & Co. Kg**
(51) H01J 37/32 (11) 1 121 705 A1
- (73) **HYDAC TECHNOLOGY GMBH**
(51) G01M 3/00 (11) 0 913 679 B1
- (71) **Hydris, Compagnie Erhel** →
Compagnie Erhel Hydris
- (71) **HYGRAMA AG**
(51) F15B 15/08 (11) 1 022 472 A3
(51) F15B 15/14 (11) 0 984 170 A3
- (71) **Hyperlast Limited**
(51) E01C 5/00 (11) 0 936 311 A3
- (71) **I• Mar Planning Inc.**
(51) B41F 31/26 (11) 1 122 066 A1
- (71) **I.D. GmbH Konzepte für Innovation und Design**
(51) F21V 8/00 (11) 1 122 487 A2
- (71) **I.Q. Systems**
(51) G06F 1/00 (11) 1 121 628 A2
- (71) **IBM** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED**
(51) B60Q 1/076 (11) 1 122 127 A2
- (73) **ICL** →
INTERNATIONAL COMPUTERS LIMITED
- (71) **Iconics, Inc.**
(51) G05B 19/042 (11) 1 121 626 A1
- (71) **ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH**
(51) H01J 37/26 (11) 1 122 761 A1
- (71) **(IFREMER), INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER** →
INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER)
- (71) **Iggulden, Jerry**
(51) B65D 69/00 (11) 1 121 303 A1
- (71) **Igwemezie, Jude Odihachukwunma**
(51) E01B 9/30 (11) 1 121 490 A1
- (73) **ILFORD Imaging Switzerland GmbH**
(51) G03C 1/74 (11) 0 841 589 B1
- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) A44B 19/16 (11) 1 027 839 A3
- (71;73) **Imation Corp.**
(51) G01N 21/77 (11) 1 121 583 A1
(51) G11B 5/712 (11) 0 986 811 B1
- (71) **IMI Cornelius Inc.**
(51) B67D 5/56 (11) 1 121 325 A1
- (71) **Immunomedics, Inc.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 121 153 A1
- (71) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC**
(51) C08K 5/103 (11) 1 121 390 A1
- (71) **IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED**
(51) A61K 31/165 (11) 1 121 111 A2
- (71) **Imperial College Innovations Limited**
(51) A61B 5/00 (11) 1 121 046 A2
- (71) **IMPEX S.p.A., T.P.A.** →
T.P.A. IMPEX S.p.A.
- (71) **IMPRA, INC.**
(51) A61L 27/16 (11) 1 121 945 A1
- (71) **Inalfa Industries B.V.**
(51) B60J 7/00 (11) 1 122 107 A1
- (73) **INCORPORATED FOUNDATION, RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY,** →
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, INCORPORATED FOUNDATION
- (71) **Increment P Corporation**
(51) G01C 21/26 (11) 1 122 516 A2
- (71) **INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 121 430 A1
(11) 1 121 433 A2
(51) C12N 15/54 (11) 1 121 444 A2
- (71) **Index Systems, Inc.**
(51) G06F 7/00 (11) 1 121 632 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 121 801 A1
- (73) **Industri, AB Webra** →
AB Webra Industri
- (71) **Industrial Co. Ltd., Suzhou Taihu** →
Suzhou Taihu Industrial Co. Ltd.
- (73) **INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, VOEST-ALPINE** →
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH
- (71) **Industries Co., Ltd., Okaya Electric** →
Okaya Electric Industries Co., Ltd.
- (71) **INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) G01L 9/00 (11) 0 939 888 B1
(51) G02B 6/42 (11) 0 963 566 B1
(51) G03F 1/00 (11) 1 122 603 A1
(51) G06G 7/163 (11) 1 122 680 A1
(51) G06K 19/077 (11) 1 122 685 A1
(51) G11C 7/00 (11) 1 122 738 A1
(51) G11C 7/20 (11) 1 122 740 A1
(51) G11C 29/00 (11) 1 122 742 A2
(51) H01L 23/498 (11) 1 122 783 A2
(51) H01L 29/78 (11) 1 122 796 A2
(51) H03K 5/19 (11) 0 824 789 B1
(51) H03K 19/00 (11) 0 869 614 B1
(51) H04B 10/24 (11) 0 644 669 B1
(51) H05K 13/04 (11) 1 121 847 A1
- (71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) H01L 23/525 (11) 1 122 784 A2
(51) H01L 29/49 (11) 1 020 922 A3
- (71;73) **Infineum USA L.P.**
(51) C10L 1/14 (11) 0 973 848 B1
(11) 1 121 402 A1
(51) C10M 163/00 (11) 1 017 768 B1

- (71) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **Inhibitex, Inc.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 121 149 A1
- (71) **Innovation und Design, I.D. GmbH Konzepte für** →
I.D. GmbH Konzepte für Innovation und Design
- (71) **Innovations for Trade and Technology**
(51) A42B 1/06 (11) 1 121 873 A1
- (71) **INNOVATIONS LIMITED, IMPERIAL COLLEGE** →
IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED
- (71) **Innovations Limited, Imperial College** →
Imperial College Innovations Limited
- (71) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **INOAC CORPORATION**
(51) C08G 18/08 (11) 1 033 379 A3
- (71) **Inorganic Materials Director-General, Japan as represented by National Institute for Research in** →
Japan as represented by National Institute for Research in Inorganic Materials Director-General
- (71) **Inoue Sudare Co., Ltd.**
(51) F16L 37/08 (11) 1 122 485 A2
- (71) **INOX MECCANICA S.r.l.**
(51) A22C 11/02 (11) 1 121 861 A2
- (71) **INSTITUT BIOORGANICHESKOI KHIMII DALNEVOSTOCHNOGO OTDELENIA AKADEMII NAUK SSR, TIKHOOKEANSKY** →
TIKHOKEANSKY INSTITUT BIOORGANICHESKOI KHIMII DALNEVOSTOCHNOGO OTDELENIA AKADEMII NAUK SSR
- (71) **INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER)**
(51) C12M 1/00 (11) 1 121 414 A1
- (71) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) C07C 2/36 (11) 1 122 230 A1
(51) G01V 1/047 (11) 1 122 558 A1
- (71) **Instituto de Biotecnologia-UNAM**
(51) C12N 15/54 (11) 1 121 445 A2
- (71) **Instruments Division, Leica Microsystems Inc., Ophthalmic** →
Leica Microsystems Inc., Ophthalmic Instruments Division
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **Integral Window Systems Limited**
(51) E06B 1/06 (11) 1 122 392 A2
- (71) **Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, ICT** →
ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH
- (71;73) **INTEL CORPORATION**
(51) G09G 5/06 (11) 0 754 339 B1
(51) H04N 3/00 (11) 1 121 799 A2
- (71) **Intelligent Reasoning Systems, Inc.**
(51) F21V 21/00 (11) 1 121 559 A1
- (71) **Intelligent Systems Ltd., Vela** →
Vela Intelligent Systems Ltd.
- (71) **InterActive bouwprodukten B.V.**
(51) F23L 17/02 (11) 1 122 496 A1
- (73) **InterBold**
(51) B65H 9/00 (11) 0 764 133 B1
- (71) **Interdeo Co., Ltd.**
(51) G06F 1/18 (11) 1 122 630 A2
- (71) **Interlego A.G.**
(51) A63H 33/08 (11) 1 121 185 A1
- (71) **INTERLEGO AG**
(51) A63H 33/08 (11) 1 121 184 A1
- (71) **INTERNATIONAL AG, SILENT GLISS** →
SILENT GLISS INTERNATIONAL AG
- (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) C09K 11/06 (11) 1 122 291 A2
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) B24B 37/04 (11) 0 940 222 A3
(51) G02B 6/12 (11) 1 121 611 A1
(51) G06F 9/44 (11) 0 742 524 B1
(51) G06F 13/40 (11) 0 801 347 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 122 655 A2
(51) G06K 11/18 (11) 0 681 261 B1
(51) G09G 1/16 (11) 0 707 300 B1
(51) H01L 23/525 (11) 1 122 784 A2
(51) H01L 29/49 (11) 1 020 922 A3
(51) H04N 7/173 (11) 0 746 158 B1
- (71) **International Caratti S.r.l.**
(51) E04H 4/16 (11) 1 122 382 A1
- (73) **INTERNATIONAL COMPUTERS LIMITED**
(51) H02J 13/00 (11) 0 777 311 B1
- (71) **International Fuel Cells, LLC**
(51) B01D 53/22 (11) 1 121 188 A1
- (71) **International of America Inc., Tesma** →
Tesma International of America Inc.
- (71) **INTERNATIONAL S.p.A., SYSTEL** →
SYSTEL INTERNATIONAL S.p.A.
- (71) **International Westar Limited**
(51) B08B 9/049 (11) 1 044 733 A3
- (71) **INTERPHARM LABORATORIES LTD.**
(51) C12N 15/62 (11) 1 121 448 A1
- (71) **Introgene B.V.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 121 429 A2
- (73) **Invacare (Deutschland) GmbH**
(51) A61G 5/04 (11) 0 688 552 B1
- (71) **INVENTIO AG**
(51) B66B 11/08 (11) 1 118 575 A3
- (71) **Investments Limited, Cube** →
Cube Investments Limited
- (71) **IPA-Isorast International S.A.**
(51) B28B 7/08 (11) 1 121 232 A1
- (71) **Ipsen International GmbH**
(51) C23C 8/32 (11) 1 122 330 A1
(51) C23C 8/34 (11) 1 122 331 A1
- (71) **IRO Patent AG**
(51) B65H 51/22 (11) 1 121 318 A1
- (73) **IRON & STEEL CO., LTD., POHANG** →
POHANG IRON & STEEL CO., LTD.
- (71) **Isao Corporation**
(51) H04L 12/18 (11) 1 122 911 A2
- (71) **ISE Innomotive Systems Europe GmbH**
(51) B60N 2/04 (11) 0 908 349 A3
(11) 0 908 350 A3
- (71) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) B29C 65/50 (11) 1 122 052 A2
(51) F04C 18/16 (11) 0 974 754 A3
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12P 21/06 (11) 1 121 455 A1
- (71) **Isoteknika, Inc.**
(51) C07K 16/44 (11) 1 121 383 A1
- (71) **ISUZU CERAMICS RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.**
(51) B65D 90/06 (11) 0 970 896 A3
- (73) **Itey, Frédéric**
(51) B65D 5/68 (11) 0 812 773 B1
- (71) **ITM ENTREPRISES**
(51) B65D 5/00 (11) 1 122 176 A1
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) B32B 27/30 (11) 1 122 059 A2
(51) F16L 11/04 (11) 1 122 479 A2
- (71) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) A61L 24/00 (11) 1 121 161 A1
- (73) **IWS International Inc.**
(51) H01R 12/08 (11) 0 901 694 B1
- (71) **J.A. Plastindustri A/S**
(51) E04D 13/17 (11) 1 122 375 A2
- (71) **J.S.T MFG Co. Ltd.**
(51) H01R 24/00 (11) 1 122 839 A2
- (71) **J. URIACH & CIA. S.A.**
(51) C07D 233/64 (11) 1 122 243 A1
- (71) **Jackson, Edward**
(51) C01B 17/48 (11) 1 121 326 A1
- (71) **JAGUAR CARS LIMITED**
(51) B60K 31/04 (11) 1 121 262 A1
(51) B60N 3/02 (11) 1 122 125 A1
- (71) **Jang, Young-Hyun**
(51) G06K 11/18 (11) 1 122 683 A2
- (73) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) C07D 487/04 (11) 0 625 155 B1
- (71) **Janssen Pharmaceutica N.V.**
(51) A61K 31/55 (11) 1 121 131 A2
- (71) **Japan as represented by National Institute for Research in Inorganic Materials Director-General**
(51) A61L 15/00 (11) 1 121 943 A1
- (71;73) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) H01R 9/05 (11) 0 647 985 B1
(51) H01R 12/24 (11) 1 122 824 A1
- (71) **JAPAN ENERGY CORPORATION**
(51) C04B 35/58 (11) 1 122 225 A1
- (73) **Japan Fine Coatings Co., Ltd.**
(51) G03C 9/08 (11) 0 892 941 B1
- (73) **JAPAN, LIMITED, VICTOR COMPANY OF** →
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED
- (71) **JAPAN PIONICS CO., LTD.**
(51) A61F 7/08 (11) 1 121 912 A2
- (71) **JAPAN STEEL WORKS, LTD., THE** →
THE JAPAN STEEL WORKS, LTD.

- (71) **Jaspert, Bodo F., Dr.**
(51) F16F 1/373 (11) 1 122 457 A1
- (71) **JENA GMBH, CARL ZEISS →**
CARL ZEISS JENA GMBH
- (71) **JENOPTIK Aktiengesellschaft**
(51) G02B 7/02 (11) 1 094 348 A3
- (71) **Jeol Ltd.**
(51) H02J 7/00 (11) 1 122 852 A2
- (71) **Jereb, Edwin**
(51) F16F 1/373 (11) 1 122 457 A1
- (71) **JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF →**
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **JIDOSHA DENKI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60S 1/34 (11) 1 122 137 A2
- (71) **Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi →**
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **Jim Lindsay Limited**
(51) B05B 7/10 (11) 1 121 202 A2
- (71) **Jin, Xukai**
(51) A61C 17/26 (11) 1 121 910 A1
- (73) **Joab Jan Olsson AB**
(51) B60P 1/64 (11) 0 895 498 B1
- (71) **Jobin Yvon S.A.**
(51) G01N 21/21 (11) 1 121 580 A1
- (71) **JOHN HEATHCOAT & COMPANY LIMITED**
(51) F41H 3/00 (11) 1 033 550 A3
- (71) **Johns Hopkins University, The →**
The Johns Hopkins University
- (73) **Johns Manville International, Inc.**
(51) D04H 3/02 (11) 0 674 036 B1
- (71) **Johnson Consumer Companies, Inc., Johnson & →**
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **Johnson Controls GmbH**
(51) B60N 2/58 (11) 1 122 124 A1
- (71) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) A61F 13/02 (11) 1 121 914 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 121 098 A2
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) B65G 1/137 (11) 1 122 194 A1
- (73) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) C01B 3/50 (11) 0 902 755 B1
- (71) **Joma-Hydromechanic GmbH**
(51) F04C 2/344 (11) 1 118 773 A3
- (73) **Josam Lastbilsteknik AB**
(51) G01B 11/275 (11) 0 664 436 B1
- (71) **JOSEF FRÖHLING GmbH**
(51) B21B 37/26 (11) 1 121 990 A2
- (71) **JOSKIN S.A., ETS →**
ETS JOSKIN S.A.
- (71) **Jouvence, sarl**
(51) E06B 9/80 (11) 1 122 404 A1
- (71;73) **JSR Corporation**
(51) G03C 9/08 (11) 0 892 941 B1
- (51) G03F 7/004 (11) 1 122 605 A2
(51) G03F 7/022 (11) 0 848 291 B1
(51) H01B 3/30 (11) 1 122 746 A1
(51) H01L 21/316 (11) 1 122 770 A2
- (73) **JTAG TECHNOLOGIES B.V.**
(51) G01R 31/318 (11) 0 570 067 B1
- (71) **Juno Grossküchen GmbH**
(51) A47J 37/06 (11) 1 121 883 A1
- (71;73) **JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM →**
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
- (71) **K.U. Leuven Research & Development**
(51) C12N 15/54 (11) 1 121 445 A2
- (71) **K-2 CORPORATION**
(51) A63C 1/28 (11) 1 121 181 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) C07H 15/04 (11) 0 937 733 A3
(51) C12N 15/25 (11) 1 092 773 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Honda Lock**
(51) E05B 65/20 (11) 0 926 307 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Kay & Craft**
(51) F04B 43/10 (11) 1 122 435 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd.**
(51) B29D 30/06 (11) 0 684 126 B1
(51) B60K 11/06 (11) 0 786 366 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Powersystems**
(51) H02J 7/00 (11) 1 122 852 A2
- (73) **Kabushiki Kaisha Riken**
(51) F16J 15/32 (11) 0 731 301 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Taihei Seisakusho**
(51) B27D 1/00 (11) 1 122 041 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho**
(51) A44B 11/26 (11) 1 121 875 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokin**
(51) H01P 1/20 (11) 1 122 807 A1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOPCON**
(51) G01C 15/00 (11) 0 699 891 B1
(11) 1 006 339 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) C09D 5/00 (11) 1 122 285 A1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) D06F 35/00 (11) 0 742 307 B1
(51) G01N 17/00 (11) 1 122 533 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 122 664 A2
(11) 1 122 674 A2
(51) G09G 5/36 (11) 1 122 713 A2
(51) G11C 16/06 (11) 0 739 016 B1
(51) H02H 7/122 (11) 1 122 849 A2
(51) H03D 7/14 (11) 1 037 380 A3
(51) H04L 27/26 (11) 0 932 285 A3
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho**
(51) C08J 7/04 (11) 1 122 278 A2
(51) D01H 1/36 (11) 0 953 661 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho**
(51) F04B 27/10 (11) 1 122 428 A2
(51) F04B 27/18 (11) 1 122 429 A2
(11) 1 122 430 A2
(11) 1 122 431 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) B60C 23/06 (11) 1 086 834 A3
- (71;73) **Kagaku Corporation, Riso →**
Riso Kagaku Corporation
- (73) **KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 47/42 (11) 0 702 959 B1
- (71) **Kakino, Yoshiaki**
(51) B23G 1/16 (11) 1 122 014 A2
- (71) **Kako Co., Ltd., Taisei →**
Taisei Kako Co., Ltd.
- (71) **Kakoki Co., Ltd., Shikoku →**
Shikoku Kakoki Co., Ltd.
- (71) **Kampka, Karl**
(51) F21S 4/00 (11) 1 061 308 A3
- (71) **KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., THE →**
THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.
- (71;73) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) C09J 7/02 (11) 0 881 272 B1
(51) C25D 13/06 (11) 1 122 340 A2
- (71) **Kansas University Medical Center Research Institute, Inc.**
(51) A61K 31/44 (11) 1 121 121 A2
- (71) **Kansei Corporation, Calsonic →**
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Kao Corporation**
(51) B65D 65/38 (11) 1 121 302 A1
(51) C07C 209/48 (11) 1 050 527 A3
(51) C08F 220/28 (11) 1 110 981 A3
(51) C11D 3/39 (11) 1 122 300 A1
- (71) **Karl Fliether GmbH & Co.**
(51) E05C 9/02 (11) 1 122 387 A2
- (71) **KARL HEESS GMBH & CO. MASCHINENBAU**
(51) B21D 3/02 (11) 1 121 995 A2
- (71;73) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum →**
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (71) **Karolinska Innovations AB**
(51) A61K 39/395 (11) 1 121 151 A1
(51) A61K 48/00 (11) 1 121 157 A1
- (73) **Katz, Bruce E.**
(51) A61K 31/505 (11) 0 822 816 B1
- (71) **KAUP GMBH & CO. KG GESELLSCHAFT FÜR MASCHINENBAU**
(51) B66F 9/18 (11) 1 122 208 A2
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F16K 1/20 (11) 1 122 473 A1
- (71;73) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) B21C 47/00 (11) 1 121 994 A1
(51) B23K 13/01 (11) 1 122 019 A2
(51) C21D 9/56 (11) 1 122 320 A1
(51) C25D 7/06 (11) 0 834 603 B1
- (71) **Kawasumi Laboratories**
(51) A61L 15/00 (11) 1 121 943 A1
- (71) **Kay & Craft, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Kay & Craft
- (71) **KCE Tokyo Inc.**
(51) A63F 13/00 (11) 1 088 574 A3
- (71) **KCI Medical Ltd.**
(51) A61M 1/00 (11) 1 121 163 A1

- (71) **KDD Corporation**
(51) H04B 10/08 (11) 1 122 898 A1
- (71) **KDD Submarine Cable Systems Inc.**
(51) G02F 1/025 (11) 1 122 582 A2
(51) H04B 10/08 (11) 1 122 898 A1
- (71) **Keiper GmbH & Co.**
(51) B60N 2/16 (11) 1 121 263 A1
(51) B60N 2/48 (11) 1 122 122 A1
- (71) **Keller, Wilhelm A.**
(51) B65D 83/00 (11) 1 121 308 A1
- (71) **Kemira Kemi AB**
(51) A23K 1/175 (11) 1 121 022 A1
- (71) **Kemper GmbH + Co. KG, Gebr. →**
Gebr. Kemper GmbH + Co. KG
- (71) **Ken Curran & Associates**
(51) G06K 11/08 (11) 1 100 042 A3
- (71) **Kenkyusho, Kabushiki Kaisha Toyota Chuo →**
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71) **Kentucky Research Foundation, University of →**
University of Kentucky Research Foundation
- (71) **Kerb-Konus-Vertriebs-GmbH**
(51) B21J 15/02 (11) 1 121 213 A1
- (71) **Kessler+Luch GmbH & Co.KG**
(51) B08B 15/00 (11) 1 121 989 A2
- (71;73) **Kettenbach GmbH & Co KG**
(51) B01F 13/00 (11) 1 121 194 A1
(11) 1 121 195 A1
(51) C08L 83/04 (11) 0 894 117 B1
- (71) **Key-Trak, Inc.**
(51) H04Q 1/00 (11) 1 121 812 A1
- (71) **Keyence Corporation**
(51) G06T 7/00 (11) 1 122 690 A2
- (71) **KHIMII DALNEVOSTOCHNOGO OTDELENIA
AKADEMII NAUK SSR, TIKHOOKEANSKY
INSTITUT BIOORGANICHESKOI →**
TIKHOOKEANSKY INSTITUT BIOORGANICHESKOI
KHIMII DALNEVOSTOCHNOGO OTDELENIA
AKADEMII NAUK SSR
- (71) **KHS Co., Ltd**
(51) B23H 7/30 (11) 1 122 016 A1
- (71) **KHS Maschinen- und Anlagenbau
Aktiengesellschaft, Patentabteilung**
(51) B67C 3/12 (11) 1 122 210 A2
- (71) **KHYBER TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) G06F 15/02 (11) 1 028 381 A3
- (71) **Kiko Co., Ltd., Osaka →**
Osaka Kiko Co., Ltd.
- (71) **Kilian, Michael**
(51) B67D 3/00 (11) 1 121 323 A1
- (71) **Kinetec, Smith & Nephew →**
Smith & Nephew Kinetec
- (71) **KING CORPORATION, THERMO →**
THERMO KING CORPORATION
- (71) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA**
(51) C12N 15/12 (11) 1 122 311 A1
- (71) **Kirkitadse, Christofor**
(51) H04L 12/64 (11) 1 122 920 A1
- (71) **KITASATO INSTITUTE, THE →**
THE KITASATO INSTITUTE
- (71) **Kline & Walker L.L.C.**
(51) B32B 31/00 (11) 1 121 245 A1
- (71) **KLÖCKNER DESMA SCHUHMASCHINEN GmbH**
(51) B29C 31/04 (11) 0 993 923 A3
- (71) **KLUDI-Armaturen Scheffer Vertriebs- und
Verwaltungs oHG**
(51) B05B 3/04 (11) 1 121 985 A1
- (71) **Kludi Armaturen Scheffer Vertriebs- und
Verwaltungs oHG**
(51) A47K 3/28 (11) 1 121 885 A1
- (71) **Knauf Westdeutsche Gipswerke, Gebr. →**
Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke
- (71) **Kniele, Alexander**
(51) B01F 7/16 (11) 1 121 193 A1
- (71) **Kniele, Harald**
(51) B01F 7/16 (11) 1 121 193 A1
- (73) **KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C07D 403/04 (11) 0 869 956 B1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge
GmbH**
(51) B60T 11/32 (11) 1 122 140 A1
(51) B60T 15/24 (11) 1 122 142 A1
(51) B60T 17/08 (11) 1 122 143 A1
- (71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für
Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) B60T 13/40 (11) 0 645 289 B1
(51) B60T 17/08 (11) 1 121 285 A1
- (71) **Knowledge Systems Ltd., Aladdin →**
Aladdin Knowledge Systems Ltd.
- (73) **KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel
Ltd., KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known
as Kobe Steel Ltd.
- (73) **Kobe Steel, Ltd.**
(51) C25D 11/26 (11) 0 853 142 B1
- (73) **Kobe Steel Ltd., KABUSHIKI KAISHA KOBE
SEIKO SHO also known as →**
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known
as Kobe Steel Ltd.
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN →**
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 13/60 (11) 1 110 723 A3
(11) 1 110 724 A3
(51) B41F 31/26 (11) 1 122 065 A2
(51) B41M 1/14 (11) 1 122 082 A2
(51) B65H 5/08 (11) 0 932 570 B1
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER →**
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi Jidosha →**
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
- (73) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, TOKAI →**
TOKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kohan Co., Ltd, Toyo →**
Toyo Kohan Co., Ltd
- (73) **Kohle mbH, Studiengesellschaft →**
Studiengesellschaft Kohle mbH
- (73) **Kojima, Takeshi**
(51) A01N 25/10 (11) 0 676 139 B1
- (71) **Kokillenbau, Walter, Formen- und →**
Walter, Formen- und Kokillenbau
- (73) **KOKUSAI DENSHIN DENWA KABUSHIKI
KAISHA**
(51) G02F 1/35 (11) 0 744 649 B1
- (73) **KOLLMORGEN CORPORATION**
(51) H02P 6/14 (11) 0 748 037 B1
- (73) **KOMET Präzisionswerkzeuge Robert Breuning
GmbH**
(51) B23B 27/14 (11) 0 980 297 B1
- (71) **Kommunikationstechnik GmbH, Tellique →**
Tellique Kommunikationstechnik GmbH
- (71;73) **Konami Co., Ltd.**
(51) A63F 3/06 (11) 0 702 987 B1
(51) A63F 13/00 (11) 1 059 104 A3
(11) 1 060 769 A3
(11) 1 060 770 A3
(11) 1 060 771 A3
(51) G06T 15/50 (11) 0 962 891 A3
(51) G09B 9/00 (11) 1 122 703 A2
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 13/00 (11) 1 088 574 A3
- (71) **KONICA CORPORATION**
(51) G03C 1/498 (11) 1 122 593 A2
(51) G03C 1/795 (11) 1 122 596 A2
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 121 787 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A61B 6/12 (11) 1 121 900 A2
(51) B24C 1/04 (11) 1 121 225 A1
(51) G01R 33/385 (11) 1 122 552 A2
(51) G06F 11/14 (11) 0 849 676 A3
(51) G09G 3/36 (11) 1 121 682 A1
(51) G11B 7/08 (11) 1 121 689 A1
(51) H01J 17/49 (11) 1 121 702 A1
(51) H01J 61/86 (11) 1 121 711 A1
(51) H02J 7/02 (11) 1 121 741 A1
(51) H02M 3/00 (11) 1 121 750 A1
(51) H02M 3/156 (11) 1 121 751 A1
(51) H03H 11/12 (11) 0 678 978 B1
(51) H03L 1/02 (11) 0 682 412 B1
(51) H03L 7/07 (11) 1 121 757 A1
(51) H04H 1/00 (11) 0 714 573 B1
(51) H04N 5/783 (11) 1 121 803 A1
(11) 1 122 948 A2
(11) 1 122 949 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 121 807 A1
(11) 1 121 808 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 121 823 A1
- (71) **Konzepte für Innovation und Design, I.D.
GmbH →**
I.D. GmbH Konzepte für Innovation und Design
- (71) **Kopp AG, Heinrich →**
Heinrich Kopp AG
- (71) **Koregelos, George**
(51) A46B 5/06 (11) 1 121 877 A2
- (71) **Koslow Technologies Corporation**
(51) H01G 9/04 (11) 1 122 752 A2
- (71) **Kostiw, Darren J.**
(51) B27N 1/00 (11) 1 121 231 A1

- (71) **Kouwenberg, Tineke Charlotte**
(51) B64D 11/00 (11) 1 121 290 A1
- (71;73) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) B62D 6/00 (11) 0 738 647 B1
(51) F01L 1/18 (11) 1 122 408 A1
(51) F16D 41/07 (11) 0 781 934 B1
(51) F16H 53/06 (11) 0 805 291 B1
(11) 0 811 789 B1
- (71) **KPN N.V., Koninklijke** →
Koninklijke KPN N.V.
- (71) **KRAFT FOODS, INC.**
(51) A21D 8/02 (11) 1 121 859 A2
- (71) **Kraft Foods R&D, Inc.**
(51) A23G 1/02 (11) 1 121 020 A1
- (71) **KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG
DES ÖFFENTLICHEN RECHTS, DEUTSCHES** →
DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM
STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS
- (71) **Kress KG, MAPAL Fabrik für
Präzisionswerkzeuge Dr.** →
MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress
KG
- (73) **Krewel Meuselbach GmbH**
(51) A61K 35/78 (11) 1 037 647 B1
- (71) **Krone GmbH, Maschinenfabrik Bernard** →
Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH
- (71) **Krupp Stahl AG, Thyssen** →
Thyssen Krupp Stahl AG
- (71) **Krupp Werner & Pfeleiderer GmbH**
(51) B29C 47/40 (11) 1 121 238 A1
- (71) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) F16D 1/08 (11) 1 122 451 A1
- (71) **Kubota Corporation**
(51) B01D 63/08 (11) 1 121 971 A2
(51) B22D 13/02 (11) 1 122 005 A2
(51) C10G 9/38 (11) 1 122 294 A2
- (71) **KUKA Roboter GmbH**
(51) B25J 19/00 (11) 1 122 039 A1
- (73) **KUKA Schweissanlagen GmbH**
(51) B23K 9/12 (11) 0 977 647 B1
- (71) **Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant**
(51) C07C 45/74 (11) 1 122 236 A2
- (71) **Kureha Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) A61K 31/37 (11) 1 121 931 A1
- (71) **KURITA WATER INDUSTRIES LTD.**
(51) C11D 3/39 (11) 1 122 301 A1
- (73) **Kurt Hack GmbH, Eurotramp Trampoline** →
Eurotramp Trampoline Kurt Hack GmbH
- (71) **KVH Industries, Inc.**
(51) G01C 9/00 (11) 1 121 569 A1
- (71) **Kyowa Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) C08L 73/00 (11) 1 122 283 A1
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) A61K 31/40 (11) 1 121 932 A1
(51) C07D 471/06 (11) 1 122 256 A1
(51) C12N 15/00 (11) 1 122 308 A1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR
L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES
GEORGES CLAUDE**
(51) F04C 29/10 (11) 1 122 440 A1
- (51) F23M 5/02 (11) 1 122 497 A1
- (71) **L. Brüggemann KG**
(51) C08K 5/00 (11) 1 121 388 A1
(51) C08K 5/03 (11) 1 121 389 A1
- (71) **L.H. Carbige Corporation**
(51) B21D 28/10 (11) 1 121 211 A1
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A61K 7/50 (11) 1 013 267 B1
(51) B65D 83/14 (11) 1 122 190 A1
- (71) **L-3 Communications Corporation**
(51) H04L 9/00 (11) 1 121 780 A1
- (71) **Labor Qualitas**
(51) C07G 5/00 (11) 1 122 259 A2
- (73) **LABORATOIRES GOEMAR S.A.**
(51) A61K 7/48 (11) 0 759 740 B1
- (71) **Laboratoires Serobiologiques(Societe
Anonyme)**
(51) A61K 7/48 (11) 1 121 926 A1
- (73) **LABORATORIES, INC., ALCON** →
ALCON LABORATORIES, INC.
- (71) **Lack- u. Farbenfabrik GmbH & Co. Kg.,
Tigerwerk** →
Tigerwerk Lack- u. Farbenfabrik GmbH & Co. Kg.
- (71) **LaFarge Aluminates**
(51) B28B 19/00 (11) 1 121 233 A1
- (71) **LAFONT, Dominique François**
(51) G09F 7/22 (11) 1 122 706 A1
- (71) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) B08B 3/08 (11) 1 121 205 A1
(51) H01J 37/32 (11) 1 121 706 A1
(51) H01L 21/311 (11) 1 121 714 A1
- (73) **LAMBERTI S.p.A.**
(51) C04B 41/50 (11) 0 751 921 B1
- (71) **LAMEPLAST S.p.A.**
(51) A61J 7/00 (11) 1 121 922 A2
- (71) **Laminox - S.r.l.**
(51) F24H 3/00 (11) 0 949 460 A3
- (71) **Lancer Partnership, Ltd.**
(51) B67D 1/00 (11) 1 121 322 A2
- (73) **Land Rover Group Limited**
(51) B60G 17/015 (11) 0 900 152 B1
- (73) **LANDEC CORPORATION**
(51) A61L 15/14 (11) 0 639 086 B1
- (71) **Landolt Aktiengesellschaft, Fritz** →
Fritz Landolt Aktiengesellschaft
- (71) **Landucci, Miria**
(51) B21L 11/00 (11) 0 987 072 A3
- (71) **Lane, Michelle T.**
(51) A01N 1/02 (11) 1 121 015 A1
- (71) **Lange GmbH & Co. KG**
(51) H01R 13/66 (11) 1 121 730 A1
- (71) **Larson, John E.**
(51) A47C 3/30 (11) 1 121 039 A1
- (71) **Laschinski, Gerd**
(51) A63C 11/26 (11) 1 121 962 A2
- (71) **Lattice Intellectual Property Limited**
(51) G01M 3/28 (11) 1 121 577 A1
- (71) **Lauffer GmbH & Co. KG, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Lauffer GmbH & Co. KG
- (71) **Lauteral Limited**
(51) A61K 31/70 (11) 1 121 134 A1
- (71) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra** →
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
- (71) **Lavanderie Dell'Alto Adige S.p.A.**
(51) G01N 33/36 (11) 1 122 538 A2
- (71) **Lear Automotive Dearborn, Inc.**
(51) B60R 1/06 (11) 1 121 272 A1
- (71) **Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L.**
(51) H01R 13/629 (11) 1 122 836 A1
(11) 1 122 837 A2
(11) 1 122 838 A2
- (71) **Lee, Ju Jae**
(51) G02C 9/04 (11) 1 099 975 A3
- (71) **Lee, Suk Jae**
(51) G02C 9/04 (11) 1 099 975 A3
- (71) **LEFEVERE, Marc**
(51) B60N 2/46 (11) 1 121 268 A1
- (71) **LEGO A/S**
(51) A63H 33/08 (11) 1 121 184 A1
(11) 1 121 185 A1
- (71) **Lehtolainen, Kari**
(51) B08B 9/04 (11) 1 121 988 A1
- (71) **Leica Microsystems Heidelberg GmbH**
(51) G02B 21/18 (11) 1 122 574 A2
(51) G02B 21/26 (11) 1 122 575 A2
- (71) **Leica Microsystems Inc., Ophthalmic
Instruments Division**
(51) A61B 3/16 (11) 1 121 895 A2
- (71) **Leica Microsystems Lithography Ltd.**
(51) H01J 37/09 (11) 1 121 704 A1
- (71) **Leiden, University Hospital** →
University Hospital Leiden
- (71) **LEIFHEIT Aktiengesellschaft**
(51) B62B 1/14 (11) 1 122 147 A2
- (71) **Leja Research B.V.**
(51) C12N 15/16 (11) 1 122 314 A1
- (73) **Lely N.V., C. van der** →
C. van der Lely N.V.
- (71) **LELY WELGER Maschinenfabrik GmbH**
(51) A01F 15/07 (11) 1 121 850 A1
- (71) **lemförder metallwaren** →
ZF Lemförder Metallwaren AG
- (71) **Lempriere, Noel D.**
(51) A01C 7/06 (11) 1 121 011 A1
- (71) **Lenhardt, Martin L.**
(51) A61B 5/12 (11) 1 121 054 A1
- (71) **Lenze GmbH & Co. KG**
(51) F16J 15/32 (11) 1 122 472 A2
- (71) **Leuchten Gerd Bonus GmbH & Co. KG, B +
M** →
B + M Leuchten Gerd Bonus GmbH & Co. KG
- (71) **Leuven Research & Development, K.U.** →
K.U. Leuven Research & Development

- (73) **LEVI STRAUSS & CO.**
(51) G01B 3/10 (11) 0 740 126 B1
- (71) **Lexmark International, Inc.**
(51) G03G 21/00 (11) 0 908 794 A3
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) A47L 9/16 (11) 1 121 044 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 122 964 A2
- (71) **Li, Zhiqiang, Dr.-Ing.**
(51) C02F 3/12 (11) 1 122 217 A1
- (71) **Lieber, Roger**
(51) C04B 28/02 (11) 1 122 223 A1
- (71) **LIGHT TECHNOLOGIES, INC., COGENT →**
COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **LIGHT WAVE, LTD.**
(51) F04B 41/06 (11) 1 121 532 A2
- (71;73) **LILLY AND COMPANY, ELI →**
ELI LILLY AND COMPANY
- (73) **LIMON FLUHME GMBH, DE →**
DE LIMON FLUHME GMBH
- (71;73) **LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT
M.B.H.**
(51) B29C 47/88 (11) 0 862 983 B1
(51) D03C 7/00 (11) 1 122 345 A1
- (71) **Linde Gas Aktiengesellschaft**
(51) C22B 11/02 (11) 0 992 596 A3
(51) F27B 1/16 (11) 0 992 753 A3
(11) 0 992 754 A3
- (71) **Linden, NV Ter →**
NV Ter Linden
- (71) **LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H02M 3/156 (11) 0 967 713 A3
- (71) **Lintec Corporation**
(51) H01L 21/82 (11) 1 122 776 A2
- (71) **Liquid Metronics incorporated**
(51) F04B 1/00 (11) 1 121 529 A2
- (73) **LITEF GmbH**
(51) G01C 19/72 (11) 1 029 221 B1
- (71) **Litens Automotive GmbH**
(51) F16H 7/12 (11) 1 122 464 A1
- (71) **LITTON SYSTEMS, INC.**
(51) G01C 3/08 (11) 1 121 568 A1
- (71) **Llanelli Radiators Limited**
(51) F28D 9/00 (11) 1 065 463 A3
- (71) **lli RADAELLI ANDREA, GIORGIO, PATRIZIA,
ALBERTO, STAMPERBA S.n.c. dei F. →**
STAMPERBA S.n.c. dei F. lli RADAELLI ANDREA,
GIORGIO, PATRIZIA, ALBERTO
- (71;73) **LM ERICSSON,
TELEFONAKTIEBOLAGET →**
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Lock, Kabushiki Kaisha Honda →**
Kabushiki Kaisha Honda Lock
- (71) **Loctite (R & D) Limited**
(51) B65H 81/00 (11) 1 122 202 A1
- (73) **Locus Corporation**
(51) B60R 25/10 (11) 1 018 457 B1
- (71) **Lombardini, Marco**
(51) E06B 3/30 (11) 1 122 393 A2
- (73) **LONG MANUFACTURING LTD.**
(51) F28D 1/03 (11) 1 012 519 B1
- (71) **LONZA INC.**
(51) A01N 33/12 (11) 1 121 857 A1
(51) B27K 3/50 (11) 1 114 704 A3
(11) 1 122 044 A1
- (71) **LOOK FIXATIONS S.A.**
(51) A63C 7/10 (11) 1 121 960 A1
- (71) **Loral, Inc., Space Systems / →**
Space Systems / Loral, Inc.
- (73) **LSI Logic Corporation**
(51) G06F 13/28 (11) 0 732 659 B1
(51) H01L 23/58 (11) 0 892 988 B1
- (71;73) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) A61K 31/465 (11) 1 121 126 A1
(51) C07D 491/06 (11) 0 815 112 B1
- (73) **Lubrizol Corporation, The →**
The Lubrizol Corporation
- (71) **Lucas Industries Limited**
(51) F02M 57/02 (11) 1 022 458 A3
(51) H02J 3/14 (11) 1 122 850 A2
- (71) **LucasVarity Electric Steering Ltd., TRW →**
TRW LucasVarity Electric Steering Ltd.
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) G01S 5/14 (11) 1 122 553 A2
(51) G02B 6/12 (11) 1 006 377 A3
(51) G06F 17/30 (11) 0 981 098 B1
(51) G11C 27/02 (11) 1 122 741 A1
(51) H01L 25/065 (11) 1 122 786 A2
(51) H01L 29/51 (11) 1 122 795 A2
(51) H03B 5/12 (11) 0 948 127 B1
(51) H03B 5/18 (11) 1 122 880 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 089 458 A3
(51) H04L 12/26 (11) 1 122 913 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 122 925 A1
(51) H04M 3/533 (11) 1 122 938 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 122 966 A2
(11) 1 122 967 A2
(51) H05K 7/20 (11) 1 122 991 A2
(51) H05K 9/00 (11) 1 122 993 A2
- (71) **LUCID, INC.**
(51) A61B 5/05 (11) 1 121 052 A2
- (71) **LUMSON S.p.A.**
(51) B65D 1/02 (11) 1 121 298 A1
- (71) **Lundbeck A/S, H. →**
H. Lundbeck A/S
- (71) **Lupi, Louis A.**
(51) B42D 15/00 (11) 1 121 252 A1
- (71) **LUTRON ELECTRONICS CO., INC.**
(51) H05B 39/00 (11) 1 122 985 A1
- (73) **LUWA AG, ZELLWEGER →**
ZELLWEGER LUWA AG
- (71) **Lynn, John M.**
(51) E05B 1/00 (11) 1 121 500 A1
- (71) **M.A.I.P., MACCHINE AGRICOLE INDUSTRIALI
PIERALISI S.P.A., NUOVA →**
NUOVA M.A.I.P., MACCHINE AGRICOLE
INDUSTRIALI PIERALISI S.P.A.
- (71) **M + C SCHIFFER GmbH**
(51) A46B 7/06 (11) 1 121 034 A1
- (71) **M.D.R. Tests Ltd**
(51) G01N 33/543 (11) 1 122 541 A2
- (71) **M. Dubuis et Compagnie**
(51) B25B 5/12 (11) 1 122 031 A1
- (71;73) **m i t →**
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF
TECHNOLOGY
- (71) **M Leuchten Gerd Bonus GmbH & Co. KG, B
+ →**
B + M Leuchten Gerd Bonus GmbH & Co. KG
- (71) **m-tec mathis technik gmbh**
(51) B28C 7/02 (11) 1 034 906 A3
- (71) **MAASLAND N.V.**
(51) A01J 5/017 (11) 1 029 447 A3
(51) A01J 7/00 (11) 1 042 952 A3
- (71) **Mac Tubi S.P.A.**
(51) F16L 33/207 (11) 1 122 484 A2
- (71) **MacDermid, Incorporated**
(51) H05K 3/38 (11) 0 984 672 A3
- (71) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL
BUSINESS →**
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES
CORPORATION
- (71) **MAGENWIRTH GmbH & Co., GUSTAV →**
GUSTAV MAGENWIRTH GmbH & Co.
- (71) **Magna Seating Systems Inc.**
(51) B60N 2/16 (11) 1 121 264 A1
(11) 1 121 265 A1
- (73) **MAGNETI MARELLI CLIMATIZZAZIONE S.p.A.**
(51) B62D 25/08 (11) 1 024 075 B1
- (71) **MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co.
KG**
(51) B66F 7/08 (11) 1 122 205 A1
- (71) **MAHLE GMBH**
(51) F02F 3/22 (11) 1 121 520 A1
- (71) **Maintenance Co., Ltd., Chugoku →**
Chugoku Maintenance Co., Ltd.
- (71) **Malaysian Palm Oil Board**
(51) C07D 311/72 (11) 1 122 250 A1
- (71) **MALLINCKRODT INC.**
(51) A61M 16/04 (11) 1 121 171 A1
- (73) **MALLUCCI, Livio**
(51) C12N 15/12 (11) 0 555 286 B1
- (73) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) F01N 3/28 (11) 0 816 648 B1
- (71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 21/10 (11) 1 122 063 A2
(51) B41F 25/00 (11) 1 122 064 A2
- (71) **MANN & HUMMEL GMBH, FILTERWERK →**
FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH
- (71) **Manner, D., Lee**
(51) B01J 20/24 (11) 1 121 197 A1
- (73) **MANNESMANN Aktiengesellschaft**
(51) C22C 38/12 (11) 0 954 617 B1
- (71) **Mannesmann Sachs Aktiengesellschaft**
(51) F16F 15/131 (11) 1 122 461 A2
- (73) **Mannesmann VDO AG**
(51) F16D 66/02 (11) 0 742 380 B1
(51) G01C 22/02 (11) 0 750 178 B1

- (71) **Mannesmann VDO AG** →
Mannesmann VDO Aktiengesellschaft
- (71) **Mannesmann VDO Aktiengesellschaft**
(51) G01L 3/04 (11) 0 978 713 A3
(51) G01S 13/93 (11) 0 984 300 A3
(51) H01R 12/04 (11) 1 022 810 A3
- (73) **Mannesmannröhren-Werke AG**
(51) F16L 27/08 (11) 0 857 258 B1
- (71) **MANOR RESEARCH LIMITED, ROKE** →
ROKE MANOR RESEARCH LIMITED
- (71) **MANUFACTURING CO., INC., C.G. BRETTING** →
C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC.
- (71) **MANUFACTURING COMPANY, INC., B & H** →
B & H MANUFACTURING COMPANY, INC.
- (71) **MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG**
(51) F16H 25/18 (11) 0 949 434 A3
- (71) **Mar Planning Inc., I•** →
I• Mar Planning Inc.
- (71) **Marconi Commerce Systems Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 122 675 A2
- (73) **MARELLI CLIMATIZZAZIONE S.p.A., MAGNETI** →
MAGNETI MARELLI CLIMATIZZAZIONE S.p.A.
- (71) **MARLEY EXTRUSIONS LIMITED**
(51) E04D 13/068 (11) 1 121 499 A1
- (71) **Marley Tile AG**
(51) E04D 13/068 (11) 1 121 499 A1
- (73) **Martec Recycling Corporation**
(51) E01C 23/14 (11) 0 777 787 B1
- (71) **Marti, Jean**
(51) B65G 57/00 (11) 1 121 314 A1
- (71) **Martin, Edward L.**
(51) A61F 9/06 (11) 1 121 913 A1
- (71) **Masats, S.A.** →
S.A. Masats
- (71) **Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung, KHS** →
KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung
- (71) **Maschinenbau GmbH, Gabler** →
Gabler Maschinenbau GmbH
- (71) **Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**
(51) A01D 90/04 (11) 1 121 012 A2
- (71) **Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft**
(51) B23B 3/16 (11) 1 122 008 A1
(51) B23Q 3/155 (11) 1 122 023 A1
- (71) **Maschinenfabrik Lauffer GmbH & Co. KG**
(51) H05K 3/46 (11) 0 971 571 A3
- (71) **MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH**
(51) H01H 9/00 (11) 1 121 696 A1
- (71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) B24B 19/18 (11) 1 122 028 A2
- (71) **MASONITE CORPORATION**
(51) B29C 43/56 (11) 1 121 235 A1
- (71) **Mass Technology (H.K.) Ltd.**
(51) H05B 41/00 (11) 1 122 986 A1
- (71;73) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) A61F 2/28 (11) 1 121 072 A1
(51) G02B 6/20 (11) 1 121 614 A1
(51) H01F 7/06 (11) 0 829 887 B1
- (71) **Massachusetts, University of** →
University of Massachusetts
- (71) **Massholder, Karl F., Dr.**
(51) F02M 27/04 (11) 1 121 522 A1
- (71) **Matec S.p.A.**
(51) D04B 15/88 (11) 1 122 349 A2
- (71) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI** →
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
- (73) **Materials GmbH, Freiburger Compound** →
Freiburger Compound Materials GmbH
- (71) **Materials Silicon Corporation, Mitsubishi** →
Mitsubishi Materials Silicon Corporation
- (71) **mathis technik gmbh, m-tec** →
m-tec mathis technik gmbh
- (71) **MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE GENERALE DES** →
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES
(71) **Matsumura, Shuzo**
(51) C10G 9/38 (11) 1 122 294 A2
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) G02F 1/139 (11) 0 982 623 A3
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) A47L 5/28 (11) 1 121 889 A2
(51) C12Q 1/00 (11) 0 984 069 A3
(51) G01C 19/56 (11) 1 122 514 A1
(51) G01C 21/20 (11) 0 977 014 A3
(51) G01D 5/245 (11) 0 727 645 B1
(51) G02B 5/20 (11) 1 122 560 A1
(51) G04G 3/02 (11) 1 122 622 A1
(51) G05D 1/02 (11) 1 122 626 A1
(51) G08G 1/04 (11) 0 810 569 B1
(51) G10K 11/16 (11) 0 590 350 B1
(51) G11B 7/007 (11) 0 768 648 B1
(51) G11B 7/135 (11) 1 120 779 A3
(51) G11B 27/10 (11) 1 111 613 A3
(51) H01F 10/32 (11) 1 122 749 A2
(51) H01L 29/737 (11) 1 065 728 A3
(51) H01M 2/16 (11) 1 121 721 A1
(51) H01M 2/26 (11) 1 121 722 A1
(51) H01M 4/40 (11) 1 122 802 A1
(51) H01M 4/48 (11) 1 121 723 A1
(51) H01P 1/161 (11) 0 834 953 B1
(51) H01Q 1/36 (11) 1 122 811 A1
(51) H01S 1/00 (11) 1 122 841 A1
(51) H03L 1/02 (11) 0 831 591 B1
(51) H04H 1/00 (11) 1 122 901 A2
(51) H04N 5/00 (11) 0 026 679 A3
(51) H04N 5/44 (11) 0 800 311 B1
(51) H04N 5/92 (11) 1 122 950 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 122 955 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 120 969 A3
(51) H04N 7/26 (11) 1 120 970 A3
(51) H04N 7/26 (11) 1 120 971 A3
(51) H04N 7/26 (11) 1 120 972 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 122 965 A1
(51) H04R 5/033 (11) 1 122 978 A2
(51) H04S 3/00 (11) 1 122 980 A1
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) G01C 21/00 (11) 1 043 567 A3
- (51) G11B 27/034 (11) 0 915 469 A3
(51) H01J 9/14 (11) 0 936 654 A3
(51) H03G 3/30 (11) 0 878 904 A3
(51) H04B 7/005 (11) 1 122 892 A2
- (73) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) C03C 17/00 (11) 0 784 034 B1
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) A45D 20/12 (11) 1 121 876 A2
(51) G01J 5/34 (11) 0 939 311 A3
- (71) **Matsushita Electronics Corporation**
(51) B24B 1/00 (11) 0 888 846 A3
(51) G02B 13/00 (11) 1 122 573 A1
(51) H01L 33/00 (11) 1 020 935 A3
- (73) **Matsushita Electronics (Europe) GmbH**
(51) H01J 9/38 (11) 0 833 361 B1
- (73) **Matsuzuki, Tadao**
(51) G06F 9/44 (11) 0 625 748 B1
- (71) **Maui Pineapple Company Ltd**
(51) A23L 2/06 (11) 1 121 025 A1
- (71) **MAX CO., LTD.**
(51) B27F 7/38 (11) 1 122 043 A2
- (71) **MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.**
(51) C12N 15/57 (11) 1 121 447 A2
- (73) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.** →
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
(71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 121 436 A2
(51) C12N 15/54 (11) 0 786 004 B1
- (71) **MAZAK KABUSHIKI KAISHA, YAMAZAKI** →
YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA
- (71) **MAZDA MOTOR CORPORATION**
(51) B01J 20/18 (11) 1 121 978 A2
(51) B60Q 1/04 (11) 1 122 126 A2
(51) F02D 41/22 (11) 1 122 417 A2
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) G01R 31/28 (11) 1 122 545 A1
- (71) **Mändli, Erwin**
(51) F24F 3/16 (11) 1 121 563 A1
- (71) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 066 810 A3
- (71) **MDM Elektrosystem AG**
(51) H02G 3/04 (11) 1 122 844 A1
- (71) **MDS Inc.**
(51) H01J 49/42 (11) 1 122 763 A2
- (71) **MEAD CORPORATION, THE** →
THE MEAD CORPORATION
- (71) **Meadox Medicals, Inc.**
(51) A61L 29/08 (11) 1 121 947 A1
- (71) **Mech Co., Ltd., Higashio** →
Higashio Mech Co., Ltd.
- (73) **Medac Gesellschaft für klinische Spezialpräparate mbH**
(51) A61K 31/195 (11) 1 019 037 B1
- (71) **Medi Bayreuth Weihermüller & Voigtmann GmbH & Co. KG**
(51) A61F 5/01 (11) 1 121 077 A1

- (73) **Medical AG, Stratec** →
Stratec Medical AG
- (71) **Medical Center Research & Development Fund, Tel-Aviv** →
Tel-Aviv Medical Center Research & Development Fund
- (71) **Medical College of Georgia Research Institute**
(51) G01N 33/574 (11) 1 121 597 A1
- (73) **MEDICAL INNOVATIONS CORPORATION**
(51) A61M 25/00 (11) 0 683 684 B1
- (71) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
(51) C12N 9/88 (11) 1 097 991 A3
- (71) **MEDIVIR AB**
(51) C07F 9/38 (11) 1 121 366 A1
- (71) **Medtronic Physio-Control Manufacturing Corp.**
(51) A61N 1/39 (11) 1 121 178 A1
- (73) **Medun Ltd.**
(51) A61M 5/168 (11) 0 909 193 B1
- (71) **Mega Feel Co., Ltd.**
(51) G07F 17/26 (11) 1 121 671 A1
- (73) **MEIJI SEIKA KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07J 71/00 (11) 0 889 051 B1
- (71) **Meiji Seika Kaisha, Ltd.**
(51) C07C 69/734 (11) 1 122 238 A1
- (71) **Mek Securities L.L.C.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 121 648 A1
- (71) **Memsolutions, Inc.**
(51) G02B 26/00 (11) 1 121 618 A1
(11) 1 121 619 A1
- (71) **MENICON CO., LTD.**
(51) B65D 41/34 (11) 1 122 183 A2
- (71) **MENTOR CORPORATION**
(51) B65B 3/18 (11) 0 978 361 A3
- (71) **Mentor Graphics Corporation**
(51) G06F 17/50 (11) 0 950 967 A3
- (71) **MER (IFREMER), INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA** →
INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER)
- (71) **MERCIAN CORPORATION**
(51) C07H 15/252 (11) 1 122 260 A1
- (71) **MERCK & CO., INC.**
(51) A61K 31/19 (11) 1 121 113 A1
(51) A61K 31/66 (11) 1 121 133 A1
(51) A61K 39/395 (11) 1 121 150 A1
- (71) **Merck Frosst Canada & Co.**
(51) A61K 31/66 (11) 1 121 133 A1
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) A61K 35/78 (11) 1 121 139 A1
(51) C07D 311/66 (11) 0 906 302 B1
(51) C08G 69/48 (11) 0 906 357 B1
- (71) **Merck Sharp & Dohme Limited**
(51) C07D 487/04 (11) 1 121 361 A1
- (71) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) A61K 31/445 (11) 1 121 124 A1
- (73) **Meritor Automotive, Inc.**
(51) F16D 65/14 (11) 0 832 371 B1
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC**
(51) B60B 11/00 (11) 1 122 093 A2
- (51) F16D 55/40 (11) 1 122 455 A2
(51) H01H 35/14 (11) 1 039 496 A3
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Technology LLC**
(51) G01K 1/04 (11) 1 122 527 A2
- (71) **Meritor Light Vehicle Systems-France**
(51) E05B 47/00 (11) 1 121 503 A1
- (71) **Meritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd**
(51) E05B 47/00 (11) 1 121 504 A1
- (73) **MERO GmbH & Co. KG**
(51) E03C 1/01 (11) 0 731 223 B1
- (71) **MERZ + CO. GmbH & Co.**
(51) A61K 6/00 (11) 1 121 924 A2
- (71) **Metal Box South Africa Limited**
(51) F16H 21/12 (11) 0 955 487 A3
- (71) **Metso Paper, Inc.**
(51) D21F 7/00 (11) 1 121 486 A1
- (71) **Meyer GmbH, Hans H.** →
Hans H. Meyer GmbH
- (73) **Mezzogiorno, Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel** →
Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno
- (73) **mg technologies ag**
(51) C10J 3/48 (11) 0 973 847 B1
- (71) **Michael Wenz GmbH, MIWE** →
MIWE Michael Wenz GmbH
- (71) **Michel Van de Wiele, N.V.** →
N.V. Michel Van de Wiele
- (71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) C08L 19/00 (11) 1 122 281 A1
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) B29D 30/20 (11) 1 121 242 A1
- (71) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (71) **MICRO MOTION INCORPORATED**
(51) G08C 19/02 (11) 1 121 674 A1
- (71) **Microgenomics, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 121 468 A1
- (71;73) **Micronas GmbH**
(51) G01L 9/00 (11) 1 003 021 B1
(51) G06F 7/544 (11) 1 122 637 A2
(51) H01L 21/60 (11) 0 865 081 A3
- (71) **Micros S.n.c. di Nervi Stefano & C.**
(51) A01D 34/14 (11) 1 121 849 A2
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) H04L 12/56 (11) 1 122 917 A2
(51) H04N 7/30 (11) 1 122 956 A2
- (71) **Microsystems Inc., Ophthalmic Instruments Division, Leica** →
Leica Microsystems Inc., Ophthalmic Instruments Division
- (71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Midwest Research Institute**
(51) C10G 1/10 (11) 1 122 293 A2
- (71) **Millenium Pharmaceuticals Limited**
(51) B01J 19/00 (11) 1 121 196 A2
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07C 39/02 (11) 1 121 338 A1
- (71) **MILLER, INC., HERMAN** →
HERMAN MILLER, INC.
- (71) **Milliken & Company**
(51) B01F 5/04 (11) 1 121 191 A1
(51) B60R 21/16 (11) 1 121 276 A1
- (71) **Mining and Smelting Co., Ltd, Mitsui** →
Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd
- (71;73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) B01J 19/00 (11) 0 900 125 B1
(51) B05B 15/04 (11) 0 749 359 B1
(51) C04B 35/111 (11) 0 833 803 B1
(51) C08G 18/28 (11) 0 981 561 B1
(51) C09K 11/02 (11) 1 121 397 A1
(51) G02B 5/124 (11) 0 724 732 B1
(51) G02B 6/44 (11) 0 829 028 B1
(51) G11B 5/48 (11) 1 121 687 A1
(51) H01R 13/648 (11) 0 913 013 B1
- (71) **MINNESOTA, REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA
- (73) **MINOLTA CO., LTD.**
(51) H02N 2/02 (11) 0 675 589 B1
- (71) **Miralves Simo, Manel**
(51) E04D 3/35 (11) 1 103 669 A3
- (71) **Miriad technologies**
(51) G06F 11/25 (11) 1 122 646 A1
- (71) **Mission Medical, Inc.**
(51) A61M 37/00 (11) 1 121 175 A1
- (71) **MiTek Holdings, Inc.**
(51) F16B 15/00 (11) 1 122 447 A1
- (71) **Mito Trading S.r.L.**
(51) E06B 9/04 (11) 1 122 396 A2
- (73) **Mitsubishi Cable Industries, Ltd.**
(51) A61B 1/00 (11) 0 764 424 B1
- (71;73) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) C08F 10/00 (11) 0 874 006 B1
(51) G11B 5/00 (11) 1 122 718 A2
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) G11B 7/24 (11) 0 847 049 A3
- (71) **MITSUBISHI CORPORATION**
(51) H04L 9/14 (11) 1 122 910 A1
- (71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23G 1/16 (11) 1 122 014 A2
(51) B23K 13/01 (11) 1 122 019 A2
(51) G01C 21/00 (11) 1 122 515 A1
(51) G02B 17/06 (11) 1 061 397 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 122 652 A1
(51) G09G 5/00 (11) 1 122 712 A1
(51) H01L 23/498 (11) 1 122 781 A2
(51) H01L 27/12 (11) 1 122 788 A1
(51) H02K 1/24 (11) 1 122 858 A2
(51) H02K 3/02 (11) 1 122 860 A2
(51) H02K 3/14 (11) 1 122 861 A2
(51) H04B 7/26 (11) 1 122 897 A1
(51) H04N 5/225 (11) 1 122 945 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 122 968 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 122 970 A2
- (73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) E04B 1/98 (11) 0 838 556 B1

- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B60R 21/24 (11) 0 922 616 A3
(51) F02D 41/06 (11) 1 002 944 A3
(51) F02D 41/22 (11) 1 008 741 A3
(51) F02M 47/02 (11) 1 002 948 A3
(51) F16H 61/12 (11) 1 079 152 A3
- (71) **MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23K 13/01 (11) 1 122 019 A2
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) H01Q 1/36 (11) 1 122 810 A2
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) B24D 3/06 (11) 1 122 030 A2
- (71) **Mitsubishi Materials Silicon Corporation**
(51) C30B 33/02 (11) 1 122 342 A1
(51) H01L 27/12 (11) 1 122 788 A1
- (71) **MITSUBISHI PAPER MILLS, LTD.**
(51) B41M 5/00 (11) 1 122 083 A2
- (73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) C07D 209/44 (11) 0 679 640 B1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) G03G 9/097 (11) 1 122 614 A1
- (71) **Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd**
(51) B22F 1/00 (11) 1 122 006 A2
- (71) **MIWE Michael Wenz GmbH**
(51) F24C 15/20 (11) 1 122 500 A2
- (71;73) **MOBIL OIL CORPORATION**
(51) C10M 141/06 (11) 1 121 404 A1
(51) C23C 16/00 (11) 0 763 144 B1
- (71) **mobile commerce AG, beamgate →**
beamgate mobile commerce AG
- (71) **Mobile Security Access Limited, Remote →**
Remote Mobile Security Access Limited
- (73) **Modine Manufacturing Company**
(51) B60H 1/00 (11) 0 844 936 B1
- (71;73) **MOLEX INCORPORATED**
(51) G02B 6/38 (11) 1 122 564 A2
(11) 1 122 565 A1
(51) H01R 12/18 (11) 0 797 276 B1
(51) H01R 33/02 (11) 0 841 728 B1
- (71) **Moll GmbH & Co. KG., Ökologische Bausysteme B.I. →**
Ökologische Bausysteme B.I. Moll GmbH & Co. KG.
- (71) **Monsanto Technology LLC**
(51) C12N 15/32 (11) 1 121 440 A2
- (73) **MONTFORT UNIVERSITY, DE →**
DE MONTFORT UNIVERSITY
- (73) **MONTUPET S.A.**
(51) B60B 3/06 (11) 0 724 971 B1
- (71) **Moon, Kook Jin**
(51) F41A 19/30 (11) 1 106 955 A3
- (71) **Morecom, Inc.**
(51) H04N 5/445 (11) 1 121 802 A1
- (71) **Morgan Automation Ltd.**
(51) F23G 5/02 (11) 1 121 560 A1
- (71) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) B23G 1/16 (11) 1 122 014 A2
- (71) **MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD.**
(51) B65D 81/34 (11) 1 122 189 A1
- (71) **Morita Chemical Industries Co., Ltd.**
(51) C07C 303/38 (11) 1 122 239 A2
(11) 1 122 240 A2
- (73) **Morton International, Inc.**
(51) C09B 67/40 (11) 0 801 115 B1
- (71) **Mothwurf, Ewald**
(51) G07B 3/00 (11) 1 122 693 A2
- (71) **MOTOROLA INC.**
(51) H04Q 7/20 (11) 1 121 819 A1
- (71) **MOTOROLA, INC.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 121 068 A1
(51) C23C 16/40 (11) 1 122 333 A2
(51) G06F 9/45 (11) 1 121 641 A1
(51) H04B 1/66 (11) 1 121 764 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 121 771 A2
(11) 1 122 895 A1
(51) H04L 5/14 (11) 0 840 474 A3
(51) H04M 1/2745 (11) 1 122 934 A2
- (71) **Motors Corporation, General →**
General Motors Corporation
- (71) **Möbel GmbH, Topstar →**
Topstar Möbel GmbH
- (71) **MUCOS Pharma GmbH & Co.**
(51) A61K 38/48 (11) 1 121 146 A2
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) H01P 1/15 (11) 0 980 109 A3
(11) 0 982 791 A3
(51) H01P 1/213 (11) 0 989 625 A3
(51) H01P 5/08 (11) 1 014 470 A3
(51) H01Q 1/38 (11) 1 122 812 A2
(51) H03B 5/08 (11) 1 098 432 A3
- (71) **MURPHY, Arthur J.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 122 673 A2
- (71) **Müller, Michael, Prof. Dr.**
(51) A01N 43/42 (11) 1 121 858 A2
- (71) **N.V. Michel Van de Wiele**
(51) D03D 27/10 (11) 1 122 347 A1
- (73) **N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP**
(51) A01K 11/00 (11) 0 589 533 B2
- (71) **NABI**
(51) A61K 31/715 (11) 1 121 135 A1
- (71) **Nakane Co., Ltd.**
(51) G02B 5/00 (11) 1 122 559 A2
- (73) **NALCO CHEMICAL COMPANY**
(51) C02F 1/42 (11) 0 932 582 B1
- (73) **Nass Magnet GmbH**
(51) F15B 11/068 (11) 0 845 601 B1
- (71) **Nath, Gunther**
(51) F21V 8/00 (11) 1 121 558 A1
- (71) **National Institute for Research in Inorganic Materials Director-General, Japan as represented by →**
Japan as represented by National Institute for Research in Inorganic Materials Director-General
- (73) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) A61L 27/00 (11) 0 641 223 B1
(51) G01B 9/02 (11) 0 832 418 B1
- (73) **NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) H01L 27/02 (11) 0 710 401 B1
- (73) **National Semiconductor Corporation**
(51) H01L 21/8238 (11) 0 756 758 B1
- (71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) B65C 9/22 (11) 1 121 295 A1
- (73) **NAUE-FASERTECHNIK GMBH & CO. KG**
(51) B29C 65/06 (11) 1 038 654 B1
- (71) **NCR Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 121 653 A1
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 122 653 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 003 119 A3
(51) G07F 7/10 (11) 0 950 994 A3
- (71) **Neagle, Claud Andrew**
(51) B65G 57/00 (11) 1 121 314 A1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) B23H 7/20 (11) 1 122 015 A2
(51) B41J 2/47 (11) 1 122 079 A2
(51) G01J 5/20 (11) 1 122 526 A2
(51) G01R 31/302 (11) 0 626 586 B1
(51) G02F 1/1333 (11) 1 122 584 A2
(51) G02F 1/1337 (11) 0 915 364 A3
(51) G06F 9/46 (11) 0 686 915 B1
(51) G06F 11/34 (11) 0 725 341 B1
(51) G06F 13/26 (11) 0 706 136 B1
(51) G06N 3/00 (11) 1 122 687 A2
(51) H01L 21/3205 (11) 0 917 186 A3
(51) H01L 21/98 (11) 1 122 777 A2
(51) H01L 27/108 (11) 0 820 101 A3
(51) H01P 1/20 (11) 1 122 807 A1
(51) H01S 3/067 (11) 1 122 842 A2
(51) H02M 1/00 (11) 1 122 870 A1
(51) H03M 1/00 (11) 0 824 291 A3
(51) H04B 7/26 (11) 1 122 896 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 041 764 A3
(51) H04L 9/00 (11) 1 122 908 A2
(51) H04L 25/06 (11) 0 659 000 B1
(51) H04L 27/26 (11) 1 041 790 A3
(51) H04N 7/01 (11) 1 122 952 A2
(11) 1 122 953 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 1 122 972 A2
- (71) **NEC Corporation**
(51) H01L 27/115 (11) 1 017 104 A3
- (73) **NEDAP, N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek →**
N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP
- (71) **Nedblake, Greydon Wesley, Jr.**
(51) B65C 9/18 (11) 1 122 174 A2
- (73) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO**
(51) B01J 4/04 (11) 0 910 464 B1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) C03C 1/00 (11) 1 122 219 A1
- (71) **Negre, Guy**
(51) H02J 9/06 (11) 1 121 742 A1
- (71) **Nehls, Peter**
(51) C12N 15/12 (11) 1 121 426 A2
- (73) **nel Mezzogiorno, Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica →**
Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno

- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DUPONT DE** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Neocon International Inc.**
(51) B60R 13/01 (11) 1 121 273 A1
- (71) **NEOPOST LIMITED**
(51) G08B 13/12 (11) 1 122 698 A2
- (71) **NERI F. & C. S.n.c.**
(51) B27J 5/00 (11) 0 927 613 A3
- (71) **Nestlé S.A., Société des Produits** →
Société des Produits Nestlé S.A.
- (71) **Netdecide Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 121 659 A1
- (71) **Networks Inc., Web TV** →
Web TV Networks Inc.
- (71) **New Flyer Industries Limited**
(51) B60Q 3/02 (11) 1 122 128 A2
- (71) **New Pharma Research Sweden AB**
(51) A61K 47/10 (11) 1 121 940 A1
- (71) **New Transducers Limited**
(51) H04R 7/06 (11) 1 121 833 A1
- (71) **New Venture Gear, Inc.**
(51) F16H 3/093 (11) 1 031 762 A3
- (71) **New York, The Research Foundation of the State University of** →
The Research Foundation of the State University of New York
- (71) **New York, The Trustees of Columbia University in the City of** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **Nexans**
(51) B21C 37/08 (11) 1 121 991 A1
- (71) **Nexen Group, Inc.**
(51) F16D 55/22 (11) 1 122 454 A2
- (71) **Nextrx Corporation**
(51) B65D 1/00 (11) 1 121 296 A2
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) C01B 25/36 (11) 1 122 211 A1
(51) H01L 23/373 (11) 1 122 780 A2
(51) H03H 9/145 (11) 0 704 966 B1
(11) 0 704 967 B1
(51) H05B 3/00 (11) 1 122 982 A1
- (71) **Nichias Co., Ltd.**
(51) B01D 39/20 (11) 1 121 968 A2
- (71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) D06P 1/00 (11) 1 122 355 A1
- (71) **NIHON BAYER AGROCHEM K.K.**
(51) C07D 249/12 (11) 1 120 411 A3
- (71) **NIHON PROTECTOR CO., LTD.**
(51) H02M 3/335 (11) 1 122 873 A2
- (71) **Nihon Shinku Gijutsu Kabushiki Kaisha**
(51) D01F 9/127 (11) 1 122 344 A2
- (71) **Nihon Velbon Seiki Kogyo Kabusiki Kaisha**
(51) F16M 11/32 (11) 1 122 486 A1
- (71) **NIKE HYDRAULIK, AB** →
AB NIKE HYDRAULIK
- (71) **Nikol, Hans**
(51) H01J 17/49 (11) 1 121 702 A1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) G03F 7/20 (11) 1 122 609 A2
(51) G03F 9/00 (11) 1 122 612 A2
- (71) **Nintendo Co., Limited**
(51) G06F 1/20 (11) 1 122 631 A2
- (71) **Nippon Dics Co. Ltd**
(51) H01R 12/04 (11) 1 122 822 A2
- (73) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) C08L 63/10 (11) 0 768 339 B1
- (71) **Nippon Mitsubishi Oil Corporation**
(51) C07H 23/00 (11) 0 976 757 A3
(51) C10L 1/22 (11) 1 122 295 A1
(51) C10M 169/04 (11) 1 122 298 A2
- (71;73) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) B41M 5/00 (11) 0 742 107 B1
(11) 1 122 084 A1
(11) 1 122 085 A1
(51) B41M 5/30 (11) 0 788 889 B1
- (71) **NIPPON PILLAR PACKING CO. LTD.**
(51) C30B 1/00 (11) 1 122 341 A1
- (71) **NIPPON SEIKI CO., LTD.**
(51) H04Q 9/00 (11) 1 122 969 A1
- (71) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) C07B 35/06 (11) 1 122 228 A1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) C08F 2/10 (11) 1 097 946 A3
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) H03F 1/32 (11) 0 725 477 B1
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) B01J 37/025 (11) 1 121 981 A2
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) B60N 2/28 (11) 1 122 119 A2
(51) F16H 15/38 (11) 1 122 465 A2
- (73) **NISSHINBO INDUSTRIES, INC.**
(51) C08K 5/29 (11) 0 792 908 B1
- (71) **NISSHO CORPORATION**
(51) H01J 61/30 (11) 1 122 764 A1
- (71;73) **Nissho Corporation**
(51) A61M 5/32 (11) 1 121 950 A1
(51) A61M 5/34 (11) 0 780 136 B1
- (71) **Nissin Unyu Kogyo Co., Ltd.**
(51) G03G 5/00 (11) 0 994 394 A3
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) A61K 31/495 (11) 0 965 342 B1
(51) B32B 7/02 (11) 0 993 936 A3
(51) C09J 7/02 (11) 0 881 272 B1
(11) 1 097 977 A3
(51) G02F 1/1335 (11) 1 122 586 A2
- (71) **NKK CORPORATION**
(51) F28F 19/02 (11) 1 122 506 A1
- (73) **Nocopi Technologies, Inc.**
(51) C09D 11/02 (11) 0 828 799 B1
- (71) **NODEKO GmbH Handels- u. Vertriebsgesellschaft**
(51) G01B 3/46 (11) 1 122 509 A2
- (71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.**
(51) G02F 1/133 (11) 1 122 583 A2
- (51) G08G 1/0967 (11) 1 122 702 A2
(51) G10L 19/02 (11) 1 121 686 A1
(51) H01Q 9/04 (11) 1 122 815 A2
(51) H02J 7/00 (11) 1 059 721 A3
(11) 1 122 853 A2
(51) H04B 1/707 (11) 0 726 658 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 121 794 A2
(51) H04M 3/42 (11) 1 121 797 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 121 826 A1
- (71) **Nokia Networks Oy**
(51) H04J 3/14 (11) 1 121 776 A1
(51) H04M 3/42 (11) 1 121 796 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 1 121 814 A2
(51) H04Q 7/24 (11) 1 121 820 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 121 822 A1
- (71) **NORAN INSTRUMENTS, INC.**
(51) G01N 23/00 (11) 1 121 584 A1
- (71) **NORDEN PAC DEVELOPMENT AB**
(51) B65B 1/00 (11) 1 121 292 A1
- (71) **Norres, Albert**
(51) G01M 17/007 (11) 1 122 529 A2
- (71) **Norres, Richard**
(51) G01M 17/007 (11) 1 122 529 A2
- (71) **Nortel Matra Cellular**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 122 962 A1
- (71) **NORTEL NETWORKS CORPORATION**
(51) H04L 29/06 (11) 1 122 926 A2
- (71) **Nortel Networks Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 0 926 614 A3
(51) H04L 12/46 (11) 1 122 914 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 122 930 A2
(51) H04M 3/50 (11) 0 909 081 A3
- (71) **North America Corp., Infineon Technologies** →
Infineon Technologies North America Corp.
- (73) **NORTON-LAMBERT CORP.**
(51) G06F 13/00 (11) 0 739 514 B1
- (71) **Novartec AG**
(51) B25B 27/10 (11) 1 095 739 A3
- (71) **Novartis AG**
(51) A61K 9/50 (11) 1 121 104 A2
(51) A61K 31/22 (11) 1 121 116 A2
(51) A61K 31/355 (11) 1 121 120 A1
(51) C07K 14/00 (11) 1 121 381 A2
- (71) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) A61K 9/50 (11) 1 121 104 A2
(51) A61K 31/22 (11) 1 121 116 A2
(51) A61K 31/355 (11) 1 121 120 A1
(51) C07K 14/00 (11) 1 121 381 A2
- (71) **Novo Nordisk A/S**
(51) A61K 38/28 (11) 1 121 144 A1
(11) 1 121 145 A1
- (71) **Novoplastic**
(51) F16L 1/16 (11) 1 121 551 A1
(51) F16L 1/20 (11) 1 121 552 A1
- (71) **Novozymes A/S**
(51) A01N 25/32 (11) 1 121 017 A1
(51) C12N 9/96 (11) 1 121 424 A1
- (71) **Noyes-Tipton L.L.C.**
(51) C02F 3/04 (11) 1 121 330 A1
- (71) **NTC TECHNOLOGY, INC.**
(51) A61M 16/00 (11) 1 121 170 A1

- (71) **NTC Technology Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 121 051 A2
- (71) **NTT Electronics Corporation**
(51) H04J 14/02 (11) 1 122 905 A2
- (71) **NUOVA M.A.I.P., MACCHINE AGRICOLE INDUSTRIALI PIERALISI S.P.A.**
(51) B04B 1/20 (11) 1 121 983 A2
- (71) **Nuvomedia Inc.**
(51) H04L 9/00 (11) 1 121 779 A1
- (71) **NV Ter Linden**
(51) E04H 17/00 (11) 1 122 383 A1
- (71) **NYCOMED IMAGING AS**
(51) B65D 51/00 (11) 1 122 185 A2
- (73) **O'Dowd, Brian, F.**
(51) C12N 15/12 (11) 0 726 949 B1
- (71) **OBERTHUR CARD SYSTEMS SA**
(51) H04L 9/06 (11) 1 122 909 A1
- (73) **Ocean Spar Technologies, L.L.C.**
(51) A01K 61/00 (11) 0 824 310 B1
- (71) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) G06F 13/28 (11) 1 121 645 A1
(51) G06F 13/42 (11) 1 121 646 A1
- (71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) B41J 2/175 (11) 1 122 075 A1
- (71) **Octave Communications, Inc.**
(51) H03M 9/00 (11) 1 121 759 A1
- (71) **Odorizzi, Tiziano**
(51) E01C 5/22 (11) 1 122 363 A1
- (71) **Officine Meccaniche Bruno Presezi S.r.l.**
(51) B22D 11/06 (11) 1 122 004 A1
- (71) **Okamoto, Rodney, →**
Rodney, Okamoto
- (71) **OKAMURA LABORATORY INC.**
(51) H02J 7/00 (11) 1 122 852 A2
- (71) **Okaya Electric Industries Co., Ltd.**
(51) A43B 3/00 (11) 1 121 874 A2
- (73) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) H03F 3/45 (11) 0 792 013 B1
(51) H03K 17/22 (11) 0 802 632 B1
- (73) **OLDOPLAST KUNSTSTOFFPROFILE GMBH & CO. KG**
(51) F16L 11/112 (11) 0 863 352 B1
- (71) **Oleodinamica G.M.M. S.R.L.**
(51) F04C 2/18 (11) 0 972 941 A3
- (73) **Olfa Corporation**
(51) B26B 25/00 (11) 0 963 818 B1
- (71) **Olsson, Bertil**
(51) E04B 1/58 (11) 1 121 496 A1
- (71) **OMNIUM, COMPAGNIE PLASTIC →**
COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM
- (73) **Omnium de Traitements et de Valorisation S.A., OTV →**
OTV Omnium de Traitements et de Valorisation S.A.
- (71) **Omron Corporation**
(51) G01B 11/02 (11) 1 122 511 A2
- (71) **OMS Holdings, LLC**
(51) A61K 9/12 (11) 1 121 101 A1
- (71) **Ondavision S.P.A.**
(51) G09F 11/295 (11) 1 121 680 A1
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 413/06 (11) 1 122 255 A1
(51) C12P 21/08 (11) 1 122 317 A1
- (71) **ONYX PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 35/76 (11) 1 121 137 A1
- (71) **OPEL AG, ADAM →**
ADAM OPEL AG
- (71) **Openwave Technologies Inc.**
(51) H04M 1/274 (11) 1 121 795 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 121 825 A1
- (71) **Ophardt Product GmbH & Co. KG**
(51) C11D 11/00 (11) 1 121 412 A1
- (71) **OPTICS CORPORATION, PHYSICAL →**
PHYSICAL OPTICS CORPORATION
- (73) **Optident International Limited**
(51) A01N 59/12 (11) 0 851 731 B1
- (71) **OPTREL AG**
(51) A62B 18/08 (11) 1 121 959 A1
- (71) **ORC MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) H01J 65/04 (11) 1 122 765 A1
- (71;73) **OREAL →**
L'OREAL
- (71) **Orga Kartensysteme GmbH**
(51) G06K 19/077 (11) 1 122 686 A2
- (73) **ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, NEDERLANDSE →**
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
- (73) **ORIHARA MANUFACTURING Co., Ltd.**
(51) F16L 55/168 (11) 0 724 111 B1
- (71) **Orme, Gregory Michael**
(51) H03M 7/30 (11) 1 121 758 A1
- (71) **Osaka Kiko Co., Ltd.**
(51) B23G 1/16 (11) 1 122 014 A2
- (71) **Ostmecklenburgische Flugzeugbau GmbH**
(51) B60N 2/50 (11) 1 122 123 A2
- (71) **OTDELENIA AKADEMII NAUK SSR, TIKHOOKEANSKY INSTITUT BIOORGANICHESKOI KHIMII DALNEVOSTOCHNOGO →**
TIKHOOKEANSKY INSTITUT BIOORGANICHESKOI KHIMII DALNEVOSTOCHNOGO OTDELENIA AKADEMII NAUK SSR
- (71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07K 14/78 (11) 1 122 262 A1
- (73) **OTV Omnium de Traitements et de Valorisation S.A.**
(51) C02F 3/30 (11) 0 728 706 B1
- (73) **OUTOKUMPU PORICOPPER OY**
(51) B22D 11/00 (11) 0 951 371 B1
- (71;73) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**
(51) C03B 9/41 (11) 1 122 218 A2
(51) G01J 5/00 (11) 1 122 525 A2
(51) G01N 21/90 (11) 0 676 635 B1
- (71) **Ökologische Bausysteme B.I. Moll GmbH & Co. KG.**
(51) H02G 3/38 (11) 1 122 846 A2
- (71) **Örjes, Ake**
(51) A01G 23/00 (11) 1 121 851 A2
- (73) **Österreich, Siemens Aktiengesellschaft →**
Siemens Aktiengesellschaft Österreich
- (71) **P.BERETTA S.p.A., FABBRICA D'ARMI →**
FABBRICA D'ARMI P.BERETTA S.p.A.
- (71) **Pace Micro Technology Ltd**
(51) H04H 9/00 (11) 1 122 902 A1
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) H04N 5/445 (11) 1 122 946 A2
(11) 1 122 947 A2
- (73) **Pacesetter AB**
(51) A61N 1/365 (11) 0 959 945 B1
- (71) **Packaging S.A., CPC →**
CPC Packaging S.A.
- (71) **Palm Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 122 672 A2
- (71) **Pamelan Company Limited**
(51) B41J 2/05 (11) 1 122 069 A1
- (73) **PANDROL LIMITED**
(51) E01B 9/30 (11) 0 826 826 B1
- (71) **Panduit Corporation**
(51) G02B 6/38 (11) 1 122 566 A2
- (71) **Panmedix Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 122 678 A2
(11) 1 122 679 A2
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith →**
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **paragon AG**
(51) H04R 1/08 (11) 1 122 977 A2
- (71) **Paratek Microwave, Inc.**
(51) H01P 1/18 (11) 1 121 725 A1
- (73) **PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., UNITED →**
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71) **parker-hannifin →**
Parker Hannifin Corporation
- (71) **Parker Hannifin Corporation**
(51) H05K 9/00 (11) 1 121 844 A1
- (71) **Particle Sizing Systems, Inc.**
(51) G01N 15/02 (11) 1 121 578 A2
- (71) **PARVEX SA**
(51) H02K 24/00 (11) 1 122 867 A1
- (71) **PATEK PHILIPPE S.A.**
(51) G04B 19/22 (11) 1 058 166 A3
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper →**
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Patents Exploitation Company B.V.**
(51) A61K 38/11 (11) 1 121 935 A1
- (71) **Patentverwertungsgesellschaft mbH, Rohs-Voigt →**
Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH
- (73) **Patzelt, Heiko**
(51) A62D 3/00 (11) 0 941 137 B1

- (73) **PAUL WURTH S.A.**
(51) B22D 11/00 (11) 0 951 371 B1
- (71) **PE Corporation (NY)**
(51) C07H 19/06 (11) 1 121 371 A1
- (73) **Peavey Electronics Corp.**
(51) H03G 7/00 (11) 0 663 720 B1
- (71) **PECHINEY ELECTROMETALLURGIE**
(51) C21C 5/52 (11) 1 122 319 A1
- (71) **PELLICONI ABRUZZO S.r.l.**
(51) B65D 39/00 (11) 1 122 182 A2
- (71) **PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, THE →**
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Percardia, Inc.**
(51) A61M 5/00 (11) 1 121 166 A2
- (71) **Pesmel OY**
(51) B65H 54/00 (11) 1 121 319 A1
- (73) **Pessina Enzo & C., DALF S.n.c. di →**
DALF S.n.c. di Pessina Enzo & C.
- (71) **PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG**
(51) B60N 2/36 (11) 1 122 121 A2
- (71) **Petrochemical Corporation, Chisso →**
Chisso Petrochemical Corporation
- (73) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES →**
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Petroncini Impianti S.R.L.**
(51) A47J 31/40 (11) 1 121 882 A2
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) B60J 7/06 (11) 1 121 258 A1
(51) B60K 15/04 (11) 1 122 115 A1
(51) H01F 7/08 (11) 1 122 748 A1
- (71) **Peyronny, Bernard**
(51) F24D 13/02 (11) 1 121 562 A1
- (71) **Pfister Waagen GmbH**
(51) G01G 19/04 (11) 1 121 573 A1
- (71) **PFIZER INC.**
(51) C07D 487/08 (11) 1 122 257 A1
(51) C07H 19/167 (11) 1 121 372 A1
- (71) **Pfizer Limited**
(51) C07H 19/167 (11) 1 121 372 A1
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 31/135 (11) 1 121 107 A2
(51) A61K 31/4375 (11) 1 121 933 A1
(51) A61K 45/06 (11) 1 121 939 A2
(51) C07H 17/02 (11) 1 122 261 A2
- (71) **Pharma KG, Boehringer Ingelheim →**
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **Pharma Research Sweden AB, New →**
New Pharma Research Sweden AB
- (71) **Pharmaceuticals Company, Du Pont →**
Du Pont Pharmaceuticals Company
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., INCYTE →**
INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., ONYX →**
ONYX PHARMACEUTICALS, INC.
- (71;73) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) A61J 1/16 (11) 0 934 051 B1
(51) A61K 48/00 (11) 1 121 157 A1
- (71;73) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) A61B 6/12 (11) 1 121 900 A2
(51) G01R 33/385 (11) 1 122 552 A2
(51) G06F 11/14 (11) 0 849 676 A3
(51) H01J 17/49 (11) 1 121 702 A1
(51) H03H 11/12 (11) 0 678 978 B1
(51) H03L 1/02 (11) 0 682 412 B1
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke →**
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (73) **PHILIPS NORDEN AB**
(51) H04H 1/00 (11) 0 714 573 B1
- (73) **PHILLIPS PETROLEUM COMPANY**
(51) B01J 37/16 (11) 0 689 872 B1
(51) C09D 163/00 (11) 0 613 932 B1
(51) C09K 7/02 (11) 0 728 826 B1
- (71) **Phillips & Temro Industries Inc.**
(51) F02M 31/00 (11) 1 121 523 A1
- (71) **PHOENIX AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) E01B 21/04 (11) 1 121 491 A1
- (71) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co.**
(51) H01R 4/24 (11) 1 037 310 A3
- (71) **Phoenix Scientific, Inc.**
(51) A61K 31/05 (11) 1 121 105 A1
- (71) **PHYSICAL OPTICS CORPORATION**
(51) G02B 6/04 (11) 1 121 610 A1
- (71) **Physio-Control Manufacturing Corp., Medtronic →**
Medtronic Physio-Control Manufacturing Corp.
- (71) **Picron Microarray AB**
(51) G01N 33/543 (11) 1 121 596 A1
- (71) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) C12N 15/45 (11) 1 111 053 A3
- (71) **Pig Research Development Corporation**
(51) C12N 15/63 (11) 1 121 449 A1
- (71) **Piguet (Renaud et Papi) SA, Audemars →**
Audemars Piguet (Renaud et Papi) SA
- (71) **PILLARD, ENTREPRISE GENERALE DE CHAUFFAGE INDUSTRIEL →**
ENTREPRISE GENERALE DE CHAUFFAGE INDUSTRIEL PILLARD
- (71) **Pilz-Scriba, Tobias**
(51) E02D 29/14 (11) 1 121 494 A1
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G01C 21/26 (11) 1 122 516 A2
(51) G01C 21/36 (11) 1 122 519 A1
(51) H05K 7/20 (11) 1 122 990 A2
- (71) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) G11B 7/007 (11) 0 961 267 A3
- (71) **Pircon, Delores**
(51) B01D 53/48 (11) 1 121 189 A1
- (71) **PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A.**
(51) H01B 7/28 (11) 1 121 693 A1
- (73) **Pirelli Reifenwerke GmbH**
(51) B60C 11/12 (11) 0 949 998 B1
- (73) **PITNEY BOWES INC.**
(51) C09D 11/02 (11) 0 779 348 B1
(51) G04G 15/00 (11) 0 660 207 B1
- (71) **PITTMAY CORPORATION**
(51) G08B 29/18 (11) 1 118 970 A3
- (71) **Pizzingrilli, Gian Piero**
(51) B28B 11/04 (11) 1 048 426 A3
- (71) **Planet DGZ AG**
(51) E06B 7/21 (11) 1 122 394 A2
- (71) **Planttec Biotechnologie GmbH**
(51) C12N 15/57 (11) 1 121 447 A2
- (73) **PLASMA INNOVATION**
(51) C23C 16/26 (11) 0 787 222 B1
- (71) **Plasson Armaturen GmbH**
(51) F16K 27/06 (11) 1 121 549 A1
- (71) **PLASTICS ENGINEERING COMPANY**
(51) C08G 14/06 (11) 1 122 268 A1
- (71) **Plastindustri A/S, J.A. →**
J.A. Plastindustri A/S
- (73) **Platinum Corporation Limited, Anglo American →**
Anglo American Platinum Corporation Limited
- (71) **Platinum Research Organization Ltd.**
(51) C10M 125/00 (11) 1 121 403 A1
- (71) **Plötz, Rolf**
(51) B23K 23/00 (11) 1 121 221 A1
- (71) **Poetzsch, Rolf**
(51) B26F 1/38 (11) 1 122 040 A2
- (73) **POHANG IRON & STEEL CO., LTD.**
(51) C21B 13/14 (11) 0 576 414 B1
- (71) **Politecnico nacional, Centro de investigacion y Estudios Avanzados del Instituto →**
Centro de investigacion y Estudios Avanzados del Instituto Politecnico nacional
- (71) **Polydron International Limited**
(51) A63H 33/08 (11) 1 121 967 A1
- (73) **POLYTOOL AG**
(51) B23B 31/36 (11) 0 882 535 B1
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Popp GmbH + Co KG**
(51) H01R 13/74 (11) 1 026 792 A3
- (73) **PORICOPPER OY, OUTOKUMPU →**
OUTOKUMPU PORICOPPER OY
- (73) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing.h.c. F. →**
Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Posch, Jürgen**
(51) E02F 3/00 (11) 0 922 811 A3
- (71) **POWER COMPANY, WISCONSIN ELECTRIC →**
WISCONSIN ELECTRIC POWER COMPANY
- (73) **POWER SYSTEMS INC., BALLARD →**
BALLARD POWER SYSTEMS INC.
- (71) **Powerpulse Holding AG**
(51) F24J 2/04 (11) 1 121 564 A1
- (73) **Powerquest Corporation**
(51) G06F 11/00 (11) 0 976 042 B1
- (71) **Powerstyle KY**
(51) B60N 2/14 (11) 1 122 118 A1
- (71) **Powersystems, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Powersystems

- (73) **Pownall Security Systems Limited**
(51) B60T 13/26 (11) 0 792 783 B1
- (71) **Pöllet, Wilfried**
(51) A47B 21/00 (11) 1 101 424 A3
- (71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) F23D 14/22 (11) 1 122 492 A1
- (71) **PRECISION SYSTEM SCIENCE CO., LTD.**
(51) G01N 35/02 (11) 1 122 544 A1
- (71) **Premier Hazard Limited**
(51) B60Q 1/26 (11) 1 043 190 A3
- (71) **Prezezzi S.r.l., Officine Meccaniche Bruno** →
Officine Meccaniche Bruno Prezezzi S.r.l.
- (71) **Preussner, Belinda**
(51) C02F 3/12 (11) 1 122 217 A1
- (71) **Prieto, Dany**
(51) B65D 77/28 (11) 1 114 782 A3
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (73) **PROENGIN S.A.**
(51) H05K 5/00 (11) 0 681 419 B1
- (71) **Profiltechnik GmbH, Corus Aluminium** →
Corus Aluminium Profiltechnik GmbH
- (71) **Prolion B.V.**
(51) A01K 1/12 (11) 1 121 014 A1
- (71) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Protein Research Trust**
(51) C12N 15/82 (11) 1 121 452 A1
- (71) **Pullman Company, The** →
The Pullman Company
- (71) **Pure Seed Testing, Inc.**
(51) A01H 5/12 (11) 0 995 355 A3
- (71) **PUTZMEISTER Aktiengesellschaft**
(51) E04G 21/04 (11) 1 122 380 A1
- (73) **Py, Daniel**
(51) A61M 35/00 (11) 0 634 944 B1
- (71) **Pyxis Corporation**
(51) G06F 17/00 (11) 1 121 647 A1
- (73) **Q MED AB**
(51) C08B 37/08 (11) 0 839 159 B1
- (71) **Qiagen Gesellschaft mit Beschränkter Haftung**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 121 460 A1
- (71) **Qsort NV**
(51) B65G 47/14 (11) 1 122 195 A1
- (71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) G01S 5/12 (11) 1 121 604 A1
(51) H03M 13/27 (11) 1 121 761 A1
(51) H04B 1/770 (11) 0 779 000 B1
(11) 1 121 766 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 121 827 A1
- (73) **QUANTEL LIMITED**
(51) G06T 11/20 (11) 0 677 824 B1
(11) 0 677 825 B1
- (71) **QUEST INTERNATIONAL NEDERLAND BV**
(51) C12C 7/04 (11) 1 122 303 A1
- (71) **R.M.D. Robotics Ltd.**
(51) B26D 7/26 (11) 1 101 856 A3
- (71) **R-U-Sure Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 024 448 A3
- (71) **r.v.i.** →
Renault V.I.
- (71) **Rabaud**
(51) B28C 5/14 (11) 1 122 047 A1
- (71) **Racebase Pty. Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 121 660 A1
- (71) **RADAELLI ANDREA, GIORGIO, PATRIZIA, ALBERTO, STAMPERBA S.n.c. dei F.lli** →
STAMPERBA S.n.c. dei F.lli RADAELLI ANDREA, GIORGIO, PATRIZIA, ALBERTO
- (71) **Radiators Limited, Llanelli** →
Llanelli Radiators Limited
- (73) **Railtrans**
(51) B60P 1/00 (11) 0 845 387 B1
- (73) **RANSBURG CORPORATION**
(51) G01M 1/06 (11) 0 704 688 B1
- (71) **Rayonier Inc.**
(51) B32B 5/16 (11) 1 121 244 A1
- (71) **Raytheon Company**
(51) D06L 1/04 (11) 1 121 482 A1
(51) G01S 7/41 (11) 1 121 607 A1
(51) H04N 5/33 (11) 1 121 800 A1
- (73) **RCA Thomson Licensing Corporation**
(51) H03G 3/30 (11) 0 815 641 B1
- (71) **Recarlo S.R.L.**
(51) G09F 3/20 (11) 1 122 705 A1
- (71) **Recaro GmbH & Co.**
(51) D04B 1/22 (11) 1 121 478 A1
(11) 1 121 479 A1
(11) 1 121 480 A1
- (71) **RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER), INSTITUT FRANCAIS DE** →
INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER)
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **RECHTS, DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN** →
DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS
- (71) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) C11D 3/39 (11) 1 122 299 A2
- (71) **RECKITT & COLMAN PRODUCTS LIMITED**
(51) A61L 9/012 (11) 1 121 159 A1
- (71) **Reflec PLC**
(51) G02B 5/128 (11) 1 008 869 A3
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **Regents of The University of California, The** →
The Regents of The University of California
- (71) **Regents of the University of California, The** →
The Regents of the University of California
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
(51) A61B 19/00 (11) 1 121 061 A1
- (71) **Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co.KG, GOK** →
GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co.KG
- (71) **REICH SPEZIALMASCHINEN GmbH**
(51) B27F 1/04 (11) 1 122 042 A2
- (73) **Reifenwerke GmbH, Pirelli** →
Pirelli Reifenwerke GmbH
- (71) **REINHAUSEN GmbH, MASCHINENFABRIK** →
MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH
- (71) **Remote Mobile Security Access Limited**
(51) G08C 17/00 (11) 1 121 673 A1
- (73) **RENAULT**
(51) E05D 15/40 (11) 0 986 688 B1
- (71) **Renault**
(51) B60R 16/04 (11) 1 122 132 A1
(51) B60R 22/22 (11) 1 122 135 A1
(51) F02F 1/38 (11) 1 122 419 A1
(51) F16H 61/02 (11) 1 122 467 A1
(51) F16H 63/18 (11) 1 118 803 A3
(11) 1 118 804 A3
- (73) **Renault Automation Comau**
(51) G01N 21/55 (11) 0 715 163 B1
- (71) **Renault V.I.**
(51) B62D 6/00 (11) 1 122 150 A1
- (71) **RENK AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) G01M 17/02 (11) 1 122 530 A2
(11) 1 122 531 A2
(11) 1 122 532 A2
- (73) **RENOLD PLC**
(51) F16G 13/24 (11) 0 963 524 B1
- (71) **RENOLD Plc**
(51) B65G 39/20 (11) 1 121 313 A1
- (73) **RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION OF JAPAN**
(51) H01S 4/00 (11) 0 715 381 B1
- (71) **Research Foundation of the State University of New York, The** →
The Research Foundation of the State University of New York
- (73) **RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, INCORPORATED FOUNDATION**
(51) C21B 13/14 (11) 0 576 414 B1
- (73) **RESEARCH LIMITED, SCOT YOUNG** →
SCOT YOUNG RESEARCH LIMITED
- (71) **Research Sweden AB, New Pharma** →
New Pharma Research Sweden AB
- (73) **RESINS B.V., DSM** →
DSM RESINS B.V.
- (73) **REUTERS LIMITED**
(51) G06F 17/60 (11) 0 873 549 B1
- (71) **Revlon Consumer Products Corporation**
(51) B32B 31/00 (11) 1 121 246 A1
- (71) **REXAM SOFAB**
(51) B05B 11/00 (11) 1 121 203 A1
- (71) **REYNOLDS ALUMINIUM HOLLAND B.V.**
(51) E05B 65/16 (11) 1 120 519 A3

(71) Reynolds Tech Fabricators, Incorporated	(51) F02M 47/04	(11) 0 864 743 A3	(71) ROLLS ROYCE PLC
(51) C25D 5/20 (11) 1 122 339 A2	(51) F02M 51/06	(11) 1 121 526 A1	(51) F01D 9/04 (11) 1 122 407 A2
(71;73) RHODIA CHIMIE	(51) F02M 63/00	(11) 1 121 527 A1	(71) ROLLS-ROYCE plc
(51) C11D 3/37 (11) 0 659 875 B1	(51) F02M 63/02	(11) 1 122 424 A2	(51) H02K 1/27 (11) 1 122 859 A2
(51) C12P 19/04 (11) 1 121 453 A1	(51) F04B 1/04	(11) 1 121 530 A1	(73) ROQUETTE FRERES
(71;73) rhone poulenc chimie → RHODIA CHIMIE	(51) F23D 14/24	(11) 1 121 531 A1	(51) C07H 7/027 (11) 0 811 632 B1
(73) RICERCA SULLA MICROELETRONICA NEL MEZZOGIORNO, CO.RI.M.ME. CONSORZIO PER LA → CO.RI.M.ME. CONSORZIO PER LA RICERCA SULLA MICROELETRONICA NEL MEZZOGIORNO	(51) G01C 21/34	(11) 1 122 493 A2	(71) Roquette Frères
(71) Ricoh Company	(51) G01M 15/00	(11) 1 122 517 A2	(51) A23J 3/18 (11) 1 121 863 A1
(51) H04L 12/24 (11) 1 122 912 A2	(51) G01S 7/03	(11) 1 122 518 A1	(71) Roran Co.
(71) Ricoh Company, Ltd.	(51) G06K 17/00	(11) 0 685 723 B1	(51) G06F 17/50 (11) 1 122 660 A2
(51) B21C 37/10 (11) 1 121 992 A2	(51) G11B 7/007	(11) 1 121 606 A1	(71) ROSEMOUNT INC.
(51) H04N 1/00 (11) 1 121 993 A2	(51) H01Q 13/24	(11) 1 122 684 A2	(51) G05B 23/02 (11) 1 122 625 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 111 900 A3	(51) H01R 13/52	(11) 1 121 688 A1	(73) Rossenglen Limited
(71) Rieche, Hermann	(51) H02H 7/08	(11) 1 121 726 A1	(51) B01J 19/08 (11) 0 969 920 B1
(51) A63B 49/00 (11) 1 121 180 A2	(51) H02K 9/19	(11) 1 037 323 A3	(73) Rossi, Federico
(73) RIESER, Udo	(51) H02K 11/02	(11) 1 121 740 A1	(51) A45C 11/22 (11) 0 836 396 B1
(51) A45D 29/02 (11) 1 032 288 B1	(51) H02M 1/15	(11) 1 122 866 A2	(73) ROTH-TECHNIK AUSTRIA Gesellschaft m.b.H.
(71) RIETER AG, MASCHINENFABRIK → MASCHINENFABRIK RIETER AG	(51) H03M 13/17	(11) 1 121 745 A1	(51) F01N 3/28 (11) 0 816 648 B1
(71) RIETER AUTOMATIK GmbH	(51) H03M 13/35	(11) 1 121 749 A1	(71) Rotter, Peter
(51) D01D 5/088 (11) 1 122 343 A1	(51) H04L 12/00	(11) 1 121 760 A1	(51) A47B 87/02 (11) 1 121 037 A1
(73) RIFFE, William J.	(51) H04Q 11/04	(11) 1 121 762 A1	(71) Rödelbronn GmbH
(51) C23F 15/00 (11) 0 690 933 B1	(51) H05B 41/282	(11) 1 121 782 A2	(51) E04F 10/06 (11) 1 122 377 A2
(73) Riken, Kabushiki Kaisha → Kabushiki Kaisha Riken	(71) ROBOT AIDED MANUFACTURING CENTER, INC.	(11) 0 824 848 B1	(73) Rödiger, Arndt
(71) RISO KAGAKU CORPORATION	(51) B65B 37/08 (11) 1 121 293 A1	(71) Robotics Ltd., R.M.D. → R.M.D. Robotics Ltd.	(51) E04F 13/02 (11) 0 972 889 B1
(51) B41L 13/06 (11) 1 122 081 A2	(73) ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA → F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	(73) Roche Diagnostics Corporation	(71) Rudo, David N.
(71;73) Riso Kagaku Corporation	(73) Roche Diagnostics Corporation	(51) C12Q 1/26 (11) 0 705 348 B1	(51) A61C 5/04 (11) 1 121 063 A1
(51) B41J 11/42 (11) 1 024 015 A3	(51) G06F 1/32 (11) 0 836 135 B1	(51) G06F 1/32 (11) 0 836 135 B1	(73) RUHRGAS AKTIENGESELLSCHAFT
(51) G06K 19/06 (11) 0 566 384 B1	(73) Roche Diagnostics GmbH	(73) Roche Diagnostics GmbH	(51) C10L 3/10 (11) 0 990 017 B1
(71) Ritek Corporation	(51) G01N 33/53 (11) 0 944 832 B1	(71) Rockwell Electronic Commerce Corporation	(71) Rüeegger Systeme AG Ingenieurösungen in der Geotechnik
(51) H05B 33/26 (11) 1 122 984 A2	(71) Rockwell Electronic Commerce Corporation	(51) H04M 3/523 (11) 1 122 936 A1	(51) E02D 29/02 (11) 1 121 493 A1
(71) Rittal Electronic Systems GmbH & Co. KG	(71) ROCKWOOL-ISOLATION S.A.	(71) ROCKWOOL-ISOLATION S.A.	(71) S.A. Masats
(51) H05K 7/14 (11) 1 121 841 A1	(51) E04B 1/90 (11) 1 121 498 A1	(71) Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Deutsche → Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG	(51) A61G 3/06 (11) 1 121 920 A2
(71) Ritzerfeld, Klaus, Dipl.-Ing.	(73) Roden, John S.	(73) Roden, John S.	(71) S.n.c. dei F. Ili RADAELLI ANDREA, GIORGIO, PATRIZIA, ALBERTO, STAMPERBA → STAMPERBA S.n.c. dei F. Ili RADAELLI ANDREA, GIORGIO, PATRIZIA, ALBERTO
(51) F16H 1/16 (11) 1 122 462 A2	(51) G11B 5/712 (11) 0 986 811 B1	(51) G11B 5/712 (11) 0 986 811 B1	(71) S.p.A., SYSTEL INTERNATIONAL → SYSTEL INTERNATIONAL S.p.A.
(71) RIWA TEC GmbH, Messgeräte Handelsgesellschaft	(71) Rodney, Okamoto	(71) Rodney, Okamoto	(71) S U Automotive Limited
(51) G01C 9/24 (11) 1 122 512 A1	(51) A61J 1/00 (11) 1 121 921 A1	(51) A61J 1/00 (11) 1 121 921 A1	(51) F01M 5/02 (11) 1 121 512 A1
(73) Robco International Corporation	(73) ROHM AND HAAS COMPANY	(73) ROHM AND HAAS COMPANY	(71) SAB WABCO
(51) B01J 29/08 (11) 0 949 968 B1	(51) B05D 3/02 (11) 0 841 100 B1	(51) B05D 3/02 (11) 0 841 100 B1	(51) B60T 13/66 (11) 1 122 141 A1
(71) Robert Berger Söhne	(71) Rohm Co., Ltd.	(71) Rohm Co., Ltd.	(71) Safe Technology Co. Ltd.
(51) E05B 15/10 (11) 0 942 122 A3	(51) H01L 31/12 (11) 1 122 798 A1	(51) H01L 31/12 (11) 1 122 798 A1	(51) H04L 9/32 (11) 1 121 781 A1
(71) ROBERT BOSCH CORPORATION	(71) Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH	(71) Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH	(71) Safegate International Aktiebolag
(51) F02M 37/10 (11) 1 122 423 A2	(51) F16F 15/139 (11) 0 922 878 A3	(51) F16F 15/139 (11) 0 922 878 A3	(51) H05B 37/03 (11) 1 121 839 A1
(71;73) ROBERT BOSCH GMBH	(71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED	(71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED	(71;73) SAGEM S.A.
(51) B60K 26/02 (11) 1 121 260 A1	(51) H01Q 7/08 (11) 1 122 814 A2	(51) H01Q 7/08 (11) 1 122 814 A2	(51) G01C 19/56 (11) 0 773 429 B1
(51) B60R 25/02 (11) 1 121 261 A1	(71) Rolic AG	(71) Rolic AG	(51) G01H 1/00 (11) 0 873 498 B1
(51) B60R 25/04 (11) 1 121 278 A1	(51) G02F 1/1347 (11) 1 122 588 A1	(51) G02F 1/1347 (11) 1 122 588 A1	(51) H02K 21/24 (11) 1 121 748 A1
(51) B60T 8/48 (11) 1 121 279 A1	(71) Roll-O-Matic A/S	(71) Roll-O-Matic A/S	(71;73) SAGEM SA
(51) F01P 3/02 (11) 1 121 281 A1	(51) B29C 65/02 (11) 1 121 241 A1	(51) B29C 65/02 (11) 1 121 241 A1	(51) F01L 9/04 (11) 1 121 511 A1
(51) F01P 7/16 (11) 1 121 515 A1	(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG	(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG	(51) G02B 13/10 (11) 0 685 752 B1
(51) F01P 7/16 (11) 1 121 516 A1	(51) F23R 3/38 (11) 1 121 561 A1	(51) F23R 3/38 (11) 1 121 561 A1	(51) G04G 9/00 (11) 1 121 624 A1
(51) F02D 41/20 (11) 1 122 416 A2			(51) H04N 1/00 (11) 1 122 942 A1
(51) F02D 41/38 (11) 1 122 418 A2			(71) Sahltech I Göteborg AB
			(51) C12Q 1/00 (11) 1 121 457 A1

- (71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) C03C 17/36 (11) 1 120 383 A3
- (71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) G08B 13/04 (11) 1 109 140 A3
- (71) **saint gobain vitrage →**
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
- (71) **Sakai, Asahi**
(51) A61M 1/28 (11) 1 121 948 A1
- (71) **SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES, THE →**
THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES
- (71;73) **Salomon S.A.**
(51) A63C 9/08 (11) 0 838 248 B1
(51) A63C 17/18 (11) 1 121 183 A1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) G03F 7/039 (11) 1 120 689 A3
(51) H01L 21/60 (11) 1 122 772 A2
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) A47L 9/00 (11) 0 636 336 B2
(51) C07C 45/58 (11) 1 122 235 A2
(51) H04N 5/645 (11) 0 685 965 B1
(51) H05B 6/68 (11) 1 069 806 A3
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) G02B 6/16 (11) 1 121 613 A1
(51) G09G 3/36 (11) 1 122 711 A2
(51) H04L 25/03 (11) 1 121 789 A1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 121 818 A1
- (71) **Samsung General Chemicals Co., Ltd.**
(51) C08F 12/04 (11) 1 122 265 A1
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) H01J 1/32 (11) 1 122 759 A2
- (71) **SANDEN CORPORATION**
(51) G07D 3/12 (11) 1 122 695 A2
- (71) **Sandvik AB →**
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (71) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B23B 51/04 (11) 1 121 216 A1
- (71) **SANDVIK TOBLER S.A.**
(51) B23B 31/40 (11) 1 122 012 A1
- (71) **Sangart, Inc.**
(51) A61M 1/36 (11) 1 121 165 A1
- (71) **Sango Co., Ltd.**
(51) B21D 41/02 (11) 1 121 998 A1
- (73) **SANKIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61C 7/28 (11) 0 714 639 B1
- (73) **SANKYO COMPANY LIMITED**
(51) C07D 263/24 (11) 0 798 298 B1
- (71) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) A61K 9/00 (11) 1 121 099 A1
(51) A61K 31/135 (11) 1 121 108 A2
(51) C12N 9/48 (11) 1 122 307 A1
- (71) **Sanwa Kosan Kabushiki Kaisha**
(51) C07H 15/04 (11) 0 937 733 A3
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01L 23/31 (11) 1 122 778 A2
(51) H05K 1/00 (11) 1 122 988 A2
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) G09G 3/20 (11) 1 122 710 A2
(51) H01L 31/048 (11) 1 122 797 A2
(51) H02J 7/14 (11) 1 122 857 A2
- (71) **Sarnoff Corporation**
(51) H01L 33/00 (11) 1 121 720 A1
(51) H01S 3/098 (11) 1 121 734 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 045 591 A3
- (71) **Sarvela, Vilho Juhani**
(51) B27L 7/00 (11) 1 121 230 A1
- (71;73) **Sasol Technology (Proprietary) Limited**
(51) B01J 23/75 (11) 0 736 326 B1
(51) C10L 1/08 (11) 1 121 401 A1
- (71) **Sato, Naohiko**
(51) A01H 3/00 (11) 1 121 852 A1
- (73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/15 (11) 0 948 302 B1
- (71) **SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG**
(51) H02G 1/08 (11) 1 122 843 A1
- (71) **Scharwächter GmbH, ED. →**
ED. Scharwächter GmbH
- (71) **Scheffer Vertriebs- und Verwaltungs oHG, KLUDI-Armaturen →**
KLUDI-Armaturen Scheffer Vertriebs- und Verwaltungs oHG
- (71) **SCHENECTADY INTERNATIONAL, INC.**
(51) C08L 67/06 (11) 1 122 282 A1
- (71) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61K 47/48 (11) 1 121 152 A1
- (71) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) C07D 493/04 (11) 1 121 364 A1
- (71;73) **SCHERING CORPORATION**
(51) A61K 9/72 (11) 0 656 205 B1
(11) 0 656 206 B1
(11) 0 656 207 B1
(51) C07D 401/06 (11) 1 121 354 A1
(51) C07H 19/056 (11) 1 121 369 A1
(11) 1 121 370 A1
- (71) **Scherrer, Anton**
(51) B62K 13/02 (11) 1 122 158 A1
- (71;73) **Schienenfahrzeuge GmbH, KNORR-BREMSE Systeme für →**
KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH
- (71) **SCHIFFER GmbH, M + C →**
M + C SCHIFFER GmbH
- (73) **Schlosssicherungen Gera GmbH**
(51) E05B 19/00 (11) 0 953 699 B1
- (73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) G01V 5/10 (11) 0 608 996 B1
- (73) **SCHLUMBERGER LIMITED**
(51) G01V 5/10 (11) 0 608 996 B1
- (73) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS →**
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) G01V 5/10 (11) 0 608 996 B1
- (71) **Schmalbach-Lubeca AG**
(51) B65D 17/34 (11) 1 121 299 A1
- (71) **Schmall, Karl-Heinz**
(51) G05B 19/404 (11) 0 997 801 A3
- (73) **Schmidt, Heike**
(51) E04F 13/02 (11) 0 972 889 B1
- (73) **Schneider Electric Industries SA**
(51) H01H 33/56 (11) 0 735 558 B1
- (71) **Schnitzler, Wolfgang**
(51) F41J 1/18 (11) 1 122 508 A2
- (71) **SCHOBER GmbH Werkzeug- und Maschinenbau**
(51) B26D 7/26 (11) 1 121 227 A1
- (71) **Schock & Co. GmbH**
(51) E03C 1/18 (11) 1 122 370 A1
- (71) **SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN, THE PROVOST, FELLOWS AND →**
THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN
- (71) **Schoots, Cornelis Pieter**
(51) G11B 33/04 (11) 1 122 732 A1
- (71) **Schott Glas**
(51) B24B 45/00 (11) 1 122 029 A2
- (73) **Schott ML GMBH**
(51) C03B 19/02 (11) 0 981 501 B1
- (73) **Schott Zwiesel Aktiengesellschaft**
(51) C03B 9/33 (11) 0 991 599 B1
- (71) **Schönherr Textilmaschinenbau GmbH.**
(51) D03D 39/18 (11) 1 122 348 A1
- (71) **Schreiner GmbH & Co. KG**
(51) G09F 3/10 (11) 1 065 644 A3
- (71) **Schuler Automation GmbH & Co. KG**
(51) B23D 15/00 (11) 1 121 217 A1
- (73) **Schumann Sasol GmbH**
(51) F28D 20/02 (11) 0 983 474 B1
- (71) **SCHWARZ PHARMA AG**
(51) A61K 33/00 (11) 1 121 934 A1
- (71) **SCIENCE CO., LTD., PRECISION SYSTEM →**
PRECISION SYSTEM SCIENCE CO., LTD.
- (73) **SCIENCE & TECHNOLOGY, INCORPORATED FOUNDATION, RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL →**
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, INCORPORATED FOUNDATION
- (73) **Scientific-Atlanta, Inc.**
(51) H03F 3/189 (11) 0 940 006 B1
- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Scimed Life Systems, Inc.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 121 065 A1
- (71;73) **Scitex Digital Printing, Inc.**
(51) C09D 11/00 (11) 0 822 237 B1
(51) H04N 1/40 (11) 1 122 943 A1
- (73) **SCOT YOUNG RESEARCH LIMITED**
(51) A47L 23/24 (11) 0 864 292 B1
- (71) **Scripps Research Institute, The →**
The Scripps Research Institute
- (73) **SDL Technologies Ltd**
(51) C02F 1/52 (11) 0 950 639 B1
- (73) **Seagate Removable Storage Solutions LLC**
(51) G11B 5/53 (11) 0 728 351 B1

- (73) **Seal Technologies Corporation, Crown Cork & →**
Crown Cork & Seal Technologies Corporation
- (73) **Seaquist Closures Foreign, Inc**
(51) B65D 47/20 (11) 0 794 126 B1
- (71) **Searle & Co., G.D. →**
G.D. Searle & Co.
- (71) **SEB S.A.**
(51) A47J 37/12 (11) 1 121 884 A1
(51) G01K 11/12 (11) 1 121 576 A1
- (71) **SEC Ship's Equipment Centre Bremen GmbH**
(51) B63B 25/28 (11) 1 122 163 A1
- (71) **SECO TOOLS AB**
(51) B23B 1/00 (11) 1 121 215 A1
(51) C23C 16/40 (11) 1 122 334 A1
- (71) **SECOND CHANCE BODY ARMOR, INC.**
(51) F41H 1/00 (11) 1 121 566 A2
- (73) **Secretary of State for Defence, The →**
The Secretary of State for Defence
- (71) **secuPorta Gesellschaft für Sicherheitstechnik mbH**
(51) G08B 13/14 (11) 1 111 563 A3
- (71) **SEDEPRO**
(51) B29D 30/10 (11) 1 122 055 A1
(51) B29D 30/16 (11) 1 122 056 A2
(11) 1 122 057 A2
- (71) **Segalle, Julio Abel**
(51) G09G 5/08 (11) 1 121 683 A1
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/175 (11) 1 122 073 A2
(51) B41M 5/00 (11) 0 742 107 B1
(11) 1 122 085 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 122 286 A1
(51) G02B 27/28 (11) 1 122 580 A1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 122 585 A1
(51) G06F 3/12 (11) 1 122 634 A1
(51) G06F 12/08 (11) 1 024 426 A3
(51) H01F 41/02 (11) 1 104 932 A3
(51) H04N 1/60 (11) 0 948 194 A3
(11) 1 005 224 A3
- (71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) G04C 3/14 (11) 1 122 621 A2
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) G01D 7/02 (11) 1 122 522 A2
(51) G04B 17/06 (11) 1 122 618 A1
(11) 1 122 619 A1
(51) G11B 7/12 (11) 1 122 722 A1
(51) H02N 2/12 (11) 1 122 878 A2
- (71) **SEIREN CO., LTD.**
(51) B41J 2/01 (11) 1 122 068 A1
- (71) **Seitz-Schenk Filtersystems GmbH**
(51) F16J 15/06 (11) 1 121 546 A1
- (73) **SEL →**
Alcatel SEL Aktiengesellschaft
- (71) **Semi-Solid Technologies, Inc.**
(51) B22D 17/08 (11) 1 121 214 A1
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) B23K 26/073 (11) 1 122 020 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 093 156 A3
(51) H01L 27/146 (11) 1 122 792 A2
(51) H01L 27/15 (11) 1 122 794 A2
- (51) H01L 51/20 (11) 1 122 800 A2
(51) H01L 51/40 (11) 1 122 801 A2
- (71) **Semiconductor Process Laboratory Co., Ltd.**
(51) H01L 21/316 (11) 1 039 523 A3
(51) H01L 21/768 (11) 1 122 773 A2
- (71) **Semiconductor Technology Academic Research Center**
(51) H03F 3/45 (11) 1 122 882 A2
- (73) **Semperit Aktiengesellschaft Holding**
(51) A61B 19/04 (11) 0 856 294 B1
- (71) **Sencon Europe Limited**
(51) B05C 11/10 (11) 1 121 986 A2
- (71) **Sengodan, Senthil**
(51) H04L 29/06 (11) 1 121 793 A2
- (71) **Sennheiser electronic GmbH & Co. KG**
(51) H04B 10/10 (11) 1 121 774 A1
- (71) **Sensidyne**
(51) A61B 5/00 (11) 1 121 049 A1
- (71;73) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) G05B 11/01 (11) 0 886 809 B1
(51) G08B 13/24 (11) 0 737 948 B1
(51) H04N 7/18 (11) 1 121 805 A1
- (73) **SERMATECH INTERNATIONAL INC.**
(51) C23C 4/12 (11) 0 748 393 B1
- (71) **Serobiologiques(Societe Anonyme), Laboratoires →**
Laboratoires Serobiologiques(Societe Anonyme)
- (73) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) G01V 5/10 (11) 0 608 996 B1
- (71) **Servicios de Asistencia Médica de Urgencia, S.A.**
(51) A61G 1/02 (11) 1 121 919 A2
- (71) **Setrix AG**
(51) G01D 5/39 (11) 1 122 521 A1
- (71) **SEW-EURODRIVE GMBH & CO.**
(51) H02M 7/48 (11) 1 122 876 A2
(11) 1 122 877 A2
- (73) **SEXTANT AVIONIQUE (Société Anonyme)**
(51) G01C 19/72 (11) 0 744 594 B1
- (71) **SFS Industrie Holding AG**
(51) F16B 25/00 (11) 1 122 448 A1
- (71) **SGL Acotec GmbH**
(51) B01D 61/44 (11) 1 121 970 A2
(51) C02F 1/46 (11) 1 122 216 A2
- (71;73) **sgs thomson micro →**
STMicroelectronics, Inc.
- (71;73) **sgs thomson micro →**
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **sgs thomson microelectronics →**
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **SGS THOMSON MICROELECTRONICS S.A. →**
STMicroelectronics S.A.
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/21 (11) 1 078 747 A3
(51) G03F 1/14 (11) 0 984 327 A3
(51) G03G 15/00 (11) 1 122 615 A2
(51) G03G 15/16 (11) 0 732 634 B1
(51) G06F 3/12 (11) 1 122 635 A2
(51) G06T 9/00 (11) 1 034 513 B1
(51) H01L 21/336 (11) 1 122 771 A2
- (51) H03F 1/08 (11) 0 746 093 B1
(51) H03H 11/04 (11) 0 763 890 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 122 931 A2
(51) H04M 1/65 (11) 0 732 836 A3
(51) H04Q 7/32 (11) 1 122 961 A2
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) H01L 29/51 (11) 0 936 675 A3
(51) H01L 31/18 (11) 1 085 559 A3
(51) H04N 1/387 (11) 0 913 991 B1
(51) H04N 5/92 (11) 1 122 951 A1
- (71) **SHARP MICROELECTRONICS TECHNOLOGY, INC.**
(51) H01L 29/51 (11) 0 936 675 A3
- (71) **Shatai Kabushiki Kaisha, Toyota →**
Toyota Shatai Kabushiki Kaisha
- (71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) C07C 45/85 (11) 1 121 340 A1
- (71) **Shikoku Kakoki Co., Ltd.**
(51) B65B 3/02 (11) 1 122 168 A1
- (71) **SHIMANO INC.**
(51) B60B 1/04 (11) 1 122 091 A2
(51) B60B 27/02 (11) 1 122 095 A2
(11) 1 122 096 A2
(11) 1 122 097 A2
(51) B62L 1/00 (11) 1 122 161 A2
(51) B62L 3/02 (11) 1 122 162 A2
- (71) **Shimano Inc.**
(51) A01K 89/00 (11) 1 121 855 A1
(51) B60B 27/02 (11) 1 122 094 A2
- (71) **Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd.**
(51) E02F 9/20 (11) 1 122 369 A1
- (71;73) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C03B 37/014 (11) 1 106 584 A3
(51) C08F 14/06 (11) 1 122 266 A1
(51) C08G 65/22 (11) 0 834 526 B1
(51) C08G 77/38 (11) 1 122 276 A2
(51) C08J 7/04 (11) 1 122 278 A2
(51) C08L 83/08 (11) 1 122 284 A1
- (71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) C08G 77/38 (11) 1 122 277 A2
- (71) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd**
(51) H01L 21/304 (11) 1 122 767 A1
- (73) **SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED**
(51) C30B 15/00 (11) 0 962 557 B1
(51) C30B 25/02 (11) 0 734 079 B1
- (71) **SHINING BLICK ENTERPRISES Co., Ltd.**
(51) F21V 23/06 (11) 1 122 490 A1
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 079 420 A3
(51) H01L 23/373 (11) 1 122 779 A2
(51) H05K 3/42 (11) 1 122 989 A2
- (71) **Shinku Gijutsu Kabushiki Kaisha, Nihon →**
Nihon Shinku Gijutsu Kabushiki Kaisha
- (71) **Shipley Company LLC**
(51) G03F 7/039 (11) 1 122 607 A1
- (73) **SHISEIDO COMPANY LIMITED**
(51) C07D 317/68 (11) 0 832 887 B1
- (71) **Shishiai-Kabushikigaisha**
(51) C09K 5/00 (11) 1 122 290 A1

- (71) **SHOKUBAI CO., LTD., NIPPON** →
NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (71) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) H01M 4/58 (11) 1 122 803 A1
- (71) **Shuttleworth Axial Motor Company Limited**
(51) F02B 1/00 (11) 1 121 517 A2
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B24B 37/04 (11) 0 940 222 A3
(51) B60L 11/18 (11) 0 906 847 A3
(51) C02F 1/461 (11) 1 121 329 A2
(51) F01D 25/30 (11) 1 121 509 A1
(51) F01K 23/10 (11) 1 121 510 A1
(51) F02N 11/04 (11) 0 987 433 B1
(51) F04C 19/00 (11) 1 121 533 A1
(51) G01L 5/10 (11) 0 801 728 B1
(51) G01N 21/15 (11) 1 121 579 A1
(51) G05B 19/418 (11) 0 795 805 B1
(51) G06F 9/44 (11) 1 122 642 A1
(51) G06F 9/46 (11) 1 122 643 A1
(51) G06T 7/20 (11) 0 939 938 B1
(51) G07C 9/00 (11) 1 121 668 A1
(51) G08G 5/06 (11) 1 019 884 B1
(51) H01H 33/66 (11) 1 039 495 A3
(51) H01R 4/24 (11) 1 122 820 A1
(51) H02K 9/18 (11) 1 122 865 A1
(51) H03K 17/95 (11) 0 903 014 B1
(51) H04B 7/04 (11) 1 121 769 A1
(51) H04B 7/185 (11) 1 122 894 A2
(51) H04B 7/26 (11) 1 121 773 A2
(51) H04J 14/02 (11) 1 122 904 A2
(51) H04L 12/40 (11) 1 121 785 A2
(51) H04L 29/00 (11) 1 121 790 A1
(51) H04N 7/30 (11) 1 121 809 A1
(11) 1 121 810 A1
(51) H04Q 7/00 (11) 1 121 816 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 122 958 A1
(51) H04R 1/02 (11) 1 122 974 A1
(51) H05K 3/36 (11) 0 989 792 A3
(51) H05K 13/02 (11) 1 121 846 A1
- (73) **Siemens Aktiengesellschaft Österreich**
(51) G06K 9/46 (11) 0 981 802 B1
- (71) **Siemens Applied Automation, Inc.**
(51) H01J 49/04 (11) 1 121 707 A1
(51) H01J 49/14 (11) 1 121 708 A1
(51) H01J 49/42 (11) 1 121 709 A1
- (71) **Siemens Automotive Corporation**
(51) G08G 1/0969 (11) 1 121 677 A1
- (71;73) **Siemens Building Technologies AG**
(51) G02B 5/20 (11) 0 826 987 B1
(51) G08B 17/00 (11) 1 122 700 A1
- (71) **SIEMENS CANADA LIMITED**
(51) H01R 13/627 (11) 1 121 729 A1
- (71) **SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.**
(51) G06F 3/16 (11) 1 122 636 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 122 657 A2
- (73) **Siemens Duewag Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) B61C 9/00 (11) 0 968 111 B1
- (71) **siemens-elema** →
Siemens-Elementa AB
- (71) **Siemens-Elementa AB**
(51) A61M 16/20 (11) 1 048 313 A3
- (73) **Siemens Energy & Automation, Inc.**
(51) G05B 19/042 (11) 0 928 440 B1
- (73) **Siemens Information and Communication Networks, Inc.**
(51) H04M 3/42 (11) 0 624 967 B1
- (73) **Siemens Westinghouse Power Corporation**
(51) F01D 5/08 (11) 0 856 095 B1
- (71) **SIENNA IMAGING, INC.**
(51) G09G 1/04 (11) 1 121 681 A1
- (71) **Sig Pack Sapal S.A.**
(51) B65D 65/14 (11) 1 121 301 A1
- (71) **SiGe Microsystems Inc.**
(51) H03G 3/30 (11) 1 122 883 A2
- (73) **Sika Chemie GmbH**
(51) C08G 18/10 (11) 0 986 594 B1
- (71) **Sika Corporation**
(51) B62D 29/00 (11) 1 122 152 A2
(11) 1 122 153 A2
(11) 1 122 154 A2
(11) 1 122 155 A2
(11) 1 122 156 A2
- (71) **SILENT GLISS INTERNATIONAL AG**
(51) E06B 9/44 (11) 1 122 401 A2
- (71) **Silicon Corporation, Mitsubishi Materials** →
Mitsubishi Materials Silicon Corporation
- (71) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) B41J 2/16 (11) 1 121 249 A1
- (71) **Sima, Harald**
(51) B63H 9/10 (11) 0 926 063 A3
- (71) **Simbac S.p.A.**
(51) E06B 9/17 (11) 1 122 398 A1
(51) E06B 9/174 (11) 1 122 399 A1
- (71) **Simon, William H.**
(51) A61G 7/10 (11) 1 121 084 A2
- (71) **Simonian, Gilbert Michel**
(51) A61M 5/315 (11) 1 121 949 A1
- (71) **Simpson Strong-Tie Co., Inc.**
(51) E04B 1/26 (11) 1 122 372 A1
- (71) **SINGER, Gerald**
(51) G06F 17/60 (11) 1 122 673 A2
- (71) **SITMA S.p.A.**
(51) B65H 15/00 (11) 1 122 198 A2
- (71) **SKF Engineering & Research Centre B.V.**
(51) F16C 19/16 (11) 1 121 536 A1
- (73) **SKW Trostberg Aktiengesellschaft**
(51) C07D 239/60 (11) 0 603 893 B1
- (71) **Slidell, Inc.**
(51) B65B 43/28 (11) 1 121 294 A1
- (73) **SMC CORPORATION**
(51) F16K 31/06 (11) 0 715 108 B1
- (73) **SMITH INTERNATIONAL, INC.**
(51) E21B 33/127 (11) 0 877 852 B1
- (71) **smith-kline beechem** →
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
- (71) **smith-kline beechem** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **Smith & Nephew Kinetec**
(51) A61H 1/02 (11) 1 121 085 A1
- (71) 1 121 086 A1
- (73) **Smith & Nephew PLC**
(51) A61F 13/06 (11) 0 902 673 B1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.**
(51) C12N 7/00 (11) 1 121 420 A2
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) C07D 471/06 (11) 1 121.360 A1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM PHARMA GmbH**
(51) C07D 473/06 (11) 1 120 417 A3
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) C07D 401/12 (11) 1 121 355 A1
- (71) **Smiths Group PLC**
(51) F23N 1/06 (11) 1 122 498 A2
- (71;73) **SMS Demag AG**
(51) B21B 1/36 (11) 0 618 018 B1
(51) C23G 3/02 (11) 1 122 338 A2
- (71) **Smurfit Solidpack B.V.**
(51) B65D 5/20 (11) 1 122 177 A1
- (71) **SNOW BRAND MILK PRODUCTS, CO., LTD.**
(51) A61K 38/17 (11) 1 121 936 A1
- (71) **Snow Drops, S.L.**
(51) A23L 1/39 (11) 1 121 867 A1
- (71) **Sobotta GmbH Sondermaschinenbau**
(51) G01N 21/15 (11) 0 949 501 A3
- (73) **SOCIETA' INDUSTRIALE ACCUMULATORI S.p.A.**
(51) H01M 2/18 (11) 0 484 295 B2
- (71) **SOCIETE EUROPEENNE DES PRODUITS REFRACTAIRES**
(51) C04B 35/109 (11) 1 122 224 A2
- (71) **SOCIETE NOUVELLE TRANSFIX TOULON**
(51) H02H 7/04 (11) 1 122 848 A1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) B29D 30/20 (11) 1 121 242 A1
(51) C08L 19/00 (11) 1 122 281 A1
- (71) **Société Alsacienne pour la Transformation de l'Acier S.a.r.l.**
(51) B21F 35/02 (11) 1 122 000 A1
- (71) **Société Anonyme Natural Implant**
(51) A61C 8/00 (11) 1 121 064 A1
- (71) **Société de Mécanique d'Irigny**
(51) B62D 3/12 (11) 1 122 149 A1
- (71) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) A23L 1/221 (11) 1 121 024 A1
- (71) **Sodick Co., Ltd.**
(51) B23H 7/30 (11) 1 122 016 A1
- (71) **sofab** →
REXAM SOFAB
- (73) **SOFT CO., LTD., HUDSON** →
HUDSON SOFT CO., LTD.
- (71) **SOIL MACHINE DYNAMICS LIMITED**
(51) B63B 27/16 (11) 1 121 288 A1
- (73) **SOLA INTERNATIONAL INC.**
(51) G02C 7/02 (11) 0 271 920 B2
- (71) **Solana Technology Development Corporation**
(51) H04B 1/69 (11) 1 121 765 A1
- (71) **Solidworks Corporation**
(51) G06T 17/40 (11) 1 122 692 A2

- (73) **SOLIPAT AG**
(51) D06C 7/02 (11) 0 535 287 B2
(51) D06C 19/00 (11) 0 806 512 B1
- (71) **Soltec, Inc**
(51) B65D 39/00 (11) 1 122 181 A2
- (71) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) B01J 27/12 (11) 1 121 980 A1
(51) C07D 301/12 (11) 1 122 249 A1
- (71) **Somanetics Corporation**
(51) A61B 5/00 (11) 1 121 048 A1
- (71) **Son B.V., De Zeven →**
De Zeven Son B.V.
- (71) **Sonera Smarttrust OY**
(51) H04L 9/00 (11) 1 121 778 A1
- (71) **Sonoco Development, Inc.**
(51) B42D 15/00 (11) 1 122 089 A2
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) H05K 7/20 (11) 1 121 842 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) C07C 255/58 (11) 1 090 911 A3
(51) G01S 5/14 (11) 1 122 554 A1
(51) G06F 15/02 (11) 1 115 069 A3
(51) G06T 9/00 (11) 1 122 691 A2
(51) G11B 11/105 (11) 1 122 726 A2
(51) G11B 17/04 (11) 1 122 727 A2
(51) G11B 23/03 (11) 1 122 731 A2
(51) H01J 17/49 (11) 1 122 760 A1
(51) H01J 29/70 (11) 0 977 238 A3
(51) H01L 27/02 (11) 1 122 787 A2
(51) H01P 5/107 (11) 0 788 183 B1
(51) H02M 3/28 (11) 1 122 872 A2
(51) H02M 3/335 (11) 1 122 874 A2
(11) 1 122 875 A2
(51) H03K 19/017 (11) 1 122 888 A1
(51) H04B 1/38 (11) 0 606 996 B1
(51) H04L 29/12 (11) 1 122 933 A2
(51) H04N 9/877 (11) 0 700 220 B1
- (71) **Sony Corporation**
(51) B25J 13/00 (11) 1 122 037 A1
(11) 1 122 038 A1
(51) G10K 15/04 (11) 1 122 715 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 122 723 A1
(51) G11B 20/10 (11) 1 122 728 A1
(51) G11B 20/12 (11) 1 122 729 A1
- (71) **Sony Disc Technology Inc.**
(51) G11B 7/24 (11) 1 122 725 A2
- (71) **Sony Electronics Inc.**
(51) G06F 7/00 (11) 1 121 633 A1
- (73) **SORENSEN, Jens Ole**
(51) B29C 33/44 (11) 0 808 702 B1
- (71) **South Africa Limited, Metal Box →**
Metal Box South Africa Limited
- (71) **SOUTH CAROLINA, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA
- (71) **Söhne, Robert Berger →**
Robert Berger Söhne
- (71) **Space Systems / Loral, Inc.**
(51) H01Q 19/19 (11) 1 122 818 A2
- (71) **Space Systems/Loral, Inc.**
(51) H01Q 13/00 (11) 1 122 816 A1
- (71;73) **SPATIALES, CENTRE NATIONAL D'ETUDES →**
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES
- (71) **Special Communication Cables GmbH & Co. KG, SCC →**
SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG
- (71) **SpeedFam-Ipec Corporation**
(51) B24B 1/00 (11) 1 121 222 A1
- (71) **Speedline Technologies, Inc.**
(51) B23K 3/06 (11) 1 121 218 A1
- (73) **sperotto-rimar →**
SPEROTTO RIMAR S.p.A.
- (73) **SPEROTTO RIMAR S.p.A.**
(51) D06C 11/00 (11) 0 748 407 B1
- (71) **SPEZIALMASCHINEN GmbH, REICH →**
REICH SPEZIALMASCHINEN GmbH
- (71) **Spielwaren GmbH + Co. KG, Bruder →**
Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG
- (71) **Spinea S.R.O. Kosice**
(51) F16C 33/46 (11) 1 121 537 A1
- (71) **Spires, Robin-Keith**
(51) H04L 12/64 (11) 1 122 920 A1
- (71) **SPRAYING SYSTEMS CO.**
(51) B22F 7/06 (11) 1 122 007 A2
- (73) **Squirrel Holdings Ltd.**
(51) H01M 8/04 (11) 1 051 766 B1
- (71) **ST. LOUIS UNIVERSITY**
(51) A61N 5/10 (11) 1 121 957 A2
- (71) **Stachowski, Barbara C.**
(51) A45D 8/36 (11) 1 121 031 A1
- (71) **STAMPERBA S.n.c. dei F. Ili RADAELLI ANDREA, GIORGIO, PATRIZIA, ALBERTO**
(51) E04H 17/14 (11) 1 122 384 A1
- (71) **STANT MANUFACTURING INC.**
(51) B60K 15/035 (11) 1 122 114 A2
- (71) **STAR MICRONICS CO., LTD.**
(51) G05B 19/18 (11) 1 122 624 A2
(51) H04R 9/06 (11) 1 122 979 A2
- (73) **State for Defence, The Secretary of →**
The Secretary of State for Defence
- (71) **STATE RESEARCH FOUNDATION, THE PENN →**
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION
- (71) **STATEFRESH Ltd.**
(51) B60R 13/10 (11) 1 122 131 A2
- (71) **Steadman, William, David**
(51) A47B 49/00 (11) 1 121 035 A1
- (73) **STEEL CO., LTD., POHANG IRON & →**
POHANG IRON & STEEL CO., LTD.
- (73) **Steko Holz-Bausysteme AG**
(51) E04C 1/40 (11) 0 894 170 B1
- (71) **Stelzer, C. Ekkehard, Dr.**
(51) B01F 7/00 (11) 1 121 974 A1
- (71) **Stempelerzeugung Skopek GmbH. & Co. KG, Colop →**
Colop Stempelerzeugung Skopek GmbH. & Co. KG
- (71) **Stewart Connector Systems**
(51) H01R 3/00 (11) 1 121 727 A1
- (71) **Stifab Farex AB**
(51) F24F 1/01 (11) 1 122 501 A1
- (71) **STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS, DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM →**
DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM
STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS
- (71) **Stiftung für Existenzanalyse, Gemeinnützige →**
Gemeinnützige Stiftung für Existenzanalyse
- (71) **STILL GMBH**
(51) B66F 9/08 (11) 1 122 206 A2
(51) F02B 67/00 (11) 1 122 412 A2
- (71) **Still Wagner GmbH & Co. KG**
(51) B66F 9/14 (11) 1 122 207 A1
(51) B66F 9/22 (11) 0 908 413 A3
- (71) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) H04L 25/02 (11) 1 122 922 A1
(11) 1 122 923 A2
- (71;73) **STMicroelectronics Limited**
(51) H03K 5/13 (11) 1 014 579 A3
(51) H03K 17/16 (11) 0 599 631 B1
- (71) **STMicroelectronics S.A.**
(51) H03F 3/19 (11) 1 122 881 A1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) G06F 9/302 (11) 0 843 253 B1
(51) G11B 5/55 (11) 1 122 720 A1
(11) 1 122 721 A1
(51) G11C 7/00 (11) 1 122 733 A1
(11) 1 122 734 A1
(11) 1 122 735 A1
(11) 1 122 736 A1
(11) 1 122 737 A1
(51) G11C 7/10 (11) 1 122 739 A2
(51) H01L 27/105 (11) 0 658 938 B1
(51) H01L 29/861 (11) 0 685 891 B1
(51) H03G 1/00 (11) 0 730 344 B1
(51) H03K 19/003 (11) 0 746 101 B1
(51) H03K 19/017 (11) 1 122 887 A1
- (71) **STN ATLAS Elektronik GmbH**
(51) G01H 3/00 (11) 0 871 021 A3
- (71) **Stokely-Van Camp, Inc.**
(51) A23L 2/68 (11) 1 121 868 A1
- (71) **STRATAGENE**
(51) C12N 15/64 (11) 1 121 450 A1
- (73) **Stratec Medical AG**
(51) A61F 2/34 (11) 0 859 578 B1
- (71) **STRIX LIMITED**
(51) H05B 3/26 (11) 1 121 835 A1
(11) 1 121 836 A1
- (71) **Strong-Tie Co., Inc., Simpson →**
Simpson Strong-Tie Co., Inc.
- (73) **Strömungstechnik, ATZ-EVUS Applikations- und Technikzentrum für Energieverfahrens-, Umwelt- und →**
ATZ-EVUS Applikations- und Technikzentrum für Energieverfahrens-, Umwelt- und Strömungstechnik
- (73) **Stryker Technologies Corporation**
(51) A61F 2/44 (11) 0 700 671 B1
- (73) **Studiengesellschaft Kohle mbH**
(51) B01J 31/24 (11) 0 959 987 B1
- (71) **Studsvik, Inc.**
(51) G21F 9/32 (11) 1 121 691 A2

- (73) **STUMMER, Josef**
(51) D01G 9/06 (11) 0 853 691 B1
- (71) **Submarine Cable Systems Inc., KDD →**
KDD Submarine Cable Systems Inc.
- (71) **Sudare Co., Ltd., Inoue →**
Inoue Sudare Co., Ltd.
- (71) **Sulzer Carbomedics Inc.**
(51) A61F 2/24 (11) 1 121 069 A1
(11) 1 121 070 A1
(11) 1 121 071 A1
- (73) **Sulzer Orthopädie AG**
(51) A61F 2/34 (11) 0 666 067 B1
- (71) **SUMIKA FINE CHEMICALS Co., Ltd.**
(51) C07C 45/56 (11) 1 122 234 A2
- (73) **SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED**
(51) B65D 65/38 (11) 0 934 211 B1
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) B29C 33/22 (11) 0 927 618 B1
(51) C07D 239/54 (11) 1 122 244 A1
(51) G03F 7/004 (11) 1 122 604 A2
(51) G03F 7/039 (11) 1 122 606 A2
- (71) **Sumitomo Electric Industries Co., Ltd.**
(51) G02B 6/44 (11) 1 122 570 A2
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) B23B 27/14 (11) 1 122 010 A1
(51) B32B 27/10 (11) 0 895 856 A3
(51) G01R 33/12 (11) 0 860 705 A3
(51) H01R 9/05 (11) 1 045 476 A3
(51) H01R 12/32 (11) 1 122 825 A2
(51) H02J 7/10 (11) 1 122 856 A2
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) C04B 35/5831 (11) 1 122 226 A2
(51) G02B 6/16 (11) 1 122 562 A1
(51) G02B 6/44 (11) 1 122 572 A1
- (71) **Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited**
(51) C07D 401/04 (11) 1 122 253 A1
(51) C12N 15/00 (11) 1 122 310 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 122 312 A1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B60C 11/13 (11) 1 106 395 A3
(51) B67D 5/02 (11) 1 121 324 A1
- (73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
(51) B60R 16/02 (11) 0 745 515 B1
- (71) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) H01R 9/05 (11) 1 045 476 A3
(51) H01R 12/32 (11) 1 122 825 A2
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) B32B 27/10 (11) 0 895 856 A3
(51) H01R 4/18 (11) 1 122 819 A1
(51) H01R 11/28 (11) 1 117 152 A3
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 9/46 (11) 1 122 644 A1
(51) G06F 15/16 (11) 1 122 649 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 122 924 A2
(51) H05K 7/20 (11) 1 121 843 A1
- (71) **Sungwoo Corporation, Delphi Automotive Systems →**
Delphi Automotive Systems Sungwoo Corporation
- (71) **Sunstar Inc.**
(51) A61M 5/32 (11) 1 121 950 A1
- (71) **SUNTORY LIMITED**
(51) C12N 1/14 (11) 1 122 304 A1
- (73) **Superfos Pharma Pack (Dudek Plast A/S)**
(51) G01N 1/36 (11) 0 665 424 B1
- (73) **Surface Engineered Products Corporation**
(51) C23C 12/02 (11) 0 956 373 B1
- (71) **Surgical Corporation, United States →**
United States Surgical Corporation
- (71) **Surgical Research, U.S. Army Institute of →**
U.S. Army Institute of Surgical Research
- (71) **SurroMed, Inc.**
(51) G01N 21/64 (11) 1 121 582 A2
- (71) **Suzhou Taihu Industrial Co. Ltd.**
(51) B23D 51/10 (11) 1 099 503 A3
- (71) **SUZUKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B62K 19/46 (11) 1 122 159 A2
- (71) **Swagelok Company**
(51) F16K 35/10 (11) 1 121 550 A2
- (73) **SWAGELOK QUICK-CONNECT CO.**
(51) F16L 33/26 (11) 0 719 970 B1
- (71) **Sweden House Co. Ltd.**
(51) E04F 11/02 (11) 1 122 379 A2
- (73) **SWEP International AB**
(51) F28D 9/00 (11) 0 857 288 B1
- (71) **Sydney (Nepean), University of Western →**
University of Western Sydney (Nepean)
- (71) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 120 727 A3
(51) G06K 7/10 (11) 0 945 819 A3
- (71) **SYMETRIX CORPORATION**
(51) H01L 27/115 (11) 1 017 104 A3
- (71) **SYMMETRICOM, INC.**
(51) H03L 1/00 (11) 1 121 756 A1
- (71) **SYNGENIX LIMITED**
(51) A61K 47/48 (11) 0 861 667 A3
- (71) **Syngenta Limited**
(51) C12N 15/54 (11) 1 121 443 A1
- (73) **Syngenta Participations AG**
(51) C12N 5/10 (11) 0 429 093 B1
- (71;73) **SYNTHESE AG Chur**
(51) A61F 2/44 (11) 0 857 043 B1
(11) 1 121 075 A1
- (71) **SYSTEL INTERNATIONAL S.p.A.**
(51) G03D 15/00 (11) 1 122 599 A1
(11) 1 122 600 A1
(11) 1 122 601 A1
(11) 1 122 602 A1
- (71) **Systems Co., Ltd., Hitachi Building →**
Hitachi Building Systems Co., Ltd.
- (71) **Systems GmbH + Co. KG, EGO Control →**
EGO Control Systems GmbH + Co. KG
- (71) **Systems Ltd., Vela Intelligent →**
Vela Intelligent Systems Ltd.
- (71) **Systems Technology Center GmbH, TI Group Automotive →**
TI Group Automotive Systems Technology Center GmbH
- (71) **T D Williamson France SA (Société Anonyme)**
(51) F16K 17/30 (11) 1 122 475 A1
- (71) **T.P.A. IMPEX S.p.A.**
(51) A47L 9/24 (11) 1 121 890 A2
(51) A47L 9/28 (11) 1 121 891 A2
- (71) **T & P S.p.A.**
(51) A47L 15/42 (11) 1 121 893 A2
(51) C02F 1/42 (11) 0 922 677 A3
- (71) **t&p s.p.a. →**
T & P S.p.A.
- (71) **Tacit Knowledge Systems**
(51) G06F 17/30 (11) 1 121 650 A1
(11) 1 121 652 A1
- (71) **TAEMA**
(51) A61M 16/00 (11) 1 121 169 A1
(51) A61M 16/01 (11) 1 121 952 A1
(51) A61M 16/06 (11) 1 121 172 A1
- (71) **Taihei Seisakusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Taihei Seisakusho
- (71) **Taiho Kogyo Co., Ltd.**
(51) C23C 4/00 (11) 1 122 328 A1
- (71) **Taihu Industrial Co. Ltd., Suzhou →**
Suzhou Taihu Industrial Co. Ltd.
- (71) **Taisei Kako Co., Ltd.**
(51) B65D 41/34 (11) 1 122 183 A2
- (71;73) **Takasago International Corporation**
(51) A61K 7/48 (11) 1 121 927 A2
(51) C07C 35/08 (11) 1 122 233 A1
(51) C08G 63/06 (11) 0 723 983 B1
- (71) **TAKATA CORPORATION**
(51) B60R 21/26 (11) 0 949 126 A3
- (73) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) A61K 38/09 (11) 0 601 799 B1
- (71) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) A61K 9/50 (11) 1 121 103 A2
(51) C07D 401/04 (11) 1 122 252 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 122 313 A1
- (73) **TAKENAKA CORPORATION**
(51) C25D 11/26 (11) 0 853 142 B1
- (73) **Takeuchi, Masao**
(51) H03H 9/145 (11) 0 704 966 B1
(11) 0 704 967 B1
- (71) **Taki Chemical Co., Ltd.**
(51) A61L 15/00 (11) 1 121 943 A1
- (71) **Talbot GmbH & Co.KG, Waggonfabrik →**
Waggonfabrik Talbot GmbH & Co.KG
- (73) **Taller GmbH**
(51) H01R 24/06 (11) 0 773 606 B1
- (71) **Tamborini, Ariberto**
(51) F16L 11/15 (11) 1 122 481 A2
(51) F16L 11/22 (11) 1 122 482 A2
(51) H02G 9/06 (11) 1 122 847 A1
- (71) **Tamborini, Giancarlo**
(51) F16L 11/15 (11) 1 122 481 A2
(51) F16L 11/22 (11) 1 122 482 A2
(51) H02G 9/06 (11) 1 122 847 A1
- (71) **Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.**
(51) H01B 12/00 (11) 1 122 747 A1

- (73) **Tanaka Kogyo Co., Ltd.**
(51) F02B 25/14 (11) 1 010 874 B1
- (71) **TANITA CORPORATION**
(51) A43B 3/00 (11) 1 121 874 A2
(51) A61B 5/05 (11) 1 121 897 A2
(11) 1 121 898 A1
(51) G01G 19/414 (11) 1 122 524 A2
- (71) **Tanuma, Sei-ichi**
(51) C12N 9/22 (11) 1 122 306 A1
- (71) **Tarmac Heavy Building Materials UK Limited**
(51) E01B 3/38 (11) 1 121 489 A1
- (71) **Tate, Joseph B.**
(51) H04R 1/34 (11) 1 121 832 A1
- (71) **Taylor & Company Limited, Egbert H. →**
Egbert H. Taylor & Company Limited
- (71) **TEC GmbH, Messgeräte Handelsgesellschaft, RIWA →**
RIWA TEC GmbH, Messgeräte Handelsgesellschaft
- (71) **TECHNICATOME Société Technique pour l'Energie Atomique**
(51) B63B 39/02 (11) 1 110 857 A3
- (73) **(TECHNIQUE SERVICE CARROSSERIE INDUSTRIELLE), TSCI →**
TSCI (TECHNIQUE SERVICE CARROSSERIE INDUSTRIELLE)
- (71) **Technische Universität Dresden**
(51) B21J 15/02 (11) 1 121 213 A1
- (71;73) **Technologies AG, Infineon →**
Infineon Technologies AG
- (73) **Technologies Corporation, Stryker →**
Stryker Technologies Corporation
- (71;73) **Technologies Inc. a Delaware Corporation, Agilent →**
Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation
- (71) **Technologies, Inc., Agilent →**
Agilent Technologies, Inc.
- (71) **TECHNOLOGIES, INC., COGENT LIGHT →**
COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC.
- (73) **TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC., UNIVERSITY →**
UNIVERSITY TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC.
- (71) **Technologies s.r.l., CA.MA. →**
CA.MA. Technologies s.r.l.
- (71) **Technology Academic Research Center, Semiconductor →**
Semiconductor Technology Academic Research Center
- (71) **Technology Center GmbH, TI Group Automotive Systems →**
TI Group Automotive Systems Technology Center GmbH
- (71) **Technology (H.K.) Ltd., Mass →**
Mass Technology (H.K.) Ltd.
- (71) **Techspace aero**
(51) F16J 13/02 (11) 1 122 469 A1
- (73) **Tecmachine**
(51) C23C 28/02 (11) 0 834 600 B1
- (71;73) **TEIJIN LIMITED**
(51) B01F 3/10 (11) 0 778 078 B1
- (51) F16K 1/30 (11) 1 122 474 A2
- (71) **TekInsight.Com. Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 122 656 A2
- (71) **Tel-Aviv Medical Center Research & Development Fund**
(51) C12N 5/06 (11) 1 121 418 A1
- (73) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) G06F 11/36 (11) 0 786 110 B1
- (71) **TELECOM exploitant public, FRANCE →**
FRANCE TELECOM exploitant public
- (71;73) **TELECOM, FRANCE →**
FRANCE TELECOM
- (71) **TELECOM SA, FRANCE →**
FRANCE TELECOM SA
- (71) **TELEDIFFUSION DE FRANCE**
(51) G06T 17/20 (11) 1 121 665 A1
- (71) **TELEDIFFUSION DE FRANCE S.A.**
(51) H04N 7/58 (11) 1 121 811 A1
- (71) **TELEDIFFUSION DE FRANCE, société anonyme**
(51) H04N 7/24 (11) 1 121 806 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) H04B 7/26 (11) 0 950 290 B1
(51) H04L 25/02 (11) 1 122 921 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) G06F 12/02 (11) 1 121 643 A1
(51) H04B 17/00 (11) 1 121 775 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 121 783 A1
(51) H04M 7/00 (11) 1 121 798 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 121 830 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) G02F 1/025 (11) 1 121 621 A1
(51) G06F 9/445 (11) 0 784 817 B1
(51) H01L 31/02 (11) 0 792 526 B1
(51) H03L 7/06 (11) 0 691 745 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 122 891 A1
(51) H04B 7/204 (11) 0 636 290 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 122 959 A1
(51) H05K 3/34 (11) 1 121 840 A1
(51) H05K 9/00 (11) 1 122 992 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) H03H 17/02 (11) 1 121 754 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 121 767 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 122 929 A1
(51) H04Q 7/30 (11) 1 122 960 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 121 821 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 121 829 A1
- (73) **TELEFUNKEN microelectronic GmbH, TEMIC →**
TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH
- (73) **TELEPHONE CORPORATION, NIPPON TELEGRAPH AND →**
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION
- (71) **Telique Kommunikationstechnik GmbH**
(51) H04N 7/14 (11) 1 122 954 A2
- (71) **Telogy Networks, Inc.**
(51) H04L 12/54 (11) 1 121 786 A1
- (73) **TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH**
(51) H05K 5/00 (11) 0 884 938 B1
- (71) **Temro Industries Inc., Phillips & →**
Phillips & Temro Industries Inc.
- (71) **Tennant Company**
(51) E01H 1/08 (11) 1 122 364 A2
(11) 1 122 365 A2
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) H04M 3/42 (11) 1 122 935 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 1 121 815 A1
- (71) **Tensile Composite Research**
(51) B63H 9/06 (11) 1 121 289 A2
- (71) **TENTE-ROLLEN GmbH & Co.**
(51) B60B 33/02 (11) 1 121 257 A1
- (71) **TEPNEL MEDICAL LIMITED**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 121 465 A1
- (71) **Ter Linden, NV →**
NV Ter Linden
- (71) **Terblanche, Hendrik, Lukas**
(51) B60N 2/427 (11) 1 121 267 A1
- (71) **Tesma International of America Inc.**
(51) B21D 39/00 (11) 1 121 212 A1
- (71) **Testing, Inc., Pure Seed →**
Pure Seed Testing, Inc.
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) B65B 41/18 (11) 1 122 169 A1
- (71;73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) B01F 5/08 (11) 1 121 192 A1
(51) B65B 51/22 (11) 0 749 900 B1
- (71) **Teves AG & Co. oHG, Continental →**
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **Tex-Color R Farben-Putze-Lacke GmbH & Co.**
(51) B27K 3/34 (11) 1 121 228 A1
- (71) **texas a&m university →**
THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM
- (71) **TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM, THE →**
THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G01R 31/3183 (11) 1 122 547 A2
(51) G06F 13/00 (11) 1 122 648 A2
(51) G06T 1/20 (11) 1 122 688 A1
(51) H03M 13/39 (11) 1 122 890 A2
- (71) **Texas Instruments Limited**
(51) G06T 1/20 (11) 1 122 688 A1
- (71) **Textilmaschinenbau GmbH., Schönherr →**
Schönherr Textilmaschinenbau GmbH.
- (71) **THALES AVIONICS S.A.**
(51) G01C 23/00 (11) 1 121 571 A1
- (71) **Thawee Eksuwancharoen**
(51) A61J 9/00 (11) 1 121 923 A1
- (71) **THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY**
(51) A61K 31/495 (11) 1 121 128 A1
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS**
(51) A61K 31/56 (11) 1 121 132 A1
(51) C12Q 1/00 (11) 1 121 456 A1
- (71;73) **THE BOEING COMPANY**
(51) F03H 1/00 (11) 1 122 426 A2
(11) 1 122 427 A2
(51) G05D 1/00 (11) 0 803 787 B1
- (71) **The Boeing Company**
(51) B64G 1/40 (11) 1 122 167 A2

- (71) **The Chamberlain Group, Inc.**
(51) E06B 9/68 (11) 0 959 222 A3
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G02B 6/42 (11) 1 122 568 A2
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) C07H 21/04 (11) 1 121 374 A1
- (73) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) B26B 21/60 (11) 0 613 405 B1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B60C 11/12 (11) 0 590 526 B2
(51) F16F 9/05 (11) 1 122 459 A2
(51) F16L 11/12 (11) 1 122 480 A2
- (73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) B29D 29/08 (11) 0 868 297 B1
- (71) **THE JAPAN STEEL WORKS, LTD.**
(51) C10G 9/38 (11) 1 122 294 A2
- (71) **The Johns Hopkins University**
(51) G01R 15/24 (11) 1 121 602 A1
- (71) **THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.**
(51) H02J 7/10 (11) 1 122 856 A2
- (71) **THE KITASATO INSTITUTE**
(51) A61K 39/39 (11) 1 121 937 A1
- (73) **The Lubrizol Corporation**
(51) C10M 141/10 (11) 0 864 634 B1
(51) C10M 149/04 (11) 0 750 031 B1
- (71) **THE MEAD CORPORATION**
(51) C09D 11/02 (11) 1 121 395 A1
- (71) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) G01N 21/64 (11) 1 122 535 A2
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A61F 13/15 (11) 1 121 080 A1
(51) A61F 13/56 (11) 0 639 066 B1
(51) A61F 13/62 (11) 1 121 081 A1
(51) A61K 7/42 (11) 1 121 095 A1
(11) 1 121 096 A1
(11) 1 121 097 A1
(51) A61K 7/48 (11) 0 820 272 B1
(11) 1 121 097 A1
(51) A61L 15/18 (11) 0 751 791 B1
(51) A61L 15/42 (11) 1 121 160 A1
(51) A61L 15/58 (11) 1 121 944 A1
(51) B65H 37/00 (11) 0 868 381 B1
(51) C07D 471/04 (11) 1 121 359 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 121 362 A1
(51) C11D 1/62 (11) 1 121 406 A1
(51) C11D 1/825 (11) 0 686 691 B1
(51) C11D 1/83 (11) 0 720 642 B1
(51) C11D 3/37 (11) 1 121 407 A1
(11) 1 121 408 A1
(51) C11D 3/39 (11) 0 706 559 B1
(51) D06F 43/00 (11) 1 122 352 A1
(51) D21H 21/22 (11) 1 121 488 A1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) A61K 7/42 (11) 1 121 093 A1
(11) 1 121 094 A1
(51) B65D 81/02 (11) 1 121 306 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 121 409 A1
(51) C11D 11/00 (11) 1 121 413 A1
- (71) **THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN**
(51) A61K 39/395 (11) 1 121 149 A1
- (71) **The Pullman Company**
(51) B60G 11/23 (11) 1 118 480 A3
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) A61B 5/00 (11) 1 121 896 A1
- (71) **The Regents of The University of California**
(51) C07K 14/00 (11) 1 121 380 A1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) A61K 38/17 (11) 1 121 140 A2
- (71) **THE RELIABLE AUTOMATIC SPRINKLER CO., INC.**
(51) A62C 31/02 (11) 1 008 367 A3
- (71) **The Research Foundation of the State University of New York**
(51) C07K 14/00 (11) 1 121 379 A1
- (71) **THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES**
(51) C12N 9/00 (11) 1 121 422 A2
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) C12Q 1/37 (11) 1 121 458 A1
- (73) **The Secretary of State for Defence**
(51) G01D 5/353 (11) 0 890 081 B1
- (71) **THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM**
(51) A61K 39/395 (11) 1 121 149 A1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) C12P 21/00 (11) 1 121 454 A1
- (71) **the united states →**
United States Surgical Corporation
- (71) **The United States of America as represented by the Department of Agriculture**
(51) B32B 5/16 (11) 1 121 244 A1
- (71) **THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**
(51) C12N 15/12 (11) 1 121 434 A1
- (71;73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) H01P 5/107 (11) 0 984 504 A3
(51) H01R 13/115 (11) 0 688 065 B1
- (71) **Therics, Inc.**
(51) A61F 2/28 (11) 1 121 072 A1
- (71) **Therma AG**
(51) H05B 6/06 (11) 1 122 983 A2
- (71) **Thermaphore Sciences, Inc.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 121 594 A1
- (71) **THERMO KING CORPORATION**
(51) B65D 88/74 (11) 1 122 191 A2
- (71) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) H01R 9/07 (11) 0 945 921 A3
(51) H02G 3/12 (11) 1 052 753 A3
(11) 1 052 754 A3
- (73) **THOMAS DE LA RUE LIMITED**
(51) G06K 7/08 (11) 0 558 564 B2
- (71) **Thomas G., Diamantidis, →**
Diamantidis, Thomas G.
- (73) **Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co.**
(51) B30B 15/06 (11) 1 040 909 B1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) H01J 29/07 (11) 1 121 703 A1
- (71) **THOMSON multimedia**
(51) H04N 13/02 (11) 1 122 957 A1
- (71) **Thyssen Krupp Stahl AG**
(51) B21B 37/24 (11) 1 121 208 A1
- (73) **Thyssen Laser-Technik GmbH**
(51) B23K 26/10 (11) 0 901 875 B1
- (71) **TI Group Automotive Systems Technology Center GmbH**
(51) B60K 15/03 (11) 1 122 113 A1
- (71) **Ticona GmbH**
(51) B01D 21/00 (11) 1 121 186 A1
- (71) **Tigerwerk Lack- u. Farbenfabrik GmbH & Co. Kg.**
(51) C09D 5/46 (11) 1 121 394 A1
- (71) **TIKHOOKEANSKY INSTITUT BIOORGANICHESKOI KHIMII DALNEVOSTOCHNOGO OTDELENIA AKADEMII NAUK SSR**
(51) A61K 31/122 (11) 1 121 929 A1
(11) 1 121 930 A1
- (71) **Tils, Peter**
(51) B65F 1/00 (11) 1 122 192 A1
- (71) **TIRE & RUBBER CO., LTD., TOYO →**
TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.
- (73) **Tjoa, Ping Liong**
(51) A63B 21/072 (11) 0 951 316 B1
- (73) **TLS Logistik GmbH**
(51) B60P 1/52 (11) 1 040 027 B1
- (73) **TNO, NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK →**
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
- (71) **TOBLER S.A., SANDVIK →**
SANDVIK TOBLER S.A.
- (71) **Toepoel, Johannes Cornelis A. P. W.**
(51) G11B 33/04 (11) 1 122 732 A1
- (71) **TOHO GAS CO., LTD.**
(51) C10G 9/38 (11) 1 122 294 A2
- (73) **TOKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B29C 47/02 (11) 0 778 120 B1
- (71) **Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho
- (71) **Tokin, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Tokin
- (71) **TOKUYAMA CORPORATION**
(51) C07D 311/92 (11) 1 122 251 A1
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) H01L 21/314 (11) 1 122 769 A1
- (73) **Tokyo Electron Limited**
(51) G03F 7/16 (11) 0 863 438 B1
- (71) **Tokyo Gas Co., Ltd.**
(51) B01J 20/18 (11) 1 121 977 A2
- (71) **Tokyo Inc., KCE →**
KCE Tokyo Inc.
- (71) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD.**
(51) B41F 33/12 (11) 1 122 067 A2

- (71) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) G03F 7/38 (11) 1 122 611 A2
- (71) **Toniolo, Romeo**
(51) B24B 7/22 (11) 1 000 702 A3
- (71) **Tononi, Guido**
(51) G10D 7/12 (11) 1 122 714 A2
- (73) **TOOLS AB, ATLAS COPCO →**
ATLAS COPCO TOOLS AB
- (71;73) **TOPCON, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA TOPCON
- (71) **TOPCON, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha TOPCON
- (71) **Topstar Möbel GmbH**
(51) A47B 83/00 (11) 0 943 264 A3
- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) B29C 55/12 (11) 1 122 051 A1
(51) C08J 5/18 (11) 0 717 066 B1
(51) D01F 9/32 (11) 0 848 090 B1
- (71) **Torsana Osteoporosis Diagnostics A/S**
(51) G06F 19/00 (11) 1 121 661 A1
- (73) **TOSHIBA-EMI LIMITED**
(51) G11B 7/24 (11) 0 756 274 B1
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) F04D 13/06 (11) 1 122 441 A2
- (71;73) **Tosoh Corporation**
(51) B01D 53/86 (11) 1 121 969 A1
(51) C08G 69/44 (11) 0 712 879 B1
- (71) **TOTAL WALTHER GmbH, Feuerschutz und Sicherheit**
(51) A62C 39/00 (11) 1 043 045 A3
- (71) **TOTOKU ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01B 13/26 (11) 1 096 511 A3
- (71) **Tower Manufacturing Corporation**
(51) H01R 4/24 (11) 1 121 728 A1
- (73) **TOYAMA CHEMICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/353 (11) 0 695 547 B1
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) G06T 15/10 (11) 0 933 728 A3
- (73) **Toyo Ink Manufacturing Co. Ltd.**
(51) C09D 11/02 (11) 0 819 740 B1
- (71) **Toyo Kohan Co., Ltd**
(51) C12N 15/00 (11) 1 122 309 A1
(51) C22C 38/00 (11) 1 122 327 A1
- (71) **TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD .**
(51) F16F 13/26 (11) 1 122 460 A2
- (73) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) C25D 5/00 (11) 0 709 493 B1
(51) H01L 33/00 (11) 0 675 552 B1
- (71;73) **Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho
- (71;73) **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 6/04 (11) 1 122 112 A2
(51) F02D 17/02 (11) 1 054 148 A3
(51) F02D 41/02 (11) 1 122 413 A2
(51) G01C 21/00 (11) 1 043 567 A3
(51) G01S 13/48 (11) 0 919 828 A3
(51) G01S 13/93 (11) 0 726 473 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 122 663 A2
- (71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) F02B 77/08 (11) 1 036 923 A3
- (71) **Toyota Shatai Kabushiki Kaisha**
(51) E05F 15/18 (11) 1 122 391 A2
- (71) **Track Communications, Inc.**
(51) G08G 1/0968 (11) 1 121 676 A1
- (71) **Trade and Technology, Innovations for →**
Innovations for Trade and Technology
- (71) **Trading S.r.L., Mito →**
Mito Trading S.r.L.
- (71) **TRANSFIX TOULON, SOCIETE NOUVELLE →**
SOCIETE NOUVELLE TRANSFIX TOULON
- (71) **Transformation de l'Acier S.a.r.l., Société Alsacienne pour la →**
Société Alsacienne pour la Transformation de l'Acier S.a.r.l.
- (71) **Transpac N.V.**
(51) B65D 65/14 (11) 1 121 301 A1
- (73) **TRAVENOL LABORATORIES, INC., BAXTER →**
BAXTER TRAVENOL LABORATORIES, INC.
- (71) **TRELLEBORG AB**
(51) F16F 1/371 (11) 1 121 540 A1
- (71) **Trespa International B.V.**
(51) B32B 31/08 (11) 1 122 062 A2
- (73) **Trespaphan GmbH**
(51) C08J 5/18 (11) 0 477 742 B2
(11) 0 687 702 B1
- (71) **Trilog Thermotechnik GmbH**
(51) G01W 1/17 (11) 1 121 609 A1
- (71) **Trinca, Renato**
(51) A23L 1/18 (11) 1 121 023 A1
- (71) **TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN, THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED →**
THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN
- (73) **TRISA BÜRSTENFABRIK AG TRIENGEN**
(51) A61C 17/02 (11) 0 756 474 B1
- (71) **Trustees of Columbia University in the City of New York, The →**
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) G05G 9/047 (11) 1 122 627 A2
- (73) **TRW INC.**
(51) H01L 27/06 (11) 0 710 984 B1
- (71) **TRW Inc.**
(51) H03M 13/00 (11) 1 122 889 A2
- (71) **TRW LucasVarity Electric Steering Ltd.**
(51) B62D 5/04 (11) 1 121 287 A1
- (71) **TS Tech Co., Ltd**
(51) B62K 25/20 (11) 1 122 160 A1
- (73) **TSCI (TECHNIQUE SERVICE CARROSSERIE INDUSTRIELLE)**
(51) B60P 3/22 (11) 0 879 157 B1
- (73) **Tuboscope (UK) Ltd**
(51) E21B 33/12 (11) 0 687 801 B1
- (71) **Tuft, Richard H.**
(51) A61G 7/10 (11) 1 121 084 A2
- (73) **TURBINE CORPORATION, CHROMALLOY GAS →**
CHROMALLOY GAS TURBINE CORPORATION
- (71) **Turnils AB**
(51) E04F 10/06 (11) 1 122 378 A1
- (71) **Tuttoscope S.Francesco S.r.l.**
(51) A47L 13/146 (11) 1 121 892 A2
- (71) **TWENTE, UNIVERSITEIT →**
UNIVERSITEIT TWENTE
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) H01R 13/115 (11) 1 122 827 A2
(11) 1 122 828 A1
(11) 1 122 829 A1
(11) 1 122 830 A1
(51) H01R 13/187 (11) 1 122 831 A2
(11) 1 122 832 A2
- (73) **Tyco Electronics Austria GmbH**
(51) H01H 50/24 (11) 0 980 578 B1
(51) H01H 50/54 (11) 0 980 579 B1
- (71) **TYCO Electronics Corporation**
(51) H01R 4/24 (11) 1 121 728 A1
- (71) **Tyco Electronics GmbH**
(51) H01H 50/64 (11) 1 121 701 A1
- (73) **TYCO Electronics Logistics AG**
(51) H01H 51/22 (11) 1 018 129 B1
- (73) **Tyszyblat Sadoun, Michèle**
(51) A61C 13/00 (11) 0 705 575 B1
- (73) **U C B, S.A. →**
UCB, S.A.
- (71) **U.S. Army Institute of Surgical Research**
(51) A61B 5/00 (11) 1 121 047 A1
- (73) **U.S. DEPARTMENT OF THE ARMY**
(51) A61K 9/127 (11) 0 831 779 B1
- (73) **UCB, S.A.**
(51) C08G 63/58 (11) 0 739 922 B1
- (71) **Ulrich GmbH & Co. KG**
(51) A61B 17/70 (11) 1 121 902 A2
- (71) **ULSI Systems Co.,Ltd., Hitachi →**
Hitachi ULSI Systems Co.,Ltd.
- (71) **Ultratech Stepper Inc.**
(51) H01L 21/20 (11) 1 121 713 A1
- (71) **Umevoice Inc.**
(51) H04R 1/34 (11) 1 121 832 A1
- (73) **Umformtechnik m.b.H., FGU Forschungsgesellschaft →**
FGU Forschungsgesellschaft Umformtechnik m.b.H.

- (73) **Unaxis Balzers Aktiengesellschaft**
(51) H01J 49/48 (11) 0 545 064 B1
- (71;73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/15 (11) 0 781 539 B1
(11) 0 797 969 B1
(51) A61F 13/20 (11) 1 064 901 A3
(11) 1 121 915 A2
(51) A61F 13/26 (11) 1 040 808 A3
(51) A61F 13/512 (11) 1 121 916 A2
(51) A61F 13/551 (11) 1 121 917 A2
(11) 1 121 918 A2
- (71) **UNIAX CORPORATION**
(51) H05B 33/00 (11) 1 121 838 A1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A23C 19/16 (11) 0 810 825 B1
(51) A47L 11/40 (11) 0 800 783 B1
(51) A61K 7/06 (11) 0 722 309 B1
(11) 1 121 089 A1
(51) A61K 7/32 (11) 1 121 092 A1
(51) A61K 7/50 (11) 0 668 754 B1
(51) B65D 75/38 (11) 1 121 305 A1
(51) C11D 3/386 (11) 0 793 710 B1
(51) C11D 9/26 (11) 1 121 411 A1
(51) C12N 15/56 (11) 0 672 149 B1
- (71;73) **unilever nv → UNILEVER N.V.**
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A23C 19/16 (11) 0 810 825 B1
(51) A47L 11/40 (11) 0 800 783 B1
(51) A61K 7/06 (11) 0 722 309 B1
(11) 1 121 089 A1
(51) A61K 7/32 (11) 1 121 092 A1
(51) A61K 7/50 (11) 0 668 754 B1
(51) B65D 75/38 (11) 1 121 305 A1
(51) C11D 3/386 (11) 0 793 710 B1
(51) C11D 9/26 (11) 1 121 411 A1
(51) C12N 15/56 (11) 0 672 149 B1
- (71) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C09D 123/14 (11) 1 121 396 A1
- (73) **UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc.**
(51) C08G 18/10 (11) 0 902 801 B1
- (73) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) B65G 47/96 (11) 0 932 568 B1
- (71) **United States of America as represented by the Department of Agriculture, The → The United States of America as represented by the Department of Agriculture**
- (71) **United States Surgical Corporation**
(51) A61B 17/08 (11) 1 121 057 A1
- (71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) F01D 5/30 (11) 1 122 406 A2
- (71) **Universal Avionics Systems Corporation**
(51) G08G 5/04 (11) 1 121 678 A1
- (71) **UNIVERSITEIT TWENTE**
(51) G01N 27/447 (11) 1 121 589 A1
- (71) **University Hospital Leiden**
(51) C12N 15/12 (11) 1 121 435 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 OF ARKANSAS, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE → THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS**
- (71) **UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE → THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
- (71) **University of California, The Regents of The → The Regents of The University of California**
- (71) **University of California, The Regents of the → The Regents of the University of California**
- (71) **UNIVERSITY OF FLORIDA**
(51) G01B 11/16 (11) 1 121 567 A1
- (71) **University of Georgia Research Foundation, Inc.**
(51) C12N 15/10 (11) 1 121 425 A1
- (71) **UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW → YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
- (71) **University of Kentucky Research Foundation**
(51) C12N 9/00 (11) 1 121 422 A2
- (71) **University of Massachusetts**
(51) A61K 31/506 (11) 1 121 130 A2
- (71) **UNIVERSITY OF MINNESOTA, REGENTS OF THE → REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA**
(51) A61K 31/44 (11) 1 121 121 A2
- (71) **UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 121 459 A2
- (73) **UNIVERSITY OF WATERLOO**
(51) C02F 1/28 (11) 0 502 460 B1
- (71) **University of Western Sydney (Nepean)**
(51) C12N 15/63 (11) 1 121 449 A1
- (71) **UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, BROWN → BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
- (71) **UNIVERSITY SYSTEM, THE TEXAS A&M → THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM**
- (73) **UNIVERSITY TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC.**
(51) A61K 38/18 (11) 0 824 357 B1
- (71) **Unova U.K. Limited**
(51) B24B 19/12 (11) 1 121 223 A1
- (71) **Unox S.p.A.**
(51) F24C 15/32 (11) 0 959 305 A3
- (71;73) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA & → PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
- (71) **UPM-Kymmene Corporation**
(51) B65G 17/34 (11) 1 121 312 A1
- (71) **Urgencia, S.A., Servicios de Asistencia Médica de → Servicios de Asistencia Médica de Urgencia, S.A.**
- (71) **URIACH & CIA. S.A., J. → J. URIACH & CIA. S.A.**
- (73) **Urządzen Mechanicznych Kamax S.A., Fabryka → Fabryka Urządzen Mechanicznych Kamax S.A.**
- (71) **USF Filtration and Separations Group Inc.**
(51) B01D 67/00 (11) 1 121 972 A2
- (71) **UTAH RESEARCH FOUNDATION, UNIVERSITY OF → UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION**
- (73) **Vacutec Messtechnik GmbH**
(51) G01B 15/02 (11) 0 866 944 B1
- (71) **Vacuum Technologies AG, ALD → ALD Vacuum Technologies AG**
- (71;73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) B60Q 1/14 (11) 0 782 510 B1
(51) G01S 17/93 (11) 1 122 557 A2
- (71) **Valeo Sécurité Habitacle**
(51) H01Q 1/32 (11) 1 122 809 A1
- (71) **ValiGene Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 121 470 A1
- (71) **VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE**
(51) F16L 15/06 (11) 1 121 553 A1
- (71) **Valmet Chemical Pulping OY**
(51) D21F 3/02 (11) 1 121 484 A1
- (71) **Valmet Corporation**
(51) D21G 1/00 (11) 1 121 487 A1
- (71) **Valmet Fibertech Aktiebolag**
(51) F04D 7/04 (11) 1 121 534 A1
- (71) **Valmet-Karlstad AB**
(51) D21F 3/02 (11) 1 121 485 A1
- (71) **VALOIS S.A.**
(51) B65D 75/32 (11) 1 121 304 A1
- (71) **Van de Wiele, N.V. Michel → N.V. Michel Van de Wiele**
- (73) **van der Lely N.V., C. → C. van der Lely N.V.**
- (71) **Van Doorne's Transmissie B.V.**
(51) F16H 57/08 (11) 1 122 466 A1
- (71) **Van Leer Packaging (Deutschland) GmbH & Co. KG**
(51) B65D 51/24 (11) 1 074 480 A3
- (73) **van Merksteijn, Jacobus Lambertus**
(51) E04C 5/03 (11) 0 601 630 B1
- (71) **Vauth-Sagel GmbH & Co. Grundstücksverwaltung**
(51) A47B 49/00 (11) 1 121 879 A2
- (73) **VAW aluminium AG**
(51) C22C 21/02 (11) 1 057 900 B1
- (73) **VDO AG, Mannesmann → Mannesmann VDO AG**
- (71) **VEAM S.r.L.**
(51) H01R 13/629 (11) 1 024 559 A3
- (71) **Vela Intelligent Systems Ltd.**
(51) H01H 36/00 (11) 1 122 755 A2
- (71) **Ventrica, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 121 050 A1
(51) A61F 2/06 (11) 1 121 067 A1
(51) A61F 11/00 (11) 1 121 079 A2

- (71) Veridicom, Inc.
(51) A61B 5/117 (11) 1 121 053 A2
- (71) Verpackungen GmbH & Co.KG, Brakemann →
Brakemann Verpackungen GmbH & Co.KG
- (71) Verpackungsmaschinen GmbH, Hassia →
Hassia Verpackungsmaschinen GmbH
- (71) Vertriebs- und Verwaltungs oHG, Kludi
Armaturen Scheffer →
Kludi Armaturen Scheffer Vertriebs- und
Verwaltungs oHG
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED
(51) G02F 1/136 (11) 0 768 561 B1
(51) H03L 1/02 (11) 0 831 591 B1
- (71) Viegener II GmbH & Co. KG., Franz →
Franz Viegener II GmbH & Co. KG.
- (73) VISSMANN WERKE GmbH & CO.
(51) F24H 9/06 (11) 0 802 379 B1
- (71) VIGEL S.p.A.
(51) B23Q 39/02 (11) 1 122 027 A1
- (73) VIGNERI, Ronald J.
(51) E02D 3/00 (11) 0 685 020 B1
- (71) Vikan A/S
(51) A47L 13/02 (11) 1 121 045 A1
- (71) Vision Care, Inc., Johnson & Johnson →
Johnson & Johnson Vision Care, Inc.
- (71) Visteon Global Technologies, Inc.
(51) B60H 1/00 (11) 1 122 104 A2
(51) H01L 23/498 (11) 1 122 782 A2
- (71) Vitaflor Limited
(51) A23L 1/30 (11) 1 121 865 A2
- (73) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU
GMBH
(51) C21B 13/14 (11) 0 576 414 B1
- (73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH,
Deutsche →
Deutsche Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH
- (71) Vogel, Werner Ing.
(51) E04B 2/18 (11) 0 940 513 A3
- (71) Voith Paper Patent GmbH
(51) B65H 18/26 (11) 1 122 199 A2
(51) D21G 9/00 (11) 1 122 361 A2
(51) F16J 15/32 (11) 1 122 471 A2
- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG
(51) B60L 15/20 (11) 1 122 117 A2
(51) B60T 10/02 (11) 1 121 282 A1
(51) F16D 3/41 (11) 1 121 538 A1
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft
(51) B60G 15/06 (11) 1 122 102 A2
(51) B60K 41/22 (11) 1 122 116 A2
(51) B60R 16/02 (11) 0 896 902 A3
(11) 0 896 904 A3
(11) 1 121 274 A1
(51) F01N 11/00 (11) 1 121 513 A2
(51) F02D 41/02 (11) 1 121 519 A1
(51) F02M 55/00 (11) 0 877 162 A3
(51) F16B 5/02 (11) 0 984 173 A3
(51) G08B 25/01 (11) 1 103 936 A3
(51) G08G 1/01 (11) 1 122 701 A2
(51) G10L 13/02 (11) 1 121 684 A1
- (73) W.C. Heraeus GmbH & Co. KG
(51) C23C 14/34 (11) 0 761 838 B1
- (71;73) W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH
(51) C25B 9/00 (11) 1 029 118 B1
(51) G02B 6/44 (11) 1 122 569 A1
- (73) WABCO GmbH & Co. OHG
(51) B60G 17/052 (11) 0 779 166 B1
- (73) Wacker Siltronic Gesellschaft für
Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft
(51) H01L 21/00 (11) 0 915 498 B1
- (71) Waggonfabrik Talbot GmbH & Co.KG
(51) B21J 15/02 (11) 1 121 213 A1
- (73) WAGNER INTERNATIONAL AG
(51) B05B 7/14 (11) 0 525 303 B2
- (71) WAGON AUTOMOTIVE SNC
(51) E06B 9/44 (11) 1 122 400 A1
- (71) Walker, Peter Stanley
(51) A61F 2/38 (11) 1 121 074 A1
- (71) WALSRODE AG, WOLFF →
WOLFF WALSRODE AG
- (71) WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF
MEDICAL RESEARCH, THE →
THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF
MEDICAL RESEARCH
- (71) Walter, Formen- und Kokillenbau
(51) B22C 9/28 (11) 1 122 003 A1
- (71) Walter Stobb Associates, Inc.
(51) B41F 31/08 (11) 1 121 248 A1
- (71) WALTHER GmbH, Feuerschutz und Sicherheit,
TOTAL →
TOTAL WALTHER GmbH, Feuerschutz und
Sicherheit
- (73) WANG, Charles C.P.
(51) G01B 9/02 (11) 0 631 660 B1
- (71) Wangemann, Ute Christina
(51) B62J 6/12 (11) 1 122 157 A2
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY
(51) A61K 31/195 (11) 1 121 114 A1
- (73) WATERLOO, UNIVERSITY OF →
UNIVERSITY OF WATERLOO
- (73) WATERS INVESTMENTS LIMITED
(51) H01J 49/04 (11) 0 622 830 B1
- (71) Wärtsilä Technology Oy AB
(51) F22B 37/56 (11) 1 122 491 A1
- (71) Web TV Networks Inc.
(51) G06F 17/30 (11) 1 122 654 A2
- (73) Webra Industri, AB →
AB Webra Industri
- (73) Wedi, Stephan
(51) E04B 1/49 (11) 0 707 119 B1
- (71) Wei, Meng-Yu
(51) G06K 11/18 (11) 1 122 682 A1
- (71) Weir, Henry John
(51) D06F 95/00 (11) 1 122 354 A2
- (73) Weissinger GmbH, HDB →
HDB Weissinger GmbH
- (73) WELLS, Valerie
(51) C12N 15/12 (11) 0 555 286 B1
- (71) Wellstream, Inc.
(51) B29C 70/22 (11) 1 122 054 A2
- (73) Wermelinger AG
(51) H01H 31/12 (11) 0 924 727 B1
(11) 0 926 692 B1
- (71) West Pharmaceutical Services Drug Delivery &
Clinical Research Centre Limited
(51) A61K 31/445 (11) 1 121 123 A2
- (71) Westar Limited, International →
International Westar Limited
- (71) Westdeutsche Gipswerke, Gebr. Knauf →
Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke
- (71) Western Sydney (Nepean), University of →
University of Western Sydney (Nepean)
- (71) Westinghouse Air Brake Technologies
Corporation
(51) B61L 15/00 (11) 1 122 146 A1
- (73) Westinghouse Electric Company LLC
(51) B23C 3/05 (11) 0 681 883 B1
- (71) Wheelsafe Limited
(51) B60B 3/16 (11) 1 121 254 A1
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION
(51) H05B 6/80 (11) 1 121 837 A1
- (71;73) WHITAKER CORPORATION, THE →
THE WHITAKER CORPORATION
- (73) White Cap, Inc.
(51) B65B 7/28 (11) 0 835 207 B1
- (71) Whitehouse, Martha Jo
(51) A61K 38/18 (11) 1 121 141 A2
(11) 1 121 142 A2
- (71) Wiemken, Theo
(51) F03D 11/00 (11) 1 122 425 A1
- (71) Wiesinger, Ilke
(51) B62B 9/28 (11) 1 122 148 A1
- (71) WIGGINS S.A., ARJO →
ARJO WIGGINS S.A.
- (73) Wilhelm Hollinger Maschinenbau GmbH
(51) B29C 65/20 (11) 0 819 514 B1
- (71) Wilke, Hans-Joachim
(51) B60N 2/64 (11) 1 121 270 A1
- (71) WILLI HAHN GmbH & CO. KG
(51) B25B 23/00 (11) 1 122 032 A2
- (71) Williams, Jonnie R.
(51) A24B 3/10 (11) 1 121 026 A1
- (71) Williamson France SA (Société Anonyme), T
D →
T D Williamson France SA (Société Anonyme)
- (71) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG
(51) G07F 19/00 (11) 1 122 697 A1
- (71) Wind Hill Concepts, LLC
(51) B65H 3/48 (11) 1 121 315 A1
- (71) Winkhaus GmbH & Co. KG, Aug. →
Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG
- (73) Winkhaus GmbH & Co KG, August →
August Winkhaus GmbH & Co KG
- (71) Winkler + Dünnebier Aktiengesellschaft
(51) B31B 19/00 (11) 1 122 058 A2
- (73) WIRTGEN GmbH
(51) E01C 23/088 (11) 0 920 555 B1

- (71) **WISCONSIN ELECTRIC POWER COMPANY**
(51) A62D 3/00 (11) 1 121 179 A1
- (71) **Woelm Pharma GmbH & Co.**
(51) A61K 31/445 (11) 1 121 124 A1
- (71) **Wolff, Steven B.**
(51) H04R 1/34 (11) 1 121 832 A1
- (71) **WOLFF WALSRODE AG**
(51) B32B 27/08 (11) 0 754 542 A3
- (71) **Woorigisool Inc.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 121 828 A2
- (71) **Workman Industries Pty Ltd**
(51) A61G 3/06 (11) 1 121 082 A1
- (73) **Worringer, Josef**
(51) B21D 53/84 (11) 1 024 913 B1
- (73) **WURTH S.A., PAUL →**
PAUL WURTH S.A.
- (71) **Würth GmbH & Co. KG, Adolf →**
Adolf Würth GmbH & Co. KG
- (71) **WYMAN-GORDON COMPANY**
(51) B21C 23/08 (11) 1 121 209 A1
- (71) **X-Site, L.L.C.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 121 055 A1
- (71) **Xaar Technology Limited**
(51) B41J 2/175 (11) 1 121 250 A1
- (71) **XEIKON NV**
(51) B65H 23/038 (11) 1 122 200 A2
- (71) **Xerox Corporation**
(51) B41J 2/04 (11) 1 013 421 A3
(51) G02F 1/17 (11) 1 096 306 A3
(51) G03G 15/16 (11) 1 014 219 A3
- (71) **Xomox International GmbH & Co.**
(51) F16K 27/02 (11) 0 955 492 A3
- (71) **Xros, Inc.**
(51) G02B 6/35 (11) 1 121 616 A2
- (71) **YAMADA CORPORATION**
(51) F04B 43/073 (11) 1 122 434 A2
- (71) **Yamada, Shiro**
(51) A61L 27/18 (11) 1 121 946 A2
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G11B 7/00 (11) 0 932 144 A3
- (73) **YAMAMOTO CHEMICALS, INC.**
(51) C07D 209/44 (11) 0 679 640 B1
- (73) **Yamanouchi, Kazuhiko**
(51) H03H 9/145 (11) 0 704 966 B1
(11) 0 704 967 B1
- (71) **YAMANOUCI PHARMACEUTICAL CO. LTD.**
(51) C07D 213/74 (11) 1 122 242 A1
- (71) **YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23G 1/16 (11) 1 122 014 A2
- (71) **Yasda Precision Tools K.K.**
(51) B23G 1/16 (11) 1 122 014 A2
- (71) **Yasuno, Shigeo**
(51) A23L 1/325 (11) 1 121 866 A1
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) H02M 3/00 (11) 1 122 871 A2
- (71) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) C12N 15/12 (11) 1 121 436 A2
- (73) **YKK CORPORATION**
(51) C25D 11/22 (11) 0 843 027 B1
- (71) **YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., GE →**
GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.
- (71) **Yokogawa Medical Systems Ltd., GE →**
GE Yokogawa Medical Systems Ltd.
- (73) **YOUNG RESEARCH LIMITED, SCOT →**
SCOT YOUNG RESEARCH LIMITED
- (73) **YOUNGFLEX A.G.**
(51) A47C 7/46 (11) 0 874 575 B1
- (73) **YOZAN INC.**
(51) H03H 11/04 (11) 0 763 890 B1
- (71) **Yu, Tsung-Mou**
(51) H01H 71/14 (11) 1 122 756 A1
- (71) **Yupo Corporation**
(51) G09F 3/10 (11) 1 122 704 A1
- (71) **Zahnradfabrik →**
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Zambelli -Fertigungs-GmbH**
(51) E04D 3/363 (11) 1 122 374 A2
- (71) **ZAMBON GROUP S.p.A.**
(51) C07D 401/06 (11) 1 121 353 A1
- (71) **Zanussi Elettromeccanica S.p.A.**
(51) H02K 15/06 (11) 1 121 746 A1
- (73) **ZEDEL**
(51) A63B 29/02 (11) 0 768 100 B1
- (71) **Zefal**
(51) F04B 33/00 (11) 1 122 432 A1
(11) 1 122 433 A1
- (71) **Zeiss, Carl →**
Carl Zeiss
- (71) **ZEISS JENA GMBH, CARL →**
CARL ZEISS JENA GMBH
- (73) **ZELLWEGER LUWA AG**
(51) G01N 33/36 (11) 0 627 623 B1
- (71) **Zentrum für Funktionswerkstoffe, Gemeinnützige Gesellschaft mbH**
(51) H01L 39/24 (11) 1 122 799 A1
- (71) **Zetatronics Limited**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 121 463 A1
- (71) **Zeven Son B.V., De →**
De Zeven Son B.V.
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) F16H 61/02 (11) 1 121 545 A1
- (71) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) F16C 11/06 (11) 1 121 535 A1
- (71) **Ziehl-Abegg GmbH & Co.KG**
(51) H02H 7/08 (11) 1 037 354 A3
- (71) **ZURECON AG**
(51) H02G 3/06 (11) 1 049 226 A3
- (71) **Zurfluh Feller**
(51) E06B 9/80 (11) 1 122 403 A1
- (71) **Zünd AG**
(51) B66B 11/08 (11) 1 122 203 A1
- (71) **& Company, Milliken →**
Milliken & Company
- (71) **+ M Leuchten Gerd Bonus GmbH & Co. KG, B →**
B + M Leuchten Gerd Bonus GmbH & Co. KG
- (71) **-Bausysteme, Houben u. Schürmann GmbH, Cometec →**
Cometec -Bausysteme, Houben u. Schürmann GmbH
- (71) **-Fertigungs-GmbH, Zambelli →**
Zambelli -Fertigungs-GmbH
- (71) **-Gerätebau GmbH, E.G.O. Elektro →**
E.G.O. Elektro -Gerätebau GmbH
- (71) **1...IPR LIMITED**
(51) H04R 1/00 (11) 1 122 973 A2
- (73) **3-DIMENSIONAL PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 31/40 (11) 0 841 918 B1
- (71) **3D ACOUSTICS Vertriebs-GmbH**
(51) H04R 1/02 (11) 1 122 975 A1
(11) 1 122 976 A1
- (71;73) **3m →**
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
- (71) **3M Innovative Properties Company**
(51) G09F 3/02 (11) 1 121 679 A1
(51) H01R 9/24 (11) 1 122 821 A2
- (71) **7ton Holding AG**
(51) H01J 61/56 (11) 1 121 710 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) **97906636.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Transact International, Inc.
20 Thorndal Circle, Darien, CT 06820, US
EPO The Hague
- (21) **97907653.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Transact International, Inc.
20 Thorndal Circle, Darien, CT 06820, US
EPO The Hague
- (21) **97938079.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Taylor, Timothy L.
1335 Arabella No. 4, New Orleans, LA 70115, US
EPO The Hague
- (21) **98901434.5**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ
Rodoslu, Turan
Rodmaksan San & Tic, Kipatci Mehmet Sok. No.7, Daire 8, Satiroglu AP. Üst. Bostanci, Istanbul, TR
EPO The Hague
- (21) **98904836.8**
RULE 69(1) EPC
Novadx, Inc.
Suite B, 11526 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
EPO The Hague
- (21) **98909229.1**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC SENT 29-03-2001
Miller, Peter Anthony
91 Bunya Park Drive, Eatons Hill, QLD 4037, AU
EPO The Hague
- (21) **98921901.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Park, Jae-Hoon
No. 4-803, Hyundai 3-cha Apartment, 177, Kaepo-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080, KR
EPO The Hague
- (21) **98925656.5**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A(1) AND 85B EPC (DATED 07.05.01)
Jokelainen, Kari
Vallikallionkuja 4 B 22, 02600 Espoo, FI
EPO The Hague

- (21) **98929840.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 18.05.2001
Minerva Corporation
540-6, Maruzuka-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-0046, JP
EPO The Hague
- (21) **98930427.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Osbon, Edward E.
806 Guyton Road, West Monroe, LA 71292, US
EPO The Hague
- (21) **98931576.7**
RULE 69(1) EPC
Bio-Sphere Technology Inc.
Suite 23P, 100 N. Arlington Avenue, Reno, NV 89501, US
EPO The Hague
- (21) **98947220.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC(EPO FORM 1217N DATED 02.04.01.)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC(EPO FORM 1218N DATED 02.04.01.)
De Beer, Barend Daniel
53 Stormberg Street, Vaalpark, Sasolburg, Free State Province, ZA
EPO The Hague
- (21) **98951947.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 230201
Eltron International, Inc.
41 Moreland Road, Simi Valley, CA 93065-1692, US
EPO The Hague
- (21) **98953227.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Wighard, Herbert F.
Suite 248, 9122 South Federal Highway, Port St. Lucie, FL 34952, US
EPO The Hague
- (21) **98953550.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 250401
Technical Developers Inc.
815 Allgood Road, Marietta, GA 30062, US
EPO The Hague
- (21) **98953886.3**
RULE 69(1)EPC
Radical Waters IP (PTY) Ltd
Castlevue South, 500 Tsitsa Street, Erasmuskloof 0048, ZA
EPO The Hague
- (21) **98954060.4**
RULE 69 (1) EPC
Peptide Delivery Systems Pty. Ltd.
The Colonnade, Suite 4, Level 2, 388 Hay Street, Subiaco, W.A. 6008, AU
EPO The Hague
- (21) **98960083.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Chichoni, Carlos Alberto
Vicolo I , 37, 62100 Macerata, IT
EPO The Hague

- (21) **98960156.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) IPC DATED 07.03.2001
Coleman, Richard
1709 Tyvale Court, Vienna, CA 22180, US
EPO The Hague
- (21) **98961673.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURS. TO RULE 85, 85A(1), 85B EPC.EPO FORMS 1217 AND 1218 DATED 17/05/01.
DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD
541, 5-Ga, Namdaemoon-Ro, Jung-ku, Seoul 100-095, KR
EPO The Hague
- (21) **98961726.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 04.05.2001
Shimshi, Ezra
P.O. Box 421011, Atlanta, GA 30342, US
EPO The Hague
- (21) **98964966.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) 85A AND 85B EPC(EPO LETTER FORM 1217N AND 1218N HAVE BEEN SENT ON 20/12/2000)
Pavia, Michael R.
Nr. 8 Exmoor Road, Newton, MA 02459, US
EPO The Hague
- (21) **99900453.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Oberon Electronica, S.A.
Mauricio Legrende, 16, 28046 Madrid, ES
EPO The Hague
- (21) **99901860.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 270201)
Ashby, Kevin Peter
30 Batavia Street, Somerset West 7130, ZA
EPO The Hague
- (21) **99902716.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Chart Marston Limited
110 Whitchurch Road, Cardiff, CF4 3LY, GB
EPO The Hague
- (21) **99902991.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC.(EPO LETTER FORM 1205 HAS BEEN SENT ON 28/03/2001.)
Martin, Vladimir V.
1151 Meadowwalk, San Antonio, TX 78253, US
EPO The Hague
- (21) **99906660.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 16.03.01)
MultiSound Technology MST AB
Stubbsundsvägen 13, 131 41 Nacka, SE
EPO The Hague
- (21) **99908019.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 30.03.2001
Rosenthal, John
Strandliden 57, 165 61 Hässelby, SE
EPO The Hague

- (21) **99908024.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC DATED 04.04.2001
Arlborg, Anders
Hagagatan 11, 113 48 Stockholm, SE
EPO The Hague
- (21) **99909509.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)
EPC(EPO FORM 1217N DATED 210501)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A
AND 85B EPC(EPO F1218N DATED 210501)
Percusurge Inc.
777 N. Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
EPO The Hague
- (21) **99911117.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC.(EPO LETTER FORM 1205 HAS
BEEN SENT ON 31.05.01)
Universal Healthwatch, Inc.
Oakland Center, 8990-E Route 108, Columbia, MD
21045, US
EPO The Hague
- (21) **99916061.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A
AND 85B EPC DATED 04.05.2001
Lee, Hwa-joon
48-17, Jeonngong-3-dong, Tongdaemun-gu, Seoul
130-023, KR
EPO The Hague
- (21) **99916523.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURS. TO RULE 85,
85A(1) AND 85B EPC. EPO FORMS 1217N + 1218
N DATED 03.04.2001
Electro-Mag International Inc.
10 Fern Canyon, Laguna Niguel, CA 92677, US
EPO The Hague
- (21) **99916733.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC DATED 04.05.2001
Blann, Brian David Francis
2430 Palmerston Avenue, West Vancouver, British
Columbia V7V 2W3, CA
EPO The Hague
- (21) **99922686.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)
EPC (EPO FORM 1217N DATED 03.04.01)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A
AND 85B EPC (EPO FORM 1218N DATED 03.04.01)
Yaskevich, Gennady Fedorovich
ul. Kurchatova 16-58, Obninsk, Kaluzhskaya obl.,
249020, RU
EPO The Hague
- (21) **99927995.3**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE
85A,85B,85A(1) EPC 1217/18 DATED 02.05.01
Holm, Karl
Hjortdalvej 309, 9460 Brovst, DK
EPO The Hague
- (21) **99928216.3**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A
AND 85B EPC (EPO FORMS 1217N AND 1218N
DATED 16.05.01)
Lee, Jung Moon
Hyosung Villa 701, No. 761-1, Inhoo 1-dong,
Dukjin-ku, Jeonju-city, Jeonrabukdo 561-231, KR
EPO The Hague
- (21) **99928830.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85 A & B,
EPA FORM 1217, 1218
Ensurg, Inc.
4350 A International Boulevard, Norcross, GA
30093, US
EPO Berlin
- (21) **99930741.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC DATED 25.05.2001
Earth & Ocean Sports, Inc.
70 Airport Road, Hyannis, MA 02601, US
EPO The Hague
- (21) **99932195.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A DN
85B EPC DATED 08.05.2001
Eberspacher, Charles H.
2 N.W. 61st Terrace, Gladstone, MO 64188, US
EPO The Hague
- (21) **99937913.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC
Dinco Trading Pty. Ltd.
332A Main road, East St Albans, Vic 3021, AU
EPO The Hague
- (21) **99938569.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1208)
Pascal Co., Ltd.
248, Oaza Minamihiura, Tenkawa-mura,
Yoshino-gun, Nara 638-0322, JP
EPO The Hague
- (21) **99962596.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205 DATED 08.03.01
Pacific Aerials Limited
11 Tironui Road, Papakura, Auckland 1703, NZ
EPO The Hague
- (21) **00913239.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)
EPC AS PER EPO COMMUNICATION DATED
28.03.2001 (EPO FORM 1217N)
Ruiz, Armando
Apartment PH. 19, 10185 Collins Avenue, Bal
Harbour, FL 33154, US
EPO The Hague
- (21) **00943832.6**
MITTEILUNG NACH REGEL 85A(1) EPÜ VOM
16.05.2001
Lübeck, Andreas
Brunnenstrasse 7, 73488 Breitenbach, DE
EPO The Hague

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints following corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques
générales

**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>
AT	N° 102-133-851 10 EUR (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 92.116.139 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien	EUR
BE	N° 310-0963334-16 Banque Bruxelles Lambert BBL BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-3000100-84 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles	EUR
DE	N° 3 338 800/11 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700	N° 182000-805 (BLZ 700 100 80) Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München	EUR
ES	N° 0104/0328/93/0307017622 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid		EUR
FI	N° 157230-340380 Merita Pankki/Bank Senaatintori FIN-00020 Merita	N° 800015-95154 Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki	EUR
FR	N° 30004/0567/000 100 20442/29 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris		EUR
IE	N° 49 13 58 38 (Bank Code 90 14 90) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2		EUR
IT	N° 93 68 32.02.95 ABI 02002 / CAB 03200 Banca Commerciale Italiana Via del Corso 226 I-00186 Roma		EUR
LU	N° 7-108 9134/392 EUR DEXIA -Banque Internationale à Luxembourg BIL 69 route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 169343-78 Administration des P. & T. Chèques postaux BP 2500 L-1090 Luxembourg	EUR

**Bank- und Postscheckkonten der
Europäischen Patentorganisation
für Zahlungen in Euro**

**Bank and giro accounts of the
European Patent Organisation
for payments in euro**

**Comptes bancaires et chèques pos-
taux de l'Organisation européenne des
brevets pour les paiements en euro**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung Currency for payment Monnaies de paiement</i>
MC	N° 100 124 43 Code banque 30 004 Code guichet 09179 Clé Rib 91 Banque Nationale de Paris BNP Succursale de Monte-Carlo Galerie Charles III Boîte Postale 129 MC-98007 Monaco Cédex		EUR
NL	N° 53 38 97 904 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag		EUR
PT	N° 0020/07/372.5 SottoMayor Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1000 Lisboa		EUR
TR	N° 4214-301120-1039000 Turkiye IS Bankasi Gazi Mustafa Kemal Bulvari 8 TR-06640 Kizilay / Ankara		EUR

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation**Bank and giro accounts of the European Patent Organisation****Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung* Currency for payment* Monnaies de paiement*</i>
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 7451.030 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien	Österr. Schilling (ATS)
BE	N° 310-0449878-78 Banque Bruxelles Lambert BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles	Franc belge (BEF)
CH	N° 322 005 01 B UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 30-30796-1 Zahlungsverkehr PTT Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel	Franc suisse (CHF)
CY	N° 0155-06-000-650 Bank of Cyprus 21, Evagoras Av, P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia		Cyprus Pound (CYP)
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Postbank München Bayerstr. 49 D-80138 München	Deutsche Mark (DEM)
DK	N° 3015-13375-9 Danske Bank Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2 DK-1090 Kopenhagen K.	N° 8995893 BG Bank A/S Girostrøget 1 DK-0800 Høje Taastrup	Danske kroner (DKK)
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid	N° 1302-0100-01-0018716786 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Goya nº 14 E-28001 Madrid	Peseta española (ESP)
FI	N° 200118-182076 Merita Bank Senaatintori FIN-00020 Merita	N° 800013-90405 Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki	Suomen Markka (FIM)
FR	N° 000 200 20463 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris		Franc français (FRF)
GB	N° 60271489 (Sorting Code 20-00-00) Barclays Bank PLC 54 Lombard Street P.O. Box 544 GB-London EC3V 9EX		Pound Sterling (GBP)

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation**Bank and giro accounts of the European Patent Organisation****Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung* Currency for payment* Monnaies de paiement*</i>
GR	N° 112002002007046 Credit Bank AE Athens Tower Branch 2, Messoghion Avenue GR-115 27 Athens		Greek Drachma (GRD)
IE	N° 309 822 01 (Bank Code 901 490) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2		Irish pound (IEP)
IT	N° 936832 01 94 ABI 02002 / CAB 03200 Banca Commerciale Italiana Via del Plebiscito 112 I-00186 Roma	N° 10568277 Poste Italiane C. U. A. S. Piazza Vesuvio 6 I-20144 Milano	Lira italiana (ITL)
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69 route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. Chèques postaux BP 2500 L-1090 Luxembourg	Franc belge (BEF)
MC	N° 000 254 22154 Code banque 30 004 Code guichet 09179 Clé Rib 91 Banque Nationale de Paris Succursale de Monte-Carlo Galerie Charles III Boîte Postale 129 MC-98007 Monaco Cédex		Franc français (FRF)
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem	Nederlandse Gulden (NLG)
PT	N° 0015/020/088391145/05 SottoMayor Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1000 Lisboa		Escudo 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).

elli, Paolo
 S.p.A. C
 no, IT
 Erhardtstrasse 27
 D-80331 München
 (+49-89) 2399-0
 Telex/Telex: 523 656 epmu d
 Fax: (+49-89) 2399-5143
 Internet: <http://www.european-patent-office.org>

Der zuletzt
 Veröffentlichung wird
 last entry relating to this public-
 Dernière information concernant cette
 publication est supprimée
 Dienststelle Berlin
 Berlin sub-office
 Agence de Berlin
 D-10958 Berlin
 (+49-30) 25901-0
 (+49-30) 25901-840
 Reinhard
 Rechtsanwälte
 Reinhard
 Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

0 552 691 (51) H01R 17/12
 de Bruijn, Leendert C. et al, Nederlandsch
 Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den
 Haag, NL

0 501 934 (51) H01M 6/12
 Stoner, Gerard Patrick et al, MCBURN
 ELLIS York House 23 Kingsway, London
 WC2B 6HP, GB

(11) 0 555 362 (51) H04L 25/03
 Wells, David et al, Gill Jennings & Every,
 Broadgate House, Eldon Street, London
 EC2M 7 LH, GB

(11) 0 584 001 (51) A61K 31/335
 VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4,
 81675 München, DE

(11) 0 557 183 (51) H01R 23/70
 de Bruijn, Leendert C. et al, Nederlandsch
 Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den
 Haag, NL

(11) 0 595 215 (51) C12N 1/20
 Modiano, Guido, Dr.-Ing. et al, Modiano,
 Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3,
 D-80469 München, DE

(11) 0 559 511 (51) H01Q 15/00
 Falk, Bengt et al, Bofors AB, Patents and
 Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

(11) 0 565 701 (51) B03B 9/06
 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

(11) 0 559 164 (51) H04Q 3/62
 Wells, David, Gill Jennings & Every,
 Broadgate House, Eldon Street, London
 EC2M 7 LH, GB

(11) 0 599 412 (51) A61B 17/34
 VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67,
 81634 München, DE

(11) 0 559 559 (51) H01R 9/24
 Plebani, Rinaldo, c/o Studio Torta, Via Viotti
 9, 10121 Torino, IT

(11) 0 591 164 (51) B65D 51/16
 Massari, Marcello, Studio M. Massari S.r.l.
 23, Via Fontanella Borghese, I-00186 Roma,
 IT

(11) 0 570 470 (51) G01N 27/416
 Cockbain, Julian, Dr. et al, Frank B. Dehn &
 Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London
 WC2B 6UZ, GB

(11) 0 592 515 (51) G01S 15/00
 Walsh, Michael Joseph et al, TOMKINS &
 CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(11) 0 571 455 (51) H04S 3/02
 Wells, David, Gill Jennings & Every,
 Broadgate House, Eldon Street, London
 EC2M 7 LH, GB

(11) 0 593 353 (51) F16L 39/00
 Gamonal, Didier et al, Valeo Managem
 Services Scc Propriété Industrielle 2,
 André Boulle B.P. 150, 94004 Créteil, F

(11) 0 573 472 (51) H03M 1/82
 Wells, David, Gill Jennings & Every,
 Broadgate House, Eldon Street, London
 EC2M 7 LH, GB

(11) 0 593 535 (51) A61F 2/38
 Marles, Alan David et al, Stevens, L-
 & Perkins 1 St Augustine's Place,
 BS1 4UD, GB

0 574 365 (51) D21F 11/14
 et al, AWAPATENT AB,
 SE

(11) 0 593 693 (51) A61K 3
 Modiano, Guido, Dr.-Ing. et al, F
 Josef B... & Co... Baader...