



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

25.07.2001

1 117 289 - 1 119 234

2001

30

● **Herausgeber und Schriftleitung**

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

● **Published and edited by**

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

● **Publication et rédaction**

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

● **Bezugsbedingungen**

Abonnement

Abonnementpreis pro Jahrgang:
EUR 449,-

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

Einzelverkauf:

EUR 20,- (excl. Versandkosten)

● **Conditions of Sale**

Subscription

Subscription price p.a.:
EUR 449

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

Price per issue:

EUR 20 (excl. postage)

● **Conditions de vente**

Abonnement

Prix de l'abonnement annuel:
449 EUR

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

Vente au numéro:

20 EUR (Frais d'envoi non compris)

● **Bestellungen sind zu richten an:**

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

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

Bei Zahlungen ist als Verwendungszweck "Abonnement Patentblatt" anzugeben.

● **Orders should be sent to:**

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

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

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

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

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

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

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

● **Informationen**

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

● **Information**

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

● **Des informations**

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

● **Druck**

Jouve S.I.
Frankreich

● **Printing**

Jouve S.I.
France

● **Impression**

Jouve S.I.
France

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

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	137
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	246
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	250
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	257
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	276
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	286
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	298
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	298
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	299
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	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	301
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	301
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	301
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	301
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	301
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	137
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	246
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	250
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	257
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	276
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	286
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	298
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	298
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	299
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	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	301
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	301
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	301
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	301
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licenses	301
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	137
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	246
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	250
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	257
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	276
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	286
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	298
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	298
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	299
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	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	301
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	301
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	301
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	301
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	301
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	302	I.12	Alterations and Corrections	302	I.12	Modifications et corrections	302
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	302	I.12(1)	International Patent Classification	302	I.12(1)	Classification internationale des brevets	302
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	305	I.12(3)	Date of filing	305	I.12(3)	Date de dépôt	305
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	305	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	305	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	305
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	305	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	305	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	305
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	306	I.12(7)	Title of the invention	306	I.12(7)	Titre de l'invention	306
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	311	I.12(8)	Applicant (name/address)	311	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	311
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	311	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	311	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	311
I.12(10)	Erfinder	315	I.12(10)	Inventor	315	I.12(10)	Inventeur	315
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	318	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	318	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	318
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	I.12(13)	International application number, International publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	319	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	319	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	319
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	319	I.12(16)	Separate publication of the European search report	319	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	319
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	319	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	319	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	319
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	319	I.12(19)	Date of filing of request for examination	319	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	319
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	319	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	319	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	319
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	320	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	320	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	320
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	320	I.12(32)	Miscellaneous	320	I.12(32)	Divers	320

II.	Erteilte Patente	321	II.	Granted patents	321	II.	Brevets délivrés	321
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	321	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	321	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	321
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	402	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	402	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	402
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	404	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	404	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	404
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	410	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	410	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	410
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	410	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	410	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	410
II.6(1)	Einspruch	410	II.6(1)	Opposition	410	II.6(1)	Opposition	410
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	412	II.6(2)	No opposition filed	412	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	412
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	417	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	417	II.7(1)	Opposition réputée non formée	417
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	417	II.7(3)	Revocation of the European patent	417	II.7(3)	Révocation du brevet européen	417
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	418	II.7(4)	Rejection of the opposition	418	II.7(4)	Rejet de l'opposition	418
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	418	II.7(5)	Termination of opposition procedure	418	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	418
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	418	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	418	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	418
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	418	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	418	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	418
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	419	II.12	Alterations and Corrections	419	II.12	Modifications et corrections	419
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	419	II.12(1)	International Patent Classification	419	II.12(1)	Classification internationale des brevets	419
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	—	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	—	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	—
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	419	II.12(7)	Title of the invention	419	II.12(7)	Titre de l'invention	419
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)	419	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	419	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	419
II.12(10)	Erfinder	419	II.12(10)	Inventor	419	II.12(10)	Inventeur	419
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	419	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	419	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	419

II.12(18) Einspruch	419	II.12(18) Opposition	419	II.12(18) Opposition	419
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 Forsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	420	II.12(31) Miscellaneous	420	II.12(31) Divers	420
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	421	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	421	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	421
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	459	III.2 Public notification under Rule 80	459	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	459
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	460	III.3 Reprints following corrections	460	III.3 Réimpressions en raison de corrections	460

B Allgemeine Hinweise

B General Remarks

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Betrifft eine Namens/Anschriffs-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/Anschriffs-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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

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

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1):

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(1):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(2):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Opponent - name and address

Section II.7(1):

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

Opponent - name and address

Section II.7(2):

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

Opponent - name and address

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

Date of decision on request for re-establishment of rights

Re-establishment granted or refused

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.7(1):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.7(2):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(24):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Opponent - name and address

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Opponent - name and address

Section II.12(24):

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

Opponent - name and address

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

Date of decision on request for re-establishment of rights

Re-establishment granted or refused

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(24):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of the document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

I

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

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

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

I.1(1)

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

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

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

(51) **A01G 9/04** (11) **1 117 289 A1***
A47G 7/02

(25) En (26) En
(21) 99947683.1 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) GB 99/03217 28.09.1999
(87) WO 00/19805 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 GB 9821279

(54) • **PFLANZENTOPFHALTER**
• **PLANT POT HOLDER**
• **PORTE-POT DE FLEURS**

(71) Neal, Brian Leslie, Shirley Farmhouse, Moor Lane, Woodchurch, Kent TN26 3SS, GB

Neal, Francis Wendy, Shirley Farmhouse, Moor Lane, Woodchurch, Kent TN26 3SS, GB

(72) Neal, Brian Leslie, Woodchurch, Kent TN26 3SS, GB
Neal, Francis Wendy, Woodchurch, Kent TN26 3SS, GB

(74) Hughes, Brian Patrick, Brian Hughes & Co. Letterbox Cottage Friezley Lane, Cranbrook, Kent TN17 2LL, GB

(51) **A01G 9/12** (11) **1 117 290 A1***
A01G 27/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 98920569.5 (22) 06.04.1998
(84) BE DE ES FR GB IT

(86) FR 98/00689 06.04.1998
(87) WO 98/44778 1998/41 15.10.1998
(30) 08.04.1997 FR 9704377

(54) • **KOMBINIERTE STÜTZ- UND BEWÄSSERUNGSVORRICHTUNG FÜR PFLANZEN**
• **COMBINED DEVICE FOR TRAINING AND WATERING PLANTS**
• **DISPOSITIF COMBINE DE TUTEURAGE ET D'ARROSAGE DE PLANTS**

(71) Vivien, Dominique, "Monicq", 85170 Belleville-sur-Vie, FR
Guilbaud, Dominique, La Rouchère Ouest, 85170 Belleville-sur-Vie, FR

(72) Vivien, Dominique, 85170 Belleville-sur-Vie, FR

Guilbaud, Dominique, 85170 Belleville-sur-Vie, FR

A01G 27/00 → (51) A01G 9/12

A01G 31/00 → (51) C02F 3/00

A01H 5/00 → (51) C12N 15/54

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

A01H 5/10 → (51) C12N 15/82

A01K 1/01 → (51) C02F 1/14

A01K 1/02 → (51) C02F 1/14

(51) **A01K 5/02** (11) **1 117 291 A1***

(25) NI (26) En
(21) 00942564.6 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) NL 00/00444 23.06.2000
(87) WO 01/08472 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 NL 1012739

(54) • **FÜTTERUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR ZUFÜHRUNG VON KONZENTRATEN**

• **A FEEDING APPARATUS, INTENDED IN PARTICULAR FOR SUPPLYING CONCENTRATE**

• **APPAREIL ALIMENTATEUR, DESTINE EN PARTICULIER A ACHEMINER UN CONCENTRE**

(71) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(72) FRANSEN, René, NL-3135 ZD Vlaardingen, NL
KAMPS, Albert, Freddie, NL-3146 AA Maassluis, NL

(74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

A01K 67/00 → (51) C12N 1/21

A01K 67/00 → (51) C12N 5/18

A01K 67/00 → (51) C12N 15/12

A01K 67/027 → (51) A61K 38/48

A01K 67/027 → (51) C12N 15/10

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12

(51) **A01M 1/02** (11) **1 117 292 A1***
A01M 1/20

(25) En (26) En
(21) 99948520.4 (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) US 99/22805 30.09.1999
(87) WO 00/19816 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 US 165841

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON ARTHROPODEN**
• **APPARATUS AND METHODS FOR CONTROLLING ARTHROPODS**

• **DISPOSITIFS ET PROCEDES DE LUTTE CONTRE LES ARTHROPODES**

(71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US

(72) BALLARD, James, B., Medford, NJ 08055, US
SCHWARTZ, Barry, Yardley, PA 19067, US
LEWIS, Richard, C., Tampa, FL 33624, US

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A01M 1/20 → (51) A01M 1/02

(51) **A01N 1/02** (11) **1 117 293 A2***

(25) En (26) En
(21) 99949991.6 (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 99/22582 29.09.1999

(87) WO 00/18226 2000/14 06.04.2000

(88) 25.05.2000

(30) 29.09.1998 US 162128

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERHALTUNG UNDIODER WIEDERHERSTELLUNG DER LEBENSFÄHIGKEIT VON ORGANEN**

• **APPARATUS AND METHOD FOR MAINTAINING AND/OR RESTORING VIABILITY OF ORGANS**

• **DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE MAINTENIR ET/OU DE RESTAURER LA VIABILITE D'ORGANES**

(71) Organ Recovery Systems, Inc., 2570 E. Devon Avenue, Des Plaines, IL 60018, US

(72) OWEN, Donald, R., Harahan, LA 70123, US
KRAVITZ, David, C. Life Science Holdings, Inc., Des Plaines, IL 60618, US

(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A01N 1/02 → (51) A61K 38/45

A01N 25/00 → (51) A61K 9/14

A01N 25/34 → (51) A61F 7/02

A01N 25/34 → (51) C12N 5/18

A01N 35/06 → (51) C07C 317/24

(51) **A01N 37/00** (11) **1 117 294 A1***

(25) En (26) En
(21) 99950033.3 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/22672 30.09.1999

(87) WO 00/18228 2000/14 06.04.2000

(30) 01.10.1998 US 102663 P

01.10.1998 US 102664 P

(54) • **VIETTELIGE ANTIMIKROBIELLE STERILISATIONSMITTEL UND VERFAHREN**

• **MULTI-PART ANTI-MICROBIAL STERILIZATION COMPOSITIONS AND METHODS**

• **PROCEDES ET COMPOSITIONS DE STERILISATION ANTIMICROBIENNE EN PARTIES MULTIPLES**

(71) MINNTECH CORPORATION, 14605 28th Avenue North, Minneapolis, MN 55447, US

(72) HENDERSON, Mary, Beth, Minneapolis, MN 55405, US

STANLEY, Patricia, M., Minneapolis, MN 55409, US
ONSTAD, Bradley, K., Champlin, MN 55316, US

(74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **A01N 37/04** (11) **1 117 295 A1***

// A01N37:04, A01N37:04

(25) En (26) En
(21) 99952958.9 (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 99/22274 24.09.1999

(87) WO 00/18229 2000/14 06.04.2000

(30) 28.09.1998 US 162393

(54) • **ALIPHATISCHE CARBONSÄUREDIESTER ALS NICHTSELEKTIVE HERBIZIDE**

- ALIPHATIC CARBOXYLIC ACID DIESTERS AS NON-SELECTIVE HERBICIDES
 - DIESTERS D'ACIDE CARBOXYLIQUE ALIPHATIQUE COMME HERBICIDES NON SELECTIFS
- (71) DIXIE CHEMICAL COMPANY, 300 Jackson Hill, Houston, TX 77007, US
(72) SMILEY, Robert, A., Wilmington, DE 19803, US
(74) Wanischek-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischek-Bergmann, Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

(51) A01N 37/18 (11) 1 117 296 A1*
A01N 57/00

- (25) En (26) En
(21) 99948446.2 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22199 24.09.1999
(87) WO 00/18230 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 US 161804

- KOMBINATION VON BISPHOSPHONAT UND TETRACYCLIN
- COMBINATION OF BISPHOSPHONATE AND TETRACYCLINE
- COMBINAISON DE BISPHOSPHONATE ET DE TETRACYCLINE

- (71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, P.O. Box 9, Albany, New York 12201-0009, US
(72) RAMAMURTHY, Nungavarm, S., Smithtown, NY 11787, US
GOLUB, Lome, M., Smithtown, NY 11787, US
SORSA, Timo, A., FIN-00200 Helsinki, FI
TERONEN, Olli, P., FIN-00640 Helsinki, FI
SALO, Tuula, A., FIN-90570 Oulu, FI
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A01N 37/18 → (51) A61K 39/395**A01N 41/10** → (51) C07C 317/24**A01N 43/56** → (51) C07D 231/08**(51) A01N 43/58 (11) 1 117 297 A1***
C07D 241/36

- (25) En (26) En
(21) 99948484.3 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22405 30.09.1999
(87) WO 00/18233 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 165892

- SYNTHETISCHE ANALOGE DES ECTEINASCIDIN-743
- SYNTHETIC ANALOGS OF ECTEINASCIDIN-743
- ANALOGUES SYNTHETIQUES D'ECTEINASCIDINE 743

- (71) President And Fellows of Harvard College, Holyoke Center, Suite 727, 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138-5701, US
(72) COREY, Elias, J., Cambridge, MA 02140, US
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, et al, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

A01N 43/653 → (51) C07D 249/10**(51) A01N 47/38 (11) 1 117 298 A1***
(25) De (26) De

- (21) 99947396.0 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06990 21.09.1999
(87) WO 00/19826 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 DE 19845408
(54) • SELEKTIVE HERBIZIDE AUF BASIS EINES SUBSTITUIERTEN PHENYL SULFONYLAMINO CARBONYL- TRIAZOLINONS

- SELECTIVE HERBICIDES BASED ON A SUBSTITUTED PHENYL SULFONYL AMINO CARBONYL TRIAZOLINONE
- HERBICIDES SELECTIFS A BASE D'UNE PHENYL SULFONYL AMINO CARBONYL- TRIAZOLINONE SUBSTITUEE

- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) FEUCHT, Dieter, D-40789 Monheim, DE
SANTEL, Hans-Joachim, Leawood, KS 66209, US
LÜRSEN, Klaus, D-51469 Bergisch-Gladbach, DE
WETCHOLOWSKY, Ingo, CEP-13280-000 Vinhedo, SP, BR
DAHMEN, Peter, D-41470 Neuss, DE
MÜLLER, Klaus-Helmut, D-40593 Düsseldorf, DE

A01N 57/00 → (51) A01N 37/18**(51) A01N 59/22 (11) 1 117 299 A1***
A61K 33/36

- (25) En (26) En
(21) 98949659.1 (22) 01.10.1998
(84) DE GB IT
(86) US 98/20522 01.10.1998
(87) WO 00/18237 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 163561

- STABILE GLYCERIN-JOD KONZENTRATZUSAMMENSETZUNGEN
- STABLE GLYCERIN IODINE CONCENTRATE COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS DE CONCENTRES D'IODE ET DE GLYCERINE STABLES

- (71) WEST AGRO, INC., 11100 N. Congress Avenue, Kansas City, MO 64153, US
(72) FORET, Christ, Shawnee Mission, KS 66205, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A01N 61/00 → (51) A61K 39/395**A01N 63/00** → (51) C12N 15/12**(51) A21C 1/14 (11) 1 117 300 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 99934804.8 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01869 28.07.1999
(87) WO 01/06857 2001/05 01.02.2001

- KNETER MIT EINEM GEKÜHLTEN ODER BEHEIZTEN BEHÄLTER
- KNEADING TROUGH WITH COOLED OR HEATING VAT
- PETRIN A CUVE REFROIDIE OU CHAUFFANTE

- (71) VMI, Zone Industrielle, Route de Nantes,, 85600 Montaigu, FR
(72) NUSSBAUM, Jean-Louis, F-44470 Sainte Luce sur Loire, FR
(74) Keib, Gérard, Bouju Derambure (Bugnion) S.A., 52 rue de Monceau, 75008 Paris, FR

A21C 15/02 → (51) A21D 15/00**A21D 2/24** → (51) C12N 15/82**A21D 2/36** → (51) C12N 15/82**A21D 13/08** → (51) A21D 15/00**(51) A21D 15/00 (11) 1 117 301 A1***
A21D 13/08 A21C 15/02

- (25) De (26) De
(21) 99944150.4 (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) AT 99/00219 09.09.1999
(87) WO 00/19829 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 AT 163398

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WAFFELPRODUKTES, ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES WAFFELPRODUKT

- METHOD FOR PRODUCING A WAFER PRODUCT, ARRANGEMENT FOR CARRYING OUT THIS METHOD AND WAFER PRODUCT PRODUCED ACCORDING TO THE METHOD
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FABRIQUER UNE GAUFRE, ET GAUFRE FABRIQUEE SELON LEDIT PROCEDE

- (71) Master Foods Austria Gesellschaft mbH, Eisenstädter Strasse 80, 7091 Breitenbrunn, AT
(72) DRAGANITSCH, Karl, A-7082 Donnerskirchen, AT
FILA, Rudolf, A-2344 Maria Enzersdorf, AT
(74) Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Mariahilfer Strasse 1c, 1060 Wien, AT

(51) A22C 25/16 (11) 1 117 302 A1*
(25) En (26) En

- (21) 99940730.7 (22) 23.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NO 99/00263 23.08.1999
(87) WO 00/10399 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 NO 983885

- VERFAHREN UND MASCHINE ZUM FILETIEREN VON FISCHEN
- METHOD FOR FILLETING OF FISH AND FILLETING MACHINE FOR USE IN THE METHOD

- PROCEDE DE FILETAGE DU POISSON ET FILETEUSE DESTINEE A ETRE UTILISEE SELON CE PROCEDE

- (71) Nordstrand, Arne K., 6050 Valderoy, NO
(72) Nordstrand, Arne K., 6050 Valderoy, NO
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23C 9/152 → (51) A23L 1/304**A23C 9/152** → (51) C12N 15/82**A23C 11/10** → (51) A23L 1/304**(51) A23D 9/00 (11) 1 117 303 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99950149.7 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23060 01.10.1999
(87) WO 00/19832 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 US 102903 P

- PFLANZLICHES OEL MIT ERHOEHTEM STEARINSAEUREGEHALT
- VEGETABLE OIL HAVING ELEVATED STEARIC ACID CONTENT
- HUILES VEGETALES RICHES EN ACIDE STEARIQUE

- (71) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road West, Minnetonka, MN 55391, US
(72) KODALI, Dharma, Plymouth, MN 55447, US
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A., rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

- (51) **A23G 3/00** (11) **1 117 304 A1***
A23L 1/0532
- (25) En (26) En
(21) 99947379.6 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- SI
- (86) EP 99/06896 17.09.1999
(87) WO 00/19836 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 GB 9821387
- (54) • *KONFEKT BASIEREND AUF HYDROKOLLOID*
• *HYDROKOLLOID CONFECTIONERY*
• *CONFISERIE A BASE D'HYDROCOLLOIDES*
- (71) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353,
1800 Vevey, CH
- (72) ONG, Mei, Hornig, York YO31 8JF, GB
WHITEHOUSE, Andrew, Steve, Harrogate HG2
8AY, GB
- (74) Pate, Frederick George, 55, Avenue Nestlé, 1800
Vevey, CH
-
- A23L 1/0522** → (51) C12N 15/82
-
- A23L 1/0532** → (51) A23G 3/00
-
- A23L 1/20** → (51) C12N 15/31
-
- (51) **A23L 1/30** (11) **1 117 305 A1***
C11B 1/04
- (25) Fi (26) En
(21) 99970001.6 (22) 01.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00810 01.10.1999
(87) WO 00/19842 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 FI 982125
- (54) • *LEBENSMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *FOOD COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ALIMENT*
- (71) HK Ruokatalo Oyj, P.O. Box 49, 01511 Vantaa, FI
(72) SIPILÄ, Kari, FIN-01511 Vantaa, FI
(74) Pelin, Torolf, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16,
00101 Helsinki, FI
-
- A23L 1/302** → (51) A61K 31/22
-
- (51) **A23L 1/304** (11) **1 117 306 A2***
A23L 2/385 A23L 2/39
A23L 2/52 A23C 9/152
A23C 11/10
- (25) En (26) En
(21) 99952968.8 (22) 28.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL
- (86) US 99/22469 28.09.1999
(87) WO 00/18258 2000/14 06.04.2000
(88) 03.08.2000
(30) 29.09.1998 US 162864
- (54) • *MIT KALZIUMQUELLEN ANGEREICHERTER*
GETRÄNKE MIT GERINGEM SAUREGHEIT
• *LOW ACID BEVERAGES SUPPLEMENTED*
WITH NUTRITIONAL CALCIUM SOURCES
• *BOISSONS A FAIBLE TENEUR EN ACIDE ENRI-*
CHIES EN SOURCES NUTRITIONNELLES
CALCIQUES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
- (72) YANG, David, Kee, Cincinnati, OH 45236, US
HEISEY, Matthew, Thomas, Wyoming, OH 45215,
US
ANDON, Mark, Benson, Fairfield, OH 45014, US
-
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter
& Gamble European Service GmbH Sulzbacher
Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- A23L 2/385** → (51) A23L 1/304
-
- A23L 2/39** → (51) A23L 1/304
-
- A23L 2/52** → (51) A23L 1/304
-
- A23L 3/3418** → (51) B65D 81/28
-
- (51) **A23N 12/02** (11) **1 117 307 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99969653.7 (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) FR 99/02312 29.09.1999
(87) WO 00/18260 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 FR 9812412
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN*
WASCHEN VON PRODUKTEN INSBESONDERE
GEMÜSE
• *DEVICE FOR CONTINUOUSLY WASHING*
PRODUCTS, IN PARTICULAR VEGETABLE
PRODUCTS
• *DISPOSITIF DE LAVAGE EN CONTINU DE*
PRODUITS, NOTAMMENT DE VEGETAUX
- (71) FREEZE AGRO INGENIERIE, Kerhamon, F-29800
Pencran, FR
- (72) LE LEZ, Jean, F-29800 Pencran, FR
- (74) Le Faou, Daniel, et al, Cabinet Regimbeau 11, rue
Franz Heller, CS 50605, 35706 Rennes Cédex 7, FR
-
- (51) **A41D 7/00** (11) **1 117 308 A1***
// B63C9:125
- (25) En (26) En
(21) 99930882.8 (22) 06.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15379 06.07.1999
(87) WO 00/01259 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 US 111300
06.07.1999 US 111300
- (54) • *BADEKLEIDUNG MIT SCHWIMMKÖRPERN*
• *SWIMWEAR WITH FLOATATION MEMBERS*
• *MAILLOT DE BAIN AVEC ELEMENTS FLOT-*
TANTS
- (71) Swimfree, LLC, 25004 Old Malibu Road, Malibu, CA
90265, US
- (72) SHAFFER, Christopher, K., Santa Monica, CA
90402, US
- (74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders &
Dollemore, 9, Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- (51) **A41H 1/02** (11) **1 117 309 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949984.1 (22) 30.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22557 30.09.1999
(87) WO 00/19848 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 US 102876 P
- (54) • *MASSBAND UND GRADIERUNGSVERFAHREN*
FÜR KOMPRESSIONSBEKLEIDUNG
• *MEASURING ARTICLE AND METHOD FOR*
SIZING COMPRESSION GARMENTS
• *ARTICLE DE MESURE ET PROCEDE RELATIF*
A L'EVALUATION DE LA TAILLE DES VETE-
MENTS DE COMPRESSION
- (71) Watkins, William B. C., 465 Maltbie Street,
Lawrenceville, GA 30045, US
- (72) Watkins, William B. C., Lawrenceville, GA 30045,
US
-
- (74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House
30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB
-
- A44B 7/00** → (51) B65D 85/24
-
- (51) **A44B 18/00** (11) **1 117 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949854.6 (22) 24.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22206 24.09.1999
(87) WO 00/18269 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 US 102025 P
03.09.1999 US 390100
- (54) • *FEDERENDES VERSCHLUSSMATERIAL FÜR*
PRODUKTE FÜR DIE PERSÖNLICHE PFLEGE
• *RESILIENT ATTACHMENT MATERIALS FOR*
PERSONAL CARE PRODUCTS
• *DISPOSITIFS DE FIXATION ELASTIQUES*
POUR ARTICLES DE SOIN PERSONNELS
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) MARTIN, Timothy, Ray, Alpharetta, GA 30004, US
SCHMIDT, Richard, John, Roswell, GA 30076, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **A45C 5/14** (11) **1 117 311 A1***
B60B 33/04
- (25) De (26) De
(21) 99946005.8 (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) EP 99/06134 21.08.1999
(87) WO 00/19852 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 DE 19845236
- (54) • *ROLLENANORDNUNG*
• *ROLLER ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE ROULETTE*
- (71) Thomas Wagner GmbH, Grube 27, 82377
Penzberg, DE
- (72) WAGNER, Thomas, D-82393 Iffeldorf, DE
- (74) Grättinger, Günter, Grättinger & Partner (Gbr)
Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE
-
- A45C 5/14** → (51) A45F 3/04
-
- A45C 11/04** → (51) G02C 1/00
-
- (51) **A45D 24/30** (11) **1 117 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940325.6 (22) 16.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02689 16.08.1999
(87) WO 00/19857 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 GB 9821493
26.04.1999 GB 9909609
- (54) • *HAARKAMM*
• *HAIR COMB*
• *PEIGNE*
- (71) Pabari, Shantilal, 6 Coppen Road, Dagenham,
Essex RM8 1HJ, GB
- (72) Pabari, Shantilal, Dagenham, Essex RM8 1HJ, GB
- (74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54
High Holborn, London WC1V 6RR, GB

(51) **A45D 29/20** (11) **1 117 313 A1***
A45D 34/00 A45D 40/00
(25) En (26) En
(21) 99949817.3 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/22100 23.09.1999

(87) WO 00/18272 2000/14 06.04.2000

(30) 25.09.1998 US 101846 P

- (54) • KOSMETIKSATZ
- COSMETIC SET
- NECESSAIRE A FARDS

(71) Coty Inc., 1325 Avenue of the Americas, New York, NY 10019, US

(72) FINOCCHIARO, Sylvie, A., New York, NY 10011, US

(74) GERBRON, Jacques, A., F-06500 Menton, FR

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

A45D 34/00 → (51) A45D 29/20**A45D 40/00** → (51) A45D 29/20

(51) **A45F 3/04** (11) **1 117 314 A1***
A45C 5/14

(25) Fr (26) Fr

(21) 99970005.7 (22) 01.10.1999

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

(86) BE 99/00125 01.10.1999

(87) WO 00/19862 2000/15 13.04.2000

(30) 02.10.1998 BE 9800714

- (54) • RUCKSACK MIT INTEGRIERTER ROLL- UND ZUGLEINRICHTUNG
- RUCKSACK WITH INTEGRATED ROLLING AND TRACTION SYSTEM
- SAC A DOS AVEC SYSTEME DE ROULAGE ET TRACTION INTEGRE

(71) de Lathouwer, Roger, Avenue de Versailles 34, 1020 Bruxelles, BE

(72) de Lathouwer, Roger, 1020 Bruxelles, BE

(74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens Rue F. Merjay, 21, 1050 Bruxelles, BE

(51) **A47B 31/06** (11) **1 117 315 A1***
(25) En (26) En

(21) 99952466.3 (22) 24.09.1999

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

(86) EP 99/07131 24.09.1999

(87) WO 00/21410 2000/16 20.04.2000

(30) 25.09.1998 IT RM980232 U

- (54) • SERVIERWAGEN, INSBESONDERE FÜR FLUGLINIENANWENDUNG
- TROLLEY, IN PARTICULAR FOR AIRLINE APPLICATIONS
- CHARIOT SE PRETANT SPECIALEMENT A UNE APPLICATION DANS LE DOMAINE AERIEN

(71) Iacobucci S.P.A., Località Colle Baiocco, 03013 Ferentino, IT

(72) IACOBUCCHI, Emilio, I-03100 Frosinone, IT

(74) IACOBUCCHI, Angelo, I-03100 Frosinone, IT

(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A47G 1/10** (11) **1 117 316 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943764.1 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT

SI

(86) EP 00/05124 05.06.2000

(87) WO 01/08536 2001/06 08.02.2001

(30) 02.08.1999 IT BO990440

- (54) • BLECHKLAMMER ZUM ECKVERBINDEN VON PROFILELEMENTEN
- LAMINAR STAPLE FOR CORNER JOINTING PROFILED STRIPS
- AGRAFE LAMINAIRE POUR ASSEMBLAGE DE COIN A PROFIL LONG

(71) Raffoni, Giuseppe, Viale D. Bolognesi, 24, 47100 Forlì, IT

(72) Raffoni, Giuseppe, 47100 Forlì, IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A47G 7/02 → (51) A01G 9/04**A47G 27/04** → (51) C09J 7/02

(51) **A47J 27/092** (11) **1 117 317 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 99946242.7 (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) FR 99/02294 27.09.1999

(87) WO 00/18279 2000/14 06.04.2000

(30) 28.09.1998 FR 9812258

- (54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN VON DAMFDRUCKKOCHTÖPFEN MIT BAJO-NETTVERSCHLUSS
- SAFETY DEVICE FOR OPENING A PRESSURE COOKER WITH LUG-BAYONET TYPE CLOSURE
- DISPOSITIF DE SECURITE A L'OUVERTURE D'UN APPAREIL DE CUISSON SOUS PRES-SION A FERMETURE A BAIONNETTES

(71) Seb S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, BP 172, 69132 Ecully Cedex, FR

(72) CHAMEROY, Eric, 21260 Véronnes, FR

(74) RHETAT, Eric, Christian, Jacques, 21000 Dijon, FR
BARAILLE, Eric, Laurent, 21000 Dijon, FR

(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

(51) **A47J 27/21** (11) **1 117 318 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 99970006.5 (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) FR 99/02334 01.10.1999

(87) WO 00/19872 2000/15 13.04.2000

(30) 01.10.1998 FR 9812512

- (54) • ELEKTROGERÄT ZUM ERHITZEN VON FLÜS-SIGKEITEN MIT EINEM HEIZBODEN UND GLASWÄNDEN
- ELECTRICAL APPLIANCE FOR HEATING LIQUIDS, COMPRISING A HEATING BASE AND GLASS WALLS
- APPAREIL ELECTRIQUE POUR CHAUFFER LES LIQUIDES, COMPORTANT UN FOND CHAUFFANT ET DES PAROIS EN VERRE

(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) DOMINGUEZ, Augustin, F-65000 Tarbes, FR

(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

(51) **A47J 31/40** (11) **1 117 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 99947850.6 (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) IT 99/00308 29.09.1999

(87) WO 00/19874 2000/15 13.04.2000

(30) 02.10.1998 IT F1980102 U

- (54) • ZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR AUTOMATISCHE KAFFEEMASCHINEN
- LOADER FOR AUTOMATIC COFFEE MACHINES
- CHARGEUR POUR MACHINES A CAFE AUTO-MATIQUES

(71) San Remo S.r.l., Via Bortolan, Zona Industriale, 31030 Vascon di Carbonera, IT

(72) RIMINUCCI, Giancarlo, I-61020 Pietrarubbia, IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A47K 10/36** (11) **1 117 320 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 99936673.5 (22) 03.08.1999

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

(86) FR 99/01915 03.08.1999

(87) WO 00/18283 2000/14 06.04.2000

(30) 28.09.1998 FR 9812272

- (54) • ABWISCHMATERIALSPENDER MIT FRON-TALER SPULENPOSITION
- APPARATUS DISPENSING WIPING MATERIAL IN A FRONT POSITION OF THE REEL
- APPAREIL DISTRIBUTEUR DE MATERIAU D'ESSUYAGE DANS UNE POSITION FRON-TALE DE LA BOBINE

(71) Granger, Maurice, 17 rue Marcel Pagnol, F-42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR

(72) Granger, Maurice, F-42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR

(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

(51) **A47L 5/24** (11) **1 117 321 A1***
A47L 9/02 A47L 9/24

(25) En (26) En

(21) 99949289.5 (22) 30.09.1999

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

(86) IB 99/01751 30.09.1999

(87) WO 00/18286 2000/14 06.04.2000

(30) 30.09.1998 US 164536

- (54) • MEHRZWECK ZUSATZGERÄT FÜR HAND-STAUBSAUGER
- MULTI-PURPOSE ATTACHMENT TOOL FOR A HAND-HELD VACUUM CLEANER
- SUCEUR POLYVALENT POUR ASPIRATEUR A MAIN

(71) Headwaters Research and Development Inc., 308 Billings Avenue, Ottawa, Ontario K1H 5L3, CA

(72) BAILEY, Kevin, Ottawa, Ontario K2A 3A8, CA
ANDERSON, Troy, Gene, Marblehead, MA 01945, US

(74) LEUNG, Ambrose, Sham Tseng, N.T. Hong Kong SR, CN

(74) LEUNG, Benson, Sham Tseng, N.T. Hong Kong SR, CN

(74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A47L 9/02 → (51) A47L 5/24**A47L 9/24** → (51) A47L 5/24**A47L 13/16** → (51) D04H 1/46

- (51) **A61B 1/002** (11) **1 117 322 A1***
G02B 23/24
(25) En (26) En
(21) 00948163.1 (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) GB 00/02883 27.07.2000
(87) WO 01/06912 2001/05 01.02.2001
(30) 28.07.1999 GB 9917716
(54) • **MONOKULARES ENDOSKOP ODER
BOROSKOP MIT SEITLICH VERSETZTER
APERTURMASKE**
• **MONOCULAR BORESCOPE OR ENDOSCOPE
WITH OFFSET MASK**
• **ENDOSCOPE MONOCULAIRE A MASQUE
DECALE**
- (71) KEYMED (MEDICAL & INDUSTRIAL EQUIPMENT)
LIMITED, KeyMed House Stock Road, Southend-
on-Sea Essex SS2 5QH, GB
(72) RAMSBOTTOM, Andrew Paul, Westcliff on Sea
Essex SS0 9TH, GB
COATH, Philip Michael, Hockley Essex SS5 4NH,
GB
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61B 1/045** (11) **1 117 323 A1***
A61B 5/01 G01K 13/00
(25) En (26) En
(21) 00951811.9 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL
(86) IL 00/00470 03.08.2000
(87) WO 01/10291 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 IL 13124299
(54) • **VERFAHREN ZUR TEMPERATURERKENNUNG**
• **A METHOD FOR TEMPERATURE SENSING**
• **PROCEDE DE DETECTION DE TEMPERATURE**
- (71) Given Imaging Ltd., Industrial Park, Building 7b, 4th
floor, 20692 Yokneam Ilite, IL
(72) GLUKHOVSKY, Arkady, 36790 Neshor, IL
MERON, Gavriel, 49556 Kfar Ganim, Petach Tikva,
IL
IDDAN, Gavriel, 34602 Haifa, IL
(74) Gray, John James, Fitzpatricks, 4 West Regent
Street, Glasgow G2 1RS, GB
-
- (51) **A61B 1/05** (11) **1 117 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 00962017.0 (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) US 00/40518 01.08.2000
(87) WO 01/08549 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 US 368246
(54) • **PLATZSPARENDE BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG
ZUM EINBAU IN CHIRURGISCHE
INSTRUMENTE**
• **REDUCED AREA IMAGING DEVICES INCORPORATED
WITHIN SURGICAL INSTRUMENTS**
• **DISPOSITIFS D'IMAGERIE A SUPERFICIE
REDUITE INCORPORES A L'INTERIEUR D'INS-
TRUMENTS CHIRURGICAUX**
- (71) Adair, Edwin L., 317 Paragon Way, Castle Pines
Village Colorado 80104, US
Adair, Jeffrey L., 1861 East Redfox Place,
Highlands Ranch, CO 80126, US
Adair, Randall S., 3082 South Flamingo Way,
Denver, CO 80222, US
(72) Adair, Edwin L., Castle Pines Village Colorado
80104, US
Adair, Jeffrey L., Highlands Ranch, CO 80126, US
Adair, Randall S., Denver, CO 80222, US
-
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **A61B 1/247** (11) **1 117 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 99970008.1 (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) DK 99/00519 01.10.1999
(87) WO 00/19884 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 DK 981244
(54) • **VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG EINES
PATIENTEN MITTELS LICHT**
• **APPARATUS FOR EXAMINING A PATIENT BY
MEANS OF LIGHT**
• **DISPOSITIF PERMETTANT L'EXAMEN D'UN
PATIENT A L'AIDE D'UNE LUMIERE**
- (71) Reipur Technology A/S, Gentoftgade 118-120,
2820 Gentofte, DK
(72) REIPUR, John, DK-2930 Klampenborg, DK
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ
Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 117 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949950.2 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22491 28.09.1999
(87) WO 00/18290 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 US 102256 P
(54) • **MIT TEMPERATURCHARAKTERISTIK
KODIERTER OXIMETERFÜHLER**
• **OXIMETER SENSOR WITH ENCODED TEM-
PERATURE CHARACTERISTIC**
• **CAPTEUR D'OXYMETRE A CARACTERIS-
TIQUE DE TEMPERATURE CODEE**
- (71) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd,
Hazelwood, MO 63042, US
(72) BERNSTEIN, Michael, J., San Ramon, CA 94583,
US
FEIN, Michael, E., Mountain View, CA 94040, US
SHEA, William, L., Livermore, CA 94550, US
CRONE, Willem, A., Palermo, CA 95948, US
MANNHEIMER, Paul, D., Danville, CA 94506, US
CHEW, Bradford, San Ramon, CA 94583, US
MERCHANT, Adnan, Fremont, CA 94536, US
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 117 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949951.0 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22492 28.09.1999
(87) WO 00/18291 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 US 102315 P
(54) • **ZU MEHRFACHER KODIERUNG FÄHIGES
OXIMETER-KALIBRIERELEMENT**
• **MULTIPLE-CODE OXIMETER CALIBRATION
ELEMENT**
• **ELEMENT DE CALIBRATION D'OXYMETRE A
CODES MULTIPLES**
- (71) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd,
Hazelwood, MO 63042, US
(72) MIDDLEMAN, Lee, Portola Valley, CA 94028, US
MANNHEIMER, Paul, D., Danville, CA 94506, US
BERNSTEIN, Michael, J., San Ramon, CA 94583,
US
FEIN, Michael, E., Mountain View, CA 94040, US
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 117 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 99950017.6 (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 99/22638 29.09.1999
(87) WO 00/18294 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 102447 P
(54) • **VERFAHREN, SYSTEME UND ZUGEHÖRIGE
IMPLANTIERBARE EINRICHTUNGEN ZUR
DYNAMISCHEN ÜBERWACHUNG VON
TUMOREN**
• **METHODS, SYSTEMS, AND ASSOCIATED
IMPLANTABLE DEVICES FOR DYNAMIC MONI-
TORING OF TUMORS**
• **PROCEDES, SYSTEMES ET DISPOSITIFS
IMPLANTABLES ASSOCIES ASSURANT UN
PHASAGE DYNAMIQUE DES TUMEURS**
- (71) Sidel Technologies, Inc., 909 Blenheim Place,
Raleigh, NC 27612, US
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 1
Holladay Hall, Box 7003, Raleigh, NC 27695-7003,
US
(72) SCARANTINO, Charles, W., Raleigh, NC 27612, US
NAGLE, H., Troy, Durham, NC 27705, US
HALL, Lester, C., Raleigh, NC 27610, US
MUELLER, Jeffrey, Cary, NC 27511, US
KIM, Chang-Soo, Raleigh, NC 27612, US
(74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion
Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- A61B 5/00** → (51) A61N 1/30
-
- A61B 5/01** → (51) A61B 1/045
-
- (51) **A61B 5/15** (11) **1 117 329 A2***
(25) De (26) De
(21) 99944273.4 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02092 07.07.1999
(87) WO 00/02482 2000/03 20.01.2000
(88) 13.04.2000
(30) 09.07.1998 DE 19830604
(54) • **VORRICHTUNG ZUR PERFORATION VON
HAUT**
• **DEVICE FOR PERFORATING SKIN**
• **DISPOSITIF POUR PERFORER LA PEAU**
- (71) November AG Gesellschaft für Molekulare Medizin,
Ulrich-Schalk-Strasse 3 a, 91056 Erlangen, DE
(72) BERTLING, Wolf, D-91056 Erlangen, DE
(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt
Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE
-
- (51) **A61B 6/14** (11) **1 117 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949866.0 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/22237 24.09.1999
(87) WO 00/18300 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 US 102206 P
24.09.1999 US 406258
(54) • **DENTALE RÖNTGENZIELVORRICHTUNG FÜR
LONGITUDINALE RADIOGRAPHISCHE
ANALYSE**
• **DENTAL X-RAY AIMING DEVICE FOR
LONGITUDINAL RADIOGRAPHIC ANALYSIS**
• **DISPOSITIF DE RADIOGRAPHIE DENTAIRE A
VISEE POUR ANALYSE RADIOGRAPHIQUE
LONGITUDINALE**
- (71) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS
SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas
78701, US

- (72) DOVE, S., Brent, San Antonio, TX 78249, US
ADLER, Marden, E., San Antonio, TX 78250, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61B 8/00** (11) **1 117 331 A1***
G01S 7/52

- (25) En (26) En
(21) 99940431.2 (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) IB 99/01541 13.09.1999
(87) WO 00/19903 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 US 165670
(54) • **ADAPTIVE QUERSCHNITTFLÄCHENBERECH-
NUNG MIT HILFE VON STATISTISCHEN
SIGNATUREN**
• **ADAPTIVE CROSS-SECTIONAL AREA COMPU-
TATION USING STATISTICAL SIGNATURES**
• **CALCUL DE SURFACE DE SECTION TRANS-
VERSALE A L'AIDE DE SIGNATURES STATIS-
TIQUES**
- (71) Boston Scientific Limited, The Financial Services
Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St.
Michael, Barbados, BB
(72) GRUNWALD, Sorin, Santa Clara, CA 95050, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5
Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

(51) **A61B 8/00** (11) **1 117 332 A1***
G01S 7/52

- (25) En (26) En
(21) 99940432.0 (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) IB 99/01542 13.09.1999
(87) WO 00/19904 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 US 165807
(54) • **ADAPTIVE UNTERDRÜCKUNG VON ABKLING-
ARTEFAKTEN IN DER IVUS BILDGEBUNG**
• **ADAPTIVE CANCELLATION OF RING-DOWN
ARTIFACT IN IVUS IMAGING**
• **SUPPRESSION ADAPTATIVE DU PHENOMENE
PARASITE DU TYPE RESONANCE AMORTIE
LORS D'UNE IMAGERIE ULTRASONORE
INTRAVASCULAIRE**
- (71) BOSTON SCIENTIFIC IRELAND LIMITED, Financial
Services Centre, Post Office Box 111, Bishop's
Court Hill, Saint Michael, Barbados, West Indies,
BB
(72) GRUNWALD, Sorin, Santa Clara, CA 95050, US
TEO, Tat-Jin, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5
Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

A61B 8/00 → (51) A61B 8/12

(51) **A61B 8/12** (11) **1 117 333 A1***
G01S 15/89 G10K 11/34
A61B 8/00

- (25) En (26) En
(21) 99940430.4 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01540 13.09.1999
(87) WO 00/19908 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 US 165808
(54) • **LENKBARE WANDLERANORDNUNG FÜR
INTRAKARDIALE ULTRASCHALLBILDGEBUNG**
• **STEERABLE TRANSDUCER ARRAY FOR
INTRACARDIAL ULTRASONIC IMAGING**
• **MOSAÏQUE DE TRANSDUCTEURS ORIEN-
TABLE POUR IMAGERIE INTRACARDIAQUE
PAR ULTRA-SONS**

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

- (72) TEO, Tat-Jin, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5
Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB,
GB

A61B 8/12 → (51) G01N 11/08

(51) **A61B 17/00** (11) **1 117 334 A2***

- (25) En (26) En
(21) 99949983.3 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22553 30.09.1999
(87) WO 00/18302 2000/14 06.04.2000
(88) 21.09.2000
(30) 30.09.1998 US 163884
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINES
IMPLANTATS**
• **IMPLANT DELIVERY SYSTEM**
• **SYSTEME DE MISE EN PLACE D'IMPLANTS**
- (71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill
New Jersey 07974, US
(72) GAMBALE, Richard, A., Tyngsboro, MA 01879, US
AHERN, John, E., Melrose, MA 02176, US
PARASCANDOLA, Michael, Londonderry, NH
03053, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/02** (11) **1 117 335 A2***

- (25) En (26) En
(21) 99944216.3 (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) CH 99/00459 28.09.1999
(87) WO 00/19911 2000/15 13.04.2000
(88) 13.07.2000
(30) 02.10.1998 US 102669 P
(54) • **VORRICHTUNG ZUR DISTRAKTION FÜR
BANDSCHEIBENEINGRIFFE**
• **SPINAL DISC SPACE DISTRACTOR**
• **ECARTEUR DE L'ESPACE INTERVERTEBRAL**
- (71) SYNTHES AG CHUR, Grabenstrasse 15, 7002 Chur,
CH
(72) AEBI, Max, Outremont, Québec H2V 4P1, CA
STEFFEN, Thomas, Montreal, H2Y 2B7, CA
SCHENK, Beat, CH-4412 Nuglar, CH
PAUL, David, Phoenixville, PA 19460, US
COTTLE, William, Austin, TX 78759, US
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG,
Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61B 17/12 → (51) A61F 2/01

A61B 17/22 → (51) A61F 2/01

A61B 17/22 → (51) A61F 2/06

A61B 17/34 → (51) A61M 1/00

A61B 17/68 → (51) A61B 17/86

(51) **A61B 17/70** (11) **1 117 336 A1***

- (25) De (26) De
(21) 98943621.7 (22) 29.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(86) CH 98/00415 29.09.1998
(87) WO 00/18310 2000/14 06.04.2000
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINES
LÄNGSTRÄGERS MIT EINEM KNOCHENFIXA-
TIONSMITTEL**

- **DEVICE FOR JOINING A LONGITUDINAL
SUPPORT AND BONE FIXATION MEANS**
• **DISPOSITIF POUR ASSEMBLER UN SUPPORT
LONGITUDINAL ET UN MOYEN DE FIXATION
D'OS**

- (71) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur,
CH
(72) SCHLÄPFER, Fridolin, CH-8750 Glarus, CH
HESS, Martin, CH-4434 Hölstein, CH
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG,
Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61B 17/72** (11) **1 117 337 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99959192.8 (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 99/03238 30.09.1999
(87) WO 00/19924 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 DE 19847253
(54) • **MARKNAGEL**
• **INTERMEDULLARY NAIL**
• **CLOU D'OSTEOSYNTHESE INTRAMEDUL-
LAIRE**
- (71) aap Implantate AG, Lorenzweg 5, 12099 Berlin, DE
(72) AHRENS, Uwe, D-12107 Berlin, DE
KLOCKOW, Andreas, D-12347 Berlin, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner,
Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199
Berlin, DE

(51) **A61B 17/86** (11) **1 117 338 A1***
A61B 17/68

- (25) En (26) En
(21) 99951617.2 (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 99/22387 27.09.1999
(87) WO 00/18313 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 US 162036
(54) • **BEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR INTERNEN
DRAHT**
• **INTERNAL CORD FIXATION DEVICE**
• **DISPOSITIF INTERNE DE FIXATION A CORDON**
- (71) Daos Limited, 23 Adelaide Street N., Lindsay,
Ontario K9V 4S5, CA
(72) DAKIN, Edward B., Lindsay, Ontario K9V 4S5, CA
LIPPINCOTT, Albert, L., III, Prior Lake, MN 55372,
US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co.,
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **1 117 339 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99952973.8 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22500 29.09.1999
(87) WO 00/18314 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 164002
(54) • **METHODE UND VORRICHTUNG ZUM
VERSTOPFEN EINES KÖRPERLICHEN DURCH-
GANGES**
• **METHOD AND DEVICE FOR CAUSING A
STRICTURE OF A BODY PASSAGEWAY**
• **METHODE ET DISPOSITIF DE RETRECISSE-
MENT D'UN PASSAGE CORPOREL**
- (71) SciMed Life Systems, Inc., One SciMed Place,
Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) LENNOX, Charles, D., Hudson, NH 03051, US
(74) Fry, Alan Valentine, FRY HEATH & SPENCE The
Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6
7BN, GB

A61B 19/08 → (51) B32B 27/12		(51) A61F 2/01 (11) 1 117 343 A1*	(51) A61F 2/06 (11) 1 117 346 A1*
(51) A61C 19/00 (11) 1 117 340 A1*	(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) Fr (26) Fr
B65D 47/20 B65D 83/00	(21) 00965581.2 (22) 03.08.2000	(21) 00965581.2 (22) 03.08.2000	(21) 00956645.6 (22) 09.08.2000
(25) Sv (26) En	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(21) 99970310.1 (22) 02.09.1999	(86) US 00/40559 03.08.2000	(86) US 00/40559 03.08.2000	(86) FR 00/02283 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(87) WO 01/08596 2001/06 08.02.2001	(87) WO 01/08596 2001/06 08.02.2001	(87) WO 01/10346 2001/07 15.02.2001
(86) SE 99/01509 02.09.1999	(30) 03.08.1999 US 366192	(30) 03.08.1999 US 366192	(30) 10.08.1999 FR 9910362
(87) WO 00/21460 2000/16 20.04.2000	(54) • FILTERELEMENT FÜR EINEN FÜHRUNGS- DRAHT MIT EINEM STÜTZDRAHT UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG	(54) • FILTE RELEMENT FÜR EINEN FÜHRUNGS- DRAHT MIT EINEM STÜTZDRAHT UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG	(54) • AUSDEHNBARE INTRALUMINALE VORRICH- TUNG
(30) 28.09.1998 SE 9803269	• GUIDED FILTER WITH SUPPORT WIRE AND METHODS OF USE	• GUIDED FILTER WITH SUPPORT WIRE AND METHODS OF USE	• EXPANDABLE INTRALUMINAL DEVICE
(54) • VORRICHTUNG ZUM DOSIERTEN VERABREI- CHEN VON FLÜSSIGKEITEN	• FILTRE GUIDE AVEC FIL DE SUPPORT ET SES PROCEDES D'UTILISATION	• FILTRE GUIDE AVEC FIL DE SUPPORT ET SES PROCEDES D'UTILISATION	• DISPOSITIF INTRALUMINAL EXPANSIBLE
• DOSING FEEDER FOR LIQUIDS	(71) Boston Scientific Limited, an Irish company, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB	(71) Boston Scientific Limited, an Irish company, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB	(71) B. Braun Medical Société Anonyme, 204 Avenue du Maréchal Juin, 92100 Boulogne Billancourt, FR
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION ET DE DOSAGE POUR LIQUIDES	(72) TSUGITA, Ross, S., Mountain View, CA 94040, US	(72) TSUGITA, Ross, S., Mountain View, CA 94040, US	(72) FORBER, Simon, John, F-86170 Yversay, FR
(71) Ekström, Sten, Solbacksvägen 13, 642 32 Flen, SE	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(74) Lemer, François, 5, rue Jules Lefebvre, 75009 Paris, FR
(72) Ekström, Sten, 642 32 Flen, SE			
(74) Axelsson, Nils Ake A.L., et al, L.A. Groth & Co.KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE			
A61D 1/12 → (51) H01B 5/00		A61F 2/06 (11) 1 117 347 A1*	
A61D 7/00 → (51) A61K 9/70		(25) En (26) En	(25) En (26) En
(51) A61F 2/00 (11) 1 117 341 A1*	(21) 99951695.8 (22) 30.09.1999	(21) 99948521.2 (22) 30.09.1999	(21) 99948521.2 (22) 30.09.1999
(25) En (26) En	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(21) 99951695.8 (22) 30.09.1999	(86) US 99/22825 30.09.1999	(86) US 99/22806 30.09.1999	(86) US 99/22806 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(87) WO 00/18330 2000/14 06.04.2000	(87) WO 00/18327 2000/14 06.04.2000	(87) WO 00/18327 2000/14 06.04.2000
(86) US 99/22825 30.09.1999	(30) 30.09.1998 US 102498 P	(30) 30.09.1998 US 105768 P	(30) 30.09.1998 US 105768 P
(87) WO 00/18330 2000/14 06.04.2000	30.09.1999 US 409210	27.05.1999 US 321496	27.05.1999 US 321496
(30) 30.09.1998 US 102498 P	(54) • AUSTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR IMPLAN- TIERBARE STENTS	(54) • FLÜSSIGKEITBEINHALTENDER ENDOLUMI- NARER STENT	(54) • FLÜSSIGKEITBEINHALTENDER ENDOLUMI- NARER STENT
30.09.1999 US 409210	• DELIVERY MECHANISM FOR IMPLANTABLE STENT	• FLUID CONTAINING ENDOLUMINAL STENT	• FLUID CONTAINING ENDOLUMINAL STENT
(54) • MECANISME DE MISE EN PLACE D'EXTEN- SEUR IMPLANTABLE	• MECANISME DE MISE EN PLACE D'EXTEN- SEUR IMPLANTABLE	• EXTENSEUR ENDOLUMINAL CONTENANT UN FLUIDE	• EXTENSEUR ENDOLUMINAL CONTENANT UN FLUIDE
(71) IMPRA, INC., 1625 West Third Street P.O. Box 1740, Tempe, AZ 85280-1740, US	(71) IMPRA, INC., 1625 West Third Street P.O. Box 1740, Tempe, AZ 85280-1740, US	(71) IMPRA, INC., 1625 West Third Street P.O. Box 1740, Tempe, AZ 85280-1740, US	(71) IMPRA, INC., 1625 West Third Street P.O. Box 1740, Tempe, AZ 85280-1740, US
(72) BROOKS, Christopher, J., Glen Head, NY 11545, US	(72) BROOKS, Christopher, J., Glen Head, NY 11545, US	(72) EDWIN, Tarun, Chandler, AZ 85224, US	(72) EDWIN, Tarun, Chandler, AZ 85224, US
MCCREA, Brendan, Phoenix, AZ 85044, US	MCCREA, Brendan, Phoenix, AZ 85044, US	BANAS, Christopher, San Antonio, TX 78231, US	BANAS, Christopher, San Antonio, TX 78231, US
VANROYEN, Donald, New York, NY 10023, US	VANROYEN, Donald, New York, NY 10023, US	(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
A61F 2/00 (11) 1 117 342 A1*		A61F 2/06 (11) 1 117 348 A1*	
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 99952048.9 (22) 30.09.1999	(21) 99969663.6 (22) 30.09.1999	(21) 99948523.8 (22) 30.09.1999	(21) 99948523.8 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) ZA 99/00104 30.09.1999	(86) US 99/22769 30.09.1999	(86) US 99/22808 30.09.1999	(86) US 99/22808 30.09.1999
(87) WO 00/18319 2000/14 06.04.2000	(87) WO 00/18320 2000/14 06.04.2000	(87) WO 00/18328 2000/14 06.04.2000	(87) WO 00/18328 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 ZA 9808945	(30) 30.09.1998 US 165887	(30) 30.09.1998 US 102518 P	(30) 30.09.1998 US 102518 P
(54) • AUSDEHNBARE SCHLINGE ZUR BEHAND- LUNG VON HARNINKONTINENZ	21.05.1999 US 316611	(54) • STENTTRANSPLANTAT BESCHICHTUNGEN MIT AUSGEWÄHLTEM KLEBEEIGEN- SCHAFTEN, MANDRIN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES STENTTRANSPLAN- TATS	(54) • STENTTRANSPLANTAT BESCHICHTUNGEN MIT AUSGEWÄHLTEM KLEBEEIGEN- SCHAFTEN, MANDRIN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES STENTTRANSPLAN- TATS
• DISTENSIBLE SLING FOR URINARY INCONTI- NENCE	04.06.1999 US 326416	• SELECTIVE ADHERENCE OF STENT-GRAFT COVERINGS, MANDREL AND METHOD OF MAKING STENT-GRAFT DEVICE	• SELECTIVE ADHERENCE OF STENT-GRAFT COVERINGS, MANDREL AND METHOD OF MAKING STENT-GRAFT DEVICE
• FRONDE SUSCEPTIBLE DE SE DILATER DESTINEE A L'INCONTINENCE URINAIRE	(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RESTRUKTURIERUNG DER HERZKAMMER- GEOMETRIE	• ENVELOPPES D'EXTENSEUR IMPLANTABLE A ADHERENCE SELECTIVE, MANDRIN A CET EFFET ET PROCEDE DE FABRICATION DE CET EXTENSEUR IMPLANTABLE	• ENVELOPPES D'EXTENSEUR IMPLANTABLE A ADHERENCE SELECTIVE, MANDRIN A CET EFFET ET PROCEDE DE FABRICATION DE CET EXTENSEUR IMPLANTABLE
(71) Burger, Nicolaas Daniel Lombard, Generaal Louis Botha Drive, 0010 Constantia Park, ZA	• DEVICE AND METHOD FOR RESTRUCTURING HEART CHAMBER GEOMETRY	(71) IMPRA, INC., 1625 West Third Street P.O. Box 1740, Tempe, AZ 85280-1740, US	(71) IMPRA, INC., 1625 West Third Street P.O. Box 1740, Tempe, AZ 85280-1740, US
Ottermann, Rudolf Werner, Farm Wolfshohle, Oorzaak, Froondal 0350, ZA	• DISPOSITIF ET PROCEDE DE RECONSTRUC- TION DE LA GEOMETRIE D'UNE CAVITE CARDIAQUE	(72) EDWIN, Tarun, Chandler, AZ 85224, US	(72) EDWIN, Tarun, Chandler, AZ 85224, US
Von Wielligh, Adam Jacobus, Portion 133, De Kroon, Brits 0250, ZA	(71) UNIVERSITY OF CINCINNATI, 3223 Eden Avenue, Mail Location 0829, G-7 Wherry Hall, Cincinnati, Ohio 45267-0829, US	RANDALL, Scott, L., Mesa, AZ 85202, US	RANDALL, Scott, L., Mesa, AZ 85202, US
Pretorius, Johannes Jacobus, 101 Rodene Avenue, Lynnrodene, 0040 Pretoria, ZA	(72) MELVIN, David, B., Loveland, OH 45140, US	BANAS, Christopher, San Antonio, TX 78231, US	BANAS, Christopher, San Antonio, TX 78231, US
(72) PRETORIUS, Johannes Jacobus, 0040 Pretoria, ZA	(74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE	MCCREA, Brendan, Mesa, AZ 85044, US	MCCREA, Brendan, Mesa, AZ 85044, US
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE		(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 117 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948525.3 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22812 30.09.1999
(87) WO 00/18329 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 102404 P
12.05.1999 US 310763
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINES IN
EINEM BEUTEL BEEFINDLICHEN STENTS AN
EINEN KATHETER**
• **APPARATUS FOR LOADING A BAG
ENCLOSED STENT ON A CATHETER**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE MUNIR UN
CATHETER D'UN EXTENSEUR ENFERME
DANS UNE POCHE**
- (71) IMPRA, INC., 1625 West Third Street P.O. Box
1740, Tempe, AZ 85280-1740, US
(72) LAYNE, Richard, Chandler, AZ, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 117 350 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949980.9 (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) US 99/22543 30.09.1999
(87) WO 00/18326 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 164163
(54) • **BIEGSAMES TRANSMYOKARDIMPLANTAT
ZUR INDUKTION DER ANGIOGENESE**
• **FLEXIBLE TRANSMYOCARDIAL IMPLANT
INDUCING ANGIOGENESIS**
• **ANGIOGENESE INDUITE PAR UN IMPLANT
TRANSMYOCARDIQUE SOUPLE**
- (71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill
New Jersey 07974, US
(72) GAMBALE, Richard, A., Tyngsboro, MA 01879, US
FORCUCCI, Stephen, J., Arlington, MA 02174, US
WEISER, Michael, F., Groton, MA 01450, US
CHOH, Richard, T., Waltham, MA 02154, US
FORDE, Sean, Watertown, MA 02172, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 117 351 A2***
A61L 31/00 A61K 51/12
(25) En (26) En
(21) 99950019.2 (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 99/22640 29.09.1999
(87) WO 00/18331 2000/14 06.04.2000
(88) 06.07.2000
(30) 29.09.1998 US 162547
(54) • **MEDIKAMENTENZUFUHRSYSTEME**
• **DRUG DELIVERY SYSTEMS**
• **SYSTEMES D'ADMINISTRATION DE MEDICA-
MENTS**
- (71) C.R. Bard Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ
07974, US
(72) GAMBALE, Richard, A., Tyngsboro, MA 01879, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 117 352 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951643.8 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22542 30.09.1999
(87) WO 00/18325 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 164173
(54) • **BIEGSAMES TRANSMYOKARDIMPLANTAT
ZUR INDUKTION DER ANGIOGENESE**

- **FLEXIBLE TRANSMYOCARDIAL IMPLANT TO
INDUCE ANGIOGENESIS**
• **IMPLANT TRANSMYOCARDIQUE SOUPLE
INDUISANT L'ANGIOGENESE**
- (71) C.R. Bard Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ
07974, US
(72) GAMBALE, Richard, A., Tyngsboro, MA 01879, US
FORCUCCI, Stephen, J., Arlington, MA 02174, US
WEISER, Michael, F., Groton, MA 01450, US
CHOH, Richard, T., Waltham, MA 02154, US
FORDE, Sean, Watertown, MA 02172, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 117 353 A1***
(25) De (26) De
(21) 99955729.1 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02980 20.09.1999
(87) WO 00/16718 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 DE 29816878 U
(54) • **TUBULÄRE ENDOPROTHESE**
• **TUBULAR ENDOPROSTHESIS**
• **ENDOPROTHESE TUBULAIRE**
- (71) Schmitz-Rode, Thomas, Kupferstrasse 5, 52070
Aachen, DE
(72) Schmitz-Rode, Thomas, 52070 Aachen, DE
(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., GRAMM, LINS &
PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 117 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949797.7 (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 99/21997 22.09.1999
(87) WO 00/18333 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 US 161809
(54) • **HERZKLAPPE MIT ANKERN UND ÄUSSERER
HÜLLE ZUR GEWEBEBEFESTIGUNG**
• **HEART VALVE HAVING TISSUE RETENTION
WITH ANCHORS AND AN OUTER SHEATH**
• **VALVULE CARDIAQUE PRESENTANT UN
DISPOSITIF DE RETENTION DE TISSUS
COMPRENANT DES POINTS D'ANCRAGE ET
UNE GAINE EXTERIEURE**
- (71) AUTOGENICS, Building 5, Kelvin Campus, West of
Scotland Science Park, Glasgow G20 OSP, GB
(72) LANE, Ernest, Huntington Beach, CA 92646, US
TOMPkins, David, Walton-on-Thames, Surrey
KT12 2NA, GB
HEMSLEY, David, Rickmansworth, Hertz WD3 2NY,
GB
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER,
BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 117 355 A1***
A61K 51/00
(25) En (26) En
(21) 99949726.6 (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 99/21641 17.09.1999
(87) WO 00/18336 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 162721
(54) • **BIOMEDIZINISCHE VORRICHTUNG FÜR ZIEL-
GERICHTETE THERAPIEN**
• **TARGETED THERAPY TO A BIOMEDICAL
DEVICE**
• **THERAPIE CIBLEE SUR UN DISPOSITIF
BIOMEDICAL**
- (71) S.E.T. Smart Endolumenal Technologies Ltd.,
Antike Street 68, 96782 Jerusalem, IL

- (72) FRIEDMAN, Mark, M., 43406 Raanana, IL
MOSSERI, Salomon, F-75018 Paris, FR
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61F 5/44 → (51) B32B 25/10

- (51) **A61F 7/02** (11) **1 117 356 A1***
A61F 13/00 A61F 13/02
A61L 15/00 A01N 25/34
(25) En (26) En
(21) 99946939.8 (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) US 99/21140 15.09.1999
(87) WO 00/18338 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 US 162587
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ABGABE VON FENTANYL UND SUFENTANIL**
• **METHODS AND APPARATUS FOR IMPROVED
ADMINISTRATION OF FENTANYL AND SUFEN-
TANIL**
• **PROCEDE ET APPAREIL D'ADMINISTRATION
DE FENTANYL ET DE SUFFENTANIL**
- (71) Zars, Inc., Suite 320, 350 West 800 North, Salt Lake
City, UT 84103, US
(72) ZHANG, Jie, Salt Lake City, UT 84121, US
ZHANG, Hao, Salt Lake City, UT 84117, US
(74) Gemmell, Peter Alan, Dr., et al, Dummett Copp, 25
The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk
IP5 7SL, GB

- (51) **A61F 7/02** (11) **1 117 357 A1***
A61F 13/00 A61F 13/02
A61L 15/00 A61M 37/00
A01N 25/34
(25) En (26) En
(21) 99951669.3 (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) US 99/22698 29.09.1999
(87) WO 00/18339 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 US 162890
24.05.1999 US 317313
24.05.1999 US 317372
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
VERBESSERTE VERABREICHUNG VON PHAR-
MAZEUTISCHEN AKTIVEN STOFFEN**
• **METHODS AND APPARATUS FOR IMPROVED
ADMINISTRATION OF PHARMACEUTICALLY
ACTIVE COMPOUNDS**
• **PROCEDES ET DISPOSITIFS SERVANT A
AMELIORER L'ADMINISTRATION DE
COMPOSES ACTIFS SUR LE PLAN PHARMA-
CEUTIQUE**
- (71) Zars, Inc., Suite 320, 350 West 800 North, Salt Lake
City, UT 84103, US
(72) ZHANG, Jie, Salt Lake City, UT 84121, US
ZHANG, Hao, Salt Lake City, UT 84117, US
(74) Gemmell, Peter Alan, Dr., et al, Dummett Copp, 25
The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk
IP5 7SL, GB

A61F 9/00 → (51) H01B 5/00

- (51) **A61F 9/007** (11) **1 117 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 99969664.4 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21054 14.09.1999
(87) WO 00/18340 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 163985
(54) • **IRRIGATIONSHÜLLE FÜR PHAKOEMULSIFI-
KATIONSVORRICHTUNG**

- IRRIGATION SLEEVE FOR PHACOEMULSIFICATION APPARATUS
 - GAINÉ D'IRRIGATION POUR APPAREIL DE PHACOEMULSIFICATION
- (71) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) ROCKLEY, Paul, W., Newport Coast, CA 92657, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61F 11/00 → (51) H01B 5/00

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 117 359 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99950118.2 (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 99/22963 01.10.1999
- (87) WO 00/19948 2000/15 13.04.2000
- (30) 02.10.1998 US 165563
- (54) • TEILE FÜR DEKORATIVEN KLEBEVERBAND
• DECORATIVE ADHESIVE BANDAGE KIT
• KIT DE PANSEMENTS ADHESIFS DECORATIFS
- (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER PRODUCTS, INC., 199 Grandview Avenue, Skillman, NJ 08558, US
- (72) VESEY, Kim, Stella, Somerville, NJ 08876, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmæls & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61F 13/00 → (51) A61F 7/02

A61F 13/02 → (51) A61F 7/02

A61F 13/02 → (51) B29C 33/18

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 117 360 A1***
// A61F13:80
- (25) En (26) En
- (21) 99946494.4 (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) SE 99/01404 19.08.1999
- (87) WO 00/13633 2000/11 16.03.2000
- (30) 04.09.1998 SE 9802986
- (54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT SEITLICH VERSCHIEBBAREN TEILEN
• ABSORBENT PRODUCT WITH LATERALLY MOVABLE PORTIONS
• ARTICLE ABSORBANT DOTE DE PARTIES MOBILES LATERALEMENT
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) ELFSTRÖM, Anna-Carin, S-423 38 Torslanda, SE
- RÖNNBERG, Peter, S-431 33 Mölndal, SE
- (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

A61F 13/15 → (51) B32B 25/10

- (51) **A61F 13/45** (11) **1 117 361 A1***
// A61F13:474
- (25) En (26) En
- (21) 99946495.1 (22) 19.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01405 19.08.1999
- (87) WO 00/13640 2000/11 16.03.2000
- (30) 04.09.1998 SE 9802985
- (54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT SEITLICH VERSCHIEBBAREN TEILEN
• ABSORBENT PRODUCT WITH LATERALLY MOVABLE PORTIONS
• PRODUIT ABSORBANT A PARTIES MOBILES LATERALEMENT

- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) EDGREN, Kent, S-435 37 Mölnlycke, SE
- RÖNNBERG, Peter, S-431 33 Mölndal, SE
- HAGRUD, Ulrika, S-413 22 Göteborg, SE
- (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

- (51) **A61G 5/10** (11) **1 117 362 A1***
- (25) Da (26) En
- (21) 99944286.6 (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) DK 99/00506 28.09.1999
- (87) WO 00/21478 2000/16 20.04.2000
- (30) 28.09.1998 DK 122598
- (54) • AUFZUG, INSBESONDERE FÜR SITZE AUF ROLLSTÜHLEN
• LIFT, PREFERABLY FOR SEATS ON WHEEL-CHAIRS
• DISPOSITIF DE LEVAGE, DE PREFERENCE POUR SIEGES DE CHAISES ROULANTES
- (71) Hans Balle APS, Taksvej 9, 7400 Heming, DK
- (72) BALLE, Hans, DK-7400 Heming, DK
- (74) Skoett-Jensen, Knud, K. Skoett-Jensen Patentingenioerer A/S Lemmingvej 225, 8361 Hasselager, DK

- (51) **A61H 23/02** (11) **1 117 363 A1***
A61H 39/04
- (25) En (26) En
- (21) 00940753.7 (22) 13.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IT 00/00242 13.06.2000
- (87) WO 01/08628 2001/06 08.02.2001
- (30) 30.07.1999 IT BS990076
- (54) • VIBRATIONSMASSEGEVORRICHTUNG ZUR SCHMERZBEHANDLUNG
• MASSAGE VIBRATOR FOR THE RELIEF OF ACHES AND PAINS
• VIBROMASSEUR POUR SOULAGER LES DOULEURS
- (71) Taverna, Lucia, Via Varesina 55, 20156 Milano, IT
- Marinelli, Luciano, Via Roma 10, Trav 12, 25049 Iseo, IT
- Bertoli, Henry, Via Valsorda 47/A, 25062 Concesio, IT
- Bertoli, Louis, Via Valsorda 47/A, 25062 Concesio, IT
- (72) Taverna, Lucia, 20156 Milano, IT
- Marinelli, Luciano, 25049 Iseo, IT
- Bertoli, Henry, 25062 Concesio, IT
- Bertoli, Louis, 25062 Concesio, IT
- (74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Arnaldo 2, 25121 Brescia, IT

A61H 39/04 → (51) A61H 23/02

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 117 364 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 99932804.0 (22) 03.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04631 03.07.1999
- (87) WO 00/03676 2000/04 27.01.2000
- (88) 10.05.2001
- (30) 14.07.1998 DE 19831547
- (54) • FLÜSSIGE ZAHNREINIGUNGSMITTEL
• LIQUID TOOTH CLEANING AGENTS
• PRODUIT LIQUIDE DESTINE AU NETTOYAGE DES DENTS

- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) WÜLKINIZ, Peter, D-42799 Leichlingen, DE
- PASTURA, Amerigo, D-58453 Witten, DE
- WALTHER-STANGRECKI, Claudia, D-40764 Lagenfeld, DE

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 117 365 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99947707.8 (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) GB 99/03242 30.09.1999
- (87) WO 00/18356 2000/14 06.04.2000
- (30) 30.09.1998 US 163698
28.09.1999 US 407649
- (54) • ZAHNPROTHESEHAFTMITTEL
• IMPROVED DENTURE ADHESIVE
• ADHESIF AMELIORE POUR DENTIER
- (71) BLOCK DRUG COMPANY, INC., 257 Cornelison Avenue, Jersey City New Jersey 07302, US
- (72) CLARKE, Hal, Christopher, Woodbridge, NJ 07095, US
- (74) Ablewhite, Alan James, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **A61K 6/033** (11) **1 117 366 A1***
A61L 27/00 C04B 35/645
- (25) Sv (26) En
- (21) 99956407.3 (22) 29.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 99/01729 29.09.1999
- (87) WO 00/19965 2000/15 13.04.2000
- (30) 02.10.1998 SE 9803385
- (54) • BIAKTIVES VERBUNDMATERIALIEN UND METHODEN ZU IHRER HERSTELLUNG
• BIOACTIVE COMPOSITE MATERIALS AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
• MATERIAUX COMPOSITES BIOLOGIQUE-MENT ACTIFS ET PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Doxa Certex Aktiebolag, Axel Johannssons Gata, Kristallen, 754 51 Uppsala, SE
- (72) ADOLFSSON, Erik, S-754 27 Uppsala, SE
- HERMANSSON, Leif, S-754 49 Uppsala, SE
- (74) Hynell, Magnus, et al, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

- (51) **A61K 6/093** (11) **1 117 367 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99946277.3 (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) FR 99/02344 01.10.1999
- (87) WO 00/19966 2000/15 13.04.2000
- (30) 02.10.1998 FR 9812374

- (54) • DENTALHARZMASSE AUF BASIS VON KATIONISCH VERNETZBAREN POLYSILOXANEN
• DENTAL COMPOSITION BASED ON SILICONE CROSSLINKABLE BY CATIONIC PROCESS
• COMPOSITION DENTAIRE A BASE D'UNE SILICONE RETICULABLE PAR VOIE CATIONIQUE
- (71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) FRANCES, Jean-Marc, F-69330 Meyzieu, 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) **A61K 6/093** (11) **1 117 368 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99946278.1 (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) FR 99/02345 01.10.1999
(87) WO 00/19967 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 FR 9812375

- (54) • **DENTALHARZMASSE AUF BASIS VON KATIONISCH VERNETZBAREN POLYSILOXANEN**
• **DENTAL COMPOSITION BASED ON SILICONE CROSSLINKABLE BY CATION PROCESS**
• **COMPOSITION DENTAIRE A BASE D'UNE SILICONE RETICULABLE PAR VOIE CATIONIQUE**

- (71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
(72) FRANCES, Jean-Marc, F-69330 Meyzieu, 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) **A61K 7/00** (11) **1 117 369 A1***
A61K 7/32 **A61K 7/38**

- (25) En (26) En
(21) 00923208.3 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09539 10.04.2000
(87) WO 01/08642 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 US 363356

- (54) • **ANTIPERSPIRANTZUSAMMENSETZUNGEN FÜR AEROSOLFORMULIERUNGEN**
• **ANTIPERSPIRANT COMPOSITIONS FOR AEROSOL FORMULATIONS**
• **COMPOSITIONS ANTISUDORIFIQUES DESTINEES A DES PREPARATIONS D'AEROSOLS**

- (71) Reheis, Inc., 235 Snyder Avenue, Berkeley Heights New Jersey 07922-7726, US
(72) PAREKH, Jawahar, Chunilal, Livingston, NJ 07039, US
(74) Draudt, Jutta, Dr., v. Bezold & Soziens, Patentanwälte, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 117 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947704.3 (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) BR 00/00086 02.08.2000
(87) WO 01/10378 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 BR 9903382

- (54) • **KONTOLLIERTE FREIGABE VON KOPOLYMEREN AUS ACRYL- ODER METHACRYL-SÄURE/ L-DOPA, ACRYL- ODER METHACRYL-SÄURE/ L-G(A) METHYLDOPA, ACRYL- ODER METHACRYL-SÄURE/ CARBIDOPA UND IHRE KOMBINATIONEN**
• **CONTROLLED RELEASE FROM COPOLYMERS OF ACRYLIC OR METHACRYLIC ACID/L-DOPA, ACRYLIC OR METHACRYLIC ACID/L-G(A)-METHYL DOPA, ACRYLIC OR METHACRYLIC ACID/CARBIDOPA AND THEIR COMBINATIONS**
• **LIBERATION CONTROLEE D'ACIDE ACRYLIQUE OU METHACRYLIQUE/L-DOPA, D'ACIDE ACRYLIQUE OU METHACRYLIQUE/L-G(A) METHYLDOPA, D'ACIDE ACRYLIQUE OU METHACRYLIQUE/CARBIDOPA A PARTIR DE COPOLYMERES ET LEURS ASSOCIATIONS**

- (71) FUNDACAO OSWALDO CRUZ (FIOCRUZ), Avenida Brasil 4365, Mangunhos, 21045-900 Rio de Janeiro, BR

- (72) DANTAS, Fábio Moyses Lins, CEP-21045-900 Rio de Janeiro, RJ, BR

- TABAK, David, CEP-21045-900 Rio de Janeiro, RJ, BR
DE ANDRADE, Cristina Tristao, CEP-21945-970 Rio de Janeiro, RJ, BR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Avocat à la Cour, Cabinet Bardehle, Pagenberg & Partner, 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

A61K 7/00 → (51) **A61K 9/127**

A61K 7/00 → (51) **A61K 9/68**

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 117 371 A2***

- (25) En (26) En
(21) 99969666.9 (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 99/22215 24.09.1999
(87) WO 00/18358 2000/14 06.04.2000
(88) 27.07.2000
(30) 30.09.1998 US 102458 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR HAARAUSFALLBEHANDLUNG UNTER VERWENDUNG VON KETOAMIDEN**

• **METHOD OF TREATING HAIR LOSS USING KETOAMIDES**

• **METHODE DE TRAITEMENT DE LA CHUTE DES CHEVEUX AU MOYEN DE CETOAMIDES**

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) TIESMAN, Jay, Patrick, Fairfield, OH 45014, US
FULMER, Andrew, Wayne, West Chester, OH 45069, US

- MCIVER, John, McMillan, Cincinnati, OH 45241, US
DEGENHARDT, Charles, Raymond, Cincinnati, OH 45240, US
EICKHOFF, David, Joseph, Edgewood, KY 41017, US

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

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 117 372 A2***

- (25) En (26) En
(21) 99969667.7 (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 99/22214 24.09.1999
(87) WO 00/18361 2000/14 06.04.2000
(88) 25.05.2000
(30) 30.09.1998 US 102437 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR HAARAUSFALLBEHANDLUNG UNTER VERWENDUNG VON SULFOAMIDEN**

• **METHOD OF TREATING HAIR LOSS USING SULFONAMIDES**

• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA CHUTE DE CHEVEUX PAR ADMINISTRATION DE SULFONAMIDES**

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

- (72) TIESMAN, Jay, Patrick, Fairfield, OH 45014, US
FULMER, Andrew, Wayne, West Chester, OH 45069, US

- MCIVER, John, McMillan, Cincinnati, OH 45241, US
DEGENHARDT, Charles, Raymond, Cincinnati, OH 45240, US
EICKHOFF, David, Joseph, Edgewood, KY 41017, US

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

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 117 373 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99970016.4 (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 99/06269 26.08.1999
(87) WO 00/19969 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 DE 19845202

- (54) • **HAARWUCHSMITTEL**

• **HAIR TONIC**

• **PRODUIT STIMULANT LA CROISSANCE DES CHEVEUX**

- (71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

- (72) DAMM, Peter, D-57462 Olpe, DE
NOSER, Friedrich, CH-1729 Bonnefontaine, CH
SCHWEICKERT, Rainer, D-64347 Griesheim, DE
HEINRICH, Hans, D-68519 Viernheim, DE
REINEMUND, Eva, D-65558 Hirschberg, DE

A61K 7/06 → (51) **A61K 7/48**

A61K 7/06 → (51) **C07C 237/22**

A61K 7/06 → (51) **C07D 207/16**

A61K 7/06 → (51) **C08F 220/18**

A61K 7/06 → (51) **C08G 77/388**

A61K 7/06 → (51) **C11D 3/22**

A61K 7/16 → (51) **A61K 9/68**

A61K 7/16 → (51) **C11D 3/22**

A61K 7/18 → (51) **A61K 9/68**

A61K 7/32 → (51) **A61K 7/00**

A61K 7/38 → (51) **A61K 7/00**

- (51) **A61K 7/42** (11) **1 117 374 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99951706.3 (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 99/22884 01.10.1999
(87) WO 00/19972 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 US 102777 P
01.10.1999 US 410585

- (54) • **DICARBONSÄUREESTER ALKOXYLIERTER FETTALKOHOLE**

• **ALKOXYLATED FATTY ALCOHOL DICARBOXYLIC ACID ESTERS**

• **ESTERS D'ACIDE DICARBOXYLIQUE D'ALCOOL GRAS ALCOXYLE**

- (71) Croda, Inc., 7 Century Drive, Parsippany, NY 07054-4698, US

- (72) PEREIRA, Abel, G., Belleville, NJ 07109, US

- OBUKOWHO, Patrick, Fords, NJ 08863, US

- (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

A61K 7/42 → (51) **C07C 309/24**

A61K 7/42 → (51) **C07D 209/12**

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 117 375 A1***
A61K 7/06 A61K 35/78
C11D 3/382
- (25) En (26) En
(21) 99938083.5 (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) CA 99/00735 04.08.1999
(87) WO 00/07556 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 US 95440 P
(54) • HAFESTROH ENTHALTENDE TOPISCHE
LOTION
• TOPICAL LOTION CONTAINING OATSTRAW
• LOTION A ACTION LOCALE, A BASE DE
PAILLE D'AVOINE
- (71) Mignault, Lorraine, 3209-197C Victor Lewis Drive,
Winnipeg, Manitoba R3P 2A4, CA
(72) Mignault, Lorraine, Winnipeg, Manitoba R3P 2A4,
CA
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 117 376 A1***
A61K 7/06 A61K 35/78
- (25) De (26) De
(21) 99950583.7 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07261 01.10.1999
(87) WO 00/19973 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 FR 9812532
(54) • VERWENDUNG EINES BOLDO-EXTRAKTS IN
EINEM KOSMETISCHEN ODER DERMATOLO-
GISCHEM ERZEUGNIS
• USE OF A BOLDO EXTRACT IN A COSMETIC
OR DERMATOLOGICAL PRODUCT
• UTILISATION D'UN EXTRAIT DE BOLDO DANS
UN PRODUIT COSMETIQUE OU DERMATOLO-
GIQUE
- (71) LABORATOIRES SEROBIOLOGIQUES, 54425
Pulnoy, FR
(72) PAULY, Gilles, F-54000 Nancy, FR
(74) Nuss, Pierre, 10, rue Jacques Kablé, 67080
Strasbourg Cédex, FR
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/50
-
- A61K 7/48** → (51) C11D 3/22
-
- (51) **A61K 7/50** (11) **1 117 377 A1***
A61K 7/48
- (25) De (26) De
(21) 99950588.6 (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) EP 99/07273 01.10.1999
(87) WO 00/21502 2000/16 20.04.2000
(30) 10.10.1998 DE 19846773
(54) • KOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN
• COSMETIC PREPARATIONS
• PREPARATIONS COSMETIQUES
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) PRAT QUERALT, Esther, E-08328 Alella, ES
CHAZALY, Corinne, F-77400 Lagny sur Mame, FR
JACKWERTH, Bettina, D-40764 Langenfeld, DE
GASSENMEIER, Thomas, Otto, D-40229
Düsseldorf, DE
-
- (51) **A61K 9/06** (11) **1 117 378 A2***
A61K 47/28
- (25) En (26) En
(21) 99970018.0 (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) US 99/23067 05.10.1999
(87) WO 00/19978 2000/15 13.04.2000
(88) 23.11.2000
(30) 05.10.1998 US 103117 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUR ERHÖHUNG VON REZEPTOR-ERMIT-
TELTEN EINVERLEIBUNG IN ZELLEN
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR
ENHANCING RECEPTOR-MEDIATED
CELLULAR INTERNALIZATION
• COMPOSITIONS ET PROCÉDES PERMETTANT
D'AUGMENTER L'INTERNALISATION CELLU-
LAIRE A MEDIATION PAR LES RECEPTEURS
- (71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304
Old Main, University Park, PA 16802, US
(72) DEEVER, Daniel R., Port Matilda, PA 16870, US
EDWARDS, David, A., Boston, MA 02115, US
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB
-
- (51) **A61K 9/12** (11) **1 117 379 A1***
A61K 9/12
- (25) En (26) En
(21) 99949178.0 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03331 07.10.1999
(87) WO 00/19979 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 GB 9821736
27.03.1999 GB 9907065
(54) • SCHÄUMBARE FORMULIERUNG UND
SCHAUM
• FOAMABLE FORMULATION AND FOAM
• FORMULATION MOUSSANTE ET MOUSSE
- (71) GILTECH LIMITED, 9/12 North Harbour Estate, Ayr
KA8 8AA, GB
(72) GILCHRIST, Tom, Ayr KA7 2TW, GB
TRAINER, Eilidh, Ayr KA7 4NW, GB
(74) Pattullo, Norman, et al, Murgitroyd and Company
373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB
-
- A61K 9/12** → (51) A61K 47/36
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 117 380 A1***
A61K 7/00
- (25) En (26) En
(21) 99949903.1 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22342 28.09.1999
(87) WO 00/19980 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 US 165436
(54) • PAUCILAMELLARE VESIKEL AUF GLUKOSID-
BASIS
• GLUCOSIDE PAUCILAMELLAR VESICLES
• LIPOSOME PAUCILAMELLAIRE A GLUCO-
SIDES
- (71) Igen, Inc., 103 Springer Building, 3411, Silverside
Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) MATHUR, Rajiv, Sewell, NJ 08080, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- A61K 9/127** → (51) A61K 9/68
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 117 381 A1***
A61K 45/00 A61K 47/00
A01N 25/00
- (25) En (26) En
(21) 99948233.4 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21182 14.09.1999
(87) WO 00/15194 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 US 153133
(54) • TRÄGER ZUR VERABREICHUNG UND ADJU-
NANS AUF CALCIUMPHOSPHAT BASIS
• CALCIUM PHOSPHATE DELIVERY VEHICLE
AND ADJUVANT
• VECTEUR ET ADJUVANT POUR ADMINISTRA-
TION DU PHOSPHATE DE CALCIUM
- (71) Etex Corporation, 38 Sidney Street, Cambridge,
MA 02139, US
(72) LEE, Dosuk D., Brookline, MA 02146, US
AIOLOVA, Maria, Brookline, MA 02146, US
(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt &
Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB
-
- A61K 9/14** → (51) A61K 47/36
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 117 382 A1***
A61K 9/16
- (25) En (26) En
(21) 99954296.2 (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 99/01859 01.10.1999
(87) WO 00/19982 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 US 102726 P
(54) • SPRÜHBESCHICHTETE MIKROPARTIKEL FÜR
NADELLOSE SPRITZEN
• SPRAY COATED MICROPARTICLES FOR USE
IN NEEDLELESS SYRINGES
• MICROPARTICULES A REVETEMENT
APPLIQUE PAR PULVERISATION UTILISEES
DANS UNE SERINGUE SANS AIGUILLE
- (71) PowderJet Research Limited, 4 Robert Robinson
Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4
4GA, GB
(72) MAA, Yuh-Fun, Millbrae, CA 94030, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's
Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61K 9/16** → (51) A61K 47/34
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 117 383 A1***
A61K 9/48
- (25) En (26) En
(21) 99948122.9 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20333 03.09.1999
(87) WO 00/13674 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 US 99401 P
(54) • THERAPEUTISCHE FORMULIERUNG ENTHAL-
TENDE DOSIERUNGSFORM
• DOSAGE FORM COMPRISING THERAPEUTIC
FORMULATION
• FORME GALENIQUE CONTENANT UNE
FORMULATION THERAPEUTIQUE
- (71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Avenue,
P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) DONG, Liang, C., Sunnyvale, CA 94086, US
WONG, Patrick, S.-L., Burlingame, CA 94010, US
FERRARI, Vincent, J., Menlo Park, CA 94025, US
ESPINAL, Steven, D., Mountain View, CA 94043, US
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing,
Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M
1FD, GB
-
- A61K 9/20** → (51) A61K 9/68

A61K 9/20 → (51) A61K 31/66	(51) A61K 9/48 (11) 1 117 386 A1*	(71) Thione International, Inc., 3201 Andrews Court N.W., Atlanta, GA 30305, US
A61K 9/24 → (51) A61K 9/26	(25) En (26) En	(72) HERSH, Theodore, Atlanta, GA 30305, US
(51) A61K 9/26 (11) 1 117 384 A1*	(21) 99949822.3 (22) 23.09.1999	(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
A61K 9/24 A61K 9/32	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(25) En (26) En	AL LT LV MK RO SI	(51) A61K 9/70 (11) 1 117 389 A1*
(21) 99950105.9 (22) 01.10.1999	(86) US 99/22117 23.09.1999	(25) En (26) En
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(87) WO 00/18377 2000/14 06.04.2000	(21) 99945640.3 (22) 08.09.1999
(86) US 99/22897 01.10.1999	(30) 28.09.1998 US 102017 P	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(87) WO 00/18374 2000/14 06.04.2000	(54) • ARZNEISTOFFABGABE IN DEN DÜNNDARM UND DEN DICKDARM UNTER VERWENDUNG VON HPMC-KAPSELN	(86) US 99/20814 08.09.1999
(30) 01.10.1998 US 164351 22.06.1999 US 337675	• ENTERIC AND COLONIC DELIVERY USING HPMC CAPSULES	(87) WO 00/24386 2000/18 04.05.2000
(54) • NANOPARTIKELFORMULIERUNGEN MIT KONTROLLIERTER WIRKSTOFFFREISETZUNG	• ADMINISTRATION ENTERIQUE ET COLIQUE PAR CAPSULES EN HPMC	(30) 08.09.1998 US 149523
• CONTROLLED RELEASE NANOPARTICULATE COMPOSITIONS	(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DRUCKEMPFINDLICHEN KLEBEPFLASTERN ENTHALTEND HYDROPHYLE WIRKSTOFF-SALZE
• LIBERATION REGULEE DE COMPOSITIONS NANOPARTICULAIRES	(72) COLE, Ewart, Thomas, CH-4144 Hofstetten, CH	• METHOD OF MAKING PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE MATRIX PATCHES CONTAINING HYDROPHILIC SALTS OF DRUGS
(71) Elan Pharma International Limited, WIL House, Shannon, Co. Clare, IE	(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke AG, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE	• PROCEDE DE FABRICATION DE TIMBRES MATRICIELS AUTOCOLLANTS CONTENANT DES SELS HYDROPHILLES DE MEDICAMENTS
(72) SWANSON, Jon, North Wales, PA 19454, US		(71) TheraTech, Inc., Suite 100, 417 Wakara Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
JAIN, Rajeev, A., Norristown, PA 19401, US	A61K 9/48 → (51) A61K 9/20	(72) VENKATESHWARAN, Srinivasan, Salt Lake City, UT 84108, US
HONTZ, Robert, Newtown Square, PA 19073, US	A61K 9/48 → (51) A61K 31/66	FIKSTAD, David, Salt Lake City, UT 84102, US
DEVANE, John, G., Athlone, County Westmeath, IE	A61K 9/48 → (51) C08L 3/08	EBERT, Charles, D., Salt Lake City, UT 84108, US
CUMMING, Kenneth, Iain, Phibsboro Dublin 7, IE	(51) A61K 9/50 (11) 1 117 387 A2*	(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB
CLANCY, Maurice, Joseph, Anthony, Booterstown, Dublin, IE	(25) De (26) De	
CODD, Janet, Elizabeth, Athlone, County Westmeath, IE	(21) 99948881.0 (22) 28.09.1999	(51) A61K 9/70 (11) 1 117 390 A1*
(74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	A61D 7/00
	(86) EP 99/07179 28.09.1999	(25) En (26) En
(51) A61K 9/28 (11) 1 117 385 A1*	(87) WO 00/19984 2000/15 13.04.2000	(21) 99954718.5 (22) 01.10.1999
A61K 9/32 A61K 9/36	(88) 20.07.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(25) En (26) En	(30) 02.10.1998 DE 19845358	(86) US 99/22967 01.10.1999
(21) 99951447.4 (22) 13.09.1999	(54) • ÜBERZOGENE ARZNEIFORMEN MIT KONTROLLIERTER WIRKSTOFFABGABE	(87) WO 00/19987 2000/15 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	• COATED MEDICAMENT FORMS WITH CONTROLLED ACTIVE SUBSTANCE RELEASE	(30) 02.10.1998 US 102956 P
(86) US 99/21072 13.09.1999	• FORMES MEDICAMENTEUSES ENROBEES A LIBERATION CONTROLLEE DU PRINCIPE ACTIF	(54) • SYSTEME ZUR ARZNEISTOFFABGABE AN SCHLEIMHÄUTE SOWIE DEREN ANWENDUNG AN TIEREN
(87) WO 00/18376 2000/14 06.04.2000	(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE	• MUCOSAL ORIGINATED DRUG DELIVERY SYSTEMS AND ANIMAL APPLICATIONS
(30) 29.09.1998 US 162282	(72) PETEREIT, Hans-Ulrich, D-64291 Darmstadt, DE	• SYSTEMES D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS DIRECTEMENT SUR LES MUQUEUSES ET APPLICATIONS SUR LES ANIMAUX
(54) • WÄSSRIGE DARMLÖSLICHE ÜBERZÜGE MIT GERINGER MAGENSAFTDURCHLÄSSIGKEIT	BECKERT, Thomas, D-64297 Darmstadt, DE	(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
• AQUEOUS ENTERIC COATING COMPOSITION WITH LOW GASTRIC PERMEABILITY	LYNENSKJOLD, Eva, Bellevue, WA 98006, US	(72) MATSON, Charles, J., Stillwater, MN 55082, US
• COMPOSITION AQUEUSE D'ENROBAGE GASTRO-RESISTANTE A FAIBLE PERMEABILITE GASTRIQUE		CHEN, Yen-Lane, New Brighton, MN 55112, US
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US	A61K 9/50 → (51) A61K 9/26	RUTH, Daniel, T., Mahtomedi, MN 55115, US
(72) WU, Stephen, Hong-Wei, Kingsport, TN 37663-2818, US	A61K 9/50 → (51) C08L 3/08	BENES, Luce, R., M., F-45000 Orléans, FR
ADAMS, Michael, Wayne, Bluff City, TN 37618-1178, US	(51) A61K 9/68 (11) 1 117 388 A1*	BURGAUD, Sophie, G., F-49100 Angers, FR
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	A61K 7/16 A61K 7/18	HORRIERE, Françoise, L., R., F-91670 Angerville, FR
	A61K 7/00 A61K 9/28	SEYLER, Isabelle, M., L., F-45300 Pithiviers, FR
	A61K 9/127 A61K 9/20	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
	A61K 33/04 A61K 31/355	
	A61K 31/34 A61K 31/07	A61K 9/72 → (51) A61K 47/36
(25) En (26) En	(21) 99951638.8 (22) 29.09.1999	A61K 31/00 → (51) A61K 39/395
(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	A61K 31/07 → (51) A61K 9/68
(86) US 99/22507 29.09.1999	(86) US 99/22507 29.09.1999	A61K 31/13 → (51) C12N 15/82
(87) WO 00/28977 2000/21 25.05.2000	(30) 29.09.1998 US 163101	
(30) 29.09.1998 US 163101	(54) • GEL MIT EINEM ANTI-OXIDANS ZUR BEHANDLUNG VON ZAHNFLEISCHERKRANKUNGEN	
	• ANTIOXIDANT GEL FOR GINGIVAL CONDITIONS	
	• GEL ANTIOXIDANT POUR INFLAMMATIONS GINGIVALES	

- (51) **A61K 31/137** (11) **1 117 391 A2***
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 99954796.1 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 99/23482 08.10.1999
(87) WO 00/21513 2000/16 20.04.2000
(88) 24.08.2000
(30) 09.10.1998 US 103742 P
(54) • *VERWENDUNG VON DEPRENYLDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLE SKLE-ROSE*
• *METHODS FOR TREATING MULTIPLE SCLEROSIS*
• *PROCEDES POUR TRAITER LA SCLEROSE EN PLAQUES*
(71) Shankar, L. Sai Latha, Apartment 19, 323 East 88th Street, New York, NY 10128, US
Tatton, William G., 8 Halliday Court, Purchase, NY 10577, US
Tatton, Nadine A., 8 Halliday Court, Purchase, NY 10577, US
(72) Shankar, L. Sai Latha, New York, NY 10128, US
Tatton, William G., Purchase, NY 10577, US
Tatton, Nadine A., Purchase, NY 10577, US
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

A61K 31/16 → (51) C12N 15/11**A61K 31/165** → (51) C07C 237/22**A61K 31/18** → (51) A61K 31/64**A61K 31/185** → (51) C07D 213/81**A61K 31/19** → (51) A61K 31/215**A61K 31/192** → (51) C07C 57/50**A61K 31/195** → (51) C07C 229/56**A61K 31/195** → (51) C07K 7/08**A61K 31/205** → (51) A61K 31/22

- (51) **A61K 31/215** (11) **1 117 392 A1***
A61K 31/40 A61K 31/19
A61K 31/225
(25) En (26) En
(21) 99933763.7 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 99/15385 08.07.1999
(87) WO 00/18395 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 102457 P
(54) • *METHODE ZUR VERMEIDUNG ODER VERZÖGERUNG VON KATHETERBEDINGTER GEFÄSSRÜCKBILDUNG*
• *METHOD FOR PREVENTING OR DELAYING CATHETER-BASED REVASCULARIZATION*
• *PROCEDE POUR EMPECHER OU RETARDER LA REVASCULARISATION PAR CATHETER*
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) BLACK, Donald, Michael, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company, Patent Department, c/o Gödecke GmbH, 79090 Freiburg, DE

A61K 31/216 → (51) C07C 57/50

- (51) **A61K 31/22** (11) **1 117 393 A2***
(25) En (26) En
(21) 99947427.3 (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 99/07170 27.09.1999
(87) WO 00/18385 2000/14 06.04.2000
(88) 25.05.2000
(30) 30.09.1998 IT MI982090
(54) • *VERWENDUNG VON ACYLCARNITINEN ALS ANTITUMORMITTEL*
• *USE OF ACYLCARNITINES AS ANTITUMOUR AGENTS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POSSE- DANT UNE ACTIVITE ANTITUMORALE*

- (71) Universita' Degli Studi Di Catania, Piazza dell'Università, 2, 95100 Catania, IT
(72) SCANDURRA, Laura, I-95100 Catania, IT
STIVALA, Franca, Maria, I-95100 Catania, IT
ALLEGRA, Eugenia, I-95100 Catania, IT
RAPISARDA, Grazia, I-95100 Catania, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

- (51) **A61K 31/22** (11) **1 117 394 A1***
A61K 31/205 A61K 35/78
A23L 1/302
(25) En (26) En
(21) 99947853.0 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) IT 99/00311 06.10.1999
(87) WO 00/21526 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 IT RM980636
(54) • *KOMBINATION VON CARNITINEN UND RESVE- RATROL FÜR VERHINDERUNG ODER BEHANDLUNG DER ZEREBRALEN UND ALTERNSTÖRUNGEN*
• *COMBINATION OF CARNITINES AND RESVERATROL FOR PREVENTION OR TREAT- MENT OF CEREBRAL AND AGEING DISOR- DERS*
• *COMBINAISON DE CARNITINES ET DE RESVE- RATROL POUR PREVENIR OU TRAITER LES TROUBLES CEREBRAUX OU DU VIEILLISSE- MENT*
(71) Sigma-Tau Healthscience S.p.A., Via Treviso 4, 00040 Pomezia, IT
(72) CAVAZZA, Claudio, I-00186 Roma, IT
(74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

A61K 31/225 → (51) A61K 31/215

- (51) **A61K 31/255** (11) **1 117 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951694.1 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22823 30.09.1999
(87) WO 00/18397 2000/14 06.04.2000
(30) 01.10.1998 US 164899
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ÖSTROGENABHÄNGIGEN ERKRANKUNGEN UND DEREN HERSTELLUNGS UND VERWEN- DUNGSMETHODEN*
• *COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF ESTROGEN-DEPENDENT ILLNESSES AND METHODS FOR MAKING AND USING THE SAME*
• *COMPOSES DESTINES AU TRAITEMENT DE MALADIES LIEES AUX OESTROGENES, PROCEDES DE PRODUCTION ET METHODES D'UTILISATION*

- (71) Sugen, Inc., 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080-4811, US
(72) TANG, Peng, Cho, Moraga, CA 94556, US
MILLER, Todd, Anthony, Union City, CA 94587, US

- (71) DUQUESNE UNIVERSITY OF THE HOLY GHOST, 505 Administration Building, Duquesne University, Pittsburgh, PA 15282, US
(72) Li, Pui-Kai, Library, PA 15129, US
SELCER, Kyle, W., Export, PA 15632, US
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **A61K 31/335** (11) **1 117 396 A1***
A61K 31/715
(25) En (26) En
(21) 99937113.1 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) NL 99/00492 30.07.1999
(87) WO 01/08679 2001/06 08.02.2001
(54) • *METHODE ZUR ERHÖHUNG DER FEKALEN AUSSCHIEDUNG VON NICHT-STEROIDALEN ENDOGENEN HYDROPHOBISCHEN SUBSTANZEN DURCH ERHÖHUNG DER FEKALEN FETT-AUSSCHIEDUNG*
• *A METHOD TO INCREASE THE EXCRETION OF NON-STEROL ENDOGENOUS HYDROPHOBIC SUBSTANCES BY INCREASING EXCRETION OF FAT VIA THE FAECES*
• *PROCEDE POUR AUGMENTER L'EXCRETION DES SUBSTANCES HYDROPHOBES ENDO- GENES AUTRES QUE LES STEROLS EN AUGMENTANT L'EXCRETION FECALE DES MATIERES GRASSES*
(71) Verkade, Hendrik Jan, Froukemaheerd 63, 9736 RE Groningen, NL
(72) Verkade, Hendrik Jan, 9736 RE Groningen, NL
(74) Joritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningsweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61K 31/337 → (51) A61K 47/14**A61K 31/337** → (51) C12N 15/11

- (51) **A61K 31/34** (11) **1 117 397 A1***
A61K 31/35 A61K 31/36
A61K 31/38 A61K 31/385
A61K 31/39 A61K 31/40
A61K 31/405 A61K 31/41
A61K 31/415 A61K 31/42
A61K 31/425 A61K 31/435
A61K 31/44 A61K 31/495
A61K 31/50 A61K 31/505
A61K 31/53 A61K 31/535
A61K 31/54 C07D 209/12
(25) En (26) En
(21) 99945362.4 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19948 30.08.1999
(87) WO 00/12084 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 98660 P
(54) • *GEOMETRISCH VERHINDERTE 2-INDOLINON- DERIVATE ALS MODULATOREN DER PROTEIN KINASE AKTIVITÄT*
• *GEOMETRICALLY RESTRICTED 2-INDOLI- NONE DERIVATIVES AS MODULATORS OF PROTEIN KINASE ACTIVITY*
• *DERIVES DE 2-INDOLINONE A GEOMETRIE LIMITEE UTILISES EN TANT QUE MODULA- TEURS DE L'ACTIVITE DE LA PROTEINE KINASE*

- (71) Sugen, Inc., 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080-4811, US
(72) TANG, Peng, Cho, Moraga, CA 94556, US
MILLER, Todd, Anthony, Union City, CA 94587, US

SUN, Li, Foster City, CA 94556, US
TRAN, Ngoc, My, Redwood City, CA 94065, US
NEMATALLA, Asaad, Walnut Creek, CA 94596, US
NGUYEN, Anh, Thi, Fremont, CA 94539, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

A61K 31/34 → (51) A61K 9/68**A61K 31/34** → (51) A61K 35/78

(51) **A61K 31/341** (11) **1 117 398 A2***
A61K 31/4439 A61K 31/497
A61K 31/501
(25) En (26) En
(21) 99948439.7 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/22166 24.09.1999
(87) WO 00/18352 2000/14 06.04.2000
(88) 06.07.2000
(30) 28.09.1998 US 102020 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
ENZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN DURCH
VERABREICHUNG EINES THROMBININHIBI-
TORS*
• *A METHOD FOR TREATING INFLAMMATORY
DISEASES BY ADMINISTERING A THROMBIN
INHIBITOR*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE MALADIES
INFLAMMATOIRES PAR ADMINISTRATION
D'UN INHIBITEUR DE LA THROMBINE*

(71) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065, US
(72) SHAFER, Jules, Rahway, NJ 07065, US
VISCO, Denise, M., Rahway, NJ 07065, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc.,
Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20
2QR, GB

A61K 31/35 → (51) A61K 31/34**A61K 31/352** → (51) C07C 57/50**A61K 31/355** → (51) A61K 9/68**A61K 31/36** → (51) A61K 31/34**A61K 31/38** → (51) A61K 31/34**A61K 31/385** → (51) A61K 31/34**A61K 31/39** → (51) A61K 31/34**A61K 31/40** → (51) A61K 31/215**A61K 31/40** → (51) A61K 31/34**A61K 31/40** → (51) C07D 209/12**A61K 31/401** → (51) C07D 207/16**A61K 31/405** → (51) A61K 31/34**A61K 31/41** → (51) A61K 31/34**A61K 31/41** → (51) C07C 229/56**A61K 31/415** → (51) A61K 31/34**A61K 31/415** → (51) C07D 409/14

(51) **A61K 31/416** (11) **1 117 399 A1***
A61P 25/04

(25) En (26) En
(21) 99969677.6 (22) 27.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(86) FI 99/00793 27.09.1999
(87) WO 00/18400 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 US 101986 P

(54) • *VERWENDUNG VON 3-(1H-IMIDAZOL-4-YL-
METHYL)-INDAN-5-OL ZUR HERSTELLUNG
EINES MEDIKAMENTES ZUR INTRASPINALEN,
INTRATHEKALEN UND EPIDURALEN ANWEN-
DUNG*
• *USE OF 3-(1H-IMIDAZOL-4-YLMETHYL)-IN-
DAN-5-OL IN THE MANUFACTURE OF A MEDI-
CAMENT FOR INTRASPINAL, INTRATHECAL
OR EPIDURAL ADMINISTRATION*
• *UTILISATION DE 3-(1H-IMIDAZOL-4-YL-
METHYL)-INDAN-5-OL DANS LA FABRICA-
TION D'UN MEDICAMENT S'ADMINISTRANT
PAR VOIE SOUS-ARACHNOÏDIENNE,
INTRATHECALE OU PERIDURALE*

(71) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo,
FI
(72) HAAPALINNA, Antti, FIN-20360 Turku, FI
LEHTIMÄKI, Jyrki, FIN-21570 Sauvo, FI
LEINO, Tiina, FIN-21500 Piikkiö, FI
VIITAMAA, Timo, FIN-20100 Turku, FI
VIRTANEN, Raimo, FIN-21290 Rusko, FI
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/4164 → (51) A61K 38/30**A61K 31/4184** → (51) C07D 235/20

(51) **A61K 31/42** (11) **1 117 400 A2***
A61K 31/445 A61K 45/06
A61K 31/57 A61P 27/02
A61P 27/16 A61P 31/00
// (A61K31/57, 31:445),(A61K31/57, 31:42)

(25) En (26) En
(21) 99956505.4 (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 99/22623 29.09.1999
(87) WO 00/18387 2000/14 06.04.2000
(88) 06.07.2000
(30) 30.09.1998 US 102505 P
30.09.1998 US 102507 P

(54) • *ANTIBIOTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR BEHANDLUNG DER AUGEN, DER NASE
UND DEN OHREN*
• *ANTIBIOTIC COMPOSITIONS FOR TREAT-
MENT OF THE EYE, EAR AND NOSE*
• *COMPOSITIONS ANTIBIOTIQUES POUR LE
TRAITEMENT DES YEUX, DES OREILLES ET
DU NEZ*

(71) Alcon Laboratories, Inc., 6201 South Freeway, Mail
Code Q-148, Fort Worth, Texas 76134-2099, US
(72) CAGLE, Gerald, Fort Worth, TX 76116, US
ABSHIRE, Robert, L., Fort Worth, TX 76116, US
STROMAN, David, W., Irving, TX 75063, US
YANNI, John, M., Burleson, TX 76028, US
(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

A61K 31/42 → (51) A61K 31/34**A61K 31/425** → (51) A61K 31/34**A61K 31/425** → (51) C07D 277/36**A61K 31/43** → (51) C12P 17/18

(51) **A61K 31/435** (11) **1 117 401 A2***
A61K 31/47 A61K 31/535
A61K 31/57 A61P 27/02
A61P 27/16 A61K 45/06
// (A61K31/57, 31:535),(A61K31/57, 31:47)

(25) En (26) En
(21) 99956504.7 (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) US 99/22622 29.09.1999
(87) WO 00/18386 2000/14 06.04.2000
(88) 08.06.2000
(30) 30.09.1998 US 102504 P
30.09.1998 US 102506 P

(54) • *ANTIBIOTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR BEHANDLUNG DER AUGEN, DER NASE
UND DEN OHREN*
• *ANTIBIOTIC COMPOSITIONS FOR TREAT-
MENT OF THE EYE, EAR AND NOSE*
• *COMPOSITIONS ANTIBIOTIQUES POUR LE
TRAITEMENT DES YEUX, DES OREILLES ET
DU NEZ*

(71) Alcon Laboratories, Inc., 6201 South Freeway, Mail
Code Q-148, Fort Worth, Texas 76134-2099, US
(72) CAGLE, Gerald, Fort Worth, TX 76116, US
ABSHIRE, Robert, L., Fort Worth, TX 76116, US
STROMAN, David, W., Irving, TX 75063, US
YANNI, John, M., Burleson, TX 76028, US
(74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

(51) **A61K 31/435** (11) **1 117 402 A2***
A61K 45/06 A61K 31/57
A61P 27/02 A61P 27/16
// (A61K31/57, 31:44),(A61K31/57, 31:435)

(25) En (26) En
(21) 99956506.2 (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 99/22624 29.09.1999
(87) WO 00/18388 2000/14 06.04.2000
(88) 02.06.2000
(30) 30.09.1998 US 102508 P
30.09.1998 US 102509 P

(54) • *ANTIBIOTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR BEHANDLUNG DER AUGEN, DER NASE
UND DEN OHREN*
• *ANTIBIOTIC COMPOSITIONS FOR TREAT-
MENT OF THE EYE, EAR AND NOSE*
• *COMPOSITIONS ANTIBIOTIQUES POUR LE
TRAITEMENT DES YEUX, DES OREILLES ET
DU NEZ*

(71) Alcon Laboratories, Inc., 6201 South Freeway, Mail
Code Q-148, Fort Worth, Texas 76134-2099, US
(72) CAGLE, Gerald, Fort Worth, TX 76116, US
ABSHIRE, Robert, L., Fort Worth, TX 76116, US
STROMAN, David, W., Irving, TX 75063, US
YANNI, John, M., Burleson, TX 76028, US
(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

A61K 31/435 → (51) A61K 31/34**A61K 31/435** → (51) C07D 401/12**A61K 31/435** → (51) C07D 471/04**A61K 31/435** → (51) C07D 495/04

A61K 31/437 → (51) C07D 235/20

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 117 403 A1***
A61P 25/24 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 99948905.7 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

- (86) EP 99/07239 30.09.1999
(87) WO 00/20001 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 GB 9821503
23.12.1998 US 220813

- (54) • **MGLUR5 ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN UND ANGSTZUSTÄNDEN**
• **MGLUR5 ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF PAIN AND ANXIETY**
• **ANTAGONISTES DU MGLUR POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR ET DE L'ANGOISSE**

- (71) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

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

- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT

(84) AT

- (71) 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

- (72) ALLGEIER, Hans, D-79541 Lörrach, DE
COSFORD, Nicholas, David, San Diego, CA 92122, US

FLOR, Peter, Josef, 4053 Basel, CH

GASPARINI, Fabrizio, CH-4415 Lausen, CH

GENTSCH, Conrad, CH-4102 Binningen, CH

HESS, Stephen, D., San Diego, CA 92129, US

JOHNSON, Edwin, Carl, San Diego, CA 92129, US

KUHN, Rainer, D-79540 Lörrach, DE

TRICKLEBANK, Mark, Teddington TW 11 9PP, GB

URBAN, Laszlo, London N14 7ET, GB

VARNEY, Mark, Andrew, San Diego, CA 92129, US

VELI ELEBI, Gönül, San Diego, CA 92130, US

WALKER, Katharine, London SW11 1HE, GB

- (74) Becker, Konrad, Novartis AG Corporate Intellectual Property Patent- und Markenabteilung, 4002 Basel, CH

A61K 31/44 → (51) A61K 31/34**A61K 31/44** → (51) C07D 213/74**A61K 31/44** → (51) C07D 213/81**A61K 31/44** → (51) C07D 401/12**A61K 31/4409** → (51) C07D 213/74

- (51) **A61K 31/4422** (11) **1 117 404 A1***
A61P 27/02

(25) En (26) En

(21) 99970023.0 (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) JP 99/05321 29.09.1999

(87) WO 00/20002 2000/15 13.04.2000

(30) 02.10.1998 US 102972 P

03.12.1998 US 110700 P

- (54) • **ZUSAMMENSTELLUNG ZUR BEHANDLUNG DER LICHTBEDINGTEN RETINALDEGENERATIONSERKRANKUNGEN**
• **COMPOSITION FOR TREATMENT OF LIGHT-INJURED RETINAL DEGENERATION DISEASE**

• **COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES DE DEGENERESCENCE RETINIENNE INDUITE PAR LA LUMIERE**

- (71) Sucampo, A.G., Graben 5, 6300 Zug, CH

(72) UENO, Ryuji, Montgomery, MD 20854, US

- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61K 31/4427 → (51) C07D 213/74**A61K 31/4427** → (51) C07D 213/81**A61K 31/4427** → (51) C07D 401/12**A61K 31/4439** → (51) A61K 31/341

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 117 405 A2***
A61K 45/06 A61P 11/06

// (A61K31/445, 31:00)

(25) En (26) En

(21) 99949707.6 (22) 06.10.1999

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

RO SI

(86) US 99/21437 06.10.1999

(87) WO 00/21512 2000/16 20.04.2000

(88) 06.07.2000

(30) 09.10.1998 US 169608

- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG ALLERGISCHER ERKRANKUNGEN**
• **COMPOSITION AND METHOD FOR TREATING ALLERGIC DISEASES**
• **COMPOSITION ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT D'ALLERGIES**

- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US

(72) ASLANIAN, Robert, G., Rockaway, NJ 07866, US

(74) PIWINSKI, John, J., Clinton Township, NJ 08833, US

- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A61K 31/445 → (51) A61K 31/42**A61K 31/445** → (51) C07D 207/16**A61K 31/47** → (51) A61K 31/435**A61K 31/47** → (51) C07D 215/22**A61K 31/47** → (51) C07D 215/54**A61K 31/47** → (51) C07D 401/12**A61K 31/472** → (51) C07D 207/16

- (51) **A61K 31/4725** (11) **1 117 406 A1***
A61K 31/5377 A61K 31/496

A61K 31/573 A61P 11/02

A61P 7/02 A61P 27/16

A61P 31/04

// A61K31:573, A61K31:4725, A61K31:573, A61K31:5377, A61K31:573, A61K31:496

(25) En (26) En

(21) 99950008.5 (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) US 99/22625 29.09.1999

(87) WO 00/18404 2000/14 06.04.2000

(30) 30.09.1998 US 102510 P

30.09.1998 US 102511 P

- (54) • **ANTIBIOTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG DER AUGEN, DER NASE UND DEN OHREN**

• **ANTIBIOTIC COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF THE EYE, EAR AND NOSE**

• **COMPOSITIONS ANTIBIOTIQUES POUR LE TRAITEMENT DES YEUX, DES OREILLES ET DU NEZ**

- (71) Alcon Laboratories, Inc., 6201 South Freeway, Mail Code Q-148, Fort Worth, Texas 76134-2099, US

(72) CAGLE, Gerald, Fort Worth, TX 76116, US

ABSHIRE, Robert, L., Fort Worth, TX 76116, US

STROMAN, David, W., Irving, TX 75063, US

YANNI, John, M., Burleson, TX 76028, US

- (74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 31/475 → (51) C12N 15/11**A61K 31/495** → (51) A61K 31/34**A61K 31/496** → (51) A61K 31/4725**A61K 31/497** → (51) A61K 31/341**A61K 31/50** → (51) A61K 31/34**A61K 31/501** → (51) A61K 31/341**A61K 31/505** → (51) A61K 31/34**A61K 31/505** → (51) A61K 38/30**A61K 31/505** → (51) C07D 239/22**A61K 31/517** → (51) C07D 239/94**A61K 31/53** → (51) A61K 31/34**A61K 31/535** → (51) A61K 31/34**A61K 31/535** → (51) A61K 31/435

- (51) **A61K 31/537** (11) **1 117 407 A1***
A61K 47/36

(25) En (26) En

(21) 99947420.8 (22) 24.09.1999

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

SI

(86) EP 99/07117 24.09.1999

(87) WO 00/18406 2000/14 06.04.2000

(30) 28.09.1998 US 102112 P

- (54) • **ORALE VERABREICHUNGSFORM ENTHALTEND (2S, 3S,5R)-2-(3,5-DIFLUOROPHENYL)-3,5-DIMETHYL-2-MORPHOLINOL UND EINE STABILISIERENDE MENGE AN ALGINSÄURE**
• **ORAL DOSAGE FORMULATIONS COMPRISING (2S, 3S,5R)-2-(3,5-DIFLUOROPHENYL)-3,5-DIMETHYL-2-MORPHOLINOL AND AN EFFECTIVE STABILIZING AMOUNT OF ALGINIC ACID**
• **FORMES POSOLOGIQUES A ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE CONTENANT LE COMPOSE (2S,3S,5R)-2-(3,5-DIFLUOROPHENYL)-3,5-DIMETHYL-2-MORPHOLINOL ET UNE QUANTITE STABILISANTE EFFICACE D'ACIDE ALGINIQUE**

- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) BALIK, Samuel Bruce, Research Triangle Park, NC 27709, US

- (74) Reed, Michael Antony, et al, Intellectual Property Department Glaxo Wellcome plc Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

A61K 31/5377 → (51) A61K 31/4725

- A61K 31/54** → (51) A61K 31/34
- A61K 31/54** → (51) C07D 401/12
- (51) **A61K 31/554** (11) **1 117 408 A1***
A61P 27/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99946279.9 (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 99/02346 01.10.1999
(87) WO 00/20006 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 FR 9812364
(54) • *VERWENDUNG VON DILTIAZEM ZUR
BEHANDLUNG VON PATHOLOGIEEN DER
NETZHAUT*
• *USE OF DILTIAZEM FOR TREATING RETINAL
PATHOLOGIES*
• *UTILISATION DU DILTIAZEM POUR LE TRAI-
TEMENT DE PATHOLOGIES DE LA RETINE*
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de
Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
UNIVERSITE LOUIS PASTEUR, 4, rue Blaise
Pascal, 67000 Strasbourg, FR
- (72) PICAUD, Serge, F-67000 Strasbourg, FR
FRASSON, Maria, F-68250 Rouffach, FR
SAHEL, José, F-67000 Strasbourg, FR
DREYFUS, Henri, F-67000 Strasbourg, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-
Fournier & Demachy s.a.r.l., 20, rue de Maubeuge,
75009 Paris, FR
- A61K 31/57** → (51) A61K 31/42
- A61K 31/57** → (51) A61K 31/435
- A61K 31/573** → (51) A61K 31/4725
- A61K 31/575** → (51) C07J 43/00
- (51) **A61K 31/64** (11) **1 117 409 A2***
A61P 9/10 A61P 3/10
C07C 335/42 C07C 311/58
A61K 31/18
- (25) En (26) En
(21) 99944585.1 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06450 02.09.1999
(87) WO 00/15204 2000/12 23.03.2000
(88) 13.07.2000
(30) 10.09.1998 DE 19841534
14.01.1999 DE 19901061
(54) • *VERWENDUNG VON BENZENESULFONAMIDE
DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON
STÖRUNGEN DES AUTONOMEN NERVENSY-
STEMS*
• *USE OF BENZENESULFONYL(THIO)UREAS
FOR THE TREATMENT OF DYSFUNCTIONS OF
THE AUTONOMOUS NERVOUS SYSTEM*
• *EMPLOI DE BENZENESULFONYL(THIO)UREES
POUR LE TRAITEMENT ET LA PROPHYLAXIE
DE TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX AUTO-
NOME, ET LEUR UTILISATION EN ASSOCIA-
TION AVEC DES BETABLOQUANTS*
- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH,
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) WIRTH, Klaus, D-65830 Kniftel, DE
ENGLERT, Heinrich, Christian, D-65719 Hofheim,
DE
BOHN, Helmut, D-61137 Schöneck, DE
GÖGELEIN, Heinz, D-60528 Frankfurt am Main, DE
HEITSCH, Holger, D-55252 Mainz-Kastel, DE
GERLACH, Uwe, D-65795 Hattersheim, DE

- (51) **A61K 31/66** (11) **1 117 410 A1***
A61K 31/675
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99946282.3 (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) FR 99/02349 01.10.1999
(87) WO 00/20008 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 FR 9812388
(54) • *VERWENDUNG VON BISPHOSPHONSAÜRE
DERIVATEN ZUR HERSTELLUNG EINES
ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON
LAHMEN*
• *USE OF BISPHOSPHONIC ACID DERIVATIVES
FOR PREPARING A MEDICINE FOR TREATING
LAMENESS*
• *UTILISATION DE DERIVES DE L'ACIDE
BISPHOSPHONIQUE POUR LA PREPARATION
D'UN MEDICAMENT DESTINE AU TRAIT-
MENT DES BOITERIES*
- (71) Ceva Sante Animale, La Ballastière, 33501
Libourne Cedex, FR
(72) DU MESNIL, Philippe, F-33000 Bordeaux, FR
BARDON, Thierry, F-33270 Bouliac, FR
THIEBAUD, Dominique, F-33000 Bordeaux, FR
- (74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
- (51) **A61K 31/66** (11) **1 117 411 A1***
A61K 9/20 A61K 9/48
- (25) En (26) En
(21) 99948919.8 (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 99/07306 01.10.1999
(87) WO 00/21541 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 EP 98119103
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIPHOS-
PHONSÄURE ENTHALTENDER FESTER PHAR-
MAZEUTISCHER DARREICHUNGSFORME*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ORAL
PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
COMPRISING BIPHOSPHONATES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSI-
TIONS PHARMACEUTIQUES ORALES
COMPRENANT DES BIPHOSPHONATES*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(72) GABEL, Rolf-Dieter, D-68723 Schwetzingen, DE
MÖCKEL, Jörn, D-69221 Dossenheim, DE
WOOG, Heinrich, D-69514 Laudenbach, DE
- (74) Witte, Hubert, Dr., 124 Grenzacherstrasse, 4070
Basel, CH
- (51) **A61K 31/66** (11) **1 117 412 A1***
A61K 9/20 A61K 9/48
- (25) En (26) En
(21) 99952483.8 (22) 01.10.1999
(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 99/07287 01.10.1999
(87) WO 00/21540 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 EP 98119102
(54) • *DIPHOSPHONSÄURE ENTHALTENDE ZUSAM-
MENSETZUNGEN*
• *COMPOSITIONS CONTAINING DIPHOS-
PHONIC ACIDS*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES ACIDES
DIPHOSPHONIQUES*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(72) GABEL, Rolf-Dieter, D-68723 Schwetzingen, DE
PREIS, Walter, D-67433 Neustadt, DE

- WOOG, Heinrich, D-69514 Laudenbach, DE
(74) Witte, Hubert, Dr., F. Hoffmann-La Roche AG Patent
Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070
Basel, CH
- A61K 31/675** → (51) A61K 31/66
- A61K 31/675** → (51) C07F 9/6561
- A61K 31/70** → (51) C12N 15/12
- A61K 31/70** → (51) C12N 15/70
- A61K 31/70** → (51) C12Q 1/68
- A61K 31/711** → (51) C12N 15/10
- A61K 31/715** → (51) A61K 31/335
- A61K 31/715** → (51) C08B 37/02
- A61K 31/795** → (51) C08B 37/02
- A61K 33/04** → (51) A61K 9/68
- A61K 33/36** → (51) A01N 59/22
- A61K 35/00** → (51) C12N 7/00
- A61K 35/12** → (51) A61K 35/30
- A61K 35/12** → (51) C12N 15/12
- A61K 35/14** → (51) A61K 39/395
- A61K 35/14** → (51) C12N 5/08
- A61K 35/28** → (51) C12N 5/08
- (51) **A61K 35/30** (11) **1 117 413 A1***
A61K 35/12 C12N 5/06
- (25) En (26) En
(21) 99949647.4 (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 99/21084 15.09.1999
(87) WO 00/18413 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 163684
(54) • *TRANSPLANTATION VON NERVENZELLEN
ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHEN
SCHMERZEN UND SPASTISCHKEIT*
• *TRANSPLANTATION OF NEURAL CELLS FOR
THE TREATMENT OF CHRONIC PAIN OR
SPASTICITY*
• *TRANSPLANTATION CELLULES NEURALES
POUR TRAITER LES DOULEURS CHRONI-
QUES OU LA SPASTICITE*
- (71) DIACRIN, INC., 13th Street, Building 96,
Charlestown Navy Yard, Charlestown, MA 02129,
US
(72) DINSMORE, Jonathan, Brookline, MA 02146, US
SIEGAN, Julie, Boston, MA 02116, US
(74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, Fry Heath &
Spence, The Old College, 53 High Street,
Horley, Surrey RH6 7BN, GB
- (51) **A61K 35/74** (11) **1 117 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954569.2 (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 99/01741 01.10.1999
(87) WO 00/20013 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 SE 9803334
04.02.1999 SE 9900371
(54) • *REDUKTION VON FAKTOREN DES OXIDA-
TIVEN STRESSES*

- REDUCTION OF OXIDATIVE STRESS FACTORS
 - REDUCTION DES FACTEURS DE STRESS OXYDATIF
- (71) PROBI AB, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE
(72) NARUSZEWICZ, Marek, PL-05-540 Zalesie Gorne, PL
(74) Larfeldt, Helene, et al, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A61K 35/74 → (51) A61K 39/02

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 117 415 A1***
A61K 31/34
- (25) En (26) En
(21) 99905622.9 (22) 02.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/02194 02.02.1999
(87) WO 00/06182 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 PCT/GB98/02317
(54) • VERWENDUNG VON EXTRAKTE AUS ARISTOLOCHIA IN DER BEHANDLUNG VON AIDS
• USE OF EXTRACTS FROM ARISTOLOCHIA IN THE TREATMENT OF AIDS
• UTILISATION D'EXTRAITS D'ARISTOLOCHIA DANS LE TRAITEMENT DU SIDA
- (71) PROTEOME SCIENCES PLC, Coveham House, Downside Bridge Road, Cobham, Surrey KT11 3EP, GB
(72) ACHENBACH, Hans, Inst.für Pharm. und Lebensmit., 91052 Erlangen, DE
NAVARRO, Carlos, Houston, TX 77057, US
NAVARRO, Alejandro, Juarez Chihuahua, MX
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 117 416 A1***
A61P 19/08 A61P 19/10
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 99947454.7 (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) EP 99/07328 04.10.1999
(87) WO 00/20014 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 GB 9821671
(54) • PFLANZENEXTRAKTE ZUR BEHANDLUNG EINER GESTEIGERTEN KNOCHENRESORPTION
• PLANT EXTRACTS FOR THE TREATMENT OF INCREASED BONE RESORPTION
• EXTRAITS VEGETAUX UTILISES POUR TRAITER UNE RESORPTION OSSEUSE ACCENTUEE
- (71) Mühlbauer, Roman Conrad, Stollen 85A, 3255 Rapperswil, CH
(72) Mühlbauer, Roman Conrad, 3255 Rapperswil, CH
(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, 4002 Basel, CH

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 117 417 A1***
A61P 25/06
- (25) De (26) De
(21) 99948828.1 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07045 22.09.1999
(87) WO 00/18415 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 DE 19844836
(54) • PHARMAZEUTISCH WIRKSAMES, PFLANZLICHES PRÄPARAT ZUR BEHANDLUNG VON MIGRÄNE

- PHARMACEUTICALLY ACTIVE PLANT PREPARATION FOR THE TREATMENT OF MIGRAINE
 - PREPARATION VEGETALE D'ACTION PHARMACEUTIQUE DESTINEE AU TRAITEMENT DE MIGRAINES
- (71) HEXAL AG, Industriestrasse 25, D-83607 Holzkirchen, DE
(72) SPIESS, Stefan, D-83666 Schafflach, DE

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 117 418 A1***
A61P 19/00 A61P 19/08
A61P 19/10 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 99950607.4 (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) EP 99/07332 04.10.1999
(87) WO 00/20015 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 GB 9821670
(54) • PFLANZENEXTRAKTE ZUR BEHANDLUNG EINER GESTEIGERTEN KNOCHENRESORPTION
• PLANT EXTRACTS FOR THE TREATMENT OF INCREASED BONE RESORPTION
• EXTRAITS VEGETAUX UTILISES POUR TRAITER UNE RESORPTION OSSEUSE ACCENTUEE
- (71) Mühlbauer, Roman Conrad, Stollen 85A, 3255 Rapperswil, CH
(72) Mühlbauer, Roman Conrad, 3255 Rapperswil, CH
(74) Becker, Konrad, Novartis AG Corporate Intellectual Property Patent- und Markenabteilung, 4002 Basel, CH

A61K 35/78 → (51) A61K 7/48**A61K 35/78** → (51) A61K 31/22

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 117 419 A1***
A61K 38/16 C07K 14/00
- (25) En (26) En
(21) 99956502.1 (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 99/22608 29.09.1999
(87) WO 00/18421 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 US 163047
(54) • CONTORTROSTATIN(CN) SOWIE VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG IN DER PRÄVENTION VON METASTASEN UND ANDERER ZUSTÄNDE
• CONTORTROSTATIN (CN) AND METHODS FOR ITS USE IN PREVENTING METASTASIS AND OTHER CONDITIONS
• CONTORTROSTATINE (CN) ET PROCEDES RELATIFS A SON UTILISATION POUR PREVENIR LA METASTASE ET D'AUTRES AFFECTIONS
- (71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, University Park Campus, Los Angeles, California 90007, US
(72) MARKLAND, Francis, S., Jr., Manhattan Beach, CA 90266, US
ZHOU, Qing, Alhambra, CA 91801, US
(74) Pearce, Anthony Richmond, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A61K 38/00 → (51) A61K 39/395**A61K 38/00** → (51) C12N 15/11**A61K 38/00** → (51) C12N 15/82**A61K 38/08** → (51) C07K 7/06**A61K 38/08** → (51) C12N 15/10

- (51) **A61K 38/09** (11) **1 117 420 A1***
A61K 47/40
- (25) En (26) En
(21) 99948935.4 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
(86) EP 99/07389 23.09.1999
(87) WO 00/18423 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 EP 98402403
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN BASIEREND AUF ALPHA-CYCLODEXTRIN ZUR ORALEN VERABREICHUNG VON LH-RH ANALOGEN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS BASED ON ALPHA-CYCLODEXTRIN FOR THE ORAL ADMINISTRATION OF LH-RH ANALOGUES
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A BASE D'ALPHA-CYCLODEXTRINE DESTINEES A L'ADMINISTRATION ORALE D'ANALOGUES DE LH-RH
- (71) LABORATOIRE THERAMEX S.A., Immeuble des Industries, 6, Avenue du Prince Héritaire Albert, 98000 Monaco, MC
(72) DELANSORNE, Rémi, F-06000 Nice, FR
BONNET, Paule, F-06500 Menton, FR
PARIS, Jacques, F-06100 Nice, FR
(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75007 Paris Cedex 07, FR

A61K 38/10 → (51) C12N 15/10**A61K 38/13** → (51) C12N 15/12**A61K 38/16** → (51) A61K 38/00**A61K 38/16** → (51) A61K 39/395**A61K 38/16** → (51) C12N 15/70

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 117 421 A2***
A61K 38/18 C07K 14/50
C07K 14/705 C07K 14/71
C12N 15/63 C12N 5/16
C12N 15/12
- (25) En (26) En
(21) 99945967.0 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
- AL LT LV MK RO SI
(86) DK 99/00525 05.10.1999
(87) WO 00/20027 2000/15 13.04.2000
(88) 12.10.2000
(30) 05.10.1998 DK 98012
20.10.1998 US 105011 P
(54) • VERFAHREN ZUR THERAPEUTISCHEN IMPFUNG
• METHODS FOR THERAPEUTIC VACCINATION
• NOUVEAUX PROCEDES DE VACCINATION THERAPEUTIQUE
- (71) M & E Biotech A/S, Kogle Allé 6, 2970 Horsholm, DK
(72) STEINAA, Lucilla, DK-1655 K benhavn V, DK
MOURITSEN, Soren, DK-3460 Birkerod, DK
NIELSEN, Klaus, Gregorius, DK-2860 S borg, DK
HAANING, Jesper, DK-3460 Birker d, DK
LEACH, Dana, DK-2100 Copenhagen O, DK
DALUM, Iben, DK-2970 H rsholm, DK
GAUTAM, Anand, DK-2990 Niva, DK
RASMUSSEN BIRK, Peter, DK-2000 Frederiksberg, DK
KARLSSON, Gunilla, DK-2100 K benhavn, DK

(74) Koefoed, Peter, M&E Biotech A/S Kogle Allé 6,
2970 Hörsholm, DK

A61K 38/17 → (51) A61K 38/19

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 38/18** (11) **1 117 422 A1***

(25) En (26) En

(21) 99937624.7 (22) 30.07.1999

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

(86) US 99/17222 30.07.1999

(87) WO 00/20021 2000/15 13.04.2000

(30) 06.10.1998 US 103161 P

- (54) • REPARATUR VON LARYNX, TRACHEA, UND
ANDEREN FASERKNORPELGEBEBEN
- REPAIR OF LARYNX, TRACHEA, AND OTHER
FIBROCARILLAGINOUS TISSUES
- REPARATION DU LARYNX, DE LA TRACHEE
ET D'AUTRES TISSUS FIBROCARILLAGINEUX

(71) STRYKER CORPORATION, 2725 Fairfield Road,
Kalamazoo, MI 49001, US

(72) VUKICEVIC, Slobodan, Zagreb, HR
KATIC, Vladimir, Zagreb, HR
SAMPATH, Kuber, T., Holliston, MA, US

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

A61K 38/18 → (51) A61K 38/17

A61K 38/18 → (51) C07K 14/51

(51) **A61K 38/19** (11) **1 117 423 A2***

A61K 38/17 C12N 5/06
G01N 33/50

(25) En (26) En

(21) 99933896.5 (22) 12.07.1999

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

(86) US 99/15671 12.07.1999

(87) WO 00/03244 2000/03 20.01.2000

(88) 26.04.2001

(30) 13.07.1998 US 114557

- (54) • IMMORTALISIERTE MENSCHLICHE KERATI-
NOZYTENZELL-LINIE
- IMMORTALIZED HUMAN KERATINOCYTE
CELL LINE
- LIGNEE CELLULAIRE DE KERATINOCYTES
HUMAINS IMMORTALISES

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION,
614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US

(72) ALLEN-HOFFMANN, Lynn, Madison, WI 53711, US
SCHLOSSER, Sandra, J., Oregon, WI 53575, US
PICKART, Michael, A., Madison, WI 53715, US

(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP &
CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

A61K 38/19 → (51) A61K 39/00

A61K 38/28 → (51) A61K 39/395

(51) **A61K 38/30** (11) **1 117 424 A2***

A61P 35/00
// A61K38:30, A61K31:505

(25) En (26) En

(21) 99950037.4 (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 99/22681 29.09.1999

(87) WO 00/20023 2000/15 13.04.2000

(88) 06.07.2000

(30) 02.10.1998 US 102747 P

20.09.1999 US 399120

(54) • NULL IGF ZUR KREBSBEHANDLUNG

- NULL IGF FOR THE TREATMENT OF CANCER
- IGF INACTIF AUX FINS DU TRAITEMENT DU
CANCER

(71) CELTRIX PHARMACEUTICALS, INC., Suite 600,
2033 Gateway Place, San Jose, CA 95110, US

(72) MASCARENHAS, Desmond, Los Altos, CA 94022,
US

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

(51) **A61K 38/30** (11) **1 117 425 A2***

A61K 31/4164 A61K 31/505

A61P 35/00 A61P 25/00

A61P 11/00 A61P 13/00

// A61K38:30, A61K38:17

(25) En (26) En

(21) 99951681.8 (22) 29.09.1999

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

(86) US 99/22761 29.09.1999

(87) WO 00/20024 2000/15 13.04.2000

(88) 06.07.2000

(30) 02.10.1998 US 102790 P

20.09.1999 US 399134

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NICHT-
THYROIDSTÖRUNGEN

- METHODS FOR THE TREATMENT OF NON-
THYROID DISORDERS
- PROCEDES POUR TRAITER LES TROUBLES
NON THYROIDIENS

(71) CELTRIX PHARMACEUTICALS, INC., Suite 600,
2033 Gateway Place, San Jose, CA 95110, US

(72) MASCARENHAS, Desmond, Los Altos, CA 94022,
US

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

A61K 38/39 → (51) C07K 7/08

(51) **A61K 38/45** (11) **1 117 426 A2***

A61K 48/00 A01N 1/02

A61P 9/10 G01N 33/50

// (A61K38/45, 38:30), (A61K38/45, 38:19)

(25) En (26) En

(21) 99950013.5 (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) US 99/22633 29.09.1999

(87) WO 00/20025 2000/15 13.04.2000

(88) 06.07.2000

(30) 02.10.1998 US 102740 P

(54) • AKT ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR STEIGE-
RUNG DES ÜBERLEBENS VON ZELLEN

- AKT COMPOSITIONS FOR ENHANCING
SURVIVAL OF CELLS
- COMPOSITIONS AKT AUGMENTANT LA
SURVIE DE CELLULES

(71) St. Elizabeth's Medical Center, Inc., 736 Cambridge
Street, Boston, MA 02135, US

(72) WALSH, Kenneth, Carlisle, MA 01742, US

(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

A61K 38/46 → (51) C12N 9/16

A61K 38/47 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 38/48** (11) **1 117 427 A2***

A01K 67/027 A61P 19/00

(25) En (26) En

(21) 99945809.4 (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) CA 99/00895 27.09.1999

(87) WO 00/18954 2000/14 06.04.2000

(88) 06.07.2000

(30) 28.09.1998 CA 2245903

- (54) • VERWENDUNG VON PEX ZUR BEHANDLUNG
VON METABOLISCHEN KNOCHENKRANK-
HEITEN
- USE OF β (PEX) IN THE TREATMENT OF
METABOLIC BONE DISEASES
- UTILISATION DE β (PEX) DANS LE TRAITÉ-
MENT DE MALADIES METABOLIQUES DES OS

(71) McGill University, 845 Sherbrooke Street West,
Montreal, Québec H3A 2T5, CA

(72) KARAPLIS, Andrew, C., Kirkland, Québec H9J 3V6,
CA

GOLTZMAN, David, Westmount, Québec H3Y 2W3,
CA

LIPMAN, Mark, L., Town of Mount Royal, Québec
H3R 2L4, CA

HENDERSON, Janet, E., Montreal West, Québec
H4X 1V7, CA

(74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans & Co.,
Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

A61K 38/48 → (51) A61K 39/395

(51) **A61K 38/55** (11) **1 117 428 A2***

A61K 38/57 G01N 33/68
C12Q 1/02 A61P 35/00

A61P 9/00 A61P 17/06
A61P 27/00
// A61K48:00

(25) En (26) En

(21) 99954789.6 (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) US 99/23450 08.10.1999

(87) WO 00/20026 2000/15 13.04.2000

(88) 08.09.2000

(30) 08.10.1998 US 103526 P

15.01.1999 US 116131 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN
ZUR HEMMUNG VON ANGIOGENESE

- COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBI-
TING ANGIOGENESIS
- COMPOSITIONS ET METHODES PERMETTANT
D'INHIBER L'ANGIOGENESE

(71) CHILDREN'S HOSPITAL, 300 Longwood Avenue,
Boston, MA 02115, US

(72) O'REILLY, Michael, S., Winchester, MA 01890, US
PIRIE-SHEPHERD, Steven, Waltham, MA 02542,
US

FOLKMAN, M., Judah, Brookline, MA 02115, US

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

A61K 38/57 → (51) A61K 38/55

(51) **A61K 39/00** (11) **1 117 429 A1***

A61K 38/19 C07K 14/705

(25) En (26) En

(21) 99950128.1 (22) 30.09.1999

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

(86) US 99/22992 30.09.1999

(87) WO 00/18431 2000/14 06.04.2000

(30) 30.09.1998 US 164186

- (54) • CHEMOKINREZTORPEPTID-IMPSTOFFE
ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON
DIABETES
- CHEMOKINE RECEPTOR PEPTIDE VACCINES
FOR TREATMENT AND PREVENTION OF DIAB-
ETES

- **VACCINS CONTENANT DES PEPTIDES ISSUS DU RECEPTEUR DE CHIMIOKINE PERMETTANT DE TRAITER ET DE PREVENIR LE DIABETE**
- (71) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US
- (72) HOWARD, Maureen, Los Altos Hills, CA 94022, US
- (72) DESHPANDE, Shrikant, Fremont, CA 94555, US
- FERLIN, Walter, Résidence Hadriana, Appartement, F-06600 Anti bes, FR
- ARIMILLI, Subhashini, Fremont, CA 94555, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 117 430 A1***
A61K 39/39 A61K 48/00
// (C12N5/10, C12Q1:68)
- (25) En (26) En
(21) 99950185.1 (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) US 99/23166 04.10.1999
- (87) WO 00/20029 2000/15 13.04.2000
- (30) 05.10.1998 US 103220 P
- (54) • **IN KREBSZELLEN DIFFERENTIELL EXPRI-MIERTE GENE ZUR HERSTELLUNG VON KREBSIMPFSTOFFEN**
- **GENES DIFFERENTIALLY EXPRESSED IN CANCER CELLS TO DESIGN CANCER VACCINES**
- **GENES DIFFEREMMENT EXPRIMES DANS DES CELLULES CANCEREUSES SERVANT A LA MISE AU POINT DE VACCINS CONTRE LE CANCER**
- (71) GENZYME CORPORATION, Metrowest Place, 15 Pleasant Street Connector, Framingham, MA 01701-9322, US
- (72) ROBERTS, Bruce, L., Southboro, MA 01772, US
- SHANKARA, Srinivas, Shrewsbury, MA 01545, US
- NICOLETTE, Charles, A., Framingham, MA 01701, US
- (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
-
- A61K 39/00** → (51) A61K 39/395
-
- A61K 39/00** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **A61K 39/02** (11) **1 117 431 A1***
A61K 39/08 A61K 39/09
A61K 39/116 A61K 35/74
C12N 15/11 C12N 1/20
- (25) En (26) En
(21) 00940063.1 (22) 03.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
- (86) AU 00/00805 03.07.2000
- (87) WO 01/02008 2001/02 11.01.2001
- (30) 02.07.1999 AU PQ991376
- (54) • **BEHANDLUNG VON ACIDOSE**
- **CONTROL OF ACIDOSIS**
- **TRAITEMENT DE L'ACIDOSE**
- (71) The University of New England, Armidale, New South Wales 2351, AU
- (72) ROWE, James, Baber, Armidale, NSW 2350, AU
- AL JASSIM, Rafat, A.M., School of Animal Studies, Gatton QLD 4343, AU
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- A61K 39/02** → (51) A61K 39/395
-
- A61K 39/02** → (51) C07K 1/04
-
- A61K 39/04** → (51) C07K 1/04
-
- A61K 39/04** → (51) C07K 14/35
-
- A61K 39/08** → (51) A61K 39/02
-
- A61K 39/09** → (51) A61K 39/02
-
- A61K 39/095** → (51) A61K 39/39
-
- A61K 39/095** → (51) A61K 39/395
-
- A61K 39/102** → (51) A61K 39/39
-
- A61K 39/106** → (51) A61K 39/39
-
- A61K 39/116** → (51) A61K 39/02
-
- A61K 39/15** → (51) A61K 39/39
-
- A61K 39/155** → (51) A61K 39/39
-
- (51) **A61K 39/21** (11) **1 117 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 99950134.9 (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 99/23013 01.10.1999
- (87) WO 00/18432 2000/14 06.04.2000
- (30) 01.10.1998 US 102657 P
- (54) • **KOHLNHYDRAT-IMPFSTOFFE GEGEN VIRALE ERKRANKUNGEN**
- **CARBOHYDRATE VACCINES FOR VIRAL DISEASES**
- **VACCINS AUX HYDRATES DE CARBONE CONTRE LES MALADIES VIRALES**
- (71) PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) MADDON, Paul, J., Scarsdale, NY 10583, US
- OLSON, William, C., Ossining, NY 10562, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 39/21** (11) **1 117 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951925.9 (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 99/23677 08.10.1999
- (87) WO 00/21556 2000/16 20.04.2000
- (30) 09.10.1998 US 103733 P
07.10.1999 US 415186
- (54) • **ANTI HIV ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE IMMUNSTIMULIERENDE POLYNUKLEOTIDE UND HIV ANTIGENE ENTHALTEN**
- **ANTI HIV COMPOSITIONS COMPRISING IMMUNOSTIMULATORY POLYNUCLEOTIDES AND HIV ANTIGENS**
- **COMPOSITIONS ANTI-HIV COMPRENANT DES POLYNUCLEOTIDES IMMUNOSTIMULANTS ET DES ANTIGENES HIV**
- (71) Dynavax Technologies Corporation, Suite 100, 717 Potter Street, Berkeley, CA 94710, US
- (72) TIGHE, Helen, La Jolla, CA 92037, US
- RAZ, Eyal, Del Mar, CA 92014, US
- SCHWARTZ, David, Encinitas, CA 92024, US
- TAKABAYASHI, Kenji, San Diego, CA 92129, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61K 39/21** → (51) C12N 15/10
-
- A61K 39/245** → (51) A61K 39/39
-
- A61K 39/295** → (51) C12N 15/62
-
- A61K 39/35** → (51) C12N 9/18
-
- A61K 39/385** → (51) C07K 1/04
-
- (51) **A61K 39/39** (11) **1 117 434 A2***
A61P 31/18
// (A61K39/21, 39:00, C12N5:10)
- (25) En (26) En
(21) 99948996.6 (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 99/07788 28.09.1999
- (87) WO 00/18433 2000/14 06.04.2000
- (88) 13.07.2000
- (30) 28.09.1998 EP 98402381
- (54) • **VERWENDUNG VON ANTIGENEN KOMPLEXEN AUS HIV-UMSCHLAG UND HLA KLASSE I ANTIGENEN ALS HIV IMPFSTOFF**
- **USE OF ANTIGENIC COMPLEXES OF HIV ENVELOPE AND HLA CLASS I ANTIGENS AS HIV VACCINE**
- **UTILISATION DE COMPLEXES ANTIGENES DE L'ENVELOPPE DU VIH ET D'ANTIGENES HLA DE CLASSE I COMME VACCIN DU VIH**
- (71) Fondation Mondiale Recherche et Prevention SIDA, 1 rue Miollis, 75732 Paris Cédex 15, FR
- (72) BERETTA, Alberto, F-75007 Paris, FR
- BLANC, Dominique, F-75011 Paris, FR
- COSMA, Antonio, F-75014 Paris, FR
- QUILLEN, Caroline, F-94400 Vitry-sur-Seine, FR
- BRAUN, Joséphine, F-75004 Paris, FR
- (74) Vialle-Présles, Marie José, et al, Cabinet Orès, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61K 39/39** (11) **1 117 435 A1***
A61K 39/095 A61K 39/102
A61K 39/106 A61K 39/245
A61K 39/155 A61K 39/15
C12N 15/63 C12N 5/10
// C07K14:28
- (25) En (26) En
(21) 99951639.6 (22) 30.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22520 30.09.1999
- (87) WO 00/18434 2000/14 06.04.2000
- (30) 30.09.1998 US 102430 P
- (54) • **MUTIERTES CHOLERA HOLOTOXIN ALS HILFSMITTEL**
- **MUTANT CHOLERA HOLOTOXIN AS AN ADJUVANT**
- **HOLOTOXINE MUTANTE DU CHOLERA UTILISEE COMME ADJUVANT**
- (71) AMERICAN CYANAMID COMPANY, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- The Government of the United States of America as represented by the Uniformed Services University of the Health Sciences, 4301 Jones Bridge Road, Bethesda, MD 20814-4799, US
- (72) HOLMES, Randall, K., Golden, CO 80401, US
- JOBLING, Michael, G., Denver, CO 80222, US
- ELDRIDGE, John, H., Fairport, NY 14450, US
- GREEN, Bruce, A., Pittsford, NY 14534, US
- HANCOCK, Gerald, E., Honeoye Falls, NY 14472, US
- PEEK, Joel, A., Pittsford, NY 14534, US
- (74) Walters, Philip Bernard William, Wyeth Laboratories, Patents & Trade Marks Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
-
- A61K 39/39** → (51) A61K 39/00

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 117 436 A1***
A61K 39/40 A61K 39/00
A61K 39/02 A61K 39/095
C07K 1/00 C07K 16/00
C07H 21/02 C07H 21/04
C12Q 1/00 C12Q 1/68
G01N 33/53 G01N 33/554
C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 99946719.4 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20070 01.09.1999
(87) WO 00/12133 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 US 98685 P
(54) • *NEISSERIA SPP. POLYPEPTIDE, NUKLEIN-
SÄURESEQUENZ UND DEREN VERWEN-
DUNGEN*
• *NEISSERIA SPP POLYPEPTIDE, NUCLEIC
ACID SEQUENCE AND USES THEREOF*
• *POLYPEPTIDE NEISSERIA SPP, SEQUENCE
D'ACIDE NUCLEIQUE ET UTILISATIONS
CORRESPONDANTES*
- (71) Antex Biologics, Inc., 300 Professional Drive,
Gaithersburg, MD 20879, US
(72) JACKSON, W., James, Marriotsville, MD 21104, US
HARRIS, Andrea, M., Frederick, MD 21702, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, Cruikshank & Fairweather,
19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 117 437 A1***
A61K 38/48 A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 99948942.0 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07405 24.09.1999
(87) WO 00/18436 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 EP 98203280
22.06.1999 EP 99202004
(54) • *VERWENDUNG VON VERBINDUNGEN DIE
ALPHA2-ANTIPLASMIN IN VIVO REDUZIEREN
ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSET-
ZUNG ZUR BEHANDLUNG ISCHÄMISCHER
SCHLAGANFÄLLE*
• *USE OF COMPOUNDS THAT REDUCE
ALPHA2-ANTIPLASMIN IN VIVO FOR THE
PREPARATION OF A COMPOSITION FOR THE
TREATMENT OF ISCHEMIC STROKE*
• *UTILISATION DE COMPOSES DE REDUCTION
DES ̢G(A) 2?-ANTIPLASMINES IN-VIVO POUR
LA PREPARATION D'UNE COMPOSITION
THERAPEUTIQUE CONTRE L'ACCIDENT
ISCHEMIQUE CEREBRAL*
- (71) K.U. Leuven Research & Development, Groot
Begijnhof, Benedenstraat 60, 3000 Leuven, BE
(72) NAGAI, Nobuo, Hamamatsu, Shizuoka 431-3124, JP
COLLEN, Désiré, José, London SW5 0HN, GB
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold &
Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 117 438 A1***
C07K 16/28 C12N 15/13
(25) En (26) En
(21) 99949927.0 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22421 28.09.1999
(87) WO 00/18437 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 US 102100 P
(54) • *ANTI-KÖRPER GEGEN TIE2 ANTAGONIST*
• *TIE2 ANTAGONIST ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTAGONISTES DE TIE2*
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin
Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
Smithkline Beecham PLC, One New Horizons
Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
(72) HOLMES, Stephen, D., Harlow Essex CM19 5AW,
GB
ERICKSON-MILLER, Connie, L., Exton, PA 19341,
US
WINKLER, James, D., Fort Washington, PA 19034,
US
(74) Thompson, Clive Beresford, Corporate Intellectual
Property, GlaxoSmithKline, Two New Horizons
Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 117 439 A1***
A61K 39/40 A61K 39/42
A61K 35/14 A61K 38/16
A61K 31/00 A61K 38/00
A61K 38/28 A01N 61/00
A01N 37/18 C07K 1/00
C07K 14/00 C07K 16/00
C12P 21/08 C12P 21/00
G01N 33/53 G01N 33/567
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 99953027.2 (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 99/22910 01.10.1999
(87) WO 00/20031 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 US 102829 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG,
DIAGNOSE, SOWIE BEHANDLUNG VON
BRUSTKREBS*
• *METHODS FOR IDENTIFICATION, DIAGNOSIS,
AND TREATMENT OF BREAST CANCER*
• *METHODES DE RECONNAISSANCE, DE
DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DU CANCER
DU SEIN*
- (71) Windy Hill Technology, Inc., 1010 Hamilton Court,
Menlo Park, CA 94025, US
(72) LOVE, Susan, Pacific Palisades, CA 90272, US
NIKOLCHEV, Julian, Portola Valley, CA 94028, US
HUNG, David, Belmont, CA 94002, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB
-
- A61K 39/395** → (51) C07K 16/28
-
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/11
-
- A61K 39/395** → (51) C12Q 1/68
-
- A61K 39/40** → (51) A61K 39/395
-
- A61K 39/42** → (51) A61K 39/395
-
- A61K 41/00** → (51) C07D 487/22
-
- A61K 45/00** → (51) A61K 9/14
-
- A61K 45/06** → (51) A61K 31/42
-
- A61K 45/06** → (51) A61K 31/435
-
- A61K 45/06** → (51) A61K 31/445
-
- A61K 47/00** → (51) A61K 9/14
-
- (51) **A61K 47/14** (11) **1 117 440 A1***
A61K 31/337
(25) En (26) En
(21) 99945661.9 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21024 14.09.1999
(87) WO 00/20036 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 US 165930
(54) • *PACLITAXEL ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
CONTAINING PACLITAXEL*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A BASE
DE PACLITAXEL*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2,
100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050,
US
(72) BURCHETT, Mark, K., Waukegan, IL 60085, US
CODDINGTON, Cynthia, A., Gurnee, IL 60031, US
RAGHAVAN, Rajagopalan, Grayslake, IL 60030, US
SPEICHER, Earl, R., Buffalo Grove, IL 60089, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München,
DE
-
- A61K 47/28** → (51) A61K 9/06
-
- (51) **A61K 47/34** (11) **1 117 441 A2***
A61K 9/16 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 99950106.7 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22898 01.10.1999
(87) WO 00/19976 2000/15 13.04.2000
(88) 13.07.2000
(30) 02.10.1998 US 165375
02.10.1998 US 165373
(54) • *BIOABBAUBARE TEREPHTHALAT POLY-
ESTER-POLYPHOSPHONAT UND POLY-
ESTER-POLYPHOSPHIT POLYMERE, ZUSAM-
MENSETZUNGEN, GEGENSTÄNDE UND
VERFAHREN FÜR IHRE VERWENDUNG*
• *BIODEGRADABLE TEREPHTHALATE POLYESTER-
POLY(PHOSPHONATE) AND POLYESTER-
POLY(PHOSPHITE) COMPOSITIONS,
ARTICLES, AND METHODS OF USING THEM*
• *COMPOSITIONS ET ARTICLES A BASE DE
POLYESTER-POLY(PHOSPHONATE) ET
POLYESTER-POLY(PHOSPHITE) DE TEREPHTHALATE
BIODEGRADABLES, TECHNIQUES
D'UTILISATION*
- (71) GUILFORD PHARMACEUTICALS INC., 6611
Tributary Street, Baltimore, Maryland 21224, US
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF
MEDICINE, No. 2-100, 2024 E. Monument Street,
Baltimore, MD 21205, US
(72) MAO, Hai-quan, Towson, MD 21204, US
LEONG, Kam, W., Ellicott City, MD 21234, US
ZHAO, Zhong, Ellicott City, MD 21043, US
DANG, Wenbin, Ellicott City, MD 21043, US
ENGLISH, James, P., Chelsea, AL 35043, US
NOWOTNIK, David, P., Kingsville, MD 21087, US
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T.
Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001
Strassen, LU
-
- (51) **A61K 47/36** (11) **1 117 442 A1***
A61K 47/38 A61K 47/40
A61K 47/44 A61K 9/12
A61K 9/14 A61K 9/72
(25) En (26) En
(21) 99969035.7 (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 99/21109 13.09.1999
(87) WO 00/15262 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 US 100163 P
(54) • *AKTIVER WIRKSTOFF ALS TROCKENPULVER
ZUR PULMONALEN ABGABE*
• *DRY POWDER ACTIVE AGENT PULMONARY
DELIVERY*

- **ADMINISTRATION PAR VOIE PULMONAIRE D'UN AGENT ACTIF SOUS FORME DE POWDRE SECHE**
- (71) Inhale Therapeutic Systems, Inc., 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
- (72) CLARK, Andrew, Half Moon Bay, CA 94019, US
KUO, Mei-Chang, Palo Alto, CA 94301, US
LALOR, Cecily, San Carlos, CA 94070, US
ALDOUS, Barry, John, Mountain View, CA 94043-3331, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61K 47/36** → (51) A61K 31/537
-
- A61K 47/36** → (51) C12P 19/18
-
- A61K 47/38** → (51) A61K 47/36
-
- A61K 47/40** → (51) A61K 38/09
-
- A61K 47/40** → (51) A61K 47/36
-
- A61K 47/44** → (51) A61K 47/36
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 117 443 A1***
(25) En (26) En
(21) 98949252.5 (22) 08.10.1998
(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) NL 98/00579 08.10.1998
(87) WO 00/23113 2000/17 27.04.2000
(54) • **AUF SYNTHETISCHEN PEPTIDEN BASIERENDE TRAGVORRICHTUNGEN FÜR STERNZELLEN**
• **PEPTIDE-BASED CARRIER DEVICES FOR STELLATE CELLS**
• **VECTEURS PEPTIDIQUES POUR CELLULES ETOILEES**
- (71) Stichting voor de Technische Wetenschappen, Van Vollenhovenlaan 661 P.O. Box 3021, 3502 GA Utrecht, NL
RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN, P.O. Box 72, 9700 AB Groningen, NL
- (72) POELSTRA, Klaas, NL-9285 MT Buitenpost, NL
BELJAARS, Eleonora, NL-9712 JR Groningen, NL
MEIJER, Dirk, Klaas, Fokke, NL-9724 AN Groningen, NL
SCHUPPAN, Detlef, Bruno, Igor, D-91088 Bubenreuth, DE
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 117 444 A2***
(25) En (26) En
(21) 99951843.4 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/23396 08.10.1999
(87) WO 00/21572 2000/16 20.04.2000
(88) 30.11.2000
(30) 09.10.1998 US 103595 P
(54) • **WASSERLÖSLICHE POLYMERE TRÄGER ZUR ARZNEIMITTELABGABE**
• **HYDROGELS AND WATER SOLUBLE POLYMERIC CARRIERS FOR DRUG DELIVERY**
• **HYDROGELS ET SUPPORTS POLYMERES SOLUBLES DANS L'EAU POUR ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS**
- (71) THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, Technology Management Office Wolverine Towers, Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
- (72) BOUHADIR, Kamal, H., Ann Arbor, MI 48108, US
KRUGER, Genevieve, M., Ann Arbor, MI 48105, US
MOONEY, David, J., Ann Arbor, MI 48103, US
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- A61K 48/00** → (51) A61K 38/45
-
- A61K 48/00** → (51) A61K 39/00
-
- A61K 48/00** → (51) C07H 21/02
-
- A61K 48/00** → (51) C07K 14/47
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 7/00
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/10
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/11
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 48/00** → (51) C12Q 1/68
-
- A61K 51/00** → (51) A61F 5/00
-
- A61K 51/12** → (51) A61F 2/06
-
- (51) **A61L 2/02** (11) **1 117 445 A1***
A61L 2/10 C02F 1/32
(25) En (26) En
(21) 99947607.0 (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) GB 99/03082 04.10.1999
(87) WO 00/20045 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 GB 9821342
(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUFBEREITEN VON BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITEN**
• **DEVICE FOR TREATMENT OF BIOLOGICAL FLUIDS**
• **DISPOSITIF POUR TRAITEMENT DE LIQUIDES BIOLOGIQUES**
- (71) COMMON SERVICES AGENCY, Trinity Park House, South Trinity Road, Edinburgh EH5 3SE, GB
IATROS LIMITED, Saltire Court 20 Castle Terrace, Edinburgh EH1 2EN Scotland, GB
- (72) GUNN, Andrew, Angus DD8 2QF, GB
CAMERON, Ian, David, Dundee DD4 7EH, GB
PEPPER, Duncan, Stephen, Edinburgh EH9 1AS, GB
MACDONALD, Shirley, Lynn, Galashiels, Selkirkshire TD1 3PH, GB
LI, Qiangyi, Edinburgh EH9 3EE, GB
- (74) Szczuka, Jan Tymoteusz, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB
-
- A61L 2/10** → (51) A61L 2/02
-
- A61L 15/00** → (51) A61F 7/02
-
- A61L 27/00** → (51) A61K 6/033
-
- A61L 27/10** → (51) C04B 38/10
-
- A61L 27/12** → (51) C04B 38/10
-
- (51) **A61L 27/36** (11) **1 117 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951645.3 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22550 30.09.1999
(87) WO 00/18445 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 102514 P
09.10.1998 US 103697 P
28.10.1998 US 105949 P
(54) • **VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER MINERALISIERUNG VON GEWEBE ZUM GEBRAUCH BEI TRANSPLANTATION**
• **PROCESS FOR REDUCING MINERALIZATION OF TISSUE USED IN TRANSPLANTATION**
• **PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA MINERALISATION D'UN TISSU UTILISE POUR UNE TRANSPLANTATION**
- (71) Medtronic Inc., 7000 Central Avenue Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
Torrianni, Mark W., 32882 Via Del Amo, San Juan Capistrano, CA 92675, US
- (72) TORRIANNI, Mark, W., San Juan Capistrano, CA 92675, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- A61L 31/00** → (51) A61F 2/06
-
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 117 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 99947681.5 (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) GB 99/03211 28.09.1999
(87) WO 00/20048 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 GB 9821575
(54) • **SCHÄDELSCHRAUBE**
• **CRANIAL BOLT**
• **BOULON CRANIEIN**
- (71) Diametrics Medical Ltd., Short Street, High Wycombe, Buckinghamshire HP11 2QH, GB
- (72) CRANE, Barry, C., Shenington, Oxon OX15 6NF, GB
IRVINE, Michael, P., Watlington, Oxon OX9 5LL, GB
MARKLE, David, R., Berwyn, PA 19312, US
- (74) Woodcraft, David Charles, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 117 448 A1***
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 99947691.4 (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) GB 99/03225 29.09.1999
(87) WO 00/20049 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 GB 9821570
(54) • **SONDE**
• **PROBE**
• **SONDE**
- (71) Diametrics Medical Ltd., Short Street, High Wycombe, Buckinghamshire HP11 2QH, GB
- (72) CHAPMAN, Derek, Mundesley Norfolk NR11 8DF, GB
HENDRY, Stuart, Souldern Oxon OX6 9LL, GB
- (74) Woodcraft, David Charles, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- A61M 1/10** → (51) A61F 2/02

- (51) **A61M 1/16** (11) **1 117 449 A1***
A61M 1/34
- (25) En (26) En
- (21) 00948195.3 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/01069 28.07.2000
- (87) WO 01/08723 2001/06 08.02.2001
- (30) 30.07.1999 IT TO990680
- (54)
 - DIALYSEAPPARAT UND STEUERVERFAHREN HIERFÜR
 - DIALYSIS MACHINE AND METHOD OF CONTROLLING IT
 - MACHINE DE DIALYSE ET SON PROC D DE COMMANDE
- (71) HOSPAL AG, Dormacherstrasse 8, 4008 Basel, CH
- (72) PIRAZZOLI, Paolo, I-41030 San Prospero, IT
- (74) BOSETTO, Antonio, I-41036 Mirandola, IT
PAOLINI, Francesco, I-41010 Ganaceto, IT
- (74) Lejeune, Daniel, Hosal Service Brevets, 61, avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR

A61M 1/34 → (51) A61M 1/16

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 117 450 A1***
A61M 5/32 A61M 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 99942489.8 (22) 30.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19431 30.08.1999
- (87) WO 00/20054 2000/15 13.04.2000
- (30) 02.10.1998 US 165940
- (54)
 - INFILTRATIONSKANÜLE MIT EINER MIT TEFLON BESCHICHTETEN ÄUSSEREN OBERFLÄCHE
 - INFILTRATION CANNULA WITH TEFLON ?M COATED OUTER SURFACE
 - CANULE D'INFILTRATION A SURFACE EXTÉRIEURE REVETUE DE TEFLON
- (71) FibraSonics Inc., 5312 North Elston Avenue, Chicago, IL 60630, US
- (72) EDELMAN, William, Sharon, MA 02067-2267, US
- (74) BRUMBACH, John, C., Chicago, IL 60640, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 117 451 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99952907.6 (22) 30.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20897 30.09.1999
- (87) WO 00/20055 2000/15 13.04.2000
- (30) 01.10.1998 US 165026
- (54)
 - NADELLOSES SYSTEM ZUM UMFÜLLEN EINER FLÜSSIGKEIT VON EINEM BEHÄLTER IN EINE SPRITZE OHNE KONTAMINATION DURCH DIE UMGEBUNGSLUFT
 - NEEDLELESS SYSTEM FOR TRANSFERRING LIQUID FROM A CONTAINER TO A SYRINGE WITHOUT AMBIENT AIR CONTAMINATION
 - SYSTEME DE TRANSFERT, SANS AIGUILLE, D'UN LIQUIDE D'UN CONTENANT A UNE SERINGUE SANS CONTAMINATION PAR L'AIR AMBIENT
- (71) Farris, Barry, P.O. Box 1817, Zephyr Cove, NV 89948, US
- (72) Farris, Barry, Zephyr Cove, NV 89948, US
- (74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens Rue F. Merjay, 21, 1050 Bruxelles, BE

- (51) **A61M 5/178** (11) **1 117 452 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99952972.0 (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) US 99/22497 29.09.1999
- (87) WO 00/18453 2000/14 06.04.2000
- (30) 30.09.1998 US 102436 P
- (54)
 - PRÄZISE DOSIERPENDERANORDNUNG
 - EXACT DOSE DISPENSER DEVICE ASSEMBLY
 - ASSEMBLAGE DE DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DE DOSE EXACTE
- (71) Comar, Inc., One Comar Place, Buena, NJ 08310, US
- (72) BUEHLER, John, D., Bridgeton, NJ 08302, US
- (74) MATHIAS, Eric, S., Bridgeton, NJ 08302, US
- (74) Fehners, Klaus Friedrich, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

- (51) **A61M 5/28** (11) **1 117 453 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99946267.4 (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) FR 99/02326 30.09.1999
- (87) WO 00/20057 2000/15 13.04.2000
- (30) 01.10.1998 FR 9812309
- (54)
 - VORGEFÜLLTE INJEKTIONSVORRICHTUNG FÜR EINMALVERWENDUNG
 - DISPOSABLE INJECTION DEVICE DESIGNED TO BE PRE-FILLED
 - DISPOSITIF D'INJECTION A USAGE UNIQUE DESTINE A ETRE PRE-REPLI
- (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) Brunel, Marc, F-31000 Toulouse, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

A61M 5/28 → (51) A61M 5/32

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 117 454 A1***
A61M 5/28
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99946266.6 (22) 30.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02325 30.09.1999
- (87) WO 00/20059 2000/15 13.04.2000
- (30) 01.10.1998 FR 9812308
- (54)
 - VORGEFÜLLTE INJEKTIONSVORRICHTUNG FÜR EINMALVERWENDUNG
 - DISPOSABLE INJECTION DEVICE DESIGNED TO BE PRE-FILLED
 - DISPOSITIF D'INJECTION A USAGE UNIQUE DESTINE A ETRE PRE-REPLI
- (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) Brunel, Marc, 31000 Toulouse, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

A61M 5/32 → (51) A61M 5/00

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 117 455 A1***
A61M 16/10
- (25) En (26) En
- (21) 99956513.8 (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 99/22833 01.10.1999
- (87) WO 00/18459 2000/14 06.04.2000
- (30) 01.10.1998 US 102593 P
- (54)
 - GAS- UND WÄRMEAUSTAUSCH BEI EINER MIT FLÜSSIGKEIT GEMISCHTEN BEATMUNG
 - MIXED-MODE LIQUID VENTILATION GAS AND HEAT EXCHANGE

- ECHANGE DE GAZ ET DE CHALEUR AU MOYEN D'UNE VENTILATION MIXTE PAR LIQUIDE
- (71) Critical Care Research, Inc., 10743 Civic Center Drive, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
- (72) HARRIS, Steven, Bradley, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
- (74) DARWIN, Michael, Gregory, Riverside, CA 92501, US
- RUSSELL, Sandra, Renee, Ontario, CA 91764, US
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 117 456 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99949996.5 (22) 29.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/22600 29.09.1999
- (87) WO 00/18461 2000/14 06.04.2000
- (30) 30.09.1998 US 163978
- (54)
 - PERILARYNGEALER ORALER ATEMWEG
 - PERILARYNGEAL ORAL AIRWAY
 - VOIE AERIENNE ORALE PERILARYNGIENNE
- (71) ALFERY, David D., 22 Wynstone, Nashville, TN 37215, US
- (72) ALFERY, David D., Nashville, TN 37215, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A61M 16/10 → (51) A61M 15/00

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 117 457 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99951642.0 (22) 30.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22541 30.09.1999
- (87) WO 00/18462 2000/14 06.04.2000
- (88) 17.08.2000
- (30) 30.09.1998 US 164164
- (54)
 - TRANSTHORAKALE ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG
 - TRANSTHORACIC DRUG DELIVERY DEVICE
 - DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN MEDICAMENT ADMINISTRE PAR VOIE TRANSTHORACIQUE
- (71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
- (72) GAMBALE, Richard, A., Tyngsboro, MA 01879, US
- (74) FORCUCCI, Stephen, J., Arlington, MA 02174, US
- CHOH, Richard, T., Waltham, MA 02154, US
- CAFFERATA, Robert, Belmont, MA 02478, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61M 25/00 → (51) A61M 5/00

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 117 458 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99952160.2 (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) AU 99/00848 01.10.1999
- (87) WO 00/20064 2000/15 13.04.2000
- (30) 02.10.1998 AU PP63898
- (54)
 - FÜHRUNGSDRAHTFANGVORRICHTUNG
 - GUIDEWIRE CAPTURE DEVICE
 - DISPOSITIF DE CAPTURE DE FIL-GUIDE
- (71) Endogad Research PTY Limited, Level 25, 135 King Street, Sydney, NSW 2000, AU
- (74) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US

- (72) WHITE, Geoffrey, H., East Balmain, NSW 2041, AU
YU, Weiyun, Birchgrove, NSW 2041, AU
- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View
House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 25/10 → (51) A61F 2/01

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 117 459 A1***
(25) En (26) En
(21) 99950049.9 (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 99/22730 01.10.1999
(87) WO 00/20068 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 US 165706
- (54) • FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG MIT
STRÖMUNGSINDIKATOR UND FÜLLKON-
TROLLE FÜR FLAKONS
• FLUID DELIVERY APPARATUS WITH FLOW
INDICATOR AND VIAL FILL CONTROL
• APPAREIL D'APPORT DE FLUIDES AVEC INDI-
CATEUR DE FLUX ET REGULATION DE
REPLISSAGE DU FLACON
- (71) Science Incorporated, 7760 France Avenue South,
Bloomington, MN 55435, US
- (72) KRIESEL, Marshall, Saint Paul, MN 55420, US
KAZEMZADEH, Farhad, Bloomington, MN 55431,
US
ARNOLD, Steven, Minnetanka, MN 55426, US
GARRISON, James, South Minneapolis, MN 55427,
US
KUESTER, William, Blaine, MN 55449, US
HOGAN, Rolf, Brooklyn Center, MN 55449, US
- (74) Lindberg, Klas Valter Bo, AWAPATENT AB, Södra
Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28
Göteborg, SE

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 117 460 A1***
(25) En (26) En
(21) 99950119.0 (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 99/22964 01.10.1999
(87) WO 00/18469 2000/14 06.04.2000
(30) 01.10.1998 US 102636 P
- (54) • KATHETER, DER DAS MISCHEN VON KOMPO-
NENTEN ERMÖGLICHT
• IMPROVED COMPONENT MIXING CATHETER
• CATHETER DE MELANGE DE COMPOSANTS
- (71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter
Parkway, Deerfield, IL 60015, US
- (72) EPSTEIN, Gordon, Howard, Fremont, CA 94539, US
LEVINSON, Mitchell, E., Pleasanton, CA 94588, US
- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View
House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 37/00 → (51) A61F 7/02

- (51) **A61N 1/30** (11) **1 117 461 A1***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 99956787.8 (22) 27.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25466 27.10.1999
(87) WO 00/24455 2000/18 04.05.2000
(30) 28.10.1998 US 106024 P
- (54) • TESTSATZ UND VERFAHREN ZUR QUALITÄT-
SPRÜFUNG VON EINEM IONTOPHORETI-
SCHEN PROBENAHMESYSTEM
• KIT AND METHOD FOR QUALITY CONTROL
TESTING OF AN IONTOPHORETIC SAMPLING
SYSTEM
• NECESSAIRE ET PROCEDE PERMETTANT DE
CONTROLLER LA QUALITE D'UN SYSTEME DE
PRELEVEMENT PAR IONOPHORESE

- (71) CYGNUS, INC., 400 Penobscot Drive, Redwood
City, CA 94083, US
- (72) CHEN, Qiang, Sunnyvale, CA 94086, US
KERSTEN, Brian, S., San Mateo, CA 94403, US
LIU, David, M., Los Altos, CA 94024, US
WU, Christina, Fremont, CA 94555, US
- (74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **A61N 1/362** (11) **1 117 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943360.8 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/18208 30.06.2000
(87) WO 01/08748 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 US 145860 P
12.11.1999 US 439244
- (54) • MEHR-HERZBEREICHE REIZUNGSSYSTEM
MIT BEDINGTER REFRAKTÄRER PERIODE
• MULTI-SITE CARDIAC PACING SYSTEM
HAVING CONDITIONAL REFRACTORY PERIOD
• SYSTEME DE STIMULATION CARDIAQUE
MULTI-SITE A PERIODE REFRACTAIRE
CONDITIONNELLE

- (71) Medtronic, Inc., 7000 Central Avenue, N.E.,
Minneapolis, MN 55434, US
- (72) KLECKNER, Karen, J., New Brighton, MN 55112,
US
JURAN, Carleen, J., Shoreview, MN 55126, US
BETZOLD, Robert, A., Fridley, MN 55432, US
WENDELL, Thomas, C., White Bear Lake, MN
55110, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

A61N 5/06 → (51) H01B 1/00

A61P 3/10 → (51) A61K 31/64

A61P 7/02 → (51) A61K 31/4725

A61P 9/00 → (51) A61K 38/55

A61P 9/10 → (51) A61K 31/64

A61P 9/10 → (51) A61K 38/45

A61P 9/10 → (51) A61K 39/395

A61P 9/10 → (51) C07K 14/51

A61P 11/00 → (51) A61K 38/30

A61P 11/02 → (51) A61K 31/4725

A61P 11/06 → (51) A61K 31/445

A61P 13/00 → (51) A61K 38/30

A61P 17/06 → (51) A61K 38/55

A61P 19/00 → (51) A61K 35/78

A61P 19/00 → (51) A61K 38/48

A61P 19/00 → (51) C07K 14/51

A61P 19/08 → (51) A61K 35/78

A61P 19/10 → (51) A61K 35/78

A61P 21/00 → (51) C07K 14/51

A61P 25/00 → (51) A61K 38/30

A61P 25/04 → (51) A61K 31/416

A61P 25/06 → (51) A61K 35/78

A61P 25/24 → (51) A61K 31/44

A61P 25/28 → (51) A61K 31/137

A61P 25/28 → (51) C07K 7/08

A61P 27/00 → (51) A61K 38/55

A61P 27/02 → (51) A61K 31/42

A61P 27/02 → (51) A61K 31/435

A61P 27/02 → (51) A61K 31/4422

A61P 27/02 → (51) A61K 31/554

A61P 27/14 → (51) C12N 15/82

A61P 27/16 → (51) A61K 31/42

A61P 27/16 → (51) A61K 31/435

A61P 27/16 → (51) A61K 31/4725

A61P 29/00 → (51) A61K 31/44

A61P 31/00 → (51) A61K 31/42

A61P 31/04 → (51) A61K 31/4725

A61P 31/04 → (51) C07D 239/22

A61P 31/18 → (51) A61K 39/39

A61P 35/00 → (51) A61K 35/78

A61P 35/00 → (51) A61K 38/30

A61P 35/00 → (51) A61K 38/55

A61P 35/00 → (51) A61K 47/34

A61P 35/00 → (51) C07K 14/47

A61P 35/00 → (51) C12N 15/11

A61P 35/00 → (51) C12Q 1/68

A61P 37/06 → (51) C07K 14/47

A61P 43/00 → (51) C12N 5/08

A62B 1/18 → (51) E04G 21/32

- (51) **A62D 3/00** (11) **1 117 463 A1***
C08F 8/12

- (25) En (26) En
(21) 99945963.9 (22) 01.10.1999
- (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) DK 99/00517 01.10.1999
(87) WO 00/20074 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 DK 98012
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HALO-
GENHALTIGEM ORGANISCHEM ABFALL
• A METHOD OF TREATMENT OF
HALOGENOUS, ORGANIC WASTE MATERIAL
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE DECHETS
ORGANIQUES HALOGENES
- (71) Procida, Jan, Holmegardsvej 2, 3th, 2920
Charlottenlund, DK

(A63B) I.1(1)

- (84) BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY
(71) Stignsnaes Industrimijlo A/S, Askelunden 24, 4230 Skaelskor, DK
(84) DK
(72) PROCIDA, Jan, DK-2920 Charlottenlund, DK
(74) Zeuthen-Aagaard, Henrik, et al, Chas. Hude A/S, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

(51) **A63B 23/04** (11) **1 117 464 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949979.1 (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 99/22539 29.09.1999
(87) WO 00/18473 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 US 162607

- (54) • **LIEGEÜBUNGSGERÄT FÜR DEN GANZEN KÖRPER**
• **RECUMBENT TOTAL BODY EXERCISER**
• **APPAREIL COUCHE D'EXERCICES PHYSIQUES COMPLETS**

- (71) Nustep, Inc., Suite 1, 5111 Venture Drive, Ann Arbor, MI 48108, US
(72) HILDEBRANDT, Mark, D., Ann Arbor, MI 48103, US
SUTTON, Todd, A., Grand Rapids, MI 49525, US
SARNS, Steve, W., Livonia, MI 48154, US
(74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **A63H 3/28** (11) **1 117 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 99962745.8 (22) 10.11.1999

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

(86) US 99/26688 10.11.1999
(87) WO 00/45917 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 US 244811

- (54) • **GERÄUSCHPRODUZIERENDE PUPPE MIT PLAPPERNDEM GERÄUSCH**
• **SOUND PRODUCING DOLL HAVING BABBLING SOUND**
• **POUPEE EMETTANT UN SON DE BABILLAGE**

- (71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
(72) MARINE, Jon, Fullerton, CA 92833, US
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **B01D 11/00** (11) **1 117 466 A1***
C08F 2/00 B01J 49/00
C08J 5/20 C02F 1/42

(25) En (26) En
(21) 99940797.6 (22) 02.07.1999

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

(86) US 99/15018 02.07.1999
(87) WO 00/01458 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 109633
28.12.1998 US 221446

- (54) • **BIFUNKTIONALES AUSTAUSCHERHARZ AUF BASIS VON PHENYL-MONOPHOSPHON-IMONOSULPHON-SÄURE UND VERFAHRNE ZU SEINER VERWENDUNG**
• **BIFUNCTIONAL PHENYL MONOPHOSPHONIC/SULFONIC ACID ION EXCHANGE RESIN AND PROCESS FOR USING THE SAME**
• **RESINE ECHANGEUSE D'IONS BIFONCTIONNELLE A BASE D'ACIDES PHENYLMONOPHOSPHONIQUE/SULFONIQUE ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE**

- (71) Arch Development Corporation, 5640 South Ellis Avenue, Room 405, Chicago, IL 60637, US

THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION, 1534 White Avenue, Suite 403, Knoxville, TN 37996-1527, US

- (72) SPIRO, Alexandratos, Knoxville, TN 37919, US
SHELLEY, Christopher, A., Knoxville, TN 37923, US
HORWITZ, E., Philip, Naperville, IL 60540-8218, US
CHIARIZIA, Renato, Elmhurst, IL 60126, US
GULA, Michael, J., Chicago, IL 60614, US
SUI, Xue, Darien, IL 60561, US

(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01D 27/06 → (51) B01D 39/14

B01D 29/33 → (51) E02B 5/08

B01D 39/00 → (51) B64B 1/24

(51) **B01D 39/04** (11) **1 117 467 A1***
B01D 39/16

(25) En (26) En
(21) 99968639.7 (22) 16.02.1999

(84) DE FR GB IT SE
(86) US 99/03188 16.02.1999
(87) WO 00/13765 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 US 146627

- (54) • **HOCHWIRKSAMES KÜNSTLICHES FILTERMATERIAL**
• **HIGH EFFICIENCY SYNTHETIC FILTER MEDIUM**
• **SUPPORT DE FILTRAGE SYNTHETIQUE A HAUTE EFFICACITE**

(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) WU, Tien, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KINDERMAN, Richard, Saint Paul, MN 55133-3427, US
ABOLHASSAN, Seyed, 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

(51) **B01D 39/14** (11) **1 117 468 A1***
B01D 27/06

(25) En (26) En
(21) 99951806.1 (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 99/23237 05.10.1999
(87) WO 00/20096 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 US 103233 P

- (54) • **FILTER UND VERFAHREN ZUM FILTRIEREN EINES FLUIDS**
• **FILTER AND METHOD OF FILTERING A FLUID**
• **FILTRE ET PROCEDE DE FILTRAGE D'UN FLUIDE**

(71) Cuno Incorporated, 400 Research Parkway, Meriden Connecticut 06450, US

(72) PULEK, John, L., Cheshire, CT 06410, US
HAMLIN, Thomas, J., Vernon, CT 06066, US
SALE, Richard, Tolland, CT 06084, US
PAUL, C., Thomas, Madison, CT 06443, US

(74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B01D 39/16 → (51) B01D 39/04

(51) **B01D 53/00** (11) **1 117 469 A1***
B01D 53/56

(25) En (26) En
(21) 99960107.3 (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) US 99/22386 27.09.1999
(87) WO 00/18491 2000/14 06.04.2000
(30) 01.10.1998 US 164304

- (54) • **FLÜSSIG-GEKÜHLTER EINSPRITZER**
• **FLUID-COOLED INJECTOR**
• **INJECTEUR REFROIDI PAR FLUIDE**

(71) Ambac International, 103 Myron Street, West Springfield, MA 01089, US

(72) CZARNIK, Richard, J., Easthampton, MA 01027, US
DICARLO, Jeffrey, P., Holyoke, MA 01040, US
KNAPPER, Curtis, J., New Fairfield, CT 06812, US
SIMARD, Thomas, C., Agawam, MA 01027, US
TARABULSKI, Theodore, J., Brewster, NY 10509, US

(74) Kosel, Peter, Dipl.-Ing., et al, Kosel, Sobisch & Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

(51) **B01D 53/02** (11) **1 117 470 A1***
B01J 20/28

(25) De (26) De
(21) 99955831.5 (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) DE 99/03162 01.10.1999
(87) WO 00/20099 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 DE 19845526

- (54) • **FILTERMATERIAL FÜR FLUIDE MEDIEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN FILTERMATERIALS**
• **FILTERING MATERIAL FOR FLUIDIC MEDIA AND A METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING SUCH A FILTERING MATERIAL**
• **MATERIAU FILTRANT POUR MILIEUX FLUIDES, ET PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION D'UN TEL MATERIAU FILTRANT**

(71) HELSA-WERKE HELMUT SANDLER GmbH & CO. KG, Bayreuther Strasse 3-11, 95482 Gefrees, DE

(72) ROSENBERG, Gerald, D-95186 Höchstädt, DE
ROBISCH, Martina, D-95126 Schwarzenbach, DE
KRULL, Uwe, D-95448 Bayreuth, DE

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

B01D 53/04 → (51) F25B 43/00

(51) **B01D 53/14** (11) **1 117 471 A1***
(25) En (26) En

(21) 99944078.7 (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 99/20256 02.09.1999
(87) WO 00/18493 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 163824

- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SÄUREGASEN**
• **COMPOSITION AND PROCESS FOR REMOVAL OF ACID GASES**
• **PROCEDE D'EXTRACTION DE GAZ ACIDES ET COMPOSITION A CET EFFET**

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US

(72) ROONEY, Peter, C., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Weickmann, Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopemikusstrasse 9, 81679 München, DE

(51) **B01D 53/14** (11) **1 117 472 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99949585.6 (22) 02.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/20174 02.09.1999
 (87) WO 00/18492 2000/14 06.04.2000
 (30) 30.09.1998 US 164140
 (54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR
 ENTFERNUNG SAURER GASE**
 • **COMPOSITION AND PROCESS FOR REMOVAL
 OF ACID GASES**
 • **PROCEDE D'EXTRACTION DE GAZ ACIDES ET
 COMPOSITION A CET EFFET -**
 (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow
 Center, Midland, Michigan 48674, US
 (72) ROONEY, Peter, C., Lake Jackson, TX 77566, US
 (74) Weickmann, Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Weickmann
 & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9,
 81679 München, DE

B01D 53/22 → (51) B01D 53/26

(51) **B01D 53/26** (11) **1 117 473 A1***
 B01D 53/22
 (25) De (26) De
 (21) 99952428.3 (22) 17.08.1999
 (84) DE GB IT
 (86) DE 99/02576 17.08.1999
 (87) WO 00/12198 2000/10 09.03.2000
 (30) 28.08.1998 DE 19839057
 (54) • **SPÜLLUFT-REGLER FÜR EINE TROCKENVOR-
 RICHTUNG FÜR DRUCKLUFT**
 • **SCAVENGE AIR-REGULATOR FOR A DEVICE
 FOR DRYING COMPRESSED AIR**
 • **REGULATEUR D'AIR DE RIN AGE POUR UN
 DISPOSITIF DE SECHAGE D'AIR COMPRI ME**
 (71) Koch, Berthold, Pützstrasse 4, 41468 Neuss, DE
 (72) SCHLENSKER, Herbert, D-51482 Leverkusen, DE
 KUHN, Hans-Peter, D-41470 Neuss, DE
 (74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln
 (Marienburg), DE

(51) **B01D 53/32** (11) **1 117 474 A1***
 B01D 53/94 F01N 3/08
 F01N 3/02
 (25) En (26) En
 (21) 99947620.3 (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 99/03102 06.10.1999
 (87) WO 00/21646 2000/16 20.04.2000
 (30) 09.10.1998 GB 9821947
 (54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR REINI-
 GUNG VON ABGASEN**
 • **SYSTEM AND METHOD FOR PURIFYING
 EXHAUST GASES**
 • **SYSTEME ET PROCEDE DE PURIFICATION DE
 GAZ D'ECHAPPEMENT**
 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY,
 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London
 SW1Y 5BQ, GB
 (72) TWIGG, Martyn, Vincent, Cambridge CB3 8PQ, GB
 WISHART, Ian, Carmichael, Aston
 Tirrold, Oxfordshire OX11 9DD, GB
 (74) Wishart, Ian Carmichael, et al, Patents Department
 Johnson Matthey Technology Centre Blount's
 Court Sonning Common, Reading, RG4 9NH, GB

(51) **B01D 53/32** (11) **1 117 475 A1***
 B01D 53/94 B01D 53/86
 F01N 3/08
 (25) En (26) En
 (21) 99950081.2 (22) 30.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/22834 30.09.1999
 (87) WO 00/18494 2000/14 06.04.2000
 (30) 01.10.1998 US 164874
 (54) • **PLASMAGESTÜTZTE KATALYTISCHE NOX-
 REDUKTION**
 • **CATALYTIC PLASMA REDUCTION OF NOX**
 • **REDUCTION CATALYTIQUE AU PLASMA DE
 NOX**
 (71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific
 Northwest Laboratories, 902 Battelle Boulevard,
 P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
 (72) BALMER, Mari, Lou, West Richland, WA 99353, US
 KIM, Anthony, Y., Seattle, WA 98115, US
 TONKYN, Russell, G., Kennewick, WA 99336, US
 BARLOW, Stephan, E., Richland, WA 99352, US
 ORLANDO, Thomas, M., Kennewick, WA 99336, US
 (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland
 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B01D 53/56 → (51) B01D 53/00

B01D 53/86 → (51) B01D 53/32

B01D 53/94 → (51) B01D 53/32

B01F 3/04 → (51) C12P 19/06

(51) **B01J 8/18** (11) **1 117 476 A1***
 F27B 15/00 F27B 15/08
 (25) En (26) En
 (21) 99941184.6 (22) 23.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/18618 23.08.1999
 (87) WO 00/10702 2000/09 02.03.2000
 (30) 24.08.1998 US 97627 P
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 AUFKONZENTRATION AUSGEWÄHLTER
 GRUPPEN VON MIKROORGANISMEN**
 • **METHOD AND DEVICE FOR CONCENTRATING
 SELECTED GROUPS OF MICROORGANISMS**
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONCENTRA-
 TION DE GROUPES SELECTIONNES DE
 MICRO-ORGANISMES**
 (71) Eden, Ruth, 2765 Ember Way, Ann Arbor, MI 48104,
 US
 (72) Eden, Ruth, Ann Arbor, MI 48104, US
 (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade
 P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **B01J 8/18** (11) **1 117 477 A1***
 B01J 8/42 B01J 19/12
 C01B 33/027 C09C 1/36
 (25) En (26) En
 (21) 99951678.4 (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) US 99/22749 01.10.1999
 (87) WO 00/20111 2000/15 13.04.2000
 (30) 02.10.1998 US 102818 P
 (54) • **WIRBELSCHICHTREAKTOR MIT ZENTRAL
 EINGEBAUTER HEIZQUELLE**
 • **FLUIDIZED BED REACTOR HAVING A CENT-
 RALLY POSITIONED INTERNAL HEAT SOURCE**
 • **REACTEUR A LIT FLUIDISE DOTE D'UNE
 SOURCE DE CHALEUR INTERIEURE POSI-
 TIONNEE CENTRALEMENT**
 (71) SRI INTERNATIONAL, 333 Ravenswood Avenue,
 Menlo Park, California 94025-3493, US

(72) SANJURJO, Angel, San Jose, CA 95132, US
 LAU, Kai, Hung, Cupertino, CA 95014, US
 (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co.,
 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B01J 8/42 → (51) B01J 8/18

(51) **B01J 19/00** (11) **1 117 478 A2***
 C07H 21/00 C07K 1/04
 (25) De (26) De
 (21) 99944538.0 (22) 27.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/06317 27.08.1999
 (87) WO 00/13018 2000/10 09.03.2000
 (88) 14.09.2000
 (30) 28.08.1998 DE 19839256
 28.08.1998 DE 19839254
 28.08.1998 DE 19839255
 19.02.1999 DE 19907080
 27.05.1999 DE 19924327
 (54) • **TRÄGER FÜR ANALYTBESTIMMUNGSVER-
 FAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
 LUNG DES TRÄGERS**
 • **SUPPORT FOR A METHOD FOR DETER-
 MINING AN ANALYTE AND A METHOD FOR
 PRODUCING THE SUPPORT**
 • **SUPPORT POUR UN PROCEDE DE DETERMI-
 NATION D'ANALYTE ET PROCEDE DE FABRI-
 CATION DU SUPPORT**
 (71) Febit Ferrarius Biotechnology GmbH, Gasselweg
 15, 69469 Weinheim, DE
 (72) STÄHLER, Cord, F., D-69469 Weinheim, DE
 STÄHLER, Peer, F., D-68169 Mannheim, DE
 MÜLLER, Manfred, D-80689 München, DE
 STÄHLER, Fritz, D-69469 Weinheim, DE
 LINDNER, Hans, D-70569 Stuttgart, DE
 (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al,
 Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach
 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **1 117 479 A2***
 B01J 35/00
 (25) De (26) De
 (21) 99968641.3 (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) DE 99/02701 25.08.1999
 (87) WO 00/13783 2000/11 16.03.2000
 (88) 02.06.2000
 (30) 04.09.1998 DE 19841993
 (54) • **MIKROSTRUKTUR-REAKTOR**
 • **MICROSTRUCTURE REACTOR**
 • **REACTEUR A MICROSTRUCTURE**
 (71) MANNESMANN Aktiengesellschaft,
 Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
 (72) HERDEG, Wolfgang, 85635 Höhenkirchen, DE
 REICHENBACH, Franz, 82008 Unterhaching, DE
 (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner &
 Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm
 89, 14199 Berlin, DE

B01J 19/00 → (51) C07K 1/04

B01J 19/00 → (51) C12N 15/10

B01J 19/12 → (51) B01J 8/18

B01J 20/28 → (51) B01D 53/02

B01J 21/18 → (51) H01G 9/00

(B01J) I.1(1)

(51) **B01J 23/20** (11) **1 117 480 A1***
B01J 27/198 B01J 37/03
C07C 51/25 C07C 57/145
C07D 307/36

(25) En (26) En
(21) 99942514.3 (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 99/19612 25.08.1999
(87) WO 00/12208 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 98513 P

(54) • OXIDATIONSKATALYSATOREN MIT HOHER
SPEZIFISCHER OBERFLÄCHE HERGESTELLT
DURCH SOL-GEL-VERFAHREN
• HIGH SURFACE AREA SOL-GEL ROUTE PREP-
ARED OXIDATION CATALYSTS
• CATALYSEURS D'OXYDATION PREPARES
PAR VOIE SOL-GEL A GRANDE SURFACE
ACTIVE

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) KOURTAKIS, Kostantinos, Swedesboro, NJ 08085,
US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

B01J 23/22 → (51) B01J 37/02

(51) **B01J 23/755** (11) **1 117 481 A1***
(25) En (26) En
(21) 99941872.6 (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) NL 99/00534 27.08.1999
(87) WO 00/12210 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 EP 98202878

(54) • NICKEL KATALYSATOR
• NICKEL CATALYST
• CATALYSEUR A BASE DE NICKEL
(71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue,
Iselin, New Jersey 08830-0770, US
(72) REESINK, Bernard, Hendrik, NL-3941 BT Doorn, NL
VAN GASTEREN, Nico, NI-3992 NS Houten, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **B01J 27/198** (11) **1 117 482 A1***
C07D 307/60 C07C 51/215

(25) De (26) De
(21) 99946034.8 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06274 26.08.1999
(87) WO 00/13793 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 DE 19840224

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KATA-
LYSATOREN FÜR DIE SYNTHESE VON
MALEINSÄUREANHYDRID DURCH GASPHA-
SENOXIDATION
• METHOD FOR PRODUCING CATALYSTS FOR
SYNTHESISING MALEIC ANHYDRIDE BY
MEANS OF GAS PHASE OXIDATION
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CATALY-
SEURS DESTINES A LA SYNTHESE DE L'AN-
HYDRIDE DE L'ACIDE MALEIQUE PAR OXYGE-
NATION EN PHASE GAZEUSE

(71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH,
Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
(72) GROKE, Dirk, D-82024 Taufkirchen, DE
BOSCH, Richard, D-82110 Germering, DE
LOTZ, Joachim, D-81369 München, DE
EBERLE, Hans-Jürgen, D-81477 München, DE
(74) Rimböck, Karl-Heinz, Dr., et al, c/o Wacker-Chemie
GmbH Zentralabteilung PML Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE

B01J 27/198 → (51) B01J 23/20

B01J 29/06 → (51) C10G 11/05

B01J 31/00 → (51) H01G 9/00

B01J 31/24 → (51) C07F 9/50

B01J 35/00 → (51) B01J 19/00

B01J 35/00 → (51) B01J 37/00

(51) **B01J 37/00** (11) **1 117 483 A1***
B01J 35/00

(25) En (26) En
(21) 99969685.9 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21911 21.09.1999
(87) WO 00/18507 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 163680

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND
VERWENDUNG EINES VERBESSERTER
ABRIEBFESTER KATALYSATORS
• PROCESS FOR MANUFACTURE AND USE OF
IMPROVED ATTRITION RESISTANT CATALYST
• PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISA-
TION D'UN CATALYSEUR AMELIORE RESIS-
TANT A L'ABRASION

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, DE 19808, US
(72) CONTRACTOR, Rashmikan, Maganlal, Ardentown,
DE 19810, US
LETTIS, William, Joseph, Wilmington, DE 19809, US
(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., Patentanwälte Abitz &
Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **B01J 37/02** (11) **1 117 484 A1***
B01J 23/22 C07C 51/265
C07C 51/31

(25) De (26) De
(21) 99944416.9 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06012 17.08.1999
(87) WO 00/12214 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 DE 19839001

(54) • MEHRSCICHTIGE SCHALENKATALYSA-
TOREN FÜR DIE GASPHASENOXIDATION VON
AROMATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN
• MULTILAYERED SHELL CATALYSTS FOR
CATALYTIC GASEOUS PHASE OXIDATION OF
AROMATIC HYDROCARBONS
• CATALYSEURS ENROBES MULTICOUCHE
POUR L'OXYDATION EN PHASE GAZEUSE
D'HYDROCARBURES AROMATIQUES
(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) HEIDEMANN, Thomas, D-69469 Weinheim, DE
BAUER, Stefan, D-67069 Ludwigshafen, DE
LINDEN, Gerd, D-69120 Heidelberg, DE
PETERSEN, Hermann, D-67269 Grünstadt, DE

B01J 37/02 → (51) C08F 4/02

B01J 37/03 → (51) B01J 23/20

B01J 49/00 → (51) B01D 11/00

(51) **B04B 9/14** (11) **1 117 485 A1***
(25) De (26) De
(21) 00956379.2 (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 00/07495 02.08.2000
(87) WO 01/08807 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 DE 19936452
(54) • UNWUCHTSAUGLEICHVORRICHTUNG FÜR
ZENTRIFUGEN

• IMBALANCE COMPENSATION DEVICE FOR
CENTRIFUGES
• DISPOSITIF DE COMPENSATION DE DESEQUI-
LIBRE POUR CENTRIFUGEUSES

(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339
Hamburg, DE

(72) ANATOLII, Fel, 30179 Hannover, DE

(74) Schaefer, Konrad, Dipl.-Phys., et al, Schaefer &
Emmel Gehölpweg 20, 22043 Hamburg, DE

(51) **B05B 15/00** (11) **1 117 486 A1***
(25) En (26) En

(21) 99948422.3 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22097 23.09.1999
(87) WO 00/20122 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 US 165876

(54) • AUSTRAGSDÜSE, PISTOLE UND FILTER UND
VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON
VISUELLEN ANZEIGERN FÜR DÜSENÖFF-
NUNGSGRÖSSE UND LÄNGE
• DISPENSING NOZZLE, GUN AND FILTER AND
METHOD USING VISUAL IDENTIFIERS FOR
ORIFICE SIZE AND ENGAGEMENT DIMENSION
• BUSE DE DISTRIBUTION, PISTOLET, FILTRE
ET PROCEDE UTILISANT DES IDENTIFICA-
TEURS VISUELS INDIQUANT LA TAILLE D'ORI-
FICE ET LA LONGUEUR DE MANCHON

(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road,
Westlake, OH 44145, US

(72) RATERMAN, John, M., Atlanta, GA 30345, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **B05C 1/08** (11) **1 117 487 A1***
B05C 9/04 B41F 23/08

(25) De (26) De
(21) 99950562.1 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07192 28.09.1999
(87) WO 00/21683 2000/16 20.04.2000
(30) 10.10.1998 DE 29818148 U

(54) • BESCHICHTUNGSMASCHINE ZUM VEREDELN
VON BOGENMATERIAL
• COATING MACHINE FOR UPGRADING SHEET
MATERIAL
• MACHINE A ENDUIRE PERMETTANT DE
FACONNER UN MATERIAU EN FEUILLES

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer
Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(72) HERZAN, Georg, D-61440 Oberursel, DE
KEMMERER, Klemens, D-63500 Seligenstadt, DE
BAYER, Harald, D-63110 Rodgau, DE

(74) Stahl, Dietmar, Dipl.-Ing., MAN Roland
Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341,
63075 Offenbach, DE

B05C 1/08 → (51) B05C 3/18

(51) **B05C 3/18** (11) **1 117 488 A1***
B05C 1/08

(25) De (26) De
(21) 99950572.0 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07242 30.09.1999
(87) WO 00/20123 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 DE 19845427
14.06.1999 DE 19926956

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
AUFBRINGEN EINES FLIESSFÄHIGEN
MEDIUMS AUF EINE BEWEGTE OBERFLÄCHE

- *DEVICE AND METHOD FOR APPLYING A FLOWABLE MEDIUM ONTO A MOVING SURFACE*
 - *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'APPLIQUER UN AGENT FLUIDE SUR UNE SURFACE MOBILE*
- (71) Pagendam Technologie GmbH, Datumer Strasse 10, 25469 Halstenbek, DE
(72) AYDIN, Oral, D-68165 Mannheim, DE
DRAGON, Andree, D-67346 Speyer, DE
REINHARD, Frank, D-68199 Mannheim, DE
(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B05C 9/04 → (51) B05C 1/08

- (51) **B05C 17/01** (11) **1 117 489 A1***
(25) De (26) De
(21) 99950553.0 (22) 25.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07144 25.09.1999
(87) WO 00/20124 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 DE 19845685
(54) • *KARTUSCHENPISTOLE*
• *CAULKING GUN*
• *PISTOLET CALFEUTEUR*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
(72) LEPSIUS, Tilwin, D-40545 Düsseldorf, DE
MAJOLO, Martin, D-41812 Erkelenz, DE
VAN DEN BERG, Jos, NL-5473 Heeswijk, NL

- (51) **B05C 17/02** (11) **1 117 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 99950199.2 (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 99/23212 01.10.1999
(87) WO 00/20125 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 US 165965
(54) • *MUSTERAUFTRAGSELEMENT UND VERFAHREN*
• *FAUX FINISH APPLICATOR AND METHOD*
• *APPLICATEUR DE FAUX FINI ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) WAGNER SPRAY TECH CORPORATION, 1770 Fernbrook Lane, Minneapolis Minnesota 55447, US
(72) JACKSON, Susan, A., Plymouth, MN 55442, US
EULL, Martin, Maple Grove, MN 55311, US
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **B05C 17/02** (11) **1 117 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951801.2 (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 99/23225 01.10.1999
(87) WO 00/20126 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 US 165767
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DEKORATIVEN BEHANDLUNG VON OBERFLÄCHEN*
• *DECORATIVE SURFACE TREATMENT APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DECORATION DE SURFACE*
- (71) WAGNER SPRAY TECH CORPORATION, 1770 Fernbrook Lane, Minneapolis Minnesota 55447, US
(72) JACKSON, Susan, A., Plymouth, MN 55442, US

- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

B05D 7/04 → (51) C08J 7/04

- (51) **B07B 1/48** (11) **1 117 492 A1***
B07B 1/56
(25) En (26) En
(21) 99905095.8 (22) 18.02.1999
(84) DE DK FR GB
(86) GB 99/00516 18.02.1999
(87) WO 00/20131 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 US 166063
(54) • *SPANNKLEMME UND SIEBVORRICHTUNG*
• *TENSION CLAMP AND SCREENING APPARATUS*
• *ELEMENT DE SERRAGE EN TENSION ET APPAREIL DE TAMISAGE*
- (71) Tuboscope I/P Inc., 2835 Holmes Road, Houston, TX 77051, US
(72) SEYFFERT, Kenneth, Wayne, Houston, TX 77018, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Waringham Surrey CR6 9HJ, GB

B07B 1/56 → (51) B07B 1/48**B21B 1/00** → (51) B21B 1/46

- (51) **B21B 1/46** (11) **1 117 493 A1***
B21B 1/00
(25) En (26) En
(21) 99905169.1 (22) 27.01.1999
(84) AT BE DE ES FR GB NL
(86) IT 99/00018 27.01.1999
(87) WO 00/20141 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 IT MI982116
(54) • *VERFAHREN UND ENTSPRECHENDE FERTIGUNGSSTRASSE ZUR DIREKTEN HERSTELLUNG VON FERTIG GEPRESSTEN ODER TIEFGEZOGENEN TEILEN AUS SEHR DÜNNEM, IN LINIE GEGOSSENEM UND WARMGEWALZTEM BAND*
• *PROCESS AND RELATIVE PRODUCTION LINE FOR THE DIRECT MANUFACTURE OF FINISHED PRESSED OR DEEP DRAWN PIECES FROM ULTRATHIN HOT ROLLED STRIP CAST AND ROLLED IN-LINE*
• *PROCEDE ET CHAINE DE FABRICATION ASSOCIEE POUR LA FABRICATION DIRECTE DE PIECES PRESSEES OU EMBOUTIES FINIES A PARTIR DE BANDES ULTRAFINES LAMINEES A CHAUD ET COULEES EN CONTINU*
- (71) ARVEDI, Giovanni, Via Mercatello, 26, I-26100 Cremona, IT
(72) ARVEDI, Giovanni, I-26100 Cremona, IT
(74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

B21B 27/00 → (51) C21D 1/09**B21B 45/04** → (51) B21C 43/04

- (51) **B21C 43/04** (11) **1 117 494 A1***
B21B 45/04
(25) De (26) De
(21) 99969359.1 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(86) EP 99/07107 23.09.1999
(87) WO 00/16920 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 DE 19843630
14.12.1998 DE 19857626
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON WERKSTÜCKEN SOWIE DEREN VERWENDUNG*

- *METHOD AND DEVICE FOR THE SURFACE TREATMENT OF WORKPIECES AND THEIR USE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SURFACE POUR PIECES ET LEUR UTILISATION*

- (71) Kemper, Kurt, Am Hang 73, 45481 Mühlem, DE
(72) OTTO, Günter, D-97645 Ostheim, DE
(74) Grape, Knut, Dipl.-Ing., et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE
- (51) **B21D 9/15** (11) **1 117 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945092.7 (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 99/18830 02.09.1999
(87) WO 00/13814 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 99187 P
(54) • *MECHANISCHE HOCHDRUCKUMFORMUNG MIT VERBESSERTER SCHMIERUNG*
• *MECHANICAL HYDROFORMING WITH IMPROVED LUBRICATION*
• *HYDROFORMAGE MECANIQUE A LUBRIFICATION AMELIOREE*
- (71) HENKEL CORPORATION, 2500 Renaissance Boulevard, Suite 200, Gulph Mills, Pennsylvania 19406, US
(72) DUNN, Joseph, A., Sterling Heights, MI 48313, US
WARKENTIN, William, P., West Bloomfield, MI 48324, US
ELIZONDO, Edward, Rochester Hills, MI 48307, US
(74) Sanderson, Laurence Andrew, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

B21D 22/00 → (51) B23G 5/00

- (51) **B21D 22/20** (11) **1 117 496 A1***
B21D 24/16
(25) De (26) De
(21) 99950569.6 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07225 29.09.1999
(87) WO 00/20143 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 DE 19845186
(54) • *FLUIDFORM*
• *FLUID FORM*
• *MOULE A FLUIDE*
- (71) Binder Technologie AG, Industriestrasse 1, 9473 Gams, CH
(72) BINDER, Carsten, CH-9473 Gams, CH
BINDER, Markus, CH-9473 Gams, CH
(74) Glöser, Otto, Sudetenstrasse 6, 85107 Baar-Ebenhausen, DE

B21D 24/16 → (51) B21D 22/20**B21D 28/00** → (51) B23G 5/00

- (51) **B21D 39/03** (11) **1 117 497 A1***
(25) De (26) De
(21) 99946154.4 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06678 10.09.1999
(87) WO 00/16928 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 DE 19843834
(54) • *FÜGEVORRICHTUNG, DURCHSETZFÜGEVERFAHREN UND DURCHSETZFÜGEVERBINDUNG*
• *JOINTING DEVICE, PUSH-THROUGH JOINTING METHOD AND PUSH-THROUGH JOINT ASSEMBLY*

- *DISPOSITIF D'ABOUTAGE, PROCEDE D'ABOUTAGE PAR ENCHEVETREMENT ET ASSEMBLAGE REALISE PAR ABOUTAGE PAR ENCHEVETREMENT*

- (71) DALEX-WERKE NIEPENBERG GMBH & CO. KG, , , 57537 Wissen/Sieg, DE
(72) Müller, Rudolf, D-60437 Frankfurt, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

B21D 55/00 → (51) B23P 19/06**B21G 5/00** → (51) B23G 5/00**B21H 3/02** → (51) B23G 5/00**B21J 13/00** → (51) B23P 19/06**B21J 15/12** → (51) B23P 19/06

- (51) **B22D 19/00** (11) **1 117 498 A1***
B60K 17/16 C22C 1/10
(25) En (26) En
(21) 00957997.0 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/40342 11.07.2000
(87) WO 01/03868 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 US 351612
(54) • *UMGIESSEN EINES EINLEGETEILS AUS ANDEREM MATERIAL*
• *CAPTIVE MOLDING WITH DISSIMILAR MATERIAL INSERT*
• *MOULAGE DANS LEQUEL EST ENCASTREE UNE MISE RAPPORTEE D'UNE AUTRE MATIERE*
(71) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING INC., 1840 Holbrook Avenue, Detroit, Michigan 48212-3488, US
(72) MORSE, David, M., Waterford, MI 48329, US
KUMASHI, Rajendra, G., Clarkston, MI 48346, US
(74) Schaumburg, Thoenes & Thum, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **B22F 1/00** (11) **1 117 499 A1***
B22F 3/12 C22C 33/02
(25) En (26) En
(21) 99951336.9 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC

- (86) SE 99/01636 17.09.1999
(87) WO 00/16934 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 SE 9803171
(54) • *WARMUMFORMUNG VON STAHLPULVERN*
• *WARM COMPACTION OF STEEL POWDERS*
• *COMPACTAGE A CHAUD DE POUDRES D'ACIER*
(71) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
(72) BERGKVIST, Anders, S-254 42 Helsingborg, SE
(74) Thylén, Eva Matilda, et al, AWAPATENT AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

B22F 1/00 → (51) B22F 9/04**B22F 3/12** → (51) B22F 1/00

- (51) **B22F 9/04** (11) **1 117 500 A1***
B22F 1/00 C22C 1/04
(25) En (26) En
(21) 98946198.3 (22) 30.09.1998
(84) DE FR GB IT
(86) CA 98/00939 30.09.1998
(87) WO 00/18530 2000/14 06.04.2000
(54) • *HERSTELLUNG VON NANOKRISTALLINEN LEGIERUNGEN DURCH MECHANISCHES LEGIEREN BEI ERHÖHTEN TEMPERATUREN*

- *PREPARATION OF NANOCRYSTALLINE ALLOYS BY MECHANICAL ALLOYING CARRIED OUT AT ELEVATED TEMPERATURES*
- *PREPARATION D'ALLIAGES NANOCRYSTALLINS PAR BROYAGE MECANIQUE A TEMPERATURES ELEVEES*

- (71) Hydro-Quebec Corporation, 75, Boulevard René-Lévesque Ouest, Montreal, Quebec H2Z 1A4, CA
(72) SCHULZ, Robert, Sainte-Julie, Québec J0L 2S0, CA
RIOUX, Reynald, Boucherville, Québec J4B 1J4, CA
BOILY, Sabin, Chambly, Québec J3L 5M6, CA
HUOT, Jacques, Sainte-Julie, Québec J0L 2S0, CA
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B23B 27/14 → (51) C04B 35/573

- (51) **B23G 5/00** (11) **1 117 501 A1***
B23P 19/08 B21G 5/00
B21H 3/02 B21D 22/00
B21D 28/00
(25) En (26) En
(21) 99915334.9 (22) 08.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/07730 08.04.1999
(87) WO 99/52666 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 US 59735
(54) • *VERFAHREN UND HERSTELLUNG VON UNVERLIERBAREN SCHRAUBEN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A CAPTIVE SCREW*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE VIS PRISONNIERE*
(71) SOUTHCO, INC., 210 North Brinton Lake Road, Concordville, PA 19331, US
(72) ELLIS, Thomas, J., Wilmington, DE 19810, US
MCCORMACK, Edward, A., Chadds Ford, PA 19317, US
DICKERSON, Harry, L., Downingtown, PA 19335, US
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

B23K 9/035 → (51) B29C 33/38

- (51) **B23K 26/00** (11) **1 117 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 99947706.0 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03241 30.09.1999
(87) WO 00/20157 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 GB 9821375
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN*
• *WELDING METHOD*
• *PROCEDE DE SOUDAGE*
(71) THE WELDING INSTITUTE, Granta Park, Great Abington, Cambridge CB1 6AL, GB
(72) Jones, Ian Anthony, Hadstock, Cambridge CB1 6NX, GB
Wise, Roger Jeremy, Newmarket, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B23K 26/00 → (51) B29C 33/38

- (51) **B23K 26/08** (11) **1 117 503 A1***
(25) De (26) De
(21) 98952674.4 (22) 30.09.1998
(84) CH DE ES FR IT LI SE
(86) EP 98/06217 30.09.1998
(87) WO 00/18535 2000/14 06.04.2000
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MATERIALABTRAGUNG AUS EINER FLÄCHE EINES WERKSTÜCKS*
• *METHOD AND DEVICE FOR REMOVING MATERIAL FROM A SURFACE OF A WORK PIECE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENLEVEMENT DE MATIERE SUR UNE SURFACE D'UNE PIECE*
(71) Lasertec GmbH, Tiroler Strasse 85, 87459 Pfonten, DE
(72) WRBA, Peter, D-87647 Unterthingau, DE
HILDEBRAND, Peter, D-87484 Nesselwang, DE
KUHLE, Michael, D-87629 Füssen, DE
REISACHER, Martin, D-87439 Kempten, DE
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B23K 26/08 → (51) G01B 11/02**B23K 35/32** → (51) C21D 1/09

- (51) **B23P 11/00** (11) **1 117 504 A1***
B25B 17/00
(25) En (26) En
(21) 99927489.7 (22) 10.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/13260 10.06.1999
(87) WO 99/64201 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 US 95233
13.04.1999 US 290795
(54) • *VERSPANNNSCHRAUBEN FÜR SPANNER MIT MEHREREN VERSPANNNSCHRAUBEN*
• *JACKBOLTS FOR MULTI JACKBOLT TENSIONERS*
• *VIS VERIN POUR TENDEUR A VIS VERINS MULTIPLES*
(71) Steinbock Machinery Co., P.o. Box 683, Pittsburgh, PA 15106, US
(72) STEINBOCK, Rolf, H., Carnegie, PA 15106, US
(74) Howden, Christopher Andrew, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **B23P 19/06** (11) **1 117 505 A1***
B21J 13/00 B21J 15/12
B30B 15/30 B21D 55/00
F16P 3/00

- (25) It (26) En
(21) 99947846.4 (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) IT 99/00304 27.09.1999
(87) WO 00/18539 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 IT MS980008
(54) • *MULTIFUNKTIONSPRESSE FÜR EINSATZ-STÜCKE*
• *MULTIFUNCTION INSERT PRESS*
• *PRESSE A INSERTS MULTIFONCTION*
(71) Arrighi, Claudio, Via Vicinale Macchia, 27, Fraz. Marina, 54036 Carrara, IT
(72) Arrighi, Claudio, 54036 Carrara, IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. 25 Corso dei Tintori, 50122 Firenze FI, IT

B23P 19/08 → (51) B23G 5/00**B24B 31/116** → (51) C09K 3/14

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 117 506 A1***
B24B 41/04
// H01L21:304

- (25) En (26) En
(21) 00920955.2 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00534 30.03.2000
(87) WO 01/07208 2001/05 01.02.2001
(30) 28.07.1999 US 363980
(54) • HALBLEITERPOLIERHALTER MIT DREI
KAMMERN UND VERFAHREN ZUR VERWEN-
DUNG DESSELBEN
• CMP POLISHING HEAD WITH THREE CHAM-
BERS AND METHOD FOR USING THE SAME
• TETE DE POLISSAGE CHIMIQUE ET MECA-
NIQUE AVEC TROIS CHAMBRES ET PROCEDE
D'UTILISATION CORRESPONDANT
(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1,
Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117,
JP
(72) JACKSON, Paul, Paradise Valley, AZ 85253, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B24B 41/04 → (51) B24B 37/04

- (51) **B24D 13/06** (11) **1 117 507 A1***
(25) De (26) De
(21) 98944948.3 (22) 02.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CH 98/00422 02.10.1998
(87) WO 00/20171 2000/15 13.04.2000
(54) • SCHLEIFWERKZEUG
• GRINDING TOOL
• RECTIFIEUSE
(71) Botech AG, Oberstmühle 14, 6370 Stans, CH
(72) VOGEL-ZAUGG, Josef, CH-6048 Horw, CH
(74) Kemény AG Patentanwaltsbüro, Eisengasse 17,
6004 Luzern, CH

B25B 15/00 → (51) F16B 23/00**B25B 17/00** → (51) B23P 11/00

- (51) **B25D 11/00** (11) **1 117 508 A1***
B25D 17/00
(25) De (26) De
(21) 99944386.4 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05937 13.08.1999
(87) WO 00/16948 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 DE 19843642
(54) • LUFTFEDERSCHLAGWERK MIT RÜCKHOL-
LUFTFEDER
• PNEUMATIC PERCUSSION POWER TOOL
WITH PNEUMATIC RETURNING SPRING
• APPAREIL DE PERCUSSION A COUSSIN D'AIR
DE RAPPEL
(71) WACKER-WERKE GMBH & CO. KG,
Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
(72) BERGER, Rudolf, D-82031 Grünwald, DE
SCHMID, Wolfgang, D-80995 München, DE
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller & Hoffmann
Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667
München, DE

B25D 17/00 → (51) B25D 11/00**B26D 7/18** → (51) B26F 1/40**B26D 7/24** → (51) B26F 3/00**B26D 7/32** → (51) B26F 1/40

- (51) **B26F 1/40** (11) **1 117 509 A1***
B26D 7/18 B26F 1/44
B26D 7/32 B65H 29/32
B65H 31/24 B65H 31/34
B31D 1/02
(25) En (26) En
(21) 99944728.7 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
RO SI
(86) IB 99/01591 28.09.1999
(87) WO 00/18550 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 IT V1980185
(54) • STANZVORRICHTUNG
• DIE CUTTING MACHINE
• MACHINE DE DECOUPAGE A L'EMPORTE-
PIECE
(71) FEBUS S.r.l., Corso Porta Nuova, 11, 20121 Milano,
IT
(72) RIGLIETTI, Antonio, 36061 Bassano Del Grappa, IT
(74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati, 42, Corso
Palladio, 36100 Vicenza, IT

B26F 1/44 → (51) B26F 1/40

- (51) **B26F 3/00** (11) **1 117 510 A1***
B26D 7/24
(25) En (26) En
(21) 99949106.1 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03036 28.09.1999
(87) WO 00/18552 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 GB 9821024
(54) • SICHERHEISVORRICHTUNG FÜR HOCH-
DRUCKFLÜSSIGKEITSSTRAHLANLAGEN
• SAFETY SYSTEM FOR FLUID JET CUTTERS
• SYSTEME DE SECURITE POUR DECOU-
PEUSES A JET DE FLUIDE
(71) British Nuclear Fuels PLC, Risley Warrington
Cheshire, WA3 6AS, GB
(72) BARLOW, Jonathan, BNFL Engineering Ltd.,
Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord,
Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire
LS2 8PA, GB

B27D 5/00 → (51) B29C 63/00

- (51) **B28B 7/00** (11) **1 117 511 A1***
B28B 7/24
(25) En (26) En
(21) 99959114.2 (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 99/11670 26.05.1999
(87) WO 00/01517 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 109555
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON MAUER-
BLÖCKEN MIT GERAUHTER OBERFLÄCHE
• PROCESS FOR PRODUCING MASONRY
BLOCK WITH ROUGHENED SURFACE
• PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENTS
PREFABRIQUES DE MA ONNERIE A SURFACE
RUGUEUSE
(71) ANCHOR WALL SYSTEMS, INC., Suite 390, 5959
Baker Road, Minnetonka, MN 55345-5996, US
(72) LACROIX, David, Matthew, Circle Pines, MN 55014,
US
SCHMIDT, Cecil, C., Edina, MN 55435, US
BOLLES, Glenn, Clarke, Edina, MN 55436, US
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord,
Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire
LS2 8PA, GB

B28B 7/24 → (51) B28B 7/00

- (51) **B28B 11/08** (11) **1 117 512 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 99936640.4 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
LT LV RO
(86) FI 99/00648 03.08.1999
(87) WO 00/07787 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 FI 981691
(54) • MAHLVERFAHREN
• A METHOD FOR GRINDING
• PROCEDE DE MEULAGE
(71) Kukkonen, Pertti Juhani, Ilmattarentie 13, 00160
Helsinki, FI
(72) Kukkonen, Pertti Juhani, 00160 Helsinki, FI
(74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P.O.
Box 29, 02771 Espoo, FI

- (51) **B28B 11/08** (11) **1 117 513 A1***
(25) De (26) De
(21) 99947365.5 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06855 16.09.1999
(87) WO 00/20182 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 DE 19845174
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MECHANISCHEN BEARBEITUNG VON BETON-
STEINEN
• METHOD AND DEVICE FOR MECHANICALLY
TREATING CONCRETE BLOCKS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAIT-
EMENT MECANIQUE DE BLOCS DE BETON
(71) SF-Kooperation GmbH Beton-Konzepte,
Bremerhavener Heerstrasse 40, D-28717 Bremen,
DE
(72) HAGENAH, Gerhard, D-27726 Worpswede, DE
(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte &
Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209
Bremen, DE

B28C 5/42 → (51) E04G 21/04

- (51) **B28D 1/12** (11) **1 117 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 99941845.2 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 99/00514 03.09.1999
(87) WO 00/13868 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 KR 9836321
(54) • DIAMANTIERTES BLATT MIT FELGENFÖR-
MIGEM SCHNEIDRAND ZUR VERWENDUNG IN
SCHLEIF- ODER SCHNEIDVORRICHTUNGEN
• DIAMOND BLADE HAVING RIM TYPE CUTTING
TIP FOR USE IN GRINDING OR CUTTING
APPARATUS
• LAME AU DIAMANT AVEC TETE DE COUPE DE
TYPE ANNULAIRE POUR APPAREIL DE
MEULAGE OU DE COUPE
(71) EHWA DIAMOND IND. CO., LTD., 520-2, Won-
dong, Osan-si, Kyongki-do 447-060, KR
GENERAL TOOL, INC., 2025 Alton Parkway, Irvine,
CA 92714, US
(72) KIM, Sookwang, Irvine, CA 92612, US
YOON, Soyoun, Seoul 140-030, KR
Lee, Changhyun, Pyongtaek-Si, 45-010
Kyongki-Do, KR
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois,
75116 Paris, FR

- (51) **B28D 1/12** (11) **1 117 515 A1***
(25) En (26) En
(21) 99941846.0 (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) KR 99/00515 03.09.1999
(87) WO 00/13869 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 KR 9836323
(54) • *DIAMANTIERTES BLATT MIT SCHNEIDSEG-
MENTEN ZUR VERWENDUNG IN SCHNEID-
SCHLEIF- ODER BOHRVORRICHTUNGEN*
• *DIAMOND BLADE HAVING SEGMENT TYPE
CUTTING TIP FOR USE IN CUTTING,
GRINDING OR DRILLING APPARATUS*
• *LAME DE DIAMANT A POINTES DE COUPE DU
TYPE SEGMENT, UTILISEE DANS UN APPA-
REIL DE COUPE, DE MEULAGE OU DE
PERCAGE*
- (71) EHWA DIAMOND IND. CO., LTD., 520-2, Won-
dong, Osan-si, Kyongki-do 447-060, KR
General Tool Inc., 2025 Alton, Irvine, CA 92606, US
(72) KIM, Sookwang, Irvine, CA 92612, US
YOON, Soyoun, Yongsan-Gu, Seoul 140-030, KR
LEE, Changhyun, Pyongtaek-Si, Kyongki-Do
459-010, KR
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois,
75116 Paris, FR

B29C 31/00 → (51) B29D 11/00**B29C 33/16** → (51) B29C 44/12

- (51) **B29C 33/18** (11) **1 117 516 A1***
B29C 39/18 B32B 31/30
A61F 13/02
// B29L9:00
(25) En (26) En
(21) 99944285.8 (22) 27.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT
(86) DK 99/00505 27.09.1999
(87) WO 00/18554 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 DK 122298
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES AUS
LAGEN BESTEHENDEN GEGENSTANDS*
• *A METHOD FOR PRODUCING A LAYERED
PRODUCT*
• *PROCEDE PRODUCTION D'UN PRODUIT
STRATIFIE*
- (71) COLOPLAST A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek,
DK
(72) OEELUND, Jakob, DK-2100 Kobenhavn, DK
PETERSEN, Jan, DK-2500 Valby, DK
MARCUSSEN, Jan, DK-2630 Taastrup, DK

B29C 33/20 → (51) B29D 11/00

- (51) **B29C 33/38** (11) **1 117 517 A1***
B23K 26/00 B23K 9/035
B29C 65/16 B29C 53/38
(25) En (26) En
(21) 99968648.8 (22) 27.08.1999
(84) DE FR GB NL
(86) US 99/19843 27.08.1999
(87) WO 00/13873 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 148104
24.08.1999 US 379398
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER FORM
FÜR GEGENSTÄNDE MIT GEMUSTERTER
OBERFLÄCHE*
• *METHOD OF MAKING A MOLD FOR
PATTERNED SURFACE ARTICLES*
• *PROCEDE RELATIF A LA FABRICATION D'UN
MOULE POUR ARTICLES A SURFACE
MODELEE*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) PAULSON, Verlyn, H., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
GEISSLER, Gary, J., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
BENSON, Gerald, M., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
BACON, Chester, A., Jr., Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **B29C 35/08** (11) **1 117 518 A1***
B29C 41/02
(25) En (26) En
(21) 99928469.8 (22) 08.06.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 99/12848 08.06.1999
(87) WO 00/00335 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 US 105858
(54) • *HERSTELLUNG DREIDIMENSIONALER
GEGENSTÄNDE*
• *FABRICATION OF THREE-DIMENSIONAL
OBJECTS*
• *FABRICATION D'OBJETS TRIDIMENSIONNELS*
- (71) SRI INTERNATIONAL, 333 Ravenswood Avenue,
Menlo Park, California 94025-3493, US
(72) NARANG, Subhash SRI International, Menlo Park,
CA 94025, US
VENTURA, Susanna SRI International, Menlo Park,
CA 94025, US
SHARMA, Suniti SRI International, Menlo Park, CA
94025, US
STOTTS, John SRI International, Menlo Park, CA
94025, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

B29C 39/18 → (51) B29C 33/18**B29C 41/02** → (51) B29C 35/08**B29C 43/04** → (51) B29D 11/00

- (51) **B29C 44/12** (11) **1 117 519 A1***
B29C 33/16
(25) De (26) De
(21) 98958223.4 (22) 28.09.1998
(84) AT BE DE ES FI FR GB IE IT NL PT SE
(86) EP 98/06141 28.09.1998
(87) WO 00/18556 2000/14 06.04.2000
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
SCHAUMKÖRPERTEILES, INSBESONDERE
EINES POLSTERSCHAUMTEILES FÜR EINEN
FAHRZEUGSITZ*
• *PROCESS FOR PRODUCING FOAMED ARTI-
CLES, ESPECIALLY FOAMED ARTICLES FOR
UPHOLSTERING CAR SEATS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN ELEMENT
EXPANSE, NOTAMMENT UN ELEMENT DE
REMBOURRAGE EXPANSE POUR UN SIEGE
DE VEHICULE*
- (71) GOTTLIEB BINDER GMBH & Co., Bahnhofstrasse
19, 71088 Holzgerlingen, DE
(72) POULAKIS, Konstantinos, D-01896 Pulsnitz, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels
und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B29C 45/00 → (51) C08L 25/06**B29C 45/14** → (51) H01L 21/56

- (51) **B29C 45/27** (11) **1 117 520 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945820.1 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00908 30.09.1999
(87) WO 00/18559 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 CA 2248553
(54) • *IN EINEN MONTAGEKÖRPER EINSCHRAUB-
BARE SPRITZGIESSDÜSE*
• *INJECTION MOLDING NOZZLE SCREWED
INTO MOUNTING BASE*
• *BUSE DE MOULAGE PAR INJECTION VISSEE
DANS LA BASE DE MONTAGE*
- (71) Gellert, Jobst Ulrich, 7A Prince Street, Georgetown
Ontario L7G 2X1, CA
(72) Gellert, Jobst Ulrich, Georgetown Ontario L7G 2X1,
CA
(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B29C 47/88 → (51) C08J 5/18

- (51) **B29C 47/92** (11) **1 117 521 A1***
G05B 13/02
(25) En (26) En
(21) 99949989.0 (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 99/22579 01.10.1999
(87) WO 00/20190 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 US 102758 P
(54) • *VERFAHREN ZUM REGELN DES EXTRUSIONS-
VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CONTROL OF EXTRUSION
PROCESS*
• *PROCEDE POUR LA COMMANDE DE
PROCEDES D'EXTRUSION*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) PIOVOSO, Michael, Joseph, Newark, DE 19711, US
SHEA, Paul, Thomas, Freehold, NJ 07728, US
SHIH, Chi-Kai, Chadds Ford, PA 19317, US
WETZEL, Mark, David, Newark, DE 19711, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B29C 53/38 → (51) B29C 33/38

- (51) **B29C 63/00** (11) **1 117 522 A1***
B27D 5/00
(25) De (26) De
(21) 99947383.8 (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 99/06919 18.09.1999
(87) WO 00/18565 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 DE 19844574
(54) • *HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN
PLATTENELEMENTES*
• *PRODUCTION OF A COATED PLATE ELEMENT*
• *FABRICATION D'UN ELEMENT SOUS FORME
DE PLAQUE, DOTE D'UN REVETEMENT*
- (71) Henkel Dorus GmbH & Co. KG, Kirchheimer
Strasse 7-9, 73441 Bopfinger, DE
(72) SCHOLZ, Konrad, D-01705 Pesterwitz, DE
(74) Mathes, Nikolaus, Dr., Henkel KGaA,
TTP/Patentabteilung, 40191 Düsseldorf, DE

B29C 65/16 → (51) B29C 33/38**B29C 71/00** → (51) C08F 6/00**B29D 7/00** → (51) B32B 3/26

(51) **B29D 11/00** (11) **1 117 523 A1***
B29C 31/00 B29C 33/20
B29C 43/04

(25) En (26) En

(21) 99948887.7 (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 99/07196 28.09.1999

(87) WO 00/18567 2000/14 06.04.2000

(30) 30.09.1998 US 164507

(54) • TRÄGER FÜR LINSENFORMEN

- LENS MOLD CARRIERS
- SUPPORTS DE MOULES DE LENTILLES

(71) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT

(72) POPPS, John, Robert, Auburn, GA 30203, US

(74) Becker, Konrad, Novartis AG, Patent und Markenabteilung Agribusiness Werk Rosental, 4002 Basel, CH

B30B 15/30 → (51) B23P 19/06

B31D 1/02 → (51) B26F 1/40

(51) **B31D 5/00** (11) **1 117 524 A2***

(25) En (26) En

(21) 99950053.1 (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 99/22743 01.10.1999

(87) WO 00/20196 2000/15 13.04.2000

(88) 28.09.2000

(30) 02.10.1998 US 102919 P

(54) • POLSTERUMWANDLUNGSMASCHINE MIT SAMMELHEFTERANLAGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLSTERMATERIAL
• CUSHIONING CONVERSION MACHINE AND METHOD WITH STITCHING ASSEMBLIES
• MACHINE DE TRANSFORMATION DE REMBOURRAGE ET PROCÉDE POUR BROCHER DES ENSEMBLES

(71) Ranpak Corp., 7990 Auburn Road, Concord Township, Ohio 44077, US

(72) LENCOSKI, Michael, J., Claridon Township, OH 44024, US

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

(51) **B32B 3/26** (11) **1 117 525 A1***
B29D 7/00

(25) En (26) En

(21) 99933112.7 (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) IL 99/00411 27.07.1999

(87) WO 00/07812 2000/07 17.02.2000

(30) 03.08.1998 US 95144 P

(54) • GEWELLTE, COEXTRUDIERT UND GESCHÄUMTE POLYCARBONATPLATTE, SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• CORRUGATED COEXTRUDED FOAMED POLYCARBONATE SHEET AND A METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• TOLE ONDULEE EN MOUSSE DE POLYCARBONATE CO-EXTRUDEE ET PROCÉDE DE PRODUCTION

(71) Paltough Industries (1998) Ltd., 30035 Kibbutz Ramat Yohanan, IL

(72) BEN ZVI, Guy, //, IL
RIOS, Pablo, Fabian, //, IL

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

B32B 5/08 → (51) D04H 1/46

B32B 5/16 → (51) D04H 1/46

(51) **B32B 5/18** (11) **1 117 526 A1***

B32B 27/32 B65D 65/40

(25) De (26) De

(21) 99944489.6 (22) 24.08.1999

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

(86) EP 99/06191 24.08.1999

(87) WO 00/13886 2000/11 16.03.2000

(30) 02.09.1998 DE 19840046

(54) • VERPACKUNGSMATERIAL MIT EINER SCHICHT AUS GESCHÄUMTEM POLYOLEFIN
• PACKAGING MATERIAL WITH A FOAMED POLYOLEFIN LAYER
• MATERIEL D'EMBALLAGE COMPORTANT UNE COUCHE DE POLYOLEFINE MOUSSEE

(71) Convenience Food Systems B.V., Beekakker 11, 5760 AA Bakel, NL

(72) REINERS, Ulrich, NL-5802 BC Venray, NL

PITTET, Michel, CH-1681 Billens, CH

(74) Kutzenberger, Helga, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B32B 5/26 → (51) D04H 1/46

B32B 5/26 → (51) D06N 7/00

(51) **B32B 7/12** (11) **1 117 527 A1***

(25) En (26) En

(21) 99945493.7 (22) 03.09.1999

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

(86) US 99/20295 03.09.1999

(87) WO 00/13888 2000/11 16.03.2000

(30) 04.09.1998 US 148365

(54) • COEXTRUDIERT KLEBEGBILDE
• COEXTRUDED ADHESIVE CONSTRUCTIONS
• CONSTRUCTIONS ADHESIVES COEXTRUDES

(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US

(72) UGOLICK, Ronald, San Dimas, CA 91773, US

SUN, Edward, I., Arcadia, CA 91006, US

VARGAS, Steven, J., Northridge, CA 91325, US

MENDEZ, Jose, Lius, Baldwin Park, CA 91706, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B32B 7/12** (11) **1 117 528 A1***

B32B 27/18 B42D 15/00

G09F 3/00 G09F 3/02

G09F 3/10

(25) En (26) En

(21) 99946663.4 (22) 31.08.1999

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

(86) US 99/19666 31.08.1999

(87) WO 00/12303 2000/10 09.03.2000

(30) 31.08.1998 US 144036

(54) • ETIKETTENSYSTEM
• LABEL SYSTEM
• SYSTEME D'ETIQUETAGE

(71) Environmental Inks and Coating Corporation, Quality Products Road, Morganton, NC 28655, US

(72) McCURRY, Charles, D., Morganton, NC 28680, US

REDMAN, Edward, G., Morganton, NC 28655, US

(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

B32B 9/00 → (51) G11B 5/31

B32B 9/04 → (51) B32B 23/08

B32B 9/06 → (51) B32B 23/08

B32B 15/02 → (51) G11B 5/31

B32B 15/08 → (51) B32B 23/08

B32B 17/10 → (51) C09J 4/00

(51) **B32B 23/08** (11) **1 117 529 A1***

B32B 15/08 B32B 9/04

B32B 9/06 C08L 35/00

C08F 26/08

(25) En (26) En

(21) 99948355.5 (22) 23.09.1999

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

(86) US 99/21789 23.09.1999

(87) WO 00/16976 2000/13 30.03.2000

(30) 23.09.1998 US 101538 P

(54) • KLEBSTOFFE MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN UND DIESE ENTHALTENDE LAMINATE

• ADHESIVES WITH IMPROVED RIVET PROPERTIES AND LAMINATES USING THE SAME

• ADHESIFS OFFRANT DES PROPRIETES DE RIVETAGE AMELIOREES

(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US

(72) IYER, Pradeep, Hacienda Heights, CA 91745, US

LAMB, Gerhild, Upland, CA 91784, US

MALLYA, Prakash, Sierra Madre, CA 91024, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B32B 25/10** (11) **1 117 530 A1***

B32B 27/02 A61F 13/15

A61F 5/44

(25) En (26) En

(21) 99951630.5 (22) 28.09.1999

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

(86) US 99/22471 28.09.1999

(87) WO 00/20206 2000/15 13.04.2000

(30) 02.10.1998 PCT/US98/21012

02.10.1998 PCT/US98/21013

(54) • VLIESTOFF ENTHALTENDES ELASTISCHES LAMINAT HERGESTELLT AUS HOCHORIENTIERTEN FASERN UND EINWEGFKLEIDUNGSTÜCK, DAS DIESES BENUTZT

• ELASTIC LAMINATE INCLUDING NONWOVEN LAYER FORMED FROM HIGHLY ORIENTED COMPONENT FIBERS AND DISPOSABLE GARMENT EMPLOYING THE SAME

• LAMINE ELASTIQUE COMPRENANT UNE COUCHE NON TISSEE CONSTITUEE DE FIBRES FORTEMENT ORIENTEES, ET VETEMENT JETABLE A BASE DE CE LAMINE

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

(72) Rezai, Ebrahim, Kobe 658-0032, JP

Mizutani, Yoko, Ashiya 659-0064, JP

Ohnishi, Kazuyuki, Takaishi-City, Osaka 592-0003, JP

(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B32B 27/02 → (51) B32B 25/10

- (51) **B32B 27/08** (11) **1 117 531 A1***
C08J 5/12
- (25) En (26) En
(21) 99928576.0 (22) 10.06.1999
- (84) DE FR GB IT
(86) US 99/13206 10.06.1999
(87) WO 00/06376 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 94668 P
- (54) • *VERBUNDWERKSTOFFE DIE EIN FLUORPOLYMER ENTHALTEN*
• *COMPOSITE ARTICLES INCLUDING A FLUOROPOLYMER*
• *ARTICLES COMPOSITES CONTENANT UN FLUOROPOLYMER*
- (71) DYNEON LLC, 6744 Upper 33rd Street North, Oakdale, Minnesota 55128, US
(72) PARSONAGE, Edward, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MOLNAR, Attila, Saint Paul, MN 55133-3427, US
BLONG, Thomas, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KOLB, Robert, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B32B 27/08** (11) **1 117 532 A1***
B65D 65/40
- (25) De (26) De
(21) 99940059.1 (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) EP 99/05369 27.07.1999
(87) WO 00/07815 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 DE 19835745
- (54) • *GASDICHTHE KASCHIERFOLIE UND DARAUS HERGESTELLTE PACKSTOFFE*
• *GAS-TIGHT LAMINATING FILM AND PACKAGING MATERIAL PRODUCED THEREFROM*
• *FEUILLE DE COUCHAGE ETANCHE AUX GAZ ET MATERIAU D'EMBALLAGE FABRIQUE AVEC CETTE FEUILLE*
- (71) Wolff Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE
(72) EGGERS, Holger, D-29664 Walsrode, DE
KASCHEL, Gregor, D-29699 Bomlitz, DE
(74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., c/o Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **B32B 27/12** (11) **1 117 533 A1***
D04H 13/00 A61B 19/08
- (25) En (26) En
(21) 99933951.8 (22) 13.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15778 13.07.1999
(87) WO 00/06381 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 127705
- (54) • *MEHRSCICHTWERKSTOFF MIT SPERREIGENSCHAFTEN*
• *LAMINATE HAVING BARRIER PROPERTIES*
• *STRATIFIE DOTE DE PROPRIETES BARRIERE*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) McCORMACK, Ann, Louise, Cumming, GA 30041, US
HAFFNER, William, Bela, Kennesaw, GA 30144, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B32B 27/12 → (51) C09J 7/02

- (51) **B32B 27/18** (11) **1 117 534 A1***
B32B 27/32 B65D 65/40
- (25) De (26) De
(21) 99942858.4 (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) EP 99/05910 11.08.1999
(87) WO 00/09329 2000/08 24.02.2000
(30) 13.08.1998 DE 19836657
- (54) • *MEHRSCICHTIGE BIAXIAL ORIENTIERTE POLYPROPYLENFOLIE MIT VERBESSERTER BARRIERE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *MULTI-LAYER BIAXIALLY ORIENTED POLYPROPYLENE FILM HAVING AN IMPROVED BARRIER, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND THE USE THEREOF*
• *FEUILLE DE POLYPROPYLENE MULTI-COUCHE A ORIENTATION BIAXIALE, PRESENTANT DES PROPRIETES BARRIERE AMELIOREES, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*
- (71) Hoechst Trespaphan GmbH, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen / Saar, DE
(72) SPEITH-HERFURTH, Angela, D-63329 Egelsbach, DE
BUNK, Stefan, D-66346 Püttlingen, DE
HANSOHN, Robert, D-66459 Kirkel, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B32B 27/18 → (51) B32B 7/12

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 117 535 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99946033.0 (22) 26.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06273 26.08.1999
(87) WO 00/12305 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 GB 9818682
25.09.1998 GB 9820782
- (54) • *POLYMERFILME*
• *POLYMERIC FILMS*
• *FILMS POLYMERES*
- (71) Hoechst Trespaphan GmbH, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
(72) BLYTH, Stuart, Abbey Meads, Swindon SN2 3GP, GB
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B32B 27/32 → (51) B32B 5/18**B32B 27/32** → (51) B32B 27/18**B32B 29/00** → (51) H01B 1/24

- (51) **B32B 31/12** (11) **1 117 536 A1***
D05B 23/00 D05B 93/00
- (25) En (26) En
(21) 99914734.1 (22) 12.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IL 99/00198 12.04.1999
(87) WO 99/52710 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 IL 12410398
- (54) • *VERBESSERUNGEN VON VERFAHREN UND MASCHINEN ZUM NÄHEN*
• *IMPROVEMENTS IN SEWING METHODS AND MACHINES*
• *MACHINES A COUDRE ET PROCEDES DE COUTURE AMELIORES*
- (71) Neo-Stitch Ltd., P.O. Box 152, 44101 Kfar-Sava, IL

- (72) EILAM, Yair, 44378 Kfar-Sava, IL
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

B32B 31/30 → (51) B29C 33/18

- (51) **B41C 1/04** (11) **1 117 537 A1***
- (25) De (26) De
(21) 99948896.8 (22) 29.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/07216 29.09.1999
(87) WO 00/20216 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 DE 19845436
- (54) • *STICHTIEFDRUCKVERFAHREN ZUM DRUCKEN VON ANEINANDER GRENZENDEN FARBFÄCHEN UNTERSCHIEDLICHER FARBSCHICHTDICKE*
• *GRAVURE PROCESS FOR PRINTING ADJACENT COLOUR SURFACES WITH VARIOUS COLOUR COATING THICKNESSES*
• *PROCEDE D'IMPRESSON EN HELIOGRAVURE PERMETTANT D'IMPRIMER DES SURFACES D'IMPRESSON ADJACENTES DONT LES COUCHES D'ENCRE SONT DE DIFFERENTES EPAISSEURS*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) MAYER, Karlheinz, D-86169 Augsburg, DE
ADAMCZYK, Roger, D-81827 München, DE
WISJAK, Eduard, D-85591 Vaterstetten, DE
FRANZ, Peter, D-85567 Bruck, DE

B41F 17/02 → (51) B42D 1/06**B41F 17/30** → (51) B41K 1/28**B41F 23/08** → (51) B05C 1/08**B41K 1/00** → (51) B41K 1/28

- (51) **B41K 1/28** (11) **1 117 538 A1***
B41F 17/30 B41K 1/00
- (25) De (26) De
(21) 00904669.9 (22) 04.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AT 00/00026 04.02.2000
(87) WO 01/08892 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 US 368058
- (54) • *HANDSTEMPEL*
• *SELF-INKING STAMP*
• *TAMPON AUTO-ENCREUR*
- (71) Trodat GmbH, Linzer Strasse 156, 4600 Wels, AT
(72) PICHLER, Wolfgang, A-4600 Wels, AT
(74) Holzer, Walter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schütz und Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT

B42B 4/00 → (51) B42D 1/06**B42C 3/00** → (51) B42D 1/00**B42C 19/02** → (51) B42D 1/06**B42C 19/04** → (51) B42D 1/06

(51) **B42D 1/00** (11) **1 117 539 A1***
B42D 3/00 B42C 3/00
(25) En (26) En
(21) 99968651.2 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20140 02.09.1999
(87) WO 00/13911 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 146994
15.03.1999 US 270247
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
BINDEN VON BÜCHERN**
• **BOOKBINDING SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE RELIURE**
(71) POWIS PARKER INC., 775 Heinz Avenue, Berkeley,
California 94710, US
(72) PARKER, Kevin, P., Berkeley, CA 94710, US
RUSH, Christopher, J., San Leandro, CA 94577, US
WILSON, Keith, A., El Cerrito, CA 94530, US
LAFFIN, Eliza, Emeryville, CA 94608, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer &
Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,
LU

(51) **B42D 1/06** (11) **1 117 540 A1***
B42B 4/00 B42C 19/04
B42C 19/02 B41F 17/02
(25) En (26) En
(21) 99950156.2 (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 99/23078 29.09.1999
(87) WO 00/18583 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 US 162844
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON BROSCHÜREN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MAKING
BOOKLETS**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
REALISER DES LIVRETS OU DES BROCHURES**
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
(72) TROVINGER, Steven, W., Los Altos, CA 94028, US
ALLEN, Ross, R., Belmont, CA 94002, US
VAALER, Erik, G., Redwood City, CA 94061, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates,
4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

B42D 3/00 → (51) B42D 1/00

(51) **B42D 15/00** (11) **1 117 541 A1***
G08B 13/14
(25) En (26) En
(21) 99911416.8 (22) 15.03.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(86) US 99/05680 15.03.1999
(87) WO 99/64251 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 US 94090
(54) • **LEITFÄHIGER SICHERHEITSARTIKEL MIT
DETEKTORVORRICHTUNG**
• **CONDUCTIVE SECURITY ARTICLE WITH
DETECTOR APPARATUS**
• **ARTICLE DE SECURITE CONDUCTEUR AVEC
DISPOSITIF DETECTEUR**
(71) FLEX PRODUCTS, INC., 1402 Mariner Way, Santa
Rosa, CA 95407-7370, US
(72) BONKOWSKI, Richard, L., Santa Rosa, CA 95403,
US
LANTMAN, Christopher, W., Santa Rosa, CA 95409,
US
(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **1 117 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 99914244.1 (22) 30.03.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) US 99/06820 30.03.1999
(87) WO 99/54148 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 US 64993
(54) • **FILM FÜR MEHRSCHICHTIGES SICHERHEITS-
DOKUMENT**
• **FILM FOR MULTILAYER SECURITY DOCU-
MENT LAMINATION**
• **FILM MULTICOUCHE POUR DOCUMENTS DE
SECURITE**
(71) MOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road,
Fairfax, Virginia 22037, US
(72) BENOIT, Gordon, Leon, Victor, NY 14564, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830
Machelen, BE

(51) **B42D 15/00** (11) **1 117 543 A1***
B42D 15/10
(25) De (26) De
(21) 99948895.0 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/07215 29.09.1999
(87) WO 00/20225 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 DE 19845552
(54) • **DATENTRÄGER**
• **DATA CARRIER**
• **SUPPORT DE DONNEES**
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE
(72) MAYER, Karlheinz, D-86169 Augsburg, DE
ADAMCZYK, Roger, D-81827 München, DE
WISJAK, Eduard, D-85591 Vaterstetten, DE
BALDUS, Christof, D-81667 München, DE

B42D 15/00 → (51) B32B 7/12

B42D 15/10 → (51) B42D 15/00

B44F 1/08 → (51) G09F 19/12

(51) **B60B 9/26** (11) **1 117 544 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 98946525.7 (22) 29.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(86) FR 98/02084 29.09.1998
(87) WO 00/18592 2000/14 06.04.2000
(54) • **VERFORMBARES NICHTPNEUMATISCHES
RAD**
• **DEFORMABLE NON-PNEUMATIC TYRE**
• **ROUE DEFORMABLE NON PNEUMATIQUE**
(71) Compagnie Générale des Etablissements
MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon,
63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
(72) HOTTEBART, François, F-63130 Royat, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin & Cie,
Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand
Cedex 09, FR

B60B 33/04 → (51) A45C 5/14

B60C 9/18 → (51) B60C 9/20

(51) **B60C 9/20** (11) **1 117 545 A1***
B60C 9/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 99952478.8 (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 99/07264 01.10.1999
(87) WO 00/20234 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 FR 9812593
(54) • **VERSTÄRKUNGSGÜRTEL FÜR RADIALEN
REIFEN**
• **RADIAL TYRE BREAKER REINFORCEMENT**
• **ARMATURE DE SOMMET POUR PNEUMA-
TIQUE RADIAL**
(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) COSTA PEREIRA, Pedro, F-63000 Clermont-
Ferrand, FR
HERBELLEAU, Yves, F-63200 Riom, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin & Cie,
Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand
Cedex 1, FR

(51) **B60G 17/015** (11) **1 117 546 A1***
B60G 21/055
(25) En (26) En
(21) 99946344.1 (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) GB 99/03061 15.09.1999
(87) WO 00/18595 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 GB 9821062
(54) • **BESCHRÄNKUNG DER WANKBEWEGUNG
EINES FAHRZEUGS**
• **VEHICLE ROLL CONTROL**
• **REGULATION DU ROULIS D'UN VEHICULE**
(71) Land Rover Group Limited, Banbury Road,
Lighthorne, Warwick CV35 0RG, GB
(72) Burdock, William, Sutton Coldfield, West Midlands
B72 1JA, GB
(74) Wilson, Alan Stuart, Rover Group Limited, Patent
Department, Gaydon Test Centre, Banbury Road,
Lighthorne, Warwick CV35 0RG, GB

(51) **B60G 17/015** (11) **1 117 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 99947640.1 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03125 20.09.1999
(87) WO 00/18596 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 GB 9821064
(54) • **FAHRZEUG- ROLLREGELUNGSSYSTEM**
• **VEHICLE ROLL CONTROL**
• **CONTROLE DU ROULIS POUR VEHICULE**
(71) Land Rover Group Limited, Banbury Road,
Lighthorne, Warwick CV35 0RG, GB
(72) BURDOCK, William, West Midlands B72 1JA, GB
CLARE, David, Andrew, Banbury, Oxfordshire
OX16 9DL, GB
(74) Wilson, Alan Stuart, Land Rover, Patent
Department, Gaydon Test Centre, Banbury Road,
Lighthorne, Warwick CV35 0RG, GB

(51) **B60G 17/033** (11) **1 117 548 A1***
B60G 21/073
(25) De (26) De
(21) 99950542.3 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07073 23.09.1999
(87) WO 00/18597 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 DE 19844493
(54) • **HYDROPNEUMATISCHES FEDERUNGSSY-
STEM**
• **HYDROPNEUMATIC SUSPENSION SYSTEM**

- **SYSTEME DE SUSPENSION HYDROPNEUMATIQUE**

- (71) ZF Lenksysteme GmbH, 73522 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) ELSER, Dieter, D-73547 Essingen, DE
BRAUN, Andreas, D-73529 Schwäbisch Gmünd, DE
HEINTSCHEL, Manfred, D-73525 Schwäbisch Gmünd, DE
ZEITZ, Wolfgang, D-73527 Schwäbisch Gmünd, DE

B60G 21/055 → (51) B60G 17/015**B60G 21/073** → (51) B60G 17/033

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 117 549 A1***
B60N 2/44
(25) De (26) De
(21) 99944567.9 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06400 01.09.1999
(87) WO 00/18598 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 DE 19844514
(54) • **VERFAHREN UND HEIZEINRICHTUNG ZUM BEHEIZEN VON EINRICHTUNGEN IN EINEM KRAFTFAHRZEUG**
• **METHOD AND HEATING DEVICE FOR HEATING DEVICES IN A MOTOR VEHICLE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE POUR CHAUFFER DES UNITES DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) DIERKER, Uwe, D-38550 Isenbüttel, DE
MICHELS, Karsten, D-38126 Braunschweig, DE

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 117 550 A1***
F16D 27/00
(25) En (26) En
(21) 99940844.6 (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 99/17447 04.08.1999
(87) WO 00/23292 2000/17 27.04.2000
(30) 07.08.1998 US 95750 P
(54) • **MAGNETKUPPLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANSTEUEREN EINER FAHRZEUGKLIMAANLAGE**
• **MAGNETIC CLUTCH METHOD AND APPARATUS FOR DRIVING A VEHICLE AIR CONDITIONER**
• **PROC D ET DISPOSITIF D'EMBRAYAGE MAGNIQUE POUR L'ENTRAIEMENT D'UN CONDITIONNEUR D'AIR D'AUTOMOBILE**
(71) American Cooling Systems, LLC, 5510 33rd Street S.E., Grand Rapids, MI 49512, US
(72) LINK, Larry, R., Frankfort, IL 60423, US
FORESMAN, John, S., Grand Rapids, MI 49525, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60J 1/17 → (51) E05F 11/42

- (51) **B60J 5/00** (11) **1 117 551 A1***
B60J 5/04 E05D 11/00
(25) En (26) En
(21) 99950115.8 (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 99/22928 04.10.1999
(87) WO 00/21767 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 US 169330
(54) • **INTEGRIERTE STRUKTURELEMENTE ZWISCHEN FAHRZEUGKAROSSERIEN UND TÜREN**

- **STRUCTURALLY INTEGRATING MEMBERS BETWEEN VEHICLE BODIES AND CLOSURES**
- **ELEMENTS D'INTEGRATION STRUCTURELLE ENTRE DES CARROSSERIES ET DES FERMETURES DE VEHICULES**

- (71) JOALTO DESIGN, INC., 20990 Bridge Street, Southfield, MI 48034, US
(72) TOWNSEND, John, A., Bloomfield Hills, MI 48304, US
EL-SAYED, Mohamed, Bloomfield Hills, MI 48302, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 117 552 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932099.5 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/12291 04.05.2000
(87) WO 00/66382 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 US 132392 P
28.12.1999 US 473442
(54) • **FAHRZEUGTÜR**
• **VEHICLE DOOR**
• **PORTE DE VEHICULE**
(71) Delphi Technologies, Inc., M/C 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
(72) MANUEL, Mark, Shelby Township, MI 48315, US
BARR, Geoffrey, Troy, MI 48084, US
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B60J 5/04 → (51) B60J 5/00

- (51) **B60K 15/03** (11) **1 117 553 A1***
B60K 15/04 F16K 31/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 00948064.1 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01842 30.06.2000
(87) WO 01/08916 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 FR 9909887
(54) • **BEGRENZUNGSVENTIL ZUR BEFÜLLUNG EINES TANKS MIT EINEM GAS WIE LPG**
• **TOP UP LIMITER FOR TANK CONTAINING LIQUEFIED GAS SUCH AS LPG**
• **LIMITEUR DE REMPLISSAGE POUR RESERVOIR CONTENANT DU GAZ LIQUEFIE TEL LE GPL**
(71) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) FOUCHER, Laurent, F-19150 Pandrignes, FR
COMBES, Benoît, F-75015 Paris, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

- (51) **B60K 15/035** (11) **1 117 554 A1***
(25) De (26) De
(21) 99947377.0 (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) EP 99/06893 17.09.1999
(87) WO 00/20244 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 DE 19845197
(54) • **VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DES AUSTRITTS VON KRAFTSTOFFGASEN AUS EINEM KRAFTSTOFFTANK**
• **METHOD FOR REDUCING FUEL TANK VAPOR EMISSION**
• **PROCEDE POUR REDUIRE LA SORTIE DE VAPEURS DE CARBURANT HORS D'UN RESERVOIR DE CARBURANT**

- (71) Kyburz, Hans, Weidenstrasse 4, CH-4143 Domach, CH
(72) Kyburz, Hans, CH-4143 Domach, CH
(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B60K 15/04 → (51) B60K 15/03

- (51) **B60K 17/04** (11) **1 117 555 A1***
B62D 55/125
(25) De (26) De
(21) 99970062.8 (22) 27.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03123 27.09.1999
(87) WO 00/20245 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 DE 19845494
(54) • **KETTENFAHRZEUG MIT ANTRIEBSEINHEIT**
• **TRACKED VEHICLE WITH A DRIVE UNIT**
• **VEHICULE CHENILLE AVEC UNITE D'ENTRAIEMENT**
(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, August-Bode-Strasse 1, 34127 Kassel, DE
(72) SCHLEGL, Eugen, Bernhard, D-82194 Gröbenzell, DE
WESTERMANN, Harald, D-85247 Schwabhausen, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, Dr. Dipl.-Phys., et al, Dr. Wolf-D. Feder, Dipl.-Ing. P.-C. Sroka Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

B60K 17/16 → (51) B22D 19/00

- (51) **B60K 41/22** (11) **1 117 556 A1***
F16D 48/06
(25) De (26) De
(21) 99941554.0 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05783 10.08.1999
(87) WO 00/13928 2000/11 16.03.2000
(30) 05.09.1998 DE 19840573
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM STEUERN UND REGELN EINER KUPPLUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AND REGULATING A COUPLING**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER ET REGULER UN EMBRAYAGE**
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) VOHMANN, Martin, D-73730 Esslingen, DE
DREIBHOLZ, Ralf, D-88074 Meckenbeuren, DE

- (51) **B60N 2/06** (11) **1 117 557 A2***
B60R 21/00 G05G 1/14
(25) En (26) En
(21) 99969384.9 (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 99/21794 23.09.1999
(87) WO 00/17011 2000/13 30.03.2000
(88) 20.07.2000
(30) 23.09.1998 US 101487 P
22.10.1998 US 105245 P
26.10.1998 US 105595 P
24.12.1998 US 220832
(54) • **SICHERHEITSSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DESSELBEN**
• **VEHICLE SAFETY SYSTEM AND METHOD OF OPERATION OF SAME**
• **SYSTEME DE SECURITE POUR VEHICULE ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT**
(71) Levine, Richard W., 17 Green Lane, Chappagua, NY 10514, US

(72) Levine, Richard W., Chappagua, NY 10514, US
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **B60N 2/22** (11) **1 117 558 A1***
B60N 2/44
(25) De (26) De
(21) 99970063.6 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06793 14.09.1999
(87) WO 00/20247 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 DE 19845365
(54) • SCHALTBARES KLEMMGESPERRE
• SWITCHABLE SILENT RATCHET
• MECANISME DE BLOCAGE MANOEUVRABLE
(71) Ina Wälzlager Schaffler OHG, Industriestrasse 1-3,
91074 Herzogenaurach, DE
(72) HOCHMUTH, Harald, D-91469 Hagenbüchach, DE
QUITZRAU, Dirk, D-90429 Nürnberg, DE

(51) **B60N 2/42** (11) **1 117 559 A1***
B60R 21/04
(25) En (26) En
(21) 99953016.5 (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) US 99/22871 04.10.1999
(87) WO 00/21783 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 US 169103
(54) • FAHRZEUGSITZ MIT ENERGIEABSORBIE-
RENDEM NACHGIEBIGEM BAUTEIL
• VEHICLE SEAT WITH ENERGY ABSORBING
DEFORMABLE STRUCTURAL MATERIAL
• SIEGE DE VEHICULE A MATERIAU STRUC-
TUREL DEFORMABLE ABSORBANT
L'ENERGIE
(71) JOALTO DESIGN, INC., 20990 Bridge Street,
Southfield, MI 48034, US
(72) TOWNSEND, John, A., Bloomfield Hills, MI 48034,
US
EL-SAYED, Mohamed, Bloomfield Hills, MI 48302,
US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

B60N 2/44 → (51) B60H 1/00

B60N 2/44 → (51) B60N 2/22

B60N 2/62 → (51) B60N 2/66

(51) **B60N 2/66** (11) **1 117 560 A1***
B60N 2/62
(25) En (26) En
(21) 99952504.1 (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 99/07411 29.09.1999
(87) WO 00/20249 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 GB 9821584
(54) • SITZAUFHÄNGUNGSEINRICHTUNG
• SEAT SUSPENSION ARRANGEMENTS
• DISPOSITIF DE SUSPENSION POUR SIEGE
(71) YOUNGFLEX A.G., c/o Markus Schnurrenberger
Baarerstrasse 8, 6300 Zug, CH
(72) Deceuninck, Stefaan, Pullmaflex Benelux N.V.,
8560 Wevelgem, BE
(74) Bubb, Antony John Allen, et al, GEE & CO.
Chancery House Chancery Lane, London WC2A
1QU, GB

(51) **B60N 3/10** (11) **1 117 561 A1***
(25) De (26) De
(21) 99952471.3 (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) EP 99/07191 28.09.1999
(87) WO 00/20250 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 DE 19845930
(54) • BECHERHALTERANORDNUNG FÜR EIN
KRAFTFAHRZEUG
• CUP HOLDER ARRANGEMENT FOR A MOTOR
VEHICLE
• ENSEMBLE SUPPORT DE GOBELET POUR
VEHICULE AUTOMOBILE
(71) Sego GmbH, Schulstrasse 14, 42653 Solingen, DE
(72) SCHMIDT, Tony, D-42653 Solingen, DE
(74) Rehders, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Velten Franz
Jakoby Rechtsanwälte Kaisstrasse 20, 40221
Düsseldorf, DE

B60Q 1/46 → (51) B60Q 11/00

B60Q 3/02 → (51) B60R 13/02

(51) **B60Q 11/00** (11) **1 117 562 A1***
B60Q 1/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 99948873.7 (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) EP 99/07153 24.09.1999
(87) WO 00/18610 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 FR 9812091
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
DIAGNOSE DES BETRIEBES VON WARN-
LEUCHTEN EINES KFZ-FAHRZEUGES
• METHOD AND DEVICE FOR DIAGNOSING THE
PROPER FUNCTIONING OF A MOTOR VE-
HICLE ANTICRASH LIGHTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC DU
BON FONCTIONNEMENT DES LAMPES DE
FEUX DE DETRESSE D'UN VEHICULE AUTO-
MOBILE
(71) SIEMENS AUTOMOTIVE S.A., Avenue du Mirail,
Boîte Postale 1149, 31036 Toulouse Cédex, FR
(72) TORNARE, Jean-Marc, F-47000 Agen, FR

(51) **B60R 7/12** (11) **1 117 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935191.9 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) PT 99/00013 23.07.1999
(87) WO 01/07292 2001/05 01.02.2001
(54) • KASSETTE ZUM AUFBEWAHREN UND
TROCKNEN VON REGENSCHIRMEN IN KRAFT-
FAHRZEUGEN
• CONTAINER FOR STORING AND DRYING AN
UMBRELLA IN A MOTOR VEHICLE
• CONTENEUR DE STOCKAGE ET DE SECHAGE
D'UN PARAPLUIE DANS UN VEHICULE AUTO-
MOBILE
(71) Plasfil - Plasticos da Figueira, Lda., Zona Industrial
da Gala, Apartado 51, 3081-852 Figueira da Foz
Codex, PT
(72) SIMOES GAMEIRO SIZUDO, Manuel, P-3080
Figueira da Foz, PT
(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua
Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisbon, PT

(51) **B60R 13/02** (11) **1 117 564 A1***
B60Q 3/02
(25) En (26) En
(21) 99951773.3 (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 99/23118 06.10.1999
(87) WO 00/20255 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 US 167832
(54) • MODULARE DACHVERKLEIDUNG MIT SELB-
STRICHTENDER LAMPE
• MODULAR HEADLINER WITH SELF-ALIGNING
LAMP
• GARNITURE DE PLAFOND MODULAIRE
COMPORTANT UNE LAMPE S'ALIGNANT
AUTOMATIQUEMENT
(71) Lear Corporation, 21557 Telegraph Road,
Southfield, MI 48034, US
(72) DAVIS, Joseph, J., Jr., Ortonville, MI 48462, US
SADEK, Gary, J., Plymouth, MI 48170, US
(74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord
European Patent Attorneys New Priestgate House
57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1
1JX, GB

B60R 13/06 → (51) C09K 3/10

(51) **B60R 16/02** (11) **1 117 565 A1***
(25) De (26) De
(21) 99948914.9 (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 99/07290 01.10.1999
(87) WO 00/20256 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 DE 19845280
(54) • VERFAHREN ZUM FIXIEREN VON FLACHLEI-
TUNGEN AUF EINEM FORMTRÄGERTEIL,
ZUGEHÖRIGES FORMPRESSWERKZEUG UND
FORMTRÄGERTEIL
• METHOD FOR FIXING FLAT CONDUCTOR
CABLES ON A SHAPED SUPPORT PART, COR-
RESPONDING COMPRESSION MOLDING
TOOL AND SHAPED SUPPORT PART
• DISPOSITIF PERMETTANT DE FIXER DES
CONDUITES PLATES SUR UNE PIECE
SUPPORT MOULEE, MOULE PAR COMPRES-
SION ASSOCIE ET PIECE SUPPORT MOULEE
(71) Lisa Drähmaier GmbH, Brückenstrasse 16, 84137
Vilsbiburg, DE
(72) MÜLLER, Stefan, D-84036 Landshut, DE
FLIESER, Michael, D-84144 Geisenhausen, DE
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60R 21/00 → (51) B60N 2/06

B60R 21/04 → (51) B60N 2/42

(51) **B60R 21/16** (11) **1 117 566 A1***
B60R 21/22
(25) En (26) En
(21) 99932259.7 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15193 06.07.1999
(87) WO 00/01559 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 US 110632
(54) • ÜBERROLL-AIRBAG
• ROLL-OVER AIRBAG
• AIRBAG DE PROTECTION CONTRE LES
TONNEAUX
(71) American Components, Inc., P.O. Box 795,
Dandridge, TN 37725, US
(72) BAKER, Robert, Scott, Dandridge, TN 37725, US

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

(51) **B6OR 21/18** (11) **1 117 567 A1***

(25) En (26) En
(21) 98957322.5 (22) 09.10.1998

(84) DE ES FR GB IT NL SE

(86) US 98/21601 09.10.1998

(87) WO 00/21798 2000/16 20.04.2000

(54) • **AUFBLASBARES SCHLAUCHFÖRMIGES
SITZ-RÜCKHALTESYSTEM**
• **INFLATABLE TUBULAR SEAT RESTRAINT
SYSTEM**
• **SYSTEME DE HARNAIS D'AUTO TUBULAIRE
GONFLABLE**

(71) SIMULA INC., 10016 South 51st Street, Phoenix,
AZ 85044, US
Yaniv, Gershon, 8426 E. Belgian Trail, Scottsdale,
AZ 85258, US

(72) YANIV, Gershon, Scottsdale, AZ 85258, US
ROMEO, David, J., Etna, WY 83118, US
GRACE, Gregory, B., Mesa, AZ 85204, US
BUTTERS, Nathan, R., Tempe, AZ 85284, US
RICHARDS, Marvin, K., Gilbert, AZ 85234, US

(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron
Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **B6OR 21/20** (11) **1 117 568 A1***
B62D 1/10

(25) Sv (26) En
(21) 99954563.5 (22) 27.09.1999

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

(86) SE 99/01703 27.09.1999

(87) WO 00/18617 2000/14 06.04.2000

(30) 30.09.1998 SE 9803314

(54) • **FAHRZEUGLENKRADANORDNUNG**
• **VEHICLE STEERING-WHEEL ARRANGEMENT**
• **SYSTEME DE VOLANT POUR VEHICULE**

(71) Volvo Personvagnar AB, 405 31 Göteborg, SE

(72) FOSSE, Tore, S-416 52 Göteborg, SE
SASLECOV, Ventí, S-416 58 Göteborg, SE

(74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box
142, 401 22 Göteborg, SE

B6OR 21/22 → (51) B6OR 21/16

(51) **B6OR 21/24** (11) **1 117 569 A1***
B6OR 21/26

(25) En (26) En
(21) 99935475.6 (22) 08.07.1999

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

(86) US 99/15586 08.07.1999

(87) WO 00/20260 2000/15 13.04.2000

(30) 06.10.1998 US 167015

(54) • **AIRBAG MIT UMLENKVERRICHTUNG UND
EINER IN IHREN VOLUMEN EXPANDIER-
BAREN KAMMER**
• **AIRBAG WITH DIVERTER AND EXPANDED
VOLUME CHAMBER**
• **AIRBAG AVEC DEFLECTEUR ET CHAMBRE A
VOLUME EXPANSIBLE**

(71) BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC., 5300
Old Tampa Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, FL
33807-3050, US

(72) WIPASURAMONTON, Pongdet, P., Rochester, MI
48307, US

KALANDEK, Bruce, A., Dearborn, MI 48124, US
TOBIAN, Robert, New Baltimore, MI 48047, US
BAILEY, Brian, J., Sterling Heights, MI 48313, US
DILLON, Michael, R., Clarkston, MI 48346, US
SALMO, Shakir, M., Madison Heights, MI 48071,
US

PRIEMER, Peter, D-61381 Friedrichsdorf, DE
JOST, Stefan, D-65817 Eppstein-Bremthal, DE
JOST, Markus, D-65197 Wiesbaden, DE

(74) Gislon, Gabriele, et al, Marietti, Gislon e Trupiano
S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

B6OR 21/26 → (51) B6OR 21/24

(51) **B6OR 21/32** (11) **1 117 570 A1***

(25) De (26) De

(21) 99942738.8 (22) 01.07.1999

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

(86) DE 99/01920 01.07.1999

(87) WO 00/20261 2000/15 13.04.2000

(30) 07.10.1998 DE 19846113

(54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG, BESTEHEND
AUS EINEM ZÜNDELEMENT FÜR EINEN
GURTSTRAFFER UND EINEM GURTBE-
TRIEBSSENSOR**

• **CIRCUIT CONFIGURATION CONSISTING OF A
DEPLOYMENT ELEMENT FOR A BELT-TEN-
SIONER AND A BELT OPERATION SENSOR**

• **CIRCUITERIE COMPRENANT UN ELEMENT
D'AMOR AGE POUR UN PRETENSIONNEUR
DE CEINTURE ET DETECTEUR DE FONCTION-
NEMENT DE CEINTURE**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) MAJTES, Bernhard, D-74343 Sachsenheim, DE

(51) **B6OR 22/03** (11) **1 117 571 A1***
B6OR 22/26

(25) En (26) En

(21) 99950144.8 (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 99/23040 04.10.1999

(87) WO 00/21801 2000/16 20.04.2000

(30) 09.10.1998 US 169070

(54) • **FAHRZEUG-RÜCKHALTEBRINGERSYSTEM**
• **VEHICLE RESTRAINT PRESENTING SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE PRESENTATION POUR CEIN-
TURE DE SECURITE**

(71) JOALTO DESIGN, INC., 20990 Bridge Street,
Southfield, MI 48034, US

(72) TOWNSEND, John, A., Bloomfield Hills, MI 48304,
US

EL-SAYED, Mohamed, Bloomfield Hills, MI 48302,
US

VAUGHAN, Richard, R., Berkley, MI 48072, US

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

B6OR 22/26 → (51) B6OR 22/03

(51) **B6OR 25/10** (11) **1 117 572 A1***
G08B 13/14 G08B 25/10

(25) De (26) De

(21) 00925023.4 (22) 25.05.2000

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

(86) CH 00/00294 25.05.2000

(87) WO 00/74983 2000/50 14.12.2000

(30) 03.06.1999 CH 104299

(54) • **SICHERHEITSANLAGE MIT MOBILTELEFON**
• **SECURITY SYSTEM WITH A MOBILE TELE-
PHONE**
• **SYSTEME DE SECURITE ASSOCIE A UN TELE-
PHONE MOBILE**

(71) Gharb, Samy, Bachtobelstrasse 30, 8045 Zürich,
CH

(72) Gharb, Samy, 8045 Zürich, CH

(74) Goth, Helmut, Dr., DILTEC AG, Technopark,
Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH

(51) **B6OS 1/34** (11) **1 117 573 A1***

(25) De (26) De

(21) 00960318.4 (22) 25.07.2000

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

(86) DE 00/02424 25.07.2000

(87) WO 01/08946 2001/06 08.02.2001

(30) 29.07.1999 DE 19935641

(54) • **ANTRIEB EINER WISCHERANLAGE**

• **DRIVE FOR A WIPER SYSTEM**

• **COMMANDE D'ESSUIE-GLACE**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) KNAUF, Richard, F-67480 Roppenheim, FR

(51) **B6OS 1/38** (11) **1 117 574 A1***

(25) De (26) De

(21) 00952932.2 (22) 13.07.2000

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

(86) DE 00/02289 13.07.2000

(87) WO 01/08947 2001/06 08.02.2001

(30) 30.07.1999 DE 19935859

(54) • **WISCHBLATT ZUM REINIGEN VON SCHEIBEN
AN KRAFTFAHRZEUGEN**

• **WIPER BLADE FOR CLEANING VEHICLE
WINDSCREEN**

• **RACLETTE D'ESSUIE-GLACE DE VEHICULES
AUTOMOBILES**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) WYNEN, Paul, B-1910 Neerpelt, BE

HERINCKX, Dirk, B-3350 Drieslinter, BE

ROEKENS, Jurgen, B-1820 Steenokkerseel, BE

(51) **B6OS 1/38** (11) **1 117 575 A1***

(25) De (26) De

(21) 00956084.8 (22) 19.07.2000

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

(86) DE 00/02351 19.07.2000

(87) WO 01/08948 2001/06 08.02.2001

(30) 30.07.1999 DE 19935858

(54) • **WISCHBLATT ZUM REINIGEN VON SCHEIBEN
AN KRAFTFAHRZEUGEN**

• **WIPER BLADE FOR CLEANING VEHICLE
WINDSCREENS**

• **RACLETTE D'ESSUIE-GLACE DE VEHICULES
AUTOMOBILES**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) WYNEN, Paul, B-3910 Neerpelt, BE

HERINCKX, Dirk, B-3350 Drieslinter, BE

ROEKENS, Jurgen, B-1820 Steenokkerseel, BE

(51) **B6OS 1/40** (11) **1 117 576 A1***

(25) De (26) De

(21) 00949117.6 (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) DE 00/01988 15.06.2000

(87) WO 01/08949 2001/06 08.02.2001

(30) 30.07.1999 DE 19935860

(54) • **WISCHVORRICHTUNG FÜR SCHEIBEN VON
KRAFTFAHRZEUGEN MIT EINEM ZWISCHEN
UMKEHRLAGEN BEWEGBAREN, ZUR
SCHEIBE BELASTETEN WISCHERARM**

• **WIPER DEVICE FOR MOTOR VEHICLE
WINDOWS COMPRISING A WIPER ARM
WHICH CAN MOVE BETWEEN RETURN POSI-
TIONS AND WHICH IS LOADED TOWARD THE
WINDOW**

- DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE POUR VITRES D'AUTOMOBILES COMPORTANT UN BRAS D'ESSUIE-GLACE SOLLICITE EN DIRECTION DE LA VITRE ET DEPLA ABLÉ ENTRE DES POSITIONS REVERSIBLES

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KOTLARSKI, Thomas, D-53474 Bad Neuenahr, DE

(51) **B60S 1/40** (11) **1 117 577 A1***

(25) De (26) De

(21) 00952883.7 (22) 01.07.2000

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

(86) DE 00/02150 01.07.2000

(87) WO 01/08950 2001/06 08.02.2001

(30) 30.07.1999 DE 19935861

(54) • WISCHVORRICHTUNG FÜR SCHEIBEN VON KRAFTFAHRZEUGEN MIT EINEM ZWISCHEN UMKEHRLAGEN BEWEGBAREN, ZUR SCHEIBE BELASTETEN WISCHERARM

• WIPING DEVICE FOR THE GLASS SURFACES OF MOTOR VEHICLES, COMPRISING A WIPING ARM THAT CAN BE MOVED BETWEEN REVERSIBLE POSITIONS AND THAT IS LOADED TOWARDS THE GLASS SURFACE

• DISPOSITIF ESSUIE-GLACE POUR LES VITRES DE VEHICULES A MOTEUR, DOTE D'UN BRAS D'ESSUIE-GLACE CONTRAINT EN DIRECTION DE LA VITRE ET MOBILE ENTRE DES POSITIONS D'INVERSION DE SENS

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KOTLARSKI, Thomas, D-53474 Bad Neuenahr, DE

B60S 5/02 → (51) B67D 5/60

(51) **B60T 7/00** (11) **1 117 578 A2***

(25) De (26) De

(21) 99970970.2 (22) 27.10.1999

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

(86) EP 99/08124 27.10.1999

(87) WO 00/24617 2000/18 04.05.2000

(88) 03.08.2000

(30) 27.10.1998 DE 19849411

25.08.1999 DE 19940252

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BREMSKRAFTSTEUERUNG EINER BREMSANLAGE

• DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE BRAKING POWER OF A BRAKE SYSTEM

• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA COMMANDE DE LA FORCE DE FREINAGE D'UN SYSTEME DE FREINAGE

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(72) BAIJENS, Mark, D-64546 Mörfelden-Walldorf, DE
PFEIFFER, Jürgen, D-61479 Glashütten, DE

(51) **B60T 7/10** (11) **1 117 579 A1***

B60T 13/74

// B60T11:04

(25) Sv (26) En

(21) 99954570.0 (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) SE 99/01743 01.10.1999

(87) WO 00/20266 2000/15 13.04.2000

(30) 01.10.1998 SE 9803336

(54) • HANDGRIFF FÜR FESTSTELLBREMSBEDIENUNG

• HANDLE FOR OPERATING A PARKING BRAKE

• POIGNEE POUR ACTIONNER UN FREIN A MAIN

(71) Volvo Personvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) ASTRÖM, Peter, S-955 31 Ranea, SE

BERGLUND, Daniel, S-941 63 Pitea, SE

(74) Hammond, Andrew David, et al, Göteborgs

Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

B60T 7/10 → (51) B60T 13/74

(51) **B60T 8/00** (11) **1 117 580 A1***

(25) De (26) De

(21) 99953687.3 (22) 02.09.1999

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

(86) DE 99/02774 02.09.1999

(87) WO 00/18623 2000/14 06.04.2000

(30) 30.09.1998 DE 19844912

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG DES VORTRIEBES EINES FAHRZEUGES

• DEVICE AND METHOD FOR INFLUENCING THE PROPULSION OF A VEHICLE

• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'INFLUENCER LA PROPULSION D'UN VEHICULE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KOHLER, Rolf, D-71701 Schwieberdingen, DE

SCHMITT, Johannes, D-71706 Markgröningen, DE

BRAUN, Günter, D-74321 Bietigheim, DE

ZÖBELE, Andreas, D-71706 Markgröningen, DE

KOTTMANN, Matthias, D-73240 Wendlingen, DE

(51) **B60T 8/48** (11) **1 117 581 A1***

B60T 13/14

(25) En (26) En

(21) 00952374.7 (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) US 00/20986 01.08.2000

(87) WO 01/08952 2001/06 08.02.2001

(30) 02.08.1999 US 365577

(54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR EINE BREMSANLAGE

• A CONTROL APPARATUS FOR A BRAKE SYSTEM

• DISPOSITIF DE COMMANDE POUR SYSTEME DE FREINAGE

(71) ROBERT BOSCH CORPORATION, 2800 South 25th Avenue, Broadview, Illinois 60155-4594, US

(72) TOWERS, Kenneth, Scott, Granger, IN 46530, US

MACKIEWICZ, John, E., Niles, MI 49120, US

MCCLAIN, Richard, Becker, South Bend, IN 46617, US

KOSARSKI, Raymond, Jr., Niles, MI 49120, US

(74) Möldner, Peter, Robert Bosch GmbH Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart, DE

B60T 13/14 → (51) B60T 8/48

(51) **B60T 13/74** (11) **1 117 582 A1***

B60T 7/10

(25) Sv (26) En

(21) 99970065.1 (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) SE 99/01754 01.10.1999

(87) WO 00/20268 2000/15 13.04.2000

(30) 01.10.1998 SE 9803337

(54) • VORRICHTUNG AN EINEM BETÄTIGUNGSHANDGRIFF EINER FESTSTELLBREMSE

• A DEVICE AT AN OPERATING HANDLE FOR PARKING BRAKES

• DISPOSITIF EQUIPANT UNE POIGNEE DE MANOEUVRE POUR FREIN A MAIN

(71) Volvo Personvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) LUNDHOLM, Fredrik, S-973 41 Lule, SE

MARKLUND, Jesper, S-462 50 Vänersborg, SE

(74) Hammond, Andrew David, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

B60T 13/74 → (51) B60T 7/10

B61B 1/02 → (51) E01F 1/00

B62D 1/10 → (51) B60R 21/20

(51) **B62D 21/15** (11) **1 117 583 A1***

B62D 33/067 B62D 24/00

(25) Sv (26) En

(21) 99969699.0 (22) 24.09.1999

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

(86) SE 99/01690 24.09.1999

(87) WO 00/18633 2000/14 06.04.2000

(30) 30.09.1998 SE 9803318

(54) • VORRICHTUNG ZUR VERSCHIEBEN EINER FAHRZEUGKABINE

• AN ARRANGEMENT WHICH MAKES IT POSSIBLE TO DISPLACE A CAB OF A VEHICLE

• DISPOSITIF PERMETTANT DE DEPLACER L'HABITACLE D'UN VEHICULE

(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Gothenburg, SE

(72) KJELLBERG, Sture, S-517 00 Bollebygd, SE

(74) Hellbom, Lars Olof, Albihs Stockholm AB, P O Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B62D 24/00 → (51) B62D 21/15

B62D 33/067 → (51) B62D 21/15

(51) **B62D 53/08** (11) **1 117 584 A1***

(25) En (26) En

(21) 99947697.1 (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) GB 99/03231 29.09.1999

(87) WO 00/20270 2000/15 13.04.2000

(30) 02.10.1998 GB 9821363

(54) • SATTELKUPPLUNGSANORDNUNG

• FIFTH WHEEL COUPLER

• ATTELAGE PIVOTANT

(71) Fontaine International Europe Ltd, Lowton Business Park, Newton Road, Lowton, Near Leigh, Lancashire WA3 2AG, GB

(72) Timmings, Neil, Ashton-In-Makerfield, Wigan WN4 9RD, GB

(74) Barker, Rosemary Anne, et al, Urquhart Dykes & Lord Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB

B62D 55/125 → (51) B60K 17/04

(51) **B62D 55/26** (11) **1 117 585 A1***

(25) De (26) De

(21) 00945943.9 (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) EP 00/06998 21.07.2000

(87) WO 01/08963 2001/06 08.02.2001

(30) 30.07.1999 DE 29913344 U

(54) • KETTENSTEG FÜR LAUFKETTEN

• GROUSER FOR A CRAWLER CHAIN

• CRAMPON POUR CHENILLES

(71) Kässbohrer Geländefahrzeug AG, Erich-Rittinghaus-Strasse 2, 89250 Senden, DE

(72) KANZLER, Helmut, D-89269 Vöhringen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B62D 55/26 → (51) B62D 55/275		(51) B64F 1/305 (11) 1 117 589 A1* H02G 11/02	(74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB
(51) B62D 55/275 (11) 1 117 586 A1* B62D 55/26 B62D 55/28	(25) De (26) De (21) 99952476.2 (22) 30.09.1999	(25) De (26) De (21) 99952476.2 (22) 30.09.1999	(51) B65B 35/06 (11) 1 117 592 A1* B65B 9/04 B65G 47/14
(25) En (26) En (21) 99950403.8 (22) 29.09.1999	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(25) En (26) En (21) 99931408.1 (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) EP 99/07251 30.09.1999	(86) EP 99/07251 30.09.1999	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00834 29.09.1999	(87) WO 00/18642 2000/14 06.04.2000	(87) WO 00/18642 2000/14 06.04.2000	(86) IB 99/01352 30.07.1999
(87) WO 00/18638 2000/14 06.04.2000	(30) 30.09.1998 DE 29817462 U	(30) 30.09.1998 DE 29817462 U	(87) WO 00/07881 2000/07 17.02.2000
(30) 29.09.1998 JP 29012498	(54) • TELESKOPIERBARE PASSAGIERBRÜCKE MIT VERSORGUNGSLEITUNG SOWIE AUFNAHME FÜR EINE SOLCHE	(54) • TELESKOPIERBARE PASSAGIERBRÜCKE MIT VERSORGUNGSLEITUNG SOWIE AUFNAHME FÜR EINE SOLCHE	(30) 03.08.1998 IT B0980485
(54) • RAUPENPLATTE • A CRAWLER PAD FOR THE TREAD BOARD OF A CRAWLER TRACK SHOE • PLAQUETTE D'ENGIN A CHENILLES POUR BANDE DE ROULEMENT D'UN PATIN	(71) Fladung, Manfred, Heimbach 26, 63776 Mömbris, DE	(71) Fladung, Manfred, Heimbach 26, 63776 Mömbris, DE	(54) • VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN EINEM BLISTERBRAND MIT GEGENSTÄNDEN • A DEVICE FOR FILLING A BLISTER BAND WITH PRODUCTS • DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE BANDE D'EMBALLAGES-COQUES A L'AIDE DE PRODUITS
(71) Chu, Thoai Quang, 6 Harrier Avenue, Green Valey, NSW 2168, AU	(72) Fladung, Manfred, 63776 Mömbris, DE	(72) Fladung, Manfred, 63776 Mömbris, DE	(71) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., Via Emilia 428-442, 40064 Ozzano Emilia (Bologna), IT
(72) HATTORI, Tomitaro, Miyazaki-shi Miyazaki-ken, JP	(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwaltschaft, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE	(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwaltschaft, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE	(72) BARONCINI, Ivano, I-40060 Castel S. Pietro, IT
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB			(74) Dall'Olio, Giancarlo, c/o INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT
B62D 55/28 → (51) B62D 55/275		(51) B65B 1/30 (11) 1 117 590 A1* B65B 1/32 G01G 13/04	
(51) B63G 9/02 (11) 1 117 587 A1*	(25) En (26) En (21) 99930742.4 (22) 24.06.1999	(25) En (26) En (21) 99930742.4 (22) 24.06.1999	(51) B65B 51/04 (11) 1 117 593 A1*
(25) De (26) De (21) 00940415.3 (22) 30.06.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(25) En (26) En (21) 99928398.9 (22) 03.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(86) US 99/14454 24.06.1999	(86) US 99/14454 24.06.1999	(84) DE GB SE
(86) EP 00/06101 30.06.2000	(87) WO 00/07880 2000/07 17.02.2000	(87) WO 00/07880 2000/07 17.02.2000	(86) US 99/12567 03.06.1999
(87) WO 01/08970 2001/06 08.02.2001	(30) 04.08.1998 US 128866	(30) 04.08.1998 US 128866	(87) WO 99/64298 1999/50 16.12.1999
(30) 28.07.1999 DE 19935436	(54) • FÜLL- UND WAAGEVORRICHTUNG ZUM FÜLLEN VON BEUTELN	(54) • FÜLL- UND WAAGEVORRICHTUNG ZUM FÜLLEN VON BEUTELN	(30) 08.06.1998 US 93428
(54) • VERFAHREN ZUR TORPEDOABWEHR • ANTI-TORPEDO DEFENCE METHOD • PROCEDE DE DEFENSE ANTI-TORPILLE	(71) Slidell, Inc., 1234 Brady Boulevard, Owatonna, MN 55060, US	(71) Slidell, Inc., 1234 Brady Boulevard, Owatonna, MN 55060, US	(54) • DECKEL UND GELENKVERBINDUNG DAFÜR • LID ASSEMBLY INCLUDING PIVOTALLY- ATTACHED LID PROP MEMBER • COUVERCLE ET BEQUILLE PIVOTANTE ASSO- CIEE
(71) STN-Atlas Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE	(72) MCGREGOR, Harold, Owatonna, MN 55060, US	(72) MCGREGOR, Harold, Owatonna, MN 55060, US	(71) Taylor, Craig V., 22502 South Summit Ridge Circle, Chatsworth, CA 91311, US
(72) LEUSCHNER, Hanns-Wilhelm, D-22880 Wedel, DE	(72) MCGREGOR, James, Lakeville, MN 55044, US	(72) MCGREGOR, James, Lakeville, MN 55044, US	(72) Taylor, Craig V., Chatsworth, CA 91311, US
(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE	(72) SNAZA, Kurt, Bernard, Owatonna, MN 55060, US	(72) SNAZA, Kurt, Bernard, Owatonna, MN 55060, US	(74) Silverman, Warren, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
	(74) Wobeschall, Laverne, Owatonna, MN 55060, US	(74) Wobeschall, Laverne, Owatonna, MN 55060, US	
(51) B64B 1/24 (11) 1 117 588 A1* F02G 3/00 B01D 39/00	(25) En (26) En (21) 99934150.6 (22) 20.07.1999	(25) En (26) En (21) 99934150.6 (22) 20.07.1999	(51) B65B 51/04 (11) 1 117 594 A1*
(25) En (26) En (21) 99934150.6 (22) 20.07.1999	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(25) En (26) En (21) 99951719.6 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(86) US 99/16379 20.07.1999	(86) US 99/16379 20.07.1999	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16379 20.07.1999	(87) WO 00/20272 2000/15 13.04.2000	(87) WO 00/20272 2000/15 13.04.2000	(86) US 99/22921 01.10.1999
(87) WO 00/20272 2000/15 13.04.2000	(30) 06.10.1998 US 167209	(30) 06.10.1998 US 167209	(87) WO 00/20282 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 US 167209	(54) • LUFTEINLASSKANALSYSTEM FÜR FLUG- ZEUGTRIEBWERKE	(54) • LUFTEINLASSKANALSYSTEM FÜR FLUG- ZEUGTRIEBWERKE	(30) 02.10.1998 US 102826 P 06.11.1998 US 107429 P
(54) • LUFTEINLASSKANALSYSTEM FÜR FLUG- ZEUGTRIEBWERKE	• AIRCRAFT ENGINE AIR INTAKE SYSTEM	• AIRCRAFT ENGINE AIR INTAKE SYSTEM	(54) • VERPACKUNGSMASCHINE ZUM ANBRINGEN VON KLAMMERN AN EINER KONTINUIERLICH BEWEGENDEN SCHLAUCHHÜLLE
• SYSTEME D'ADMISSION D'AIR POUR MOTEUR D'AVION	(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067-2199, US	(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067-2199, US	• PACKAGING DEVICE FOR ATTACHMENT OF CLIPS TO A CONTINUOUSLY MOVING TUBE OF CASING
(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067-2199, US	(72) WAINFAN, Barnaby, Sam, Long Beach, CA 90808, US	(72) WAINFAN, Barnaby, Sam, Long Beach, CA 90808, US	• DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT POUR POSE D'AGRAFES SUR UN BOYAU SE DEPLA- ANT CONTINUELLEMENT
(72) WAINFAN, Barnaby, Sam, Long Beach, CA 90808, US	LIU, Yu, Ping, Rolling Hills, CA 90274, US	LIU, Yu, Ping, Rolling Hills, CA 90274, US	(71) Delaware Capital Formation, Inc., Suite 102, 1403 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
RIHN, Daniel, R., Long Beach, CA 90808, US	LEGGETT, Douglas, William, Los Angeles, CA 90045, US	LEGGETT, Douglas, William, Los Angeles, CA 90045, US	(72) May, Dennis J., Moncure, NC 27559, US
GEORGES, Martin, James, Corona, CA 91719, US	PHILHOWER, Jeffrey, Scott, El Segundo, CA 90245, US	PHILHOWER, Jeffrey, Scott, El Segundo, CA 90245, US	Chen, Kuo-Raid Grant, Cary, NC 27511, US
PHILHOWER, Jeffrey, Scott, El Segundo, CA 90245, US	SCHULTZ, Douglas, Ellwood, Brea, CA 92821, US	SCHULTZ, Douglas, Ellwood, Brea, CA 92821, US	Digeso, Brian K., Raleigh, NC 27606, US
SCHULTZ, Douglas, Ellwood, Brea, CA 92821, US	BOCCADORO, Charles, Long Beach, CA 90815, US	BOCCADORO, Charles, Long Beach, CA 90815, US	Griggs, Samuel D., Raleigh, NC 27606, US
BOCCADORO, Charles, Long Beach, CA 90815, US	(74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB	(74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB	(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB			

(51) **B65D 5/48** (11) **1 117 595 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00956077.2 (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) DE 00/02238 03.07.2000
 (87) WO 01/02258 2001/02 11.01.2001
 (30) 04.07.1999 DE 19930506
 (54) • *SCHUTZHÜLSE*
 • *PROTECTIVE SHEATH*
 • *MANCHON DE PROTECTION*
 (71) Haak, Bertam, Masurenweg 18, 71332 Waiblingen,
 DE
 (72) Haak, Bertam, 71332 Waiblingen, DE

B65D 5/56 → (51) B65D 81/28

B65D 25/02 → (51) B65D 81/28

B65D 25/14 → (51) B65D 81/28

B65D 41/04 → (51) B65D 41/34

(51) **B65D 41/34** (11) **1 117 596 A2***
 B65D 41/04
 (25) De (26) De
 (21) 99930900.8 (22) 03.03.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/01357 03.03.1999
 (87) WO 99/44896 1999/36 10.09.1999
 (88) 09.12.1999
 (30) 03.03.1998 DE 19808926
 (54) • *KUNSTSTOFFVERSCHLUSSKAPPE MIT*
ABTRENNBAREM GARANTIEBAND UND
INNENDICHTUNG
 • *PLASTIC CLOSING CAP WITH A SEPARABLE*
SAFETY SEAL AND INNER SEAL
 • *CAPUCHON EN PLASTIQUE AVEC BANDE DE*
GARANTIE SEPARABLE ET JOINT INTERIEUR
 (71) Schellenbach, Frank, International Packaging
 Engineering, 112 Sunny Gardens Road, London
 NW4 1RY, GB
 (72) Schellenbach, Frank, London NW4 1RY, GB
 (74) Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing., Patentanwälte
 Hermann-Trentepohl Grosse - Bockhorni &
 Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **B65D 45/30** (11) **1 117 597 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99925970.8 (22) 27.05.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) US 99/11832 27.05.1999
 (87) WO 99/62783 1999/49 09.12.1999
 (30) 05.06.1998 US 88112 P
 21.05.1999 US 315999
 (54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
 • *LATCH ASSEMBLY*
 • *ENSEMBLE DE VERROUILLAGE*
 (71) SOUTHCO, INC., 210 North Brinton Lake Road,
 Concordville, PA 19331, US
 (72) TIEU, Loc, B., Exton, PA 19341, US
 (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric
 Potter Clarkson Park View House 58 The
 Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B65D 47/10** (11) **1 117 598 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99920437.3 (22) 13.05.1999
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI
 (86) US 99/10724 13.05.1999
 (87) WO 99/58414 1999/46 18.11.1999
 (30) 13.05.1998 US 85311 P
 16.06.1998 US 89456 P
 07.05.1999 US 307626
 (54) • *FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG*
VERSEHEN MIT EINEM AUSGIESSANSATZ
UND VENTIL

• *FLUID DISPENSING APPARATUS WITH*
FITMENT SPOUT AND VALVE
 • *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE FLUIDE*
AVEC GOULOT ET SOUPEPE ADAPTABLES
 (71) The Testor Corporation, 620 Buckbee Street,
 Rockford, IL 61104, US
 (72) MORRISON, Adam, P., Rockford, IL 64108, US
 (74) Boden, Keith McMurray, D. Young & Co. 21 New
 Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B65D 47/20 → (51) A61C 19/00

B65D 65/40 → (51) B32B 5/18

B65D 65/40 → (51) B32B 27/08

B65D 65/40 → (51) B32B 27/18

B65D 65/40 → (51) D21H 27/38

B65D 65/42 → (51) B65D 81/28

(51) **B65D 81/28** (11) **1 117 599 A1***
 B65D 65/42 B65D 25/02
 B65D 25/14 B65D 5/56
 B65B 25/04 A23L 3/3418
 (25) En (26) En
 (21) 99930938.8 (22) 13.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) AU 99/00564 13.07.1999
 (87) WO 00/03930 2000/04 27.01.2000
 (30) 14.07.1998 AU PP463798
 (54) • *VERPACKUNGSSYSTEM FUER BIOZIDE*
 • *BIOCIDAL PACKAGING SYSTEM*
 • *SYSTEME POUR EMBALLAGES BIOCIDES*
 (71) Food & Packaging Centre Management Limited,
 John Street, Hawthorn, VIC 3122, AU
 (72) CORRIGAN, Penny, Clayton, VIC 3169, AU
 (74) Gillam, Francis Cyril, SANDERSON & CO. 34, East
 Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

B65D 83/00 → (51) A61C 19/00

(51) **B65D 83/16** (11) **1 117 600 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99924419.7 (22) 20.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/11256 20.05.1999
 (87) WO 99/64321 1999/50 16.12.1999
 (30) 09.06.1998 US 93811
 (54) • *PULVERAEROSOLVENTIL*
 • *AEROSOL POWDER VALVE*
 • *VALVE A POWDRE EN AEROSOL*
 (71) Precision Valve Corporation, 700 Nepperhan
 Avenue, Yonkers NY 10703, US
 (72) BAYER, Christian, Armonk, NY 10504, US
 (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte
 Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
 München, DE

(51) **B65D 85/24** (11) **1 117 601 A1***
 A44B 7/00 G09F 3/14
 (25) En (26) En
 (21) 99935581.1 (22) 15.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/15984 15.07.1999
 (87) WO 00/03935 2000/04 27.01.2000
 (30) 15.07.1998 US 116008
 (54) • *VERSCHLUSSKLAMMER*
 • *FASTENER CLIP*
 • *BRIDE DE FIXATION*

(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North
 Orange Grove Boulevard, Pasadena, California
 91103, US
 (72) COOPER, William, J., Woonsocket, RI 02895, US
 (74) Schubert, Klemens, Dr., Joachimstrasse 9, 10119
 Berlin-Mitte, DE

(51) **B65G 11/02** (11) **1 117 602 A1***
 B65G 19/30 B65G 47/26
 (25) Fi (26) En
 (21) 99931329.9 (22) 24.06.1999
 (84) CH DE DK FI LI NL SE
 (86) FI 99/00558 24.06.1999
 (87) WO 00/01597 2000/02 13.01.2000
 (30) 02.07.1998 FI 981527
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HAND-*
HABUNG VON RÜCKGABEFLASCHEN
 • *APPARATUS AND METHOD FOR HANDLING*
RETURNABLE BOTTLES
 • *APPAREIL ET PROCEDE DE MANIPULATION*
DE BOUTEILLES CONSIGNEES
 (71) OY TOMRA AB, Elannontie 5, 01510 Vantaa, FI
 (72) OLLIKAINEN, Juha, FIN-02320 Espoo, FI
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
 Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
 Bavariaring 4, 80336 München, DE

B65G 19/30 → (51) B65G 11/02

B65G 47/14 → (51) B65B 35/06

B65G 47/26 → (51) B65G 11/02

(51) **B65G 47/38** (11) **1 117 603 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 99969703.0 (22) 21.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/03009 21.09.1999
 (87) WO 00/18668 2000/14 06.04.2000
 (88) 06.07.2000
 (30) 28.09.1998 DE 19844478
 (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM*
SORTIEREN VON STÜCKGUT
 • *DEVICE AND METHOD FOR SORTING PIECE*
GOODS
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE TRI D'AR-*
TICLES INDIVIDUELS
 (71) Siemens Production and Logistics Systems AG,
 Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE
 (72) GRUND, Hans-Joachim, D-91056 Erlangen, DE
 (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Siemens AG,
 Patentabteilung, Postfach 22 16 34, 80506
 München, DE

(51) **B65G 47/90** (11) **1 117 604 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 99947391.1 (22) 21.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/06965 21.09.1999
 (87) WO 00/18669 2000/14 06.04.2000
 (88) 10.08.2000
 (30) 29.09.1998 DE 19844764
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM*
GREIFEN VON BEHÄLTERN
 • *METHOD AND DEVICE FOR GRIPPING*
CONTAINERS
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE*
SAISIR DES CONTENANTS
 (71) Mechanik Center Erlangen GmbH, Günther-
 Scharowsky-Strasse 21, 91058 Erlangen, DE
 (72) PFÖRTNER, Helmut, D-91085 Weisendorf, DE
 LAUE-BECKMANN, Holger, D-90408 Nürnberg, DE

(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22
13 17, 80503 München, DE

(51) **B65G 53/52** (11) **1 117 605 A1***
(25) De (26) De
(21) 00956329.7 (22) 28.07.2000

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

(86) EP 00/07273 28.07.2000

(87) WO 01/09021 2001/06 08.02.2001

(30) 31.07.1999 DE 19936134

20.01.2000 DE 10002391

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PNEU-
MATISCHEN FÖRDERUNG VON SCHÜTTGUT*
• *METHOD AND DEVICE FOR PNEUMATICALLY*
TRANSPORTING BULK GOODS
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSPORT*
PNEUMATIQUE DE PRODUITS EN VRAC

(71) Coperion Waeschle GmbH & Co. KG, Niederbieger
Strasse 9, 88250 Weingarten, DE

(72) STORF, Robert, D-88250 Weingarten, DE
KNISS, Jochen, D-88326 Aulendorf, DE

(74) Hemmelmann, Klaus, Coperion Waeschle GmbH &
Co. KG, Patentwesen, Niederbieger Strasse 9,
88250 Weingarten, DE

(51) **B65H 1/02** (11) **1 117 606 A1***
B65H 1/30

(25) En (26) En

(21) 99951718.8 (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 99/22920 01.10.1999

(87) WO 00/20311 2000/15 13.04.2000

(30) 02.10.1998 US 165935

(54) • *MAGAZIN FÜR ARTIKEL MIT EINEM ZUFÜHR-
UND ABFÜHRENDE*
• *TOP LOAD, TOP FEED ARTICLE MAGAZINE*
• *MAGASIN POUR ARTICLES A CHARGEMENT*
ET APPROVISIONNEMENT PAR LE HAUT

(71) R.A. JONES & CO. INC., 2701 Crescent Springs
Road, Covington, KY 41017, US

(72) GREENWELL, J., Daniel, Florence, KY 41042, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

B65H 1/30 → (51) B65H 1/02

(51) **B65H 3/52** (11) **1 117 607 A1***
(25) En (26) En

(21) 99927477.2 (22) 10.06.1999

(84) DE FR GB

(86) US 99/13236 10.06.1999

(87) WO 99/64334 1999/50 16.12.1999

(30) 11.06.1998 US 96398

(54) • *BEHÄLTER FÜR BÖGEN AUF SCHMAL- UND*
STANDARDFORMAT
• *TRAY FOR NARROW AND NORMAL WIDTH*
SHEETS
• *PLATEAU POUR FEUILLES DE LARGEURS*
ETROITES ET NORMALES

(71) Lexmark International, Inc., 740 New Circle Road
N.W., Lexington, Kentucky 40550, US

(72) ARMSTRONG, Daniel, Eugene, Versailles, KY
40383, US

CAHILL, Daniel, Paul, Verona, KY 41092, US

(74) Hancox, Jonathan Christopher, et al, Frank B. Dehn
& Co., European Patent Attorneys, 179 Queen
Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B65H 29/22** (11) **1 117 608 A1***

(25) En (26) En

(21) 99946664.2 (22) 01.09.1999

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

(86) US 99/19670 01.09.1999

(87) WO 00/12419 2000/10 09.03.2000

(30) 01.09.1998 US 144884

(54) • *ENTNAHMEMECHANISMUS FÜR EIN SCHAU-
FELRAD*
• *STRIPPING MECHANISM FOR A DELIVERY*
FLY ASSEMBLY
• *MACHINE DE SEPARATION POUR MODULE*
D'ASSEMBLAGE FEUILLE A FEUILLE

(71) Goss Graphic Systems, Inc., 700 Oakmont Lane,
Westmont, Illinois 60559-5546, US

(72) TOMCZAK, Charles, Naperville, IL 60565, US

(74) Lippich, Wolfgang, Dipl.-Pys., Dr.rer.nat., et al,
Patentanwalt Samson & Partner,
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B65H 29/32 → (51) B26F 1/40

(51) **B65H 31/20** (11) **1 117 609 A1***

(25) De (26) De

(21) 99950582.9 (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) EP 99/07259 30.09.1999

(87) WO 00/20315 2000/15 13.04.2000

(30) 05.10.1998 DE 19845850

(54) • *VORRICHTUNG ZUM STAPELN VON BÖGEN*
• *DEVICE FOR STACKING SHEETS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'EMPILER DES*
FEUILLES

(71) Jagenberg Papiertechnik GmbH, Jagenbergstrasse
1, 41468 Neuss, DE

(72) SCHMID, Frank, D-47807 Krefeld, DE

KLOKE, Armin, D-40223 Düsseldorf, DE

(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Patentassessor,
Rheinmetall, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf,
DE

B65H 31/24 → (51) B26F 1/40

B65H 31/34 → (51) B26F 1/40

B66B 11/06 → (51) B66C 13/06

B66B 11/08 → (51) B66C 13/06

(51) **B66C 13/06** (11) **1 117 610 A1***

B66B 11/08 B66B 11/06

B66D 1/00 B66D 1/48

B66D 1/30

(25) En (26) En

(21) 99943679.3 (22) 11.08.1999

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

(86) US 99/18268 11.08.1999

(87) WO 00/09435 2000/08 24.02.2000

(30) 12.08.1998 US 96274 P

(54) • *HEBEVORRICHTUNG MIT BANDENTRIEB*
• *RIBBON ACTUATED ELEVATOR*
• *ELEVATEUR A BANDE*

(71) MIDDLESEX GENERAL INDUSTRIES, INC., 6 Adele
Road, Woburn, MA 01801, US

(72) HORN, George W., Woburn, MA 01809, US

(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-
Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano,
CH

B66D 1/00 → (51) B66C 13/06

B66D 1/30 → (51) B66C 13/06

B66D 1/48 → (51) B66C 13/06

B66D 3/00 → (51) E21B 19/22

(51) **B67C 11/00** (11) **1 117 611 A1***

(25) En (26) En

(21) 99917416.2 (22) 12.04.1999

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

(86) US 99/07950 12.04.1999

(87) WO 99/52812 1999/42 21.10.1999

(30) 16.04.1998 US 61823

(54) • *BEHÄLTER MIT AUSGIESSTÜLLE UND*
VERENGTEM HALS
• *PINCH NECK POUR SPOUT CONTAINER*
• *RECIPIENT A BEC VERSEUR A COL PINCE*

(71) Graham Packaging Company LP, 1110 East
Princess Street, P.O. Box 2618, York, Pennsylvania
17405-2618, US

(72) CARGILE, David, W., Lititz, PA 17543, US

(74) Hanson, William Bennett, J.Y. & G.W. Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

(51) **B67D 5/56** (11) **1 117 612 A1***

(25) En (26) En

(21) 99941993.0 (22) 02.08.1999

(84) DE ES FR GB IT

(86) US 99/17481 02.08.1999

(87) WO 00/07928 2000/07 17.02.2000

(30) 03.08.1998 US 128241

18.12.1998 US 216527

(54) • *ABGABEDÜSE MIT LUFTZUMISCHUNGFÜR*
GETRÄNKE MIT MEHREREN AROMAS
• *MULTIPLE FLAVOR BEVERAGE DISPENSING*
AIR-MIX NOZZLE
• *BUSE A MELANGE D'AIR POUR LA DISTRI-
BUTEUR DE BOISSONS MULTI-PARFUM*

(71) Lancer Partnership, Ltd., 6655 Lancer Blvd., San
Antonio, TX 78219, US

(72) SCHROEDER, Alfred, A., San Antonio, TX 78230,
US

SIMMONS, Darren, W., San Antonio, TX 78260, US

SANTY, John, D., Jr., San Antonio, TX 78233, US

(74) McCallum, William Potter, Cruikshank &
Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE Scotland, GB

(51) **B67D 5/60** (11) **1 117 613 A1***

B60S 5/02 E04H 7/16

(25) De (26) De

(21) 00962198.8 (22) 01.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/02607 01.08.2000

(87) WO 01/14246 2001/09 01.03.2001

(30) 04.08.1999 DE 19937075

(54) • *KOMPAKT-TANKANLAGE UND VERFAHREN*
ZU IHRER ERRICHTUNG
• *COMPACT TANK FARM AND A METHOD FOR*
MOUNTING SAME
• *STATION ESSENCE COMPACTE ET PROCEDE*
D'INSTALLATION

(71) Chemie- und Tankanlagenbau Reuther GmbH,
Fabrikstrasse 8, 15517 Fürstenwalde, DE

(72) TIEDTKE, Sieghard, D-15517 Fürstenwalde, DE
JUNG, Norman, D-04420 Makranstädt OT
Albersdorf, DE

BECKERT, Henry, D-04466 Leipzig, DE
HELLMANN, Norbert, D-15526 Bad Saarow-
Pieskow, DE

GRÜNSTEIDEL, Dieter, D-15517 Fürstenwalde, DE

(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER,
Friedlander Strasse 37, 12489 Berlin, DE

(51) **B68B 1/02** (11) **1 117 614 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928525.7 (22) 11.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/13022 11.06.1999
(87) WO 99/64347 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 US 88889 P

- (54) • KONTROLLEHALFTER FÜR TIERE
• CONTROLLING HALTER FOR ANIMALS
• LICOL DE CONTROLE POUR ANIMAUX

(71) Roberts, Marvin E., 901 E. Highway 246, Solvang,
CA 93463, US

(72) Roberts, Marvin E., Solvang, CA 93463, US

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, c/o JACOBACCI &
PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152
Torino, IT

(51) **B68B 1/06** (11) **1 117 615 A1***
(25) En (26) En
(21) 98946811.1 (22) 27.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 98/18183 27.08.1998
(87) WO 99/62816 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92706

- (54) • QUETSCHFREIES GEBISS
• PINCHLESS BRIDLE BIT
• MORS DE BRIDE SANS PINCEMENT

(71) Robart, David, 2890 County Road 166, Elizabeth,
CO 80107, US

(72) Robart, David, Elizabeth, CO 80107, US

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

C01B 31/36 → (51) H01L 21/027

C01B 33/027 → (51) B01J 8/18

(51) **C01B 33/158** (11) **1 117 616 A1***
(25) En (26) En
(21) 99950249.5 (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) US 99/23364 07.10.1999
(87) WO 00/20331 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 US 103346 P
21.01.1999 US 234738

- (54) • SOL-GEL VERFAHREN UNTER VERWENDUNG
PORÖSER FORMEN
• SOL-GEL PROCESS USING POROUS MOLD
• PROCEDE SOL-GEL UTILISANT UN MOULE
POREUX

(71) YAZAKI CORPORATION, 17th Floor, Mita-Kokusai
Building, 4-28, 1-Chome, Mita, Minato-ku, Tokyo,
JP

(72) GANGULI, Rahul, Ventura, CA 93033, US

(73) KIRKBI, Fikret, Los Angeles, CA 90034, US

(74) MEYERS, Douglas, Calabasas, CA 91302, US

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

(51) **C02F 1/14** (11) **1 117 617 A1***
C02F 1/16 C02F 1/72
C02F 11/06 C02F 11/12
A01K 1/01 A01K 1/02

(25) En (26) En
(21) 99928810.3 (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 99/13926 22.06.1999
(87) WO 99/67174 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 US 103305

- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON IN
GESCHLOSSENEN TIERHALTUNGSANLAGEN
ANFALLENDEN ABFÄLLEN
• TREATMENT OF WASTE PRODUCED BY
FARM ANIMALS RAISED UNDER CONFINED
CONDITIONS

• TRAITEMENT DES DECHETS PRODUITS PAR
DES ANIMAUX ELEVES EN LOCAUX FERMES

(71) Kolber, Steven N., 313-C Glen Echo Lane, Cary, NC
27511, US

(72) Kolber, Steven N., Cary, NC 27511, US

(74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion
Way, Leeds LS2 8PA, GB

C02F 1/16 → (51) C02F 1/14

C02F 1/28 → (51) C08F 10/02

C02F 1/32 → (51) A61L 2/02

C02F 1/42 → (51) B01D 11/00

(51) **C02F 1/461** (11) **1 117 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928226.2 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) KR 99/00360 06.07.1999
(87) WO 00/15561 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 US 154833

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON WASSER FÜR DEODO-
RIERUNGS- UND REINIGUNGSANWEN-
DUNGEN

- APPARATUS AND METHOD OF PRODUCING
WATER FOR DEODORIZATION AND
CLEANING APPLICATIONS

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION
D'EAU DESTINEE A DES APPLICATIONS DE
DESODORISATION ET DE NETTOYAGE

(71) Kyungwon Enterprise Co., Ltd., Room 809 Winners
Officetel, 175-2 Chamsil-dong, Songpa-ku, Seoul
138-220, KR

(72) Kim, Hee Jung, 7-305 Asia Seonsuchon Apt., 86
Chamsil-dong, Songpa-ku, Seoul 138-220, KR

(73) KIM, Hee, jung, Songpa-ku, Seoul 138-220, KR

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers &
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

C02F 1/56 → (51) C02F 5/10

(51) **C02F 1/70** (11) **1 117 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940830.5 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/17219 05.08.1999

(87) WO 00/07943 2000/07 17.02.2000

(30) 06.08.1998 US 95614 P

21.08.1998 US 97353 P

- (54) • VERFAHREN ZUR ZERSTÖRUNG VON KONTA-
MINANTEN IN WÄSSRIGEN FLÜSSIGKEITEN
UND DAFÜR VERWENDETER KATALYSATOR

- PROCESS FOR DESTROYING CONTAMIN-
ANTS IN CONTAMINANT-CONTAINING
AQUEOUS STREAMS AND CATALYSTS USED
THEREFOR

- PROCEDE DE DESTRUCTION DE CONTAMI-
NANTS DANS DES COURANTS AQUEUX
RENFERMANT DES CONTAMINANTS ET
CATALYSEURS UTILISES A CET EFFET

(71) Umpqua Research Company, 125 Volunteer Way,
Myrtle Creek, OR 97457, US

(72) AKSE, James, R., Roseberg, OR 97470, US

(74) Silverman, Warren, et al, Haseltine Lake & Co.
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

C02F 1/72 → (51) C02F 1/14

(51) **C02F 3/00** (11) **1 117 620 A1***
C02F 3/02 C02F 3/04
C02F 3/08 A01G 31/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 00951605.5 (22) 19.06.2000

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

(86) FR 00/01683 19.06.2000

(87) WO 00/78683 2000/52 28.12.2000

(30) 21.06.1999 FR 9908049

- (54) • REINIGUNGSSTRUKTUREN FÜR DEN
EINSATZ IN PHYSIKALISCH-BIOLOGISCHEN
REAKTOREN

- PURIFYING STRUCTURES FOR DOPING
PHYSICO-BIOLOGICAL REACTORS

- STRUCTURES D'EPURATION POUR LE
DOPAGE DE REACTEURS PHYSICO-BIOLO-
GIQUES

(71) Dautais, Jean-Pierre, 73, rue Jean Mermoz, 44340
Bouguenais, FR

(72) Dautais, Jean-Pierre, 44340 Bouguenais, FR

C02F 3/02 → (51) C02F 3/00

C02F 3/04 → (51) C02F 3/00

C02F 3/08 → (51) C02F 3/00

(51) **C02F 5/10** (11) **1 117 621 A1***
C02F 1/56

(25) De (26) De

(21) 99942810.5 (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) EP 99/05640 04.08.1999

(87) WO 00/10928 2000/09 02.03.2000

(30) 17.08.1998 DE 19837068

- (54) • MITTEL ZUR WASSERBEHANDLUNG
• MEDIA FOR WATER TREATMENT
• SUBSTANCES DE TRAITEMENT D'EAU

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) KLEINSTÜCK, Roland, D-51467 Bergisch
Gladbach, DE

GROTH, Torsten, D-51519 Odenthal, DE
JOENTGEN, Winfried, D-51067 Köln, DE

C02F 11/06 → (51) C02F 1/14

C02F 11/12 → (51) C02F 1/14

C03B 23/20 → (51) G11B 5/31

C03C 11/00 → (51) C04B 38/10

(51) **C03C 25/10** (11) **1 117 622 A1***
C09D 4/06

(25) En (26) En

(21) 99941881.7 (22) 01.09.1999

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

(86) NL 99/00543 01.09.1999

(87) WO 00/14024 2000/11 16.03.2000

(30) 04.09.1998 US 148772

- (54) • STRAHLUNGSHÄRTBARE BESCHICHTUNGS-
ZUSAMMENSETZUNG, BESCHICHTETE OPTI-
SCHE FASER, STRAHLUNGSHÄRTBARER
MATRIXBILDENDER STOFF UND OPTISCHES
BANDKABEL

- RADIATION-CURABLE COATING COMPO-
SITIONS, COATED OPTICAL FIBER,
RADIATION-CURABLE MATRIX FORMING MA-
TERIAL AND RIBBON ASSEMBLY

- COMPOSITIONS D'ENROBAGE DURCIES PAR
RAYONNEMENT, FIBRE OPTIQUE ENROBEE,
MATIERE DE FORMAGE DE MATRICE DURCIE
PAR RAYONNEMENT ET ENSEMBLE RUBAN

- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) CHAWLA, Chandar, Prahash, Batavia, IL 60150, US
(74) den Hartog, Jeroen H.J., DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C03C 27/12 → (51) C09J 4/00**C04B 18/16** → (51) C04B 28/24**C04B 24/26** → (51) C08F 283/06

- (51) **C04B 28/24** (11) **1 117 623 A1***
C04B 28/26 C04B 18/16

- (25) En (26) En
(21) 99970651.8 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01732 29.09.1999
(87) WO 00/23396 2000/17 27.04.2000
(30) 02.10.1998 SE 9803347
(54) • *EINE BASEN- UND SÄURERESISTENTE ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *AN ALKALI AND ACID RESISTANT COMPOSITION AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION RESISTANT AUX ALCALIS ET AUX ACIDES ET UTILISATION DE CETTE COMPOSITION*

- (71) Exxacon AB, Box 17168, 104 62 Stockholm, SE
(72) KARLSSON, Kjell, S-263 39 Höganäs, SE
NORRLÖW, Olof, S-251 09 Helsingborg, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, AB STOCKHOLMS PATENTBYRA, Zacco & Bruhn, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

C04B 28/26 → (51) C04B 28/24

- (51) **C04B 35/524** (11) **1 117 624 A1***
C04B 38/00 H01M 4/96
H01M 4/90

- (25) En (26) En
(21) 99943153.9 (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) GB 99/02961 07.09.1999
(87) WO 00/15576 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 GB 9820109
(54) • *GLASKOHLENSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
• *VITRIFIED CARBON COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE CARBONE VITRIFIE*

- (71) NATIONAL POWER PLC, Windmill Hill Business Park, Whitehill Way, Swindon, Wiltshire SN5 6PB, GB
(72) CLARK, Duncan Guy, Hermitage, Berkshire RG18 9SU, GB
TURPIN, Mark Christopher, Loughborough, Leicestershire LE12 6PU, GB
WHYTE, Ian, Pontypridd, Mid Glamorgan CS38 1YY, GB
COOLEY, Graham Edward, Nr Faringdon, Oxfordshire SN7 7PE, GB
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C04B 35/573** (11) **1 117 625 A1***
C09K 3/14 B23B 27/14

- (25) En (26) En
(21) 99920579.2 (22) 04.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(86) EP 99/01420 04.03.1999
(87) WO 00/18702 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 RU 98118300
26.01.1999 RU 99100821

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DIAMANTKOMPOSITES UND EIN DURCH DASSELBE HERGESTELLTES KOMPOSIT*

- *METHOD OF MANUFACTURING A DIAMOND COMPOSITE AND A COMPOSITE PRODUCED BY SAME*

- *PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSITE A BASE DE DIAMANT ET COMPOSITE PRODUIT A L'AIDE DE CE PROCEDE*

- (71) Frenton Limited, Atlantic House, 2nd floor, Circular Road, Douglas IM1 1SQ, Isle of Man, GB
(72) GORDEEV, Sergey K., St. Petersburg 198332, RU
EKSTRÖM, Tommy, S-113 35 Stockholm, SE
(74) Hylltner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

C04B 35/645 → (51) A61K 6/033**C04B 38/00** → (51) C04B 35/524**C04B 38/02** → (51) C04B 38/10

- (51) **C04B 38/10** (11) **1 117 626 A1***
C04B 38/02 C03C 11/00
A61L 27/10 A61L 27/12

- (25) En (26) En
(21) 99947747.4 (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) GB 99/03283 05.10.1999
(87) WO 00/20353 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 GB 9821663
(54) • *SCHAUMKERAMIK*
• *FOAMED CERAMICS*
• *MOUSSES DE C RAMIQUE*

- (71) Abonetics Limited, IRC in Biomedical Materials, Queen Mary & Westfield College, Mile End Road, London E1 4NS, GB
(72) HING, Karin, Angela, London SE23 2SP, GB
BONFIELD, William, Welwyn Hertfordshire AL6 0AT, GB
(74) Allard, Susan Joyce, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07B 31/00 → (51) C07F 9/50**C07B 37/04** → (51) C07F 9/50**C07B 43/04** → (51) C07B 53/00

- (51) **C07B 53/00** (11) **1 117 627 A1***
C07B 43/04
// (C07D217/10, 209:08)

- (25) En (26) En
(21) 99949137.6 (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) GB 99/03176 22.09.1999
(87) WO 00/18708 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 GB 9821067
(54) • *TRANSFERHYDRIERUNGSVERFAHREN*
• *TRANSFER HYDROGENATION PROCESS*
• *HYDROGENATION PAR TRANSFERT*

- (71) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(72) BLACKER, Andrew, John, Huddersfield West Yorkshire HD2 1FF, GB
CAMPBELL, Lynne, Huddersfield West Yorkshire HD2 1FF, GB
(74) Revell, Christopher, et al, Avecia Limited Intellectual Property Group, PO Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester, M9 8ZS, GB

C07B 61/00 → (51) C07K 1/04**C07B 61/00** → (51) C12N 15/10**C07C 4/06** → (51) C10G 11/05**C07C 21/04** → (51) C07H 21/02**C07C 45/50** → (51) C07F 9/50**C07C 49/683** → (51) C07C 309/24**C07C 51/215** → (51) B01J 27/198**C07C 51/25** → (51) B01J 23/20**C07C 51/265** → (51) B01J 37/02**C07C 51/31** → (51) B01J 37/02**C07C 57/145** → (51) B01J 23/20**C07C 57/48** → (51) C07C 57/50

- (51) **C07C 57/50** (11) **1 117 628 A1***
C07C 57/48 C07D 311/58
C07C 69/618 A61K 31/192
A61K 31/216 A61K 31/352

- (25) En (26) En
(21) 99970078.4 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21712 20.09.1999
(87) WO 00/20370 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 US 164950
(54) • *2,4-PENTADIENSÄUREDERIVATE MIT SELEKTIVER WIRKUNG AUF DIE RETINOID X (RXR) REZEPTOREN*
• *2, 4-PENTADIENOIC ACID DERIVATIVES HAVING SELECTIVE ACTIVITY FOR RETINOID X (RXR) RECEPTORS*
• *DERIVES D'ACIDE 2, 4-PENTADIENOIQUE PRESENTANT UNE ACTIVITE SELECTIVE POUR LES RECEPTEURS RETINOIDES X (RXR)*

- (71) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) VULIGONDA, Vidyasagar, Irvine, CA 92714, US
TSANG, Kwok, Yin, Irvine, CA 92604, US
VASUDEVAN, Jayasree, Irvine, CA 92614, US
CHANDRARATNA, Roshantha, A., Mission Viejo, CA 92691, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 67/40 → (51) C07C 69/14

- (51) **C07C 67/54** (11) **1 117 629 A1***
C07C 69/14

- (25) En (26) En
(21) 99947692.2 (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) GB 99/03226 29.09.1999
(87) WO 00/20373 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 EP 98308010
(54) • *VERFAHREN*
• *PROCESS*
• *PROCEDE*
- (71) Kvaerner Process Technology Limited, 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE, GB
(72) COLLEY, Stephen, William, Redcar Cleveland TS10 5DX, GB
FAWCETT, Christopher, Richard, London W13 9DE, GB
SHARIF, Mohammad, Marton Middlesbrough Cleveland TS7 8QW, GB
TUCK, Michael, William, Marshall, London SW16 1QL, GB
WATSON, David, John, London W12 0JQ, GB
WOOD, Michael, Anthony, Nunthorpe Middlesbrough Cleveland TS7 0Q, GB

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

C07C 67/54 → (51) C07C 69/14

C07C 67/60 → (51) C07C 69/14

(51) **C07C 69/14** (11) **1 117 630 A1***
C07C 67/60 C07C 67/54
C07C 67/40

(25) En (26) En
(21) 99947694.8 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) GB 99/03228 29.09.1999
(87) WO 00/20374 2000/15 13.04.2000

(30) 01.10.1998 EP 98308013
(54) • VERFAHREN ZUM REINIGEN VON ALKYLAL-KANOATEN

• PROCESS FOR PURIFICATION OF ALKYL ALKANOATE

• PURIFICATION D'ALKYLE-ALCANOATE

(71) Kvaerner Process Technology Limited, 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE, GB

(72) COLLEY, Stephen William, Redcar, Cleveland TS10 5DX, GB

HARRIS, Norman, Nr Barnard Castle County Durham DL12 8XG, GB

RATHMELL, Colin, Yarm, Cleveland d TS15 9RG, GB

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

(51) **C07C 69/14** (11) **1 117 631 A1***
C07C 67/60 C07C 67/54
C07C 67/40

(25) En (26) En
(21) 99947696.3 (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) GB 99/03230 29.09.1999
(87) WO 00/20375 2000/15 13.04.2000

(30) 01.10.1998 EP 98308011
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ÄTHYL-ACETAT

• PROCESS FOR THE PREPARATION OF ETHYL ACETATE

• ELABORATION D'ETHYLACETATE

(71) Kvaerner Process Technology Limited, 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE, GB

(72) COLLEY, Stephen, William, Redcar, Cleveland TS10 5DX, GB

FAWCETT, Christopher, Richard, London W13 9DE, GB

RATHMELL, Colin, Yarm, Cleveland TS15 9RG, GB

TUCK, Michael, William, Marshall, London SW16 1QL, GB

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

C07C 69/14 → (51) C07C 67/54

C07C 69/618 → (51) C07C 57/50

(51) **C07C 209/26** (11) **1 117 632 A2***
C07C 211/17

(25) En (26) En
(21) 99954646.8 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/21943 21.09.1999
(87) WO 00/18709 2000/14 06.04.2000

(88) 23.11.2000
(30) 29.09.1998 US 162570

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOPROPANMETHYLAMIN

• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CYCLOPROPANEMETHYLAMINE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CYCLOPROPANEMETHYLAMINE

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) LIANG, Shaowo, Batesville, AR 72501, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07C 211/17 → (51) C07C 209/26

C07C 227/18 → (51) C07C 229/56

(51) **C07C 229/56** (11) **1 117 633 A1***
C07C 227/18 C07D 257/04
A61K 31/195 A61K 31/41

(25) En (26) En
(21) 99944284.1 (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) DK 99/00504 27.09.1999

(87) WO 00/20378 2000/15 13.04.2000

(30) 02.10.1998 DK 124698

(54) • DIAMINOCYCLOBUTEN-3,4-DIONDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG

• DIAMINOCYCLOBUTENE-3,4-DIONE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND USE

• DERIVES DE DIAMINOCYCLOBUTENE-3,4-DIONE, LEUR PREPARATION ET UTILISATION

(71) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK

(72) DAHL, Bjerne H. NeuroSearch A/S, 2750 Ballerup, DK

CHRISTOPHERSEN, Palle NeuroSearch A/S, 2750 Ballerup, DK

(51) **C07C 233/00** (11) **1 117 634 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951714.7 (22) 01.10.1999

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

(86) US 99/22916 01.10.1999

(87) WO 00/20380 2000/15 13.04.2000

(30) 02.10.1998 US 102779 P
30.09.1999 US 409203

(54) • QUATERNÄRE DIALKYLAMMONIUMDERIVATE VON ÖLEN, FETTSÄUREN UND TRIGLYCERIDEN UND IHRE ANWENDUNG IN KÖRPERPFLEGEPRODUKTEN

• DIALKYL QUATERNARY AMMONIUM DERIVATIVES OF OILS, FATTY ACIDS, TRIGLYCERIDES AND THEIR USE IN PERSONAL CARE PRODUCTS

• DERIVES D'AMMONIUM QUATERNAIRE DIALKYLES D'HUILES, D'ACIDES GRAS, DE TRIGLYCERIDES ET UTILISATION DANS DES PRODUITS D'HYGIENE PERSONNELLE

(71) Croda, Inc., 7 Century Drive, Parsippany, NJ 07054-4698, US

(72) PEREIRA, Abel, G., Belleville, NJ 07109, US

BARINOVA, Helena, S., Iselin, NJ 08830, US

(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

C07C 235/80 → (51) C07D 213/81

(51) **C07C 237/22** (11) **1 117 635 A1***
C07C 237/24 C07D 307/46
A61K 7/06 A61K 31/165

(25) En (26) En

(21) 99969712.1 (22) 24.09.1999

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

(86) US 99/22213 24.09.1999

(87) WO 00/18725 2000/14 06.04.2000

(30) 30.09.1998 US 102448 P

(54) • 2-SUBSTITUIERTE KETOAMIDE

• 2-SUBSTITUTED KETOAMIDES

• CETOAMIDES 2-SUBSTITUTES

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

(72) McIVER, John, McMillan, Cincinnati, OH 45241, US
DEGENHARDT, Charles, Raymond, Cincinnati, OH 45240, US

EICKHOFF, David, Joseph, Edgewood, KY 41017, US

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

C07C 237/24 → (51) C07C 237/22

(51) **C07C 249/08** (11) **1 117 636 A1***
C07C 251/34 C07C 251/60

(25) De (26) De
(21) 99948764.8 (22) 16.09.1999

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

(86) EP 99/06862 16.09.1999

(87) WO 00/18726 2000/14 06.04.2000

(30) 30.09.1998 DE 19844919

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRION-BIS(OXIMETHER) DERIVATEN SOWIE DAMIT ERHÄLTICHE TRION-MONO- UND TRION-BIS(OXIMETHER) DERIVATE

• METHOD FOR PREPARING TRION-BIS(OXIME ETHER) DERIVATIVES ANDRION-MONO AND TRION-BIS(OXIME ETHER) DERIVATIVES OBTAINED THEREWITH

• PROCEDE DE FABRICATION DE DERIVES DE TRION-BIS(OXIME-ETHER) ET DERIVES DE TRION-MONO- ET DE TRION-BIS(OXIME-ETHER) AINSI OBTENUS

(71) BASF AKTIENGESellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) GROTE, Thomas, D-67105 Schifferstadt, DE

WOLF, Bernd, D-67136 Fu gönheim, DE

RACK, Michael, D-69123 Heidelberg, DE

GÖTZ, Roland, D-68809 Neulu heim, DE

GYPSE, Andreas, D-68159 Mannheim, DE

STEINMETZ, Adrian, D-68165 Mannheim, DE

SAUTER, Hubert, D-68305 Mannheim, DE

KEIL, Michael, D-67251 Freinsheim, DE

MAYER, Horst, D-67069 Ludwigshafen, DE

(74) Münch, Volker, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C07C 251/30 → (51) C08F 2/50

C07C 251/34 → (51) C07C 249/08

C07C 251/60 → (51) C07C 249/08

C07C 253/24 → (51) C07C 253/34

- (51) **C07C 253/34** (11) **1 117 637 A1***
C07C 253/24
- (25) En (26) En
(21) 99951632.1 (22) 28.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22484 28.09.1999
(87) WO 00/18728 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 US 102316 P
- (54) • VERFAHREN ZUR ABSCHRECKUNG GASFÖRMIGER ACRYLNITRIL CYANID PRODUCT STRÖME
• METHOD OF QUENCHING GASEOUS ACRYLONITRILE AND HYDROGEN CYANIDE PRODUCT STREAM
• PROCEDE D'EXTINCTION D'UN DEBIT DILUAT GAZEUX D'ACRYLNITRILE ET D'ACIDE CYANHYDRIQUE
- (71) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
(72) HUNT, Charles, R., Friendswood, TX 77546, US
STEINMEYER, Daniel, R., Chesterfield, MO 63005, US
(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C07C 309/24** (11) **1 117 638 A1***
C07C 49/683 C07D 233/96
A61K 7/42
- (25) En (26) En
(21) 99948810.9 (22) 21.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06985 21.09.1999
(87) WO 00/20384 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 EP 98810992
- (54) • DURCH CAMPHOR- ODER HYDANTOIN- DERIVATE SUBSTITUIERTE DIPHENYLVERBINDUNGEN ALS LICHTSCHUTZMITTEL
• BIPHENYL COMPOUNDS SUBSTITUTED BY CAMPHOR OR HYDANTOIN DERIVATIVES AS SUNSCREEN COMPOSITIONS
• COMPOSES DIPHENYLES SUBSTITUES PAR DES DERIVES DU CAMPHERE OU DE L'HYDANTOINE, UTILES EN TANT QUE COMPOSITIONS POUR ECRANS SOLAIRES
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) ZINK, Rudolf, CH-4106 Therwil, CH
REINEHR, Dieter, D-79400 Kandern, DE
LUTHER, Helmut, D-79639 Grenzach-Wyhlen, DE
HERZOG, Bernd, D-79639 Grenzach-Wyhlen, DE

C07C 311/58 → (51) A61K 31/64

- (51) **C07C 317/24** (11) **1 117 639 A1***
A01N 35/06 A01N 41/10
- (25) De (26) De
(21) 99946146.0 (22) 09.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO
- (86) EP 99/06627 09.09.1999
(87) WO 00/21924 2000/16 20.04.2000
(30) 10.10.1998 DE 19846792
- (54) • BENZOYL-CYCLOHEXANDIONE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE UND PFLANZENWACHSTUMSREGULATOREN
• BENZOYL-CYCLOHEXANDIONES, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF AS HERBICIDES AND PLANT GROWTH REGULATORS

- PROCEDE DE PREPARATION ET D'UTILISATION DE BENZOYL-CYCLOHEXANEDIONES EN TANT QU'HERBICIDES ET REGULATEURS DE LA CROISSANCE DE PLANTES
- (71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) VAN ALMSICK, Andreas, D-61440 Oberursel, DE
WILLMS, Lothar, D-65719 Hofheim, DE
AULER, Thomas, D-65451 Kelsterbach, DE
BIERINGER, Hermann, D-65817 Eppstein, DE
ROSINGER, Christopher, D-65719 Hofheim, DE

C07C 335/42 → (51) A61K 31/64

- (51) **C07D 207/16** (11) **1 117 640 A1***
C07D 211/60 C07D 217/26
A61K 7/06 A61K 31/401
A61K 31/445 A61K 31/472
- (25) En (26) En
(21) 99949856.1 (22) 24.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22211 24.09.1999
(87) WO 00/18733 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 102449 P
- (54) • HETEROCYCLISCHE 2-SUBSTITUIERTE KETOAMIDE ZUR BEHANDLUNG VON HAARAUSSFALL BEI SÄUGETIEREN
• HETEROCYCLIC 2-SUBSTITUTED KETOAMIDES USEFUL FOR TREATING HAIR LOSS IN MAMMALS
• CETOAMIDES HETEROCYCLIQUES 2-SUBSTITUES DESTINEES AU TRAITEMENT DE LA CHUTE DE CHEVEUX CHEZ LES MAMMIFERES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) McIVER, John, McMillan, Cincinnati, OH 45241, US
DEGENHARDT, Charles, Raymond, Cincinnati, OH 45240, US
EICKHOFF, David, Joseph, Edgewood, KY 41017, US
(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **C07D 209/12** (11) **1 117 641 A1***
A61K 7/42 A61K 31/40
C07D 209/24 C07D 209/14
C07D 403/04
- (25) De (26) De
(21) 99970081.8 (22) 21.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06984 21.09.1999
(87) WO 00/20388 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 EP 98810993
- (54) • INDOLINDERIVATE ALS LICHTSCHUTZMITTEL
• INDOLIN DERIVATIVES AS SUN PROTECTION AGENTS
• DERIVES D'INDOLINE UTILISES COMME AGENTS PHOTOPROTECTEURS
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) ZINK, Rudolf, CH-4106 Therwil, CH
LUTHER, Helmut, D-79639 Grenzach-Wyhlen, DE

C07D 209/12 → (51) A61K 31/34**C07D 209/14** → (51) C07D 209/12**C07D 209/24** → (51) C07D 209/12**C07D 211/60** → (51) C07D 207/16

- (51) **C07D 213/74** (11) **1 117 642 A1***
C07D 401/14 C07D 409/14
C07D 405/14 C07D 417/14
C07D 471/04 C07D 473/04
C07D 413/14 A61K 31/4427
- (25) De (26) De
(21) 99948791.1 (22) 18.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06933 18.09.1999
(87) WO 00/20393 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 DE 19845406
- (54) • SUBSTITUIERTE 1,3-DIARYL-2-PYRIDIN-2-YL-3-(PYRIDIN-2-YLAMINO)-PROPANOLDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL UND DEREN VERWENDUNG
• SUBSTITUTED 1,3-DIARYL-2-PYRIDINE-2-YL-3-(PYRIDINE-2-YLAMINO)-PROPANOL DERIVATIVES, METHODS FOR THEIR PRODUCTION, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME AND THEIR USE
• DERIVES DE 1,3-DIARYL-2-PYRIDINE-2-YL-3-(PYRIDINE-2-YLAMINO)PROPANOL SUBSTITUES, PROCEDES PERMETTANT DE LES PREPARER, MEDICAMENTS CONTENANT LESDITS COMPOSES ET LEUR UTILISATION
- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) KIRSCH, Reinhard, D-38100 Braunschweig, DE
ENHSEN, Alfons, D-64572 Büttelborn, DE
GLOMBIK, Heiner, D-65719 Hofheim, DE
KRAMER, Werner, D-55130 Mainz-Laubenheim, DE
FALK, Eugen, D-60529 Frankfurt am Main, DE

- (51) **C07D 213/74** (11) **1 117 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949272.1 (22) 01.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV MK RO SI
- (86) HR 99/00023 01.10.1999
(87) WO 00/20395 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 HR 980532
- (54) • NEUE KRISTALLMODIFIKATION III VON TORASEMID
• NEW CRYSTAL MODIFICATION III OF TORASEMIDE
• NOUVELLE MODIFICATION CRISTALLINE III DE TORASEMIDE
- (71) Pliva, Farmaceutska, Industrija, Dionicko Društvo, Ulica grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, HR
(72) FILIC, Darko, 10000 Zagreb, HR
DUMIC, Miljenko, 10000 Zagreb, HR
DANILOVSKI, Aleksandar, 51000 Rijeka, HR
KLEPIC, Bozena, 10450 Jastrebarsko, HR
FISTRIC, Ines, 10000 Zagreb, HR
ORESIC, Marina, 10360 Sesvete, HR
HORVAT MIKULCIC, Jasna, 10000 Zagreb, HR
- (74) von Fünér, Alexander, Prof.h.c. Dr., v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

- (51) **C07D 213/74** (11) **1 117 644 A1***
A61K 31/4409
- (25) En (26) En
(21) 99952472.1 (22) 30.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- SI
- (86) EP 99/07194 30.09.1999
(87) WO 00/20394 2000/15 13.04.2000
(30) 03.10.1998 GB 9821483
- (54) • BENZAMID-DERIVATE ALS THROMBIN-INHIBITOREN

- BENZAMIDE DERIVATIVES AS THROMBIN INHIBITORS
 - DERIVES DE BENZAMIDE INHIBITEURS DE LA THROMBINE
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) KELLY, Henry, Anderson, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
PASS, Martin, Astra Zeneca Pharmaceuticals, Macclesfield, Cheshire SK 10 4TG, GB
SMITH, David, Neil, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Learoyd, Stephanie Anne, et al, Glaxo Wellcome plc, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

- (51) **C07D 213/74** (11) **1 117 645 A1***
A61K 31/44
- (25) De (26) De
(21) 99970083.4 (22) 18.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06931 18.09.1999
- (87) WO 00/20392 2000/15 13.04.2000
- (30) 02.10.1998 DE 19845405
- (54) • **ARYLSUBSTITUIERTE PROPRANOLAMINDERIVAT, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL UND DEREN VERWENDUNG**
- **ARYL-SUBSTITUTED PROPRANOLAMINE DERIVATIVES, METHODS FOR THEIR PRODUCTION, MEDICAMENTS CONTAINING SAID COMPOUNDS AND THEIR USE**
- **DERIVES DE PROPRANOLAMINE SUBSTITUES PAR ARYLE, PROCÉDES PERMETTANT DE LES PRÉPARER, MÉDICAMENTS CONTENANT LESDITS COMPOSÉS ET LEUR UTILISATION**

- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) FRICK, Wendelin, D-65510 Hünstetten-Beuerbach, DE
KIRSCH, Reinhard, D-38100 Braunschweig, DE
GLOMBIK, Heiner, D-65719 Hofheim, DE
KRAMER, Werner, D-55130 Mainz-Laubenheim, DE
SCHÄFER, Hans-Ludwig, D-65239 Hochheim, DE

- (51) **C07D 213/81** (11) **1 117 646 A1***
C07C 235/80 A61K 31/4427
A61K 31/44 A61K 31/185
- (25) En (26) En
(21) 99947708.6 (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) GB 99/03243 30.09.1999
- (87) WO 00/20396 2000/15 13.04.2000
- (30) 01.10.1998 GB 9821406
- (54) • **PHENYLALKANSÄURE-DERIVATE VERWENDBAR ALS ALPHA4 INTEGRINS INHIBITOREN**
- **PHENYLALKANOIC ACID DERIVATIVES AS INHIBITORS OF ALPHA4 INTEGRINS**
- **DERIVES D'ACIDE PHENYLALCANOIQUE COMME INHIBITEURS D'INTEGRINES ALPHA-4**

- (71) CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED, 216 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4EN, GB
- (72) WARRELOW, Graham John, Northwood, Middlesex HA6 3QU, GB
PORTER, John Robert, Chinnor, Oxfordshire OX9 4AD, GB
ARCHIBALD, Sarah Catherine, Maidenhead, Berkshire SL6 6BL, GB
HEAD, John Clifford, Maidenhead, Berkshire SL6 6RX, GB

- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 213/81 → (51) C07D 401/12

C07D 215/12 → (51) C07D 215/22

- (51) **C07D 215/22** (11) **1 117 647 A1***
C07D 215/56
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99943034.1 (22) 23.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02263 23.09.1999
- (87) WO 00/18739 2000/14 06.04.2000
- (30) 29.09.1998 FR 9812163
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-HYDROXYCHINOLINEN UND/ODER DEREN TAUTOMEREN**
- **METHOD FOR PREPARING 4-HYDROXY-QUINOLINES AND/OR TAUTOMERIC FORMS**
- **PROCEDE DE PREPARATION DE 4-HYDROXY-QUINOLEINES ET/OU FORMES TAUTOMERES**
- (71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (72) DANG, Tuan-Phat, F-69008 Lyon, FR
ROUSTAN, Alain, F-69230 Saint Genis Laval, FR
- (74) Dutruc-Rosset, Marie-Claude, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

- (51) **C07D 215/22** (11) **1 117 648 A1***
A61K 31/47 C07D 215/36
C07D 215/12
- (25) En (26) En
(21) 99970084.2 (22) 21.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21857 21.09.1999
- (87) WO 00/20397 2000/15 13.04.2000
- (30) 01.10.1998 US 164949
- (54) • **TETRAHYDROCHINOLINDERIVAT MIT SELEKTIVE AKTIVITÄT FÜR RETINOID X REZEPTOREN**
- **TETRAHYDROQUINOLINE DERIVATIVES HAVING SELECTIVE ACTIVITY FOR RETINOID X RECEPTORS**
- **DERIVES DE TETRAHYDROQUINOLINE DOTES D'UNE ACTIVITE SELECTIVE POUR LES RECEPTEURS DE RETINOIDE X**

- (71) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) VASUDEVAN, Jayasree, Irvine, CA 92614, US
VULIGONDA, Vidyasagar, Irvine, CA 92714, US
BEARD, Richard, L., Newport Beach, CA 92660, US
CHANDRARATNA, Roshantha, A., Mission Viejo, CA 92691, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 215/36 → (51) C07D 215/22

- (51) **C07D 215/54** (11) **1 117 649 A1***
A61K 31/47 C07D 401/12
C07D 417/12 C07D 215/56
C07D 401/04 C07D 491/10
C07D 405/12 C07D 413/12
- // (C07D491/10, 317:00), C07D211:00
- (25) En (26) En
(21) 99948411.6 (22) 22.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (86) US 99/22056 22.09.1999

- (87) WO 00/18740 2000/14 06.04.2000
- (30) 29.09.1998 US 162289
- (54) • **SUBSTITUIERTE 3-CYANOCHINOLINE ALS PROTEIN TYROSINE KINASE INHIBITOREN**
- **SUBSTITUTED 3-CYANOQUINOLINES AS PROTEIN TYROSINE KINASES INHIBITORS**
- **INHIBITEURS DE PROTEINES DE TYPE TYROSINE KINASES A BASE DE 3-CYANOQUINOLINES SUBSTITUEES**
- (71) American Cyanamid Company, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) WISSNER, Allan, Ardsley, NY 10502, US
TSOU, Hwei-Ru, New City, NY 10956, US
BERGER, Dan, Maarten, New City, NY 10956, US
FLOYD, Middleton, Brawner, Jr., Suffern, NY 10901, US
HAMANN, Philip, Ross, Gemerville, NY 10923, US
ZHANG, Nan, Oakland Gardens, NY 11364-2213, US
- FROST, Philip, Morris Township, NJ 07960, US
- (74) Connelly, Michael John, c/o Patent Department Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 215/54 → (51) C07D 401/12

C07D 215/56 → (51) C07D 215/22

C07D 215/56 → (51) C07D 215/54

C07D 217/26 → (51) C07D 207/16

- (51) **C07D 231/08** (11) **1 117 650 A2***
C07D 401/06 C07D 409/04
C07D 405/04 C07D 401/04
A01N 43/56
- (25) De (26) De
(21) 99948860.4 (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) EP 99/07125 24.09.1999
- (87) WO 00/20399 2000/15 13.04.2000
- (88) 27.07.2000
- (30) 02.10.1998 DE 19845509
- (54) • **VERWENDUNG VON SUBSTITUIERTEN 5-HYDROXYPYRAZOLEN, NEUE 5-HYDROXYPYRAZOLE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, SOWIE SIE ENTHALTENDE MITTEL**
- **USE OF SUBSTITUTED 5-HYDROXYPYRAZOLES, NOVEL 5-HYDROXYPYRAZOLES, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF AND AGENTS CONTAINING THE SAME**
- **UTILISATION DE 5-HYDROXYPYRAZOLES SUBSTITUES, NOUVEAUX 5-HYDROXYPYRAZOLES, PROCÉDES PERMETTANT DE LES PRÉPARER ET AGENTS LES CONTENANT**
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GYPSER, Andreas, D-68159 Mannheim, DE
KIRSTGEN, Reinhard, D-67434 Neustadt, DE
SAUTER, Hubert, D-68167 Mannheim, DE
BAYER, Herbert, D-68159 Mannheim, DE
CULLMANN, Oliver, D-68199 Mannheim, DE
GEWEHR, Markus, D-56288 Kastellaun, DE
GRAMMENOS, Wassilios, D-67063 Ludwigshafen, DE
MÜLLER, Bernd, D-67227 Frankenthal, DE
PTOCK, Ame, D-67065 Ludwigshafen, DE
TORMO I BLASCO, Jordi, D-67117 Limburgerhof, DE
AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE
GROTE, Thomas, D-67105 Schifferstadt, DE
LORENZ, Gisela, D-67434 Neustadt, DE

STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof, DE

C07D 233/96 → (51) C07C 309/24

(51) **C07D 235/20** (11) **1 117 651 A1***
C07D 403/14 C07D 401/14
C07D 471/04 A61K 31/4184
A61K 31/437

// (C07D471/04, 221:00), C07D209:00

(25) En (26) En
(21) 99969935.8 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/05319 29.09.1999
(87) WO 00/20401 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 US 102711 P
26.01.1999 US 117269 P
09.03.1999 US 123277 P

(54) • *BIS-BENZIMIDAZOLE DERIVATE*
• *NEW BIS-BENZIMIDAZOLES*
• *NOUVEAUX BIS-BENZIMIDAZOLES*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) MITTENDORF, Joachim, D-42113 Wuppertal, DE

HENNING, Rolf, D-42113 Wuppertal, DE
RADDATZ, Siegfried, D-51065 Köln, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, D-42113 Wuppertal, DE
HIRAOKA, Makiko, Nara-shi, Nara 631-0824, JP
KADONO, Hiroshi, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0003, JP
MOGI, Muneto, Nara-shi, Nara 630-8133, JP
MORIWAKI, Toshiya, Ikoma-shi, Nar 630-0121, JP
MURATA, Toshiaki, Ikoma-shi, Nara 630-0267, JP
SAKAKIBARA, Sachiko, Nara-shi, Nara 630-8244, JP

SHIMADA, Mitsuyuki, Nara-shi, Nara 630-8323, JP
YOSHIDA, Nagahiro, Soraku-gun, Kyoto 619-0223, JP

YOSHINO, Takashi, Nara-shi, Nara 631-0833, JP
(74) Linkenheil, Dieter, et al, Bayer AG Konzernbereich
RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C07D 239/22** (11) **1 117 652 A1***
A61K 31/505 A61P 31/04

(25) De (26) De
(21) 99968234.7 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(86) EP 99/06124 20.08.1999
(87) WO 00/12484 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 DE 19838998

(54) • *TAN-1057 DERIVATE*
• *TAN-1057 DERIVATIVES*
• *DERIVES DE TAN 1057*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) BRANDS, Michael, D-42329 Wuppertal, DE

ES-SAYED, Mazen, D-42115 Wuppertal, DE
HÄBICH, Dieter, D-42115 Wuppertal, DE
RADDATZ, Siegfried, D-51065 Köln, DE
KRÜGER, Joachim, D-42113 Wuppertal, DE
ENDERMANN, Rainer, D-42113 Wuppertal, DE
GAHLMANN, Reinhold, D-42327 Wuppertal, DE
KROLL, Hein-Peter, D-42115 Wuppertal, DE
GESCHKE, Frank-Ulrich, D-42115 Wuppertal, DE
DE MEIJERE, Armin, D-37077 Göttingen, DE
BELOV, Vladimir N., St.Petersburg, 196211, RU
SOKOLOV, Victor, St.Petersburg, 195298, RU
KOZHUSHKOV, Sergej, D-37075 Herberhausen, DE
KORDES, Markus, D-37075 Göttingen, DE

(51) **C07D 239/94** (11) **1 117 653 A1***
C07D 401/12 A61K 31/517

(25) En (26) En
(21) 99947686.4 (22) 27.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 99/03220 27.09.1999
(87) WO 00/20402 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 GB 9821338
23.03.1999 GB 9906564

(54) • *CHEMISCHE VERBINDUNGEN*
• *CHEMICAL COMPOUNDS*
• *COMPOSES CHIMIQUES*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CUMMING, John, Graham, Macclesfield, Cheshire
SK10 4TG, GB

(74) Tait, Brian Steele, AstraZeneca, Global Intellectual
Property Patents, P.O. Box 272, Mereside, Alderley
Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR, GB

C07D 241/36 → (51) A01N 43/58

(51) **C07D 249/10** (11) **1 117 654 A1***
A01N 43/653 C07D 249/12
C07D 413/12 C07D 409/12
C07D 401/04

(25) De (26) De
(21) 99946189.0 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/06938 20.09.1999
(87) WO 00/18742 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 DE 19844497

(54) • *SULFONYLTRIAZOL-DERIVATE UND IHRE
VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON
MIKRROORGANISMEN*
• *SULFONYLTRIAZOL DERIVATIVES AND THEIR
USE FOR COMBATING MICRO-ORGANISMS*
• *DERIVES DE SULFONYLTRIAZOL ET LEUR
UTILISATION POUR LUTTER CONTRE DES
MICRO-ORGANISMES*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) ASSMANN, Lutz, D-25826 St. Peter Ording, DE
HILLEBRAND, Stefan, D-41462 Neuss, DE
STENZEL, Klaus, D-40595 Düsseldorf, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, D-56566
Neuwied, DE

C07D 249/12 → (51) C07D 249/10

C07D 251/46 → (51) C07D 401/12

C07D 257/04 → (51) C07C 229/56

(51) **C07D 277/36** (11) **1 117 655 A1***
C07D 417/06 C07D 493/04
A61K 31/425

// (C07D493/04, 321:00), C07D307:00

(25) En (26) En
(21) 99950575.3 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/07248 30.09.1999
(87) WO 00/18747 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 EP 98118493

(54) • *RHODANINCARBONSÄURE-DERIVATE ZUR
BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON
KNOCHENSTOFFWECHSELSTÖRUNGEN*
• *RHODANINE CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES
FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF
METABOLIC BONE DISORDERS*

• *DERIVES D'ACIDE CARBOXYLIQUE DE
RHODANINE UTILES POUR LE TRAITEMENT
ET LA PREVENTION DE TROUBLES METABO-
LIQUES DES OS*

(71) Esswein, Angelika, Birkenweg 4, 64572 Büttelborn,
DE

Schäfer, Wolfgang, Tannhäusering 190, 68199
Mannheim, DE

Honold, Konrad, Südstrasse 24, 82377 Penzberg,
DE

(72) ESSWEIN, Angelika, D-64572 Büttelborn, DE
SCHAEFER, Wolfgang, D-68199 Mannheim, DE
TSAKLAKIDIS, Christos, D-69469 Weinheim, DE

HONOLD, Konrad, D-82377 Penzberg, DE
KALUZA, Klaus, D-83670 Bad Heilbrunn, DE

(74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

C07D 285/24 → (51) C07D 401/12

C07D 295/037 → (51) C08F 2/50

C07D 307/36 → (51) B01J 23/20

C07D 307/46 → (51) C07C 237/22

C07D 307/60 → (51) B01J 27/198

C07D 311/58 → (51) C07C 57/50

(51) **C07D 311/78** (11) **1 117 656 A1***
C07D 311/92 C07D 495/04
C07D 491/04 C07D 493/04
G02B 5/23 C08K 5/15

// (C07D495/04, 333:00), C07D311:00, (C07D491/04,
311:00), C07D209:00, (C07D493/04, 311:00),
C07D311:00

(25) En (26) En
(21) 99941744.7 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) GB 99/02788 24.08.1999
(87) WO 00/18755 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 GB 9821121

(54) • *GRAU FÄRBENDE FOTOCHROMISCHE
KONDENSIERTE PYRANEN*
• *GREY COLOURING PHOTOCHROMIC FUSED
PYRANS*
• *PYRANNES PHOTOCHROMES CONDENSES
DONNANT UNE COLORATION GRISE*

(71) JAMES ROBINSON LIMITED, P.O. Box 83,
Hillhouse Lane, Huddersfield, West Yorkshire HD1
6BU, GB

(72) CLARKE, David, Allan, Brighouse HD6 3XD, GB
HERON, Bernard, Mark, Yorkshire HU15 1AB, GB
GABBUTT, Christopher, David, Preston, Lancashire
PR3 2YS, GB

HEPWORTH, John, David, Preston, Lancashire
PR2 7ER, GB
PARTINGTON, Steven, Michael, Huddersfield HD7
4PG, GB

CORNS, Stephen, Nigel, Huddersfield HD3 3XF, GB
(74) Wain, Christopher Paul, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C07D 311/92 → (51) C07D 311/78

C07D 401/04 → (51)* C07D 215/54

C07D 401/04 → (51) C07D 231/08

C07D 401/04 → (51) C07D 249/10

C07D 401/04 → (51) C07D 409/14

C07D 401/06 → (51) C07D 231/08

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 117 657 A1***
A61K 31/44 C07D 213/81
C07D 251/46 C07D 413/12
C07D 409/12
- (25) En (26) En
(21) 99947680.7 (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) GB 99/03210 28.09.1999
(87) WO 00/18759 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 GB 9821061
(54) • *PHENYLALANIN DERIVATE ALS ALPHA 4 INTEGRIN HEMMER*
• *PHENYLALANINE DERIVATIVES AS ALPHA 4 INTEGRIN INHIBITORS*
• *DERIVES DE PHENYLALANINE COMME INHIBITEURS D'ALPHA 4 INTEGRINE*
- (71) CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED, 216 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4EN, GB
(72) HEAD, John, Clifford, Maidenhead, Berkshire SL6 6RX, GB
PORTER, John, Robert, Chinnor, Oxfordshire OX9 4AD, GB
WARRELOW, Graham, John, Northwood, Middlesex HA6 3QU, GB
ARCHIBALD, Sarah, Catherine, Maidenhead, Berkshire SL6 6BL, GB
HUTCHINSON, Brian, Woodside, Burnham, Buckinghamshire SI2 2NE, GB
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 117 658 A1***
A61K 31/435 A61K 31/4427
- (25) En (26) En
(21) 99947704.5 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03239 30.09.1999
(87) WO 00/18760 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 GB 9821222
(54) • *1,3-BENZODIAZEPINE MIT INTEGRIN INHIBITORY WIRKUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER PROZESSE*
• *1,3-BENZODIAZEPINES WITH INTEGRIN INHIBITORY ACTIVITY FOR USE IN THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISORDERS*
• *1,3-BENZODIAZEPINES POSSEDANT UNE ACTIVITE INHIBANT L'INTEGRINE UTILES POUR TRAITER DES TROUBLES INFLAMMATOIRES*
- (71) CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED, 216 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4EN, GB
(72) BROWN, Julien, Alistair, Reading, Berkshire RG6 1DH, GB
WARRELOW, Graham, John, Northwood, Middlesex HA6 3QU, GB
PORTER, John, Robert, Chinnor, Oxfordshire OX9 4AD, GB
ARCHIBALD, Sarah, Catherine, Maidenhead, Berkshire SL6 6BL, GB
HEAD, John, Clifford, Maidenhead, Berkshire SL6 6RX, GB
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 117 659 A1***
A61K 31/47 C07D 417/12
C07D 405/12 C07D 491/10
C07D 405/14 C07D 401/14
C07D 215/54 C07D 413/12
C07D 409/12 C07D 491/04
// (C07D491/10, 317:00), C07D221:00, (C07D491/04, 319:00), C07D215:00
- (25) En (26) En

- (21) 99948410.8 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (86) US 99/22054 22.09.1999
(87) WO 00/18761 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 US 162802
(54) • *SUBSTITUIERTE 3-CYANOCHINOLINE ALS PROTEIN TYROSINE KINASE INHIBITOREN*
• *SUBSTITUTED 3-CYANOQUINOLINES AS PROTEIN TYROSINE KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PROTEINES DE TYPE TYROSINE KINASES A BASE DE 3-CYANOQUINOLINES SUBSTITUEES*
- (71) American Cyanamid Company, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(72) WISSNER, Allan, Ardsley, NY 10502, US
TSOU, Hwei-Ru, New City, NY 10956, US
BERGER, Dan, Maarten, New City, NY 10956, US
FLOYD, Middleton, Brawner, Jr., Suffern, NY 10901, US
HAMANN, Philip, Ross, Gemerville, NY 10923, US
ZHANG, Nan, Eastchester, NY 10709, US
SALVATI, Mark, Ernest, Lawrenceville, NJ 08648, US
FROST, Philip, Morris Township, NJ 07960, US
(74) Connelly, Michael John, c/o Patent Department Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 117 660 A1***
C07D 285/24 A61K 31/54
A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 99948436.3 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/22160 24.09.1999
(87) WO 00/18762 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 US 102021 P
(54) • *THROMBIN-INHIBITOREN*
• *THROMBIN INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA THROMBINE*
- (71) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
(72) SANDERSON, Philip, E., Rahway, NJ 07065, US
CUTRONA, Kellie, Rahway, NJ 07065, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 117 661 A1***
C07D 417/12 C07D 401/14
C07D 417/14 C07D 413/14
C07D 409/14 C07D 409/12
A61K 31/4427
- (25) De (26) De
(21) 99948790.3 (22) 18.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06932 18.09.1999
(87) WO 00/20410 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 DE 19845402
(54) • *MIT HETEROCYCLEN SUBSTITUIERTE PROPRANOLAMINDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL UND DEREN VERWENDUNG*

- *PROPRANOLAMINE DERIVATIVES SUBSTITUTED WITH HETEROCYCLIC COMPOUNDS, METHODS FOR THEIR PRODUCTION, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAID COMPOUNDS AND THE USE THEREOF*
• *DERIVES DE PROPRANOLAMINE SUBSTITUES PAR HETEROCYCLES, PROCEDES PERMETTANT DE LES PREPARER, MEDICAMENTS CONTENANT LESDITS COMPOSES ET LEUR UTILISATION*
- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) FRICK, Wendelin, D-65510 Hünstetten-Beuerbach, DE
KIRSCH, Reinhard, D-38100 Braunschweig, DE
GLOMBIK, Heiner, D-65719 Hofheim, DE
HEUER, Hubert, D-55270 Schwabenheim, DE

C07D 401/12 → (51) C07D 215/54

C07D 401/12 → (51) C07D 239/94

C07D 401/14 → (51) C07D 213/74

C07D 401/14 → (51) C07D 235/20

C07D 401/14 → (51) C07D 401/12

C07D 403/04 → (51) C07D 209/12

C07D 403/14 → (51) C07D 235/20

C07D 405/04 → (51) C07D 231/08

C07D 405/12 → (51) C07D 215/54

C07D 405/12 → (51) C07D 401/12

C07D 405/14 → (51) C07D 213/74

C07D 405/14 → (51) C07D 401/12

C07D 409/04 → (51) C07D 231/08

C07D 409/12 → (51) C07D 249/10

C07D 409/12 → (51) C07D 401/12

- (51) **C07D 409/14** (11) **1 117 662 A1***
C07D 401/04 A61K 31/415
- (25) En (26) En
(21) 99949123.6 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 99/03154 22.09.1999
(87) WO 00/18764 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 102492 P
(54) • *BENZIMIDAZOLINYLPIPERIDINE ALS CGRP-LIGANDEN*
• *BENZIMIDAZOLINYL PIPERIDINES AS CGRP LIGANDS*
• *PIPERIDINES DE BENZIMIDAZOLINYLE EN TANT QUE LIGANDS DE CGRP*
- (71) Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
(72) HILL, Raymond, George, Harlow Essex CM20 2QR, GB
PATCHETT, Arthur, A., Rahway, NJ 07065, US
YANG, Lihu, Rahway, NJ 07065, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 409/14 → (51) C07D 213/74

C07D 409/14 → (51) C07D 401/12

C07D 413/12 → (51) C07D 215/54

C07D 413/12 → (51) C07D 249/10

C07D 413/12 → (51) C07D 401/12

C07D 413/14 → (51) C07D 213/74

C07D 413/14 → (51) C07D 401/12

C07D 417/06 → (51) C07D 277/36

C07D 417/12 → (51) C07D 215/54

C07D 417/12 → (51) C07D 401/12

C07D 417/14 → (51) C07D 213/74

C07D 417/14 → (51) C07D 401/12

(51) **C07D 419/12** (11) **1 117 663 A2***
(25) En (26) En
(21) 99950068.9 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/22791 30.09.1999
(87) WO 00/18767 2000/14 06.04.2000
(88) 27.07.2000
(30) 30.09.1998 US 163573
(54) • 2-PIPERAZINOALKYLAMINO BENZOAZOL
DERIVATE: DOPAMIN REZEPTOR SUBTYP
SPEZIFISCHE LIGANDEN
• 2-PIPERAZINO ALKYLAMINO BENZOAZOLE
DERIVATIVES: DOPAMINE RECEPTOR
SUBTYPE SPECIFIC LIGANDS
• DERIVES DE 2-PIPERAZINO -ALKYL- AMINO-
BENZOAZOLE: LIGANDS SPECIFIQUES DU
SOUS-TYPE DU RECEPTEUR DE LA DOPA-
MINE

(71) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial
Road, Branford, CT 06405, US
(72) HE, Xiao-shu, Branford, CT 06405, US
(74) Smaggasgale, Gillian, W.P. Thompson & Co,
Celcon House, 289-293 High Holborn, London
WC1V 7HU, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **1 117 664 A1***
A61K 31/435
// (C07D471/04, 235:00), C07D221:00
(25) De (26) De
(21) 99946151.0 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(86) EP 99/06655 09.09.1999
(87) WO 00/20416 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 DE 19845153
(54) • IMIDAZOL[4,5-C]-PYRIDIN-4-ON-DERIVATE
MIT FAKTOR XA HEMMENDER WIRKUNG
• IMIDAZO[4,5-C]-PYRIDINE-4-ONE DERIVA-
TIVES WITH FACTOR XA INHIBITING EFFECT
• DERIVES IMIDAZO 4,5-SI(C)PYRIDIN-4-ONES,
PRESENTANT UN EFFET INHIBITEUR DU
FACTEUR XA

(71) MERCK PATENT GmbH, Postfach, Frankfurter
Strasse 250, 64271 Darmstadt, DE
(72) GANTE, Joachim, VERSTORBEN, DE
MEDERSKI, Werner, D-64390 Erzhausen, DE
JURASZYK, Horst, D-64342 Seeheim-Jugenheim,
DE

WURZIGER, Hanns, D-64291 Darmstadt, DE
DORSCH, Dieter, D-64372 Ober-Ramstadt, DE
BUCHSTALLER, Hans-Peter, D-64331 Weiterstadt,
DE
BERNOTAT-DANIELOWSKI, Sabine, D-61231 Bad
Nauheim, DE
MELZER, Guido, D-65719 Hofheim, DE
ANZALI, Soheila, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE

C07D 471/04 → (51) C07D 213/74

C07D 471/04 → (51) C07D 235/20

C07D 473/04 → (51) C07D 213/74

(51) **C07D 487/22** (11) **1 117 665 A1***
A61K 41/00
(25) En (26) En
(21) 98952052.3 (22) 05.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/20854 05.10.1998
(87) WO 00/20419 2000/15 13.04.2000
(54) • PHOTSENSIBILISATOREN FÜR PHOTODY-
NAMISCHE ANWENDUNGEN
• PHOTSENSITIZERS FOR PHOTODYNAMIC
APPLICATIONS
• PHOTSENSIBILISANTS POUR APPLICA-
TIONS PHOTODYNAMIQUES

(71) Lambda Pharmaceuticals, Inc., 613 Edgebrook
Drive, P.O. Box 370187, Las Vegas, NV 89145, US
(72) MORGAN, Alan, R., Las Vegas, NV 89145, US
MENES, Michael, E., Louisville, KY 40207, US
WANG, Ruizheng, Louisville, KY 40218, US
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB

(51) **C07D 487/22** (11) **1 117 666 A2***
(25) En (26) En
(21) 99946408.4 (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) IL 99/00501 15.09.1999
(87) WO 00/18771 2000/14 06.04.2000
(88) 20.07.2000
(30) 29.09.1998 IL 12642698
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
CORROLEN UND EINIGE SOLICHE NEUE
VERBINDUNGEN, EINSCHLIESSLICH
CHIRALER DERIVATE, SOWIE DEREN ANWEN-
DUNG
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
CORROLES AND SEVERAL SUCH NEW
COMPOUNDS, INCLUDING CHIRAL DERIVA-
TIVES, AND THE USE THEREOF
• PROCEDE DE PREPARATION DE CORROLES
ET DE PLUSIEURS DE TELS NOUVEAUX
COMPOSANTS, Y COMPRIS DES DERIVES
CHIRAUX, ET LEUR UTILISATION

(71) Technion Research & Development Foundation
Limited, Senate House, Technion City, Park
Gootwirt, Haifa 32000, IL
(72) GROSS, Zeev, 49400 Petach Tikva, IL
SIMKHOVICH, Liliya, 26390 Kiryat Motzkin, IL
GALILI-NACHSHON, Nitsa, 18915 Geva, IL
SALTSMAN, Irina, 33071 Haifa, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C07D 491/04 → (51) C07D 311/78

C07D 491/04 → (51) C07D 401/12

C07D 491/10 → (51) C07D 215/54

C07D 491/10 → (51) C07D 401/12

C07D 493/04 → (51) C07D 277/36

C07D 493/04 → (51) C07D 311/78

(51) **C07D 495/04** (11) **1 117 667 A1***
A61K 31/435
(25) En (26) En
(21) 99947469.5 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(86) EP 99/07418 01.10.1999
(87) WO 00/20422 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 EP 98203363
(54) • BENZOTHIENO[3,2-C]PYRIDINE ALS ALPHA2-
ANTAGONISTEN
• BENZOTHIENO[3,2-C]PYRIDINES AS ALPHA2
ANTAGONISTS
• BENZOTHIENO[3,2-C]PYRIDINES CONVENANT
COMME ANTAGONISTES DE ALPHA2

(71) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30,
2340 Beerse, BE
(72) KENNIS, Ludo Edmond Josephine, B-2340 Beerse,
BE
PIETERS, Serge Maria Aloysius, B-2340 Beerse, BE
BISCHOFF, François Paul, B-2340 Beerse, BE
(74) Quaghebeur, Luc, et al, Janssen Pharmaceutica
N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340
Beerse, BE

C07D 495/04 → (51) C07D 311/78

C07D 498/18 → (51) C12N 15/52

C07D 503/00 → (51) C12P 17/18

C07F 3/04 → (51) C08F 2/50

C07F 3/06 → (51) C08F 2/50

C07F 5/02 → (51) C08F 2/50

C07F 7/00 → (51) C07F 19/00

C07F 9/00 → (51) C07F 19/00

(51) **C07F 9/50** (11) **1 117 668 A1***
C07F 15/00 C07B 31/00
C07C 45/50 C07B 37/04
B01J 31/24
(25) En (26) En
(21) 99949444.6 (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) NL 99/00603 29.09.1999
(87) WO 00/18774 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 EP 98203308
(54) • FLUORIERTE PHOSPHINE UND VERFAHREN
ZU DEREN HERSTELLUNG
• FLUOROUS PHOSPHINES AND PROCESS FOR
THEIR PREPARATION
• PHOSPHANES FLUOREUX ET LEURS
PROCEDES DE PREPARATION

(71) Atofina Vlissingen B.V., Haven 9850, 4389 PD
Vlissingen, NL
(72) RICHTER, Bodo, D-03130 Spremberg, DE
DE WOLF, Aloysius, Cornelius, Adrianus, NL-3555
AR Utrecht, NL
VAN KOTEN, Gerard, NL-3734 CN Den Dolder, NL
DEELMAN, Berth, Jan, NL-4102 XD Culemborg, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **C07F 9/6561** (11) **1 117 669 A1***
A61K 31/675

(25) En (26) En
(21) 99949151.7 (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) GB 99/03207 27.09.1999

(87) WO 00/18775 2000/14 06.04.2000

(30) 28.09.1998 GB 9821058

(54) • *ANTIVIRALE PURIN-DERIVATE*
• *ANTIVIRAL PURINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PURINE ANTIVIRAUX*

(71) UNIVERSITY COLLEGE CARDIFF CONSULTANTS LTD., 56 Park Place, P.O. Box 487, Cardiff CF1 3XR, GB
REGA FOUNDATION, Minderbroedersstraat 10, 3000 Leuven, BE

(72) MCGUIGAN, Christopher, Whitchurch Cardiff CF4 2EH, GB
BALZARINI, Jan, B-3001 Heverlee, BE

(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07F 15/00 → (51) C07F 9/50

C07F 15/02 → (51) C07F 19/00

C07F 15/06 → (51) C07F 19/00

(51) **C07F 19/00** (11) **1 117 670 A1***
C07F 15/02 C07F 15/06
C07F 7/00 C08F 10/00
C07F 9/00

(25) En (26) En
(21) 99947656.7 (22) 22.09.1999

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

(86) GB 99/03152 22.09.1999

(87) WO 00/20427 2000/15 13.04.2000

(30) 02.10.1998 GB 9821542
23.12.1998 GB 9828546
19.06.1999 GB 9914336

(54) • *POLYMERISATIONS KATALYSATOREN*
• *POLYMERISATION CATALYSTS*
• *CATALYSEURS DE POLYMERISATION*

(71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB

(72) GIBSON, Vernon, Charles, London SW7 2QA, GB
KIMBERLEY, Brian, Stephen, Middlesex TW16 7JE, GB
SOLAN, Gregory, Adam, Essex RM11 2QB, GB

(74) Smith, Julian Philip Howard, BP International Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C07H 17/00 → (51) C07K 14/805

(51) **C07H 17/04** (11) **1 117 671 A2***

(25) En (26) En
(21) 99942666.1 (22) 10.09.1999

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

(86) CA 99/00820 10.09.1999

(87) WO 00/15647 2000/12 23.03.2000

(88) 20.07.2000

(30) 10.09.1998 US 150879

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DEM ANTINEOPLASTISCHEN WIRKSTOFF ETOPOSID*
• *SYNTHETIC METHOD FOR THE PREPARATION OF THE ANTINEOPLASTIC AGENT ETOPOSIDE*
• *TECHNIQUE DE SYNTHÈSE AUX FINS DE LA PRÉPARATION D'ÉTOPOSIDE, UN AGENT ANTINEOPLASIQUE*

(71) PhytoGen Life Sciences Inc., 1527 Cliveden Avenue, Delta, British Columbia V3M 6P7, CA

(72) NAIDU, Ragina, Vancouver, British Columbia V6K 1P7, CA

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT, Franz-Joseph-Strasse 38, 80298 München, DE

C07H 19/00 → (51) C12Q 1/68

C07H 21/00 → (51) B01J 19/00

C07H 21/00 → (51) C07K 1/04

C07H 21/00 → (51) C12N 15/11

C07H 21/00 → (51) C12N 15/12

C07H 21/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07H 21/02** (11) **1 117 672 A1***
C07C 21/04 A61K 48/00
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 99948416.5 (22) 23.09.1999

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

(86) US 99/22076 23.09.1999

(87) WO 00/18781 2000/14 06.04.2000

(30) 29.09.1998 US 163162
05.04.1999 US 286407

(54) • *ANTISENSE-MODULATION DER SURVIVIN-EXPRESSION*
• *ANTISENSE MODULATION OF SURVIVIN EXPRESSION*
• *MODULATION ANTI-SENS DE L'EXPRESSION DE LA SURVIVINE*

(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US

(72) BENNETT, C., Frank, Carlsbad, CA 92009, US
ACKERMANN, Elizabeth, J., Solana Beach, CA 92075, US
SWAYZE, Eric, E., Carlsbad, CA 92009, US
COWSERT, Lex, M., Carlsbad, CA 92008, US

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

(51) **C07H 21/02** (11) **1 117 673 A1***
C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 99950003.6 (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 99/22616 29.09.1999

(87) WO 00/18783 2000/14 06.04.2000

(30) 29.09.1998 US 162622

(54) • *MAMMAGLOBIN, EIN SEKRETIERTES BRUST-SPEZIFISCHES BRUSTKREBS-PROTEIN*
• *MAMMAGLOBIN, A SECRETED MAMMARY-SPECIFIC BREAST CANCER PROTEIN*
• *LA MAMMAGLOBINE, UNE PROTEINE SECRÉTÉE SPÉCIFIQUE AUX TUMEURS MAMMAIRES DANS LE CANCER DU SEIN*

(71) WASHINGTON UNIVERSITY, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US

(72) WATSON, Mark, A., St. Louis, MO 63146, US
FLEMING, Timothy, P., St. Louis, MO 63021, US

(74) Wolff, Francis Paul, et al, UDL Thames Valley, 1 Richfield Place, 12 Richfield Avenue, Reading RG1 8EQ, GB

C07H 21/02 → (51) A61K 39/395

C07H 21/02 → (51) C07K 7/08

C07H 21/02 → (51) C12N 1/21

C07H 21/02 → (51) C12N 15/00

C07H 21/02 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07H 21/04** (11) **1 117 674 A1***
C07K 14/705 C12N 15/09
C12P 21/06

(25) En (26) En
(21) 99950027.5 (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) US 99/22655 29.09.1999

(87) WO 00/18788 2000/14 06.04.2000

(30) 30.09.1998 US 102480 P

(54) • *NUKLEINSÄUREN DIE EINE GAMMA-UNTEREINHEIT EINES AN DER REIZÜBERMITTLUNG BETEILIGTEN G-PROTEINES KODIEREN*
• *NUCLEIC ACIDS ENCODING A G PROTEIN GAMMA SUBUNIT INVOLVED IN SENSORY TRANSDUCTION*
• *ACIDES NUCLEIQUES CODANT UNE SOUS-UNITE GAMMA DE PROTEINE G INTERVENANT DANS LA TRANSDUCTION SENSORIELLE*

(71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) ZUKER, Charles, S., San Diego, CA 92130, US
ADLER, Jon, Elliot, Washington, DC 20036, US
COWAN, David, Pacific Street, CA 92109, US

(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, LONDON WC1R 5JJ, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **1 117 675 A1***

(25) En (26) En
(21) 99950129.9 (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 99/22996 01.10.1999

(87) WO 00/20434 2000/15 13.04.2000

(30) 02.10.1998 US 102964 P

(54) • *DEM KADHERING ÄHNLICHES PROTEIN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CADHERIN-LIKE ASYMMETRY PROTEIN-1, AND METHODS FOR ITS USE*
• *PROTEINE-1 D'ASYMETRIE ANALOGUE A LA CADHERINE, ET SES PROCÉDES D'UTILISATION*

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Stanford, CA 94304, US

(72) LU, Peter, S., Sunnyvale, CA 94089, US
DAVIS, Mark HH Med. Cent. Stanf. Univ. Med. Cent., Paolo Alto, CA 94304-5428, US

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07H 21/04 → (51) A61K 39/395

C07H 21/04 → (51) C07H 21/02

C07H 21/04 → (51) C07K 7/08

C07H 21/04 → (51) C12N 1/21

C07H 21/04 → (51) C12N 15/00

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07J 43/00** (11) **1 117 676 A1***
C07K 5/065 A61K 31/575

(25) De (26) De
(21) 99947385.3 (22) 18.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06930 18.09.1999
(87) WO 00/20437 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 DE 19845403

(54) • MIT GALLENSAUREN VERKNUPFTE PROPANOLAMINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON LIPIDSTOFFWECHSELSTÖRUNGEN
• PROPANOLAMINE DERIVATIVES LINKED WITH BILE ACID USED FOR TREATING DISORDERS OF THE LIPID METABOLISM
• DERIVES DE PROPANOLAMINE RETICULES AVEC DES ACIDES GALLIQUES, UTILISES POUR TRAITER DES TROUBLES DU METABOLISME LIPIDIQUE

(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) STENGELIN, Siegfried, D-65817 Eppstein, DE
ENHSEN, Alfons, D-64572 Büttelborn, DE
GLOMBIK, Heiner, D-65719 Hofheim, DE
KRAMER, Werner, D-55130 Mainz-Laubenheim, DE
FALK, Eugen, D-60529 Frankfurt am Main, DE

C07K 1/00 → (51) A61K 39/395

(51) **C07K 1/04** (11) **1 117 677 A1***
C07K 7/02 C07K 14/00
A61K 39/04 A61K 39/02
A61K 39/385

(25) En (26) En
(21) 99947256.6 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC
(86) DK 99/00510 29.09.1999
(87) WO 00/18791 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 DK 123398

(54) • "LIGAND PRESENTING ASSEMBLY" (LPA), VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN
• LIGAND PRESENTING ASSEMBLY (LPA), METHOD OF PREPARATION AND USES THEREOF
• ENSEMBLE DE PRESENTATION DE LIGANDS (LPA) SON PROCEDE DE PREPARATION ET SES UTILISATIONS

(71) Statens Serum Institut, Artillerivej 5, 2300 Copenhagen S, DK
Holm, Arne, Skodsborgparken 20, 2.tv., 2942 Skodsborg, DK
(72) HOLM, Arne, DK-2942 Skodsborg, DK
JORGENSEN, Rikke, Malene, DK-2800 Lyngby, DK
OSTERGAARD, Soren, DK-2700 Bronshøj, DK
THEISEN, Michael, 1957 Frederiksberg C, DK
(74) Olsen, Lars Pallisgaard, et al, Hofman-Bang A/S
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **C07K 1/04** (11) **1 117 678 A1***
B01J 19/00 C07B 61/00
C07H 21/00

(25) De (26) De
(21) 99948888.5 (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) EP 99/07203 29.09.1999
(87) WO 00/18792 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 DE 19844988

(54) • FESTPHASENSYNTHESE, WOBEI DIE FEST-PHASE AUS ZWEI UNTERSCHIEDLICHEN SUBSTRATEN BESTEHT
• SOLID PHASE SYNTHESIS, WHEREBY THE SOLID PHASE CONSISTS OF TWO DIFFERENT SUBSTRATES

• **SYNTHESE SUR PHASE SOLIDE, LA PHASE SOLIDE COMPRENANT DEUX SUBSTRATS DIFFERENTS**

(71) Molecular Machines & Industries GmbH, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE
(72) SEEGER, Stefan, D-93077 Bad Abbach a.d. Donau, DE
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07K 1/04 → (51) B01J 19/00

C07K 5/065 → (51) C07J 43/00

C07K 7/02 → (51) C07K 1/04

(51) **C07K 7/06** (11) **1 117 679 A2***
C12N 5/08 C12N 15/11
A61K 38/08

(25) En (26) En
(21) 99970091.7 (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) IB 99/01664 15.09.1999
(87) WO 00/20445 2000/15 13.04.2000
(88) 13.07.2000
(30) 02.10.1998 US 165863
09.04.1999 US 289350

(54) • TUMORANTIGENE UND CLT-KLONE, DIE DURCH EIN NEUES VERFAHREN ISOLIERT WURDEN
• TUMOR ANTIGENS AND CTL CLONES ISOLATED BY A NOVEL PROCEDURE
• ANTIGENES TUMORAUX ET CLONES DE LYMPHOCYTE T CYTOTOXIQUE (CTL) ISOLES GRACE A UN NOUVEAU PROCEDE

(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 1345 Avenue of the Americas, New York, New York 10105, US
(72) CHAUX, Pascal, 1200 Brussels, BE
LUITEN, Rosalie, 1200 Brussels, BE
DEMOTTE, Nathalie, 1200 Brussels, BE
DUFFOUR, Marie-Thérèse, 1200 Brussels, BE
LURQUIN, Christophe, 1200 Brussels, BE
TRAVERSARI, Catia, 20132 Milan, IT
STROOBANT, Vincent, 1200 Brussels, BE
CORNELIS, Guy, R., 1200 Brussels, BE
BOON-FALLEUR, Thierry, 1200 Brussels, BE
VAN DER BRUGGEN, Pierre, 1200 Brussels, BE
SCHULTZ, Erwin, 1150 Brussels, BE
WARNIER, Guy, 1200 Brussels, BE
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07K 7/06 → (51) C12N 15/10

(51) **C07K 7/08** (11) **1 117 680 A2***
C07K 14/78 A61K 38/39
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 99944280.9 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 99/00500 23.09.1999
(87) WO 00/18801 2000/14 06.04.2000
(88) 13.07.2000
(30) 29.09.1998 DK 123298
29.04.1999 DK 59298

(54) • NCAM-BINDEnde VERBINDUNGEN
• NCAM BINDING COMPOUNDS
• COMPOSES SE LIANT AUX N-CAM
(71) Ronn, Lars Christian B., Rektorparken 14, 3.th, 2450 København SV, DK

Bock, Elisabeth, Tonysvej 20, 2920 Charlottenlund, DK
Holm, Arne, Skodsborgparken 20, 2.tv., 2942 Skodsborg, DK

Olsen, Marianne, Mosevej 5, 4000 Roskilde, DE
Ostergaard, Soren, Borrebyvej 21, 2700 Bronshøj, DK

Jensen, Peter H., Ahlefeldtsgade 18A, 1.th, 1359 København, DK

Poulsen, Flemming M., C.F. Ridsvej 99a, 1.tv., 2000 Frederiksberg, DK

Soroka, Vladislav, Tuborgvej 58, 1.tv., 2900 Hellerup, DK

Ralets, Igor, Norre Allé 8, 111, 2200 København, DK
Berezin, Vladimir, Norrebrogade 223, 1.th., 2200 København N, DK

(72) Ronn, Lars Christian B., 2450 København SV, DK
Bock, Elisabeth, 2920 Charlottenlund, DK
Holm, Arne, 2942 Skodsborg, DK

Olsen, Marianne, 4000 Roskilde, DE
Ostergaard, Soren, 2700 Bronshøj, DK
Jensen, Peter H., 1359 København, DK

Poulsen, Flemming M., 2000 Frederiksberg, DK
Soroka, Vladislav, 2900 Hellerup, DK
Ralets, Igor, 2200 København, DK

Berezin, Vladimir, 2200 København N, DK
(74) Hoeiberg, Susanne, Hoeiberg ApS, St. Kongensgade 59 B, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **C07K 7/08** (11) **1 117 681 A1***
C07H 21/02 C07H 21/04
A61K 31/195

(25) En (26) En
(21) 99950405.3 (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) AU 99/00843 01.10.1999
(87) WO 00/20443 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 AU PP986273

(54) • PEPTIDE
• NOVEL PEPTIDES
• NOUVEAUX PEPTIDES

(71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, QLD 4067, AU

(72) LEWIS, Richard, James, Woolloongabba, Queensland 4102, AU
ALEWOOD, Paul, Francis, Moggill, Queensland 4070, AU

SHARPE, Iain, Andrew, Taringa, Queensland 4068, AU
(74) Golding, Louise Ann, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C07K 7/08** (11) **1 117 682 A1***
C07H 21/02 C07H 21/04
A61K 31/195

(25) En (26) En
(21) 99952156.0 (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) AU 99/00844 01.10.1999
(87) WO 00/20444 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 AU PP627498

(54) • PEPTIDE
• NOVEL PEPTIDES
• NOUVEAUX PEPTIDES

(71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, QLD 4067, AU

(72) LEWIS, Richard, James, Woolloongabba, Queensland 4102, AU
ALEWOOD, Paul, Francis, Moggill, Queensland 4070, AU

SHARPE, Iain, Andrew, Taringa, Queensland 4068, AU

(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07K 7/08 → (51) C12N 15/10**C07K 7/08** → (51) C12N 15/12**C07K 14/00** → (51) A61K 38/00**C07K 14/00** → (51) A61K 39/395**C07K 14/00** → (51) C07K 1/04**C07K 14/00** → (51) C07K 16/28**C07K 14/00** → (51) C12N.1/21**C07K 14/00** → (51) C12N 15/11**C07K 14/01** → (51) C12N 15/82**C07K 14/025** → (51) C12N 15/62**C07K 14/195** → (51) C12N 15/11**C07K 14/245** → (51) C12N 15/31**C07K 14/285** → (51) C12N 15/70**C07K 14/315** → (51) C12Q 1/18**C07K 14/32** → (51) C12N 15/31**C07K 14/32** → (51) C12Q 1/18(51) **C07K 14/35** (11) **1 117 683 A2***
A61K 39/04 G01N 33/569

(25) En (26) En

(21) 99947257.4 (22) 08.10.1999

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

(86) DK 99/00538 08.10.1999

(87) WO 00/21983 2000/16 20.04.2000

(88) 23.11.2000

(30) 08.10.1998 DK 981281

21.01.1999 US 116673 P

(54) • **TB-IMPFFSTOFF UND DIAGNOSTIK BASIEREND AUF ANTIGENEN AUS DER M. TUBERCULOSIS-ZELLE**• **TB VACCINE AND DIAGNOSTIC BASED ON ANTIGENS FROM THE M. TUBERCULOSIS CELL**• **VACCIN ET DIAGNOSTIC TB SELON LES ANTIGENES DE LA CELLULE DU BACILLE DE KOCH**

(71) Statens Serum Institut, Artillerivej 5, 2300 Copenhagen S, DK

(72) ANDERSEN, Peter, DK-2700 Broenshoej, DK
WELDINGH, Karin, DK-3500 Vaerlose, DK
VEGGERBY, Christina, Yeovil, BA21 5 AZ, GB
FLORIO, Walter, I- Carrara (MS), IT
OKKELS, Li, Mei, Meng, DK-2880 Bagsvaerd, DK
SKJOET, Rikke Louise Vinther, DK-2640 Hedehusene, DK

ROSENKRANDS, Ida, DK-3500 Vaerlose, DK

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

C07K 14/39 → (51) C12N 15/31**C07K 14/415** → (51) C12N 15/82(51) **C07K 14/47** (11) **1 117 684 A1***
A61K 38/17 G01N 33/58
G01N 33/86(25) Fr (26) Fr
(21) 99946270.8 (22) 30.09.1999(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) FR 99/02329 30.09.1999

(87) WO 00/20453 2000/15 13.04.2000

(30) 02.10.1998 FR 9812366

(54) • **CHEMISCHE STRUKTUR MIT AFFINITÄT FÜR EIN PHOSPHOLIPID, SOWIE MARKIERUNGSVERBINDUNG, DIAGNOSEKIT UND ARZNEIMITTEL, WELCHES DIESE STRUKTUR ENTHÄLT**• **CHEMICAL STRUCTURE WITH AFFINITY FOR A PHOSPHOLIPID, AND MARKER COMPOUND, DIAGNOSIS KIT, AND MEDICINE COMPRISING SAID STRUCTURE**• **STRUCTURE CHIMIQUE AYANT UNE AFFINITE POUR UN PHOSPHOLIPIDE, ET COMPOSE DE MARQUAGE, TROUSSE DE DIAGNOSTIC, ET MEDICAMENT COMPRENANT CETTE STRUCTURE**

(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, rue de la Fédération, Boîte Postale 150, 75752 Paris Cedex 15, FR

Universite Pierre et Marie Curie (Paris VI), 4, Place Jussieu, Tour Centrale, 75252 Paris Cédex 05, FR

(72) SANSON, Alain, F-91940 Gometz le Chatel, FR
RUSSO-MARIE, Françoise, F-92310 Sèvres, FR
NEUMANN, Jean-Michel, F-91190 Gif sur Yvette, FR

CORDIER-OCHSENBEIN, Françoise, F-75005 Paris, FR

GUEROIS, Raphael, F-75005 Paris, FR

(74) Audier, Philippe André, et al, Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **C07K 14/47** (11) **1 117 685 A1***
C12N 15/12 G01N 33/68
C12N 15/70 A61K 38/17
C12N 1/21 A61P 37/06

(25) En (26) En

(21) 99949169.9 (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) GB 99/03316 08.10.1999

(87) WO 00/21995 2000/16 20.04.2000

(30) 09.10.1998 GB 9822115

(54) • **BEHANDLUNG ZUR ENTZÜNDUNGSKRANKHEIT**• **TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASE**• **TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES**

(71) KINGS COLLEGE LONDON, The Strand, London WC2R 2LS, GB

(72) PANAYI, Gabriel, Stavros, London NW7 1PY, GB
CORRIGALL, Valerie, Mary, Tadworth Surrey KT20 5QS, GB

BODMAN-SMITH, Mark, Duncan, East Finchley London N2 8JW, GB

FIFE, Mark, Stewart, Brixton London SW2 2AJ, GB

LANCHBURY, Jeremy, Shaun, Kent TN1 1SZ, GB

(74) Tollett, Ian, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St. Paul's Churchyard Inn, London EC4M 8AY, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 117 686 A1***
C07K 16/06 G01N 33/534

(25) En (26) En

(21) 99950055.6 (22) 01.10.1999

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

(86) US 99/22746 01.10.1999

(87) WO 00/20454 2000/15 13.04.2000

(30) 02.10.1998 US 102962 P

02.10.1998 US 165961

(54) • **VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR ERKENNUNG UND MESSUNG VON DURCH FREIE RADIKALE VERURSACHTE SCHÄDEN**• **METHODS AND MATERIALS FOR DETECTION AND MEASUREMENT OF FREE RADICAL DAMAGE**• **PROCEDES ET SUBSTANCES POUR DETECTER ET MESURER LES LESIONS PROVOQUEES PAR DES RADICAUX LIBRES**

(71) DIAGNOSTIC MARKERS, INC., 3601 South Clarkson Street, Suite 420, Englewood, CO 80110, US

(72) BAR-OR, David, Englewood, CO 80110, US

LAU, Edward, Boulder, CO 80301, US

(74) Jorio, Paolo, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **C07K 14/47** (11) **1 117 687 A2***
A61K 48/00 G01N 33/50
C07K 16/30 A61K 38/17
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 99951690.9 (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) US 99/22819 30.09.1999

(87) WO 00/18795 2000/14 06.04.2000

(88) 26.10.2000

(30) 30.09.1998 US 164223

25.03.1999 US 276484

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR WT1-SPEZIFISCHE IMMUNOTHERAPIE**• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR WT1 SPECIFIC IMMUNOTHERAPY**• **COMPOSITIONS ET METHODES RELATIVES A UNE IMMUNOTHERAPIE SPECIFIQUE DU WT1**

(71) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US

Gaiger, Alexander, 1421 - 42nd Avenue East, Seattle, WA 98112, US

(72) GAIGER, Alexander, Seattle, WA 98112, US

CHEEVER, Martin, Mercer Island, WA 98104, US

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

(51) **C07K 14/47** (11) **1 117 688 A1***
C12N 15/12 G01N 33/68

(25) En (26) En

(21) 99951895.4 (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) US 99/23565 08.10.1999

(87) WO 00/21997 2000/16 20.04.2000

(30) 09.10.1998 US 103786 P

22.04.1999 US 130609 P

(54) • **PROTEIN, WELCHES DIE AKTIVITÄT VON D1-ÄHNLICHEN DOPAMIN REZEPTOREN MODIFIZIERT**• **D-1 LIKE DOPAMINE RECEPTOR ACTIVITY MODIFYING PROTEIN**• **PROTEINE MODIFIANT L'ACTIVITE DU RECEPTEUR DE DOPAMINE DE TYPE D1**

(71) Medical College Of Georgia Research Institute, Inc., 1120 15th Street, Augusta, GA 30912-4810, US

(72) BERGSON, Clare, Martinez, GA 30907, US

(74) Farwell, William Robert, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12**C07K 14/47** → (51) C12N 15/62**C07K 14/47** → (51) C12Q 1/68**C07K 14/495** → (51) C12N 15/62**C07K 14/50** → (51) A61K 38/17

C07K 14/50 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/51** (11) **1 117 689 A1***
A61K 38/18 A61P 19/00
A61P 21/00 A61P 9/10

(25) En (26) En
(21) 99944750.1 (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) IB 99/01621 04.10.1999
(87) WO 00/21998 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 JP 28810398
(54) • **KNOCHENMORPHOGENESEPROTEIN
ANTAGONISTE BASIERT AUF DAS REIFE
PROTEIN**
• **BONE MORPHOGENETIC PROTEIN
ANTAGONISTS BASED ON THE MATURE
PROTEIN**
• **ANTAGONISTE DE PROTEINE MORPHOGENE-
TIQUE OSSEUSE BASE SUR LA PROTEINE
MURE**

(71) BIOPHARM GESELLSCHAFT ZUR
BIOTECHNOLOGISCHEN ENTWICKLUNG VON
PHARMAKA mbH, Czernyring 22, 69115
Heidelberg, DE
(72) KATSUURA, Mieko, Tokyo 189-0013, JP
KIMURA, Michio, Kanagawa 253-0003, JP
(74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820,
81635 München, DE

C07K 14/575 → (51) G01N 33/74

C07K 14/705 → (51) A61K 38/17

C07K 14/705 → (51) A61K 39/00

C07K 14/705 → (51) C07H 21/04

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/71 → (51) A61K 38/17

C07K 14/72 → (51) C12N 15/12

C07K 14/78 → (51) C07K 7/08

C07K 14/785 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/805** (11) **1 117 690 A1***
C07H 17/00 C12P 21/06

(25) En (26) En
(21) 99953002.5 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22756 30.09.1999
(87) WO 00/18802 2000/14 06.04.2000
(30) 01.10.1998 US 102640 P
(54) • **POLYMERISCHE HÄMOGLOBINMUTANTEN**
• **POLYMERIC HEMOGLOBIN MUTANTS**
• **MUTANTS POLYMERES DE L'HEMOGLOBINE**

(71) Temple University of the Commonwealth System of
Higher Education, Broad Street and Montgomery
Avenue, Philadelphia PA 19122, US
(72) FRONTICELLI, Clara, Timonium, MD 21093, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd
and Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5
8QA, GB

C07K 14/82 → (51) C07K 16/00

(51) **C07K 16/00** (11) **1 117 691 A1***
G01N 33/68 C12N 15/13
C07K 16/30 C07K 16/32
C12N 5/08 C12N 15/62
C07K 19/00 C07K 14/82
// (C12N15/63, C07K1:16)

(25) En (26) En
(21) 99949891.8 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22314 28.09.1999
(87) WO 00/20460 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 US 103140 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HUMANEN TUMOR-ANTIGEN SPEZIFISCHEN
ANTIKÖRPERN**
• **METHODS FOR PRODUCING HUMAN TUMOR
ANTIGEN SPECIFIC ANTIBODIES**
• **PRODUCTION D'ANTICORPS SPECIFIQUES
D'ANTIGENES TUMORAUX HUMAINS**

(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH,
34th floor, 1345 Avenue of the Americas, New York,
NY 10105, US
(72) SAHIN, Ugur, D-66421 Homburg/Saarlandes, DE
TURECI, Ozlem, D-66421 Homburg/Saarlandes, DE
PFREUNDSCHUH, Michael, D-66421
Homburg/Saarlandes, DE
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR,
GB

C07K 16/00 → (51) A61K 39/395

C07K 16/00 → (51) C12N 1/21

C07K 16/00 → (51) C12N 15/10

C07K 16/00 → (51) C12N 15/11

C07K 16/00 → (51) C12Q 1/68

C07K 16/06 → (51) C07K 14/47

C07K 16/08 → (51) C12N 15/62

C07K 16/12 → (51) C12N 15/11

C07K 16/12 → (51) C12N 15/54

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/18 → (51) C12N 15/62

C07K 16/18 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07K 16/28** (11) **1 117 692 A1***
C07K 14/00 C12N 15/11
A61K 39/395 C12N 15/85

(25) En (26) En
(21) 99949931.2 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22428 28.09.1999
(87) WO 00/18804 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 US 102098 P
(54) • **ANTIKÖRPER GEGEN TIE2-ANTAGONISTEN**
• **TIE2 AGONIST ANTIBODIES**
• **ANTICORPS AGONISTES DE TIE2**

(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin
Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court,
Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
(72) HOLMES, Stephen, D., Harlow Essex CM19 5AW,
GB
ERICKSON-MILLER, Connie, L., Exton, PA 19341,
US
WINKLER, James, D., Fort Washington, PA 19034,
US
(74) Stott, Michael John, et al, Glaxo Wellcome plc,
Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue,
Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

C07K 16/28 → (51) A61K 39/395

C07K 16/28 → (51) C12N 15/11

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C07K 16/30 → (51) C07K 14/47

C07K 16/30 → (51) C07K 16/00

C07K 16/30 → (51) C12Q 1/68

C07K 16/32 → (51) C07K 16/00

C07K 16/44 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07K 19/00** (11) **1 117 693 A2***
C12N 9/10 C12N 15/62
C12P 21/02 C12P 21/04

(25) En (26) En
(21) 99950063.0 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22776 30.09.1999
(87) WO 00/18881 2000/14 06.04.2000
(88) 23.11.2000
(30) 30.09.1998 US 102413 P
(54) • **INTEIN VERMITTELTE PEPTIDLIGATION**
• **INTEIN MEDIATED PEPTIDE LIGATION**
• **LIGATION DE PEPTIDE INDUITE PAR UNE
INTEINE**

(71) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 32, Tozer Road,
Beverly Massachusetts 01915, US
(72) XU, Ming-Qun, Hamilton, MA 01982, US
EVANS, Thomas, C., Somerville, MA 02143, US
(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07K 19/00 → (51) C07K 16/00

C07K 19/00 → (51) C12N 15/12

(51) **C08B 11/193** (11) **1 117 694 A1***
C09D 7/12

(25) En (26) En
(21) 99941933.6 (22) 19.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01291 19.07.1999
(87) WO 00/08058 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 SE 9802676
(54) • **NICHTIONISCHE CELLULOSEETHER MIT
VERBESSERTEN VERDICKUNGSEIGEN-
SCHAFTEN**
• **NONIONIC CELLULOSE ETHER WITH
IMPROVED THICKENING PROPERTIES**
• **ETHER DE CELLULOSE NON IONIQUE
PRESENTANT DES PROPRIETES D'EPAISS-
SEMENT AMELIOREES**

(71) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 9300,
6800 SB Arnhem, NL
(72) KARLSON, Leif, S-444 55 Stenungsund, SE
(74) Andersson, Rolf, Akzo Nobel Surface Chemistry
AB, 444 85 Stenungsund, SE

C08B 30/00 → (51) C12N 15/54

C08B 30/00 → (51) C12P 19/18

(51) **C08B 37/02** (11) **1 117 695 A1***
C08G 63/91 A61K 31/715
A61K 31/795

(25) Fr (26) Fr
(21) 99932921.2 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01774 20.07.1999
(87) WO 00/05270 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 FR 9809309
(54) • **BIOVERTRÄGLICHE POLYMERE, VERFAHREN
ZU DEREN HERSTELLUNG UND DIESE
ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN**

<ul style="list-style-type: none"> • <i>BIOCOMPATIBLE POLYMERS, PREPARATION METHOD AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME</i> • <i>POLYMERES BIOCOMPATIBLES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LES COMPOSITIONS LES CONTENANT</i> 	(51) C08F 2/50	(11) 1 117 698 A2*	C08F 4/24 → (51) C08F 110/10
	C07F 3/04	C07F 3/06	C08F 4/26 → (51) C08F 110/10
	C07F 5/02	C07D 295/037	C08F 4/64 → (51) C08F 210/16
	C07C 251/30		C08F 4/68 → (51) C08F 36/04
(25) En	(26) En		
(21) 99956500.5	(22) 28.09.1999		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(86) US 99/22590 28.09.1999			
(87) WO 00/18750 2000/14 06.04.2000			
(88) 03.08.2000			
(30) 28.09.1998 US 102153 P			
11.12.1998 US 111950 P			
23.02.1999 US 121302 P			
05.05.1999 US 132630 P			
18.03.1999 US 124939 P			
(54) • <i>CHELATE MIT CHINOIDEN GRUPPEN ALS PHOTOINITIATOREN</i>			(51) C08F 6/00 (11) 1 117 700 A1*
• <i>CHELATES COMPRISING CHINOID GROUPS AS PHOTOINITIATORS</i>			B29C 71/00
• <i>NOUVEAUX PHOTOAMORCEURS ET LEURS UTILISATIONS</i>			(25) En (26) En
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US			(21) 99928490.4 (22) 09.06.1999
(72) NOHR, Ronald, Sinclair, Alpharetta, Georgia 30202, US			(84) DE FR GB IT
MACDONALD, John, Gavin, Decatur, Georgia 30033, US			(86) US 99/12919 09.06.1999
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE			(87) WO 00/06616 2000/06 10.02.2000
			(30) 30.07.1998 US 126070
			(54) • <i>VERFAHREN UND APPARAT ZUR ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS POLYMEREN</i>
			• <i>PROCESS AND APPARATUS FOR REMOVING IMPURITIES FROM POLYMERS</i>
			• <i>PROCEDE ET APPAREIL D'ELIMINATION DES IMPURETES DE POLYMERES</i>
			(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
			(72) HOLM, David, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
			CHEN, Daniel, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
			DAVIDSON, Robert, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
			HARKINS, Eugene, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
			(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
C08F 2/00 → (51) B01D 11/00			
(51) C08F 2/06 (11) 1 117 696 A1*			(51) C08F 6/00 (11) 1 117 701 A1*
C08F 220/34 C08F 226/06			B01J 37/02
(25) De (26) De			(25) De (26) De
(21) 99932863.6 (22) 12.07.1999			(21) 99942857.6 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04868 12.07.1999			(86) EP 99/05902 11.08.1999
(87) WO 00/05274 2000/05 03.02.2000			(87) WO 00/09573 2000/08 24.02.2000
(30) 24.07.1998 DE 19833287			(30) 14.08.1998 DE 19836992
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PULVERFÖRMIGEN VERNETZTEN POLYMERISATEN</i>			(54) • <i>VERFAHREN ZUR ELIMINIERUNG VON FORMAMID AUS N-VINYLFORMAMIDEINHEITEN ENTHALTENDEN POLYMERISATEN</i>
• <i>METHOD FOR PRODUCING POWDER-SHAPED CROSS-LINKED POLYMERIZATES</i>			• <i>METHOD FOR ELIMINATING FORMAMIDE FROM POLYMERIZATES CONTAINING N-VINYL FORMAMIDE UNITS</i>
• <i>PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERISATS RETICULES PULVERULENTS</i>			• <i>PROCEDE POUR ELIMINER DU FORMAMIDE DANS DES POLYMERISATS CONTENANT DES MOTIFS N-VINYLFORMAMIDE</i>
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE			(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HILDEBRANDT, Volker, D-68169 Mannheim, DE			(72) NIESSNER, Manfred, D-67105 Schifferstadt, DE
DIEING, Reinhold, D-67105 Schifferstadt, DE			RÜBENACKER, Martin, D-67122 Altrip, DE
ZEITZ, Katrin, D-67067 Ludwigshafen, DE			MAHR, Norbert, D-67117 Limburgerhof, DE
(51) C08F 2/44 (11) 1 117 697 A1*			(51) C08F 6/00 (11) 1 117 702 A1*
C08F 265/06			B01J 37/02
(25) De (26) De			(25) De (26) De
(21) 99944305.4 (22) 30.07.1999			(21) 99944415.1 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05446 30.07.1999			(86) EP 99/06010 17.08.1999
(87) WO 00/08064 2000/07 17.02.2000			(87) WO 00/12569 2000/10 09.03.2000
(30) 07.08.1998 DE 19835805			(30) 28.08.1998 DE 19839199
(54) • <i>KUNSTSTOFFFORMKÖRPER AUS GIESSHARZEN UND ANORGANISCHEN FÜLLSTOFFEN MIT VERBESSERTEN MECHANISCHEN UND THERMISCHEN EIGENSCHAFTEN UND VERBESSERTER FLAMMFESTIGKEIT</i>			(54) • <i>VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER RESTMONOMERENMENGE IN WÄSSRIGEN POLYMERDISPERSIONEN</i>
• <i>MOULDED PLASTIC PARTS MADE OF CASTING RESINS AND INORGANIC FILLERS, PRESENTING IMPROVED MECHANICAL AND THERMAL PROPERTIES AND IMPROVED FLAME-RESISTANCE</i>			• <i>METHOD FOR REDUCING THE QUANTITY OF RESIDUAL MONOMERS IN AQUEOUS POLYMERIC DISPERSIONS</i>
• <i>CORPS MOULE EN MATIERE PLASTIQUE FORME DE RESINE MOULEE ET DE CHARGES INORGANIQUES, A PROPRIETES MECANIQUE ET THERMIQUES AMELIOREES ET A RESISTANCE A LA FLAMME AMELIOREE</i>			• <i>PROCEDE POUR REDUIRE LA QUANTITE DE MONOMERES RESIDUELS DANS DES DISPERSIONS POLYMERES AQUEUSES</i>
(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE			(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SERVATY, Sabine, D-64331 Weiterstadt, DE			
ITTMANN, Günther, D-64823 Gro-Umstadt, DE			
	C08F 4/02 (11) 1 117 699 A1*		
	C08F 10/00 B01J 37/02		
(25) De (26) De			
(21) 99940001.3 (22) 13.07.1999			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(86) EP 99/04906 13.07.1999			
(87) WO 00/05277 2000/05 03.02.2000			
(30) 23.07.1998 DE 19833170			
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLHALTIGEN TRÄGERKATALYSATORS ODER EINER TRÄGERKATALYSATORKOMPONENTE DURCH TRÄNKUNG EINER TRÄGERSUBSTANZ</i>			
• <i>METHOD FOR PRODUCING A SUPPORTED CATALYST WHICH CONTAINS METAL, OR A SUPPORTED CATALYST CONSTITUENT BY IMPREGNATING A SUPPORTING MATERIAL</i>			
• <i>PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CATALYSEUR A SUPPORT CONTENANT DU METAL OU D'UN COMPOSANT DE CATALYSEUR A SUPPORT PAR IMPREGNATION D'UNE SUBSTANCE PORTEUSE</i>			
(71) Basell Polyolefine GmbH, Am Yachthafen 2, 77694 Kehl, DE			
(72) FISCHER, David, D-67725 Breunigweiler, DE			
BIDELL, Wolfgang, D-67112 Mutterstadt, DE			
MOLL, Ulrich, F-13410 Lambesc, FR			
RÖSCH, Joachim, D-67063 Ludwigshafen, DE			
LANGHAUSER, Franz, D-67152 Ruppertsberg, DE			
HINGMANN, Roland, D-68526 Ladenburg, DE			
GREGORIUS, Heike, D-56288 Bubach, DE			
SÜLLING, Carsten, D-67227 Frankenthal, DE			
SCHWEIER, Günther, D-67159 Friedelsheim, DE			
(74) Stark, Vera, Dr., BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE			
	C08F 4/06 → (51) C08F 110/10		
	C08F 4/12 → (51) C08F 110/10		
	C08F 4/18 → (51) C08F 110/10		

(72) WOOD, Claudia, D-69469 Weinheim, DE
BAUMSTARK, Roland, D-67434 Neustadt, DE
DOBBELAAR, Johannes, D-67157 Wachenheim, DE

(51) **C08F 6/00** (11) **1 117 703 A1***
(25) De (26) De
(21) 99946020.7 (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) EP 99/06223 25.08.1999
(87) WO 00/14123 2000/11 16.03.2000
(30) 05.09.1998 DE 19840586

(54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER RESTMONOMERENMENGE IN WÄSSRIGEN POLYMERDISPERSIONEN*
• *METHOD FOR REDUCING THE QUANTITY OF RESIDUAL MONOMERS IN AQUEOUS DISPERSIONS OF POLYMERS*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE LA QUANTITE DE MONOMERES RESIDUELS DANS DES DISPERSIONS AQUEUSES DE POLYMERES*

(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) WOOD, Claudia, D-69469 Weinheim, DE
BAUMSTARK, Roland, D-67434 Neustadt, DE

(51) **C08F 8/04** (11) **1 117 704 A1***
(25) De (26) De
(21) 99932865.1 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04880 12.07.1999
(87) WO 00/05278 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 DE 19833095

(54) • *VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG AROMATISCHER POLYMERE IN GEGENWART VON SAUERSTOFFENTHALTENDEN KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *METHOD FOR HYDROGENATING AROMATIC POLYMERS IN THE PRESENCE OF HYDROCARBONS WHICH CONTAIN OXYGEN*
• *PROCEDE D'HYDROGENATION DE POLYMERES AROMATIQUES EN PRESENCE D'HYDROCARBURES CONTENANT DE L'OXYGENE*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, JP

(72) WEGE, Volker, D-47799 Krefeld, DE
RECHNER, Johann, D-47906 Kempen, DE
ZIRNGIEBL, Eberhard, D-51061 Köln, DE

(74) Klimiuk-Japadita, Meike, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C08F 8/04** (11) **1 117 705 A1***
(25) De (26) De
(21) 99934711.5 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05148 20.07.1999
(87) WO 00/05279 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 DE 19833094

(54) • *VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG AROMATISCHER POLYMERE IN GEGENWART SPEZIELLER KATALYSATOREN*
• *METHOD FOR HYDROGENATING AROMATIC POLYMERS IN THE PRESENCE OF SPECIAL CATALYSTS*
• *PROCEDE D'HYDROGENATION DE POLYMERES AROMATIQUES EN PRESENCE DE CATALYSEURS SPECIFIQUES*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, JP

(72) WEGE, Volker, D-47799 Krefeld, DE

RECHNER, Johann, D-47906 Kempen, DE
ZIRNGIEBL, Eberhard, D-51061 Köln, DE

(74) Klimiuk-Japadita, Meike, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C08F 8/12 → (51) A62D 3/00

C08F 8/48 → (51) C08F 246/00

C08F 10/00 → (51) C07F 19/00

C08F 10/00 → (51) C08F 4/02

(51) **C08F 10/02** (11) **1 117 706 A2***
C02F 1/28

(25) De (26) De
(21) 99947415.8 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07086 23.09.1999
(87) WO 00/18810 2000/14 06.04.2000
(88) 25.05.2000
(30) 25.09.1998 DE 19844167

(54) • *AKTIVKOHLEFILTER*
• *ACTIVATED CARBON FILTER*
• *FILTRE AU CHARBON ACTIF*

(71) Ticona GmbH, An der B43, 65451 Kelsterbach, DE

(72) HAFTKA, Stanislaw, D-46485 Wesel, DE
EHLERS, Jens, D-46499 Hamminkeln, DE
WANG, Louis, Missouri City, TX 77459, US
BARTH, Christiane, D-46147 Oberhausen, DE

C08F 26/08 → (51) B32B 23/08

(51) **C08F 36/04** (11) **1 117 707 A1***
C08F 4/68

(25) De (26) De
(21) 99934602.6 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04742 07.07.1999
(87) WO 00/04063 2000/04 27.01.2000
(30) 18.07.1998 DE 19832442

(54) • *VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON KONJUGIERTEN DIOLEFINEN (DIENEN) MIT KATALYSATOREN AUF BASIS VON VANADIN-VERBINDUNGEN IN GEGENWART VINYLAROMATISCHER LÖSUNGSMITTEL*
• *METHOD FOR POLYMERIZING CONJUGATED DIOLEFINS (DIENES) WITH CATALYSTS BASED ON VANADIUM COMPOUNDS IN THE PRESENCE OF VINYLAROMATIC SOLVENTS*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION DE DIOLEFINES CONJUGUEES (DIENES) AVEC DES CATALYSEURS A BASE DE COMPOSES VANADINE EN PRESENCE DE SOLVANTS VINYLAROMATIQUES*

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) WINDISCH, Heike, D-51379 Leverkusen, DE
OBRECHT, Werner, D-47447 Moers, DE
MICHELS, Gisbert, D-51061 Köln, DE
STEINHAUSER, Norbert, D-40789 Monheim, DE

(51) **C08F 110/10** (11) **1 117 708 A1***
C08F 4/06 C08F 4/12
C08F 4/18 C08F 4/24
C08F 4/26

(25) De (26) De
(21) 99938254.2 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05013 15.07.1999
(87) WO 00/08075 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 DE 19834593
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALOGENFREIEM, REAKTIVEM POLYISOBUTEN*
• *METHOD FOR PRODUCING HALOGEN-FREE REACTIVE POLYISOBUTENE*

• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYISOBUTENE REACTIF EXEMPT D'HALOGENE*

(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SIGWART, Christoph, D-69198 Schriesheim, DE
NARBESHUBER, Thomas, D-49477 Ibbenbüren, DE
GEHRER, Eugen, A-6830 Rankweil, AT
FISCHER, Rolf, D-69121 Heidelberg, DE
STEINBRENNER, Ulrich, D-67063 Ludwigshafen, DE
LIANG, Shelue, D-67071 Ludwigshafen, DE

(51) **C08F 210/16** (11) **1 117 709 A1***
C08L 23/04 C08F 4/64

(25) En (26) En
(21) 99950551.4 (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) EP 99/07129 24.09.1999
(87) WO 00/18814 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 EP 98118190
15.12.1998 EP 98123826

(54) • *HERSTELLUNG VON MULTIMODALEM POLYETHYLEN*
• *PRODUCTION OF MULTIMODAL POLYETHYLENE*
• *PRODUCTION D'UN POLYETHYLENE MULTIMODAL*

(71) FINA RESEARCH S.A., Zone Industrielle C, 7181 Senefte (Feluy), BE
(72) DEBRAS, Guy, B-6210 Frasnes-les-Gosselies, BE
RAZAVI, Abbas, B-7000 Mons, BE
MICHEL, Jacques, B-7181 Feluy (Senefte), BE

C08F 214/22 → (51) C08F 216/14

(51) **C08F 216/14** (11) **1 117 710 A1***
C08F 214/22

(25) En (26) En
(21) 99935827.8 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16561 21.07.1999
(87) WO 00/12574 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 98461 P

(54) • *FLUOROCARBONELASTOMER FÜR NIEDRIGE TEMPERATUREN*
• *LOW TEMPERATURE FLUOROCARBON ELASTOMERS*
• *ELASTOMERES FLUOROCARBONES BASSE TEMPERATURE*

(71) DYNELON LLC, 6744 Upper 33rd Street North, Oakdale, Minnesota 55128, US
(72) WORM, Allan, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 220/04 → (51) C08F 283/06

(51) **C08F 220/18** (11) **1 117 711 A1***
C08F 220/54 A61K 7/06

(25) De (26) De
(21) 99945994.4 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06059 19.08.1999
(87) WO 00/11051 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 DE 19838196

(54) • *KATIONISCHE POLYMERISATE UND IHRE VERWENDUNG*
• *CATIONIC POLYMERS AND THEIR USE*
• *POLYMERES CATIONIQUES ET LEUR UTILISATION*

(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) NGUYEN KIM, Son, D-69502 Hemsbach, DE
SANNER, Axel, D-67227 Frankenthal, DE
SCHEHLMANN, Volker, D-67105 Schifferstadt, DE

C08F 220/34 → (51) C08F 2/06

C08F 220/54 → (51) C08F 220/18

C08F 222/02 → (51) C08F 283/06

(51) **C08F 226/02** (11) **1 117 712 A1***
C08F 226/06 E21B 37/06

(25) De (26) De

(21) 99944508.3 (22) 25.08.1999

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

RO SI

(86) EP 99/06224 25.08.1999

(87) WO 00/14132 2000/11 16.03.2000

(30) 03.09.1998 DE 19840268

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON COPOLYMERISATEN DURCH RADIKALISCHE POLYMERISATION

• METHOD FOR PRODUCING COPOLYMERS BY RADICAL POLYMERISATION

• PROCEDE DE PRODUCTION DE COPOLYMERES PAR POLYMERISATION RADICALE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) ANGEL, Maximilian, D-67105 Schifferstadt, DE
NEUBECKER, Karin, D-67227 Frankenthal, DE

C08F 226/06 → (51) C08F 2/06

C08F 226/06 → (51) C08F 226/02

C08F 230/08 → (51) G03F 7/075

C08F 232/08 → (51) G03F 7/075

(51) **C08F 236/10** (11) **1 117 713 A1***

(25) De (26) De

(21) 99934601.8 (22) 07.07.1999

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

(86) EP 99/04741 07.07.1999

(87) WO 00/04066 2000/04 27.01.2000

(30) 18.07.1998 DE 19832446

(54) • VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON KONJUGIERTEN DIOLEFINEN (DIENEN) MIT KATALYSATOREN DER SELTENEN ERDEN IN GEGENWART VINYLAROMATISCHER LÖSUNGSMITTEL

• METHOD FOR POLYMERIZING CONJUGATED DIOLEFINS (DIENES) WITH RARE EARTH CATALYSTS IN THE PRESENCE OF VINYL-AROMATIC SOLVENTS

• PROCEDE DE POLYMERISATION DE DIOLEFINES CONJUGUEES (DIENES), AU MOYEN DE CATALYSEURS AUX TERRES RARES, EN PRESENCE DE SOLVANTS VINYLAIQUES AROMATIQUES

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) WINDISCH, Heike, D-51379 Leverkusen, DE
OBRECHT, Werner, D-47447 Moers, DE
MICHELS, Gisbert, D-51061 Köln, DE
STEINHAUSER, Norbert, D-40789 Monheim, DE
SCHNIEDER, Thomas, D-41541 Dormagen, DE

(51) **C08F 246/00** (11) **1 117 714 A1***
C08F 8/48 G03F 7/023

(25) En (26) En

(21) 99932807.3 (22) 03.07.1999

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

(86) EP 99/04636 03.07.1999

(87) WO 00/05282 2000/05 03.02.2000

(30) 23.07.1998 US 121285

(54) • WASSERLÖSLICHE POSITIV ARBEITENDE PHOTORESISTZUSAMMENSETZUNG
• WATER SOLUBLE POSITIVE-WORKING PHOTORESIST COMPOSITION
• COMPOSITION DE RESINE NEGATIVE SOLUBLE DANS L'EAU

(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse
61, 4132 Muttenz, CH

(72) McCULLOCH, Iain, Basking Ridge, NJ 07920, US
EAST, Anthony, J., Madison, NJ 07940, US
KANG, Ming, Colonia, NJ 07067, US

KEOSIAN, Richard, Nazareth, PA 18064, US

YOON, Hyun-Nam, New Providence, NJ 07947, US

(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente,
Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843
Sulzbach, DE

C08F 246/00 → (51) C09J 4/00

C08F 265/06 → (51) C08F 2/44

(51) **C08F 283/06** (11) **1 117 715 A1***
C08F 220/04 C08F 222/02
C04B 24/26

(25) En (26) En

(21) 99945644.5 (22) 10.09.1999

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

(86) US 99/20831 10.09.1999

(87) WO 00/14133 2000/11 16.03.2000

(30) 10.09.1998 EP 98117115

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROPHOBISCH MODIFIZIERTEN, NIEDRIG SCHÄUMENDEN COPOLYMEREN, HYDROPHOBISCH MODIFIZIERTE NIEDRIG SCHÄUMENDE COPOLYMERE, UND DEREN VERWENDUNG ALS ZEMENTZUSATZSTOFFE
• PROCESS FOR PREPARING HYDROPHOBICALLY MODIFIED LOW FOAMING COPOLYMERS, HYDROPHOBICALLY MODIFIED LOW FOAMING COPOLYMERS AND THEIR USE AS CEMENT ADDITIVES
• PROCEDE POUR PREPARER DES COPOLYMERES FAIBLEMENT MOUSSANTS RENDUS HYDROPHOBES, COPOLYMERES FAIBLEMENT MOUSSANTS RENDUS HYDROPHOBES, ET LEUR UTILISATION COMME ADDITIFS A CIMENT

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow
Center, Midland, Michigan 48674, US

(72) EIFFLER, Juergen, D-21682 Stade, DE
FROELICH, Christoph, CH-8835 Feusisberg, CH
STRANIMAIER, Kerstin, CH-8841 Gross, CH

(74) Sternagel, Hans-Günther, Dr., et al, Sternagel,
Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte
Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach,
DE

C08F 290/06 → (51) C08G 77/388

C08F 290/06 → (51) C09J 4/00

C08G 18/08 → (51) C08G 18/62

C08G 18/08 → (51) C08G 18/76

C08G 18/28 → (51) C08G 77/388

C08G 18/34 → (51) C08G 18/62

(51) **C08G 18/38** (11) **1 117 716 A1***
C08G 18/78 C09D 201/06

(25) De (26) De

(21) 99944542.2 (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) EP 99/06327 27.08.1999

(87) WO 00/12578 2000/10 09.03.2000

(30) 29.08.1998 DE 19839453

(54) • OLIGOMERE UND HOCHMOLEKULARE UMSETZUNGSPRODUKTE VON ALLOPHAN-SÄUREESTERN MIT NUCLEOPHILEN VERBINDUNGEN UND NIEDERMOLEKULARE, OLIGOMERE UND HOCHMOLEKULARE VERBINDUNGEN MIT ALLOPHANATSEITEN-UND/ODEDR -ENDGRUPPEN SOWIE IHRE VERWENDUNG

• OLIGOMERIC AND HIGH-MOLECULAR CONVERSION PRODUCTS OF ALLOPHANIC ACID ESTERS WITH NUCLEOPHILIC COMPOUNDS AND LOW-MOLECULAR, OLIGOMERIC AND HIGH-MOLECULAR COMPOUNDS WITH ALLOPHANATE SIDE AND/OR TERMINAL GROUPS, AND THE USE THEREOF

• PRODUITS OLIGOMERES ET DE POIDS MOLECULAIRE ELEVE RESULTANT DE LA REACTION D'ESTERS D'ACIDE ALLOPHANIQUE AVEC DES COMPOSES NUCLEOPHILES, ET COMPOSES DE FAIBLE POIDS MOLECULAIRE, OLIGOMERES ET DE POIDS MOLECULAIRE ELEVE COMPORTANT DES GROUPES ALLOPHANATE LATERAUX ET/OU TERMINAUX, ET LEUR UTILISATION

(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165
Münster, DE

(72) RINK, Heinz-Peter, D-48153 Münster, DE

JUNG, Werner, D-59387 Ascheberg, DE

RÖCKRATH, Ulrike, D-48308 Senden, DE

SAVINO, Tom, Northville, MI 48167, US

(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch
Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10,
40878 Ratingen, DE

(51) **C08G 18/38** (11) **1 117 717 A1***

(25) De (26) De

(21) 99948853.9 (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) EP 99/07114 24.09.1999

(87) WO 00/20479 2000/15 13.04.2000

(30) 07.10.1998 DE 19846099

(54) • AMINOFUNKTIONELLE HARNSTOFF-ALKOXY-SILANE, EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG

• AMINO-FUNCTIONAL UREA-ALKOXY-SILANES, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE

• UREE-ALCOXY-SILANES AMINO-FONCTIONNELLES, PROCEDE PERMETTANT DE LES PREPARER ET LEUR UTILISATION

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan
420, 2040 Antwerpen, BE

(72) AUDENAERT, Raymond, B-9220 Hamme, BE

SIMON, Joachim, D-40589 Düsseldorf, DE

JOACHIMI, Detlev, D-47800 Krefeld, DE

KARBACH, Alexander, D-47800 Krefeld, DE

(74) Feldhues, Michael L.F., Dr., Bayer
Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente
und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/40 → (51) C08G 18/76

(51) **C08G 18/62** (11) **1 117 718 A1***
C08G 18/34 C08G 18/70
C08G 18/08 C08K 5/09
C08J 9/00

(25) De (26) De
(21) 99938305.2 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05183 21.07.1999
(87) WO 00/11059 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 DE 19838167

(54) • *MISCHUNG ENTHALTEND ISOCYANATE SOWIE ORGANISCHE UND/ODER ANORGANISCHE SÄUREANHYDRIDE*
• *MIXTURE CONTAINING ISOCYANATES AS WELL AS ORGANIC AND/OR INORGANIC ACID ANHYDRIDES*
• *MELANGE CONTENANT DES ISOCYANATES ET DES ANHYDRIDES D'ACIDES ORGANIQUES ET/OU INORGANIKES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KREYENSCHMIDT, Martin, D-67551 Worms, DE
ARLT, Andreas, D-72474 Winterlingen, DE
LORENZ, Reinhard, D-67117 Limburgerhof, DE
TREULING, Ulrich, D-64625 Bensheim, DE

C08G 18/67 → (51) C08G 77/388

C08G 18/70 → (51) C08G 18/62

(51) **C08G 18/76** (11) **1 117 719 A1***
C08G 18/08 C08G 18/40

(25) En (26) En
(21) 99934700.8 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

(86) EP 99/05001 15.07.1999
(87) WO 00/08083 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 EP 98202675

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLEXIBLEN POLYURETHANSCHAUMSTOFFS*
• *PROCESS FOR PREPARING A FLEXIBLE POLYURETHANE FOAM*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MOUSSE POLYURETHANE SOUPLE*
(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) HUYGENS, Eric, B-3001 Heverlee, BE
MOUREAU, Herman, Eugene, Germain, B-3300 Tienen, BE
YU, Jianming, B-1090 Brussel, BE
(74) Baken, Philippus Johannes L. H., Intellectual Property Department Huntsman Polyurethanes Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 18/78 → (51) C08G 18/38

(51) **C08G 63/02** (11) **1 117 720 A1***
(25) En (26) En

(21) 99935550.6 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15887 13.07.1999
(87) WO 00/02950 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 92682 P

(54) • *POLY-L-LYSIN ANALOGE POLYESTER ALS LÖSLICHE BIOABBAUBARE GENTRANSFER-TRÄGER*
• *POLYESTER ANALOGE OF POLY-L-LYSINE AS A SOLUBLE, BIODEGRADABLE GENE DELIVERY CARRIER*

• *ANALOGUE POLYESTER DE POLY-L-LYSINE UTILISE COMME TRANSPORTEUR DE GENE SOLUBLE BIODEGRADABLE*

(71) Expression Genetics, Inc., Suite 205, 419 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) PARK, Jong, Sang, Seoul 135-778, KR
CHOI, Young, Hun, Shimsa-dong 523-21, Seoul 135-120, KR
KIM, Sung, Wan, Salt Lake City, UT 84108, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **C08G 63/199** (11) **1 117 721 A1***
(25) En (26) En

(21) 99935830.2 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16567 21.07.1999
(87) WO 00/14140 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 US 146583

(54) • *KRISTALLINE POLYESTERHARZE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CRYSTALLINE POLYESTER RESINS AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION*
• *RESINES DE POLYESTER CRISTALLIN ET PROCEDES DE PREPARATION DE CES DERNIERES*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) PATEL, Bimal, Ramesh, Evansville, IN 47712, US
SMITH, Gary, Francis, Evansville, IN 47711, US
BANACH, Timothy, Edward, Scotia, NY 12302, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08G 63/91 → (51) C08B 37/02

C08G 64/18 → (51) C08G 64/34

(51) **C08G 64/34** (11) **1 117 722 A1***
C08G 64/18

(25) En (26) En
(21) 99964478.4 (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) EP 99/05763 09.08.1999
(87) WO 00/14141 2000/11 16.03.2000
(30) 20.08.1998 US 137919

(54) • *POLYMERE MIT MONOCARBONSÄURE-ENDGRUPPEN AUS KOHLENDIOXID UND ALKYLENOXID*
• *MONOCARBOXYLIC ACID-TERMINATED POLYMERS OF CARBON DIOXIDE AND AN ALKYLENE OXIDE*
• *POLYMERES A TERMINAISON D'ACIDE MONOCARBOXYLIQUE CONSTITUES DE DIOXYDE DE CARBONE ET D'UN OXYDE D'ALKYLENE*

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) KIM, Ki-Soo, Katonah, NY 10536, US
DASHEVSKY, Sophia, Fair Lawn, NJ 07410, US
PETERSON, Claude, B., Middletown, NY 10940, US
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C08G 65/02 → (51) C08G 77/388

(51) **C08G 65/10** (11) **1 117 723 A1***
(25) De (26) De

(21) 99944507.5 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06222 25.08.1999
(87) WO 00/14142 2000/11 16.03.2000
(30) 05.09.1998 DE 19840585

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHEROLEN DURCH RINGÖFFNENDE POLYMERISATION VON ALKYLENOXIDEN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYETHEROLS BY RING-OPENING POLYMERISATION OF ALKYLENE OXIDES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYETHEROLS PAR POLYMERISATION PAR OUVERTURE DE CHAINE D'OXYDES D'ALKYLENE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GROSCH, Georg, Heinrich, D-67098 Bad Dürkheim, DE
LARBIG, Harald, D-67063 Ludwigshafen, DE
LORENZ, Reinhard, D-67117 Limburgerhof, DE
JUNGE, Dieter, D-67227 Frankenthal, DE
HARRE, Kathrin, D-01109 Dresden, DE

(51) **C08G 67/02** (11) **1 117 724 A1***
C08L 73/00

(25) De (26) De
(21) 99948854.7 (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) EP 99/07115 24.09.1999
(87) WO 00/20486 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 DE 19846051

(54) • *KAROSSERIE-ANBAUTEILE AUF BASIS THERMOPLASTISCHER POLYKETONE*
• *BODY ADD-ON PARTS BASED ON THERMOPLASTIC POLYKETONES*
• *ELEMENTS RAPPORTES POUR CARROSSERIES, A BASE DE POLYKETONES THERMOPLASTIQUES*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) MÜLLER, Matthias, D-47229 Duisburg, DE
JOACHIMI, Detlev, D-47800 Krefeld, DE

(51) **C08G 69/00** (11) **1 117 725 A1***
C08G 69/04 C08G 69/28

(25) De (26) De
(21) 99952498.6 (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 99/07382 05.10.1999
(87) WO 00/20488 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 DE 19846014

(54) • *BESCHLEUNIGER FÜR DIE HERSTELLUNG VON POLYAMIDEN AUS AMINONITRILEN*
• *ACCELERATOR FOR THE PRODUCTION OF POLYAMIDES FROM AMINONITRILES*
• *ACTIVATEUR POUR LA PRODUCTION DE POLYAMIDES A PARTIR D'AMINONITRILES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MOHRSCHLADT, Ralf, D-68723 Schwetzingen, DE
HILDEBRANDT, Volker, D-68169 Mannheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08G 69/04 → (51) C08G 69/00

C08G 69/28 → (51) C08G 69/00

- (51) **C08G 77/388** (11) **1 117 726 A1***
C08G 18/28 C08G 18/67
C08F 290/06 A61K 7/06
- (25) De (26) De
(21) 99944116.5 (22) 25.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06234 25.08.1999
(87) WO 00/12588 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 DE 19838852
20.05.1999 DE 19923276
- (54) • **RADIKALISCH POLYMERISIERBARE, SILOXANGRUPPENHALTIGE URETHAN-(METH)ACRYLATE UND POLYMERE AUF DEREN BASIS**
- **URETHAN(METH)ACRYLATES CONTAINING SILOXANE GROUPS AND ABLE TO UNDERGO FREE-RADICAL POLYMERISATION**
- **URETHAN(METH)ACRYLATES RADICALEMENT POLYMERISABLES ET CONTENANT DES GROUPES SILOXANES AINSI QUE POLYMERE A BASE DE CES ACRYLATES**
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) NGUYEN KIM, Son, D-69502 Hemsbach, DE
SANNER, Axel, D-67227 Frankenthal, DE
SCHELMANN, Volker, D-67105 Schifferstadt, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

- (51) **C08G 77/388** (11) **1 117 727 A1***
C08G 77/46 C08G 65/02
- (25) En (26) En
(21) 99954681.5 (22) 28.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22490 28.09.1999
(87) WO 00/18825 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 US 102039 P
- (54) • **MODIFIZIERTE GRUPPEN ENTHALTENDES ORGANOSILOXAN IN PESTIZIDZUSAMMENSETZUNGEN**
- **ORGANOSILOXANE CONTAINING MODIFIED GROUPS IN PESTICIDAL COMPOSITIONS**
- **ORGANOSILOXANE CONTENANT DES GROUPES MODIFIES DANS DES COMPOSITIONS DE PESTICIDES**
- (71) Crompton Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, Connecticut 06749, US
Policello, George A., 35 Havell Street, Ossining, NY 10562, US
- (72) POLICELLO, George A., Ossining, NY 10562, US
CZECH, Anna, Cortlandt Manor, NY 10566, US
BURGAZLI, Jack, Cardington, OH 43315, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08G 77/46 → (51) C08G 77/388

- (51) **C08J 3/03** (11) **1 117 728 A1***
C08J 3/07 C08L 63/00
C08L 71/02
- (25) En (26) En
(21) 99934681.0 (22) 12.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04925 12.07.1999
(87) WO 00/04077 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 116922
- (54) • **WÄSSRIGE EPOXIDHARZDISPERSIONEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
- **AQUEOUS DISPERSIONS OF EPOXY RESINS AND A PROCESS TO PREPARE THEM**

- **DISPERSIONS AQUEUSES DE RESINES EPOXYDES ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT**
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) ELMORE, Jimmy, D., Houston, TX 77079, US
GALGOCI, Ernest, Charles, Jr., Sugar Land, TX 77479, US
HENNING, Richard, William, Jr., Sealy, TX 77474, US
MAKSYMOWSKI, Vincent, James, Pearland, TX 77584, US
- (74) van der Straaten, Jan Anthony, Resolution Research Nederland B.V. P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C08J 3/07 → (51) C08J 3/03

- (51) **C08J 3/12** (11) **1 117 729 A1***
C08L 63/00 C09D 167/00
- (25) De (26) De
(21) 99934656.2 (22) 10.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04861 10.07.1999
(87) WO 00/05292 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 CH 154398
- (54) • **RIESELFÄHIGE GRANULATE**
- **FLOWABLE GRANULATES**
- **GRANULES COULANTS**
- (71) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (72) BAUER, Michael, D-79299 Wittnau, DE
RICKERT, Christoph, CH-4153 Reinach, CH

- (51) **C08J 3/14** (11) **1 117 730 A1***
C08L 5/00
- (25) De (26) De
(21) 99941623.3 (22) 14.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05975 14.08.1999
(87) WO 00/12589 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 DE 19839212
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KLEINEN SPHÄRISCHEN PARTIKELN, DIE MINDESTENS EIN WASSERUNLÖSLICHES LINEARES POLYSACCHARID ENTHALTEN**
- **METHOD FOR THE PRODUCTION OF SMALL SPHERICAL PARTICLES CONTAINING AT LEAST ONE WATER-INSOLUBLE LINEAR POLYSACCHARIDE**
- **PROCEDE DE PREPARATION DE PETITES PARTICULES SPHERIQUES CONTENANT AU MOINS UN POLYSACCHARIDE LINEAIRE SOLUBLE DANS L'EAU**
- (71) Celanese Ventures GmbH, 65926 Frankfurt, DE
- (72) BENGES, Holger, D-60598 Frankfurt, DE
GRANDE, Jürgen, D-65812 Bad Soden, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C08J 5/12 → (51) B32B 27/08

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 117 731 A1***
B29C 47/88
// C08L69:00
- (25) De (26) De
(21) 99945983.7 (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) EP 99/05996 16.08.1999
(87) WO 00/09592 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 DE 19836800

- (54) • **OPTISCH ISOTROPE POLYCARBONAT-FOLIEN SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
- **OPTICALLY ISOTROPIC POLYCARBONATE FILMS AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
- **FILMS EN POLYCARBONATE OPTIQUEMENT ISOTROPES, AINSI QUE LEUR PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) NUMRICH, Uwe, 64846 Gross-Zimmern, DE
HOFMANN, Klaus, D-64347 Griesheim, DE
EMERSON, Roger, Hugh, Milton Keynes MK5 6DL, GB
PFAFF, Thomas, D-69502 Hemsbach, DE
MEIER-KAISER, Michael, D-64665 Alsbach-Hähnlein, DE

C08J 5/18 → (51) C08L 25/06

C08J 5/20 → (51) B01D 11/00

- (51) **C08J 7/04** (11) **1 117 732 A1***
C09D 5/04 B05D 7/04
- (25) De (26) De
(21) 99940027.8 (22) 21.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05180 21.07.1999
(87) WO 00/08093 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 DE 19835193
- (54) • **FOLIE UND DEREN VERWENDUNG ZUR BESCHICHTUNG VON FORMTEILEN**
- **FILM AND THE USE THEREOF FOR COATING SHAPED PARTS**
- **FILM ET SON UTILISATION POUR LE REVETEMENT DE PIECES MOULEES**
- (71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) HINTZE-BRÜNING, Horst, D-48165 Münster, DE
LASSMANN, Walter, D-48165 Münster, DE
STEGEMANN, Klaus, Dieter, D-48165 Münster, DE
BLUM, Rainer, D-67069 Ludwigshafen, DE
ANTONIETTI, Markus, D-14558 Bergholz-Rehbrücke, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

- (51) **C08J 7/12** (11) **1 117 733 A1***
(25) De (26) De
(21) 99940020.3 (22) 17.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05110 17.07.1999
(87) WO 00/06634 2000/06 10.02.2000
(30) 25.07.1998 DE 19833548
- (54) • **ÜBERKRITISCHE FLUORIERUNG**
- **SUPERCritical FLUORINATION**
- **FLUORURATION SURCRITIQUE**
- (71) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt, DE
- (72) ESCHWEY, Manfred, D-40489 Düsseldorf, DE
BERGER, Thomas, D-45219 Essen, DE
VAN BONN, Rolf, D-47269 Duisburg, DE

C08J 9/00 → (51) C08G 18/62

C08K 3/08 → (51) C08L 69/00

C08K 3/22 → (51) C09J 163/00

C08K 5/09 → (51) C08G 18/62

C08K 5/092 → (51) C08K 5/5399

C08K 5/15 → (51) C07D 311/78

C08K 5/51 → (51) C08L 69/00

(51) **C08K 5/5399** (11) **1 117 734 A1***
C08L 77/00 C08K 5/092

(25) En (26) En
(21) 99937455.6 (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 99/16815 22.07.1999

(87) WO 00/12610 2000/10 09.03.2000

(30) 31.08.1998 US 144687
22.01.1999 US 235985

(54) • **FLAMMHEMMENDE POLYPHENYLENETHER-
POLYAMID HARZMISCHUNGEN**
• **FLAME RESISTANT POLYPHENYLENE
ETHER-POLYAMIDE RESIN BLENDS**
• **MELANGES DE RESINES DE POLY(PHENYLE-
NETHER)-POLYAMIDE IGNIFUGES**

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

(72) LANDA, Adrië, NL-4615 DB Bergen op Zoom, NL

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent
Operation, GE International, Inc., Essex House,
12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C08K 13/02** (11) **1 117 735 A1***
C08L 67/00
// (C08K13/02, 3:00, 5:16), C08K5:49

(25) De (26) De
(21) 99942856.8 (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) EP 99/05901 11.08.1999

(87) WO 00/11071 2000/09 02.03.2000

(30) 19.08.1998 DE 19837701

(54) • **FLAMMGESCHÜTZTE POLYESTERFORM-
MASSEN**
• **FLAMEPROOF POLYESTER MOLDING MATE-
RIALS**
• **MATIERES MOULABLES A BASE DE
POLYESTER IGNIFUGES**

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) KLATT, Martin, D-68165 Mannheim, DE

QUEISSER, Joachim, D-68165 Mannheim, DE

C08K 13/02 → (51) C08L 69/00

C08K 13/04 → (51) C08L 67/00

(51) **C08L 3/08** (11) **1 117 736 A1***
C08L 3/18 C09D 103/08
C08L 3/10 C09D 103/10
A61K 9/48 A61K 9/50

(25) En (26) En
(21) 99939129.5 (22) 11.08.1999

(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 99/18139 11.08.1999

(87) WO 00/18835 2000/14 06.04.2000

(30) 30.09.1998 FR 9812246
29.01.1999 US 240504

(54) • **FILMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS
MODIFIZIERTER STÄRKE**
• **MODIFIED STARCH FILM COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE FILM D'AMIDON MODIFIE**

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road,
Morris Plains New Jersey 07950, US

(72) SCOTT, Robert Anthony, B-9100 Sint-Niklaas, BE

CADE, Dominique, F-68280 Andolsheim, FR

HE, Xiongwei, F-68280 Andolsheim, FR

(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert
Company, Legal Division, Patent Department,
Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

C08L 3/10 → (51) C08L 3/08

C08L 3/18 → (51) C08L 3/08

C08L 5/00 → (51) C08J 3/14

C08L 23/04 → (51) C08F 210/16

(51) **C08L 25/06** (11) **1 117 737 A1***
B29C 45/00 D01F 6/44
C08J 5/18
// C08L25:06, C08L51:00

(25) De (26) De
(21) 99938297.1 (22) 20.07.1999

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

(86) EP 99/05163 20.07.1999

(87) WO 00/09608 2000/08 24.02.2000

(30) 13.08.1998 DE 19836621

(54) • **SCHLAGZÄHE THERMOPLASTISCHE FORM-
MASSEN AUS SYNDIOTAKTISCHEM POLY-
STYROL UND ACRYLATMODIFIER**
• **SHOCK-RESISTANT THERMOPLASTIC
MOULDING MATERIALS MADE OF
SYNDIOTACTIC POLYSTYRENE AND AN
ACRYLATE MODIFIER**
• **MATIERES MOULABLES THERMOPLASTI-
QUES A RESISTANCE ELEVEE AUX CHOCES
CONSTITUEES DE POLYSTYRENE SYNDIO-
TACTIQUE ET D'UN MODIFICATEUR ACRY-
LATE**

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) MCKEE, Graham, Edmund, D-67433 Neustadt, DE

WÜNSCH, Josef, D-67105 Schifferstadt, DE

RAMSTEINER, Falko, D-67056 Ludwigshafen, DE

C08L 35/00 → (51) B32B 23/08

C08L 63/00 → (51) C08J 3/03

C08L 63/00 → (51) C08J 3/12

(51) **C08L 67/00** (11) **1 117 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 99941288.5 (22) 27.08.1999

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

SI

(86) EP 99/06333 27.08.1999

(87) WO 00/12627 2000/10 09.03.2000

(30) 28.08.1998 IT T0980729
26.10.1998 IT T0980907

(54) • **VERWENDUNG VON POLYESTERHARZEN FÜR
DIE HERSTELLUNG VON ARTIKELN DIE GUTE
BARRIEREEIGENSCHAFTEN HINSICHTLICH
DER WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT
AUFWEISEN**
• **USE OF POLYESTER RESINS FOR THE
PRODUCTION OF ARTICLES HAVING GOOD
PROPERTIES AS BARRIERS TO WATER
VAPOUR**
• **UTILISATION DE RESINES DE POLYESTER
POUR LA FABRICATION D'ARTICLES
PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DE
BARRIERE CONTRE LA VAPEUR D'EAU**

(71) MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA
RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA, Piazza
Kennedy 20, 00144 Roma, IT

(72) BASTIOLI, Catia, I-28100 Novara, IT

FOA', Marco, I-28100 Novara, IT

CELLA, Giandomenico, I-28100 Novara, IT

FLORIDI, Giovanni, I-06100 Perugia, IT

FARACHI, Fernanda, I-72027 San Pietro Vermotico,
IT

MILIZIA, Tiziana, I-83100 Avellino, IT

(74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI
S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **C08L 67/00** (11) **1 117 739 A1***
C08K 13/04
// (C08K13/04, 7:14, 5:103, 5:16), C08K5:523

(25) De (26) De
(21) 99944377.3 (22) 11.08.1999

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

(86) EP 99/05904 11.08.1999

(87) WO 00/11085 2000/09 02.03.2000

(30) 19.08.1998 DE 19837687

(54) • **FLAMMGESCHÜTZTE POLYESTERFORM-
MASSEN**
• **FLAMEPROOF POLYESTER MOLDING MATE-
RIALS**
• **MATIERES MOULABLES A BASE DE
POLYESTER IGNIFUGES**

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) KLATT, Martin, D-68165 Mannheim, DE

NAM, Michael, 80992 München, DE

C08L 67/00 → (51) C08K 13/02

(51) **C08L 67/02** (11) **1 117 740 A1***
C08L 101/00
// C08L67:02, C08L101:00, C08L101:00, C08L67:02

(25) En (26) En
(21) 99942520.0 (22) 26.08.1999

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

(86) US 99/19623 26.08.1999

(87) WO 00/12628 2000/10 09.03.2000

(30) 01.09.1998 US 98675 P

(54) • **MISCHUNGEN VON POLY(1,3-PROPYLEN 2,6-
NAPHTHALAT)**
• **BLENDS OF POLY(1,3-PROPYLENE 2,6-
NAPHTHALATE)**
• **MELANGES DE POLY(1,3-PROPYLENE 2,6-
NAPHTHALATE)**

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) NG, Howard, Chung-Ho, Kingston, Ontario K7P
2B4, CA

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

(51) **C08L 67/02** (11) **1 117 741 A1***
// (C08L67/02, 51:04), C08L25:12

(25) De (26) De
(21) 99970101.4 (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 99/07208 29.09.1999

(87) WO 00/20500 2000/15 13.04.2000

(30) 01.10.1998 DE 19845317

(54) • **THERMOPLASTISCHE POLYESTERFORM-
MASSEN FÜR KRAFTFAHRZEUG-INNENAN-
WENDUNGEN**
• **THERMOPLASTIC MOULDING MATERIALS
FOR INTERNAL APPLICATIONS IN A MOTOR
VEHICLE**
• **MATIERES MOULABLES THERMOPLASTI-
QUES POLYESTERIQUES DESTINEES A ETRE
UTILISEES A L'INTERIEUR D'UN VEHICULE**

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) FISCHER, Michael, D-67071 Ludwigshafen, DE

- WEBER, Martin, D-67487 Maikammer, DE
GINSS, Christophe, F-67120 Wolxheim, FR
BERZ, Stephan, D-60529 Frankfurt am Main, DE
KRESS, Norbert, D-67069 Ludwigshafen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (51) **C08L 69/00** (11) **1 117 742 A1***
C08K 13/02 C08K 5/51
C08K 3/08
// (C08L69/00, 51:04), C08L25:08
- (25) En (26) En
(21) 99925937.7 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11750 27.05.1999
(87) WO 00/06648 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 US 122942
(54) • **FLAMMHEMMENDE POLYCARBONAT/KAUTSCHUKMODIFIZIERTE PFROPFCOPOLYMER-MISCHUNG MIT METALLISCHEM AUSSEHEN**
• **FLAME RETARDANT POLYCARBONATE/RUBBER-MODIFIED GRAFT COPOLYMER RESIN BLEND HAVING A METALLIC APPEARANCE**
• **MELANGE DE RESINES DE COPOLYMERES GREFFES MODIFIES PAR CAOUTCHOUC/POLYCARBONATE A EFFET IGNIFUGE, AYANT UN ASPECT METALLIQUE**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) VAN DER HELDER, Lambertus, Johannes, NL-4617 AG Bergen op Zoom, US
CORNU, Laurent, F-95800 Cergy le Haut, FR
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
- C08L 71/02** → (51) C08J 3/03
- C08L 73/00** → (51) C08G 67/02
- C08L 75/08** → (51) C09K 3/10
- C08L 77/00** → (51) C08K 5/5399
- C08L 101/00** → (51) C08L 67/02
- (51) **C09B 67/22** (11) **1 117 743 A1***
C09D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 99947638.5 (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) GB 99/03122 20.09.1999
(87) WO 00/20513 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 GB 9821296
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND ZWEI UNTERSCHIEDLICHE DISAZOFARBSTOFFE VERWENDBAR FÜR DIE TINTENSTRAHLAUFLAUFZEICHNUNG**
• **COMPOSITION CONTAINING TWO DIFFERENT DISAZO DYE STUFFS USEFUL FOR INK JET RECORDING**
• **COMPOSITION CONTENANT DEUX COLORANTS DIAZO POUR IMPRESSION PAR JETS D'ENCRE**
- (71) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(72) AIDAN, Joseph, Lavery-Felix Schoeller Ltd., Buckinghamshire HP10 0DB, GB
MAHON, Paul, Francis, Manchester M9 8ZS, GB
WATKINSON, Janette, Manchester M9 8ZS, GB
- (74) Fawkes, David Melville, Avecia Limited Intellectual Property Group, P.O. Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- C09C 1/36** → (51) B01J 8/18
- C09D 4/06** → (51) C03C 25/10
- C09D 5/04** → (51) C08J 7/04
- C09D 7/12** → (51) C08B 11/193
- C09D 11/00** → (51) C09B 67/22
- C09D 103/08** → (51) C08L 3/08
- C09D 103/10** → (51) C08L 3/08
- C09D 167/00** → (51) C08J 3/12
- C09D 201/06** → (51) C08G 18/38
- (51) **C09G 1/08** (11) **1 117 744 A1***
C09G 1/18
- (25) En (26) En
(21) 99968243.8 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01611 01.09.1999
(87) WO 00/12641 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 GB 9819041
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG FÜR ABSCHLEIFBARE UNDI/ODER VERKRATZBARE OBERFLÄCHEN**
• **COMPOSITION FOR ABRADABLE AND/OR SCRATCHABLE SURFACES**
• **COMPOSITION POUR SURFACES SUSCEPTIBLES D'ÊTRE ABRASEES ET/OU RAYEES**
- (71) Holt Lloyd Limited, Lloyds House Alderley Road, Wilmslow Cheshire SK 9 1QT, GB
(72) HYWEAL-EVANS, Duncan, Cornwall TR7 2SSX, GB
(74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., Honeywell AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE
- C09G 1/18** → (51) C09G 1/08
- (51) **C09J 4/00** (11) **1 117 745 A1***
C08F 246/00 C09J 4/06
C08F 290/06 C03C 27/12
B32B 17/10
// (C08F246/00, 220:06, 220:18, 220:28), C08F290:06
- (25) De (26) De
(21) 99940193.8 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05832 10.08.1999
(87) WO 00/09619 2000/08 24.02.2000
(30) 13.08.1998 DE 19836695
(54) • **KLEBSTOFF ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDGLAS**
• **ADHESIVE FOR THE PRODUCTION OF COMPOSITE GLASS**
• **ADHESIF POUR LA PRODUCTION DE VERRE FEUILLETE**
- (71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
(72) SCHWAMB, Michael, D-60325 Frankfurt am Main, DE
HERASIMTSCHUK, Jörg, D-61440 Oberursel, DE
(74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE
- C09J 4/06** → (51) C09J 4/00
- (51) **C09J 7/02** (11) **1 117 746 A1***
B32B 27/12 A47G 27/04
- (25) De (26) De
(21) 99941532.6 (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) EP 99/05704 06.08.1999
(87) WO 00/08111 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 DE 19835919
(54) • **SELBSTKLEBEFOLIE**
• **SELF-ADHESIVE FOIL**
• **FEUILLE AUTO-ADH SIVE**
- (71) Silu Verwaltung AG, c/o Rigitreuhand AG, Huobmattstrasse 7, CH-6045 Meggen, CH
(72) SIEBER, Reto, CH-6019 Sigigen, CH
SIEBER, Marco, CH-6026 Rain, CH
VANDEWEERDT, Patrick, CH-6331 Hünenberg, CH
(74) Leske, Thomas, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler - Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- C09J 133/00** → (51) C09J 163/00
- (51) **C09J 163/00** (11) **1 117 747 A1***
C09J 133/00 C08K 3/22
- (25) En (26) En
(21) 99933514.4 (22) 15.06.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/13486 15.06.1999
(87) WO 00/06661 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 JP 21250598
(54) • **KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VORPRODUKTE**
• **ADHESIVE COMPOSITIONS AND THEIR PRECURSORS**
• **COMPOSITIONS ADHESIVES ET LEURS PRECURSEURS**
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) KAWATE, Kohichiro, Saint Paul, MN 55133-3427, US
TAKAMATSU, Yorinobu, Saint Paul, MN 55133-3427, US
MURAMATSU, Akito, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (51) **C09K 3/10** (11) **1 117 748 A1***
B60R 13/06 C08L 75/08
- (25) En (26) En
(21) 98954338.4 (22) 02.10.1998
(84) DE
(86) EP 98/06323 02.10.1998
(87) WO 00/20526 2000/15 13.04.2000
(54) • **DICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, ARTIKEL UND VERFAHREN**
• **SEALANT COMPOSITION, ARTICLE AND METHOD**
• **COMPOSITION, ARTICLE ET PROCEDE DE SCELLEMENT**
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) WEIGL, Stefan, D-41460 Neuss, DE
KLEIN, Gertrud, D-41564 Kaarst, DE
KITANO, Shuichi, Sagami-hara-city, Kanagawa pref. 229-0039, JP
SHINOZAKI, Kotaro, Yokohama-city, Kanagawa pref. 240-0006, JP
KOIWA, Tomohiro, Kanagawa pref. 229-1123, JP
HIOZAKI, Kazuyoshi, Kanagawa pref. 229-0002, JP

(74) Wilhelm, Stefan M., et al, Office of Intellectual Property Counsel, c/o 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **C09K 3/14** (11) **1 117 749 A1***
B24B 31/116

(25) En (26) En
(21) 99946666.7 (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 99/19681 25.08.1999
(87) WO 00/12648 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 US 139642

(54) • *VERFAHREN ZUM ABRASIONSPOLIEREN, VORRICHTUNG UND ZUSAMMENSETZUNG*
• *ABRASIVE POLISHING METHOD, APPARATUS AND COMPOSITION*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET COMPOSITION DE POLISSAGE PAR ABRASION*

(71) EXTRUDE HONE CORPORATION, 1 Industry Boulevard, P.o. Box 1000, Irwin Pennsylvania 15642, US

(72) GILMORE, James Randall, Ligonier, PA 15658, US
RHOADES, Lawrence, J., Pittsburgh, PA 15218, US

(74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

C09K 3/14 → (51) C04B 35/573

C09K 9/00 → (51) C23C 14/08

(51) **C10G 11/05** (11) **1 117 750 A1***
B01J 29/06 C07C 4/06

(25) En (26) En
(21) 99949945.2 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22460 28.09.1999
(87) WO 00/18853 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 US 161845
27.09.1999 US 405582

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINEN UNTER VERWENDUNG EINES PENTASIL-ZEOLITH ENTHALTENDEN KATALYSATORS*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING OLEFINS USING A PENTASIL ZEOLITE BASED CATALYST*
• *PROCESSUS DE PRODUCTION D'OLEFINES UTILISANT UN CATALYSEUR A BASE DE ZEOLITE PENTASILE*

(71) BP AMOCO CORPORATION, Law Dept., Mail Code 1907A, 200 East Randolph Drive, P.O. Box 87703, Chicago Illinois 60680-0703, US

(72) FROMENT, Gilbert, Fernand, Alphonse, B-9831 Deurle-St. Martens Latem, BE
DEHERTOG, Wilfried, Jozef, Hippolyte, B-3080 Tervuren, BE

KAMINSKY, Mark, P., Winfield, IL 60190, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C10G 25/00** (11) **1 117 751 A1***
(25) De (26) De

(21) 99970108.9 (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 99/07267 01.10.1999
(87) WO 00/20531 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 DE 19845397

(54) • *VERFAHREN ZUR ENTSCHWEFELUNG EINES MOTORISCHEN KRAFTSTOFFS AN BORD EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR DESULPHURIZING ENGINE FUEL ON BOARD A MOTOR VEHICLE*

• *PROCEDE DE DESULFURATION DU CARBURANT D'UN MOTEUR A BORD D'UN VEHICULE*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) HOLDER, Eberhard, D-72127 Kusterdingen, DE
KEMMLER, Roland, D-70619 Stuttgart, DE
MATT, Martin, D-76646 Bruchsal, DE
PFEFFER, Viktor, D-73760 Ostfildern, DE
PLOG, Carsten, D-88677 Markdorf, DE
STENGEL, Thomas, D-88045 Friedrichshafen, DE
STETTER, Ralph, D-73630 Remshalden, DE
THIEMANN, Karl-Heinz, D-71404 Korb, DE

(51) **C10L 1/14** (11) **1 117 752 A1***
C10L 10/02

(25) En (26) En
(21) 99946960.4 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21330 16.09.1999
(87) WO 00/17292 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 156420

(54) • *BRENNSTOFFZUSATZSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BRENNSTOFFBEHANDLUNG*

• *FUEL ADDITIVE COMPOSITION AND METHOD FOR THE TREATMENT OF FUELS*

• *COMPOSITION D'ADDITIF POUR CARBURANT ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE CARBURANTS*

(71) American Energy Group, Inc., 1591 Fifth Avenue, Grafton, WI 53024, US

(72) JONES, Edward, T., Sturgeon Bay, WI 54235, US

(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C10L 10/02 → (51) C10L 1/14

(51) **C10M 131/10** (11) **1 117 753 A1***
C10M 131/12 C10M 169/04

// (C10M169/04, 101:02, 131:10), C10M131:12, C10N30:06
(25) En (26) En
(21) 99950077.0 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22827 30.09.1999
(87) WO 00/20539 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 US 102845 P

(54) • *ZUSATZ FÜR SCHMIERMITTEL*
• *ADDITIVE FOR LUBRICANTS*
• *ADDITIF POUR LUBRIFIANTS*

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19808, US

(72) BEATTY, Richard, Paul, Wilmington, DE 19808, US
MORKEN, Peter, Arnold, Wilmington, DE 19810, US

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

C10M 131/12 → (51) C10M 131/10

C10M 169/04 → (51) C10M 131/10

C11B 1/04 → (51) A23L 1/30

C11D 1/83 → (51) C11D 17/00

C11D 3/10 → (51) C11D 3/22

C11D 3/20 → (51) C11D 3/22

(51) **C11D 3/22** (11) **1 117 754 A1***
C11D 3/10 C11D 3/20
D06M 15/07 D06M 15/05

(25) En (26) En
(21) 99948948.7 (22) 23.09.1999

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

(86) EP 99/07422 23.09.1999

(87) WO 00/18860 2000/14 06.04.2000

(30) 30.09.1998 GB 9821214
09.10.1998 FR 9812681

(54) • *BEHANDLUNG VON GEWEBEN*
• *TREATMENT FOR FABRICS*
• *TRAITEMENT POUR TEXTILES*

(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB IE CY

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(71) Hindustan Lever Limited, Hindustan Lever House, 165-166 Backbay Reclamation, Mumbai 400 020, Maharashtra, IN

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

(72) CHANZY, Henri, F-38700 La Tronche, FR
CLARK, Judith, Mary - Nottingham City Hospital, Nottingham, Nottinghamshire NG5, GB

DAVID, Claire, F-37540 Saint Cyr sur Loire, FR

FLEURY, Etienne, F-69540 Irigny, FR

HOPKINSON, Andrew-Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

JONES, Christopher, C. - Unilever Res. Port Sun., Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

JOUBERT, Daniel, F-60500 Vineuil Saint Firmin, FR

LANCELON-PIN, Christine, F-38170 Seyssinet, FR

WARR, Jonathan, Frank-Lever Brothers Limited, Kingston-upon-Thames, Surrey KT1 2BA, GB

(74) Fransella, Mary Evelyn, et al, Unilever PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **C11D 3/22** (11) **1 117 755 A1***
D06M 15/03 D06M 15/05
A61K 7/06 A61K 7/16
A61K 7/48

(25) En (26) En
(21) 99952508.2 (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 99/07423 23.09.1999

(87) WO 00/18861 2000/14 06.04.2000

(30) 30.09.1998 GB 9821217

(54) • *BEHANDLUNG VON SUBSTRATBERFLÄCHE*
• *TREATMENT FOR SUBSTRATES*
• *TRAITEMENT POUR SUBSTRATS*

(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

(71) Hindustan Lever Limited, Hindustan Lever House, 165-166 Backbay Reclamation, Mumbai 400 020, Maharashtra, IN

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

(72) CLARK, Judith Mary Nottingham City Hospital, Nottingham, Nottinghamshire NG5 1PS, GB

HOPKINSON, Andrew Unilever Research Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

JONES, Christopher Unilever Research Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

- KHOSHDEL, Ezat Unilever Research Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Elliott, Peter William, Unilever plc Patent Department, Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- (51) **C11D 3/22** (11) **1 117 756 A1***
D06M 15/03 D06M 15/05
- (25) En (26) En
(21) 99952509.0 (22) 23.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07424 23.09.1999
- (87) WO 00/18862 2000/14 06.04.2000
- (30) 30.09.1998 GB 9821218
- (54) • *BEHANDLUNG VON TEXTILIEN*
• *TREATMENT FOR FABRICS*
• *TRAITEMENT DE TISSUS*
- (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) BIJSTERBOSCH, Henri, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- COOKE, Deborah, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- JONES, Neil, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- KHOSHDEL, Ezat, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Elliott, Peter William, Unilever plc Patent Department, Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- C11D 3/22** → (51) C11D 17/00
-
- C11D 3/37** → (51) C11D 3/386
-
- C11D 3/382** → (51) A61K 7/48
-
- (51) **C11D 3/386** (11) **1 117 757 A1***
C12N 9/42 C11D 3/37
- (25) En (26) En
(21) 99923146.7 (22) 17.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) US 99/10854 17.05.1999
- (87) WO 00/18865 2000/14 06.04.2000
- (30) 30.09.1998 PCT/US98/20491
- (54) • *WASCHMITTEL UND/ODER GEWEBEBEHANDLUNGZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EINE CHEMISCHE EINHEIT, DIE EIN ABSETZUNGSHILFSMITTEL ENTHÄLT, SOWIE EIN POLYMER*
• *LAUNDRY DETERGENT AND/OR FABRIC CARE COMPOSITIONS COMPRISING A CHEMICAL ENTITY, WHICH CONTAINS A DEPOSITION AID, AND A POLYMER*
• *COMPOSITIONS DE DETERGENTS A LESSIVE ET/OU DE SOIN DES TISSUS, COMPRENANT UNE ENTITE CHIMIQUE QUI CONTIENT UN AUXILIAIRE DE DEPOT, ET UN POLYMERE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BUSCH, Alfred, B-1840 Londerzeel, BE
- SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, BE
- BAECK, Andre, Cesar, B-2820 Bonheiden, BE
- (74) Morelle, Evelynne Charlotte Isabelle, et al, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/386 → (51) C12N 9/42

- C11D 11/00** → (51) C11D 17/06
- (51) **C11D 17/00** (11) **1 117 758 A1***
C11D 3/22 C11D 1/83
// C11D1:14
- (25) De (26) De
(21) 99947414.1 (22) 23.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07081 23.09.1999
- (87) WO 00/20551 2000/15 13.04.2000
- (30) 02.10.1998 DE 19845456
- (54) • *SYNDETSTÜCKSEIFEN*
• *SYNDET SOAP BARS*
• *DETERGENT SYNTHETIQUE SOUS FORME DE PAINS DE SAVON*
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) SEIPEL, Werner, D-40723 Hilden, DE

C11D 17/04 → (51) D06F 58/20

- (51) **C11D 17/06** (11) **1 117 759 A1***
C11D 11/00
- (25) De (26) De
(21) 99969733.7 (22) 18.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06917 18.09.1999
- (87) WO 00/18871 2000/14 06.04.2000
- (30) 29.09.1998 DE 19844522
- (54) • *GRANULATIONSVERFAHREN*
• *GRANULATION METHOD*
• *PROCEDE DE GRANULATION*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) RÄHSE, Wilfried, D-40589 Düsseldorf, DE
- SUNDER, Matthias, D-40597 Düsseldorf, DE
- SEMRÄU, Markus, D-24644 Timmaspe, DE
- LARSON, Bernd, D-41812 Erkelenz, DE

C12M 1/34 → (51) G01N 33/487

- (51) **C12N 1/14** (11) **1 117 760 A1***
C12P 17/02 C12P 7/62
C12P 7/26
// C12N1:14, C12R1:80, C12P7:62, C12R1:80, C12P17:02, C12R1:80, C12P7:26, C12R1:80
- (25) En (26) En
(21) 99944177.7 (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) BE 99/00119 15.09.1999
- (87) WO 00/18883 2000/14 06.04.2000
- (30) 29.09.1998 US 102264 P
- (54) • *TAXAN- UND TAXIN-DERIVATE VON PENICILLIUM SP*
• *TAXANE AND TAXINE DERIVATIVES FROM PENICILLIUM SP.*
• *DERIVES DE LA TAXANE ET DE LA TAXINE PRODUITS PAR LE PENICILLIUM SP.*
- (71) UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES, Avenue Franklin Roosevelt 55, CP 161, 1050 Bruxelles, BE
- (72) EL JAZIRI, Mondher, B-1150 Brussels, BE
- DIALLO, Billo, B-1000 Brussels, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

C12N 1/15 → (51) C12N 15/80**C12N 1/20** → (51) A61K 39/02**C12N 1/20** → (51) C12P 17/18

- (51) **C12N 1/21** (11) **1 117 761 A1***
C12N 15/00 C12N 15/11
C12N 15/63 C12N 15/85
C12N 15/86 C07H 21/02
C07H 21/04 C07K 14/00
C07K 16/00 A01K 67/00
- (25) En (26) En
(21) 99949964.3 (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) US 99/22517 29.09.1999
- (87) WO 00/18884 2000/14 06.04.2000
- (30) 29.09.1998 US 162524
- (54) • *FÜR MNR2 KODIERENDES GEN UND VERFAHREN*
• *GENE ENCODING MNR2 AND USES THEREOF*
• *GENE CODANT POUR MNR2 ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, Broadway and West 116th Street, New York, NY 10027-6699, US
- (72) JESSELL, Thomas, M., New York, NY 10025, US
- TANABE, Yasuto, Kyoto, 606-8324, JP
- WILLIAM, Christopher, New York, NY 11040, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 1/21 → (51) C07K 14/47**C12N 1/21** → (51) C12N 15/12**C12N 1/21** → (51) C12N 15/31**C12N 1/21** → (51) C12N 15/54**C12N 1/21** → (51) C12N 15/70**C12N 1/21** → (51) C12N 15/82

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 117 762 A1***
C12N 15/85 C12N 15/86
- (25) En (26) En
(21) 99938494.4 (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) IL 99/00444 17.08.1999
- (87) WO 00/18885 2000/14 06.04.2000
- (30) 29.09.1998 US 161659
08.02.1999 PCT/US99/02664
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER PROLIFERATION UND DIFFERENZIERUNG VON STAMMZELLEN UND VORLÄUFERZELLEN*
• *METHODS OF CONTROLLING PROLIFERATION AND DIFFERENTIATION OF STEM AND PROGENITOR CELLS*
• *PROCEDES DE REGULATION DE LA PROLIFERATION ET DE LA DIFFERENTIATION DE CELLULES SOUCHES ET PRECURSEURS*
- (71) Gamida Cell Ltd., 54 Harey Yehuda, Givat Savyon, P.O. Box 94, 56530 Savyon, IL
- HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT CO. LTD., Kiryat Hadassah PO Box 1200, Jerusalem 91120, IL
- (72) PELED, Tony, 90805 Mevaseret Zion, IL
- FIBACH, Eitan, 90805 Mevaseret Zion, IL
- TREVES, Avi, 90805 Mevaseret Zion, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

C12N 5/04 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 5/06** (11) **1 117 763 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00941006.9 (22) 30.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT
 (86) KR 00/00706 30.06.2000
 (87) WO 01/00794 2001/01 04.01.2001
 (30) 30.06.1999 KR 9926163
 30.06.1999 KR 9926164
 30.06.1999 KR 9926165
 30.06.1999 KR 9926166
 30.08.1999 KR 9936373
 28.01.2000 KR 2000004381
 28.01.2000 KR 2000004382
 (54) • *VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON
 GEKLONTEN TIGERN MITTELS EINER INTER-
 SPEZIES-KERNTRANSPLANTATIONSTECHNIK*
 • *METHOD FOR PRODUCING CLONED TIGERS
 BY EMPLOYING INTER-SPECIES NUCLEAR
 TRANSPLANTATION TECHNIQUE*
 • *PROCEDE DE PRODUCTION DE TIGRES
 CLONES UTILISANT UNE TECHNIQUE DE
 TRANSPLANTATION DE NOYAU INTER-ES-
 PECEs*
 (71) Hwang, Woo-Suk, 11-2 Nonhyun-dong,
 Kangnam-gu, Seoul 135-010, KR
 (72) LEE, Byeong-Chun, Kwanak-gu, Seoul 151-050, KR
 SHIN, Tae-Young, Kwanak-gu, Seoul 151-056, KR
 ROH, Sang-Ho, 456-360 Ansung-shi, Kyunggi-do,
 KR
 LIM, Jeong-Muk, Songpa-gu, Seoul 138-040, KR
 PARK, Jong-Im, Seoul 156-032, KR
 CHO, Jong-Ki, Kangdong-gu, Seoul 134-032, KR
 KIM, Ki-Yon, Kwanak-gu, Seoul 151-019, KR
 LEE, Eun-Song, 200-180 Chooncheon-shi,
 Kangwon-do, KR
 SHIN, Soo-Jung, Kwangjin-gu Seoul 143-192, KR
 KIM, Sung-Ki, 445-920 Hwasung-gun, Kyunggi-do,
 KR
 YONG, Hwan-Yul, 440-210 Suwon-shi, Kyunggi-do,
 KR
 AHN, Gook-Jun, Kwangsan-gu, Kwangju 506-301,
 KR
 HYUN, Sang-Hwan, 690-032 Cheju-shi, Cheju-do,
 KR
 SONG, Kil-Young, Seoul 131-206, KR
 LEE, Byung-Dong, Sooji-eup, 449-840 Yongin-shi,
 Kyungi-do, KR
 HWANG, Woo-Suk, Seoul 135-010, KR
 (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's
 Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 5/06** (11) **1 117 764 A1***
 // C12N5:22
 (25) En (26) En
 (21) 99921665.8 (22) 05.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/09784 05.05.1999
 (87) WO 00/12682 2000/10 09.03.2000
 (30) 01.09.1998 US 98712 P
 (54) • *STAMMZELLEN AUS PRIMATENEMBRYONEN
 MIT KOMPATIBLEN HISTOCOMPATIBILITÄTS-
 GENEN*
 • *PRIMATE EMBRYONIC STEM CELLS WITH
 COMPATIBLE HISTOCOMPATIBILITY GENES*
 • *CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES DE
 PRIMATES A GENES D'HISTOCOMPATIBILITE
 COMPATIBLES*
 (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION,
 614 Walnut Street, Madison, WI 53507-7365, US
 (72) THOMSON, James, A., 1223 Capital Court
 Madison, WI 53715, US

(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP &
 CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R
 5JJ, GB

C12N 5/06 → (51) A61K 35/30

C12N 5/06 → (51) A61K 38/19

(51) **C12N 5/08** (11) **1 117 765 A2***
 A61K 35/14 A61K 35/28
 A61P 43/00

(25) En (26) En
 (21) 99943982.1 (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 99/19730 31.08.1999
 (87) WO 00/12683 2000/10 09.03.2000
 (88) 29.06.2000
 (30) 31.08.1998 US 98480 P

(54) • *STAMMZELLEN MIT EINEM FGF REZEPTOR
 AUF DER ZELLOBERFLÄCHE*
 • *STEM CELLS BEARING AN FGF RECEPTOR
 ON THE CELL SURFACE*
 • *CELLULES SOUCHES PORTANT A LEUR
 SURFACE UN RECEPTEUR FGF*

(71) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square
 South, New York, NY 10012, US

(72) WILSON, E., Lynette, New York, NY 10021, US
 BURGER, Patricia E., 9 Spanish Steps Ferguson
 Road, Cape Town, ZA

(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB
 P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C12N 5/08 → (51) C07K 7/06

C12N 5/08 → (51) C07K 16/00

C12N 5/08 → (51) C12N 15/10

C12N 5/10 → (51) A61K 39/39

C12N 5/10 → (51) C12N 15/10

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/54

C12N 5/10 → (51) C12N 15/82

C12N 5/16 → (51) A61K 38/17

(51) **C12N 5/18** (11) **1 117 766 A1***
 A01K 67/00 A01N 25/34
 (25) En (26) En
 (21) 99950398.0 (22) 28.09.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) AU 99/00829 28.09.1999
 (87) WO 00/18887 2000/14 06.04.2000
 (30) 28.09.1998 AU PP616798

(54) • *METHODE UND APPARAT ZUR AUFBEWAH-
 RUNG VON ENTOMOPATHOGENEN NEMA-
 TODEN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR THE
 STORAGE OF ENTOMOPATHOGENIC
 NEMATODES*
 • *PROCEDE DE CONSERVATION DE NEMA-
 TODES ENTOMO-PATHOGENES ET APPAREIL
 A CET EFFET*

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
 RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue,
 Campbell, ACT 2612, AU

(72) BEDDING, Robin, Anthony, Cook, ACT 2614, AU
 CLARK, Simone, Daniela, Conder, ACT 2906, AU
 LACEY, Michael, James, Hughes, ACT 2605, AU

(74) BUTLER, Karen, Louise, Ainslie, ACT 2602, AU

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's
 Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C12N 5/20 → (51) C12N 15/11

(51) **C12N 7/00** (11) **1 117 767 A1***
 C12N 15/63 C12N 15/85
 A61K 48/00 A61K 35/00

(25) En (26) En
 (21) 99954665.8 (22) 28.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/22367 28.09.1999
 (87) WO 00/18888 2000/14 06.04.2000
 (30) 29.09.1998 US 102257 P

(54) • *IMMUNOMODULATION MITTELS GENETISCHER
 MODIFIKATION VON DENDRITISCHEN ZELLEN
 UND B-ZELLEN*

• *IMMUNOMODULATION BY GENETIC MODIFI-
 CATION OF DENDRITIC CELLS AND B-CELLS*
 • *IMMUNOMODULATION PAR MODIFICATION
 GENETIQUE DE CELLULES DENDRITIQUES ET
 DE CELLULES B*

(71) THE UAB RESEARCH FOUNDATION, Suite
 1120G-AB, 701 South 20th Street, Birmingham, AL
 35294-0111, US

(72) CURIEL, David, T., Birmingham, AL 35222, US
 TILLMAN, Bryan Walter, Birmingham, AL 35205, US

(74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett &
 Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD,
 GB

C12N 7/04 → (51) C12N 15/10

C12N 9/10 → (51) C07K 19/00

C12N 9/10 → (51) C12N 15/52

C12N 9/10 → (51) C12N 15/54

C12N 9/10 → (51) C12N 15/82

C12N 9/10 → (51) C12P 19/18

(51) **C12N 9/16** (11) **1 117 768 A1***
 A61K 38/46

(25) En (26) En
 (21) 99938479.5 (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) IB 99/01484 12.08.1999
 (87) WO 00/09672 2000/08 24.02.2000
 (30) 13.08.1998 US 96374 P

(54) • *DNAZYME UND VERFAHREN ZUR BEHAND-
 LUNG VON RESTENOSEN*
 • *DNAZYMES AND METHODS FOR TREATING
 RESTENOSIS*
 • *DNAZYMES ET METHODES DE TRAITEMENT
 DE LA RESTENOSE*

(71) Johnson & Johnson Research Pty Limited, Level 4,
 1 Central Avenue, Australian Technology Park,
 Eveleigh, NSW 1430, AU

(72) SUN, Lun-Quan, Ryde, NSW 2112, AU
 CAIRNS, Murray, J., Woy Woy, NSW 2256, AU

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
 Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
 2RA, GB

C12N 9/16 → (51) C12N 9/96

C12N 9/16 → (51) C12N 15/80

- (51) **C12N 9/18** (11) **1 117 769 A1***
C12N 9/26 C12N 15/10
C12N 15/54 A61K 39/35
- (25) En (26) En
(21) 99950198.4 (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) US 99/23211 01.10.1999
(87) WO 00/18896 2000/14 06.04.2000
(30) 01.10.1998 US 166205
(54) • **KLONIERUNG UND REKOMBINANTE HERSTELLUNG VON POLISTINAE VENOM-ENZYMEN, BEISPIELSWISE PHOSPHOLIPASE UND HYALURONIDASE, UND IMMUNOLOGISCHE THERAPIEN DARAUFG ABGELEITET**
• **CLONING AND RECOMBINANT PRODUCTION OF POLISTINAE VENOM ENZYMES, SUCH AS PHOSPHOLIPASE AND HYALURONIDASE, AND IMMUNOLOGICAL THERAPIES BASED THEREON**
• **PRODUCTION PAR CLONAGE ET RECOMBINAISON D'ENZYMES DE VENIN DE VESPIDES, TELLES QUE LA PHOSPHOLIPASE ET L'HYALURONIDASE, THERAPIES IMMUNOLOGIQUES FONDEES SUR CES DERNIERES**
- (71) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, New York New York 10021-6399, US
(72) KING, Te, Paio, New York, NY 10021, US
(74) Olsen, Lars Pallisgaard, et al, Hofman-Bang A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- C12N 9/24** → (51) C12N 15/80
-
- C12N 9/26** → (51) C12N 9/18
-
- C12N 9/26** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 9/38** → (51) C12N 15/80
- (51) **C12N 9/42** (11) **1 117 770 A1***
C11D 3/386 D06M 16/00
- (25) En (26) En
(21) 99924286.0 (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) US 99/10855 17.05.1999
(87) WO 00/18898 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 PCT/US98/20491
(54) • **TEXTILWASCHMITTEL UNDI/ODER STOFFBEHANDLUNGSMITTEL MIT CHEMISCHEN COMPONENTEN WELCHE MIT CELLULOSE BINDENDEN DOMÄNE VERBUNDEN SIND**
• **LAUNDRY DETERGENT AND/OR FABRIC CARE COMPOSITIONS COMPRISING CHEMICAL COMPONENTS LINKED TO A CELLULOSE BINDING DOMAIN**
• **COMPOSITIONS DE DETERGENTS A LESSIVE ET/OU DE SOIN DES TISSUS, COMPRENANT DES COMPOSANTS CHIMIQUES LIES A UN DOMAINE DE FIXATION DE LA CELLULOSE**
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, BE
BAECK, Andre, Cesar, B-2820 Bonheiden, BE
BUSCH, Alfred, B-1840 Londerzeel, BE
BOYER, Stanton, Lane, Fairfield, OH 45014, US
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- C12N 9/42** → (51) C11D 3/386
-
- C12N 9/42** → (51) C12N 15/80
-
- C12N 9/58** → (51) C12N 15/80
-
- C12N 9/90** → (51) C12N 15/67
- (51) **C12N 9/96** (11) **1 117 771 A1***
C12N 9/98 C12N 9/16
- (25) En (26) En
(21) 99945962.1 (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) DK 99/00516 01.10.1999
(87) WO 00/20569 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 DK 981251
(54) • **FESTE PHYTASE-ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **SOLID PHYTASE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE PHYTASE SOLIDES**
- (71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) HENRIKSEN, Lotte, Rugholm, DK-2880 Bagsv rd, DK
MARCUSSEN, Erik, DK-2750 Ballerup, DK
(74) Pedersen, Karen Oestergaard, et al, Novozymes, Patents, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
-
- C12N 9/98** → (51) C12N 9/96
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 117 772 A1***
C12N 15/11 C07H 21/02
C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 99942534.1 (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 99/19728 31.08.1999
(87) WO 00/12689 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 98443 P
25.01.1999 US 117119 P
(54) • **POLYPEPTIDE UND POLYNUKLEOTIDE AUS COAGULASE-NEGATIVEN STAPHYLOKOKKEN**
• **POLYPEPTIDES AND POLYNUCLEOTIDES FROM COAGULASE-NEGATIVE STAPHYLOCOCCI**
• **POLYPEPTIDES ET POLYNUCLEOTIDES ISSUS DU STAPHYLOCOQUE NEGATIF QUANT A LA COAGULASE**
- (71) 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
THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM, 310 Wisenbaker, College Station, TX 77843-3369, US
(72) FOSTER, Timothy, J., Templeogue Dublin 16, IE
HOOK, Magnus, Houston, TX 77005, US
DAVIS, Stacy, Houston, TX 77030, US
HARTFORD, Orla, Near Dublin Trinity College Dublin 2, IE
MCCREA, Kirk, Houston, TX 77030, US
NI EIDHIN, Deidre, Dublin 8, IE
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 117 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 99950075.4 (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) US 99/22817 30.09.1999
(87) WO 00/18904 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 164220
02.10.1998 US 164169
(54) • **SEKRETIERTE PROTEINE UND DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄUREN**
• **SECRETED PROTEINS AND NUCLEIC ACIDS ENCODING THEM**
• **PROTEINES SECRETEES ET ACIDES NUCLEIQUES LES CODANT**
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) BARNES, Thomas, M., Boston, MA 02118, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB
-
- C12N 15/00** → (51) A61K 39/395
-
- C12N 15/00** → (51) C12N 1/21
-
- C12N 15/09** → (51) C07H 21/04
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 117 774 A1***
C12N 5/08 C12N 5/10
C07K 16/00 C12Q 1/68
A01K 67/027
- (25) En (26) En
(21) 99947775.5 (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) GB 99/03358 08.10.1999
(87) WO 00/22111 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 GB 9822104
19.01.1999 GB 9901141
09.06.1999 GB 9913435
(54) • **METHODE ZUR DIVERSITÄTSBILDUNG**
• **METHOD FOR GENERATING DIVERSITY**
• **METHODE DE GENERATION DE DIVERSITE**
- (71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB
(72) SALE, Julian Edward, MRC Lab. of Molecular Bio., Cambridge CB2 2QH, GB
NEUBERGER, Michael S., MRC Lab. of Molecular Bio., Hills Road, GB
CUMBERS, Sarah Jane, MRC Lab. of Molecular Bio., Cambridge CB2 2QH, GB
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 117 775 A2***
C07K 7/06 C07K 7/08
A61K 38/08 A61K 38/10
// C12N15/86, C12N15/87, A61K48/00
- (25) De (26) De
(21) 99948916.4 (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) EP 99/07296 01.10.1999
(87) WO 00/20572 2000/15 13.04.2000
(88) 20.07.2000
(30) 02.10.1998 DE 19845434
(54) • **GEWEBEBINDENDE PEPTIDE, IHRE IDENTIFIZIERUNG, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **TISSUE BINDING PEPTIDES, IDENTIFICATION, PRODUCTION AND UTILIZATION THEREOF**
• **PEPTIDES DE LIAISON TISSULAIRE, LEUR IDENTIFICATION, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION**
- (71) Schrader, Jürgen, Prof. Dr., Meliesallee 13, 40597 Düsseldorf, DE
(72) SCHRADER, Jürgen, D-40597 Düsseldorf, DE
HERRMANN, Andreas, D-50939 Köln, DE
(74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Gailleiplatz 1, 81679 München, DE
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 117 776 A1***
C12N 15/11 C12N 15/85
C12N 5/10 A61K 31/711
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 99951989.5 (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 99/23933 12.10.1999
(87) WO 00/22113 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 US 169793
16.09.1999 US 397783
(54) • **ENZYMATISCHE SYNTHESE VON SSDNA**

- ENZYMATIC SYNTHESIS OF SSDNA
 - SYNTHÈSE ENZYMATIQUE D'ADN SIMPLE BRIN
- (71) Ingene, Inc., 8496 W. 116th Street, Over Land Park, KS 66210, US
Cytogenix, Inc., 9881 South Wilcrest, Houston, TX 77099, US
- (72) SKILLERN, Michael, J., Houston, TX 77057, US
CONRAD, Charles, A., Over Land Park, KS 66210, US
ELLISTON, Jonathan, F., Houston, TX 77025, US
- (74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 117 777 A2***
C12N 15/11 C12N 5/10
C12N 7/04 A61K 39/21
C07B 61/00 G06F 19/00
B01J 19/00
// (C12N15/12, 15:55, 15:49)
- (25) En (26) En
(21) 99969739.4 (22) 28.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22588 28.09.1999
(87) WO 00/18906 2000/14 06.04.2000
(88) 26.10.2000
(30) 29.09.1998 US 102362 P
29.01.1999 US 117729 P
05.02.1999 US 118813 P
24.06.1999 US 141049 P
- (54) • SHUFFLING VON GENE MIT VERÄNDERTEN KODONS
• SHUFFLING OF CODON ALTERED GENES
• REARRANGEMENT DE GENES MODIFIES PAR CODON
- (71) Maxygen, Inc., 515, Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) PATTEN, Phillip, A., Mountain View, CA 94040, US
LIU, Lu, Redwood City, CA 94056, US
STEMMER, Willem, P., C., Los Gatos, CA 95030, US
- (74) Ryberg, Lise Abildgaard, et al, Maxygen ApS, Agern Alle 1, 2970 Hoersholm, DK

C12N 15/10 → (51) C12N 9/18

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 117 778 A2***
A61K 39/395 A61K 31/16
C07K 16/28 C12N 5/20
G01N 33/574 G01N 33/577
A61K 31/475 A61K 31/337
A61P 35/00
// (C12N5/06, 5:08), A61K39:395, A61K31:16, A61K39:395, A61K31:475, A61K39:395, A61K31:337
- (25) En (26) En
(21) 99950182.8 (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 99/23162 01.10.1999
(87) WO 00/20576 2000/15 13.04.2000
(88) 28.09.2000
(30) 02.10.1998 US 102816 P
12.03.1999 US 124119 P
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INDUZIERUNG VON DIFFERENZIERUNG UND APOPTOSE IN ZELLEN DIE DAS NOTCH PROTEIN ÜBEREXPRIMIEREN
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR INDUCING DIFFERENTIATION AND APOPTOSIS IN CELLS THAT OVEREXPRESS THE NOTCH PROTEIN
• AGENTS INDUISANT UNE APOPTOSE ET METHODES AFFERENTES

- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, c/o National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (72) MIELE, Lucio, West Chicago, IL 60185, US
SHIELDS, Leslie, S., San Diego, CA 92126, US
FUCHS, Chana, Chevy Chase, MD 20815, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 117 779 A1***
C07K 14/00 C07K 16/00
A61K 48/00 A61K 39/395
A61K 38/00
- (25) En (26) En
(21) 99951716.2 (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 99/22918 01.10.1999
(87) WO 00/18910 2000/14 06.04.2000
(30) 01.10.1998 US 164714
- (54) • -(MORAXELLA CATARRHALIS) PRPTEIN; NUKLEINSAÜRESEQUENZ UND ANWENDUNGEN
• -(MORAXELLA CATARRHALIS) PROTEIN, NUCLEIC ACID SEQUENCE AND USES THEREOF
• PROTEINE -(MORAXELLA CATARRHALIS), SEQUENCE D'ACIDE NUCLEIQUE ET UTILISATIONS DE CELLES-CI
- (71) Antex Biologics, Inc., 300 Professional Drive, Gaithersburg, MD 20879, US
- (72) TUCKER, Kenneth, Germantown, MD 20874, US
TILLMANN, Ulrich, F., Mount Laurel, NJ 08054, US
- (74) Chapman, Paul Gilmour, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 117 780 A2***
C07H 21/00 C12N 15/31
C07K 14/195 C07K 16/12
- (25) En (26) En
(21) 99953001.7 (22) 29.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT
- (86) US 99/22752 29.09.1999
(87) WO 00/18909 2000/14 06.04.2000
(88) 27.07.2000
(30) 29.09.1998 US 102294 P
- (54) • NUKLEINSAÜREN UND PROTEINE AUS CENARCHAEUM SYMBIOSUM
• NUCLEIC ACIDS AND PROTEINS FROM CENARCHAEUM SYMBIOSUM
• ACIDES NUCLEIQUES ET PROTEINES PROVENANT DE CENARCHAEUM SYMBIOSUM
- (71) DIVERSA CORPORATION, 10665 Sorrento Valley Road, San Diego, California 92121, US
- (72) SWANSON, Ronald, V., La Jolla, CA 92037, US
FELDMAN, Robert, A., Santa Cruz, CA 95065-1101, US
SCHLEPER, Christa, D-64285 Darmstadt, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/11 → (51) A61K 39/02

C12N 15/11 → (51) C07K 7/06

C12N 15/11 → (51) C07K 16/28

C12N 15/11 → (51) C12N 1/21

C12N 15/11 → (51) C12N 15/00

C12N 15/11 → (51) C12N 15/10

C12N 15/11 → (51) C12N 15/12

C12N 15/11 → (51) C12N 15/82

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 117 781 A2***
C07K 14/705 C07K 14/47
C07K 16/18 C07K 16/28
C12Q 1/68 A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 99948140.1 (22) 02.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20468 02.09.1999
(87) WO 00/12711 2000/10 09.03.2000
(88) 17.08.2000
(30) 02.09.1998 US 155226 P
12.11.1998 US 191283 P
09.12.1998 US 155225 P
- (54) • MENSCHLICHE MEMBRANKANAL PROTEINE
• HUMAN MEMBRANE CHANNEL PROTEINS
• PROTEINES MEMBRANAIRES DE CANAL HUMAINES
- (71) Incyte Pharmaceuticals, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) AU-YOUNG, Janice, Brisbane, CA 94005, US
BANDMAN, Olga, Mountain View, CA 94043, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
REDDY, Roopa, Sunnyvale, CA 94086, US
HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
CORLEY, Neil, C., Mountain View, CA 94040, US
GUEGLER, Karl, J., Menlo Park, CA 94025, US
GORGONE, Gina, Boulder Creek, CA 95006, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
AZIMZAI, Yalda, Hayward, CA 94545, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 117 782 A2***
C07K 14/705 C12Q 1/68
A01K 67/00 A61K 48/00
C12N 15/11 C07H 21/00
G01N 33/50 C07K 16/28

- (25) En (26) En
(21) 99949193.9 (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) GB 99/03348 08.10.1999
(87) WO 00/22121 2000/16 20.04.2000
(88) 13.07.2000
(30) 09.10.1998 GB 9822124
- (54) • IONEN KANÄLE, IM BESONDEREN EIN DEM VANILLOIDEN REZEPTOR ÄHNLICHER REZEPTOR
• ION CHANNELS, IN PARTICULAR VANILLOID RECEPTOR-LIKE (VR-L) RECEPTOR
• CANAUX IONIQUES, EN PARTICULIER RECEPTEUR DE TYPE RECEPTEUR DE VANILLOIDE (VR-L)
- (71) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, 5 Gower Street, London WC1E 6HA, GB
- (72) GARCIA, Reynaldo, San Miguel Bulacan 3011, PH
WOOD, John Nicholas Uni. College London, London WC1E 6BT, GB
ENGLAND, Steven Pfizer Limited, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 117 783 A1***
C07K 14/47 C07K 16/18
C12Q 1/68 A01K 67/027
A61K 38/17 G01N 33/53
G01N 33/574
- (25) En (26) En
(21) 99950130.7 (22) 30.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23005 30.09.1999
(87) WO 00/18925 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 102572 P
28.07.1999 US 146584 P
- (54) • *IN PROSTATAKREBS EXPRIMIERTES GEN*
• *GENE EXPRESSED IN PROSTATE CANCER*
• *GENE EXPRIME DANS LE CANCER DE LA PROSTATE*
- (71) Urogenesys, Inc., 1701 Colorado Avenue, Santa Monica, CA 90404, US
- (72) AFAR, Daniel, E., Pacific Palisades, CA 90272, US
HUBERT, Rene, S., Los Angeles, CA 90026, US
MITCHELL, Stephen, Chappell, Santa Monica, CA 90405, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 117 784 A2***
(25) En (26) En
(21) 99951633.9 (22) 28.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22494 28.09.1999
(87) WO 00/18918 2000/14 06.04.2000
(88) 30.11.2000
(30) 28.09.1998 US 161939
- (54) • *DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE GENE UND PROTEINE FÜR HIRNSCHLAG, HYPERTENSION, DIABETES UND OBESITÄT*
• *GENES AND PROTEINS PREDICTIVE AND THERAPEUTIC FOR STROKE, HYPERTENSION, DIABETES AND OBESITY*
• *GENES ET PROTEINES PREDICTIFS ET METHODES THERAPEUTIQUES DESTINEES AUX ATTAQUES, A L'HYPERTENSION, AUX DIABETES ET A L'OBESITE*
- (71) Curagen Corporation, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (72) SHIMKETS, Richard, A., West Haven, CT 06516, US
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 117 785 A1***
C07K 14/47 C12N 5/10
C07K 16/18 A61K 38/17
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 99951634.7 (22) 28.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22495 28.09.1999
(87) WO 00/18919 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 US 162373
- (54) • *MENSCHLICHES, KINESIN-ÄHNLICHES MOTORPROTEIN*
• *HUMAN KINESIN-LIKE MOTOR PROTEIN*
• *PROTEINE MOTEUR DE TYPE KINESINE HUMAINE*
- (71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
CORLEY, Neil, C., Mountain View, CA 94040, US
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) **1 117 786 A2***
C07K 14/72 A01N 63/00
- (25) En (26) En
(21) 99951656.0 (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) US 99/22601 29.09.1999
(87) WO 00/18920 2000/14 06.04.2000
(88) 25.05.2000
(30) 29.09.1998 US 102230 P
30.11.1998 US 201568
- (54) • *TMOF REZEPTOR UND SEINE VERWENDUNGEN*
• *TMOF RECEPTOR AND USES THEREOF*
• *RECEPTEUR TMOF ET SES UTILISATIONS*
- (71) THE UNIVERSITY OF FLORIDA, 223 Grinter Hall, Gainesville, Florida 32611, US
- (72) BOROVSKY, Dov, Vero Beach, FL 32962, US
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 117 787 A2***
C07K 14/72 C12N 15/11
C12N 15/62 C07K 19/00
C07K 16/28 C12Q 1/68
G01N 33/50 G01N 33/566
- (25) En (26) En
(21) 99951720.4 (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) US 99/22923 30.09.1999
(87) WO 00/18923 2000/14 06.04.2000
(88) 08.06.2000
(30) 30.09.1998 US 163821
- (54) • *SLGP-PROTEIN UND KORRESPONDIERENDE NUKLEINSÄURENMOLEKÜLE UND VERWENDUNGEN*
• *SLGP PROTEIN AND NUCLEIC ACID MOLECULE AND USES THEREFOR*
• *PROTEINE ET NOUVELLE MOLECULE D'ACIDE NUCLEIQUE SLGP ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) TSAI, Fong-Ying, Newton, MA 02168, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 117 788 A1***
C07K 14/47 C12N 15/62
C07K 16/18 A61K 38/17
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 99951740.2 (22) 30.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22985 30.09.1999
(87) WO 00/20589 2000/15 13.04.2000
(30) 30.09.1998 US 102556 P
02.10.1998 US 102910 P
21.12.1998 US 113229 P
14.04.1999 US 129518 P
- (54) • *PTANS : HODENSPEZIFISCHE PROTEINE, WELCHE IM PROSTATAKREBS EXPRIMIERT WERDEN*
• *PTANS: TESTIS SPECIFIC PROTEINS EXPRESSED IN PROSTATE CANCER*
• *PTAN: PROTEINES SPECIFIQUES DES TESTICULES EXPRIMEES DANS LE CANCER DE LA PROSTATE*
- (71) Urogenesys, Inc., 1701 Colorado Avenue, Santa Monica, CA 90404, US
- (72) AFAR, Daniel, E., Pacific Palisades, CA 90272, US
HUBERT, Rene, S., Los Angeles, CA 90026, US
RAITANO, Arthur, B., Los Angeles, CA 90064, US
MITCHELL, Stephen, Chappell, Santa Monica, CA 90405, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 117 789 A2***
C12N 15/62 C07K 14/50
C07K 7/08
- (25) En (26) En
(21) 99952994.4 (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 99/22682 29.09.1999
(87) WO 00/18921 2000/14 06.04.2000
(88) 03.08.2000
(30) 30.09.1998 US 102667 P
14.05.1999 US 134120 P
- (54) • *SYNTHETISCHE PEPTIDE MIT FGF-REZEPTOR AFFINITÄT*
• *SYNTHETIC PEPTIDES HAVING FGF RECEPTOR AFFINITY*
• *PEPTIDES SYNTHETIQUES POSSEDANT UNE AFFINITE POUR LE RECEPTEUR DE FGF*
- (71) Chiron Corporation, 4560 Horton Street, R440, Emeryville, California 94608, US
- (72) BALLINGER, Marcus, D., Burlingame, CA 94010, US
KAVANAUGH, Michael, W., Mill Valley, CA 94941, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 117 790 A2***
C12N 15/56 C12N 9/26
C07K 14/47 C07K 14/705
C07K 14/785 A61K 38/17
A61K 38/47
- (25) En (26) En
(21) 99952995.1 (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 99/22685 29.09.1999
(87) WO 00/18922 2000/14 06.04.2000
(88) 26.10.2000
(30) 01.10.1998 US 155267
06.10.1998 US 155266
13.11.1998 US 155227
03.12.1998 US 205656
- (54) • *MENSCHLICHE CARBOHYDRAT-ASSOZIIERTE PROTEINE*
• *HUMAN CARBOHYDRATE-ASSOCIATED PROTEINS*
• *PROTEINES HUMAINES ASSOCIEES A DES GLUCIDES*
- (71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) AU-YOUNG, Janice, Berkeley, CA 94702, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
BANDMAN, Olga, Mountain View, CA 94043, US
REDDY, Roopa, Sunnyvale, CA 94086, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 117 791 A2***
C07K 14/47 A61K 31/70
A61K 35/12 A61K 38/13
C07K 16/18 G01N 33/574
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 99953017.3 (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) US 99/22873 04.10.1999
(87) WO 00/20587 2000/15 13.04.2000
(88) 12.10.2000
(30) 05.10.1998 US 166300
05.10.1998 US 166350

(54) • *ANTIGENE, DIE IM ZUSAMMENHANG MIT
KREBS AUFTRETEN*
• *CANCER ASSOCIATED ANTIGENS AND USES
THEREFOR*
• *ANTIGENES ASSOCIES AU CANCER ET
LEURS UTILISATIONS*

(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH,
605 Third Avenue, New York, New York 10158, US

(72) OBATA, Yuichi, Nagoya 464, JP
GOUT, Ivan, London WIP 8BT, GB
TURECI, Ozlem, D-66421 Homburg/Saar, DE
SAHIN, Ugar, D-66421 Homburg/Saar, DE
PFREUNDSCHUH, Michael, D-66421
Homburg/Saar, DE

SCANLAN, Matthew, J., New York, NY 10021, US
STOCKERT, Elisabeth, New York, NY 10021, US
CHEN, Yao-Tseng, New York, NY 10021, US
OLD, Lloyd, J., New York, NY 10158, US
JAGER, Elke, D-60488 Frankfurt am Main, DE
KNUTH, Alex, D-60488 Frankfurt am Main, DE

(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) **1 117 792 A2***
C07K 14/47 G01N 33/50
C12Q 1/68 C07K 16/18
A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 99953026.4 (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) US 99/22908 01.10.1999
(87) WO 00/20588 2000/15 13.04.2000
(88) 06.07.2000

(54) • *SERUMPROTEINE AUS DEM KNOCHENMARK*
• *BONE MARROW-DERIVED SERUM PROTEINS*
• *PROTEINES SERIQUES DERIVEES DE LA
MOELLE OSSEUSE*

(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto,
CA 94304, US

(72) TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
CORLEY, Neil, C., Mountain View, CA 94087, US
GUEGLER, Karl, J., Menlo Park, CA 94025, 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 15/12** (11) **1 117 793 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 99953037.1 (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 99/22970 01.10.1999
(87) WO 00/18796 2000/14 06.04.2000
(88) 28.09.2000
(30) 01.10.1998 US 164740

(54) • *SEKRETORISCHES PROTEIN - ZSIG48*

• *SECRETORY PROTEIN - ZSIG48*
• *PROTEINE SECRETOIRE 48*
(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East,
Seattle, WA 98102, US
(72) LOK, Si, Seattle, WA 98107, US
SHEPPARD, Paul, O., Redmond, WA 98053, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 117 794 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
C12Q 1/68 C12N 15/11
A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 99954686.4 (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) US 99/22576 02.10.1999
(87) WO 00/20584 2000/15 13.04.2000
(88) 06.07.2000
(30) 02.10.1998 US 102744 P
29.07.1999 US 146447 P

(54) • *MENSCHLICHEN GEN WELCHES IN PROSTAT-
KREBS, HARNBLASENKARZINOMEN,
PANKREASES UND DICKDARM-KREBS
EXPRIMIERT WIRD, 36P1A6*
• *HUMAN GENE EXPRESSED IN CANCERS OF
PROSTATE, BLADDER, PANCREAS AND
COLON, 36P1A6*
• *GENE HUMAN 36P1A6 EXPRIME DANS LE
CANCER DE LA PROSTATE, DE LA VESSIE, DU
PANCREAS ET DU COLON*

(71) Urogenesys, Inc., 1701 Colorado Avenue, Santa
Monica, CA 90404, US

(72) AFAR, Daniel, E., Brisbane - CA 94005, US
HUBERT, Rene, S., Los Angeles, CA 90026, US
MITCHELL, Stephen, Chappell, Santa Monica, CA
90405, US

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

(51) **C12N 15/12** (11) **1 117 795 A2***
C07K 14/47 G01N 33/50
C12N 15/62

(25) En (26) En
(21) 99954770.6 (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 99/23370 07.10.1999
(87) WO 00/20591 2000/15 13.04.2000
(88) 06.07.2000
(30) 07.10.1998 US 103418 P
16.08.1999 US 374936

(54) • *MUTANTE MITGLIEDER DER SUPERFAMILIE
VON TGF-BETA WACHSTUMFAKTOREN, MIT
MORPHOGENISCHEN PROTEINEN*
• *TGF-BETA SUPERFAMILY MUTANT
MEMBERS, INCLUDING MORPHOGENIC
PROTEINS*
• *MEMBRES MUTANTS DE LA SUPERFAMILIE
DU TGF-BETA, NOTAMMENT DES PROTEINES
MORPHOGENIQUES*

(71) STRYKER CORPORATION, 2725 Fairfield Road,
Kalamazoo, Michigan 49002, US

(72) OPPERMANN, Hermann, Medway, MA 02053, US
TAI, Mei-Sheng, Shrewsbury, MA 01545, US
MCCARTNEY, John, Holliston, MA 01746, US

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

(51) **C12N 15/12** (11) **1 117 796 A2***
C07K 14/705 C07K 14/47
C07K 16/18 C07K 16/28
C12Q 1/68 A61K 38/17
G01N 33/68 A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 99954806.8 (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) US 99/23519 07.10.1999
(87) WO 00/20450 2000/15 13.04.2000
(88) 23.11.2000
(30) 07.10.1998 US 103322 P
30.10.1998 US 106473 P
29.12.1998 US 114088 P

(54) • *KALZIUM-KANAL ALPHA-2/DELTA GEN*
• *CALCIUM CHANNEL ALPHA-2/DELTA GENE*
• *GENE ALPHA-2/DELTA*

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road,
Morris Plains New Jersey 07950, US

(72) JOHNS, Margaret, Ann, Ann Arbor, MI 48108, US
MOLDOVER, Brian, Ann Arbor, MI 48105, US
OFFORD, James, David, Ann Arbor, MI 48105, US

(74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company,
Legal Division, Legal Department, c/o Gödecke AG,
79090 Freiburg, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 117 797 A2***
C12N 5/10 C12N 1/21
C07K 14/47 C07K 16/18
A61K 38/17 C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 99969115.7 (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 99/21688 17.09.1999
(87) WO 00/15799 2000/12 23.03.2000
(88) 13.07.2000
(30) 17.09.1998 US 155246 P
22.09.1998 US 158720

(54) • *RNS-ASSOZIIERTE PROTEINE*
• *RNA-ASSOCIATED PROTEINS*
• *PROTEINES ASSOCIEES A L'ARN*

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

(72) TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
CORLEY, Neil, C., Mountain View, CA 94040, US
GUEGLER, Karl, J., Menlo Park, CA 94025, US
GORGONE, Gina, A., Boulder Creek, CA 95006, US
PATTERSON, Chandra, Menlo Park, CA 94025, US
HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040,
US

BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
AZIMZAI, Yalda, Hayward, CA 94545, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
YANG, Junming, San Jose, CA 95129, US

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

C12N 15/12 → (51) A61K 38/17

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

C12N 15/12 → (51) C12N 15/62

C12N 15/13 → (51) A61K 39/395

C12N 15/13 → (51) C07K 16/00

C12N 15/29 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/31** (11) **1 117 798 A1***
C12N 15/74 C07K 14/245
// C12N15:74, C12R1:645, C12N15:31, C12R1:19

(25) En (26) En
(21) 99945966.2 (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) DK 99/00524 05.10.1999
(87) WO 00/20596 2000/15 13.04.2000
(80) 05.10.1998 DK 125898

(54) • *TRANSKRIPTIONSAKTIVATOR PRRTT AUS DEM
PILZ ASPERGILLUS NIGER, ZUR VERWEN-
DUNG IN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
VON POLYPEPTIDEN*
• *FUNGAL TRANSCRIPTIONAL ACTIVATOR
PRRTT FROM ASPERGILLUS NIGER, USEFUL IN
METHODS FOR PRODUCING POLYPEPTIDES*
• *ACTIVATEUR TRANSCRIPTIONNEL FONGIQUE
UTILE DANS DES PROCÉDES DE PRODUC-
TION DE POLYPEPTIDES*

(71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) HJORT, Carsten, DK-2880 Bagsvaerd, DK
VAN DEN HONDEL, Cees, A., M., J., J., NL-2804 PZ
Gouda, NL
PUNT, Peter, J., NL-3994 XT Houten, NL
SCHUREN, Frank, H., J., NL-3906 ZK Veenendaal, NL

(51) **C12N 15/31** (11) **1 117 799 A1***
C07K 14/32 A23L 1/20
C12N 1/21
// C12N1:21, C12R1:125, C12N15:31, C12R1:125

(25) En (26) En
(21) 99946175.9 (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) EP 99/06818 15.09.1999
(87) WO 00/20597 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 EP 98118659

(54) • *NEUE BACILLUS SUBTILIS STÄMME FÜR
LEBENSMITTELFERMENTIERUNG*
• *NOVEL STRAINS OF THE BACILLUS SUBTILIS
GROUP FOR FOOD FERMENTATION*
• *NOUVELLES SOUCHES DU GROUPE DU
BACILLUS SUBTILIS UTILISEES POUR LA
FERMENTATION ALIMENTAIRE*

(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) MOLLET, Beat, CH-1012 Lausanne, CH
PRIDMORE, Raymond David, Vers-chez-les-Blanc
1000 Lausanne 26, CH
ZWAHLEN, Marie, Camille, CH-1004 Lausanne, CH
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

(51) **C12N 15/31** (11) **1 117 800 A2***
C07K 14/39 G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 99954810.0 (22) 07.10.1999

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

(86) US 99/23550 07.10.1999
(87) WO 00/20451 2000/15 13.04.2000
(88) 21.09.2000
(30) 08.10.1998 US 103684 P
06.10.1999 US 414828

(54) • *ANTI-MITOTISCHE AGENTEN UND
PROZESSE*
• *ANTI-MITOTIC AGENTS AND PROCESSES*
• *AGENTS ANTIMITOTIQUES ET PROCÉDES
ASSOCIES*

(71) The Regents of The University of California, 1111
Franklin Street, Oakland, CA 94602-5200, US
(72) DRUBIN, David, G., Berkeley, CA 94708, US

HOFMANN, Christian, J., D-81479 Munich, DE
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes &
Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA
West Yorkshire, GB

C12N 15/31 → (51) C12N 15/11

C12N 15/31 → (51) C12N 15/70

(51) **C12N 15/52** (11) **1 117 801 A2***
C12N 15/54 C12N 15/62
C12N 9/10 C12P 17/18
C12P 19/32 C07D 498/18
// (C07D498/18, 311:00, 273:00), C07D211:00

(25) En (26) En
(21) 99970125.3 (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 99/22886 01.10.1999
(87) WO 00/20601 2000/15 13.04.2000
(88) 26.10.2000
(30) 02.10.1998 US 102748 P
11.03.1999 US 123810 P
17.06.1999 US 139650 P

(54) • *POLYKETID SYNTHASE ENZYME UND
REKOMBINANTE DNA KONSTRUKTE DAFÜR*
• *POLYKETIDE SYNTHASE ENZYMES AND
RECOMBINANT DNA CONSTRUCTS
THEREFOR*
• *ENZYMES POLYKETIDES SYNTHASE ET
PRODUITS D'ADN DE RECOMBINAISONS
ASSOCIES*

(71) Kosan Biosciences, Inc., 3832 Bay Center Place,
Hayward, CA 94545, US
(72) REEVES, Christopher, Orinda, CA 94563, US
CHU, Daniel, Santa Clara, CA 95051, US
KHOSLA, Chaitan, Palo Alto, CA 94306, US
SANTI, Daniel, San Francisco, CA 94117, US
WU, Kai, Foster City, CA 94404, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/54** (11) **1 117 802 A1***
C12N 15/63 C12N 1/21
C12N 5/10 C12N 9/10
C12P 21/02 C07K 16/12
A01H 5/00 C08B 30/00

(25) De (26) De
(21) 99952542.1 (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 99/07562 08.10.1999
(87) WO 00/22140 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 DE 19846635
27.05.1999 DE 19924342

(54) • *NUCLEINSÄUREMOLEKÜLE CODIEREND EIN
VERZWEIGUNGENSYNZYM AUS BAKTERIEN
DER GATTUNG NEISSERIA SOWIE
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ALPHA-1,6-VERZWEIGTEN ALPHA-1,4-GLU-
CANEN*
• *NUCLEIC ACID MOLECULES WHICH CODE A
BRANCHING ENZYME FROM BACTERIA OF
THE GENUS NEISSERIA, AND A METHOD FOR
PRODUCING ALPHA-1,6-BRANCHED ALPHA-
1,4-GLUCANS*
• *MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE CODANT
UNE ENZYME DE RAMIFICATION DE BACTE-
RIES DU GENRE NEISSERIA ET PROCÉDE
POUR PRODUIRE DES ALPHA-1,4 GLUCANES
RAMIFIEES EN ALPHA-1,6*

(71) PlantTec Biotechnologie GmbH Forschung &
Entwicklung, Hermannswerder 14, 14473 Potsdam,
DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Berlin, DE

(51) **C12N 15/54** → (51) C12N 15/11

(51) **C12N 15/52** (11) **1 117 803 A1***
C07K 14/025 C07K 16/08
C07K 16/18 G01N 33/50
C12Q 1/68 A61K 39/295

(25) En (26) En
(21) 98950105.1 (22) 02.10.1998

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

(86) EP 98/06298 02.10.1998
(87) WO 00/20606 2000/15 13.04.2000

(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG VON (POLY)-
PEPTIDEN UNTER VERWENDUNG VON
VERKÜRZTEN VARIANTEN VON SV40 'LARGE'
T ANTIGEN MIT EINEM INTAKTEN N
TERMINUS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF
(POLY)PEPTIDES BY USING TRUNCATED
VARIANTS OF THE SV40 LARGE T ANTIGEN
WITH AN INTACT N TERMINUS*
• *PROCÉDE DE PRODUCTION DE (POLY)PEP-
TIDES A L'AIDE DE VARIANTES TRONQUEES
DE L'ANTIGENE T DE GRANDE TAILLE AVEC
UNE TERMINAISON T INTACTE*

(71) REIMANN, Hansjurg, Ringstrasse 88, 89081 Ulm,
DE
Schirmbeck, Reinhold, Danzigerstrasse 13, 86381
Krumbach, DE
(72) REIMANN, Hansjurg, 89081 Ulm, DE
Schirmbeck, Reinhold, 86381 Krumbach, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(72) BÜTTCHER, Volker, D-37697 Lauenförde, DE
QUANZ, Martin, D-10997 Berlin, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C12N 15/54 → (51) C12N 9/18

C12N 15/54 → (51) C12N 15/52

C12N 15/54 → (51) C12P 19/18

C12N 15/55 → (51) C12N 15/80

C12N 15/56 → (51) C12N 15/12

C12N 15/56 → (51) C12N 15/80

C12N 15/57 → (51) C12N 15/80

C12N 15/61 → (51) C12N 15/67

(51) **C12N 15/62** (11) **1 117 803 A1***
C07K 14/025 C07K 16/08
C07K 16/18 G01N 33/50
C12Q 1/68 A61K 39/295

(25) En (26) En
(21) 98950105.1 (22) 02.10.1998

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

(86) EP 98/06298 02.10.1998
(87) WO 00/20606 2000/15 13.04.2000

(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG VON (POLY)-
PEPTIDEN UNTER VERWENDUNG VON
VERKÜRZTEN VARIANTEN VON SV40 'LARGE'
T ANTIGEN MIT EINEM INTAKTEN N
TERMINUS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF
(POLY)PEPTIDES BY USING TRUNCATED
VARIANTS OF THE SV40 LARGE T ANTIGEN
WITH AN INTACT N TERMINUS*
• *PROCÉDE DE PRODUCTION DE (POLY)PEP-
TIDES A L'AIDE DE VARIANTES TRONQUEES
DE L'ANTIGENE T DE GRANDE TAILLE AVEC
UNE TERMINAISON T INTACTE*

(71) REIMANN, Hansjurg, Ringstrasse 88, 89081 Ulm,
DE
Schirmbeck, Reinhold, Danzigerstrasse 13, 86381
Krumbach, DE
(72) REIMANN, Hansjurg, 89081 Ulm, DE
Schirmbeck, Reinhold, 86381 Krumbach, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C12N 15/62** (11) **1 117 804 A2***
C12N 15/12 C07K 14/47
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 99954771.4 (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 99/23371 07.10.1999
(87) WO 00/20607 2000/15 13.04.2000
(88) 06.07.2000
(30) 07.10.1998 US 103418 P
16.08.1999 US 374958

(54) • *CHIMAERISCHE PROTEINE ZWISCHEN
MITGLIEDERN DER SUPERFAMILIE VON TGF-
BETA WACHSTUMFAKTOREN*
• *CHIMAERIC PROTEINS BETWEEN MEMBERS
OF TGF-BETA SUPERFAMILY*
• *PROTEINES CHIMERES PARMIS LES
MEMBRES DE LA SUPERFAMILIE DU TGF-
BETA*

(71) STRYKER CORPORATION, 2725 Fairfield Road,
Kalamazoo, Michigan 49002, US
(72) OPPERMANN, Hermann, Medway, MA 02053, US
TAI, Mei-Sheng, Shrewsbury, MA 01545, US

MCCARTNEY, John, Holliston, MA 01746, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/62** (11) **1 117 805 A2***
C07K 14/495

(25) En (26) En
(21) 99954772.2 (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 99/23372 07.10.1999
(87) WO 00/20449 2000/15 13.04.2000
(88) 12.10.2000
(30) 07.10.1998 US 103418 P
16.08.1999 US 375333

- (54) • MODIFIZIERTE PROTEINE DER TGF-BETA SUPERFAMILIE
- MODIFIED TGF-BETA SUPERFAMILY PROTEINS
- PROTEINES MODIFIEES DE LA SUPERFAMILLE DU TGF-BETA

(71) STRYKER CORPORATION (a Michigan corporation), 2725 Fairfield Road, Kalamazoo, Michigan 49002, US
(72) OPPERMANN, Hermann, Medway, MA 02053, US
TAI, Mei-Sheng, Shrewsbury, MA 01545, US
MCCARTNEY, John, Holliston, MA 01746, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/62 → (51) C07K 16/00

C12N 15/62 → (51) C07K 19/00

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) C12N 15/52

C12N 15/63 → (51) A61K 38/17

C12N 15/63 → (51) A61K 39/39

C12N 15/63 → (51) C12N 1/21

C12N 15/63 → (51) C12N 7/00

C12N 15/63 → (51) C12N 15/54

(51) **C12N 15/67** (11) **1 117 806 A1***
C12N 15/61 C12N 9/90

(25) En (26) En
(21) 99969744.4 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 99/01669 30.09.1999
(87) WO 00/18934 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 GB 9821198
(54) • PEPTIDYL PROLYL CIS-TRANS ISOMERASEN
• PEPTIDYL PROLYL CIS-TRANS ISOMERASES
• PEPTIDYL-PROLYL-CIS-TRANS-ISOMERASES
(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
(72) DERKX, Patrick, M., F., DK-2300 Copenhagen, DK
MADRID, Susan, M., DK-2950 Vedbaek, DK
(74) Tanner, James Percival, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C12N 15/70** (11) **1 117 807 A2***
C12N 15/31 C12N 1/21
C07K 14/285 A61K 31/70
A61K 38/16

(25) En (26) En
(21) 99947153.5 (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 MK RO SI

(86) CA 99/00938 07.10.1999
(87) WO 00/20609 2000/15 13.04.2000
(88) 03.08.2000
(30) 07.10.1998 US 167568
08.12.1998 US 206942

- (54) • SCHÜTZENDE HOCHMOLEKULARGEWICHT-
SPROTEINE AUS HAEMOPHILUS INFLUENZAE
- PROTECTIVE RECOMBINANT HAEMOPHILUS
INFLUENZAE HIGH MOLECULAR WEIGHT
PROTEINS
- PROTEINES DE HAUT POIDS MOLECULAIRE
RECOMBINANTES PROTECTRICES,
EXTRAITES D'HAEMOPHILUS INFLUENZAE

(71) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
(72) LOOSMORE, Sheena, M., Aurora, Ontario L4G 4R4, CA
YANG, Yan-Ping, Willowdale, Ontario M2R 3N7, CA
KLEIN, Michel, H., Willowdale, Ontario M2P 1B9, CA
(74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

C12N 15/70 → (51) C07K 14/47

C12N 15/74 → (51) C12N 15/31

(51) **C12N 15/80** (11) **1 117 808 A2***
C12N 15/55 C12N 15/56
C12N 9/42 C12N 1/15
C12N 9/58 C12N 15/57
C12N 9/16 C12N 9/38
C12N 9/24

(25) En (26) En
(21) 99949459.4 (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) NL 99/00618 06.10.1999
(87) WO 00/20555 2000/15 13.04.2000
(88) 05.10.2000
(30) 06.10.1998 PCT/EP98/00064

- (54) • TRANSFORMATIONSYSTEM IN FILAMEN-
TÖSEN FUNGIZIDEN CHRYSOSPORIUM-
WIRTSZELLEN
- TRANSFORMATION SYSTEM IN THE FIELD OF
FILAMENTOUS FUNGAL HOSTS: IN
CHRYSOSPORIUM
- SYSTEME DE TRANSFORMATION DANS LE
DOMAINE DES HOTES FONGIQUES FILAMEN-
TEUX

(71) Aarl, Inc., Suite 404, 140 Intracoastal Pointe Drive, Jupiter, FL 33477, US
(72) EMALFARB, Mark, Aaron, Jupiter, FL 33477, US
BURLINGAME, Richard, Paul, Manitowoc, WI 54220, US
OLSON, Philip, Terry, Manitowoc, WI 54220, US
SINITSYN, Arkady Panteleimonovich, Moscow, 119550, RU
PARRICHE, Martine, F-31200 Toulouse, FR
BOUSSON, Jean, Christophe, F-31400 Toulouse, FR
PYNNONEN, Christine, Marie, Manitowoc, WI 54220, US
PUNT, Peter, Jan, NL-3994 XT Houten, NL

VAN ZEIJL, Cornelia, Maria, Johanna, NL-3451 EP
Vleuten-De Meern, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau
Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den
Haag, NL

(51) **C12N 15/82** (11) **1 117 809 A1***
C12N 5/10 C12N 15/11
A01H 5/00 A21D 2/24
A21D 2/36 A23C 9/152
A61K 31/13

(25) En (26) En
(21) 00948156.5 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/02871 28.07.2000
- (87) WO 01/09358 2001/06 08.02.2001
- (30) 30.07.1999 GB 9917875
- (54) • NUKELINSÄUREKONSTRUKTE ZUR VERÄNDE-
RUNG DES POLYAMINGEHALTES IN
PFLANZEN
- NUCLEIC ACID CONSTRUCTS FOR THE MODI-
FICATION OF POLYAMINE LEVELS IN PLANTS
- PRODUITS DE SYNTHÈSE D'ACIDE
NUCLEIQUE PERMETTANT DE MODIFIER LES
TAUX DE POLYAMINES DES PLANTES

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) Barcelo-Ensesa, Pilar, Dupont UK Ltd., Cambridge CB1 2UJ, GB
Tiburcio, Antonio F., Unit. de Fisiologia Vegetal, 08028 Barcelona, ES
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 117 810 A1***
C12N 9/10 C12N 5/10
C12N 1/21 C12Q 1/68
G01N 33/50 A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 98953210.6 (22) 30.09.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) US 98/20502 30.09.1998
(87) WO 00/18937 2000/14 06.04.2000

- (54) • GLUTATHION-S-TRANSFERASE AUS MAIS
- MAIZE GLUTATHIONE-S-TRANSFERASE
ENZYMES
- ENZYMES DE GLUTATHIONE-S-TRANSFE-
RASE ISSUES DU MAIS
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) MCGONIGLE, Brian, Wilmington, DE 19806-2501, US
O'KEEFE, Daniel, P., Ridley Park, PA 19078, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 117 811 A1***
C12N 9/10 C12N 5/10
C12N 1/21 C12Q 1/68
G01N 33/50 A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 98954930.8 (22) 30.09.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) US 98/20501 30.09.1998
(87) WO 00/18936 2000/14 06.04.2000

- (54) • GLUTATHION-S-TRANSFERASE AUS DER
SOJABOHNE
- SOYBEAN GLUTATHIONE-S-TRANSFERASE
ENZYMES
- ENZYMES DE GLUTATHIONE-S-TRANSFE-
RASE ISSUES DU SOJA

- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) McGonigle, Brian, Wilmington, DE 19806, US
- (74) O'Keefe, Daniel P., Ridley Park, PA 19078, US
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 117 812 A1***
C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 99944878.0 (22) 28.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/05303 28.09.1999
- (87) WO 00/20613 2000/15 13.04.2000
- (30) 02.10.1998 JP 28112498
- (54) • PFLANZLICHE PROMOTOREN UND TERMINATOREN
• PLANT PROMOTERS AND PLANT TERMINATORS
• PROMOTEURS ET TERMINATEURS DU DOMAINE VEGETAL
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) NISHIKAWA, Satomi, Ashiya-shi, Hyogo 659-0015, JP
- OEDA, Kenji, 251-1, Kamigoryokamie-cho, Kyoto-shi, Kyoto 603-8147, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 117 813 A1***
C07K 14/01
- (25) En (26) En
(21) 99945441.6 (22) 02.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20164 02.09.1999
- (87) WO 00/20614 2000/15 13.04.2000
- (30) 01.10.1998 US 164615
- (54) • TRANSGENE GEMINIVIRUS-RESISTENTE PFLANZEN
• GEMINIVIRUS RESISTANT TRANSGENIC PLANTS
• PLANTES TRANSGENIQUES RESISTANTES AUX GEMINIVIRUS
- (71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 1 Holladay Hall, Pullen Road, P.O. Box 7003, Raleigh, NC 27695-7003, US
- (72) BOWDOIN, Linda, Hanley, Raleigh, NC, US
- SETTLAGE, Sharon, Raleigh, NC, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 117 814 A1***
C12N 9/10 A23L 1/0522
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 99946307.8 (22) 09.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03011 09.09.1999
- (87) WO 00/15810 2000/12 23.03.2000
- (30) 10.09.1998 EP 98307337
- (54) • ISOFORMEN DES STÄRKE-VERZWEIGUNGS-ENZYMYS II (SBE-IIA UND SBE-IIB) AUS WEIZEN
• ISOFORMS OF STARCH BRANCHING ENZYME II (SBE-IIA AND SBE-IIB) FROM WHEAT
• ISOFORMES DE L'ENZYME DE RAMIFICATION DE L'AMIDON II (SBE-IIA ET SBE-IIB) PROVENANT DU BLE
- (71) Monsanto UK Ltd., 45 Hauxton Road, Trumpington, Cambridge CB2 2LQ, GB
- (72) GOLDSBROUGH, Andrew, Histon, Cambridge CB4 9HY, GB
- COLLIVER, Steve, Cranfield, Bedfordshire MK43 0AU, GB
- (74) Bosch, Henry, et al, Monsanto Services International SA Avenue de Tervuren 270-272, 1150 Bruxelles, BE
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 117 815 A1***
C12N 5/10 A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 99948468.6 (22) 27.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22308 27.09.1999
- (87) WO 00/18938 2000/14 06.04.2000
- (30) 29.09.1998 US 102288 P
- (54) • MARISAR ELEMENTE, DIE EIN DURCH RSYN7 REGULIERTES KONSTRUKT FLANKIEREN
• MARISAR ELEMENTS FLANKING RSYN7-DRIVEN CONSTRUCT
• ELEMENTS MARISAR FLANQUANT UNE CONSTRUCTION DICTEE PAR RSYN7
- (71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, IA 50319, US
- (72) BRUCE, Wesley, B., Urbandale, IA 50322, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 117 816 A1***
C12N 5/10 A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 99948480.1 (22) 28.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22379 28.09.1999
- (87) WO 00/18939 2000/14 06.04.2000
- (30) 01.10.1998 US 102638 P
- (54) • METHODE ZUR PFLANZENTRANSFORMATION
• METHOD OF PLANT TRANSFORMATION
• PROCEDE DE TRANSFORMATION DE VEGETAUX
- (71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, IA 50319, US
- (72) BIDNEY, Dennis, L., Urbandale, IA 50310, US
- SCELONGE, Christopher, Jay, Des Moines, IA 50310, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 117 817 A2***
C07K 14/415 C12N 5/10
A61K 38/00 A61P 27/14
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 99950626.4 (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) EP 99/07414 05.10.1999
- (87) WO 00/20612 2000/15 13.04.2000
- (88) 06.07.2000
- (30) 07.10.1998 US 167362
07.10.1998 US 168231
- (54) • THERAPEUTISCH AKTIVE PROTEINE IN PFLANZEN
• THERAPEUTICALLY ACTIVE PROTEINS IN PLANTS
• PROTEINES VEGETALES A ACTION THERAPEUTIQUE
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) HEIFETZ, Peter, Bernard, San Diego, CA 92131, US
- GOFF, Stephen, Arthur, Encinitas, CA 92024, US
- TUTTLE, Annmarie, Bloom, Garner, NC 27529, US
- GRIOT-WENK, Monika, Else, CH-3179 Kriechenwil, CH
- (74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 117 818 A2***
C12N 15/29 C12N 5/04
C12N 5/10 A01H 5/00
C07K 14/415
- (25) En (26) En
(21) 99953047.0 (22) 05.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC
- (86) US 99/23081 05.10.1999
- (87) WO 00/20571 2000/15 13.04.2000
- (88) 21.09.2000
- (30) 06.10.1998 US 103294 P
05.11.1998 US 107201 P
- (54) • MAISPROMOTOREN
• MAIZE PROMOTERS
• PROMOTEURS DU MA S
- (71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, IA 50319, US
- Agricultural Genetic Engineering Research Institute (AGERI), Agricultural Research Center, 9 Gamaa Street, Giza 12619, EG
- (72) BARBOUR, Eric, Des Moines, IA 50313, US
- MEYER, Terry, EuClaire, Urbandale, IA 50322, US
- SAAD, Mohammed, Eid; (AGERI), Giza-12619, EG
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 117 819 A1***
C12N 15/29 C12N 5/10
A01H 5/00 C07K 14/415
- (25) En (26) En
(21) 99969745.1 (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 99/22403 27.09.1999
- (87) WO 00/18940 2000/14 06.04.2000
- (30) 28.09.1998 US 101992 P
- (54) • PFLANZEN UND PFLANZENZELLEN KODIEREND FÜR DAS WILTYP COP1 GEN UND SEINE KNÄUELREGION
• PLANTS AND PLANT CELLS ENCODING THE WILDTYPE COP1 GENE AND THE COIL DOMAIN THEREOF
• VEGETAUX ET CELLULES VEGETALES CODANT POUR LE GENE COP1 DE TYPE SAUVAGE ET POUR LE DOMAINE COIL DE CELUI-CI
- (71) YALE UNIVERSITY, 451 College Street, New Haven CT 06520, US
- (72) DENG, Xing, Wang, Hamden, CT 06518, US
- MCNELLIS, Timothy, Berkeley, CA 94704-3156, US
- TORII, Keiko, Yosilanti, MI 48109-1048, US
- (74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet Ores, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris Cedex, FR
- C12N 15/85** → (51) C07K 16/28
- C12N 15/85** → (51) C12N 1/21
- C12N 15/85** → (51) C12N 5/00
- C12N 15/85** → (51) C12N 7/00
- C12N 15/85** → (51) C12N 15/10
- C12N 15/86** → (51) C12N 1/21
- C12N 15/86** → (51) C12N 5/00

C12P 7/26	→ (51)	C12N 1/14
C12P 7/62	→ (51)	C12N 1/14
C12P 17/02	→ (51)	C12N 1/14
C12P 17/10	→ (51)	C12P 41/00
(51) C12P 17/18	(11) 1 117 820 A1*	C12N 1/20
A61K 31/43		C07D 503/00
(25) En	(26) En	
(21) 99947466.1	(22) 23.09.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) EP 99/07390	23.09.1999	
(87) WO 00/18947	2000/14 06.04.2000	
(30) 29.09.1998 EP 98203314		
(54) • FERMENTATION VON CLAVULANSÄURE BEI EINEM KONTROLLIERTEN GEHALT VON AMMONIAK		
• FERMENTATION OF CLAVULANIC ACID AT A CONTROLLED LEVEL OF AMMONIA		
• FERMENTATION D'ACIDE CLAVULANIQUE A UN NIVEAU REGULE D'AMMONIAC		
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL		
(72) VISSER-LUIRINK, Gesina, NL-1072 BJ Amsterdam, NL		
DE LAAT, Wilhelmus, Theodorus, Antonius, Maria, NL-4817 KW Breda, NL		
KLOP, Jeroen, Martijn, NL-2624 PL Delft, NL		
(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, Dr., et al, DSM Patents & Trademarks Office Delft P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL		
C12P 17/18	→ (51)	C12N 15/52
(51) C12P 19/06	(11) 1 117 821 A1*	
B01F 3/04		
(25) En	(26) En	
(21) 99949902.3	(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) US 99/22341	28.09.1999	
(87) WO 00/18948	2000/14 06.04.2000	
(30) 28.09.1998 US 162088		
(54) • MISCHERANORDNUNGEN		
• MIXER SYSTEMS		
• SYSTEMES DE MELANGE		
(71) The Penn State Research Foundation, 304 Old Main, State College, PA 16802, US		
(72) MCWHIRTER, John, Boalsburg, PA 16827, US		
DOMINIK, Bradley, San Diego, CA 92130, US		
BALAN, Prakash, Wilmington, DE 19803, US		
(74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR		
(51) C12P 19/18	(11) 1 117 822 A2*	
C12N 9/10	C12N 15/54	
C08B 30/00	A61K 47/36	
(25) De	(26) De	
(21) 99950660.3	(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) EP 99/07518	07.10.1999	
(87) WO 00/22155	2000/16 20.04.2000	
(88) 09.11.2000		
(30) 09.10.1998 DE 19846492		
(54) • POLYGLUCAN UND POLYGLUCANDERIVATE, ERHÄLTICH AUS AMYLOSUCRASE BIOKA- TALYTISCHER HERSTELLUNG IN GEGEN- WART BIOGENER STOFFE		

• POLYGLUCAN AND POLYGLUCAN DERIVA- TIVES WHICH CAN BE OBTAINED FROM AMYLOSUCRASE BY BIOCATALYTIC PRODUCTION IN THE PRESENCE OF BIOGENIC SUBSTANCES		
• POLYGLUCANE ET DERIVES DE POLYGLU- CANE POUVANT ETRE OBTENUS A PARTIR D'AMYLOSUCRASE PAR BIOCATALYSE EN PRESENCE DE SUBSTANCES BIOGENIQUES		
(71) Celanese Ventures GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE		
(72) GALLERT, Karl-Christian, D-61184 Karben, DE		
BENGS, Holger, D-60598 Frankfurt am Main, DE		
SIMANDI, Claus, D-65936 Frankfurt an Main, DE		
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE		
C12P 19/32	→ (51)	C12N 15/52
C12P 19/34	→ (51)	C12Q 1/68
C12P 19/34	→ (51)	C12Q 1/70
C12P 21/00	→ (51)	A61K 39/395
C12P 21/00	→ (51)	C12Q 1/70
C12P 21/02	→ (51)	C07K 19/00
C12P 21/02	→ (51)	C12N 15/54
C12P 21/04	→ (51)	C07K 19/00
C12P 21/06	→ (51)	C07H 21/04
C12P 21/06	→ (51)	C07K 14/805
C12P 21/08	→ (51)	A61K 39/395
(51) C12P 41/00	(11) 1 117 823 A1*	
C12P 17/10		
(25) En	(26) En	
(21) 99949706.8	(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) US 99/21436	01.10.1999	
(87) WO 00/20623	2000/15 13.04.2000	
(30) 02.10.1998 US 165951		
(54) • AUFLÖSUNG VON TRANS-2 (ALKOXYCARBO- NYLETHYL)-LACTAMEN, NÜTZLICH BEI DER SYNTHESE VON 1-(4-FLUOROPHENYL)-3(R)- 3(S)-HYDROXY-3-(4-FLUOROPHENYL)PRO- PYL]-4(S)-(4-HYDROXYPHENYL)-2-AZETIDI- NONE		
• RESOLUTION OF TRANS-2-(ALKOXYCAR- BONYLETHYL)-LACTAMS USEFUL IN THE SYNTHESIS OF 1-(4-FLUOROPHENYL)-3(R)- 3(S)-HYDROXY-3-(4-FLUOROPHENYL)- PROPYL]-4(S)-(4-HYDROXYPHENYL)-2- AZETIDINONE		
• FRACTIONNEMENT DE TRANS-2-(ALKOXY- CARBONYLETHYLE)-LACTAMES UTILES POUR LA SYNTHÈSE 1-(4-FLUORO-PHENYL)- 3(R)-3(S)-HYDROXY-3-(4-FLUOROPHENYL)- PROPYLE]-4(S)-(4-HYDROXYPHENYLE)-2- AZETIDINONE		
(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US		
(72) HOMANN, Michael, J., Clinton, NJ 08809, US		
MORGAN, William, Brian, Chatham, NJ 07928, US		
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE		
C12Q 1/00	→ (51)	A61K 39/395

C12Q 1/02	→ (51)	A61K 38/55
(51) C12Q 1/18	(11) 1 117 824 A1*	
G01N 33/94	C07K 14/315	
C07K 14/32		
(25) En	(26) En	
(21) 99950032.5	(22) 30.09.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86) US 99/22666	30.09.1999	
(87) WO 00/18952	2000/14 06.04.2000	
(30) 30.09.1998 US 163446		
(54) • VERWENDUNG VON S-YDCB UND B-YDCB, ESSENTIELLE BAKTERIELLE GENE		
• USE OF S-YDCB AND B-YDCB, ESSENTIAL BACTERIAL GENES		
• UTILISATION DE S-YDCB ET B-YDCB, GENES BACTERIENS ESSENTIELS		
(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US		
(72) FRITZ, Christian, Natick, MA 01760, US		
YOUNGMAN, Philip, Boston, MA 02139, US		
GUZMAN, Luz-Maria, Boston, MA 02134, US		
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius Patentanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE		
C12Q 1/48	→ (51)	C12Q 1/70
(51) C12Q 1/66	(11) 1 117 825 A1*	
(25) NI	(26) En	
(21) 99949447.9	(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) NL 99/00606	30.09.1999	
(87) WO 00/18953	2000/14 06.04.2000	
(30) 30.09.1998 NL 1010224		
(54) • METHODE ZUM NACHWEIS VON ATP		
• METHOD FOR DETECTING ATP		
• METHODE DE DETECTION D'ADENOSINE-TRI- PHOSPHATE (ATP)		
(71) Packard Bioscience B.V., Ulgersmaweg 47, 9731 BK Groningen, NL		
(72) VAN LUNE, Harry, 9831 NC ADUARD, NL		
TER WIEL, Jan, NL-9919 AG Loppersum, NL		
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL		
(51) C12Q 1/68	(11) 1 117 826 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 99947148.5	(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) CA 99/00933	06.10.1999	
(87) WO 00/20630	2000/15 13.04.2000	
(30) 07.10.1998 CA 2246623		
(54) • OLIGONUKLEOTID PRIMER DIE NICHT-SPEZI- FISCHE HIBRIDISIERUNG INSTABILISIEREN UND DESSEN BENUTZUNG		
• OLIGONUCLEOTIDE PRIMERS THAT DESTABI- LIZE NON-SPECIFIC DUPLEX FORMATION AND USES THEREOF		
• AMORCES OLIGONUCLEOTIDIQUES DESTA- BILISANT LA FORMATION DE DUPLEX NON SPECIFIQUES ET LEURS UTILISATIONS		
(71) McGill University, 3550 University Street, Montreal, Quebec H3A 2A7, CA		
(72) PELLETIER, Jerry, Baie D'Urfee, Quebec H9X 3B1, CA		
DAS, Manjula, Montreal, Quebec H3A 1S1, CA		
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 117 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 99947713.6 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 99/03248 30.09.1999
(87) WO 00/18957 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 EP 98307985
(54) • VERFAHREN ZUR AMPLIFIKATION UND ZUR
SEQUENZIERUNG VON NUKLEINSÄUREN
• METHODS OF NUCLEIC ACID AMPLIFICATION
AND SEQUENCING
• PROCEDES D'AMPLIFICATION ET DE SEQUEN
AGE D'ACIDE NUCLEIQUE
- (71) Applied Research Systems ARS Holding N.V.,
Pietermaai 15, Curacao, AN
(72) ADESSI, Céline, F-74100 Ambilly, FR
KAWASHIMA, Eric, CH-1260 Nyon, CH
MAYER, Pascal, F-01200 Eloise, FR
MERMOD, Jean-Jacques, CH-1206 Geneva, CH
TURCATTI, Gerardo, CH-1201 Geneva, CH
(74) Woodman, Derek, Frank B. Dehn & Co., European
Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street,
London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 117 828 A1***
(25) En (26) En
(21) 99947728.4 (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) GB 99/03264 04.10.1999
(87) WO 00/20631 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 GB 9821427
02.10.1998 GB 9821428
15.02.1999 GB 9903441
(54) • SUSZEPTIBILITÄTSLOCUS FÜR OSTEOARTH-
RITIS
• SUSCEPTIBILITY LOCUS FOR
OSTEOARTHRITIS
• LOCUS DE SUSCEPTIBILITE LIE A L'AR-
THROSE
- (71) Catalyst Biomedica Ltd, 183 Euston Road, London
NW1 2BE, GB
(72) SYKES, Bryan Institute of Molecular Medicine,
Oxford OX3 9DS, GB
LOUGHLIN, John Institute of Molecular Medicine,
Oxford OX3 9DS, GB
CARR, Andrew, Oxford OX3 7LD, GB
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 117 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 99947731.8 (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 99/03267 04.10.1999
(87) WO 00/20632 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 GB 9821429
02.10.1998 GB 9821430
02.10.1998 GB 9821431
15.02.1999 GB 9903442
(54) • SUSZEPTIBILITÄTSLOCUS FÜR OSTEOARTH-
RITIS
• SUSCEPTIBILITY LOCUS FOR
OSTEOARTHRITIS
• LOCUS DE SUSCEPTIBILITE A L'ARTHROSE
- (71) Catalyst Biomedica Ltd, 183 Euston Road, London
NW1 2BE, GB
(72) SYKES, Bryan, Institute of Molecular Medicine,
Oxford OX3 9DS, GB
LOUGHLIN, John, Institute of Molecular Medicine,
Oxford OX3 9DS, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 117 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948532.9 (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 99/23277 06.10.1999
(87) WO 00/22167 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 US 103803 P
(54) • METHODE ZUM NACHWEIS VON TRANSKRIP-
TIONSAKTIVITÄT UND DEREN TECH-
NISCHE ANWENDUNG
• METHOD FOR DETERMINING TRANSCRIP-
TION FACTOR ACTIVITY AND ITS TECHNICAL
USES
• PROCEDE DE DETERMINATION DE L'ACTIVITE
DU FACTEUR DE TRANSCRIPTION ET SES
UTILISATIONS TECHNIQUES
- (71) Xgene Corporation, 863C Mitten Road, Burlingame,
CA 94010, US
(72) HOEFFLER, Warren, San Carlos, CA 94070, US
(74) Larfeldt, Helene, Bergensträhle & Lindvall AB P.O.
Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 117 831 A1***
(25) De (26) De
(21) 99948892.7 (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) EP 99/07209 29.09.1999
(87) WO 00/18956 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 DE 19844931
(54) • VERFAHREN ZUR DNS- ODER RNS-SEQUEN-
ZIERUNG
• METHOD FOR DNA- OR RNA-SEQUENCING
• PROCEDE POUR LA DETERMINATION DE
SEQUENCES D'ADN ET D'ARN
- (71) Molecular Machines & Industries GmbH, Im
Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE
Seeger, Stefan, Johann-Wolfgang-von-Goethe-
Strasse 2, 93077 Bad Abbach a.d. Donau, DE
(72) SEEGER, Stefan, 93077 bad Abbach a.d. Donau, DE
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 117 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949176.4 (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) GB 99/03329 07.10.1999
(87) WO 00/20633 2000/15 13.04.2000
(30) 08.10.1998 GB 9821989
(54) • ERKENNUNG VON NUKLEINSÄUREPOLYMOR-
PHISMEN
• DETECTION OF NUCLEIC ACID
POLYMORPHISM
• DETECTION D'UN POLYMORPHISME D'ACIDE
NUCLEIQUE
- (71) Hybaid Limited, Action Court, Ashford Road,
Ashford, Middlesex TW15 1XB, GB
(72) BROOKES, Anthony, Joseph, S-752 44 Uppsala,
GB
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates,
4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 117 833 A1***
(25) En (26) En
(21) 99950047.3 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22725 30.09.1999
(87) WO 00/20640 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 US 102879 P
(54) • EIN NEUARTIGES VERFAHREN ZUR
DIAGNOSE, FESTSTELLUNG, EINSTUFUNG,
DARSTELLUNG SOWIE BEHANDLUNG
GASTROINTESTINALER KREBSERKRAN-
KUNGEN
• A NOVEL METHOD OF DIAGNOSING, MONI-
TORING, STAGING, IMAGING AND TREATING
GASTROINTESTINAL CANCERS
• NOUVEAU PROCEDE POUR DIAGNOSTIQUER,
SURVEILLER, ETABLIR LA STADIFICATION,
OBTENIR DES IMAGES ET TRAITER DES
CANCERS GASTRO-INTESTINAUX
- (71) Diadex LLC, 3303 Octavius Drive, Santa Clara,
CA 95054, US
(72) MACINA, Roberto, A., San Jose, CA 95136, US
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing,
Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M
1FD, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 117 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 99950072.1 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22813 30.09.1999
(87) WO 00/18965 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 164023
(54) • MULTIPLEX GENOTYPISIERUNG UNTER
VERWENDUNG VON FLUORESZENZMAR-
KIERTEN HYBRIDISIERUNGSSONDEN
• MULTIPLEX GENOTYPING USING FLUORES-
CENT HYBRIDIZATION PROBES
• GENOTYPAGE MULTIPLEX UTILISANT DES
SONDES D'HYBRIDATION FLUORESCENTES
- (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
BERNARD, Philip, S., Salt Lake City, UT 84105, US
(74) Ely, David, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 117 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 99950135.6 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23014 01.10.1999
(87) WO 00/20642 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 US 102869 P
(54) • ADHÄSIONSPRÄVENTION
• PREVENTION OF ADHESIONS
• PREVENTION D'ADHERENCES
- (71) GENZYME CORPORATION, Metrowest Place, 15
Pleasant Street Connector, P.O. Box 9322,
Framingham, MA 01701-9322, US
UNIVERSITY OF FLORIDA, 1938 W. University
Avenue, Gainesville, FL 32603, US
(72) CHEGINI, Nasser, Gainesville, FL 32650, US
BURNS, James, Watertown, MA 04122, US
DIAMOND, Michael, Grosse Pointe, MI 48236, US
HOLMDAHL, Lena, S-441 43 Alingsås, SE
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley &
Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 117 836 A2***
C07K 14/47
- (25) En (26) En
(21) 99952976.1 (22) 30.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22535 30.09.1999
- (87) WO 00/18961 2000/14 06.04.2000
- (88) 08.03.2001
- (30) 30.09.1998 US 164159
30.09.1998 US 163759
- (54) • **EXPRESSIONSANALYSE SPEZIFISCHER
NUKLEINSÄUREN UND POLYPEPTIDE ZUR
VERWENDUNG IN DER DIAGNOSE UND DER
BEHANDLUNG VON PROSTATA KREBS**
• **EXPRESSIONANALYSIS OF SPECIFIC
NUCLEIC ACIDS AND POLYPEPTIDES USEFUL
IN THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF
PROSTATE CANCER**
• **ANALYSE DE L'EXPRESSION D'ACIDES
NUCLEIQUES ET DE POLYPEPTIDES SPECI-
FIQUES UTILES POUR LE DIAGNOSTIC ET LE
TRAITEMENT DU CANCER DE LA PROSTATE**
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street,
Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) MACBETH, Kyle, J., Boston, MA 02118, US
- (74) SHYJAN, Andrew, W., Nahant, MA 01908, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679
München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 117 837 A2***
G01N 33/574 A61K 48/00
A61P 35/00 A61K 31/70
A61K 39/00
// C12N15:11
- (25) En (26) En
(21) 99952982.9 (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) US 99/22575 02.10.1999
- (87) WO 00/20638 2000/15 13.04.2000
- (88) 09.11.2000
- (30) 02.10.1998 US 102893 P
- (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
FÜR DIE DIAGNOSE UND THERAPIE VON
PROSTATAKREBS**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE
DIAGNOSIS AND THERAPY OF PROSTATE
CANCER**
• **PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LE
DIAGNOSTIC ET LA THERAPIE DU CANCER
DE LA PROSTATE**
- (71) Urogenesys, Inc., 1701 Colorado Avenue, Santa
Monica, CA 90404, US
- (72) AFAR, Daniel, E., Brisbane - CA 94005, US
- (74) HUBERT, Rene, S., Los Angeles, CA 90026, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 117 838 A1***
C12P 19/34 C07H 19/00
C07H 21/00 C07H 21/02
C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 99969748.5 (22) 30.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22988 30.09.1999
- (87) WO 00/18967 2000/14 06.04.2000
- (30) 01.10.1998 US 102724 P
17.08.1999 US 149533 P
10.09.1999 US 394387
10.09.1999 US 394457
10.09.1999 US 394467
10.09.1999 US 394774
- (54) • **EIN VERFAHREN ZUR ANALYSE VON POLY-
NUKLEOTIDEN**

- **A METHOD FOR ANALYZING POLYNUC-
LEOTIDES**
• **PROCEDE D'ANALYSE DE POLYNUCLEO-
TIDES**
- (71) Variagenics, Inc., 60 Hampshire Street, Cambridge,
MA 02139, US
- (72) STANTON, Vincent, P., Jr., Belmont, MA 02178, US
- WOLFE, Jia, Liu, Winchester, MA 01890, US
- KAWATE, Tomohiko, Cambridge, MA 02141, US
- VERDINE, Gregory, Lexington, MA 02421, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., et al,
Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte -
Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München,
DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 117 839 A1***
(25) En (26) En
(21) 99970127.9 (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) CA 99/00915 01.10.1999
- (87) WO 00/20628 2000/15 13.04.2000
- (30) 01.10.1998 US 165264
- (54) • **GENOMISCHE MULTI-LOCI ANALYSE
MITTELS EINES VERBESSERTEN VERFAH-
RENS BASIEREND AUF ZYKLISCHER DNA-
SEQUENZIERUNG**

- **MULTI-LOCI GENOMIC ANALYSIS BY A
METHOD OF IMPROVED CYCLE SEQUENCING**
• **ANALYSE DE REGIONS MULTIPLES DU
GENOME PAR UNE METHODE DE CYCLE DE
SEQUEN AGE AMELIORE**
- (71) Bio-ID Diagnostic Inc., No. 7, LFK Biotechnology
Complex, 410 Downey Road, Saskatoon,
Saskatchewan S7N 4N1, CA
- (72) VINAYAGAMOORTHY, Thuraiayah, Saskatoon,
Saskatchewan S7J 4M7, CA
- (74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 117 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 99970129.5 (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) IB 99/01696 01.10.1999
- (87) WO 00/20634 2000/15 13.04.2000
- (30) 01.10.1998 US 102624 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG ODER
BEHANDLUNG VON PERSONEN MIT EINEM
RISIKO FÜR NEURONALE ERKRANKUNGEN
DURCH DIE BESTIMMUNG VON GPIIIA OR
GPIIB ALLELVARIANTEN**

- **METHODS FOR TREATING OR IDENTIFYING A
SUBJECT AT RISK FOR A NEUROLOGICAL
DISEASE BY DETERMINING THE PRESENCE
OF A VARIANT GPIIIA AND/OR VARIANT GPIIB
ALLELE**
• **PROCEDES POUR TRAITER OU IDENTIFIER
UN SUJET SUSCEPTIBLE DE SOUFFRIR
D'UNE MALADIE NEUROLOGIQUE PAR UNE
DETECTION DE LA PRESENCE D'UN ALLELE
DU GENE GPIIIA VARIANT ET/OU DU POLY-
PEPTIDE GPIIB VARIANT**
- (71) Variagenics, Inc., 60 Hampshire Street, Cambridge,
MA 02139, US
- (72) SCHAPPERT, Keith, Montreal, Quebec H2X 3R2,
CA
- (74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 117 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 99970130.3 (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 99/21672 16.09.1999
- (87) WO 00/20637 2000/15 13.04.2000
- (30) 02.10.1998 US 165868
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON VERBIN-
DUNGEN, DIE DIE WECHSELWIRKUNG VON
RNA UND RNA-BINDUNGSPROTEINEN
BEINFLUSSEN**
• **METHOD FOR IDENTIFYING COMPOUNDS
AFFECTING RNA/RNA BINDING PROTEIN
INTERACTIONS**
• **PROCEDE PERMETTANT L'IDENTIFICATION
DE COMPOSES INFLUEN ANT LES INTERAC-
TIONS ARN/PROTEINES DE LIAISON D'ARN**
- (71) Message Pharmaceuticals, Inc., 30 Spring Mill
Drive, Malvern, PA 19355, US
- (72) GIORDANO, Tony, Phoenixville, PA 19460, US
- BEACH, Deborah, L., Wilmington, DE 19803, US
- TEMELES, Gretchen, L., Ardmore, PA 19003, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679
München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 117 842 A1***
C12P 19/34 C07H 21/02
C07H 21/04 A61K 48/00
A61K 39/395 A61K 39/00
- (25) En (26) En
(21) 99974008.7 (22) 14.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21153 14.09.1999
- (87) WO 01/20033 2001/12 22.03.2001
- (30) 14.09.1998 US 152934
- (54) • **VERFAHREN ZUR SELEKTION VON BEHAND-
LUNGSMETHODEN FÜR PROSTATAKREBS
SOWIE BEHANDLUNG VON PROSTATAKREBS**
• **METHODS FOR SELECTING PROSTATE
CANCER TREATMENTS AND TREATING
PROSTATE CANCER**
• **METHODS POUR CHOISIR DES TRAIT-
EMENTS CONTRE LE CANCER DE LA PROS-
TATE OU POUR TRAITER LE CANCER DE LA
PROSTATE**
- (71) The Albany Medical College, 47 New Scotland
Avenue, Albany, NY 12208, US
- (72) ROSS, Jeffrey, S., New Lebanon, NY 12125, US
- (74) White, Martin Paul, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co.
Commonwealth House 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

C12Q 1/68 → (51) A61K 39/395**C12Q 1/68** → (51) C07H 21/02**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/10**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/62**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/82**C12Q 1/68** → (51) C12Q 1/70**C12Q 1/68** → (51) G01N 21/64

- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 117 843 A1***
C12Q 1/68 C12Q 1/48
C12P 19/34 C12P 21/00
- (25) En (26) En
(21) 99910940.8 (22) 13.03.1999
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE
- (86) SG 99/00017 13.03.1999
(87) WO 00/18968 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 PCT/SG98/00077
- (54) • *IN VITRO AKTIVITÄTSTEST FÜR HUMANEN HEPATITIS B VIRUS - (HBV) DNA POLYMERASE, SOWIE VERWENDUNG ZUM SCREENING VON INHIBITOREN DER HBV DNA POLYMERASE*
• *AN IN VITRO ACTIVITY ASSAY FOR HUMAN HEPATITIS B VIRUS - (HBV) DNA POLYMERASE, AND ITS USE FOR SCREENING FOR INHIBITORS OF HBV DNA POLYMERASE*
• *ESSAI \$(IN VITRO) DE DOSAGE DE L'ACTIVITE DE L'ADN-POLYMERASE DU VIRUS DE L'HEPATITE B (VHB) HUMAIN ET SON UTILISATION POUR CRIBLER DES INHIBITEURS DE L'ADN-POLYMERASE DU VHB*
- (71) Government of Republic of Singapore, Ministry of Health, College of Medicine Building, 16 College Road, Singapore 169854, SG
(72) CON, Chong Jin Prin. Inves. Dept. of Clin. Res., Singapore 228510, SG
CHEN, Wei Ning Senior Res. Scientist, Singapore 080104, SG
LIM, Gek Keow Senior Medical Technologist, Singapore 426180, SG
LEONG, Ai Lin Lab. Technician Ransome Res. Lab., Singapore 760263, SG
(74) Brown, John David, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
- (51) **C21B 13/00** (11) **1 117 844 A1***
C21B 13/12 C21B 13/14
- (25) De (26) De
(21) 99938054.6 (22) 16.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) AT 99/00200 16.08.1999
(87) WO 00/20648 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 AT 167898
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM HERSTELLEN VON EISEN, INSBESONDERE STAHL*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR PRODUCING IRON, ESPECIALLY STEEL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE DU FER, NOTAMMENT DE L'ACIER*
- (71) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
(72) KROPP, Alfred, A-4048 Puchenau, AT
STANDLER, Gerhard, A-4020 Linz, AT
WIESINGER, Horst, A-4020 Linz, AT
(74) VA TECH Patente GmbH, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT
- C21B 13/12** → (51) C21B 13/00
C21B 13/14 → (51) C21B 13/00
- (51) **C21C 5/52** (11) **1 117 845 A1***
C21C 5/54
- (25) En (26) En
(21) 99941932.8 (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) SE 99/01290 19.07.1999
(87) WO 00/14287 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 SE 9802976
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLMASSE, METALLURGISCHES PRODUKT UND DESSEN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A BULK OF MOLTEN METAL, A METALLURGICAL PRODUCT, AND USE OF SUCH A PRODUCT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MASSE DE METAL FONDU, PRODUIT METALLURGIQUE ET UTILISATION D'UN TEL PRODUIT*
- (71) Uddeholm Technology Aktiebolag, Uvavägen 2, 683 40 Hagfors, US
(72) GÖRNERUP, M rten, S-114 24 Stockholm, SE
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
- C21C 5/54** → (51) C21C 5/52
- (51) **C21D 1/09** (11) **1 117 846 A1***
C21D 9/00 B23K 35/32
B21B 27/00 C21D 9/38
- (25) De (26) De
(21) 99942697.6 (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) CH 99/00451 22.09.1999
(87) WO 00/18971 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 US 102322 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DER EIGENSCHAFTEN VON WERKSTÜCKOBERFLÄCHEN*
• *METHOD FOR CHANGING THE PROPERTIES OF THE SURFACES OF WORK PIECES*
• *PROCEDE POUR MODIFIER LES PROPRIETES DE SURFACES DE PIECES*
- (71) SM Schweizerische Munitionsunternehmung AG, Allmendstrasse 74, 3602 Thun, CH
(72) STEINHOFF, Kurt, CH-6463 Bürglen, CH
SCHULEIT, Nathalie, CH-6207 Nottwil, CH
(74) Frauenknecht, Alois J., c/o PPS Polyvalent Patent Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil, CH
- C21D 9/00** → (51) C21D 1/09
C21D 9/38 → (51) C21D 1/09
C22C 1/04 → (51) B22F 9/04
C22C 1/10 → (51) B22D 19/00
- (51) **C22C 19/07** (11) **1 117 847 A1***
De (26) De
(21) 99945980.3 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05956 13.08.1999
(87) WO 00/12770 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 DE 19838707
- (54) • *HOCHDRUCKDÜSE FÜR AGRRESSIVE MEDIEN*
• *HIGH-PRESSURE NOZZLE FOR CORROSIVE SUBSTANCES*
• *BUSE HAUTE PRESSION POUR SUBSTANCES CORROSIVES*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) KRUCK, Manfred, D-46509 Xanten, DE
AUGUSTIN, Thomas, D-50737 Köln, DE
MICHALSKI-VOLLMER, Detlef, D-51381 Leverkusen, DE
FRANKEN, Siegfried, D-47829 Krefeld, DE
- C22C 33/02** → (51) B22F 1/00
- (51) **C22C 38/44** (11) **1 117 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944518.0 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/01235 13.06.2000
(87) WO 01/00898 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 SE 9902472
- (54) • *ROSTFREIER DUPLEXSTAHL*
• *DUPLEX STAINLESS STEEL*
• *ACIER INOXYDABLE DUPLEX*
- (71) Sandvik AB (publ), 81181 Sandviken, SE
- (72) KANGAS, Pasi, S-811 36 Sandviken, SE
(74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE
- (51) **C23C 4/06** (11) **1 117 849 A1***
(25) De (26) De
(21) 99952333.5 (22) 07.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02476 07.08.1999
(87) WO 00/09774 2000/08 24.02.2000
(30) 12.08.1998 DE 19836392
- (54) • *OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG, KÖRNIGE MISCHUNG ZUR ZUFUHR ZU EINER PLASMA-BESCHICHTUNG UND OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGSVERFAHREN*
• *SURFACE COATING, GRANULAR MIXTURE FOR FEEDING TO A PLASMA COATING, AND A SURFACE COATING METHOD*
• *REVETEMENT DE SURFACE, MELANGE GRANULEUX AJOUTE A UN REVETEMENT AU PLASMA ET PROCEDE DE REVETEMENT DE SURFACE*
- (71) Wiesener, Wolfgang, Heisinger Strasse 51, 45134 Essen, DE
(72) Wiesener, Wolfgang, 45134 Essen, DE
(74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei Liernann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE
- (51) **C23C 14/02** (11) **1 117 850 A1***
H01J 37/34 C23C 14/34
- (25) En (26) En
(21) 99969749.3 (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 99/22887 01.10.1999
(87) WO 00/18979 2000/14 06.04.2000
(30) 01.10.1998 US 102610 P
21.01.1999 US 116721 P
23.09.1999 US 401754 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN DURCH KATHODENZERSTÄUBUNG*
• *SPUTTER DEPOSITION APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE PULVERISATION CATHODIQUE*
- (71) APPLIED SCIENCE & TECHNOLOGY, INC., 35 Cabot Road, Woburn, Massachusetts 01801, US
(72) FELSETHAL, David, Marblehead, MA 01945, US
LEE, Chungshin, Lynnfield, MA 01940, US
SFERLAZZO, Piero, Marblehead, MA 01945, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- C23C 14/06** → (51) C23C 14/28
- (51) **C23C 14/08** (11) **1 117 851 A1***
G02F 1/15 C09K 9/00
- (25) De (26) De
(21) 99953526.3 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02582 13.08.1999
(87) WO 00/12774 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 DE 19839299
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ELEKTROCHROMEN SCHICHT*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ELECTROCHROMIC LAYER*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE COUCHE ELECTROCHROME*
- (71) Pilkington Deutschland AG, Haydnstrasse 19, 45884 Gelsenkirchen, DE
(72) NÖTHE, Axel, D-44575 Castrop-Rauxel, DE
MENZEL, Stefan, D-93437 Furth im Wald, DE

(74) Tönhardt, Marion, Dr., et al, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **C23C 14/28** (11) **1 117 852 A1***
C23C 14/06

- (25) De (26) De
- (21) 99968251.1 (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 99/06129 20.08.1999
- (87) WO 00/12775 2000/10 09.03.2000
- (30) 26.08.1998 DE 19838824
31.10.1998 DE 19850217

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG VON SUBSTRATEN IM VAKUUM
- METHOD AND DEVICE FOR COATING SUBSTRATES IN A VACUUM
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ENDUIRE DES SUBSTRATS SOUS VIDE

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) SCHEIBE, Hans-Joachim, D-01309 Dresden, DE
MEYER, Carl-Friedrich, D-01474 Pappritz, DE
SCHULTRICH, Bernd, D-01257 Dresden, DE
ZIEGELE, Holger, D-73547 Lorch, DE

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

C23C 14/34 → (51) C23C 14/02

C23C 14/46 → (51) C23C 14/56

(51) **C23C 14/56** (11) **1 117 853 A1***
C23C 14/46

- (25) En (26) En
- (21) 00953799.4 (22) 02.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/21087 02.08.2000
- (87) WO 01/11109 2001/07 15.02.2001
- (30) 04.08.1999 US 147230 P
24.07.2000 US 621758

- (54) • ELEKTRONSTRAHL-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

BETSCHER, Keith, H., West Chester, OH 45069, US
MARICOCCHI, Antonio, Frank, Loveland, OH 45140, US

WORTMAN, David, John, Niskayuna, NY 12309, US
BOWLIN, William, Allen, Indianapolis, IN 46234, US
DILLON, Harold, Phillips, II, Jasper, GA 30143, US

(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C23C 16/24 → (51) C23C 16/44

C23C 16/32 → (51) H01L 21/027

C23C 16/32 → (51) H01L 21/314

(51) **C23C 16/44** (11) **1 117 854 A1***
C23C 16/24 H01L 21/768

- (25) En (26) En
- (21) 99950009.3 (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) US 99/22627 28.09.1999
- (87) WO 00/18982 2000/14 06.04.2000
- (30) 29.09.1998 US 163594

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG SCHICHTEN AUS POLYSILIZIUM ODER AMORPHEM SILIZIUM
- METHOD AND APPARATUS FOR FORMING POLYCRYSTALLINE AND AMORPHOUS SILICON FILMS
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REALISER DES FILMS DE SILICIUM POLYCRISTALLIN ET AMORPHE

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

(72) WANG, Shulin, Campbell, CA 95008, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C25C 7/06** (11) **1 117 855 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99969751.9 (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) FI 99/00804 30.09.1999
- (87) WO 00/18988 2000/14 06.04.2000
- (30) 30.09.1998 FI 982104

- (54) • QUERFÖRDERER FÜR ELEKTRODEN
- TRANSVERSE CONVEYOR FOR ELECTRODES
- CONVOYEUR TRANSVERSAL D'ELECTRODES

(71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) MARTTILA, Tom, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **C25D 3/56** (11) **1 117 856 A1***
C25D 15/02

- (25) De (26) De
- (21) 99968252.9 (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 99/06358 28.08.1999
- (87) WO 00/12782 2000/10 09.03.2000
- (30) 01.09.1998 EP 98116503

- (54) • VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON WERKSTÜCKEN
- METHOD FOR COATING WORKPIECES
- PROCEDE PERMETTANT DE RECOUVRIR DES PIECES

(71) Enthone-Orni (Deutschland) GmbH, Heerdter Buschstrasse 1-3, 41460 Neuss, DE

(72) WILBUER, Klaus, Leo, D-42699 Solingen, DE
URLBERGER, Hans, Hermann, D-40885 Ratingen, DE

(74) Copey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C25D 15/02 → (51) C25D 3/56

(51) **D01D 5/088** (11) **1 117 857 A1***
D01D 5/098 D04H 3/02

- (25) En (26) En
- (21) 99932367.8 (22) 09.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15536 09.07.1999
- (87) WO 00/06813 2000/06 10.02.2000
- (30) 29.07.1998 US 124536

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABKÜHLEN VON FILAMENTEN FÜR VLIESSTOFFE
- METHOD AND APPARATUS FOR QUENCHING OF NONWOVEN FILAMENTS

• PROCEDE ET APPAREIL DE TREMPÉ DE FILA-
MENTS NON-TISSEES

- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) HAYNES, Bryan, David, Cumming, GA 30040, US
LAU, Jark, C., Roswell, GA 30076-3450, US
FREESE, Chad, Michael, Neenah, WI 54956, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

D01D 5/098 → (51) D01D 5/088

D01F 6/44 → (51) C08L 25/06

D02G 1/02 → (51) D06M 13/224

D02G 3/00 → (51) H01B 1/00

(51) **D03D 1/00** (11) **1 117 858 A1***
D03D 11/02

- (25) De (26) De
- (21) 99948864.6 (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) EP 99/07135 24.09.1999
- (87) WO 00/20671 2000/15 13.04.2000
- (30) 02.10.1998 DE 19845439

- (54) • GURTBAND UND SICHERHEITSGURT SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- BELT STRAP AND SAFETY BELT, AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- SANGLE ET CEINTURE DE SECURITE ET PROCEDE PERMETTANT DE LES PRODUIRE

(71) Berger, Johann, Obere Schlossstrasse 114, D-73553 Alfdorf, DE

(72) BERGER, Johann, D-73553 Alfdorf, DE
MÄRTZ, Josef, D-85386 Eching, DE

(74) Fischer, Matthias, Dipl.-Ing., et al, Schroeter Fleuchaus Lehmann & Gallo Patentanwälte, Wolfratshauser Strasse 145, 81479 München, DE

D03D 11/02 → (51) D03D 1/00

(51) **D03D 15/12** (11) **1 117 859 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99944025.8 (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 99/19951 31.08.1999
- (87) WO 00/18993 2000/14 06.04.2000
- (30) 28.09.1998 US 161811

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) SHAFFER, Donald, E., Wilmington, DE 19807, US
GHORASHI, Hamid, Moayed, Midlothian, VA 23112, US

(74) Woodman, Derek, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **D04H 1/46** (11) **1 117 860 A1***
D04H 18/00 B32B 5/08

- B32B 5/16 A47L 13/16
- B32B 5/26
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99928043.1 (22) 15.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

SI
(86) FR 99/01425 15.06.1999

(87) WO 00/08245 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 FR 9810026

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOMPLEXEN VLIESEN UND HERGESTELLTE VLIESE

- METHOD FOR PRODUCING A COMPLEX NONWOVEN MATERIAL AND RESULTING NOVEL MATERIAL
 - PROCEDE POUR LA REALISATION D'UN MATERIAU NON-TISSU COMPLEXE ET MATERIAU AINSI OBTENU
- (71) Rieter Perfojet, Z.A. Pré Millet, 38330 Montbonnot, FR
 (72) NOELLE, Frédéric, F-38330 Saint Nazaire les Eymes, FR
 (74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

D04H 1/70 → (51) E04B 1/76

D04H 3/02 → (51) D01D 5/088

D04H 13/00 → (51) B32B 27/12

D04H 13/00 → (51) D06N 7/00

D04H 18/00 → (51) D04H 1/46

D05B 23/00 → (51) B32B 31/12

D05B 93/00 → (51) B32B 31/12

- (51) **D06B 15/04** (11) **1 117 861 A1***
F26B 13/30
- (25) De (26) De
 (21) 99942920.2 (22) 26.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/06255 26.08.1999
 (87) WO 00/18998 2000/14 06.04.2000
 (30) 30.09.1998 DE 19844801
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTFEUCHTEN EINER WARENBAHN
 • METHOD AND DEVICE FOR DEHUMIDIFYING A WEB OF ENDLESS FABRIC
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE DESHUMIDIFICATION D'UNE BANDE DE MATERIAU
- (71) Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
 (72) KURSCHATKE, Wolfgang, D-47807 Krefeld, DE
 (74) Palgen, Peter, Dr., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

- (51) **D06F 43/00** (11) **1 117 862 A1***
D06F 43/08
- (25) En (26) En
 (21) 99946529.7 (22) 27.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) SE 99/01473 27.08.1999
 (87) WO 00/19000 2000/14 06.04.2000
 (30) 28.09.1998 US 161928
 (54) • REINIGUNGSVERFAHREN UND SYSTEME AUF FLÜSSIGKEITSBASIS
 • FLUID BASED CLEANING METHOD AND SYSTEM
 • PROCEDE ET SYSTEME DE NETTOYAGE A BASE DE FLUIDE

- (71) AGA AKTIEBOLAG, 181 81 Lidingö, SE
 (72) LINDQVIST, Kenneth, S-128 38 Skarpnäck, SE
 SVENSSON, Orvar, S-187 45 Täby, SE
 (74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

D06F 43/00 → (51) D06F 58/20

D06F 43/08 → (51) D06F 43/00

D06F 58/10 → (51) D06F 58/20

- (51) **D06F 58/20** (11) **1 117 863 A1***
D06F 58/26 D06F 58/10
D06F 43/00 C11D 17/04
- (25) En (26) En
 (21) 99954667.4 (22) 28.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/22372 28.09.1999
 (87) WO 00/19001 2000/14 06.04.2000
 (30) 28.09.1998 US 102132 P
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN UND ZUR ERFRISCHUNG VON TEXTILIEN MIT EINER ZUSÄTZLICHEN HEIZUNGSQUELLE

- APPARATUS AND METHOD FOR CLEANING AND REFRESHING FABRICS WITH A SUPPLEMENTAL HEAT SOURCE
 • APPAREIL ET PROCEDE DE NETTOYAGE ET DE REGENERATION DE TEXTILES AU MOYEN D'UNE SOURCE DE CHALEUR ADDITIONNELLE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) YEAZELL, Bruce, Albert, Cincinnati, OH 45231, US
 JENSEN, John, Michael, Wyoming, OH 45215, US
 VOLPENHEIN, Matthew, Edward, Cincinnati, OH 45233, US
 (74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

D06F 58/26 → (51) D06F 58/20

D06M 13/165 → (51) D06M 13/224

- (51) **D06M 13/224** (11) **1 117 864 A1***
D06M 15/53 D06M 13/165
D02G 1/02
- (25) De (26) De
 (21) 99934703.2 (22) 15.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/05018 15.07.1999
 (87) WO 00/05447 2000/05 03.02.2000
 (30) 24.07.1998 DE 19833305
 (54) • VERFAHREN FÜR DIE HOCHGESCHWINDIGKEITSFALSCHDRAHTTEXTURIERUNG
 • METHOD FOR HIGH-SPEED FALSE TWIST TEXTURING
 • PROCEDE DE TEXTURATION FAUSSE TORSION A GRANDE VITESSE
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Cognis IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
 (72) MATHIS, Raymond, D-40627 Düsseldorf, DE
 LIPP MANN, Andreas, D-41564 Kaarst, DE
 BIALAS, Norbert, D-41542 Dormagen, DE

D06M 15/03 → (51) C11D 3/22

D06M 15/05 → (51) C11D 3/22

D06M 15/07 → (51) C11D 3/22

D06M 15/53 → (51) D06M 13/224

D06M 16/00 → (51) C12N 9/42

- (51) **D06N 7/00** (11) **1 117 865 A2***
D04H 13/00 B32B 5/26
- (25) En (26) En
 (21) 99942854.3 (22) 11.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/05892 11.08.1999
 (87) WO 00/12800 2000/10 09.03.2000
 (88) 15.06.2000
 (30) 27.08.1998 US 141025
 (54) • FASERVLISS ALS UNTERLAGE UND TUFTING-TEPPICH

- NONWOVEN BACKING AND CARPET COMPRISING SAME
 - SUBSTRAT NON TISSE ET MOQUETTE LE COMPRENANT
- (71) Colbond B.V., Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL
 (72) COOLEN, Peter, Thomas, Asheville, NC 28806, US
 JOHNSON, Samuel, T., III, Arden, NC 28704, US
 (74) Fett, Günter, Acordis AG Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

D06P 3/36 → (51) D06P 5/20

- (51) **D06P 5/20** (11) **1 117 866 A1***
D06P 3/36 G02C 7/02
- (25) En (26) En
 (21) 99941341.2 (22) 02.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) CA 99/00803 02.09.1999
 (87) WO 00/14325 2000/11 16.03.2000
 (30) 03.09.1998 CA 2246505
 (54) • FÄRBE VON KUNSTSTOFFARTIKELN
 • TINTING PLASTIC ARTICLES
 • COLORATION D'ARTICLES EN PLASTIQUE
- (71) Ryser, Christophe U., 1010 Lakeshore Drive, Dorval, Québec H9S 2E6, CA
 (72) Ryser, Christophe U., Dorval, Québec H9S 2E6, CA
 (74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **D21F 1/00** (11) **1 117 867 A1***
(25) En (26) En
 (21) 99917308.1 (22) 13.04.1999
 (84) DE FI GB IE
 (86) US 99/06521 13.04.1999
 (87) WO 99/53134 1999/42 21.10.1999
 (30) 14.04.1998 US 60167
 (54) • WASSERMASSE UND TURBULENZSENSOR FÜR UNTER DAS GEWEBE
 • UNDERWIRE WATER WEIGHT TURBULENCE SENSOR
 • DETECTEUR DE TURBULENCE ET DE MASSE D'EAU SOUS TOILE
- (71) Thought, Inc., 657 Mission Street, San Francisco, CA 94105, US
 (72) GOSS, John, D., San Jose, CA 95123, US
 CHASE, Lee, Los Gatos, CA 95030, US
 HAGART-ALEXANDER, Claud, Vancouver, British Columbia V6S 1A4, CA
 HU, Hung-Tzaw, Saratoga, CA 95070, US
 WATSON, David, Etobicoke, Ontario M8V 3X6, CA
 (74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., Honeywell Holding AG, IP Europe Law Dept., Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

D21F 1/02 → (51) D21F 1/04

- (51) **D21F 1/04** (11) **1 117 868 A1***
D21F 1/02
- (25) En (26) En
 (21) 99951590.1 (22) 24.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/22202 24.09.1999
 (87) WO 00/19008 2000/14 06.04.2000
 (30) 30.09.1998 US 102497 P
 11.08.1999 US 372010
 (54) • BRÜCKENVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR PAPIERMASCHINE
 • BRIDGE DEVICE FOR PAPER FORMING EQUIPMENT AND METHOD
 • PONT DESTINE A UN EQUIPEMENT DE FORMAGE DU PAPIER ET METHODE APPROPRIEE

- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) BOUCHARD, Daniel, Jean, Cumming, GA 30041, US
LAU, Jark, Chong, Roswell, GA 30076, US
LYNGSETH, Eldon Lavaine, Utterson, Ontario P0B 1M0, CA
GROPP, Ronald, Frederick, St. Catharines, Ontario L2N 2T8, CA
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **D21H 27/38** (11) **1 117 869 A1***
B65D 65/40

- (25) Sv (26) En
(21) 99946544.6 (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) SE 99/01501 01.09.1999
(87) WO 00/14333 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 SE 9802967
04.11.1998 SE 9803756
(54) • PAPIER-ODER KARTONLAMINAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• PAPER OR PAPERBOARD LAMINATE AND METHOD TO PRODUCE SUCH A LAMINATE
• PAPIER OU CARTON STRATIFIE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(71) STORA KOPPARBERGS BERGSLAGS AKTIEBOLAG(publ), Asgatan 22, S-791 80 Falun, SE
(72) NORLANDER, Leif, S-791 61 Falun, SE
KARLSSON, Annika, S-784 68 Borlänge, SE
FREDLUND, Mats, S-654 61 Karlstad, SE
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **E01C 13/06** (11) **1 117 870 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99969756.8 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02330 30.09.1999
(87) WO 00/19017 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 FR 9812408
(54) • PORÖSE TRÄGERBEDECKUNG FÜR SPORTFELDER
• POROUS SUPPORT-COVERING FOR PLAYING FIELDS
• REVETEMENT-SUPPORT POREUX POUR TERRAINS DE SPORT
(71) Bouisset, Alain, Quartier Saint-Jean, 13370 Malmorm, FR
Ferrier, Jean-Claude, Quartier des Rostanges, 84300 Cavailon, FR
(72) Bouisset, Alain, 13370 Malmorm, FR
Ferrier, Jean-Claude, 84300 Cavailon, FR
(74) Roman, Michel, et al, CABINET ROMAN 35 rue Paradis, BP 2224, 13207 Marseille Cédex 1, FR

(51) **E01D 19/04** (11) **1 117 871 A1***
E01D 101/30

- (25) De (26) De
(21) 99950574.6 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07247 30.09.1999
(87) WO 00/19018 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 DE 19844963
(54) • LAGER FÜR DEN FUSSPUNKT EINER STAHLBRÜCKE SOWIE HERSTELLVERFAHREN HIERFÜR
• BEARING FOR THE BASE POINT OF A STEEL BRIDGE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME

• SUPPORT POUR LA BASE D'UN PONT METALLIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE

- (71) Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG, Postfach 11 20, 92301 Neumarkt, DE
(72) SCHUMMER, Nikolaus, D-92318 Neumarkt, DE
(74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

E01D 101/30 → (51) E01D 19/04

(51) **E01F 1/00** (11) **1 117 872 A1***

- B61B 1/02
(25) En (26) En
(21) 99932988.1 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02120 14.07.1999
(87) WO 00/04236 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 GB 9815303
23.09.1998 GB 9820614
(54) • BAHNSTEIGSTRUKTUR
• PLATFORM STRUCTURE
• STRUCTURE DE QUAI DE GARE
(71) Rea, Derek William, Stone Lea, Gate Helmsley, York YO41 1NL, GB
(72) Rea, Derek William, York YO41 1NL, GB
(74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

(51) **E02B 5/08** (11) **1 117 873 A1***
E02B 8/02

- (25) En (26) En
(21) 00930041.9 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00909 08.05.2000
(87) WO 00/68513 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 SE 9901707
(54) • VERFAHREN ZUM ABSCHIEDEN VON VERUNREINIGUNGEN IN ABWASSER UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR THE SEPARATION OF IMPURITIES IN INCOMING WASTE WATER AND DEVICE FOR APPLYING THE METHOD
• PROCEDE D'EXTRACTION D'IMPURETES D'EAUX USEES A L'ARRIVEE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT

- (71) Tornegard, Olle, Stensövågen 28, 392 46 Kalmar, SE
(72) Tornegard, Olle, 392 46 Kalmar, SE
(74) Ceder, Lennart, Box 24072, 104 50 Stockholm, SE

(51) **E02B 5/08** (11) **1 117 874 A1***
B01D 29/33

- (25) En (26) En
(21) 99952956.3 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22204 24.09.1999
(87) WO 00/19022 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 164238
(54) • DURCHFLOSSVERBESSERER FÜR UNTERWASSEREINLASSRECHEN
• FLOW MODIFIER FOR SUBMERGED INTAKE SCREEN
• MODIFICATEUR DE DEBIT POUR GRILLE D'ARRIVEE D'EAU IMMERGEE
(71) United States Filter Corporation, 40-004 Cook Street, Palm Desert, California 92211, US
(72) MAXSON, Richard, C., Maple Grove, MN 55311, US

- (74) Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

E02B 8/02 → (51) E02B 5/08

E02B 17/00 → (51) E21B 19/09

E02D 1/02 → (51) E21B 19/22

(51) **E02D 1/04** (11) **1 117 875 A1***
E21B 25/04

- (25) NI (26) En
(21) 99925473.3 (22) 02.06.1999
(84) DE FR GB NL
(86) NL 99/00342 02.06.1999
(87) WO 00/04238 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 NL 1009662
(54) • ENTNAHMEGERÄT FÜR BODENPROBEN
• SOIL SAMPLER
• DISPOSITIF D'ECHANTILLONNAGE DU SOL
(71) Furgro Engineers B.V., Veurse Achterweg 10, 2264 SG Leidschendam, NL
(72) LOOIJEN, Peter, Nicolaas, NL-2265 AP Leidschendam, NL
ZUIDBERG, Herman, Maria, NL-2231 WV Rijnsburg, NL
(74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los & Stigter, P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **E02D 17/20** (11) **1 117 876 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99951658.6 (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 99/22613 29.09.1999
(87) WO 00/18992 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 US 162973
(54) • GEOTEXTIL
• GEOTEXTILE FABRIC
• TISSU GEOTEXTILE
(71) BAY MILLS LIMITED, 39 Seapark Drive, P.O. Box 728, St. Catharines, Ontario L2R 6Y3, CA
CertainTeed Corporation, 750 East Swedesford Road, P.O.Box 860, Valley Forge, Pennsylvania 19482, US
(72) KITTSON, Mark, Niagara Falls, Ontario L2G 7T7, CA
(74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **E03B 7/07** (11) **1 117 877 A1***

- E04H 4/12 E04H 4/14
F16L 25/00 F16L 27/08
F16L 27/087 F16L 27/093
(25) En (26) En
(21) 99945753.4 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00719 03.09.1999
(87) WO 00/14344 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 AU PP568498
(54) • VORRICHTUNG ZUM MODULIEREN VON DURCHFLOSSSEN
• APPARATUS FOR MODULATING FLUID FLOW
• APPAREIL DE MODULATION DE DEBIT DE FLUIDE
(71) Chadson Engineering Pty. Ltd, 15 Cressall Road, Balcatta, W.A. 6021, AU
(72) HOBSON, Albert, Chadwick, Attadale, W.A. 6156, AU
HOBSON, Peter, Guy, Subiaco, W.A. 6008, AU
(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Marihilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

- (51) **E04B 1/00** (11) **1 117 878 A1***
E04H 1/00 E04H 3/00
- (25) En (26) En
(21) 99945252.7 (22) 27.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19642 27.08.1999
(87) WO 00/12831 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 US 141877
- (54) • **VORRICHTUNG FÜR DIE UNTERTEILUNG VON RÄUMEN UND VERFAHREN FÜR DIE SCHAFFUNG VON ARBEITSPLÄTZEN UND BÜROS**
• **ROOM SUBDIVISION APPARATUS AND SYSTEM FOR CREATING WORK SPACES AND OFFICES**
• **APPAREIL DE SUBDIVISION DE PIÈCES ET SYSTÈME DE CREATION DE BUREAUX ET D'ESPACES DE TRAVAIL**
- (71) Teubner, Robert, Suite 300, 51 West Dayton, Pasadena, CA 91105, US
(72) Teubner, Robert, Pasadena, CA 91105, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE
-
- (51) **E04B 1/38** (11) **1 117 879 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954675.7 (22) 28.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22452 28.09.1999
(87) WO 00/19028 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 US 161968
- (54) • **EINSTÜCKIGER, ERDBEBENSICHERER ABSTANDSHALTER**
• **UNITIZED SEISMIC BRACKET**
• **ENTRETOISE MONOBLOC PARASISMIQUE**
- (71) Tomarco Contractor Specialties Inc., 6600 Artesia Boulevard, Buena Park, CA 90620, US
(72) THOMPSON, William, J., Fullerton, CA 92831, US
(74) WATKINS, Keith, L., Yorba Linda, CA 92887, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- (51) **E04B 1/76** (11) **1 117 880 A1***
E04B 1/78 D04H 1/70
- (25) En (26) En
(21) 99948803.4 (22) 21.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06964 21.09.1999
(87) WO 00/19030 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 DE 19844425
- (54) • **MINERALWOLLE-ISOLIERPLATTE FÜR ISOLIERUNG ZWISCHEN DACHSPARREN, HOLZ-RAHMENSTRUKTUREN UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **MINERAL-WOOL INSULATION BOARD FOR INSULATION BETWEEN ROOF-RAFTERS, WOODEN-FRAME STRUCTURES AND PROCESS FOR ITS MANUFACTURING**
• **PANNEAU ISOLANT EN LAINE MINÉRALE, SERVANT À L'ISOLATION ENTRE LES CHEVRONS D'UN TOIT ET À CELLE DE STRUCTURES À BÂTI DE BOIS, ET PROCÉDE DE FABRICATION ASSOCIÉ**
- (71) ISOVER SAINT-GOBAIN, Les Miroirs 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) BIHY, Lothar, D-67657 Kaiserslautern, DE
NEUKIRCH, Dieter, D-68623 Hüttenfeld-Lampertheim, DE
KELLER, Horst, D-69259 Wilhelmsfeld, DE
(74) Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- E04B 1/78** → (51) E04B 1/76
- (51) **E04B 1/98** (11) **1 117 881 A2***
(25) En (26) En
(21) 99956470.1 (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 99/13768 17.06.1999
(87) WO 00/03102 2000/03 20.01.2000
(88) 27.04.2000
(30) 02.07.1998 US 109966
- (54) • **SYSTEM ZUM UNTERDRÜCKEN VON STOSSEFFEKTEN**
• **BLAST EFFECTS SUPPRESSION SYSTEM**
• **SYSTÈME SUPPRIMANT LES EFFETS DE SOUFFLE**
- (71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus Ohio 43201-2693, US
(72) BURKY, Thomas, E., Columbus, OH 43224, US
BUTZ, Donald, J., Columbus, OH 43214, US
BUTZ, John, S., Caledonia, OH 43314-9602, US
GOLLY, Scott, M., Baldwin, MD 21013, US
ALEXANDER, Graham, H., Blacklick, OH 43004, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **E04D 3/36** (11) **1 117 882 A1***
// F16B5:02
- (25) De (26) De
(21) 99947456.2 (22) 04.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (86) EP 99/07341 04.10.1999
(87) WO 00/20703 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 DE 19846204
- (54) • **BEFESTIGUNGSELEMENT SOWIE VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN VON ISOLATIONSBÄHNEN ODER -PLATTEN AUF EINEM FESTEN UNTERBAU**
• **FIXING ELEMENT AND METHOD FOR FIXING INSULATION TRACKS OR PLATES ON A FIXED SUBSTRUCTURE**
• **ELEMENT DE FIXATION ET PROCÉDE POUR FIXER DES BANDES OU DES PLAQUES ISOLANTES SUR UNE BASE FIXE**
- (71) SFS Industrie Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
(72) ANGEHRN, Beda, CH-9434 Au, CH
GASSER, Daniel, CH-9444 Diepoldsau, CH
KOEPEL, Norbert, CH-9434 Au, CH
OESTERLE, Helmut, A-6800 Feldkirch, AT
PATSCH, Werner, FL-9490 Vaduz, LI
(74) Ludescher, Hans, SFS Stadler Gruppe Patentabteilung Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
-
- (51) **E04G 21/04** (11) **1 117 883 A1***
B28C 5/42
- (25) De (26) De
(21) 99947351.5 (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 99/06816 15.09.1999
(87) WO 00/19039 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 DE 19844341
30.10.1998 DE 19850009
- (54) • **AUTOBETONPUMPE**
• **AUTO CONCRETE PUMP**
• **POMPE RADIALE À BÉTON**
- (71) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) EBINGER, Willi, D-71144 Steinenbronn, DE
(74) SCHNEIDER, Dieter, D-70794 Filderstadt, DE

- HUSLIK, Alexander, D-72829 Engstingen, DE
- (74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
-
- (51) **E04G 21/32** (11) **1 117 884 A1***
A62B 1/18
- (25) En (26) En
(21) 98956716.9 (22) 20.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 98/00968 20.11.1998
(87) WO 99/27213 1999/22 03.06.1999
(30) 03.09.1998 AU PP568298
- (54) • **ANKER FÜR EIN SICHERHEITSEISEL**
• **ANCHOR FOR SAFETY ROPE**
• **ANCRAGE POUR CORDE DE SECURITE**
- (71) Poldmaa, Arvo, 16 Moola Street, Hawks Nest, NSW 2324, AU
(72) Poldmaa, Arvo, Hawks Nest, NSW 2324, AU
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AP, GB
-
- E04H 1/00** → (51) E04B 1/00
-
- E04H 3/00** → (51) E04B 1/00
-
- E04H 4/12** → (51) E03B 7/07
-
- E04H 4/14** → (51) E03B 7/07
-
- E04H 7/16** → (51) B67D 5/60
- (51) **E05B 29/00** (11) **1 117 885 A1***
(25) De (26) De
(21) 99969931.7 (22) 03.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06496 03.09.1999
(87) WO 00/20709 2000/15 13.04.2000
(30) 29.09.1998 DE 19844593
- (54) • **SCHLIESSZYLINDER, INSBESONDERE FÜR FAHRZEUGE**
• **CLOSING CYLINDER, ESPECIALLY FOR VEHICLES**
• **BARILLET DE SERRURE, NOTAMMENT POUR VÉHICULE**
- (71) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) WITTMER, Reinhard, D-42579 Heiligenhaus, DE
(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE
-
- (51) **E05B 37/16** (11) **1 117 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 99950073.9 (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) US 99/22814 30.09.1999
(87) WO 00/19046 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 164403
- (54) • **DRUCKTASTENSCHLOSS**
• **IMPROVED PUSHBUTTON LOCK**
• **AMELIORATIONS APPORTEES À UNE SERRURE À BOUTONS POUSSOIRS**
- (71) Interlogix, Inc., 4001 Fairview Industrial Drive S.E., P.O. Box 3167, Salem, OR 97301-0167, US
(72) BURLEIGH, Charles, E., Salem, OR 97302, US
LARSON, Wayne, F., Salem, OR 97302, US
(74) Meddle, Alan Leonard, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **E05C 1/12** (11) **1 117 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 99969765.9 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22609 29.09.1999
(87) WO 00/19050 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 163254
01.12.1998 US 110384 P
(54) • LADEFLÄCHEN-SPERRKLINKE MIT SCHNAPP-
VERSCHLUSS
• LOAD FLOOR SLAM-ACTION PAWL LATCH
• VERROU A CROCHET A FERMETURE
BRUSQUE PAR CLAQUEMENT POUR PLAN-
CHER DE CHARGE
(71) SOUTHCO, INC., 210 North Brinton Lake Road,
Concordville, PA 19331, US
(72) PINKOW, Christopher, J., Boothwyn, Delaware
County, PA 19061, US
MICHAUD, William, F., West Chester, PA 19380, US
PETERS, John, Boothwyn, PA 19061, US
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48,
12489 Berlin, DE

- (51) **E05C 17/04** (11) **1 117 888 A1***
(25) De (26) De
(21) 99944394.8 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05964 13.08.1999
(87) WO 00/20716 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 DE 19846048
(54) • SPALTÜFTUNGSVORRICHTUNG
• DEVICE FOR PROVIDING GAP VENTILATION
• DISPOSITIF POUR CREER UNE FENTE D'AE-
RATION
(71) SIEGENIA-FRANK KG, Eisenhüttenstrasse 22,
57074 Siegen, DE
(72) FRIES, Christoph, D-57074 Siegen, DE
MENNE, Marcus, D-57368 Lennestadt, DE

E05D 11/00 → (51) B60J 5/00

- (51) **E05F 11/42** (11) **1 117 889 A1***
B60J 1/17
(25) De (26) De
(21) 99950668.6 (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) EP 99/07536 07.10.1999
(87) WO 00/22269 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 DE 19846658
(54) • VORRICHTUNG ZUM FÜHREN UND DICHTEN
EINER VERFAHRBAREN SCHEIBE
• DEVICE FOR GUIDING AND SEALING A MOVE-
ABLE WINDOW
• DISPOSITIF POUR GUIDER ET RENDRE
ETANCHE UNE VITRE MOBILE
(71) METZELER Automotive Profiles GmbH, Bregenzer
Strasse 133, D-88131 Lindau, DE
(72) KORTE, Hans-Bernd, D-30419 Hannover, DE
(74) Preissner, Nicolaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Michelis & Preissner, Haimhauser Strasse 1, 80802
München, DE

- (51) **E06B 3/96** (11) **1 117 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 99969766.7 (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) BE 99/00123 28.09.1999
(87) WO 00/19051 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 BE 9800695
21.01.1999 BE 9900041
(54) • ECKVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN ECKVER-
BINDUNG, SOWIE EINSTECKSTÜCKE FÜR EI-
NE DERARTIGE ECKVERBINDUNG

- CORNER JOINT AND METHOD FOR MAKING
SUCH A CORNER JOINT, AS WELL AS INFEED
CORNER PIECES TO REALISE SUCH A
CORNER JOINT
• ASSEMBLAGE DE JOINT EN COIN, SON
PROCEDE DE REALISATION, ET PIECES DISSI-
MULEES SERVANT A LE REALISER
(71) Brochez, Alain, Achiel van Eechautestraat 4, 9800
Deinze, BE
(72) Brochez, Alain, 9800 Deinze, BE
(74) Donné, Eddy, et al, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat
13, 2000 Anvers, BE

- (51) **E06B 7/12** (11) **1 117 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 99950197.6 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23210 01.10.1999
(87) WO 00/20719 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 US 165585
(54) • RAHMEN FÜR EIN GEKÜHLTES GEHÄUSE
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• FRAME FOR USE WITH REFRIGERATED
ENCLOSURE AND METHOD OF MAKING THE
SAME
• CADRE POUVANT ETRE UTILISE AVEC UNE
ENVELOPPE REFRIGEREE ET PROCEDE DE
FABRICATION DUDIT CADRE
(71) Anthony, Inc., 12812 Arroyo Street, San Fernando,
California 91342, US
(72) RICHARDSON, Richard, J., Simi Valley, CA 93065,
US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

- (51) **E06C 7/44** (11) **1 117 892 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99946235.1 (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) FR 99/02286 27.09.1999
(87) WO 00/19053 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 FR 9811992
(54) • VORRICHTUNG FÜR GELÄNDEGÄNGIGE
LEITERN
• LADDER DEVICE FOR ALL SURFACES
• DISPOSITIF POUR ECHELLES TOUT TERRAIN
(71) Kassapian, Michel, 16, rue Gustave Courbet, 92220
Bagneux, FR
(72) Kassapian, Michel, 92220 Bagneux, FR

- (51) **E21B 4/02** (11) **1 117 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949999.9 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22610 29.09.1999
(87) WO 00/19054 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 163968
(54) • SCHMIERSTOFF-ZIRKULATIONSSYSTEM FÜR
BOHRMOTOR-LAGER
• LUBRICANT CIRCULATION SYSTEM FOR
DOWNHOLE BEARING ASSEMBLY
• SYSTEME DE CIRCULATION DE LUBRIFIANT
POUR ENSEMBLE ROULEMENT DE FORATION
DESCENDANTE
(71) Intedyn L.L.C., 12539 Cutten Road, Houston, TX
77066, US
(72) VON GYNZ-REKOWSKI, Gunther, Houston, TX
77070, US
LE, Tuong, T., Houston, TX 77083, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

E21B 7/04 → (51) E21B 44/00

- (51) **E21B 10/16** (11) **1 117 894 A2***
(25) En (26) En
(21) 99945376.4 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19992 31.08.1999
(87) WO 00/12860 2000/10 09.03.2000
(88) 08.06.2000
(30) 31.08.1998 US 98442 P
(54) • ROLLENMEISSEL, SYSTEME, BOHRVER-
FAHREN UND KONSTRUKTIONSMETHODEN
MIT OPTIMIERUNG DER ZAHNORIENTIERUNG
• ROLLER-CONE BITS, SYSTEMS, DRILLING
METHODS, AND DESIGN METHODS WITH
OPTIMIZATION OF TOOTH ORIENTATION
• TREPANS A CONES, SYSTEMES DE FORAGE,
PROCEDES DE FORAGE ET PROCEDES DE
CONCEPTION PRESENTANT UNE ORIENTA-
TION DES DENTS OPTIMISEE
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 Beltline
Road, Carrollton, TX 75006, US
(72) CHEN, Shilin, Dallas, TX 75248, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **E21B 10/18** (11) **1 117 895 A1***
E21B 10/60
(25) En (26) En
(21) 99951625.5 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22434 28.09.1999
(87) WO 00/19055 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 US 102286 P
(54) • ROLLENMEISSEL MIT KOLIMIERTEN DÜSEN,
DIE SEPARATE BODENFLÄCHEN ÜBERSTREI-
CHEN
• ROLLER BIT WITH COLLIMATED JETS
SWEEPING SEPARATE BOTTOM-HOLE
TRACKS
• TREPAN A MOLETTES A JETS ALIGNES
PERMETTANT DE BALAYER DES TRACES
DISTINCTES DE FOND DE TROU
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 Beltline
Road, Carrollton, TX 75006, US
(72) CRAWFORD, Micheal, B., Duncanville, TX 75137,
US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley
Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **E21B 10/30** (11) **1 117 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932426.0 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/13268 15.05.2000
(87) WO 00/70184 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 US 134100 P
21.10.1999 US 160771 P
(54) • AUFWEITBOHRER MIT ERSETZBAREN
ARMEN UND SCHNEIDELEMENTEN IN
VERSCHIEDENEN GRÖSSEN
• HOLE OPENER WITH MULTISIZED, REPLACE-
ABLE ARMS AND CUTTERS
• ELARGISSEUR MUNI DE BRAS ET DE
FRAISES DE TAILLES MULTIPLES REMPLA-
ABLES
(71) RIVES, Allen Kent, 11831 Pebleton, Houston, TX
77070, US
(72) RIVES, Allen Kent, Houston, TX 77070, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

E21B 10/60 → (51) E21B 10/18

- (51) **E21B 17/042** (11) **1 117 897 A1***
(25) De (26) De
(21) 98954318.6 (22) 01.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 98/06264 01.10.1998
(87) WO 00/20720 2000/15 13.04.2000
(54) • **BOHRGESTÄNGE ZUM DREHSCHLAG-
BOHREN, INSBESONDERE ZUM ÜBERLAGE-
RUNGSBOHREN**
• **STRING OF DRILL PIPES FOR ROTARY
PERCUSSION DRILLING, ESPECIALLY FOR
SIMULTANEOUS DRILLING**
• **TRAIN DE SONDE POUR REALISER UN
FORAGE PAR ROTATION-PERCUSSION,
NOTAMMENT POUR FORAGE A TUBAGE DE
SONDE SIMULTANE**
- (71) BOART LONGYEAR GMBH & CO. KG
HARTMETALLWERKZEUGFABRIK, Städeweg
18-24, 36151 Burghaun, DE
(72) FLEMMING, Friedrich, D-36151 Burghaun-Hünfeld,
DE
(74) Thielmann, Andreas, Cohausz & Florack,
Patentanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472
Düsseldorf, DE

- (51) **E21B 17/042** (11) **1 117 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954561.9 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01653 22.09.1999
(87) WO 00/19057 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 SE 9803268
(54) • **BOHRSTRANGGEWINDEVERBINDUNG ZUM
SCHLAGBOHREN**
• **THREAD COUPLING FOR A DRILL STRING
FOR PERCUSSIVE ROCK DRILLING**
• **TRAIN DE TIGES A RACCORDS FILETES POUR
PER AGE A PERCUSSION DANS LA ROCHE**
- (71) UNIROC AKTIEBOLAG, Box 521, 737 25 Fagersta,
SE
(72) GUSTAFSSON, Christer, S-738 32 Norberg, SE
(74) Grundfelt, Erik Gunnar, et al, Atlas Copco Rock
Drills AB, Patents, 701 91 Örebro, SE

- (51) **E21B 19/09** (11) **1 117 899 A1***
E02B 17/00
(25) En (26) En
(21) 99947715.1 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03250 30.09.1999
(87) WO 00/19059 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 GB 9821163
07.10.1998 GB 9821738
18.11.1998 GB 9825163
(54) • **ENTFERNEN VON UNTERWASSER-BAUTEN**
• **RECOVERY OF SUBMERGED STRUCTURES**
• **RECUPERATION DE STRUCTURES SUBMER-
GEES**
- (71) Dixon-Roche, Keith, 215 Old Dover Road,
Canterbury, Kent CT1 3ER, GB
(72) Dixon-Roche, Keith, Canterbury, Kent CT1 3ER, GB
(74) Pacitti, Pierpaolo A.M.E., et al, Murgitroyd and
Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA,
GB

- (51) **E21B 19/22** (11) **1 117 900 A1***
B66D 3/00 **E02D 1/02**
(25) Ni (26) En
(21) 99969465.6 (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) NL 99/00596 24.09.1999
(87) WO 00/17481 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 NL 1010179
(54) • **EINBRINGVORRICHTUNG FÜR ROHRE ODER
GEWICKELTE ROHRSTRÄNGE**

- **INJECTOR USED FOR TUBING OR COILED
TUBING**
• **INJECTEUR UTILISE POUR UN TUBE OU UN
TUYAU ENROULE**
- (71) Hydro-Nautic Services, Driftstraat 63, 2315 Leiden,
NL
(72) VAN DE MEIDE, Hans, NL-2315 CD Leiden, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacobus, et al, Arnold & Siedsma,
Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E21B 25/04 → (51) E02D 1/04**E21B 37/06** → (51) C08F 226/02

- (51) **E21B 44/00** (11) **1 117 901 A1***
E21B 7/04
(25) De (26) De
(21) 99953710.3 (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) DE 99/02797 31.08.1999
(87) WO 00/17487 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 DE 19843639
(54) • **STEUERUNG FÜR EIN HORIZONTALBOHR-
GERÄT**
• **CONTROL MECHANISM FOR A HORIZONTAL
DRILLING MACHINE**
• **COMMANDE POUR APPAREIL DE FORAGE
HORIZONTAL**
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54,
80636 München, DE
(72) JACUBASCH, Andreas, D-76131 Karlsruhe, DE
KUNTZE, Helge-Björn, D-76297 Stutensee, DE
BAYER, Hans-Joachim, D-76275 Ettlingen, DE
(74) Gagel, Roland, Dr., Patentanwalt Dr. Roland Gagel,
Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

- (51) **F01C 1/28** (11) **1 117 902 A1***
F04C 18/28
(25) En (26) En
(21) 99957082.3 (22) 14.06.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(86) IL 99/00323 14.06.1999
(87) WO 99/66174 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 IL 12492398
(54) • **ROTATIONSMASCHINE**
• **ROTARY MACHINE**
• **MACHINE ROTATIVE**

- (71) Mekler, Dan, Korei Hadorot Street 5, Jerusalem
93387, IL
(72) Mekler, Dan, Jerusalem 93387, IL
(74) Coates, Ian Harold, et al, Sommerville & Rushton,
45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1
3AW, GB

F01D 5/18 → (51) F02C 7/224

- (51) **F01K 23/10** (11) **1 117 903 A2***
(25) En (26) En
(21) 99968255.2 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19350 24.08.1999
(87) WO 00/12871 2000/10 09.03.2000
(88) 09.11.2000
(30) 31.08.1998 US 98468 P
23.03.1999 US 125576 P
23.07.1999 US 359813
(54) • **HOCHLEISTUNGSDICHTES KOMBIKRAFT-
WERKSYSTEM UND VERFAHREN**
• **HIGH POWER DENSITY COMBINED CYCLE
POWER PLANT SYSTEM AND METHOD**

- **SYSTEME ET PROCEDE RELATIFS A UNE
CENTRALE A CYCLE MIXTE DE GRANDE
PUISSANCE VOLUMIQUE**
- (71) Rollins, William Scott III, WSR Inc., 11 West Lull
Place, New Boston, NH 03070-3521, US
(72) Rollins, William Scott III, New Boston, NH
03070-3521, US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, et al, Saunders &
Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **F01L 1/18** (11) **1 117 904 A1***
(25) De (26) De
(21) 99946178.3 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06848 16.09.1999
(87) WO 00/20729 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 DE 19845489
(54) • **VENTILHEBEL**
• **ROCKER ARM**
• **CULBUTEUR**
- (71) MAHLE Ventiltrieb GmbH, Haldenstr. 7, 70376
Stuttgart, DE
(72) LECHNER, Martin, D-70378 Stuttgart, DE
STEINMETZ, Christoph, D-71634 Ludwigsburg, DE
(74) Hunekohl, Martin, et al, MAHLE GmbH Pragstrasse
26-46, 70376 Stuttgart, DE

- (51) **F01L 1/30** (11) **1 117 905 A1***
F01L 13/00
(25) En (26) En
(21) 99944005.0 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19839 27.08.1999
(87) WO 00/12873 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 US 143681
(54) • **NOCKENBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG**
• **CAM OPERATING SYSTEM**
• **SYSTEME DE COMMANDE DE CAME**
- (71) Linebarger, Terry G., 901 Thornridge Circle, Argyle,
TX 76226, US
(72) Linebarger, Terry G., Argyle, TX 76226, US
(74) Eccetto, Mauro, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 117 906 A1***
F02D 41/00 **F02D 13/02**
(25) De (26) De
(21) 99969468.0 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03003 20.09.1999
(87) WO 00/17494 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 DE 19843174
(54) • **VERFAHREN ZUM STEUERN EINER BRENN-
KRAFTMASCHINE**

- **METHOD FOR CONTROLLING AN INTERNAL
COMBUSTION ENGINE**
• **PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER
UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HARTKE, Andreas, D-80807 München, DE
TEINER, Markus, D-93057 Regensburg, DE
VOGT, Thomas, D-93049 Regensburg, DE

F01L 13/00 → (51) F01L 1/30**F01N 1/02** → (51) F24F 13/24

- (51) **F01N 3/00** (11) **1 117 907 A1***
(25) De (26) De
(21) 99969467.2 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03008 21.09.1999
(87) WO 00/17493 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 DE 19843136
(54) • **ABGASREINIGUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN VERRINGERUNG DES SCHADSTOFFGEMHALTS IM ABGAS EINER VERBRENNUNGSANLAGE**
• **EXHAUST GAS CLEANING SYSTEM AND METHOD FOR CATALYTICALLY REDUCING THE CONTENT OF POLLUTANTS IN THE EXHAUST GAS OF AN INTERNAL COMBUSTION SYSTEM**
• **SYSTEME DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDE DE RÉDUCTION CATALYTIQUE DE LA TENEUR EN POLLUANTS DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN SYSTÈME À COMBUSTION INTERNE**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NEUFERT, Ronald, D-96247 Michelau, DE

F01N 3/02 → (51) B01D 53/32

- (51) **F01N 3/037** (11) **1 117 908 A1***
F02B 37/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99946280.7 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02347 01.10.1999
(87) WO 00/20732 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 FR 9812373
(54) • **VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION VON FESTEN TEILCHEN AUS VERBRENNUNGSMOTORABGASEN**
• **DEVICE FOR EXTRACTING SOLID PARTICLES FROM HEAT ENGINE EXHAUST GASES**
• **DISPOSITIF D'EXTRACTION DES PARTICULES SOLIDES DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEURS THERMIQUES**
(71) D.I.C.P., Z.A. la Braconnière, 85170 Dompierre sur Yon, FR
(72) ROUSSEAU, Philippe, F-49250 Beaufort en Vallée, FR
(74) Dawidowicz, Armand, Cabinet Dawidowicz, 18, Boulevard Pèreire, 75017 Paris, FR

F01N 3/08 → (51) B01D 53/32**F01N 3/08** → (51) F02D 41/02**F01N 3/10** → (51) F02D 41/02

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 117 909 A1***
(25) De (26) De
(21) 99969471.4 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02857 09.09.1999
(87) WO 00/17498 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 DE 19843423
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KATALYTISCHEN BESEITIGUNG EINES SCHADSTOFFES AUS DEM ABGAS EINER VERBRENNUNGSANLAGE**
• **METHOD AND DEVICE FOR CATALYTICALLY REMOVING A POLLUTANT FROM THE EXHAUST GAS OF AN INTERNAL COMBUSTION SYSTEM**

- **PROCÉDE ET DISPOSITIF D'ÉLIMINATION PAR VOIE CATALYTIQUE D'UN POLLUANT CONTENU DANS DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NEUFERT, Ronald, D-96247 Michelau, DE
MATHES, Wieland, D-96247 Michelau, DE
WENZLAWSKI, Klaus, D-90429 Nürnberg, DE
WEISENSEL, Dietmar, D-93161 Sinzing, DE
ZÜRBIG, Jürgen, D-96224 Burgkunstadt, DE
DÖLLING, Winfried, D-96369 Weissenbrunn, DE
TOST, Rainer, D-90427 Nürnberg, DE
LATSCH, Reinhard, D-74889 Sinsheim, DE

- (51) **F01P 5/14** (11) **1 117 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949738.1 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21695 20.09.1999
(87) WO 00/20733 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 US 164610
(54) • **FILTER FÜR KÜHLFLÜSSIGKEIT MIT SENSOR FÜR KÜHLFLÜSSIGKEITSADDITIVE**
• **COOLANT FILTER WITH COOLANT ADDITIVE SENSOR**
• **FILTRE REFRIGÉRANT AVEC DETECTEUR D'ADDITIF REFRIGÉRANT**
(71) International Truck and Engine Corporation, 455 N. Cityfront Plaza Drive, Suite 1300, Chicago, IL 60611, US
(72) MULSHINE, Brian, W., Carol Stream, IL 60188, US
HOWELL, Edward, H., Wheaton, IL 60187, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F02B 37/00 → (51) F01N 3/037

- (51) **F02B 57/08** (11) **1 117 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 99941796.7 (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) IB 99/01552 17.09.1999
(87) WO 00/19071 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 US 161315
(54) • **BRENNKRAFTMASCHINE OHNE VENTILE**
• **A VALVELESS ENGINE**
• **MOTEUR SANS SOUPAPES**
(71) Lillbacka, Jorma, P.O. Box 38, 62201 Kauhava, FI
(72) Lillbacka, Jorma, 62201 Kauhava, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, et al, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

- (51) **F02C 3/10** (11) **1 117 912 A1***
F02C 7/08
(25) En (26) En
(21) 99968018.4 (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 99/20887 24.09.1999
(87) WO 00/20738 2000/15 13.04.2000
(30) 25.09.1998 US 161170
(54) • **GASTURBINE**
• **GAS TURBINE ENGINE**
• **TURBOMACHINE**
(71) Alm Development, Inc., 1920 N Street, N.W., Suite 750, Washington, DC 20036, US
(72) RAKHMAILOV, Anatoly, Rostov Don, RU
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F02C 7/08 → (51) F02C 3/10**F02C 7/16** → (51) F02C 7/224

- (51) **F02C 7/224** (11) **1 117 913 A1***
F02C 7/16 F01D 5/18
(25) De (26) De
(21) 99955734.1 (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) DE 99/02985 17.09.1999
(87) WO 00/17504 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 DE 19843906
(54) • **BRENNSTOFFVORWÄRMUNG IN EINER GASTURBINE**
• **FUEL PREHEATING IN A GAS TURBINE**
• **PRECHAUFFAGE DU COMBUSTIBLE DANS UNE TURBINE À GAZ**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WERNER, Klaus, D-47574 Goch, DE

- (51) **F02D 9/10** (11) **1 117 914 A1***
F02M 3/12
(25) En (26) En
(21) 98962146.1 (22) 14.12.1998
(84) DE GB
(86) CA 98/01171 14.12.1998
(87) WO 00/20742 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 US 165443
(54) • **MONTAGE EINER DROSSELKLAPPENKABELHALTERUNG MITTELS SCHWALBENSCHWANZVERBINDUNG**
• **DOVETAILED THROTTLE CABLE BRACKET MOUNTING**
• **MONTAGE EN QUEUE D'ARONDE ÉTRANGLEMENT/SUPPORT DE CÂBLE**
(71) SIEMENS CANADA LIMITED, 2185 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 7A6, CA
(72) DALY, Paul, D., Troy, MI 48084, US
MIKA, Jakub, E., Windsor, Ontario N9B 2R9, CA
(74) Morgan, Marc, et al, Siemens Shared Services Ltd., Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **F02D 11/10** (11) **1 117 915 A1***
F02D 41/24 F02D 41/38
(25) En (26) En
(21) 99942682.8 (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) CA 99/00836 14.09.1999
(87) WO 00/20743 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 US 165197
(54) • **EINE STEUERMETHODE FÜR FUNKENZÜNDUNGSMASCHINEN**
• **A CONTROL METHOD FOR SPARK-IGNITION ENGINES**
• **PROCÉDE DE COMMANDE POUR MOTEURS À EXPLOSION**
(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, 2075 Westbrook Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z1, CA
(72) EVANS, Robert, Lancelot, West Vancouver, British Columbia V7V 2G3, CA
(74) Spencer, Michael David, Dr., Bromhead & Co., 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

F02D 13/02 → (51) F01L 9/04**F02D 41/00** → (51) F01L 9/04

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 117 916 A1***
F01N 3/08
- (25) De (26) De
(21) 99944255.1 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/01990 01.07.1999
(87) WO 00/19074 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 DE 19844745
- (54) • REGENERATIONSVERFAHREN FÜR EINEN
NOX-SPEICHERKATALYSATOR EINER
BRENNKRAFTMASCHINE
• REGENERATION METHOD FOR A NOX
STORAGE CATALYST PERTAINING TO AN
INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCEDE DE REGENERATION D'UN CATALY-
SEUR A ACCUMULATION DE NOX D'UN
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHÜRZ, Willibald, D-93089 Aufhausen, DE

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 117 917 A1***
F02D 41/14 F01N 3/10
- (25) De (26) De
(21) 99955708.5 (22) 14.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02928 14.09.1999
(87) WO 00/19075 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 DE 19844082
- (54) • VERFAHREN ZUM REGENERIEREN EINES
NOX-SPEICHERKATALYSATORS
• METHOD FOR REGENERATING AN NOX
STORAGE CATALYTIC CONVERTER
• PROCEDE PERMETTANT DE REGENERER UN
CATALYSEUR A ACCUMULATION DE NOX
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHÜRZ, Willibald, D-93089 Aufhausen, DE
ELLMER, Dietmar, D-93199 Schillertswiesen, DE

F02D 41/14 → (51) F02D 41/02

F02D 41/24 → (51) F02D 11/10

F02D 41/24 → (51) F02M 65/00

F02D 41/38 → (51) F02D 11/10

F02G 3/00 → (51) B64B 1/24

F02K 9/64 → (51) F02K 9/97

- (51) **F02K 9/97** (11) **1 117 918 A1***
F02K 9/64
- (25) Sv (26) En
(21) 99970150.1 (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) SE 99/01727 29.09.1999
(87) WO 00/20749 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 SE 9803387
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
AUSLASSDÜSEN VON RAKETENMOTOREN
• METHOD FOR MANUFACTURING OUTLET
NOZZLES FOR ROCKET ENGINES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE TUYERES DE
SORTIE POUR MOTEURS-FUSEES
- (71) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE
(72) LUNDRÉN, Jan, S-453 33 Grundsund, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box
142, 401 22 Göteborg, SE

F02M 3/12 → (51) F02D 9/10

- (51) **F02M 27/06** (11) **1 117 919 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99949944.5 (22) 28.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22459 28.09.1999
(87) WO 00/19085 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 US 162413
25.01.1999 US 237002
- (54) • BRENNSTOFFAKTIVIERUNGSVORRICHTUNG
• FUEL ACTIVATING DEVICE
• DISPOSITIF D'ACTIVATION DE COMBUSTIBLE
- (71) Wey, Albert C., 233 E. 57th Street, Westmont, IL
60559, US
(72) Wey, Albert C., Westmont, IL 60559, US
(74) Picard, Jean-Claude Georges, Cabinet Plasseraud
84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 117 920 A1***
- (25) De (26) De
(21) 00958210.7 (22) 02.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02580 02.08.2000
(87) WO 01/11222 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 DE 19936668
- (54) • COMMON-RAIL-INJEKTOR
• COMMON RAIL INJECTOR
• INJECTEUR A RAMPE COMMUNE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) KIENZLER, Dieter, D-71229 Leonberg, DE
MATTES, Patrick, D-70569 Stuttgart, DE
STOECKLEIN, Wolfgang, D-70197 Stuttgart, DE
BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 117 921 A1***
- (25) De (26) De
(21) 00962182.2 (22) 01.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02530 01.08.2000
(87) WO 01/11219 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 DE 19936667
- (54) • COMMON-RAIL-INJEKTOR
• COMMON RAIL INJECTOR
• INJECTEUR A RAMPE COMMUNE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) KIENZLER, Dieter, D-71229 Leonberg, DE
MATTES, Patrick, D-70569 Stuttgart, DE
STOECKLEIN, Wolfgang, D-70197 Stuttgart, DE
BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 117 922 A1***
F02M 63/00
- (25) De (26) De
(21) 00962184.8 (22) 01.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02532 01.08.2000
(87) WO 01/11220 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 DE 19936669
- (54) • COMMON-RAIL-INJEKTOR
• COMMON RAIL INJECTOR
• INJECTEUR A RAMPE COMMUNE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE

F02M 53/00 → (51) F02M 63/02

F02M 55/00 → (51) F02M 63/02

- (51) **F02M 55/02** (11) **1 117 923 A1***
- (25) De (26) De
(21) 00956110.1 (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 00/02552 02.08.2000
(87) WO 01/11226 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 DE 19936685
- (54) • KRAFTSTOFFHOCHDRUCKSPEICHER
• HIGH-PRESSURE FUEL ACCUMULATOR
• ACCUMULATEUR HAUTE PRESSION POUR
CARBURANT
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) FRANK, Kurt, D-73614 Schorndorf, DE
BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE

- (51) **F02M 55/02** (11) **1 117 924 A1***
- (25) De (26) De
(21) 00956116.8 (22) 01.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02563 01.08.2000
(87) WO 01/09508 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 DE 19936534
- (54) • KRAFTSTOFFHOCHDRUCKSPEICHER
• HIGH PRESSURE RESERVOIR FOR FUEL
• ACCUMULATEUR DE CARBURANT HAUTE
PRESSION
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) FRANK, Kurt, D-73614 Schorndorf, DE
JUNG, Steffen, D-71229 Leonberg, DE

- (51) **F02M 55/02** (11) **1 117 925 A1***
- (25) De (26) De
(21) 00962180.6 (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) DE 00/02528 01.08.2000
(87) WO 01/09506 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 DE 19936535
- (54) • KRAFTSTOFFHOCHDRUCKSPEICHER
• HIGH PRESSURE FUEL ACCUMULATOR
• ACCUMULATEUR DE CARBURANT SOUS
HAUTE PRESSION
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) FRANK, Kurt, D-73614 Schorndorf, DE

- (51) **F02M 55/02** (11) **1 117 926 A1***
- (25) De (26) De
(21) 00962183.0 (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) DE 00/02531 01.08.2000
(87) WO 01/09507 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 DE 19936533
- (54) • KRAFTSTOFFHOCHDRUCKSPEICHER
• HIGH PRESSURE RESERVOIR FOR FUEL
• ACCUMULATEUR DE CARBURANT HAUTE
PRESSION
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) FRANK, Kurt, D-73614 Schorndorf, DE
JUNG, Steffen, D-71229 Leonberg, DE

- (51) **F02M 57/00** (11) **1 117 927 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935701.5 (22) 19.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16316 19.07.1999
(87) WO 00/12890 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 US 141742
(54) • **HYDRAULISCH-BETÄTIGTES KRAFTSTOF-
FEINSPRITZVENTIL MIT EINEM IMMER UNTER
BETÄTIGUNGSDRUCK STEHENDEN DRUCK-
ÜBERSETZUNGSKOLBEN**
• **HYDRAULICALLY-ACTUATED FUEL INJECTOR
WITH INTENSIFIER PISTON ALWAYS
EXPOSED TO HIGH PRESSURE ACTUATION
FLUID INLET**
• **INJECTEUR DE CARBURANT A COMMANDE
HYDRAULIQUE DOTE D'UN PISTON MULTIPLI-
CATEUR DE PRESSION TOUJOURS EXPOSE A
L'ADMISSION DE FLUIDE D'ACTIONNEMENT
A HAUTE PRESSION**
(71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street,
Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) TIAN, Steven, Y., Bloomington, IL 61704, US
(74) Mumane, Graham John, et al, Murgitroyd &
Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA,
GB

- (51) **F02M 61/18** (11) **1 117 928 A1***
(25) De (26) De
(21) 99969475.5 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02961 16.09.1999
(87) WO 00/17514 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 DE 19843616
(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZDÜSE**
• **FUEL INJECTION NOZZLE**
• **BUSE D'INJECTION DE CARBURANT**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) YALCIN, Hakan, D-93059 Regensburg, DE

F02M 63/00 → (51) F02M 47/02

- (51) **F02M 63/02** (11) **1 117 929 A1***
F02M 55/00 F02M 53/00
(25) De (26) De
(21) 99970151.9 (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) DE 99/02896 13.09.1999
(87) WO 00/20754 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 DE 19845556
(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM**
• **FUEL INJECTION SYSTEM**
• **SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ARNOLD, Bernhard, D-97849 Roden-Ansbach, DE
WIRZBERGER, Franz, D-97843 Neuhütten, DE
HOFMANN, Thomas, D-63773 Goldbach, DE

- (51) **F02M 65/00** (11) **1 117 930 A1***
F02D 41/24
(25) De (26) De
(21) 98955495.1 (22) 20.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 98/06644 20.10.1998
(87) WO 00/20755 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 DE 19845441
(54) • **VERFAHREN ZUM ELEKTRONISCHEN
TRIMMEN EINER EINSPRITZVORRICHTUNG**

- **METHOD FOR ELECTRONICALLY TRIMMING
AN INJECTOR**
• **PROCEDE DE COMPENSATION ELECTRO-
NIQUE D'UN DISPOSITIF D'INJECTION**
(71) Ficht GmbH & Co. KG, Spannleitenberg 1, 85614
Kirchseeon, DE
(72) HELLMICH, Wolfram, D-84381 Johanneskirchen,
DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15,
81543 München, DE

F02N 11/04 → (51) H02K 7/18**F04B 9/14** → (51) F04B 33/00

- (51) **F04B 33/00** (11) **1 117 931 A1***
F04B 9/14
(25) En (26) En
(21) 99944706.3 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02982 09.09.1999
(87) WO 00/20757 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 GB 9821411
01.10.1998 GB 9821414
(54) • **HANDPUMPE ODER KOMPRESSOR**
• **MANUALLY OPERATED PUMP OR
COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR OU POMPE A FONCTIONNE-
MENT MANUEL**
(71) Peck, Julian Claude, 46 Kinswood Avenue,
Jesmond, Newcastle-upon-Tyne NE2 3NS, GB
(72) Peck, Julian Claude, Jesmond, Newcastle-upon-
Tyne NE2 3NS, GB
(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **F04C 2/08** (11) **1 117 932 A1***
F04C 13/00 F04C 2/18
(25) En (26) En
(21) 99970152.7 (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 99/21653 17.09.1999
(87) WO 00/20759 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 US 102730 P
(54) • **ZAHNRADPUMPE FÜR HOCHVISOSE FLÜS-
SIGKEITEN**
• **GEAR PUMP FOR PUMPING HIGHLY VISCOUS
FLUIDS**
• **POMPE A ENGRENAGES PERMETTANT LE
POMPAGE DE FLUIDES A HAUTE VISCOSITE**

- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow
Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) RAMANATHAN, Ravi, Midland, MI 48640, US
WRISLEY, Robert, E., Clare, MI 48617, US
PARSONS, Tom, J., Freeland, MI 48623, US
HYUN, Kun, S., Midland, MI 48640, US
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB

F04C 2/18 → (51) F04C 2/08**F04C 13/00** → (51) F04C 2/08**F04C 18/28** → (51) F01C 1/28

- (51) **F04C 18/344** (11) **1 117 933 A1***
F04C 29/00
(25) De (26) De
(21) 99947419.0 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07111 24.09.1999
(87) WO 00/19104 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 DE 29823809 U
(54) • **VAKUUMPUMPE**
• **VACUUM PUMP**
• **POMPE A VIDE**

- (71) LuK Automobiltechnik GmbH & Co. KG,
Industriestrasse 8, 42499 Hückeswagen, DE
(72) OTTO, Dieter, D-58256 Ennepetal, DE
(74) Gleiss & Grosse, Maybachstrasse 6 A, 70469
Stuttgart, DE

F04C 29/00 → (51) F04C 18/344**F04D 25/04** → (51) F04D 29/44

- (51) **F04D 29/44** (11) **1 117 934 A1***
F04D 25/04
(25) En (26) En
(21) 99951738.6 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22961 01.10.1999
(87) WO 00/19107 2000/14 06.04.2000
(30) 01.10.1998 US 102701 P
23.09.1999 US 404384
(54) • **FEDERBELASTETER DIFFUSOR MIT SCHAU-
FELN**
• **SPRING-LOADED VANED DIFFUSER**
• **DIFFUSER A AILETTES SOLLICITE PAR UN
RESSORT**
(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box
2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) LARUE, Gerald, D., Torrance, CA 90503, US
CABRALES, Jose, Antonio, II, Stanton, CA 90680,
US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **F04D 29/70** (11) **1 117 935 A1***
F16K 51/00 F16K 27/07
(25) De (26) De
(21) 99970154.3 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07048 22.09.1999
(87) WO 00/20764 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 DE 19845308
14.07.1999 DE 19932859
(54) • **ASEPTISCHES PUMPENGEHÄUSE MIT
SCHALTBARER DRAINAGE**
• **ASEPTIC PUMP HOUSING WITH SWITCHABLE
DRAINAGE**
• **CARTER DE POMPE ASEPTIQUE A DRAINAGE
COMMUTABLE**
(71) TUCHENHAGEN GmbH, Am Industriepark 2-10,
21514 Büchen, DE
(72) STAHLKOPF, Ralf, D-21514 Büchen, DE

- (51) **F15B 13/042** (11) **1 117 936 A1***
(25) De (26) De
(21) 99946163.5 (22) 11.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06737 11.09.1999
(87) WO 00/19108 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 DE 19844860
(54) • **HANDBETÄTIGTES STEUERGERÄT, INSBE-
SONDERE ZUR HYDRAULISCHEN BETÄTI-
GUNG VON HYDRAULISCHEN VENTILEN**
• **MANUALLY OPERATED CONTROL DEVICE,
ESPECIALLY FOR HYDRAULICALLY
ACTUATING HYDRAULIC VALVES**
• **APPAREIL DE COMMANDE ACTIONNE
MANUELLEMENT, SERVANT NOTAMMENT A
L'ACTIONNEMENT HYDRAULIQUE D'OR-
GANES D'OBTURATION HYDRAULIQUES**
(71) Mannesmann Rexroth Aktiengesellschaft,
Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr am Main, DE
(72) CHAPMAN, John, Finham Coventry CV3 6FB, GB

- (51) **F15C 5/00** (11) **1 117 937 A2***
(25) En (26) En
(21) 99946703.8 (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 99/19971 31.08.1999
(87) WO 00/14415 2000/11 16.03.2000
(88) 06.07.2000
(30) 03.09.1998 US 148026
(54) • *PROPORTIONALE, MIKROMECHANISCHE
VORRICHTUNG*
• *PROPORTIONAL MICROMECHANICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MICROMECHANIQUE PROPOR-
TIONNEL*
- (71) Lucas Novasensor, 1055 Mission Court, Fremont,
CA 94539, US
- (72) MALUF, Nadim, I., Mountain View, CA 94043, US
WILLIAMS, Kirt, R., Portola Valley, CA 94028, US
VAN DRIEENHUIZEN, Bert, P., Fremont, CA 94536,
US
FULLER, Edward, Nelson, Manchester, MI 48158,
US
BARRON, Richard, J., Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F16B 1/00** (11) **1 117 938 A2***
(25) En (26) En
(21) 99960108.1 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22589 28.09.1999
(87) WO 00/19111 2000/14 06.04.2000
(88) 14.09.2000
(30) 28.09.1998 US 168326
(54) • *SPERRHALTERUNGSEINRICHTUNG FÜR
SCHRAUBVERBINDUNG*
• *LOCKING FASTENER ASSEMBLY FOR
THREADED JOINT*
• *ENSEMBLE DE BLOCAGE POUR LIAISON
FILETÉE*
- (71) Okabe Co., Inc., 645 Forest Edge Drive, Vernon
Hills, IL 60061, US
- (72) PETERKORT, Steven, D., Hawthorn Woods, IL
60047, US
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

F16B 1/00 → (51) F16B 4/00

- (51) **F16B 4/00** (11) **1 117 939 A1***
F16B 1/00
(25) De (26) De
(21) 99969772.5 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06871 16.09.1999
(87) WO 00/19112 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 DE 1984411
(54) • *ANORDNUNG MIT EINEM FLANSCH UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
DRUCKVERBINDUNG BEI EINEM FLANSCH*
• *DEVICE WITH A FLANGE AND METHOD FOR
PRODUCING A PRESSURE CONNECTION IN A
FLANGE*
• *DISPOSITIF A BRIDE ET PROCEDE POUR LA
FABRICATION D'UNE JONCTION PAR PRES-
SION UTILISANT UNE BRIDE*
- (71) Hochspannungsgeräte Porz GmbH, Kaiserstrasse
127, 51145 Köln, DE
- (72) FRIELINGS DORF, Helmut, D-51469 Bergisch
Gladbach, DE

- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Siemens AG,
Patentabteilung, Postfach 22 16 34, 80506
München, DE

- (51) **F16B 7/14** (11) **1 117 940 A1***
(25) De (26) De
(21) 00945519.7 (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) CH 00/00414 03.08.2000
(87) WO 01/09523 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 CH 142299
(54) • *GEWINDESTANGE UND GEWINDESTANGEN-
ANORDNUNG*
• *THREADED ROD AND THREADED ROD
ARRANGEMENT*
• *TIGE FILETÉE ET DISPOSITIF DE TIGES FILE-
TÉES*
- (71) Weber-Stettler, Margrit, Weitmoos, 3764
Weissenburg, CH
Weber-Stettler, Hugo, Weitmoos, 3764
Weissenburg, CH
- (72) WEBER-STETTLER, Hugo, CH-3764 Weissenburg,
CH
- (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller &
Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5
Postfach, 3000 Bern 7, CH

- (51) **F16B 23/00** (11) **1 117 941 A1***
B25B 15/00
(25) De (26) De
(21) 99950586.0 (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 99/07269 01.10.1999
(87) WO 00/20766 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 DE 19845939
09.06.1999 DE 19926134
(54) • *SCHRAUBE UND SCHRAUBENDREHER FÜR
EINE ABRUTSCHSICHERE SCHRAUBE/
SCHRAUBENDREHER-PAARUNG*
• *SCREW AND SCREWDRIVER FOR A NON-SLIP
SCREW/SCREW DRIVER PAIRING*
• *VIS ET TOURNEVIS PERMETTANT UN ACCOU-
PLEMENT VIS/TOURNEVIS SANS DERAPAGE*
- (71) Edler von der Planitz, Lutz, Merkurstrasse 7, 95448
Bayreuth, DE
- (72) Edler von der Planitz, Lutz, 95448 Bayreuth, DE

F16D 27/00 → (51) B60H 1/32

F16D 48/06 → (51) B60K 41/22

- (51) **F16D 65/56** (11) **1 117 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947883.5 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL
(86) EP 00/05971 27.06.2000
(87) WO 01/01008 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 IT T0990554
(54) • *AUTOMATISCHER SPIELNACHSTELLER FÜR
KRAFTFAHRZEUGTROMMELBREMSE*
• *AN AUTOMATIC CLEARANCE COMPENSATOR
FOR A DRUM BRAKE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *COMPENSATEUR DE JEU AUTOMATIQUE DE
FREIN A TAMBOUR D'UN VEHICULE A
MOTEUR*
- (71) Maff S.P.A., S.S. 25, Km 42, 10050 Bruzolo di Susa,
IT
Automotive Products (Italia) S.p.A., Corso Marconi,
160, 17014 Cairo Montenotte (Savona), IT
- (72) DE ANDREIS, Marco, I-10090 Rosta, IT
CUCINOTTA, Luigi, I-20020 Arese, IT

- (74) Morrall, Roger, Automotive Products Group Ltd,
PO Box 2085, Tachbrook Road, Learnington Spa,
Warwickshire CV31 3ZL, GB

- (51) **F16D 69/02** (11) **1 117 943 A1***
(25) De (26) De
(21) 00935216.2 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05548 16.06.2000
(87) WO 01/01009 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 DE 19929358
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BREMSSCHEIBEN AUS KERAMIKTEILEN MIT
METALLNABEN*
• *METHOD FOR PRODUCING BRAKE DISKS
CONSISTING OF CERAMIC PARTS WITH
METAL HUBS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DISQUES DE
FREINS COMPOSES D'ELEMENTS CERA-
MIQUE ET DOTES D'UN MOYEU METALLIQUE*
- (71) SGL CARBON AG, Rheingastrasse 182, 65203
Wiesbaden, DE
- (72) GRUBER, Udo, D-86356 Neusäss, DE
HEINE, Michael, D-86695 Allmannshofen, DE
KIENZLE, Andreas, D-86672 Thierhaupten, DE

F16F 13/14 → (51) F16F 13/16

- (51) **F16F 13/16** (11) **1 117 944 A1***
F16F 13/14
(25) De (26) De
(21) 00956114.3 (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) DE 00/02556 02.08.2000
(87) WO 01/11256 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 DE 19936014
(54) • *GUMMILAGER MIT AXIALER DÄMPFUNG*
• *RUBBER BEARING HAVING AXIAL DAMPING*
• *PALIER METALLO-CAOUTCHOUTE A AMOR-
TISSEMENT AXIAL*
- (71) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220,
49441 Lemförde, DE
- (72) VOSSEL, Andreas, D-49086 Osnabrück, DE
MEYERINK, Frank, D-49393 Lohne, DE

- (51) **F16F 15/00** (11) **1 117 945 A1***
(25) En (26) En
(21) 99950150.5 (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) US 99/23063 04.10.1999
(87) WO 00/20775 2000/15 13.04.2000
(30) 08.10.1998 US 168545
(54) • *ISOLIERUNGSSYSTEM FÜR ISOLIERUNGS-
TAFEL ODER DERGLEICHEN*
• *ISOLATION SYSTEM FOR ISOLATION TABLES
AND THE LIKE*
• *SYSTEME D'ISOLATION POUR TABLES
ISOLANTES ET ANALOGUES*
- (71) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box
8012, Cary, NC 27512-8012, US
- (72) IVERS, Douglas, E., Cary, NC 27511, US
FOWLER, Leslie, P., Cary, NC 27511, US
ALTIERI, Russell, E., Cary, NC 27511, US
BUCHNER, Stephen, F., Cary, NC 27513, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-
Jones, Lainé & James 22 Rodney Road,
Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **F16F 15/123** (11) **1 117 946 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00956582.1 (22) 31.07.2000
(84) ES GB
(86) FR 00/02204 31.07.2000
(87) WO 01/09531 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 FR 9909973
(54) • **TORSIONS DÄMPFER FÜR KUPPLUNG, INSBE-
SONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUG**
• **CLUTCH TORSIONAL VIBRATION DAMPER, IN
PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLES**
• **AMORTISSEUR DE TORSION POUR
EMBRAYAGE, EN PARTICULIER POUR VEHI-
CULE AUTOMOBILE**
- (71) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
(72) LOPEZ, Carlos, F-93585 Saint-Ouen, FR

- (51) **F16G 1/28** (11) **1 117 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 98949684.9 (22) 29.09.1998
(84) DE FR GB
(86) US 98/20601 29.09.1998
(87) WO 00/19123 2000/14 06.04.2000
(54) • **ZAHNTRIEBRIEMEN MIT ELASTISCHEM
GEWEBE**
• **SYNCHRONOUS DRIVE BELT WITH SCAF-
FOLD STRETCH FABRIC**
• **COURROIE D'ENTRAÎNEMENT SYNCHRONE
COMPRENANT UN TISSU EXTENSIBLE A
STRUCTURE EN ECHAFAUDAGE**
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY,
1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001,
US
(72) MORRIS, Matthew, Thomas, Lincoln, NE 68521, US
CHIEN, Wei, Willie, River Edge, NJ 07661, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent
Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-
Berg, LU

- (51) **F16H 55/08** (11) **1 117 948 A1***
(25) De (26) De
(21) 99950559.7 (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 99/07175 28.09.1999
(87) WO 00/19128 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 DE 19844388
(54) • **ZAHNRADPAARUNGEN BESTEHEND AUS
ZWEI STIRNZAHNRÄDERN FÜR GERAD-
ODER SCHRÄGVERZAHNTE LAUFVERZAH-
NUNGEN**
• **GEAR PAIRS COMPRISED OF TWO SPUR
GEARS FOR STRAIGHT-CUT OR HELI-
CAL-CUT RUNNING GEARS**
• **ENGRENAGES COMPRENANT DEUX ROUES
DENTEES FRONTALES POUR DENTURES
D'ENGRENNEMENT DROITES OU HELICOI-
DALES**
- (71) BLW PRÄZISIONSSCHMIEDE GmbH, Frankfurter
Ring 227, 80807 München, DE
(72) WESTERKAMP, Christoph, D-42929
Wermelskirchen, DE
GUTMANN, Peter, D-81927 München, DE
(74) Grättinger & Partner (GdR), Wittelsbacherstrasse 5,
82319 Starnberg, DE

- (51) **F16H 55/49** (11) **1 117 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 98947401.0 (22) 06.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(86) DK 98/00427 06.10.1998
(87) WO 00/20781 2000/15 13.04.2000
(54) • **KEILRIEMENSCHLEIBE**
• **V-BELT PULLEY**
• **POULIE A COURROIE EN V**

- (71) Vald.Bims Maskinfabrik A/S, Frojkvej 77, 7500
Holstebro, DK
(72) BIRN, Valdemar, London SW7 2PR, GB
(74) Jensen, Peter Kim, et al, c/o Chas. Hude H.C.
Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

- (51) **F16H 59/02** (11) **1 117 950 A1***
(25) De (26) De
(21) 00965744.6 (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 00/02715 09.08.2000
(87) WO 01/11270 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 DE 19937698
(54) • **SCHALTVOORRICHTUNG EINES AUTOMATI-
SCHEN KRAFTFAHRZEUGGETRIEBES**
• **SELECTOR DEVICE FOR A VEHICLE WITH AN
AUTOMATIC GEAR SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR BOITE
AUTOMATIQUE D'UN VEHICULE A MOTEUR**
- (71) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220,
49441 Lemförde, DE
(72) GIEFER, Andreas, 49448 Lemförde, DE

F16H 59/14 → (51) F16H 61/02

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 117 951 A1***
F16H 59/14
(25) De (26) De
(21) 99948827.3 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07042 22.09.1999
(87) WO 00/19129 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 DE 19844375
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES
SELBSTTÄTIG SCHALTENDEN GETRIEBES**
• **METHOD FOR CONTROLLING AN AUTOMATIC
TRANSMISSION**
• **PROCEDE DE COMMANDE D'UNE BOITE DE
VITESSES AUTOMATIQUE**
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE
(72) SCHULER, Franz-Josef, D-88079 Kressbronn, DE
VALLASTER, Wolfgang, D-88074 Meckenbeuren,
DE
BUCHER, Adolf, D-88079 Kressbronn, DE

- (51) **F16H 61/12** (11) **1 117 952 A2***
(25) De (26) De
(21) 99948836.4 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07072 23.09.1999
(87) WO 00/19130 2000/14 06.04.2000
(88) 28.09.2000
(30) 29.09.1998 DE 19844618
(54) • **VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER THER-
MISCHEN BELASTUNG EINES AUTOMATGE-
TRIEBES FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG IN EINEM
NOTFAHRBETRIEB**
• **METHOD FOR REDUCING THE THERMAL
LOAD ON AN AUTOMATIC TRANSMISSION
FOR A MOTOR VEHICLE IN EMERGENCY
OPERATING MODE**
• **PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA
CHARGE THERMIQUE D'UNE BOITE DE
VITESSES AUTOMATIQUE D'UN VEHICULE
AUTOMOBILE DANS UN MODE DE SECOURS**
- (71) ZF Batavia, L.L.C., 1981 Front Wheel Drive,
Batavia, OH 45103, US
(72) GIERLING, Armin, D-88085 Langenargen, DE
HENGSTLER, Hans-Dieter, D-88213 Ravensburg,
DE
HOFSTÄTTER, Helmut, D-88074 Meckenbeuren,
DE

- (74) Zietlow, Karl-Peter, ZF FRIEDRICHSHAFEN AG,
88038 Friedrichshafen, DE

- (51) **F16H 61/12** (11) **1 117 953 A1***
F16H 63/50
(25) De (26) De
(21) 99969775.8 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07074 23.09.1999
(87) WO 00/19131 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 DE 19844623
(54) • **VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER THER-
MISCHEN BELASTUNG EINES AUTOMATGE-
TRIEBES FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG IN EINEM
NOTFAHRBETRIEB**
• **METHOD FOR REDUCING THE THERMAL
LOAD ON AN AUTOMATIC TRANSMISSION OF
A MOTOR VEHICLE IN EMERGENCY
OPERATING MODE**
• **PROCEDE DE REDUCTION DE LA CHARGE
THERMIQUE D'UNE BOITE DE VITESSES
AUTOMATIQUE D'UN VEHICULE AUTOMO-
BILE EN MODE DE SECOURS**
- (71) ZF Batavia, L.L.C., 1981 Front Wheel Drive,
Batavia, OH 45103, US
(72) GIERLING, Armin, D-88085 Langenargen, DE
SCHMID, Wolf-Dieter, Batavia, OH 45103, US
FISCHER, Johannes, D-88045 Friedrichshafen, DE
(74) Zietlow, Karl-Peter, ZF FRIEDRICHSHAFEN AG,
88038 Friedrichshafen, DE

- (51) **F16H 61/14** (11) **1 117 954 A1***
(25) De (26) De
(21) 99969776.6 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07041 22.09.1999
(87) WO 00/19132 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 DE 19844440
(54) • **MOTORDREHZAHLFÜHRUNG ÜBER DIE
WANDLERÜBERBRÜCKUNGSKUPPLUNG BEI
EINEM STUFENLOSEN GETRIEBE**
• **ENGINE SPEED CONTROL VIA THE TORQUE
CONVERTER LOCKUP CLUTCH OF A
CONTINUOUSLY VARIABLE DRIVE**
• **COMMANDE DU REGIME MOTEUR PAR
COUPLAGE DE PONTAGE DU CONVERTIS-
SEUR DANS LE CAS D'UNE TRANSMISSION
VARIABLE**
- (71) ZF Batavia, L.L.C., 1981 Front Wheel Drive,
Batavia, OH 45103, US
(72) VORNDRAN, Ralf, D-88097 Eriskirch, DE
DANZ, Wolfgang, D-88046 Friedrichshafen, DE
PIEPENBRINK, Andreas, D-88709 Meersburg, DE
SCHWENGER, Andreas, D-88048 Friedrichshafen,
DE
(74) Zietlow, Karl-Peter, ZF FRIEDRICHSHAFEN AG,
88038 Friedrichshafen, DE

F16H 63/50 → (51) F16H 61/12

- (51) **F16K 1/00** (11) **1 117 955 A2***
(25) Da (26) En
(21) 99969479.7 (22) 06.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DK 99/00469 06.09.1999
(87) WO 00/17549 2000/13 30.03.2000
(88) 12.04.2001
(30) 07.09.1998 DK 112198
(54) • **PNEUMATISCHES SCHLAUCHQUETCHVENTIL
ZUM SCHLIESSEN ODER STEuern VON
LUFTSTRÖMEN ODER ANDEREN FLUIDEN**

- PNEUMATIC PINCH VALVE FOR SHUT-OFF AND REGULATION OF AN AIRS FLOW OR OTHER PROCESS FLOW
- ROBINET A MANCHON PNEUMATIQUE PERMETTANT D'INTERROMPRE ET DE REGULER L'ECOULEMENT DE L'AIR ET D'AUTRES FLUX DE TRAITEMENT

(71) Antonsen, Peter Steen, Attekøksvej 1, 4220 Korsør, DK
 (72) Antonsen, Peter Steen, 4220 Korsør, DK

F16K 3/34 → (51) H01L 21/00

(51) **F16K 5/04** (11) **1 117 956 A1***
 (25) Fi (26) En
 (21) 99969777.4 (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) FI 99/00805 30.09.1999
 (87) WO 00/19133 2000/14 06.04.2000
 (30) 30.09.1998 FI 982109

(54) • HAHN
 • VALVE
 • SOUPAPE
 (71) TASOWHEEL OY, Hepolamminkatu 27, 33720 Tampere, FI
 (72) LAAJA, Risto, FIN-36240 Kangasala, FI
 (74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

(51) **F16K 15/14** (11) **1 117 957 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99949446.1 (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) NL 99/00605 29.09.1999
 (87) WO 00/19134 2000/14 06.04.2000
 (30) 30.09.1998 NL 1010223

(54) • RÜCKSCHLAGVENTIL
 • NON-RETURN VALVE
 • CLAPET ANTI-RETOUR
 (71) SPIRO RESEARCH B.V., Churchilllaan 52, NL-5705 BK Helmond, NL
 (72) ROFFELSEN, Franciscus, NL-5707 CM Helmond, NL
 (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

F16K 27/07 → (51) F04D 29/70

F16K 31/40 → (51) B60K 15/03

F16K 51/00 → (51) F04D 29/70

F16K 51/02 → (51) H01L 21/00

(51) **F16L 11/08** (11) **1 117 958 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00940682.8 (22) 06.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
 (86) IB 00/00917 06.07.2000
 (87) WO 01/04530 2001/03 18.01.2001
 (88) 10.05.2001
 (30) 08.07.1999 IT VI990142

(54) • VERSTÄRKTER SCHLAUCH UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
 • REINFORCED FLEXIBLE HOSE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
 • TUYAU SOUPLE RENFORCE, PROCEDE ET TETE DE POMPAGE POUR LA PRODUCTION DE CELUI-CI
 (71) FITT S.p.A., Via Piave 4, 36066 Sandrigo (Vicenza), IT
 (72) MEZZALIRA, Rinaldo, I-36057 Arcugnano, IT

(74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati SRL, 42, Corso Palladio, 36100 Vicenza, IT

F16L 25/00 → (51) E03B 7/07

F16L 27/08 → (51) E03B 7/07

F16L 27/087 → (51) E03B 7/07

F16L 27/093 → (51) E03B 7/07

(51) **F16L 29/00** (11) **1 117 959 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99948343.1 (22) 22.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/21730 22.09.1999
 (87) WO 00/20792 2000/15 13.04.2000
 (30) 02.10.1998 US 102751 P
 16.09.1999 US 397397

(54) • KUPPLUNGSEINHEIT
 • COUPLING ASSEMBLY
 • ENSEMBLE DE COUPLAGE
 (71) AEROQUIP CORPORATION, 3000 Strayer Road, Maumee, OH 43537, US
 (72) FIELD, John, C., Adrian, MI 49221, US
 STEMMER, John, C., Perrysburg, OH 43551, US
 WELLS, Michael, P., Holland, OH 43528, US
 SCHADEWALD, Christopher, E., Whitehouse, OH 43571, US
 HAUNHORST, Gregory, A., Perrysburg, OH 43551, US
 (74) Rüger, Rudolf, Dr.-Ing., Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **F16L 37/40** (11) **1 117 960 A1***
 // F16L29:02

(25) Sv (26) En
 (21) 99952876.3 (22) 30.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) SE 99/01734 30.09.1999
 (87) WO 00/20793 2000/15 13.04.2000
 (30) 01.10.1998 SE 9803330
 (54) • GASANSCHLUSS
 • GAS CONNECTING MEANS
 • MOYEN DE RACCORDEMENT A UNE SOURCE DE GAZ
 (71) Johnson Medical Development Pte Ltd., 4 Kwong Min road, 628707 Singapore, SG
 (72) NILSSON, Agne, 4530 Limassol, CY
 (74) Asketorp, Göran, Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE

F16L 55/027 → (51) F24F 13/24

(51) **F16L 59/06** (11) **1 117 961 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99951655.2 (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 99/22597 29.09.1999
 (87) WO 00/19139 2000/14 06.04.2000
 (30) 30.09.1998 US 164506

(54) • VAKUUMISOLIERPLATTE UND VERFAHREN ZUM VORBEREITEN DERSELBEN
 • VACUUM INSULATION PANEL AND METHOD OF PREPARING THE SAME
 • PANNEAU A VIDE ISOLANT ET SON PROCEDE DE FABRICATION
 (71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
 (72) BOES, Ulrich, R., D-63263 Neu Isenburg, DE
 RODERICK, Kevin, H., Albuquerque, NM 87110, US
 SMITH, Douglas, M., Albuquerque, NM 87106, US

(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

F16P 3/00 → (51) B23P 19/06

(51) **F17C 1/00** (11) **1 117 962 A1***
 F17C 13/00

(25) En (26) En
 (21) 99932345.4 (22) 08.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/15398 08.07.1999
 (87) WO 00/04321 2000/04 27.01.2000
 (30) 16.07.1998 US 116667

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON TIEFTEMPATURFLÜSSIGKEITEN
 • SYSTEM AND METHOD FOR TRANSFERRING CRYOGENIC FLUIDS
 • SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSFERT DE FLUIDES CRYOGENIQUES
 (71) MOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, Virginia 22037-0001, US
 (72) GULATI, Kailash, Chander, Dallas, TX 75248-2953, US
 SILVERMAN, Alan, Jay, Plano, TX 75093-3321, US
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F17C 13/00 → (51) F17C 1/00

F22B 1/28 → (51) F24F 6/02

F24D 3/10 → (51) F24D 19/08

(51) **F24D 19/08** (11) **1 117 963 A1***
 F24D 3/10

(25) En (26) En
 (21) 99949445.3 (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) NL 99/00604 29.09.1999
 (87) WO 00/19149 2000/14 06.04.2000
 (30) 30.09.1998 NL 1010222

(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER GESCHLOSSENEN HEISSWASSERANLAGE UND VORRICHTUNG DAFÜR
 • METHOD FOR OPERATING A CLOSED HOT-WATER INSTALLATION AND APPARATUS TO BE USED THEREWITH
 • PROCEDE D'ACTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION D'EAU CHAUDE FERMEE ET APPAREIL DESTINE A S'UTILISER AVEC CE PROCEDE
 (71) SPIRO RESEARCH B.V., Churchilllaan 52, NL-5705 BK Helmond, NL
 (72) ROFFELSEN, Franciscus, NL-5707 CM Helmond, NL
 (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **F24F 6/02** (11) **1 117 964 A1***
 F22B 1/28

(25) De (26) De
 (21) 99941356.0 (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) CH 99/00432 13.09.1999
 (87) WO 00/17582 2000/13 30.03.2000
 (30) 22.09.1998 CH 193098

(54) • DAMPFERZEUGER MIT MINDESTENS TEILWEISE DOPPELWANDIGEM VERDAMPFUNGSGEFÄSS
 • STEAM GENERATOR WITH AT LEAST PARTLY DOUBLE-WALLED EVAPORATION TANK

- GENERATEUR DE VAPEUR COMPORTANT UN RESERVOIR D'EVAPORATION AU MOINS PARTIELLEMENT A DOUBLE PAROI
- (71) Axair AG, Talstrasse 35-37, 8808 Pfäffikon SZ, CH
(72) INEICHEN, Kurt, CH-6020 Emmenbrücke, CH
(74) Bollhalder, Renato, et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

F24F 11/02 → (51) G05D 29/00

- (51) **F24F 13/24** (11) **1 117 965 A1***
F01N 1/02 F16L 55/027
G10K 11/172

- (25) Fi (26) En
(21) 99969785.7 (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) FI 99/00792 27.09.1999
(87) WO 00/19152 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 FI 982107

- REAKTIVER SCHALLDÄMPFER FÜR LÜFTUNGSKANÄLE UND DESSEN VERWENDUNG
- REACTIVE SILENCER FOR INDUSTRIAL AIR CHANNELS AND ITS USE
- ATTENUATEUR A RESONATEUR DESTINE A DES CONDUITES D'AIR INDUSTRIELLES, ET UTILISATION ASSOCIEE

- (71) Metsu Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) PETERSSON, Henrik, FIN-23100 Mynämäki, FI
NISSILÄ, Keijo, FIN-21620 Kuusisto, FI
JOKINEN, Juhani, FIN-21250 Masku, FI
HEIKKILÄ, Tauno, FIN-21420 Lieto kk, FI
(74) Heikkilä, Hannes Antero, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

- (51) **F25B 43/00** (11) **1 117 966 A1***
B01D 53/04

- (25) En (26) En
(21) 99954666.6 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22371 28.09.1999
(87) WO 00/19156 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 US 102146 P

- SELBSTPOSITIONIERENDES ADSORPTIONS-MITTELPAKET FÜR KLIMASAMMLER
- SELF-POSITIONING ADSORBENT PACKAGE FOR AIR CONDITIONING ACCUMULATORS
- EMBALLAGE ADSORBANT AUTO-REGLABLE POUR RESERVOIRS TAMPONS D'APPAREILS DE CONDITIONNEMENT D'AIR

- (71) Stanhope Products Company, 379 Albert Road, P.O. Box 70, Brookville, OH 45309, US
Halla Climate Control Canada Inc., 440 College Street East, P.O. Box 575, Belleville, Ontario K8N 5B2, CA
(72) PERRINE, Glenn, D., Eaton, OH 45320, US
SULLIVAN, Steve, Broadman, OH 44512, US
CORRIGAN, Daniel, L., Kingston, Ontario K7M 8A3, CA
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **F26B 3/347** (11) **1 117 967 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99942677.8 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00831 10.09.1999
(87) WO 00/19158 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 US 161295
(54) • ELEKTRODEN-ANSCHLUSS FÜR EINEN DIELEKTRISCHEN TROCKNUNGSOFFEN

- DIELECTRIC DRYING KILN ELECTRODE CONNECTOR
- CONNECTEUR D'ELECTRODE DE FOUR DIELECTRIQUE DE SECHAGE

- (71) Heatwave Drying Systems Ltd., 1277 Highway 6, P.O. Box 57, Crescent Valley, British Columbia V0G 1H0, CA
(72) BLAKER, Glen, Craig, North Vancouver, British Columbia V7H 2S, CA
ENEGREN, Terry, Albert, Vancouver, British Columbia V6J 4B7, CA
(74) Spencer, Michael David, Dr., et al, Bromhead & Co., 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

F26B 13/30 → (51) D06B 15/04

- (51) **F27B 5/16** (11) **1 117 968 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99942361.9 (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 99/19019 20.08.1999
(87) WO 00/12945 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 US 140614

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE THERMISCHE BEHANDLUNG VON HALBLEITERSUBSTRATEN
- METHOD AND APPARATUS FOR THERMAL PROCESSING OF SEMICONDUCTOR SUBSTRATES
- PROCEDE ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE DE SUBSTRATS A SEMI-CONDUCTEUR

- (71) Mattson Technology Inc., 3550 West Warren Avenue, Fremont, California 94538, US
Sandia Corporation, 7011 East Avenue, Livermore, CA 94550, US
(72) GRIFFITHS, Stewart, K., Danville, CA 94526-2449, US
NILSON, Robert, H., Cardiss, CA 92007, US
MATTSON, Brad, S., Los Gatos, CA 95030, US
SAVAS, Stephen E., Alameda, CA 94501, US
(74) Haines, Miles John, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

F27B 15/00 → (51) B01J 8/18**F27B 15/08** → (51) B01J 8/18

- (51) **F28D 13/00** (11) **1 117 969 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99970160.0 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC
(86) FI 99/00797 29.09.1999
(87) WO 00/20818 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 FI 982135
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FLIESSBETTWÄRMETAUSCHER
- METHOD AND APPARATUS IN A FLUIDIZED BED HEAT EXCHANGER
- PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A UN ECHANGEUR DE CHALEUR A LIT FLUIDISE

- (71) Foster Wheeler Energia Oy, Nuijamiestentie 3, 00400 Helsinki, FI
(72) HYPPÄNEN, Timo, FIN-48710 Karhula, FI
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F41A 21/32** (11) **1 117 970 A1***
(25) De (26) De
(21) 00954536.9 (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) EP 00/06894 19.07.2000
(87) WO 01/09560 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 DE 19935929

- HALTERUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES SCHALLDÄMPFERS AM LAUF EINER HAND-FEUERWAFFE
- MOUNTING DEVICE FOR FIXING A SILENCER TO THE BARREL OF A PORTABLE FIREARM
- ELEMENT POUR FIXER UN SILENCIEUX SUR LE CANON D'UNE ARME A FEU DE POING

- (71) Heckler & Koch GmbH, Beffendorfer Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
(72) FLUHR, Norbert, D-78727 Oberndorf, DE
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F41A 23/34** (11) **1 117 971 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99949157.4 (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) GB 99/03234 29.09.1999
(87) WO 00/22369 2000/16 20.04.2000
(30) 08.10.1998 GB 9822010

- SELBSTFAHRKANONE
- SELF PROPELLED GUN
- CANON AUTOMOTEUR

- (71) Marconi Marine (VSEL) Limited, Barrow in Furness, Cumbria LA14 1AF, GB
(72) BEAN, Mervyn Leslie, Barrow in Furness, Cumbria LA13 9JW, GB
HERBERT, Frederick, Barrow in Furness, Cumbria LA14 3JZ, GB
EAGLESTONE, David Andrew, Barrow in Furness Cumbria LA13 0PD, GB
(74) Eastmond, John, BAE SYSTEMS, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **F41G 7/30** (11) **1 117 972 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00942619.8 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04433 22.02.2000
(87) WO 00/52413 2000/36 08.09.2000
(30) 22.02.1999 US 255216

- HOCHGENAUER WEITREICHENDER OPTISCH GESTÜTZTER INERTIAL GELENKTER FLUG-KÖRPER
- HIGHLY ACCURATE LONG RANGE OPTICALLY-AIDED INERTIALLY GUIDED TYPE MISSILE
- MISSILE A GUIDAGE INERTIEL ET A ASSISTANCE OPTIQUE LONGUE PORTEE ET DE HAUTE PRECISION

- (71) Raytheon Company, 2000 E. El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, California 90245-0902, US
(72) DE SA, Erwin, M., Tucson, AZ 85718, US
HANSON, Clyde, R., Tucson, AZ 85718, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01B 9/02** (11) **1 117 973 A1***
G01B 11/24

(25) Sv (26) En
(21) 99954572.6 (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 99/01748 01.10.1999

(87) WO 00/20824 2000/15 13.04.2000

(30) 01.10.1998 SE 9803326

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR INTERFEROMETRISCHE MESSUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTERFEROMETRIC MEASUREMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE MESURE INTERFEROMETRIQUE*

(71) Delsing, Jerker, Kungsljussvägen 56, 241 21 Löddeköpinge, SE

(72) MARKLUND, Olov, S-977 52 Lule, SE

(74) Ellner, Lars O., et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **G01B 11/02** (11) **1 117 974 A1***
B23K 26/08

(25) De (26) De
(21) 98954306.1 (22) 30.09.1998

(84) CH DE ES FR GB IT LI

(86) EP 98/06225 30.09.1998

(87) WO 00/19167 2000/14 06.04.2000

(54) • *EICHEN EINES TIEFENSORS EINER LASERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND SCHICHTWEISE HERSTELLUNG EINES GESENKS MIT VERÄNDERLICHER PROGRAMMIERUNG*
• *CALIBRATING A DEPTH SENSOR OF A LASER-PROCESSING DEVICE AND PRODUCING A DIE LAYER BY LAYER USING VARIABLE PROGRAMMING*
• *ETALONNAGE D'UN DETECTEUR DE PROFONDEUR D'UN DISPOSITIF D'USINAGE PAR LASER ET PRODUCTION D'UNE MATRICE A PROGRAMMATION VARIABLE, PAR ENLEVEMENT DE COUCHES SUCCESSIVES*

(71) Lasertec GmbH, Tiroler Strasse 85, 87459 Pfronten, DE

(72) KUHL, Michael, D-87629 Füssen, DE
WRBA, Peter, D-87647 Unterthingau, DE
HILDEBRAND, Peter, D-87484 Nesselwang, DE
REISACHER, Martin, D-87439 Kempten, DE

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G01B 11/24** (11) **1 117 975 A1***
H04N 1/047

(25) En (26) En
(21) 00946058.5 (22) 07.07.2000

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

(86) GB 00/02621 07.07.2000

(87) WO 01/04571 2001/03 18.01.2001

(30) 09.07.1999 EP 99305484

(54) • *BILDERZEUGUNGSSYSTEM FÜR DOKUMENTE*
• *DOCUMENT IMAGING SYSTEM*
• *SYSTEME D'IMAGERIE DE DOCUMENTS*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) PILU, Maurizio, Bristol BS7 0RJ, GB

(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

G01B 11/24 → (51) G01B 9/02

G01F 1/74 → (51) G01F 1/84

(51) **G01F 1/84** (11) **1 117 976 A1***
G01F 1/74 G01N 9/00

(25) En (26) En
(21) 99949608.6 (22) 09.09.1999

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

(86) US 99/20616 09.09.1999

(87) WO 00/19175 2000/14 06.04.2000

(30) 30.09.1998 US 163529

(54) • *KURZZEITIGE BLASENSANIERUNG IN CORIOLIS DURCHFLUSSMESSER*
• *TRANSIENT BUBBLE REMEDIATION IN CORIOLIS FLOWMETERS*
• *BIORESTAURATION DES BULLES TRANSITOIRES DANS DES DEBITMETRES A EFFET DE CORIOLIS*

(71) MICRO MOTION INCORPORATED, 7070 Winchester Circle, Boulder Colorado 80301, US

(72) DUTTON, Robert, E., Louisville, CO 80027, US

(74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

G01G 13/04 → (51) B65B 1/30

(51) **G01G 21/23** (11) **1 117 977 A1***

(25) De (26) De
(21) 00929193.1 (22) 06.06.2000

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

(86) CH 00/00310 06.06.2000

(87) WO 01/09574 2001/06 08.02.2001

(30) 30.07.1999 CH 141499

(54) • *PLATTFORMWAAGE*
• *PLATFORM SCALE*
• *BALANCE A PLATE-FORME*

(71) Digi Sens AG, Freiburgstrasse 65, 3280 Murten, CH

(72) WIRTH, Johannes, CH-8032 Zürich, CH

(74) Salgo, Reinhold Caspar, Dr., Rütlistrasse 103, 8636 Wald, CH

(51) **G01J 5/20** (11) **1 117 978 A1***
H01L 31/0248

(25) En (26) En
(21) 98941891.8 (22) 31.08.1998

(84) DE GB

(86) KR 98/00265 31.08.1998

(87) WO 00/12984 2000/10 09.03.2000

(54) • *MIT EINEM SCHLANGENARTIGEN SPANNUNGS AUSGLEICHENDEN ELEMENT VERSEHENES BOLOMETER*
• *BOLOMETER WITH A SERPENTINE STRESS BALANCING MEMBER*
• *BOLOMETRE DOTE D'UN ELEMENT D'EQUILIBRAGE DES CONTRAINTES EN FORME DE SERPENTIN*

(71) DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD, 541, 5-Ga, Namdaemoon-Ro, Jung-Gu, Seoul 100-095, KR

(72) JU, Sang B., Video Res. Cen., Daewoo Elec. Co. Ltd, Jung-Gu, Seoul 100-095, KR

(74) Jacoby, Georg (DE), et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE

(51) **G01K 1/10** (11) **1 117 979 A1***

(25) En (26) En
(21) 99948501.4 (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) US 99/22529 30.09.1999

(87) WO 00/19177 2000/14 06.04.2000

(30) 30.09.1998 US 102419 P

(54) • *THERMOELEMENT HINTER DEM ZIEGEL*
• *BEHIND THE BRICK THERMOCOUPLE*

• *THERMOCOUPLE DONT L'ELEMENT DE MESURE SE TROUVE DERRIERE UNE COUCHE DE BRIQUE*

(71) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, 2000 Westchester Avenue, White Plains, New York 10650-0001, US

(72) STEVENSON, John, S., Yorba Linda, CA 92687-3125, US

SANTOS, Kent, W., Buena Park, CA 90620-3680, US

ZACHARIOU, Gus, Luna Beach, CA 90815, US

(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G01K 13/00 → (51) A61B 1/045

(51) **G01L 3/14** (11) **1 117 980 A1***

(25) En (26) En
(21) 99919686.8 (22) 10.05.1999

(84) DE ES FR GB IT

(86) KR 99/00227 10.05.1999

(87) WO 99/58943 1999/46 18.11.1999

(30) 13.05.1998 KR 9817071

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ECHTZEIT-MESSUNG DES AUSGANGSDREHOMOMENTES EINES FAHRZEUGMOTORS*
• *A METHOD AND DEVICE FOR A REAL TIME MEASUREMENT OF OUTPUT TORQUE OF AN AUTOMOBILE ENGINE*
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR MESURER EN TEMPS REEL LE COUPLE DE SORTIE D'UN MOTEUR AUTOMOBILE*

(71) Chang, Keun-Ho, Ra-102, Samho Apt., Bangbae-dong, Sucho-ku, Seoul 137-069, KR

Chang, Peter Taehwan, Ra-102, Samho Apt., Bangbae-dong, Sucho-ku, Seoul 137-069, KR

Chang, Thomas Gihwan, Ra-102, Samho Apt., Bangbae-dong, Sucho-ku, Seoul 137-069, KR

(72) Chang, Keun-Ho, Sucho-ku, Seoul 137-069, KR

Chang, Peter Taehwan, Sucho-ku, Seoul 137-069, KR

Chang, Thomas Gihwan, Sucho-ku, Seoul 137-069, KR

(74) Rapp, Bertram, Dr., Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

G01N 1/30 → (51) G01N 21/64

G01N 9/00 → (51) G01F 1/84

(51) **G01N 11/02** (11) **1 117 981 A1***
G01N 33/34

(25) En (26) En
(21) 99934742.0 (22) 06.07.1999

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

(86) FI 99/00598 06.07.1999

(87) WO 00/02032 2000/02 13.01.2000

(30) 07.07.1998 FI 981559

(54) • *VERFAHREN UND MESSGERÄT ZUR BESTIMMUNG DER ENTWÄSSERUNGSNEIGUNG*
• *METHOD AND MEASURING APPARATUS FOR MEASURING FREENESS*
• *PROCÉDE ET APPAREIL DE MESURE DE L'EGOUTTAGE*

(71) Neles Field Controls Oy, Levytie 6 A, 00810 Helsinki, FI

(72) KÄHKÖNEN, Martti, FIN-88600 Sotkamo, FI

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G01N 11/08** (11) **1 117 982 A1***
A61B 8/12
- (25) En (26) En
(21) 99948351.4 (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 99/21777 24.09.1999
(87) WO 00/19184 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 US 161658
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER DRÜCK-, DURCHFLUSS- UND VERENGUNGSPARAMETER VON VERSOR- GUNGSLEITUNGEN UND BLUTGEFÄSSEN
• SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING PRESSURE, FLOW AND CONSTRICTION PAR- AMETERS OF PLUMBING AND BLOOD VESSELS
• SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE DE PARAMETRES DE PRESSION, DE DEBIT ET DE CONSTRICTION DE CONDUITS ET DE VAISSEAUX SANGUINS
- (71) Remon Medical Technologies Ltd., P.O. Box 3533, 38900 Caesarea Industrial, IL
(72) PORAT, Yaniv, 34387 Haifa, IL
TSALIAH, Yoseph, 27000 Kiryat Bialik, IL
DORON, Eyal, 29500 Kiryat Yam, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **G01N 15/14** (11) **1 117 983 A1***
G01N 35/00 G01N 21/64
- (25) En (26) En
(21) 99945961.3 (22) 30.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DK 99/00515 30.09.1999
(87) WO 00/20838 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 DK 98012
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ÖRTLICHEN BESTIM- MUNG EINES GEGENSTANDES
• AN APPARATUS FOR DETERMINING THE POSITION OF AN OBJECT
• DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LA POSITION D'UN OBJET
- (71) 2C A/S, Römosen 306, 2990 Nivaa, DK
(72) CASPERSEN, Christian, DK-2990 Niv, DK
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

G01N 21/41 → (51) G01R 31/26

- (51) **G01N 21/61** (11) **1 117 984 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99951672.7 (22) 30.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22721 30.09.1999
(87) WO 00/20844 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 US 166003
- (54) • VERUNREINIGUNGSERKENNUNG UND KONZENTRATIONSBESTIMMUNG DURCH ÜBERWACHUNG DER AUSGANGSWELLEN- LÄNGE EINES INNENRESONATORLASERS
• CONTAMINANT IDENTIFICATION AND CONCENTRATION DETERMINATION BY MONI- TORING THE WAVELENGTH OF THE OUTPUT OF AN INTRACAVITY LASER
• IDENTIFICATION DE CONTAMINANTS ET DETERMINATION DE LA CONCENTRATION AU MOYEN DE LA SURVEILLANCE DE LA LONGUEUR D'ONDE A LA SORTIE D'UN LASER A INTRACAVITE
- (71) Innovative Lasers Corporation, 3280 E. Hemisphere Loop, Suite 114, Tucson, Arizona 85706, US
(72) ATKINSON, George, H., Tucson, AZ 85749, US

- PILGRIM, Jeffrey, S., Santa Fe, NM 87505, US
(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 117 985 A1***
C12Q 1/68
- (25) De (26) De
(21) 00954464.4 (22) 11.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/06546 11.07.2000
(87) WO 01/09591 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 DE 19935766
- (54) • VERFAHREN ZUR OPTISCHEN ANREGUNG VON FLUOROPHOR-MARKIETER DNA UND RNA
• METHOD FOR OPTICAL EXCITATION OF FLUOROPHORE MARKED DNA AND RNA
• PROCEDE D'EXCITATION OPTIQUE D'ADN ET D'ARN MARQUES PAR FLUOROGENES
- (71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) KÖNIG, Karsten, D-07778 Neuengönna, DE
HALBHUBER, Karl-Jürgen, D-07751 Isserstedt, DE
FISCHER, Peter, D-07743 Jena, DE
RIEMANN, Iris, D-07778 Neuengönna, DE

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 117 986 A1***
G01N 1/30
- (25) En (26) En
(21) 99958638.1 (22) 30.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22794 30.09.1999
(87) WO 00/20846 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 US 165820
- (54) • VERFAHREN ZUR ABBILDUNG BIOLOGI- SCHEN GEWEBES
• METHOD FOR IMAGING TISSUE
• PROCEDE D'IMAGERIE DE TISSUS
- (71) Rogers Imaging Corporation, 378 Hillside Drive, Needham, MA 02494-1221, US
(72) ROGERS, Rick, A., Needham, MA 02494-1221, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 117 987 A2***
- (25) En (26) En
(21) 99969290.8 (22) 23.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/30863 23.12.1999
(87) WO 00/42417 2000/29 20.07.2000
(88) 22.02.2001
(30) 14.01.1999 US 229874
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHNELLEN SPEKTRALEN AUFLÖSEN VON KONFOKALEN ABBILDUNGEN
• AN APPARATUS AND METHOD FOR THE RAPID SPECTRAL RESOLUTION OF CONFOCAL IMAGES
• APPAREIL ET PROCEDE DE RESOLUTION SPECTRALE RAPIDE D'IMAGES CONFOCALES
- (71) DUKE UNIVERSITY, Erwin Road, Durham, NC 27708-0300, US
(72) STIMSON, Michael, J., Durham, NC 27705, US
SIMON, John, D., Durham, NC 27713, US
(74) Woodward, John Calvin, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G01N 21/64 → (51) G01N 15/14

- (51) **G01N 21/77** (11) **1 117 988 A1***
G02B 6/12 G02B 6/30
- (25) En (26) En
(21) 99947726.8 (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 99/03262 04.10.1999
(87) WO 00/20848 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 GB 9821424
- (54) • CHEMISCHER SENSOR AUF BASIS EINES INTEGRIERTEN OPTISCHEN WELLENLEITERS MIT BRAGG-GITTER
• INTEGRATED OPTICAL WAVEGUIDE CHEM- ICAL SENSOR WITH BRAGG GRATING
• CAPTEUR CHIMIQUE A GUIDE D'ONDES OPTIQUE INTEGRE FAISANT INTERVENIR UN RESEAU DE BRAGG
- (71) MARCONI ELECTRONIC DEVICES LIMITED, The Grove Warren Lane, Stanmore Middlesex HA7 4LY, GB
Osmetech PLC, Electra House, Electra Way, Crewe, Cheshire CW1 1WZ, GB
(72) BLACKIE, Neil, Maldon, Essex CM9 6L, GB
NOURSHARGH, Noori, Marconi Caswell Ltd., Northants NN12 8EQ, GB
BUTLER, Thomas, Electronic & Elec. Eng. Dept., Guildford GU2 5XH, GB
IGATA, Eishi, Kashiwa, Chiba 277-0005, JP
SHEARD, Stephen John, Kidlington, Oxom OX5 2AD, GB
PAYNE, Peter Alfred, Dpt. of I.& A. Sci. UMIST, Manchester M60 1QD, GB
(74) Hucker, Nerys, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

- (51) **G01N 21/86** (11) **1 117 989 A1***
- (25) De (26) De
(21) 99950567.0 (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) EP 99/07222 29.09.1999
(87) WO 00/19185 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 DE 19844500
- (54) • VERFAHREN ZUR PHOTOMETRISCHEN AUSWERTUNG VON TESTELEMENTEN
• METHOD FOR THE PHOTOMETRIC ANALYSIS OF TEST ELEMENTS
• PROCEDE D'EVALUATION PHOTOMETRIQUE D'ELEMENTS DE TEST
- (71) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(72) MILTNER, Karl, D-67227 Frankenthal, DE
RUPPENDER, Uwe, D-68161 Mannheim, DE
WERSIG, Christian, D-67134 Kirkenheide, DE
ZIMMER, Volker, D-69221 Dossenheim, DE

G01N 21/88 → (51) G01N 21/89

- (51) **G01N 21/89** (11) **1 117 990 A1***
G01N 21/88
- (25) De (26) De
(21) 99944215.5 (22) 27.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CH 99/00458 27.09.1999
(87) WO 00/20849 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 CH 199498
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN VON FREMD- STOFFEN IN EINEM GARN
• DEVICE FOR DETECTING FOREIGN SUBSTANCES IN A THREAD
• DISPOSITIF DE DETECTION DE SUBSTANCES ETRANGERES DANS UN FIL
- (71) ZELLWEGER LUWA AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
(72) PIRANI, Peter, CH-8624 Grüt/Gossau, CH

WAMPFLER, Hans, CH-8049 Zürich, CH

(51) **G01N 27/12** (11) **1 117 991 A1***
G01N 27/26 G01N 33/00

(25) En (26) En
(21) 99951747.7 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23017 01.10.1999
(87) WO 00/20852 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 US 102817 P
09.07.1999 US 143202 P

(54) • ORGANISCHE LEITENDE SENSOREN,
SENSORMATRIX UND VERFAHREN ZU IHRER
GEBRAUCH
• CONDUCTIVE ORGANIC SENSORS, ARRAYS
AND METHODS OF USE
• CAPTEURS ORGANIQUES CONDUCTEURS,
MOSAÏQUE DE CAPTEURS ET PROCÉDES
D'EMPLOI

(71) California Institute of Technology, 1200 East
California Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena,
CA 91125, US
(72) LEWIS, Nathaniel, S., La Canada, CA 91011, US
LEWIS, Carol, La Canada, CA 91011, US
GRUBBS, Robert, Pasadena, CA 91125, US
SOTZING, Gregory, A., Willington, CT 06279, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G01N 27/26** (11) **1 117 992 A1***
G01N 27/447

(25) En (26) En
(21) 99943986.2 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19748 31.08.1999
(87) WO 00/13007 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 98408 P

(54) • ZWEIDIMENSIONALES GEL ELEKTROPHORE-
SESYSTEM
• TWO DIMENSIONAL GEL ELECTROPHORESIS
SYSTEM
• SYSTEME D'ELECTROPHORESE SUR GEL EN
DEUX DIMENSIONS

(71) C.B.S. Scientific Co., Inc., P.O. Box 856, Del Mar,
CA 92014, US
(72) SCOTT, Charles, B., Rancho Santa Fe, CA 92067,
US
DHANDA, Rahul, K., Somerville, MA 02143, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

G01N 27/26 → (51) G01N 27/12

G01N 27/447 → (51) G01N 27/26

(51) **G01N 30/72** (11) **1 117 993 A1***
H01J 49/04

(25) En (26) En
(21) 99956493.3 (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) US 99/22322 27.09.1999
(87) WO 00/19192 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 US 162261

(54) • PNEUMATISCH-GESTÜTZTE ELEKTROSPRA-
Y-VORRICHTUNG MIT ALTERNIERENDEN
DRUCKGRADIENTEN FÜR DIE MASSENSPEK-
TROMETRIE
• PNEUMATICALLY ASSISTED ELECTROSPRAY
DEVICE WITH ALTERNATING PRESSURE
GRADIENTS FOR MASS SPECTROMETRY

• DISPOSITIF D'ELECTRONEBULISATION PNEU-
MATIQUE A GRADIENTS DE PRESSION
ALTERNES POUR SPECTROMETRIE DE
MASSE

(71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, Palo Alto, CA
94304, US
(72) WELLS, Gregory, J., Fairfield, CA 94533, US
TONG, Roger, C., Berkeley, CA 94707, US
YEE, Peter, P., San Ramon, CA 94583, US
(74) Foster, Mark Charles, Edward Evans & Co.,
Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

G01N 33/00 → (51) G01N 27/12

(51) **G01N 33/20** (11) **1 117 994 A1***
(25) En (26) En
(21) 99969790.7 (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 99/01590 13.09.1999
(87) WO 00/19198 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 SE 9803299

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
MESSUNG VON PROZESSPARAMETERSZUR
STEUERUNG EINES METALLURGISCHELEN
PROZESSES
• DEVICE AND METHOD FOR MEASUREMENT
OF PROCESS PARAMETERS FOR CONTROL-
LING OF METALLURGICAL PROCESSES
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE MESURES DE
PARAMETRES DE PROCÉDE DESTINES A LA
CONDUITE DE PROCÉDES METALLURGIQUES

(71) SMTE Sweden AB, Box 814, 781 28 Borlänge, SE
(72) HELLSTENIUS, Jan, S-784 37 Borlänge, SE
ROS N, Svante, S-780 41 Gagnef, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB,
P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

G01N 33/34 → (51) G01N 11/02

(51) **G01N 33/487** (11) **1 117 995 A1***
C12M 1/34

(25) En (26) En
(21) 98947259.2 (22) 09.10.1998
(84) DE FR GB IT NL
(86) CA 98/00956 09.10.1998
(87) WO 00/22431 2000/16 20.04.2000

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEST-
STELLUNG UND BEWERTUNG VON BAKTE-
RIELLEN POPULATIONEN
• METHOD AND APPARATUS FOR DETER-
MINING AND EVALUATING BACTERIAL POPU-
LATIONS
• PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
DETERMINER ET D'EVALUER DES POPULA-
TIONS BACTERIENNES

(71) Feldberg, Simon, Apt. 908, 569 Sheppard Ave. W.,
North York, Ontario M5H 2R8, CA
Feldberg, Roman, Barlev Street 11, 76560 Rehovot,
IL
Korolov, Dmitri, Apt. 1005, 569 Sheppard Ave. W.,
North York, Ontario M5H 2R8, CA
(72) Feldberg, Simon, North York, Ontario M5H 2R8, CA
Feldberg, Roman, 76560 Rehovot, IL
Korolov, Dmitri, North York, Ontario M5H 2R8, CA
(74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion
Way, Leeds LS2 8PA, GB

G01N 33/50 → (51) A61K 38/19

G01N 33/50 → (51) A61K 38/45

G01N 33/50 → (51) C07K 14/47

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/50 → (51) C12N 15/31

G01N 33/50 → (51) C12N 15/62

G01N 33/50 → (51) C12N 15/82

(51) **G01N 33/53** (11) **1 117 996 A2***
(25) De (26) De
(21) 99968261.0 (22) 27.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06316 27.08.1999
(87) WO 00/13017 2000/10 09.03.2000
(88) 20.07.2000
(30) 28.08.1998 DE 19839254
28.08.1998 DE 19839255
28.08.1998 DE 19839256
19.02.1999 DE 19907080
27.05.1999 DE 19924327

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG UNDIODER ANALYSE VON
BIOCHEMISCHEN REAKTIONSTRÄGERN
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
AND/OR ANALYZING BIOCHEMICAL REAC-
TION SUPPORTING MATERIALS
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION
ET/OU D'ANALYSE DE SUPPORTS DE REAC-
TION BIOCHIMIQUES

(71) Febit Ferrarius Biotechnology GmbH, Gasselweg
15, 69469 Weinheim, DE
(72) STÄHLER, Cord, F., D-69469 Weinheim, DE
STÄHLER, Peer, F., D-68169 Mannheim, DE
MÜLLER, Manfred, D-80689 München, DE
STÄHLER, Fritz, D-69469 Weinheim, DE
LINDNER, Hans, D-70569 Stuttgart, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

G01N 33/53 → (51) A61K 39/395

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/534 → (51) C07K 14/47

G01N 33/543 → (51) G01N 33/558

G01N 33/554 → (51) A61K 39/395

(51) **G01N 33/558** (11) **1 117 997 A1***
G01N 33/543

(25) En (26) En
(21) 99947714.4 (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) GB 99/03249 01.10.1999
(87) WO 00/20866 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 GB 9821526

(54) • ASSAY UNTER VERWENDUNG VON POROSI-
TÄTSVERMINDERUNG ZUR VERHINDERUNG
VON MIGRATION
• ASSAY USING POROSITY-REDUCTION TO
INHIBIT MIGRATION
• ANALYSE UTILISANT LA REDUCTION DE LA
POROSITE POUR INHIBER LA MIGRATION

(71) Genosis Limited, 12-50 Kingsgate Road, Kingston-
upon-Thames KT2 5AA, GB
(72) BARRADINE, Martin, Genosis Limited, Kingston-
Upon-Thames KT2 5AA, GB
GURMIN, Tracey, Genosis Limited, Kingston-
Upon-Thames KT2 5AA, GB
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD
43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/566 → (51) C12N 15/12

G01N 33/567 → (51) A61K 39/395

G01N 33/569 → (51) C07K 14/35

G01N 33/574 → (51) A61K 39/395

G01N 33/574 → (51) C12N 15/11

G01N 33/574 → (51) C12N 15/12

G01N 33/574 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/574 → (51) G01N 33/68

G01N 33/577 → (51) C12N 15/11

G01N 33/58 → (51) C07K 14/47

(51) **G01N 33/68** (11) **1 117 998 A1***
G01N 33/574

(25) En (26) En
(21) 99947700.3 (22) 30.09.1999

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

(86) GB 99/03235 30.09.1999

(87) WO 00/19208 2000/14 06.04.2000

(30) 30.09.1998 GB 9821170

(54) • **FRAGMENT 37 KDA VON EGFR ALS KREBS-MARKER**
• **EGFR 37 KDA FRAGMENT AS CANCER MARKER**
• **FRAGMENT DE 37 KDA D'EGFR (RECEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE EPIDERMIQUE) UTILE COMME MARQUEUR DE CANCER**

(71) University of Ulster at Jordanstown, Newtownabbey, Co Antrim BT37 0QB, GB

(72) McKEOWN, Stephanie, Dundrod Crumlin BT29 4JA, GB
RITCHIE, Joan, Ballynashee Ballyclare BT39 9TJ, GB

(74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 117 999 A1***

(25) En (26) En
(21) 99947722.7 (22) 01.10.1999

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

(86) GB 99/03258 01.10.1999

(87) WO 00/20870 2000/15 13.04.2000

(30) 01.10.1998 GB 9821393

(54) • **CHARAKTERISIERUNG VON POLYPEPTIDEN DURCH SPALTUNG UND MASSENSPEKTROMETRIE**
• **CHARACTERISING POLYPEPTIDES THROUGH CLEAVAGE AND MASS SPECTROMETRY**
• **CARACTERISATION DE POLYPEPTIDES PAR CLIVAGE ET SPECTROMETRIE DE MASSE**

(71) Brax Group Limited, 13 Station Road, Cambridge CB1 2JB, GB

(72) SCHMIDT, Günter, Cambs PE17 2BQ, GB
THOMPSON, Andrew, Hugin, Ayr KA7 4RH, GB

(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 118 000 A1***

(25) En (26) En
(21) 99954668.2 (22) 28.09.1999

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

(86) US 99/22374 28.09.1999

(87) WO 00/19209 2000/14 06.04.2000

(30) 28.09.1998 US 102323 P

(54) • **BESTIMMUNG DER RESISTENZ GEGEN DIE BEHANDLUNG VON HEPATITIS C VIRUS**
• **DETERMINING RESISTANCE TO TREATMENT FOR HEPATITIS C VIRUS**

• **DETECTION DE RESISTANCE A UN TRAITEMENT CONTRE LE VIRUS DE L'HEPATITE C**

(71) DIACRIN, INC., 13th Street, Building 96, Charlestown Navy Yard, Charlestown, MA 02129, US
Boston Medical Center Corporation, 1 Boston Medical Center Plaza, Boston, MA 02118, US

(72) EDGE, Albert, Cambridge, MA 02138, US
AFDHAL, Nezam, H., Charlestown, MA 02129, US

(74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

G01N 33/68 → (51) A61K 38/55

G01N 33/68 → (51) C07K 14/47

G01N 33/68 → (51) C07K 16/00

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) G01N 33/74

(51) **G01N 33/74** (11) **1 118 001 A1***
G01N 33/68 C07K 14/575

(25) En (26) En
(21) 99951548.9 (22) 21.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/21903 21.09.1999

(87) WO 00/20872 2000/15 13.04.2000

(30) 02.10.1998 US 165453
27.10.1998 US 181836

(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER PRÄDISPOSITION ZUR LEPTINBEHANDLUNG**
• **METHOD TO DETERMINE A PREDISPOSITION TO LEPTIN TREATMENT**
• **PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER UNE PREDISPOSITION A UN TRAITEMENT A LA LEPTINE**

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

(72) MCCAMISH, Mark, A., Simi Valley, CA 93065, US
HUNT, Pamela, Thousand Oaks, CA 91362, US
LUBINA, John, A., Thousand Oaks, CA 91320, US

(74) Brown, John David, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

G01N 33/86 → (51) C07K 14/47

G01N 33/94 → (51) C12Q 1/18

G01N 35/00 → (51) G01N 15/14

(51) **G01R 1/04** (11) **1 118 002 A1***
G01R 31/02

(25) En (26) En
(21) 99946902.6 (22) 14.09.1999

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

(86) US 99/21011 14.09.1999

(87) WO 00/19215 2000/14 06.04.2000

(30) 30.09.1998 US 164444

(54) • **WÖRMERDÄMMLATTE FÜR SONDENKARTE**
• **THERMAL ISOLATION PLATE FOR PROBE CARD**
• **PLAQUE D'ISOLATION THERMIQUE POUR CARTE PORTE-SONDES**

(71) CREDESCENCE SYSTEMS CORPORATION, 215 Fourier Avenue, Fremont, CA 94539, US

(72) MOORE, James, David, Tualatin, OR 97062, US
HANNAN, James, M., Portland, OR 97229, US
MCMULLIN, Jeffrey, S., Portland, OR 97206, US

(74) Lock, Howard John, et al, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **G01R 21/00** (11) **1 118 003 A1***
G01R 21/06

(25) En (26) En
(21) 00946925.5 (22) 29.06.2000

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

(86) US 00/18030 29.06.2000

(87) WO 01/01160 2001/01 04.01.2001

(30) 30.06.1999 US 141776 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON MESSDATENBERECHNUNGEN IN EINEM ELEKTRONISCHEN ELEKTRIZITÄTSZÄHLER**
• **METHODS AND APPARATUS FOR DEFINING METER DATA CALCULATIONS IN AN ELECTRONIC ELECTRICITY METER**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER DES CALCULS DE DONNEES DE MESURE DANS UN COMPTEUR D'ELECTRICITE ELECTRONIQUE**

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

(72) LAVOIE, Gregory, P., Rochester, NH 03839, US
LEE, Robert, E., Jr., Rochester, NH 03839, US
ELMORE, David, D., Brookston, IN 47923, US
OUELLETTE, Maurice, J., North Berwick, ME 03906, US

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

G01R 21/06 → (51) G01R 21/00

G01R 31/00 → (51) H01R 13/193

G01R 31/02 → (51) G01R 1/04

(51) **G01R 31/08** (11) **1 118 004 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 99946236.9 (22) 27.09.1999

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

(86) FR 99/02288 27.09.1999

(87) WO 00/19221 2000/14 06.04.2000

(30) 28.09.1998 FR 9812420

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERDSCHLUSSLOKALISIERUNG EINES ELEKTRISCHEN KABELS**
• **METHOD AND DEVICE FOR LOCATING AN INSULATION FAULT IN AN ELECTRIC CABLE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA LOCALISATION D'UN DEFAUT D'ISOLEMENT D'UN CABLE ELECTRIQUE**

(71) SOCRAT, 14 Av. Lion, Z.A. La Poulasse, F-83210 Solliès-Pont, FR

(72) BUSSINGER, Jean, 83210 La Farlede, FR

(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **G01R 31/26** (11) **1 118 005 A1***
G01N 21/41

(25) En (26) En
(21) 99927423.6 (22) 09.06.1999

(84) DE FR IT

(86) US 99/13084 09.06.1999

(87) WO 99/64880 1999/50 16.12.1999

(30) 10.06.1998 US 95804

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWERTUNG VON HALBLEITERSCHEIBEN**
• **SEMICONDUCTOR WAFER EVALUATING APPARATUS AND METHOD**

- DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A EVALUER UNE TRANCE DE MATERIAU SEMICONDUCTEUR
- (71) Boxer Cross Incorporated, 978 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US
 (72) BORDEN, Peter, G., San Mateo, CA 94402, US
 NIJMEIJER, Regina, G., Mountain View, CA 94043, US
 LI, Jiping, Mountain View, CA 94043, US
 (74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **G01R 31/26** (11) **1 118 006 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99969498.7 (22) 20.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/03004 20.09.1999
 (87) WO 00/17664 2000/13 30.03.2000
 (30) 22.09.1998 DE 19843469
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN VON AUF EINEM HALBLEITERCHIP INTEGRIERTEN KONDENSATOREN
 • METHOD AND DEVICE FOR TESTING CAPACITORS INTEGRATED ON A SEMICONDUCTOR CHIP
 • PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TESTER DES CONDENSATEURS INTEGRES A UNE PUCE SEMI-CONDUCTRICE
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
 (72) LEINWEBER, Hubert, D-81379 München, DE
 OTTERSTEDT, Jan, D-81673 München, DE
 SMOLA, Michael, D-80636 München, DE
 (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 118 007 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99947602.1 (22) 29.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) GB 99/03037 29.09.1999
 (87) WO 00/19225 2000/14 06.04.2000
 (30) 30.09.1998 GB 9821151
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESEN VON AUTO- UND ANDEREN BATTERIEN
 • METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMOTIVE AND OTHER BATTERY TESTING
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ESSAIS DE VEHICULE ET AUTRES ESSAIS DE BATTERIES
- (71) SNAP-ON EQUIPMENT LIMITED, Unit12 Horsleys Fields, King's Lynn Norfolk PE30 5DD, GB
 (72) JONES, Barbara, Lynn Snap-on Equipment Limited, King's Lynn Norfolk PE30 5DD, GB
 SMITH, Paul Snap-on Equipment Limited, Norfolk PE20 5DD, GB
 (74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

G01R 31/38 → (51) H02J 7/00

- (51) **G01R 33/28** (11) **1 118 008 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00956233.1 (22) 20.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/06974 20.07.2000
 (87) WO 01/09632 2001/06 08.02.2001
 (30) 29.07.1999 US 363348
 (54) • BESTIMMUNG DER DREIDIMENSIONALEN POSITION UND ORIENTIERUNG EINER INTERNEN EMPFANGSSPULE FÜR DIE BILDGEBENDE MAGNETISCHE RESONANZ

- DETERMINATION OF THE 3D POSITION AND ORIENTATION OF AN INTERNAL MRI RECEIVING COIL
 - DETERMINATION DE LA POSITION ET DE L'ORIENTATION 3D D'UNE ANTENNE INTERNE RECEPTRICE D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) MARTIN, Alastair, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 VAN VAALS, Joop, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Cohen, Julius Simon, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G01R 33/28** (11) **1 118 009 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99947646.8 (22) 21.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
 (86) GB 99/03134 21.09.1999
 (87) WO 00/19227 2000/14 06.04.2000
 (30) 28.09.1998 GB 9821038
 (54) • VERFAHREN DER MAGNETRESONANZBILDGEBUNG
 • METHOD OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING
 • PROCEDE D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE
- (71) NYCOMED IMAGING AS, Nycoveien 1-2, 0401 Oslo 4, NO
 (72) BJORNERUD, Atle, 0401 Oslo, NO
 KELLAR, Kenneth Edmund, Nycomed Inc., Wayne, PA 19087-8630, US
 BRILEY-SAEBO, Karen, 0401 Oslo, NO
 JOHANSSON, Lars, 0401 Oslo, NO
 (74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, Glaxo Wellcome plc, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

- (51) **G01S 1/02** (11) **1 118 010 A1***
 G01S 5/06
 (25) En (26) En
 (21) 99970166.7 (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) SE 99/01692 24.09.1999
 (87) WO 00/20882 2000/15 13.04.2000
 (30) 28.09.1998 US 162385
 (54) • VERBESSERTE AUSNUTZUNG VON GPS BEI DER ORTUNG EINES FUNKSENDERS
 • IMPROVED USE OF GLOBAL POSITIONING SYSTEM IN LOCATING A RADIO TRANSMITTER
 • UTILISATION PERFECTIONNEE DU SYSTEME MONDIAL DE LOCALISATION DANS LA RECHERCHE DE POSITION D'UN EMETTEUR RADIO
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) LARSSON, Erik, S-754 24 Uppsala, SE
 KANGAS, Ari, S-114 21 Stockholm, SE
 FISCHER, Sven, D-90408 Nürnberg, DE
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01S 1/04 → (51) G01S 5/14

- (51) **G01S 3/02** (11) **1 118 011 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99949580.7 (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 99/20146 02.09.1999
 (87) WO 00/14561 2000/11 16.03.2000
 (30) 03.09.1998 US 98948 P
 (54) • MEHRFACH LATERALES NETZ MIT ZIRKULARPOLARISIERTER ANTENNE
 • NETWORK FOR MULTI-LATERATION WITH CIRCULARLY POLARIZED ANTENNA

- RESEAU EN MODE MULTI-LATERAL AVEC ANTENNE POLARISEE CIRCULAIRE
- (71) Wherenet, Inc., 2588 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95051-0917, US
 (72) BOYD, Robert, W., Eidson, TN 37731, US
 STRYKER, David, J., Palo Alto, CA 94301, US
 HASH, Ronald, J., Rogersville, TN 37857, US
 BELCHER, Donald, K., Rogersville, TN 37857, US
 WOHL, Michael, A., Rogersville, TN 37857, US
 HARRINGTON, Timothy ,C., Los Gatos, CA 95033, US
 (74) Weller, Erich, Dr., et al, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

G01S 5/00 → (51) G01S 5/14

G01S 5/06 → (51) G01S 1/02

- (51) **G01S 5/10** (11) **1 118 012 A1***
 H04B 7/216
 (25) En (26) En
 (21) 99945507.4 (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 99/20342 02.09.1999
 (87) WO 00/14563 2000/11 16.03.2000
 (30) 09.09.1998 US 150407
 (54) • POSITIONSBESTIMMUNG MIT HOHER AUFLÖSUNG
 • HIGH RESOLUTION POSITION LOCATION
 • LOCALISATION DE POSITION A HAUTE RESOLUTION
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) GLAZKO, Serguei, A., San Diego, CA 92130, US
 SIH, Gilbert, C., San Diego, CA 92130, US
 ZOU, Qiuzhen, San Diego, CA 92126, US
 (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 118 013 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99946742.6 (22) 03.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/20281 03.09.1999
 (87) WO 00/14568 2000/11 16.03.2000
 (30) 09.09.1998 US 150092
 (54) • VEREINFACHTER EMPFÄNGER MIT ROTATOR ZUR POSITIONSBESTIMMUNG
 • SIMPLIFIED RECEIVER WITH ROTATOR FOR PERFORMING POSITION LOCATION
 • RECEPTEUR SIMPLIFIE DOTE D'UN ROTATEUR, CON U POUR ASSURANT LA LOCALISATION
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) SIH, Gilbert, C., San Diego, CA 92129, US
 ZOU, Qiuzhen, La Jolla, California 92037, US
 KANG, Inyup, San Diego, CA 92126, US
 FEVRIER, Ian, J., San Diego, CA 92129, US
 (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 118 014 A1***
 G01S 1/04
 (25) En (26) En
 (21) 99946743.4 (22) 03.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/20285 03.09.1999
 (87) WO 00/14569 2000/11 16.03.2000
 (30) 09.09.1998 US 150409
 (54) • POSITIONSBESTIMMUNG MIT GERINGEM SPEICHERPLATZ

- POSITION LOCATION IN MEMORY LIMITED ENVIRONMENT
 - LOCALISATION FIABLE DANS UN ENVIRONNEMENT LIMITE EN MEMOIRE
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) GARDNER, William, San Diego, CA 92130, US
AGRAWAL, Avneesh, Sunnyvale, CA 94086, US
SIH, Gilbert, C., San Diego, CA 92129, US
ZOU, Qiuzhen, La Jolla, California 92037, US
KANG, Inyup, San Diego, CA 92126, US
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01S 5/14** (11) **1 118 015 A1***
G01S 5/00

- (25) En (26) En
(21) 99949596.3 (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 99/20372 03.09.1999
(87) WO 00/14571 2000/11 16.03.2000
(30) 09.09.1998 US 150410
(54) • VERFAHREN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG MIT HILFE EINER BASIS-STATION, DIE DIE DATEN-BEGRENZUNGEN KENNT
• DATA BOUNDARY AWARE BASE STATION ASSISTED POSITION LOCATION METHOD
• PROCEDE DE LOCALISATION DE POSITION ASSISTEE PAR STATION DE BASE INTEGRANT LA LIMITE DES DONNEES

- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) ZOU, Qiuzhen, San Diego, CA 92129, US
SIH, Gilbert, C., San Diego, CA 92129, US
KANG, Inyup, San Diego, CA 92126, US
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01S 5/14** (11) **1 118 016 A1***
G01S 5/00

- (25) En (26) En
(21) 99969795.6 (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) IB 99/01671 29.09.1999
(87) WO 00/19231 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 US 163221
(54) • GPS POSITIONSBESTIMMUNG FÜR MOBILTELEFONE UNTER VERWENDUNG VON INTERNET
• GPS LOCATION FOR MOBILE PHONES USING THE INTERNET
• POSITIONNEMENT GPS POUR TELEPHONES MOBILES UTILISANT L'INTERNET

- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) TWITCHELL, Robert, San Diego, CA 92129, US
TAYLOR, Andrew, San Diego, CA 92129, US
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G01S 5/14 → (51) G01V 3/15

(51) **G01S 7/06** (11) **1 118 017 A1***
G01S 7/295

- (25) De (26) De
(21) 99907608.6 (22) 08.03.1999
(84) DE GB IT
(86) EP 99/01475 08.03.1999
(87) WO 00/19232 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 DE 19844620
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER NACHLEUCHTSCHLEPPE
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A PULSE TRAIL

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE UNE TRAINEE D'IMPULSION

- (71) STN ATLAS Marine Electronics GmbH, Behringstrasse 120, 22763 Hamburg, DE
- (72) FRERICHS, Wilfried, D-28197 Bremen, DE
STÖCKIGT, Peter, D-28844 Weyhe-Leeste, DE
- (74) Mahler, Peter, Dipl.-Phys., Feddersen Laule Ewerwahn Scherzberg Finkelburg Clemm Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

(51) **G01S 7/24** (11) **1 118 018 A1***
G01S 13/93

- (25) En (26) En
(21) 00957302.3 (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 00/21384 04.08.2000
(87) WO 01/11384 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 US 147615 P
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES RADARSICHTFELDS UND ANORDNUNG DER SICHTFELDDANPASSUNG AN DAS GEWÜNSCHTE DETEKTIONSGBIET.

- RADAR FIELD-OF-VIEW ENHANCEMENT METHOD AND APPARATUS FOR MATCHING FIELD-OF-VIEW TO DESIRED DETECTION ZONE
- RENFORCEMENT DU CHAMP DE VISION DE RADAR ET ADAPTEUR DE CHAMP DE VISION POUR LA ZONE DE DETECTION DEMANDEE

- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) ZORATTI, Paul, K., South Lyon, MI 48178, US
SCHAEFFER, Jeffrey, Chelsford, MA 01824, US
- (74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

G01S 7/295 → (51) G01S 7/06

(51) **G01S 7/52** (11) **1 118 019 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99952760.9 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01838 28.09.1999
(87) WO 00/19234 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 US 162057
(54) • ZOOM-ULTRASCHALL-BILDERZEUGUNG MIT VERWENDUNG VON UNABHÄNGIGEN BEARBEITUNGS-KANÄLEN

- ULTRASOUND IMAGING WITH ZOOM HAVING INDEPENDENT PROCESSING CHANNELS
- IMAGERIE ULTRASONIQUE AVEC AGRANDISSEMENT PAR VOIES DE TRAITEMENTS INDEPENDANTES

- (71) BOSTON SCIENTIFIC IRELAND LIMITED, Financial Services Centre, Post Office Box 111, Bishop's Court Hill, Saint Michael, Barbados, West Indies, BB

- (72) GRUNWALD, Sorin, Santa Clara, CA 95050, US
- (74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G01S 7/52 → (51) A61B 8/00

G01S 13/00 → (51) H03D 1/04

G01S 13/08 → (51) H03D 1/04

G01S 13/42 → (51) G01S 13/48

(51) **G01S 13/48** (11) **1 118 020 A1***
G01S 13/42

- (25) De (26) De
(21) 00956092.1 (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 00/02371 21.07.2000
(87) WO 01/11385 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 DE 19937723

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES HÖHENWINKELFEHLERS EINES MEHRSTRAHLIGEN RADAR-SENSORS

• DEVICE FOR DETECTING ANGLE OF ELEVATION ERROR IN A MULTIPLE BEAM RADAR SENSOR

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER UNE ERREUR D'ANGLE D'ELEVATION D'UN CAPTEUR RADAR A PLUSIEURS FAISCEAUX

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WINTER, Klaus, D-71701 Schwieberdingen, DE
WAGNER, Klaus-Peter, D-70193 Stuttgart, DE
EDER, Sonja, D-73257 Koengen, DE
OLBRICH, Herbert, D-71277 Rutesheim, DE
SCHNEEMANN, Jörg, D-71554 Weissach, DE

G01S 13/93 → (51) G01S 7/24

G01S 15/89 → (51) A61B 8/12

G01S 17/08 → (51) H04N 3/15

(51) **G01V 1/32** (11) **1 118 021 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99952901.9 (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 99/20246 02.09.1999
(87) WO 00/13043 2000/10 09.03.2000
(30) 02.09.1998 US 98972 P

- (54) • VERTIKALE SEISMISCHENMESSUNGEN IN EINEM BOHRGERÄT.
• VERTICAL SEISMIC PROFILING IN A DRILLING TOOL
• PROFILS SISMQUES VERTICAUX DANS UN OUTIL DE FORAGE

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th Floor, Houston, Texas 77020, US

- (72) ROBBINS, Carl, A., Tomball, TX 77375, US
LINYAEV, Eugene, J., Houston, TX 77049, US
MALLOY, Robert, L., Katy, TX 77449, US
YOUNG, David, J., Houston, TX 77095, US
BIRCHAK, James, R., Spring, TX 77388, US
MINEAR, John, Houston, TX 77042, US
SHAH, Vimal, Houston, TX 77077, US

- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thomson & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G01V 1/36** (11) **1 118 022 A1***
G01V 1/38

- (25) En (26) En
(21) 99951388.0 (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 99/19288 23.08.1999
(87) WO 00/19241 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 US 162053

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SEISMISCHEN DATENVERARBEITUNG MIT EINER EINZIGEN ART VON WELLENFELDEXTRACTION
• METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING SEISMIC SIGNALS INCLUDING A SINGLE TYPE OF WAVEFIELD EXTRACTION

- *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE SIGNAUX SISMIQUES A TYPE UNIQUE D'EXTRACTION EN CHAMP D'ONDE*
- (71) PGS Tensor, Inc., Suite 300, 10550 Richmond Avenue, Houston, TX 77042, US
- (72) GIDLOW, Maurice, N-1344 Haslum, NO
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- G01V 1/38** → (51) G01V 1/36
- (51) **G01V 3/15** (11) **1 118 023 A1***
G01S 5/14
- (25) Sv (26) En
(21) 99969798.0 (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) SE 99/01579 10.09.1999
- (87) WO 00/19245 2000/14 06.04.2000
- (30) 29.09.1998 SE 9803288
- (54) • *AUTOMATISCHES MINENDETEKTIONES-GERÄT*
• *AUTOMATIC MINE DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION AUTOMATIQUE DE MINES*
- (71) Saab AB (publ), 581 88 Linköping, SE
- (72) SKARMAN, Erik, S-582 75 Linköping, SE
NORDLING, Per, S-853 56 Sundsvall, SE
-
- (51) **G01V 3/32** (11) **1 118 024 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99948939.6 (22) 29.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07396 29.09.1999
- (87) WO 00/20897 2000/15 13.04.2000
- (30) 02.10.1998 EP 98308047
- (54) • *NMR BOHRLOCHMESSVORRICHTUNG*
• *NMR LOGGING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE DIAGRAPHE A RMN*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) RUNIA, Douwe, Johannes, NL-2288 GD Rijswijk, NL
-
- (51) **G02B 5/00** (11) **1 118 025 A2***
- (25) En (26) En
(21) 99949892.6 (22) 27.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22317 27.09.1999
- (87) WO 00/20900 2000/15 13.04.2000
- (88) 08.09.2000
- (30) 01.10.1998 US 165248
23.12.1998 US 219945
16.03.1999 US 270039
- (54) • *SILIZIUMKARBID-ÜBERZUG ALS ANTIREFLEXIONSSCHICHT MIT NIEDRIGER DIELEKTRISCHEN KONSTANTE UND SEIN ABSCHIEDERFAHREN*
• *SILICON CARBIDE FOR USE AS A LOW DIELECTRIC CONSTANT ANTI-REFLECTIVE COATING AND ITS DEPOSITION METHOD*
• *DEPOT DE CARBURE DE SILICIUM UTILISE COMME REVETEMENT ANTI-REFLECHISSANT A FAIBLE KONSTANTE DIELECTRIQUE*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) BENCHER, Christopher, Sunnyvale, CA 94086, US
FENG, Joe, Santa Clara, CA 95050, US
SHEK, Mei-Yee, Burlingame, CA 94010, US
NGAI, Chris, Burlingame, CA 94010, US
HUANG, Judy, Los Gatos, CA 95032, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G02B 5/20** (11) **1 118 026 A1***
G02B 5/22 G02F 1/1335
- (25) En (26) En
(21) 99951392.2 (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 99/19576 26.08.1999
- (87) WO 00/19252 2000/14 06.04.2000
- (30) 30.09.1998 US 164202
- (54) • *FLUESSIGKRISTALL-FARBFILTER MIT INTEGRIERTER INFRAROT-BLOCKIERUNG*
• *LIQUID CRYSTAL COLOR FILTER WITH INTEGRATED INFRARED BLOCKING*
• *FILTRE COLORE A CRISTAUX LIQUIDES AVEC DISPOSITIF INTEGRE D'ARRET DES INFRAROUGES*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) BAWOLEK, Edward, Chandler, AZ 85224, US
STARR, Gregory, Tempe, AZ 85282, US
LI, Zong-Fu, Gilbert, AZ 85233, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB
-
- G02B 5/22** → (51) G02B 5/20
-
- G02B 5/23** → (51) C07D 311/78
-
- (51) **G02B 6/04** (11) **1 118 027 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99934035.9 (22) 14.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15955 14.07.1999
- (87) WO 00/13050 2000/10 09.03.2000
- (30) 31.08.1998 US 145411
- (54) • *ULTRADUNNE OPTISCHE PLATTE UND HERSTELLUNGSMETHODE EINER SOLCHEN*
• *ULTRATHIN OPTICAL PANEL AND A METHOD OF MAKING AN ULTRATHIN OPTICAL PANEL*
• *PANNEAU OPTIQUE ULTRAMINCE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PANNEAU OPTIQUE ULTRAMINCE*
- (71) Brookhaven Science Associates, Building 460, 40 Brookhaven Avenue, Upton, New York 11973, US
- (72) BISCARDI, Cyrus, Bellport, NY 11713, US
BREWSTER, Calvin, North Patchogue, NY 11772, US
DESANTO, Leonard, Patchogue, NY 11772, US
VELIGDAN, James, T., Manorville, NY 11949, US
- (74) Lees, Kate Jane, et al, Roystons, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB
-
- G02B 6/12** → (51) G01N 21/77
-
- (51) **G02B 6/26** (11) **1 118 028 A2***
G03B 21/00
- (25) En (26) En
(21) 00939032.9 (22) 27.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL
- (86) IL 00/00373 27.06.2000
- (87) WO 01/02877 2001/02 11.01.2001
- (88) 26.04.2001
- (30) 30.06.1999 IL 13072199
- (54) • *VORRICHTUNGEN ZUR ABTASTUNG MIT LICHT UND DAMIT AUSGESTATTETES PROJEKTOR-SYSTEM*
• *LIGHT SAMPLING DEVICES AND PROJECTOR SYSTEM INCLUDING SAME*
- *DISPOSITIFS D'ECHANTILLONNAGE DE LA LUMIERE ET SYSTEME DE PROJECTION LES CONTENANT*
- (71) Comview Graphics Ltd., Hasadna Street 13, Ra'anana 43650, IL
- (72) WEISSMAN, Yitzhak, 69499 Tel Aviv, IL
DANKNER, Yair, 44359 Kfar Saba, IL
ALONI, Meir, 46683 Herzlia, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- G02B 6/30** → (51) G01N 21/77
-
- (51) **G02B 6/32** (11) **1 118 029 A1***
G02B 6/34
- (25) En (26) En
(21) 99932252.2 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15175 01.07.1999
- (87) WO 00/03278 2000/03 20.01.2000
- (30) 13.07.1998 US 114436
- (54) • *OPTISCHES FILTERSYSTEM MIT STEILEN FILTERFLANKEN*
• *SHARP SKIRT OPTICAL FILTER SYSTEM*
• *SYSTEME DE FILTRE OPTIQUE A FLANCS RAIDES*
- (71) E-TEK DYNAMICS, INC., 1885 Lundy Avenue, San Jose, CA 95131, US
- (72) PAN, Jing-Jong, Milpitas, CA 95035, US
- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited Floor 4, Queens House 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB
-
- G02B 6/34** → (51) G02B 6/32
-
- G02B 6/42** → (51) H01L 23/10
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **1 118 030 A1***
- (25) De (26) De
(21) 99953677.4 (22) 01.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02764 01.09.1999
- (87) WO 00/19257 2000/14 06.04.2000
- (30) 29.09.1998 DE 19844733
- (54) • *ISOLATOR ZUR DURCHFÜHRUNG EINES AN EINEM PHASENSEIL EINER HOCHSPANNUNGS-FREILEITUNG GEHALTENEN OPTISCHEN KABELS*
• *ISOLATOR FOR PASSING AN OPTICAL CABLE HELD ON A PHASE LINE OF A HIGH TENSION AERIAL LINE*
• *ISOLATEUR PERMETTANT DE FAIRE PASSER UN CABLE A FIBRES OPTIQUES RETENU SUR UN CABLE DE PHASE D'UNE LIGNE AERIENNE HAUTE TENSION*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HÖFNER, Roland, D-96328 Küps, DE
KREUTZ, Dieter, D-82031 Grünwald, DE
MAYR, Ernst, D-82319 Starnberg, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **1 118 031 A1***
G02B 6/48
- (25) De (26) De
(21) 99970169.1 (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 99/03173 01.10.1999
- (87) WO 00/20909 2000/15 13.04.2000
- (30) 02.10.1998 DE 19845482
- (54) • *WENDELSTAB UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *HELICAL ROD AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*

- BAGUETTE HELICOIDALE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MAYR, Ernst, D-82319 Starnberg, DE
MÜLLER, Thomas, D-96515 Sonneberg, DE
OTTMANN, Thomas, D-96450 Coburg, DE

G02B 6/48 → (51) G02B 6/44

- (51) **G02B 7/00** (11) **1 118 032 A1***
G02F 1/133 G02F 1/1335
- (25) En (26) En
(21) 99937457.2 (22) 22.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16818 22.07.1999
(87) WO 00/20910 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 US 164841
- (54) • FOLIE IN EINER UMRÄHMUNG MIT ANISOTROPER EXPANSIONS-CHARAKTERISTIK
• FILM CONFINED TO A FRAME HAVING RELATIVE ANISOTROPIC EXPANSION CHARACTERISTICS
• FILM CONFINE DANS UN CADRE AYANT DES CARACTERISTIQUES D'EXPANSION ANISOTROPE RELATIVE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MERRILL, William, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HARVEY, John, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LANGLOIS, Rene, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MILLS, Michael, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PEEBLES, Rosalind, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ROSKA, Fred, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 17/00 → (51) G02B 27/10

- (51) **G02B 21/06** (11) **1 118 033 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945440.8 (22) 01.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20163 01.09.1999
(87) WO 00/13055 2000/10 09.03.2000
(30) 02.09.1998 US 98863 P
02.12.1998 US 110627 P
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR KONTRAST-VERBESSERUNG GEBEUGTEN LICHTES IN MIKROSKOPEN
• METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING DIFFRACTED-LIGHT CONTRAST ENHANCEMENT IN MICROSCOPES
• PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT D'AMÉLIORER LE CONTRASTE DE LA LUMIÈRE DIFFRACTÉE DANS DES MICROSCOPES
- (71) Piekos, W., Barry, 126 Bedford Avenue, Hamden,
CT06517, US
- (72) Piekos, W., Barry, Hamden, CT06517, US
- (74) McKay, Jacqueline, et al, Murgitroyd & Company
373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

G02B 23/24 → (51) A61B 1/002**G02B 23/24** → (51) G03B 37/00

- (51) **G02B 27/02** (11) **1 118 034 A1***
G02C 7/02 G02C 7/08
- (25) En (26) En
(21) 99950395.6 (22) 27.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/00826 27.09.1999
(87) WO 00/19263 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 AU PP618098
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG OKULARER MUSKELMÜDIGKEIT
• APPARATUS AND METHOD FOR AVOIDING OCULAR MUSCULAR FATIGUE
• DISPOSITIF PERMETTANT D'ÉVITER LA FATIGUE DES MUSCLES OCULAIRES ET METHODE AFFÉRENTE
- (71) Positive Plan PTY LTD, 57 Gedye Street, East
Doncaster, VIC 3109, AU
- (72) LEE, Henri, Kwok-Wai, Box Hill, VIC 3128, AU
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G02B 27/10** (11) **1 118 035 A1***
G02B 17/00
- (25) En (26) En
(21) 98950678.7 (22) 25.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 98/20088 25.09.1998
(87) WO 00/11512 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 US 137660
- (54) • VORRICHTUNG FÜR AUFNAHME VON PANORAMABILDERN
• A PANORAMIC IMAGING ARRANGEMENT
• SYSTEME D'IMAGERIE PANORAMIQUE
- (71) Be Here Corporation, 20300 Stevens Creek
Boulevard, Suite 100B, Cupertino, California 95014,
US
- (72) WALLERSTEIN, Edward, P., Pleasanton, CA 94566,
US
DRISCOLL, Edward, C., Jr., Portolla Valley, CA
94028, US
LOMAX, Willard, C., Sunnyvale, CA 94087, US
PARRIS, James, E., Pacifica, CA 94044, US
FURLANI, John, L., Palo Alto, CA 94301, US
BACHO, Edward, V., Sunnyvale, CA 94087, US
CARBO, Jorge, E., Jr., Los Altos, CA 94022, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G02C 1/00** (11) **1 118 036 A1***
A45C 11/04
- (25) En (26) En
(21) 99932332.2 (22) 06.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15364 06.07.1999
(87) WO 00/08513 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 US 130550
- (54) • BRILLENKOMBINATION UND BRILLENETUI
• COMBINATION GLASSES AND GLASS CASE
• LUNETTES COMBINÉES ET ETUI A LUNETTES
- (71) Microvision Optical, Inc., Suite A, 7898 Ostrow
Street, San Diego, CA 92111, US
- (72) CONNER, William, A., San Diego, CA 92109, US
- (74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34,
East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST,
GB

G02C 7/02 → (51) D06P 5/20**G02C 7/02** → (51) G02B 27/02

- (51) **G02C 7/04** (11) **1 118 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945461.4 (22) 01.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20208 01.09.1999
(87) WO 00/14591 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 148185
- (54) • GEFÄRBTE KONTAKTLINSEN, DIE DIE IRIS OLIVGRÜN ERSCHWEINEN LASSEN
• COLORED CONTACT LENS THAT CHANGES THE APPEARANCE OF THE IRIS TO OLIVE GREEN
• LENTILLE DE CONTACT COLOREE CHANGEANT L'ASPECT DE L'IRIS EN VERT OLIVE
- (71) Wesley Jessen Corporation, 333 East Howard
Avenue, Des Plaines, Illinois 60018, US
- (72) OCAMPO, Gerardo, Bridgeview, IL 60455, US
- (74) Dietz, Jörg-Reimar, Novartis AG, Patent- und
Markenabteilung, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH

G02C 7/08 → (51) G02B 27/02**G02F 1/133** → (51) G02B 7/00**G02F 1/1335** → (51) G02B 5/20**G02F 1/1335** → (51) G02B 7/00**G02F 1/1335** → (51) G02F 1/167**G02F 1/15** → (51) C23C 14/08

- (51) **G02F 1/167** (11) **1 118 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 99950233.9 (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 99/23313 06.10.1999
(87) WO 00/20922 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 US 103398 P
04.02.1999 US 118794 P
- (54) • VERKAPSELTE ELEKTROPHORETISCHE ANZIEGEN MIT EINER MONOSCHICHT VON KAPSELN
• ENCAPSULATED ELECTROPHORETIC DISPLAYS HAVING A MONOLAYER OF CAPSULES
• AFFICHAGES PAR ELECTROPHORESE ENCAPSULES POURVUS D'UNE MONO-COUCHE DE CAPSULES
- (71) E Ink Corporation, 733 Concord Avenue,
Cambridge, MA 02138, US
- (72) DRZAIK, Paul, Lexington, MA 02421, US
LOXLEY, Andrew, Allston, MA 02134, US
ALBERT, Jonathan, D., Cambridge, MA 02139, US
COMISKEY, Barrett, Cambridge, MA 02139, US
VALIANATOS, Peter, J., Boston, MA 02115, US
CROSSLEY, Glen, Belmont, MA 02478, US
GERAMITA, Katharine, Cambridge, MA 02139, US
AMUNDSON, Karl, R., Cambridge, MA 02138, US
STEINER, Michael, L., Methuen, MA 01844, US
- (74) Cole, David John, et al, Executive Liaison Services
43 Mount Felix, Walton-on-Thames Surrey KT12
2PJ, GB

- (51) **G02F 1/167** (11) **1 118 039 A1***
G02F 1/1335
- (25) En (26) En
(21) 99950263.6 (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 99/23442 07.10.1999
(87) WO 00/20923 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 US 103384 P
- (54) • BELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR NICHT-EMITIERENDE ELEKTRONISCHE ANZEIGEEINRICHTUNGEN
• ILLUMINATION SYSTEM FOR NONEMISSIVE ELECTRONIC DISPLAYS

- SYSTEME D'ECLAIRAGE POUR AFFICHEURS ELECTRONIQUES NON EMISSIFS
- (71) E Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138, US
- (72) COMISKEY, Barrett, Cambridge, MA 02167, US
- (74) Cole, David John, Executive Liaison Services 43 Mount Felix, Walton-on-Thames Surrey KT12 2PJ, GB

G03B 21/00 → (51) G02B 6/26

- (51) **G03B 37/00** (11) **1 118 040 A1***
G02B 23/24
- (25) De (26) De
(21) 97915371.5 (22) 15.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(86) EP 97/01309 15.03.1997
(87) WO 97/35230 1997/41 25.09.1997
(30) 18.03.1996 DE 29604865 U
- (54) • VORRICHTUNG ZUR INNENUNTERSUCHUNG VON ROHREN, MIT EINER SONDE
• DEVICE WITH A PROBE FOR INVESTIGATING PIPE INTERIORS
• DISPOSITIF MUNI D'UNE SONDE POUR INSPECTER L'INTERIEUR DE TUYAUX
- (71) Kapchinus, Birgit, Im Rothenbach 49 b, 37290 Meissner, DE
- (72) Kapchinus, Birgit, 37290 Meissner, DE
- (74) Hüppe, Paul Wilhelm, Dipl.-Phys., Patentanwältin Rehberg & Hüppe Postfach 3162, 37021 Göttingen, DE

G03F 7/023 → (51) C08F 246/00

- (51) **G03F 7/075** (11) **1 118 041 A2***
C08F 230/08 C08F 232/08
- (25) En (26) En
(21) 99953036.3 (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 99/22968 01.10.1999
(87) WO 00/20925 2000/15 13.04.2000
(88) 12.10.2000
(30) 02.10.1998 US 102963 P
10.02.1999 US 119438 P
10.08.1999 US 148022 P
- (54) • SILICIUM ENHALTENDE ALKOHOLE UND DAMIT HERGESTELLTE POLYMERE MIT SILICIUM ENTHALTENDEN TERTIÄREN ESTERGRUPPEN
• SILICON-CONTAINING ALCOHOLS AND POLYMERS HAVING SILICON-CONTAINING TERTIARY ESTER GROUPS MADE THEREFROM
• ALCOOLS CONTENANT DU SILICIUM ET POLYMERES POSSEDANT DES GROUPES ESTER TERTIAIRES CONTENANT DU SILICIUM
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BOARDMAN, Larry, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) KESSEL, Carl, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G03F 7/42 → (51) H01L 21/768

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 118 042 A1***
G03G 15/08 G03G 15/01
G03G 21/10 G03G 21/18
- (25) De (26) De
(21) 99948885.1 (22) 28.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07193 28.09.1999
(87) WO 00/19278 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 DE 19844435
- (54) • DRUCK- ODER KOPIERSYSTEM MIT WIEDERVERWENDBAREM BEHÄLTER FÜR VERBRAUCHSMATERIAL UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DES BEHÄLTERS

- PRINTING OR COPYING SYSTEM WITH A REUSABLE CONTAINER FOR CONSUMABLE MATERIALS AND METHOD FOR USING SAID CONTAINER
- SYSTEME D'IMPRESSON OU DE REPRODUCTION COMPORTANT UN RECIPIENT REUTILISABLE POUR LES MATIERES CONSOMMABLES ET PROCEDE POUR UTILISER LEDIT PROCEDE

- (71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) REIHL, Heiner, D-85354 Freising, DE
CREUTZMANN, Edmund, D-85570 Markt Schwaben, DE
KEIL, Wolfram, D-85643 Steinhöring, DE
SCHOCH, Bernd, D-85570 Markt Schwaben, DE
WINTER, Hans, D-80634 München, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurm, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G03G 15/01 → (51) G03G 15/00

G03G 15/08 → (51) G03G 15/00

G03G 21/10 → (51) G03G 15/00

G03G 21/18 → (51) G03G 15/00

- (51) **G05B 5/01** (11) **1 118 043 A1***
(25) De (26) De
(21) 99950589.4 (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) EP 99/07279 01.10.1999
(87) WO 00/22485 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 DE 19846637
- (54) • VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR AUTOMATISCHEN PARAMETRIERUNG EINES SCHNELLEN DIGITALEN DREHZAHLECKREISES
• METHOD AND CIRCUIT CONFIGURATION FOR AUTOMATICALLY PARAMETERIZING A RAPID DIGITAL SPEED CONTROL CIRCUIT
• PROCEDE ET CIRCUIT POUR PARAMETRER AUTOMATIQUEMENT UN CIRCUIT DE REGULATION DE VITESSE NUMERIQUE RAPIDE
- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
- (72) KERNER, Norbert, D-83374 Traunwalchen, DE

G05B 13/02 → (51) B29C 47/92

- (51) **G05B 15/02** (11) **1 118 044 A1***
(25) En (26) En
(21) 99953084.3 (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 99/23359 07.10.1999
(87) WO 00/22488 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 US 103823 P
04.10.1999 US 411036
- (54) • DATENVERWALTUNGSSYSTEM FUER EIN FLUGZEUG
• AIRCRAFT DATA MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION DE DONNEES DANS UN AVION
- (71) Primex Aerospace Company, P.O.Box 97009, 11441 Willows Road N.E., Redmond, WA 98073-9709, US
- (72) GALIPEAU, Steven, R., Redmond, WA 98053, US
WADE, John, G., Woodinville, WA 98072, US
BRISKI, Rory, G., Everett, WA 98208, US
PEABODY, Mark, A., Redmond, WA 98053, US
MOWRY, Michael, M., Redmond, WA 98052, US
ARMSTRONG, Gregg, D., Lake City, FL 32035, US
BURGESS, Craig, L., Redmond, WA 98052, US

- GRAY, Kenneth, L., Kirkland, WA 98052, US
SPEARS, Garrett, R., Bellevue, WA 98006, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G05B 19/042 (11) **1 118 045 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99969803.8 (22) 29.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01593 29.09.1999
(87) WO 00/19284 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 IT T0980822
- (54) • VORRICHTUNG ZUR PROGRAMMIERUNG EINES HAUSHALTSGEREATES MIT ELEKTRONISCHER STEUERUNG
• SYSTEM FOR PROGRAMMING A HOUSEHOLD APPLIANCE HAVING AN ELECTRONIC CONTROL
• SYSTEME DESTINE A PROGRAMMER UN APPAREIL ELECTROMENAGER EQUIPE D'UNE COMMANDE ELECTRONIQUE
- (71) WRAP S.p.A., Viale Aristide Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) AISA, Valerio, I-60044 Fabriano, IT
- (74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT

G05B 19/05 (11) **1 118 046 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99955850.5 (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) EP 99/07345 04.10.1999
(87) WO 00/20935 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 DE 19845876
- (54) • PROZESSSTEUERUNG
• PROCESS CONTROL
• COMMANDE DE PROCESSUS
- (71) Jetter AG, Gräterstrasse 2, 71642 Ludwigsburg, DE
- (72) BÖHRINGER, Harald, D-70736 Fellbach, DE
KAISER, Stefan, D-71254 Ditzingen, DE
KRAUT, Andreas, D-71642 Ludwigsburg, DE
NEHR, Walter, D-70195 Stuttgart, DE
SCHWIPS, Steffen, D-71737 Kirchberg an der Murr, DE
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

G05B 19/418 (11) **1 118 047 A1***

- G06F 7/04 G06F 17/60
G07F 7/00
- (25) En (26) En
(21) 99969804.6 (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) SE 99/01705 24.09.1999
(87) WO 00/19287 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 US 161293
- (54) • WASCHVORRICHTUNG GEGEN BEZAHLUNG
• PAY PER WASH LAUNDRY SYSTEM
• LAVERIE A PAIEMENT A LA CARTE
- (71) Aktiebolaget Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
- (72) MILCH, Neal, Woodmere, NY 11598, US
JAWERTH, Ragnar, S-341 32 Ljungby, SE
- (74) Svahn, Göran, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

G05D 7/06 (11) **1 118 048 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00949735.5 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
(86) GB 00/02931 28.07.2000
(87) WO 01/09695 2001/06 08.02.2001
(30) 31.07.1999 GB 9917961
- (54) • KOMPRESSORANTRIEBSSTEUERUNG
• COMPRESSOR DRIVE

- *ENTRAINEMENT D'UN COMPRESSEUR*
- (71) HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC, 310-312 Dallow Road, Luton, Bedfordshire LU1 1TD, GB
- (72) Beale, Alan, Newport, South Wales NP19 9DB, GB
- Cook, Stephen John, Caversham, Reading RG4 5EL, GB
- Newton, Michael David, Gwent, South Wales NP1 8LA, GB
- (74) Thaker, Shalini, Huntleigh Technology plc 310-312 Dallow Road, Luton, Bedfordshire LU1 1TD, GB

- (51) **G05D 23/13** (11) **1 118 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945480.4 (22) 03.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20262 03.09.1999
(87) WO 00/14615 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 99090 P
08.09.1998 US 99444 P
28.07.1999 US 362411
- (54) • *VERBESSERTES THERMOSTATISCHES MISCHVENTIL*
• *IMPROVED THERMOSTATIC MIXING VALVE*
• *ROBINET MELANGEUR THERMOSTATIQUE AMELIORE*
- (71) Honeywell International, Inc., 64 Access Road, Warwick, RI 02886, US
- (72) LEBKUCHNER, Benno, Warwick, RI 02886, US
- (74) Robey, James Edward, et al, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

- (51) **G05D 23/19** (11) **1 118 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 99913562.7 (22) 15.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IN 99/00007 15.03.1999
(87) WO 99/60456 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 IN Bo029798
15.05.1998 IN Bo029898
- (54) • *DIGITALER MEHRPUNKTEMPERATURREGLER*
• *MULTIPOINT DIGITAL TEMPERATURE CONTROLLER*
• *CONTROLEUR DE TEMPERATURE NUMERIQUE MULTIPOINT*
- (71) Vasu Tech Limited, VT House A-25, New Friends Colony, New Delhi 110065, IN
- (72) BHATNAGAR, Rajiv, Mumbai 400052 Maharashtra, IN
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G05D 23/19** (11) **1 118 051 A1***
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 99945336.8 (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 99/19885 03.09.1999
(87) WO 00/14616 2000/11 16.03.2000
(30) 09.09.1998 US 150458
- (54) • *BAUELEMENTEHEIZUNG ZUM GEBRAUCH IN EINER HERSTELLUNGSANLAGE FÜR HALBLEITER*
• *COMPONENT HEATER FOR USE IN SEMICONDUCTOR MANUFACTURING EQUIPMENT*
• *SYSTEME CHAUFFANT POUR COMPOSANTS UTILISE DANS LA FABRICATION DES SEMI-CONDUCTEURS*
- (71) MILLIPORE CORPORATION, 80 Ashby Road, Bedford Massachusetts 01730, US
- (72) MOON, Roger, A., Pflugerville, TX 78660, US

- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **G05D 29/00** (11) **1 118 052 A1***
F24F 11/02
(25) En (26) En
(21) 99935042.4 (22) 05.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IN 99/00029 05.07.1999
(87) WO 01/02924 2001/02 11.01.2001
- (54) • *DIDITALE ELEKTRONISCHE STEUEREREINHEIT FUER HAUSHALTS- UND KOMMERZIELLE ANWENDUNGSGERAETE*
• *DIGITAL ELECTRONIC CONTROL UNIT FOR DOMESTIC AND COMMERCIAL APPLIANCES*
• *UNITE DE COMMANDE ELECTRONIQUE NUMERIQUE POUR APPAREILS ELECTRODOMESTIQUES ET COMMERCIAUX*
- (71) Vasu Tech Limited, VT House A-25, New Friends Colony, New Delhi 110065, IN
- (72) BHATNAGAR, Rajiv, Maharashtra, IN
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G05G 1/14 → (51) B60N 2/06

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 118 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948018.9 (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) SG 99/00099 05.10.1999
(87) WO 00/20949 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 US 166391
- (54) • *VERFAHREN ZUR SICHERHEITSPARTITIONIERUNG EINES RECHNERSYSTEMS*
• *METHOD FOR SECURITY PARTITIONING OF A COMPUTER SYSTEM*
• *PROCEDE DE PARTITIONNEMENT DE SECURITE POUR SYSTEME INFORMATIQUE*
- (71) CET Technologies Pte Ltd., Singapore Technologies Building, 100 Jurong East, Street 21, Singapore 609602, SG
- (72) CHAN NA, Tiong, Singapore 680555, SG
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 118 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948937.0 (22) 23.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07392 23.09.1999
(87) WO 00/19298 2000/14 06.04.2000
(30) 01.10.1998 EP 98203317
19.01.1999 EP 99200131
16.02.1999 EP 99200433
- (54) • *RECHNERKONFIGURATION ZUR SCHNITTSTELLENBILDUNG ZU EINEM GESICHERTER DATENTRÄGER*
• *A COMPUTER CONFIGURATION FOR INTERFACING TO A SECURED DATA BODY*
• *CONFIGURATION INFORMATIQUE ASSURANT L'INTERFACE AVEC UN CORPS DE DONNEES PROTEGEES*
- (71) Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV, Drielandendreef 53, 4839 AH Breda, NL
- (72) VAN RUMPT, Herman, Wouter, NL-5235 HC 's-Hertogenbosch, NL
- (74) Van Straaten, Joop, Octrooibureau Van Straaten B.V. Waalreseweg 17, 5554 HA Valkenswaard, NL

G06F 1/00 → (51) H04L 9/32

- (51) **G06F 1/08** (11) **1 118 055 A1***
H04J 3/06
(25) De (26) De
(21) 99969807.9 (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) DE 99/03058 23.09.1999
(87) WO 00/19302 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 DE 19844671
- (54) • *SPIKEFREIE TAKTUMSCHALTUNG*
• *SPIKE-FREE CLOCK SWITCHING*
• *COMMUTATION D'HORLOGE SANS VARIATION BRUSQUE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MÄNZ, Martin, D-85386 Eching, DE
- ZÖLLER, Georg, D-57520 Steinebach, DE

G06F 7/04 → (51) G05B 19/418

- (51) **G06F 13/38** (11) **1 118 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 98942989.9 (22) 10.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IL 98/00439 10.09.1998
(87) WO 00/16206 2000/12 23.03.2000
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SCHUTZ VON TÄTIGKEITEN IN VERTRAULICHEN NETZWERKEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROTECTING OPERATIONS OF TRUSTED INTERNAL NETWORKS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE PROTECTION D'OPERATIONS SUR DES RESEAUX INTERNES DE CONFIANCE*
- (71) Sanctum Ltd., 1 Sapir Street, P.O. Box 12047, Herzliya 46733, IL
- (72) RESHEF, Eran, 85338 Lehavim, IL
- RAANAN, Gil, 42823 Zoran, IL
- SOLAN, Eilon, 46377 Herzeliya, IL
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **G06F 17/10** (11) **1 118 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940344.7 (22) 20.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02715 20.08.1999
(87) WO 00/14649 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 EP 98307088
- (54) • *SIGNALVERARBEITUNG*
• *SIGNAL PROCESSING*
• *TRAITEMENT DU SIGNAL*
- (71) WALLAC OY, P.O. Box 10, 20101 Turku, FI
- (72) HOBSON, Anthony Cavendish Laboratory, Cambridge CB3 0HE, GB
- LASENBY, Anthony Cavendish Laboratory, Cambridge CB3 0HE, GB
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 118 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915300.0 (22) 06.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/07541 06.04.1999
(87) WO 99/60493 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 US 82490
- (54) • *PERSONALISIERTES ZEITVERSCHOBENES PROGRAMMIEREN*

- PERSONALIZED TIME-SHIFTED PROGRAMMING
 - PROGRAMMATION PERSONNALISEE EN TEMPS DIFFERE
- (71) Audible, Inc., 65 Willowbrook Boulevard, Wayne, NJ 07470, US
- (72) STORY, Guy, A., New York, NY 10012, US
- RAJASEKHARAN, Ajit, East Brunswick, NJ 08816, US
- MOTT, Timothy, Ketchum, ID 83340, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 118 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940327.2 (22) 16.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02693 16.08.1999
(87) WO 00/10102 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 GB 9817711
24.12.1998 GB 9828457
15.06.1999 GB 9913955
16.06.1999 GB 9914086

- METHODE ZUR ERSTELLUNG EINES NAVIGATIONSHILFSMITTELS
 - METHOD FOR PRODUCING NAVIGATION TOOLS
 - PROCEDE DE PRODUCTION D'OUTILS DE NAVIGATION
- (71) Amaze Limited, Nautilus House, Columbus Quay, Liverpool L3 4DB, GB
- (72) STRINGER, Roy, Liverpool L3 4DB, GB
- (74) Carter, Stephen John, OLSWANG 90 Long Acre, London WC2E 9TT, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 118 060 A1***
(25) De (26) De
(21) 99955709.3 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02929 14.09.1999
(87) WO 00/19335 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 DE 19844948
- VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ZUORDNUNG EINES OBJEKTS ZU MINDESTENS EINER KLASSE
 - METHOD AND DEVICE FOR ASSIGNING AN OBJECT TO AT LEAST ONE CLASS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AFPECTER UN OBJET A AU MOINS UNE CLASSE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BRÜCKNER, Thomas, D-81539 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 118 061 A2***
(25) En (26) En
(21) 99969871.5 (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) IL 99/00517 28.09.1999
(87) WO 00/19684 2000/14 06.04.2000
(88) 13.07.2000
(30) 28.09.1998 US 102068 P
- WAHLVERFAHREN DURCH RECHNERANWENDUNGEN
 - A METHOD FOR DIALING FROM COMPUTER APPLICATIONS
 - PROCEDE DE COMPOSITION A PARTIR D'APPLICATIONS INFORMATIQUES
- (71) Tzirin, Amatzia, Nachum Kesselman Street 10, 76573 Rehovot, IL
- (72) Tzirin, Amatzia, 76573 Rehovot, IL
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

- G06F 17/60** → (51) G05B 19/418
- G06F 19/00** → (51) C12N 15/10

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 118 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935925.0 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16903 27.07.1999
(87) WO 00/07138 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 US 122903
- STRICHCODELESEGERÄT MIT FREQUENZ-MULTIPLEX
 - FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXED BAR CODE SCANNER
 - LECTEUR CODE A BARRES MULTIPLEXE EN FREQUENCE
- (71) Cimatrix, 5 Shawmut Road, Canton, MA 02021, US
- (72) DICKSON, Karen M., Canton, MA 02021, US
- DWINELL, John F., Wrentham, MA 02091, US
- CROLE, Peter V., Sherborn, MA 01770, US
- (74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

- G06K 19/02** → (51) G11B 5/41
- G06K 19/077** → (51) H01L 21/56

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 118 063 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948001.3 (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 00/07188 26.07.2000
(87) WO 01/11563 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 EP 99202582
15.06.2000 EP 00202079
- DETEKTIERUNG VON HILFSDATEN IN INFORMATIONSSIGNAL
 - DETECTION OF AUXILIARY DATA IN AN INFORMATION SIGNAL
 - DETECTION DE DONNEES AUXILIAIRES DANS UN SIGNAL D'INFORMATION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KALKER, Antonius, A., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HAITSMA, Jaap, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schmitz, Herman Jan Renier, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- G06T 3/40** → (51) H04N 5/45
- G07B 17/00** → (51) G07B 17/02

- (51) **G07B 17/02** (11) **1 118 064 A1***
(25) En (26) En
(21) 99952945.6 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22074 23.09.1999
(87) WO 00/19382 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 US 163993
- ONLINE FRANKIERSYSTEM
 - ON-LINE POSTAGE SYSTEM
 - SYSTEME D'AFFRANCHISSEMENT EN LIGNE
- (71) Stamps.Com, inc., Suite 1040, 3420 Ocean Park Boulevard, Santa Monica, CA 90405, US
- (72) ANANDA, Mohan, Westlake, CA 91362, US
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- G07F 7/00** → (51) G05B 19/418
- G07F 7/08** → (51) H04M 17/00

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 118 065 A1***
(25) De (26) De
(21) 99947346.5 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06802 14.09.1999
(87) WO 00/19384 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 EP 98118499
- SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM AUTHENTIFIZIEREN DES INHALTS EINES SPEICHERBEREICHS
 - CIRCUIT AND METHOD FOR AUTHENTICATING THE CONTENT OF A MEMORY LOCATION
 - CIRCUIT ET PROCEDE POUR AUTHENTIFIER LE CONTENU D'UNE ZONE DE MEMORISATION
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GAIL, Markus, D-81547 München, DE
- POCKRANDT, Wolfgang, D-85293 Reichertshausen, DE
- WEDEL, Armin, D-86415 Mering, DE
- HESS, Erwin, D-85521 Ottonbrunn, DE
- (74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G07G 1/12** (11) **1 118 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 99947623.7 (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) GB 99/03105 17.09.1999
(87) WO 00/19387 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 164215
- ÜBERPRÜFBARES ELEKTRONISCHES LOGBUCH FÜR EIN VERKAUFSTELLENENDGERÄT UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG
 - VERIFIABLE ELECTRONIC JOURNAL FOR A POINT OF SALE DEVICE AND METHODS FOR USING THE SAME
 - JOURNAL ELECTRONIQUE VERIFIABLE POUR DISPOSITIF POINT DE VENTE ET METHODES D'UTILISATION
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- IBM United Kingdom Limited, P.O. Box 41 North Harbour, Portsmouth Hampshire PO6 3AU, GB
- (72) CONDE, Alberto, Raleigh, NC 27613, US
- FORTENBERRY, Robert, Raleigh, NC 27604, US
- HUCABY, Wayne, Raleigh, NC 27612, US
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- G08B 13/14** → (51) B42D 15/00
- G08B 13/14** → (51) B60R 25/10
- G08B 25/10** → (51) B60R 25/10
- G08B 29/14** → (51) H05B 37/00

- (51) **G08G 1/00** (11) **1 118 067 A2***
(25) En (26) En
(21) 99948035.3 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18000 10.08.1999
(87) WO 00/10147 2000/08 24.02.2000
(88) 02.06.2000
(30) 12.08.1998 US 96221 P
- AUTOMATISIERTE TRAGBARE SIGNALISIERUNGSVORRICHTUNG
 - PORTABLE AUTOMATED FLAGMAN

- **SIGNALISEUR AUTOMATISE PORTABLE**
- (71) Boyd, John F., II, 9700 Wenzel Lane, Fort Washington, MD 20744, US
- (72) Boyd, John F., II, Fort Washington, MD 20744, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **G08G 1/09** (11) **1 118 068 A1***
(25) De (26) De
(21) 00956071.5 (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) DE 00/02227 06.07.2000
(87) WO 01/09858 2001/06 08.02.2001
(30) 31.07.1999 DE 19936114

- **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR SELEKTION VON MIT MINDESTENS EINEM MOBILEN EMPFÄNGER EMPFANGBAREN VERKEHRSINFORMATIONSDIENSTEN**

- **METHOD AND ARRAY FOR SELECTING TRAFFIC INFORMATION SERVICES THAT CAN BE RECEIVED WITH AT LEAST ONE MOBILE RECEIVER**

- **PROCEDE ET DISPOSITIF DE SELECTION DE SERVICES D'INFORMATIONS SUR LA CIRCULATION ROUTIERE POUVANT ETRE RE US A L'AIDE D'AU MOINS UN RECEPTEUR MOBILE**

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHMIDT, Heinrich, D-31199 Diekhöfen, DE
BRINKMANN, Katrin, D-31134 Hildesheim, DE
HOFFMANN, Ralf, D-31137 Hildesheim, DE

G09B 5/06 → (51) G09B 7/04

- (51) **G09B 7/04** (11) **1 118 069 A2***
G09B 5/06 G09B 19/04
(25) En (26) En
(21) 99973373.6 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/02126 03.09.1999
(87) WO 00/42589 2000/29 20.07.2000
(88) 05.10.2000
(30) 04.09.1998 US 99245 P

- **GERÄT UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON PERSONALISIERTEN SPRACHÜBUNGEN**

- **APPARATUS AND METHOD FOR PERSONALIZED LANGUAGE EXERCISE GENERATION**

- **SYSTEME ET PROCEDE DE GENERATION D'EXERCICES DE LANGUE PERSONNALISEES**

- (71) N.V. de Wilde CBT, Ottergemsesteenweg 703, 9000 Gent, BE
- (72) DE WILDE, Christian, B-9070 Heusden, BE
- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G09B 19/04 → (51) G09B 7/04**G09F 3/00** → (51) B32B 7/12

- (51) **G09F 3/02** (11) **1 118 070 A1***
(25) De (26) De
(21) 00956354.5 (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) EP 00/07369 31.07.2000
(87) WO 01/11592 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 DE 29913745 U

- **TRÄGER-ETIKETT-ANORDNUNG**
- **CARRIER-LABEL ARRAY**
- **SYSTEME SUPPORT-ETIQUETTE**

- (71) Wölfe, Dieter, Belchenweg 16, 71139 Ehningen, DE
- (72) Wölfe, Dieter, 71139 Ehningen, DE

- (74) Hössle, Markus, Dipl.-Phys., Hössle & Kudlek Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

G09F 3/02 → (51) B32B 7/12

- (51) **G09F 3/03** (11) **1 118 071 A1***
(25) De (26) De
(21) 98943622.5 (22) 29.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(86) CH 98/00416 29.09.1998
(87) WO 00/19394 2000/14 06.04.2000

- **ANHÄNGER MIT VERRIEGELBAREM BÜGEL**
- **PADLOCK WITH A LOCKABLE SHACKLE**
- **ELEMENT A ACCROCHER COMPORTANT UN ARCEAU VERROUILLABLE**

- (71) STOBA AG, Seestrasse 7, CH-9326 Horn, CH

- (72) KIENZLER, Helmut, D-88709 Meersburg, DE

- (74) Patentanwaltsbureau Jean Hunziker AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

G09F 3/10 → (51) B32B 7/12**G09F 3/14** → (51) B65D 85/24

- (51) **G09F 9/33** (11) **1 118 072 A1***
H05B 33/00
(25) De (26) De
(21) 99955801.8 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03083 24.09.1999
(87) WO 00/19397 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 DE 19845075

- **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BAUELEMENTES UND BAUELEMENT**

- **METHOD FOR PRODUCING A COMPONENT AND CORRESPONDING COMPONENT**

- **PROCEDE POUR PRODUIRE UN ELEMENT ET ELEMENT AINSI OBTENU**

- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE

- (72) HEIMGÄRTNER, Rudolf, D-93047 Regensburg, DE

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

- (51) **G09F 19/12** (11) **1 118 073 A1***
B44F 1/08

- (25) En (26) En
(21) 99941835.3 (22) 01.09.1999

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

- (86) KR 99/00504 01.09.1999

- (87) WO 00/13165 2000/10 09.03.2000

- (30) 01.09.1998 KR 9816505 U

- **WERBEBLATT MIT LATENTEM FARBDARSTELLUNGSEFFEKT**

- **ADVERTISING SHEET WITH LATENT COLOR PRESENTATION EFFECT**

- **FEUILLE PUBLICITAIRE A EFFET DE PRESENTATION DE COULEURS LATENTES**

- (71) Technology Tree Co., Ltd., 576-5, Shinsa-Dong, Kangnam-ku, Seoul 135-120, KR

- Kim, Chung Hwan, 277-18, Wallge-dong, Knowone-ku, Seoul 139-052, KR

- (72) KIM, Chung, Hwan, Seoul 139-052, KR

- (74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G09F 27/00 → (51) H04B 1/08**G09G 3/32** → (51) H01L 27/00

- (51) **G10K 11/00** (11) **1 118 074 A2***
(25) En (26) En
(21) 99960110.7 (22) 30.09.1999

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

- (86) US 99/22790 30.09.1999

- (87) WO 00/19406 2000/14 06.04.2000

- (88) 25.05.2000

- (30) 30.09.1998 US 163706

- **EINSTELLBARE WANDLERANORDNUNG IM RUMPF**

- **ADJUSTABLE IN-HULL TRANSDUCER ASSEMBLY**

- **ENSEMBLE TRANSDUCTEUR ADAPTABLE MONTE DANS UNE COQUE**

- (71) AIRMAR TECHNOLOGY CORPORATION, 35 Meadowbrook Drive, Milford, NH 03055, US

- (72) LAGACE, Maurice, Peterborough, NH 03458, US
CULLEN, Robert, Temple, NH 03084, US

- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

G10K 11/172 → (51) F24F 13/24

- (51) **G10K 11/178** (11) **1 118 075 A1***
(25) En (26) En
(21) 99943120.8 (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) GB 99/02920 03.09.1999

- (87) WO 00/14722 2000/11 16.03.2000

- (30) 04.09.1998 GB 9819413

- **VERSTELLBARER GERÄUSCHARMER SITZ**
- **ADJUSTABLE QUIET SEAT**

- **SIEGE REGLABLE INSONORIS**

- (71) ULTRA ELECTRONICS LIMITED, Bridport Road, Greenford, Middlesex UB6 8UA, GB

- (72) ROSS, Colin, Fraser, Great Shelford, Cambridge CB2 5AN, GB

- (74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G10K 11/34 → (51) A61B 8/12

- (51) **G11B 5/31** (11) **1 118 076 A2***
H03H 7/01 B32B 9/00
B32B 15/02 C03B 23/20

- (25) En (26) En
(21) 99950196.8 (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 99/23208 01.10.1999

- (87) WO 00/21101 2000/15 13.04.2000

- (88) 27.07.2000

- (30) 02.10.1998 US 102773 P

- **HOCHWEIT VERGRABESSE INDUKTOREN IN BEI NIEDRIGER TEMPERATUR GEBRANNT KERMISCHE LEITERPLATTEN**

- **LARGE VALUE BURIED INDUCTORS IN LOW TEMPERATURE CO-FIRED CERAMIC CIRCUIT BOARDS**

- **INDUCTEURS DE GRANDE VALEUR ENFOUIS DANS DES CARTES DE CIRCUIT IMPRIME EN CERAMIQUE COCUITE A BASSE TEMPERATURE**

- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US

- DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD, 541, 5-Ga, Namdaemunno, Chung-gu, Seoul 100-714, KR

- (72) LIBERATORE, Michael, James, Lawrenceville, NJ 08648, US

- HOZER, Leszek, Lawrenceville, NJ 08648, US

- MUN, Je-Do, Dongan-Gu Kyunggi-do 431-070, KR

- KIM, In-Tae, Puchon Kyunggi-do 421-200, KR

- PARK, Yun-Hwi, Kangnam-Gu Seoul 135-092, KR

KANG, Hyun-Gyu, Kangbuk-Gu Seoul 142-076, KR
PARK, Sung-Dae, Songpa-Gu Seoul 138-222, KR
(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G11B 5/41** (11) **1 118 077 A1***
G06K 19/02

(25) De (26) De
(21) 98951478.1 (22) 28.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 98/06147 28.09.1998
(87) WO 00/19418 2000/14 06.04.2000

(54) • REINIGUNGSKARTE FÜR MAGNETSPUR- UND
CHIPKARTEN-SCHREIB-/LESEGERÄTE SOWIE
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER REINI-
GUNGSKARTE

• CLEANING CARD FOR MAGNETIC TRACK
AND CHIP CARD READ/WRITE DEVICES AND
METHOD FOR PRODUCING SAID CLEANING
CARD

• CARTE DE NETTOYAGE POUR DISPOSITIFS
DE LECTURE/ÉCRITURE DE PISTE MAGNE-
TIQUE ET DE CARTE À PUCE, AINSI QUE
PROCÉDE DE FABRICATION DE LADITE
CARTE

(71) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-
Ring 1, 33106 Paderborn, DE
ECS AG, Roosstrasse 53, 8832 Wollerau, CH
(72) NEUBAUER, Lutz, D-33181 Wünnenberg-Leiberg,
DE
RUCH, Ernst, Emil, CH-8832 Wollerau, CH
(74) Schaumburg, Thoenes & Thum, Postfach 86 07 48,
81634 München, DE

G11B 7/09 → (51) G11B 7/14

G11B 7/13 → (51) G11B 7/14

(51) **G11B 7/14** (11) **1 118 078 A1***
G11B 7/09 G11B 7/13

(25) En (26) En
(21) 99948970.1 (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 99/07561 08.10.1999
(87) WO 00/22617 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 US 169212

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERZEUGUNG EINES FOKUSSIERUNGSEH-
LERSIGNALS
• METHOD AND APPARATUS FOR
GENERATING FOCUS ERROR SIGNALS IN A
MULTI-BEAM OPTICAL DISK DRIVE
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION
DE SIGNAUX D'ERREUR DE FOCALISATION
DANS UN LECTEUR DE DISQUE OPTIQUE A
PLUSIEURS FAISCEAUX

(71) Zen Research (Ireland), Ltd., Century House,
Harold's Cross Road, Dublin 6W, IE
(72) KOSOBURD, Tatania, Ganei Avid, Lod, IL
ALON, Amir, Sunnyvale, CA 94087, US
SHAPIRA, Shlomo, 49551 Petach-Tikva, IL
NAOR, Michael, 17600 Rehovot, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G11B 15/67** (11) **1 118 079 A1***
G11B 23/26

(25) En (26) En
(21) 00947978.3 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06622 12.07.2000
(87) WO 01/08147 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 EP 99890247

(54) • AUFZEICHNUNGS- UND/ODER WIEDERGABE-
GERÄT MIT AUFWICKELSPULE MIT LÄNGE-
NEINSTELLMITTEL FÜR DIE LÄNGE EINES
FÜHRUNGSBANDES

• RECORDING AND/OR REPRODUCING DEVICE
HAVING A TAKE-UP REEL WITH LENGTH-
ADJUSTMENT MEANS FOR THE LENGTH OF A
PULL-OUT TAPE

• DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET/OU DE
REPRODUCTION COMPORTANT UNE BOBINE
D'ENTRAÎNEMENT DOTÉE D'UNE UNITÉ DE
REGLAGE DE LA LONGUEUR D'UNE BANDE
D'EXTRACTION

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KLETZL, Franz, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHONHART, Hubert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Weber, Helmut, et al, Philips Corporate Intellectual
Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

G11B 23/26 → (51) G11B 15/67

G11B 33/12 → (51) H05K 9/00

G11C 7/12 → (51) G11C 11/22

G11C 7/22 → (51) G11C 11/22

(51) **G11C 8/00** (11) **1 118 080 A1***
(25) De (26) De

(21) 99948705.1 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02308 28.07.1999
(87) WO 00/19435 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 DE 19844728

(54) • DECODERLEMENT ZUR ERZEUGUNG EINES
AUSGANGSSIGNALS MIT DREI UNTER-
SCHIEDLICHEN POTENTIALEN

• DECODER ELEMENT FOR PRODUCING AN
OUTPUT SIGNAL WITH THREE DIFFERENT
POTENTIALS

• ELEMENT DECODEUR PERMETTANT DE
PRODUIRE UN SIGNAL DE SORTIE AVEC
TROIS POTENTIELS DIFFÉRENTS

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) RÖHR, Thomas, D-85609 Aschheim, DE
HÖNIGSCHMID, Heinz, D-82319 Starnberg, DE
MANYOKI, Zoltan, Kanata, ONK2L 3W9, CA
BÖHM, Thomas, D-85604 Zorneding, DE
BRAUN, Georg, D-80339 München, DE
NEUHOLD, Ernst, A-8052 Graz, AT
(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann &
Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G11C 11/22** (11) **1 118 081 A1***
G11C 7/12 G11C 7/22

(25) De (26) De
(21) 99969821.0 (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) DE 99/02888 13.09.1999
(87) WO 00/19442 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 DE 19844479

(54) • INTEGRIERTER SPEICHER MIT EINEM DIFFE-
RENTIELLEN LESEVERSTÄRKER
• INTEGRATED MEMORY WITH DIFFERENTIAL
READ AMPLIFIER

• MEMOIRE INTEGREE DOTÉE D'UN AMPLIFI-
CATEUR DE LECTURE DIFFÉRENTIEL

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) RÖHR, Thomas, D-85609 Aschheim, DE
BÖHM, Thomas, D-85604 Zorneding, DE
HÖNIGSCHMID, Heinz, D-82319 Starnberg, DE
BRAUN, Georg, D-80339 München, DE
(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann &
Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G11C 13/02** (11) **1 118 082 A1***

(25) En (26) En
(21) 99935691.8 (22) 26.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16277 26.07.1999
(87) WO 00/19447 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 164061

(54) • QUANTUMDIREKTZUGRIFFSSPEICHER MIT
POLYMER MIXER UND/ODER SPEICHER
• QUANTUM RANDOM ADDRESS MEMORY
WITH POLYMER MIXER AND/OR MEMORY
• MEMOIRE A ADRESSES ALEATOIRES QUAN-
TIQUES A MELANGEUR ET/OU MEMOIRE EN
MATIERE POLYMERE

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) PETERSON, William, M., Chandler, AZ 85226, US
(74) Potts, Susan Patricia, Motorola European
Intellectual Property Operations Midpoint Alencon
Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **G21C 19/317** (11) **1 118 083 A2***

(25) De (26) De
(21) 99969823.6 (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) DE 99/03134 29.09.1999
(87) WO 00/19449 2000/14 06.04.2000
(88) 26.10.2000
(30) 30.09.1998 DE 19844982

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
REKOMBINATION VON WASSERSTOFF UND
SAUERSTOFF IN EINEM GASGEMISCH
• DEVICE AND METHOD FOR RECOMBINING
HYDROGEN AND OXYGEN IN A GASEOUS
MIXTURE
• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR RECOM-
BINER DE L'HYDROGENE ET DE L'OXYGENE
DANS UN MELANGE GAZEUX

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ECKARDT, Bernd, D-63486 Bruchköbel, DE
HILL, Axel, D-64589 Stockstadt, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf
Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **H01B 1/00** (11) **1 118 084 A1***
D02G 3/00 A61N 5/06

(25) En (26) En
(21) 99937350.9 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/16447 23.07.1999
(87) WO 00/05728 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 93966 P
15.05.1999 US 312085

(54) • EINE ELEKTROMAGNETISCHE ABSCHIR-
MUNG
• AN ELECTROMAGNETIC SHIELD
• BLINDAGE ELECTROMAGNETIQUE

(71) Electro-K Inc., 11150 W. Olympic Boulevard, Suite
850, Los Angeles, CA 90064, US
(72) Electro-K Inc., Los Angeles, CA 90064, US
(74) Potter, Vanessa J., et al, Harison Goddard Foote,
Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1
2QD, GB

(51) **H01B 1/24** (11) **1 118 085 A1***
B32B 29/00
(25) En (26) En
(21) 99929995.1 (22) 20.05.1999
(84) DE FI FR GB NL SE
(86) SE 99/00859 20.05.1999
(87) WO 99/62076 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 SE 9801928

(54) • *EINE ELEKTRISCH LEITENDE SCHICHT AUS ZELULOSE FASERN UND EIN KOMPOSIT DARAUS*
• *AN ELECTRICALLY CONDUCTIVE LAYER OF CELLULOSE FIBRES AND A COMPOSITE THEREOF*
• *COUCHE DE FIBRES CELLULOSIQUES ELECTRIQUEMENT CONDUCTRICE, ET COMPOSITE*

(71) Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke, Postfach 10, D-97343 Iphofen, DE

(72) MOLDAN, Dietrich, D-97346 Iphofen, DE
EDH, Mikael, S-461 53 Trollhättan, SE

(74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

H01B 3/00 → (51) H01B 3/04

(51) **H01B 3/04** (11) **1 118 086 A1***
H01B 3/08 H01B 3/00
H02K 3/40

(25) De (26) De
(21) 99952411.9 (22) 16.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) DE 99/02559 16.08.1999
(87) WO 00/13191 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 DE 19839285

(54) • *GLIMMSCHUTZBAND*
• *GLOW PROTECTION BAND*
• *BANDE ANTI-EFFLUVES*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) MUHRER, Volker, D-90768 Fürth, DE
ROGLER, Wolfgang, D-91096 Möhrendorf, DE
SCHÄFER, Klaus, D-90455 Nürnberg, DE

H01B 3/08 → (51) H01B 3/04

(51) **H01B 5/00** (11) **1 118 087 A1***
H01B 5/08 H01R 4/00
A61D 1/12 A61F 9/00
A61F 11/00

(25) En (26) En
(21) 99943885.6 (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 99/19325 25.08.1999
(87) WO 00/13192 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 143751

(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT MINDESTENS EIN ELEMENT HERGESTELLT VON MEHRERE VERDRILLTE UND GEZOGENE DRÄHTE MIT WENIGSTENS EINER DEN DRÄHTE ALS NICKEL-TITAN-HEGIERUNGS-DRAHT.*

• *MEDICAL DEVICES INCORPORATING AT LEAST ONE ELEMENT MADE FROM A PLURALITY OF TWISTED AND DRAWN WIRES AT LEAST ONE OF THE WIRES BEING A NICKEL-TITANIUM ALLOY WIRE*

• *DISPOSITIF MEDICAL INCORPORANT AU MOINS UN ELEMENT CONSTITUE D'UNE PLURALITE DE FILS TORSADES ET ETIRES DONT AU MOINS UN EST EN ALLIAGE DE NICKEL ET DE TITANE*

(71) General Science and Technology Corp., 4608 S.W. 74th Avenue, Miami, FL 33155, US

(72) AVELLANET, Francisco, J., Coral Gables, FL 33134, US

(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB

H01B 5/08 → (51) H01B 5/00

(51) **H01F 27/12** (11) **1 118 088 A1***
H01F 27/40

(25) En (26) En
(21) 00950865.6 (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 00/20657 28.07.2000

(87) WO 01/09906 2001/06 08.02.2001

(30) 29.07.1999 US 362866

(54) • *FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTES ELEKTRISCHES GERÄT MIT IM FLÜSSIGKEITSUMLAUF DURCHFLUSSWEG ANGEORDNETER DIAGNOSE-SENSOR*

• *FLUID FILLED ELECTRICAL DEVICE WITH DIAGNOSTIC SENSOR LOCATED IN FLUID CIRCULATION FLOW PATH*

• *DISPOSITIF ELECTRIQUE REMPLI DE FLUIDE COMPRENANT UN CAPTEUR DE DIAGNOSTIC SITUÉ DANS LE CHEMIN D'ÉCOULEMENT DU FLUIDE*

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

(72) O'KEEFE, Thomas, G., Farmington, CT 06032, US
AZZARO, Steven, Hector, Schenectady, NY 12306, US

JAMMU, Vinay, B., Niskayuna, NY 12309, US

STOKES, Edward, Brittain, Niskayuna, NY 12309, US

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

H01F 27/40 → (51) H01F 27/12**H01G 4/06** → (51) H01G 9/00

(51) **H01G 4/30** (11) **1 118 089 A1***

(25) En (26) En
(21) 00946426.4 (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 00/04868 21.07.2000

(87) WO 01/08177 2001/05 01.02.2001

(30) 28.07.1999 JP 21329799

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN*

• *METHOD OF MANUFACTURING CERAMIC ELECTRONIC COMPONENTS*

• *PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES CERAMIQUES*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) KURAMITSU, Hideki, Hirakata-shi, Osaka 573-1121, JP

NAGAI, Atsuo, Hirakata-shi, Osaka 573-1161, JP

SAKAGUCHI, Yoshiya, Yawata-shi, Kyoto 614-8332, JP

MIURA, Yoshiyuki, Neyagawa-shi, Osaka 572-0837, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

(51) **H01G 9/00** (11) **1 118 090 A1***
H01G 9/04 H01G 9/042
H01G 9/02 H01G 4/06
B01J 21/18 B01J 31/00

(25) En (26) En
(21) 98950741.3 (22) 28.09.1998

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

(86) US 98/20320 28.09.1998

(87) WO 00/19461 2000/14 06.04.2000

(54) • *FIBRILKOMPOSITELEKTRODE FÜR ELEKTROCHEMISCHE KONDENSATOREN*

• *FIBRIL COMPOSITE ELECTRODE FOR ELECTROCHEMICAL CAPACITORS*

• *ELECTRODE COMPOSITE FIBRILLAIRE POUR CONDENSATEURS ELECTROCHIMIQUES*

(71) HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC., 38 Smith Place, Cambridge, MA 02138, US

(72) NIU, Chun-Ming, Lexington, MA 02173, US

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

(51) **H01G 9/00** (11) **1 118 091 A2***

(25) En (26) En
(21) 99965724.0 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/22612 28.09.1999

(87) WO 00/19551 2000/14 06.04.2000

(88) 06.07.2000

(30) 28.09.1998 US 162328

(54) • *INTERN-SELBSTHITZELEITENDE AMTEC-ZELLE*

• *INTERNAL SELF HEAT PIPING AMTEC CELL*
• *CELLULE DE CONVERSION AMTEC A TUYAULTERIE INTERNE AUTOCHAUFFANTE*

(71) Advanced Modular Power Systems, Inc., 4370 Varsity Drive, Ann Arbor, MI 48108, US

(72) SIEVERS, Robert, K., Ann Arbor, MI 48108, US

HUNT, Thomas, K., Ann Arbor, MI 48105, US

HENDRICKS, Terry, J., Saline, MI 48176, US

(74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

H01G 9/02 → (51) H01G 9/00**H01G 9/04** → (51) H01G 9/00**H01G 9/042** → (51) H01G 9/00**H01H 71/02** → (51) H01H 71/12

(51) **H01H 71/12** (11) **1 118 092 A1***
H01H 71/02

(25) De (26) De
(21) 99959194.4 (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 99/03240 30.09.1999

(87) WO 00/19474 2000/14 06.04.2000

(30) 30.09.1998 DE 19845799

(54) • *ELEKTRISCHER LEISTUNGSSCHALTER MIT EINEM INFORMATIONSSPEICHER*

• *ELECTRIC CIRCUIT BREAKER HAVING A DATA STORE*

• *INTERRUPTEUR ELECTRIQUE DE PUISSANCE COMPORTANT UNE MEMOIRE DE DONNEES*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) MUSIOL, Aaron-Ernst, D-12305 Berlin, DE

TIETZ, Gerhard, D-12161 Berlin, DE

JANKOWIAK, Michael-Alexander, D-12309 Berlin, DE

REHAAG, Hans, D-16341 Zepernick, DE

(51) **H01J 37/248** (11) **1 118 093 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00955266.2 (22) 28.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL
 (86) US 00/20586 28.07.2000
 (87) WO 01/09923 2001/06 08.02.2001
 (30) 30.07.1999 US 364837
 (54) • **INTEGRIERTE ELEKTRONENKANONE UND
 ELEKTRONISCHER MODUL**
 • **INTEGRATED ELECTRON GUN AND ELEC-
 TRONICS MODULE**
 • **CANON A ELECTRONS INTEGRE ET MODULE
 ELECTRONIQUE**
 (71) Etec Systems, Inc., 26460 Corporate Avenue,,
 Hayward, CA 94545, US
 (72) PRIOR, Richard, Union City, CA 94587, US
 (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
 TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
 London WC1X 8BT, GB

(51) **H01J 37/32** (11) **1 118 094 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 98922240.1 (22) 13.05.1998
 (84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL
 (86) US 98/09739 13.05.1998
 (87) WO 98/52208 1998/46 19.11.1998
 (30) 14.05.1997 US 856335
 (54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR ERZEUGUNG
 EINES PLASMAS GLEICHMÄSSIGER DICHT
 OBERHALB EINES SUBSTRATS**
 • **METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING
 A UNIFORM DENSITY PLASMA ABOVE A SUB-
 STRATE**
 • **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
 PRODUIRE UN PLASMA DE DENSITE
 UNIFORME AU-DESSUS D'UN SUBSTRAT**
 (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue,
 Santa Clara, California 95054, US
 (72) TANAKA, Yoichiro, Santa Clara, CA 95054, US
 HONG, Liubo, San Jose, CA 91520, US
 WADA, Yuichi, Chiba 286, JP
 (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT,
 Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
 WC1X 8BT, GB

(51) **H01J 37/32** (11) **1 118 095 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99939301.0 (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) CH 99/00399 30.08.1999
 (87) WO 00/19483 2000/14 06.04.2000
 (30) 30.09.1998 CH 198698
 (54) • **VAKUUMBEHANDLUNGSKAMMER UND
 VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHAND-
 LUNG**
 • **VACUUM TREATMENT CHAMBER AND
 METHOD FOR TREATING SURFACES**
 • **CHAMBRE DE TRAITEMENT SOUS VIDE ET
 PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE**
 (71) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI
 (72) WEICHART, Jürgen, FL-9496 Balzers, LI
 (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos
 14, 8126 Zumikon, CH

H01J 37/32 → (51) H01L 21/68

H01J 37/34 → (51) C23C 14/02

(51) **H01J 40/00** (11) **1 118 096 A2***
 H01J 43/30
 (25) En (26) En
 (21) 99947611.2 (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) GB 99/03090 17.09.1999
 (87) WO 00/21115 2000/15 13.04.2000
 (88) 20.07.2000
 (30) 02.10.1998 GB 9821359
 (54) • **SCHALTUNG FÜR PHOTOMULTIPLIER**
 • **PHOTOMULTIPLIER TUBE CIRCUIT**
 • **CIRCUIT DE TUBE PHOTOMULTIPLICATEUR
 AMELIORE**
 (71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE,
 Whitehall, London SW1A 2HB, GB
 (72) GARDNER, John, Reading, Berkshire RG7 4PR, GB
 (74) Skelton, Stephen Richard, Ministry of Defence
 Directorate of Intellectual Property Rights
 Formalities Section Poplar 2 MOD Abbey Wood 19,
 Bristol BS34 8JH, GB

H01J 40/14 → (51) H05B 37/00

H01J 43/30 → (51) H01J 40/00

(51) **H01J 49/04** (11) **1 118 097 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99954671.6 (22) 27.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/22446 27.09.1999
 (87) WO 00/19484 2000/14 06.04.2000
 (30) 28.09.1998 US 162258
 (54) • **GAS-VERWIRBELUNGS-ÜBERGANGSSTÜCK
 FÜR DIE ELEKTROSPRAY MASSENSPEKTRO-
 METRIE**
 • **VORTEX GAS FLOW INTERFACE FOR ELEC-
 TROSPRAY MASS SPECTROMETRY**
 • **INTERFACE A ECOULEMENT GAZEUX TOUR-
 BILLONNAIRE DESTINEE A UNE SPECTRO-
 METRIE DE MASSE PAR ELECTRONEBULI-
 SATION**
 (71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, Palo Alto, CA
 94304, US
 (72) WELLS, Gregory, J., Fairfield, CA 94533, US
 TONG, Roger, C., Berkeley, CA 94707, US
 YEE, Peter, P., San Ramon, CA 94583, US
 (74) Foster, Mark Charles, Edward Evans & Co.,
 Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

(51) **H01J 49/04** (11) **1 118 098 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99954672.4 (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 99/22447 27.09.1999
 (87) WO 00/18256 2000/14 06.04.2000
 (88) 19.10.2000
 (30) 28.09.1998 US 162259
 (54) • **MEHRFACHFLUSSIGELEKTROSPRÜH-
 SCHNITTSTELLE**
 • **MULTIPLE LIQUID FLOW ELECTROSPRAY
 INTERFACE**
 • **INTERFACE D'ELECTRONEBULISATION
 COMPORTANT DE MULTIPLES CANAUX
 POUR LIQUIDES**
 (71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, Palo Alto, CA
 94304, US
 (72) WELLS, Gregory, J., Fairfield, CA 94533, US
 TONG, Roger, C., Berkeley, CA 94707, US
 YEE, Peter, P., San Ramon, CA 94583, US
 (74) Foster, Mark Charles, Edward Evans & Co.,
 Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

H01J 49/04 → (51) G01N 30/72

(51) **H01J 61/06** (11) **1 118 099 A1***
 H01J 65/00
 (25) De (26) De
 (21) 99957252.2 (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) DE 99/03109 28.09.1999
 (87) WO 00/21116 2000/15 13.04.2000
 (30) 01.10.1998 DE 19845228
 (54) • **DIMMBARE ENTLADUNGSLAMPE FÜR
 DIELEKTRISCH BEHINDERTE ENTLADUNGEN**
 • **DIMMABLE DISCHARGE LAMP FOR DIELEC-
 TRICALLY IMPEDED DISCHARGES**
 • **LAMPE A DECHARGE A INTENSITE
 REGLABLE POUR DECHARGES DIELECTRI-
 QUEMENT INHIBEES**
 (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
 Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
 München, DE
 (72) VOLLKOMMER, Frank, D-82131 Buchendorf, DE
 HITZSCHKE, Lothar, D-81737 München, DE

(51) **H01J 61/067** (11) **1 118 100 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99969836.8 (22) 13.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/02885 13.09.1999
 (87) WO 00/19485 2000/14 06.04.2000
 (30) 29.09.1998 DE 19844720
 (54) • **DIMMBARE ENTLADUNGSLAMPE FÜR
 DIELEKTRISCH BEHINDERTE ENTLADUNGEN**
 • **DIMMABLE DISCHARGE LAMP FOR DIELEC-
 TRICALLY IMPEDED DISCHARGES**
 • **LAMPES A DECHARGE AVEC VARIATION D'IN-
 TENSITE DESTINEES A DES DECHARGES A
 INHIBITION DIELECTRIQUE**
 (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
 Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
 München, DE
 (72) VOLLKOMMER, Frank, D-82131 Buchendorf, DE
 HITZSCHKE, Lothar, D-81737 München, DE

(51) **H01J 61/067** (11) **1 118 101 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99969838.4 (22) 13.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/02899 13.09.1999
 (87) WO 00/19487 2000/14 06.04.2000
 (30) 29.09.1998 DE 19844721
 (54) • **ENTLADUNGSLAMPE FÜR DIELEKTRISCH
 BEHINDERTE ENTLADUNGEN MIT VERBES-
 SERTER ELEKTRODENKONFIGURATION**
 • **DISCHARGE LAMP FOR DIELECTRICALLY
 IMPEDED DISCHARGES WITH IMPROVED
 ELECTRODE CONFIGURATION**
 • **LAMPE A DECHARGE DESTINEE A DES
 DECHARGES A INHIBITION DIELECTRIQUE ET
 DOTE D'ELECTRODES DE CONFIGURATION
 AMELIOREE**
 (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
 Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
 München, DE
 (72) VOLLKOMMER, Frank, D-82131 Buchendorf, DE
 HITZSCHKE, Lothar, D-81737 München, DE
 JEREBIC, Simon, D-93049 Regensburg, DE

H01J 65/00 → (51) H01J 61/06

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 118 102 A1***
F16K 3/34 F16K 51/02
- (25) En (26) En
(21) 00943930.8 (22) 28.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/06040 28.06.2000
(87) WO 01/03162 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 EP 99202115
- (54) • **NIEDERDRUCKVORRICHTUNG UND DRUCK-
REGELVENTIL**
• **LOW-PRESSURE APPARATUS AND
PRESSURE CONTROL VALVE**
• **APPAREIL BASSE PRESSION ET SOUPAPE DE
REGULATION DE PRESSION**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DE KERKHOF, Antonius, M., C., P., L.,
NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 118 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946818.2 (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 00/16702 15.06.2000
(87) WO 01/01456 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 US 340981
- (54) • **ARCHITEKTUR EINER HALBLEITERVERARBEI-
TUNGSPLATTFORM MIT ISOLATIONSVER-
MÖGEN FÜR VERARBEITUNGSMODUL**
• **SEMICONDUCTOR PROCESSING PLATFORM
ARCHITECTURE HAVING PROCESSING
MODULE ISOLATION CAPABILITIES**
• **ARCHITECTURE DE PLATE-FORME DE TRAI-
TLEMENT DE DISPOSITIFS A SEMI-CONDU-
CTEURS CAPABLE D'ISOLER DES MODULES
DE TRAITEMENT**
- (71) LAM Research Corporation, 4650 Cushing
Parkway, Fremont, CA 94538-6516, US
- (72) MOORING, Benjamin, W., Austin, TX 78750, US
BRIGHT, Nicolas, J., San Jose, CA 95138, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton
Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 118 104 A1***
H05K 13/04
- (25) De (26) De
(21) 00951498.5 (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) EP 00/07837 11.08.2000
(87) WO 01/13409 2001/08 22.02.2001
(30) 11.08.1999 EP 99115834
- (54) • **MONTAGEVORRICHTUNG**
• **ASSEMBLY DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MONTAGE**
- (71) SiMoTec GmbH, Raiffeisenallee 16, 82041
Oberhaching, DE
- (72) PAJONK, Joachim, D-83714 Miesbach, DE
POGERT, Jörg, D-85521 Riemerling, DE
KRANICH, Jochen, D-82049 Pullach, DE
FISCHER, Jakob, D-82008 Unterhaching, DE
- (74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat.,
Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57,
81541 München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 118 105 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948246.6 (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 99/21237 22.09.1999
(87) WO 00/19491 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 163711
- (54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER
PROZESSKAMMER**
• **METHOD FOR CLEANING A PROCESS
CHAMBER**
• **PROCEDE DE NETTOYAGE D'UNE CHAMBRE
DE TRAITEMENT**
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, California 95054, US
- (72) VASUDEV, Anand, San Jose, CA 95148, US
ITOH, Toshio, Palo Alto, CA 94306, US
SRINIVAS, Ramanujapuram, A., San Jose, CA
95120, US
WU, Frederick, Cupertino, CA 95014, US
WU, Li, Fremont, CA 94539, US
BOYLE, Brian, San Francisco, CA 94127, US
CHANG, Mei, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 118 106 A2***
(25) En (26) En
(21) 99948402.5 (22) 22.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL SE
- (86) US 99/22033 22.09.1999
(87) WO 00/19492 2000/14 06.04.2000
(88) 16.11.2000
(30) 30.09.1998 US 163495
- (54) • **KATHODENANORDNUNG MIT EINEM ELEK-
TROSTATISCHEN HALTER ZUM HALTEN
EINES WAFERS IN EINER HALBLEITERWA-
FERBEARBEITUNGSANLAGE**
• **CATHODE ASSEMBLY CONTAINING AN
ELECTROSTATIC CHUCK FOR RETAINING A
WAFER IN A SEMICONDUCTOR WAFER
PROCESSING SYSTEM**
• **ENSEMBLE CATHODES CONTENANT UN
MANDRIN ELECTROSTATIQUE DESTINE A
RETEINIR UNE PLAQUETTE DANS UN
SYSTEME DE TRAITEMENT DE PLAQUETTES
A SEMI-CONDUCTEUR**
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, California 95054, US
- (72) HAUSMANN, Gilbert, Ben Lomond, CA 95005, US
SUBRAMANI, Anantha, San Jose, CA 95135, US
SATITPUNWAYCHA, Peter, Santa Clara, CA 95051,
US
GRISTI, Raymond, San Jose, CA 95135, US
STIMSON, Bradley, O., San Jose, CA 95126, US
LU, Chia-Au Bill, Irvine, CA 92620, US
RINGOR, Lawrence, A., Mountain View, CA 94043,
US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 118 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948900.8 (22) 29.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07230 29.09.1999
(87) WO 00/19499 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 163897
- (54) • **VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON DÜNN-
SCHICHTEN EINES EINKRISTALLINEN MATE-
RIALES AUF EIN ERWÜNSCHTES SUBSTRAT**
• **METHOD FOR THE TRANSFER OF THIN
LAYERS OF MONOCRYSTALLINE MATERIAL
ONTO A DESIRABLE SUBSTRATE**
• **PROCEDE DE TRANSFERT DE COUCHES
MINCES DE MATIERE MONOCRISTALLINE
SUR UN SUBSTRAT VOULU**
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 2, 80539
München, DE
- (72) GÖSELE, Ulrich, D-06114 Halle, DE
TONG, Quin-Yi, Res. Triangle Ins., Durham, NC
27709, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Robert-Koch-
Strasse 1, 80538 München, DE

H01L 21/00 → (51) G05D 23/19**H01L 21/00** → (51) H05K 13/04

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 118 107 A1***
H01L 21/314 H01L 21/768
H01L 23/532 C23C 16/32
C01B 31/36
- (25) En (26) En
(21) 99951623.0 (22) 27.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22424 27.09.1999
(87) WO 00/19498 2000/14 06.04.2000
(30) 01.10.1998 US 165248
23.12.1998 US 219945
16.03.1999 US 270039
- (54) • **IN SITU-ABSCHIEDUNG VON SILIZIUMKARBID
MIT NIEDRIGER DIELEKTRISCHEN
KONSTANTE ALS BARRIERESCHICHT, ALS
ÄTZSTOPPSCHICHT UND ALS ANTIREFLEK-
TIONSSCHICHT IN DAMASCENE-ANWEN-
DUNGEN,**
• **IN SITU DEPOSITION OF LOW K SI CARBIDE
BARRIER LAYER, ETCH STOP, AND ANTI-
REFLECTIVE COATING FOR DAMASCENE
APPLICATIONS**
• **PROCEDE DE FORMATION IN SITU D'UNE
COUCHE BARRIERE, D'UNE COUCHE
D'ARRET DE LA GRAVURE ET D'UNE COUCHE
ANTI-REFLECHISSANTE A FAIBLE CONS-
TANTE DIELECTRIQUE ET A BASE DE
CARBURE DE SILICIUM POUR LES APPLICA-
TIONS DE DAMASQUINAGE**
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Mail
Stop 2634, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) HUANG, Judy, Los Gatos, CA 95032, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

H01L 21/027 → (51) H01L 21/314

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 118 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948900.8 (22) 29.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07230 29.09.1999
(87) WO 00/19499 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 163897
- (54) • **VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON DÜNN-
SCHICHTEN EINES EINKRISTALLINEN MATE-
RIALES AUF EIN ERWÜNSCHTES SUBSTRAT**
• **METHOD FOR THE TRANSFER OF THIN
LAYERS OF MONOCRYSTALLINE MATERIAL
ONTO A DESIRABLE SUBSTRATE**
• **PROCEDE DE TRANSFERT DE COUCHES
MINCES DE MATIERE MONOCRISTALLINE
SUR UN SUBSTRAT VOULU**
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 2, 80539
München, DE
- (72) GÖSELE, Ulrich, D-06114 Halle, DE
TONG, Quin-Yi, Res. Triangle Ins., Durham, NC
27709, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Robert-Koch-
Strasse 1, 80538 München, DE

H01L 21/311 → (51) H01L 21/768

- (51) **H01L 21/314** (11) **1 118 109 A1***
H01L 21/768 H01L 23/532
H01L 21/027 C23C 16/32
- (25) En (26) En
(21) 99949929.6 (22) 27.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22425 27.09.1999
(87) WO 00/19508 2000/14 06.04.2000
(30) 01.10.1998 US 165248
23.12.1998 US 219945
16.03.1999 US 270039
- (54) • **SILIZIUMKARBID-ABSCHIEDEVERFAHREN
UND VERWENDUNG ALS BARRIERE- UND
PASSIVIERUNGSSCHICHT**

- *SILICON CARBIDE DEPOSITION METHOD AND USE AS A BARRIER LAYER AND PASSIVATION LAYER*
 - *PROCEDE DE FORMATION D'UN DEPOT DE CARBURE DE SILICIUM UTILISE EN TANT QUE COUCHE BARRIERE ET COUCHE DE PASSIVATION*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) RATHI, Sudha, San Jose, CA 95132, US
XU, Ping, Cupertino, CA 95054, US
BENCHER, Christopher, Cupertino, CA 95054, US
HUANG, Judy, Los Gatos, CA 95032, US
HUANG, Kegang, Fremont, CA 94539, US
NGAI, Chris, Burlingame, CA 94010, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/314 → (51) H01L 21/027

- (51) **H01L 21/316** (11) **1 118 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 99942184.5 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18497 17.08.1999
(87) WO 00/13221 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 US 141287
(54) • *OPTIMIERUNGSVERFAHREN DER MECHANISCHEN FESTIGKEIT EINER NANOPORÖSEN SILIKATSCHICHT*
• *PROCESS FOR OPTIMIZING MECHANICAL STRENGTH OF NANOPOROUS SILICA*
• *PROCEDE POUR OPTIMISER LA RESISTANCE MECANIQUE DE LA SILICE NANOPOREUSE*
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) WU, Hui-Jung, Fremont, CA 94536, US
DRAGE, James, S., Fremont, CA 94555, US
BRUNGARDT, Lisa, Beth, Albuquerque, NM 87108, US
RAMOS, Teresa, Albuquerque, NM 87108, US
SMITH, Douglas, M., Albuquerque, NM 87106, US
WALLACE, Stephen, Albuquerque, NM 87109-5134, US
RODERICK, Kevin, Albuquerque, NM 87107, US
- (74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., et al, Honeywell Holding AG, Rechts- und Patentabteilung, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

H01L 21/331 → (51) H01L 29/732

- (51) **H01L 21/56** (11) **1 118 111 A1***
G06K 19/077 B29C 45/14
(25) De (26) De
(21) 99953592.5 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02659 25.08.1999
(87) WO 00/19513 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 DE 19844640
(54) • *VERFAHREN ZUM EINGIESSEN EINES FLACHEN ELEKTRONIKMODULS IN EINEN KUNSTSTOFFKARTENKÖRPER DURCH THERMOPLASTISCHES SPRITZGIESSEN*
• *METHOD FOR MOULDING A FLAT ELECTRONICS MODULE ONTO THE BODY OF A PLASTIC CARD BY MEANS OF THERMOPLASTIC INJECTION MOULDING*
• *PROCEDE PERMETTANT DE COULER UN MODULE ELECTRONIQUE PLAT DANS UN CORPS CARTE EN PLASTIQUE PAR MOULAGE THERMOPLASTIQUE PAR INJECTION*

- (71) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH
- (72) DEKEYSER, Jean-Pierre, B-8020 Oostkamp, BE
SCHMIDT, Helge, D-67346 Speyer, DE
PREINER, Peter, D-81479 München, DE
- (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H01L 21/66** (11) **1 118 112 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933267.9 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 99/00383 20.07.1999
(87) WO 00/05759 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 KR 9829089
(54) • *MESSMETHODE FÜR AUSBEUTEVERLUST UND AUSSCHUSSCHIPS WEGEN DEFEKTEN AM HALBLEIERCHIP*
• *METHOD FOR MEASURING NUMBER OF YIELD LOSS CHIPS AND NUMBER OF POOR CHIPS BY TYPE DUE TO DEFECT OF SEMI-CONDUCTOR CHIPS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE CALCULER LE NOMBRE DE MICROCIRCUITS INTEGRES A BAISSSE DE RENDEMENT ET LE NOMBRE DE MICROCIRCUITS INTEGRES DE FAIBLE QUALITE EN FONCTION DU TYPE DUS A DES DEFAUTS DES MICROPLAQUETTES SEMI-CONDUCTRICES*
- (71) iSemicon, Inc., 203 Business Room Taejon S/W, applicant center, 48 Jangdong, Yuseong-ku, Taejon 305-715, KR
Lee, Jae Keun, 102-1502 Hyungseok 1-cha Apt., Kakyung-dong, Heungeuk-gu, Cheongju-city, Chungcheongbuk-do 361-260, KR
- (72) LEE, Jae Keun, 102-1502 Hyungseok 1-cha Apt., Cheongju-city, Chungcheongbuk-do 361-260, KR
- (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 118 113 A1***
H01J 37/32
(25) En (26) En
(21) 99946963.8 (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) US 99/21336 15.09.1999
(87) WO 00/19520 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 164389
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ENDPUNKTBESTIMMUNG IN EINEM PLASMA-GESTÜTZTEN ÄTZVERFAHREN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DETERMINING AN ETCH ENDPOINT IN A PLASMA PROCESSING SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL AMELIORES PERMETTANT DE DETERMINER LE POINT FINAL D'UNE L'ATTAQUE CHIMIQUE DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT AU PLASMA*

- (71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
- (72) WINNICZEK, Jaroslaw W., Daly City, CA 94014, US
DASSAPA, M., J., François, Chandrasekar, Fremont, CA 94539, US
HUDSON, Eric, A., Berkeley, CA 94707, US
WIEPKING, Mark, Santa Clara, CA 95050, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 118 114 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948405.8 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22036 22.09.1999
(87) WO 00/19521 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 US 163232
(54) • *SCHEIBENHALTERUNG MIT INTEGRIERTEN PIEZOELEKTRISCHEN SENSOREN ZUR DETEKTION VON HALBLEITERSCHEIBEN*
• *CHUCK WITH INTEGRATED PIEZOELECTRIC SENSORS FOR WAFER DETECTION*
• *MANDRIN A CAPTEURS PIEZO-ELECTRIQUES INTEGRES, DESTINES A DETECTER UNE PLAQUETTE A SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) BROWN, Karl, San Jose, CA 95134, US
KHURANA, Nitin, Santa Clara, CA 95051, US
BURKHART, Vincent, E., San Jose, CA 95129, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 118 115 A1***
H01L 21/311 G03F 7/42
(25) En (26) En
(21) 99942553.1 (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 99/19921 31.08.1999
(87) WO 00/13230 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 US 144652
(54) • *VERFAHREN ZUM ÄTZEN VON KONTAKTLÖCHERN BIS ZUR SILIZIUM-SCHICHT AUF EINEM SUBSTRAT*
• *TECHNIQUES FOR FORMING CONTACT HOLES THROUGH TO A SILICON LAYER OF A SUBSTRATE*
• *TECHNIQUES DE REALISATION DE TROUS DE CONTACT DANS LA COUCHE DE SILICIUM D'UN SUBSTRAT*
- (71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
- (72) EBEL, Timothy, San Jose, CA 95135, US
FECHER, Mathias, D-85667 Oberpfaffmuen, DE
- (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB

H01L 21/768 → (51) C23C 16/44

H01L 21/768 → (51) H01L 21/027

H01L 21/768 → (51) H01L 21/314

- (51) **H01L 21/8242** (11) **1 118 116 A1***
H01L 27/108
(25) De (26) De
(21) 99953640.2 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02724 01.09.1999
(87) WO 00/19525 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 DE 19844967
(54) • *SUBSTRAT MIT EINER VERTIEFUNG, DAS FÜR EINE INTEGRIERTE SCHALTUNGSANORDNUNG GEEIGNET IST, UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SUBSTRATE WITH AN INDENTATION FOR AN INTEGRATED CIRCUIT DEVICE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *SUBSTRAT DOTE D'UN CREUX ADAPTE A UNE CONFIGURATION DE CIRCUIT INTEGRE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) WILLER, Josef, D-85521 Riemerling, DE
HOFMANN, Franz, D-80995 München, DE
SCHLÖSSER, Till, D-81825 München, DE
(74) Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 23/04 → (51) H01L 23/10

- (51) **H01L 23/10** (11) **1 118 117 A1***
H01L 23/04 H01L 31/0203
H01L 33/00 G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 99949997.3 (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) US 99/22606 29.09.1999
(87) WO 00/21130 2000/15 13.04.2000
(30) 08.10.1998 US 169511
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERMETISCHEN VERSIEGELUNG VON ELEK-
TRONISCHEN VERPACKUNGEN
• METHODS AND APPARATUS FOR HERMETI-
CALLY SEALING ELECTRONIC PACKAGES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE SCHELLE-
MENT HERMETIQUE DE MODULES ELECTRO-
NIQUES
(71) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis
Minnesota 55408, US
(72) ZHOU, Ping, Glendale, AZ 85308, US
(74) Jennings, Guy Kenneth, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **H01L 23/15** (11) **1 118 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943896.1 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05915 26.06.2000
(87) WO 01/01485 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 EP 99202104
(54) • HALBLEITER GEGENSTAND
• A SEMICONDUCTOR DEVICE
• DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MAAS, Henricus, G., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DEURZEN, Maria, H., W., A., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

- (51) **H01L 23/498** (11) **1 118 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 99904023.1 (22) 15.01.1999
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(86) US 99/00179 15.01.1999
(87) WO 00/13232 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 US 141217
(54) • DURCHLOCH KONTAKTHÖCKER
• THROUGH HOLE BUMP CONTACT
• CONTACT DE TYPE BOSSE POUR TROU
TRAVERSANT
(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
(72) CLATANOFF, William J., Saint Paul, MN
55133-3427, US
SCHUBERT, Robert J., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
SCHUELLER, Gayle R. T., Saint Paul, MN
55133-3427, US

- SAITO, Yusuki, Saint Paul, MN 55133-3427, US
YAMAZAKI, Hideo, Saint Paul, MN 55133-3427, US
YASUI, Hideaki, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1,
Deichmannhaus, 50667 Cologne, DE

- (51) **H01L 23/498** (11) **1 118 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935373.3 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14800 29.06.1999
(87) WO 00/19532 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 163781
(54) • PACKUNG ZUR HERSTELLUNG EINES
VERBESSERTEN ELEKTRISCHEN KONTAKTES
UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN
• PACKAGE FOR PROVIDING IMPROVED ELEC-
TRICAL CONTACT AND METHODS FOR
FORMING THE SAME
• BOITIER POUR FORMER UN MEILLEUR
CONTACT ELECTRIQUE ET PROCEDES DE
REALISATION CORRESPONDANTS
(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road,
Newport Beach, CA 92660-3095, US
(72) TRINH, Trang, N., Cypress, CA 90630, US
KUHLMAN, Mark, A., Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Tomkins & Co., 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H01L 23/50** (11) **1 118 121 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943393.9 (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) US 00/18435 05.07.2000
(87) WO 01/04952 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 US 348793
(54) • HALBLEITERANORDNUNG MIT KONFIGURA-
TION MITTELS KODIERUNG VON BENACH-
BARTEN ANSCHLUSSFLÄCHEN
• SEMICONDUCTOR DEVICE ARRANGEMENT
HAVING CONFIGURATION VIA ADJACENT
BOND PAD CODING
• MONTAGE DE DISPOSITIF A SEMICONDUCT-
EUR CONFIGURE PAR CODAGE DE PLAGES
DE CONNEXION ADJACENTES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SILVESTRE, Philippe, F-83440 Callian, FR
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

- (51) **H01L 23/522** (11) **1 118 122 A1***
(25) De (26) De
(21) 99955707.7 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02927 14.09.1999
(87) WO 00/17928 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 DE 19843624
(54) • INTEGRIERTE SCHALTUNGSANORDNUNG
UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• INTEGRATED CIRCUIT AND METHOD FOR
PRODUCING THE SAME
• CIRCUIT INTEGRE ET SON PROCEDE DE
PRODUCTION
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) ENGELHARDT, Manfred, D-83620 Feldkirchen-
Westerham, DE
(74) Kindermann, Peter, Dipl.-Ing., Karl-Böhm-Strasse
1, 85598 Baldham, DE

H01L 23/532 → (51) H01L 21/027**H01L 23/532** → (51) H01L 21/314

- (51) **H01L 27/00** (11) **1 118 123 A1***
G09G 3/32
(25) En (26) En
(21) 00949201.8 (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) EP 00/05714 21.06.2000
(87) WO 01/01488 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 GB 9914801
(54) • ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZIERENDE
ANZEIGEVORRICHTUNG
• ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DISPLAY
DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTROLUMI-
NESCENT ORGANIQUE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) YOUNG, Nigel, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Corporate
Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB

H01L 27/108 → (51) H01L 21/8242**H01L 27/146** → (51) H01L 31/113**H01L 29/06** → (51) H01L 29/78

- (51) **H01L 29/732** (11) **1 118 124 A1***
H01L 21/331
(25) De (26) De
(21) 99955791.1 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03072 20.09.1999
(87) WO 00/17933 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 DE 19845793
(54) • BIPOLARTRANSISTOR UND VERFAHREN ZU
SEINER HERSTELLUNG
• BIPOLAR TRANSISTOR AND METHOD FOR
PRODUCING SAME
• TRANSISTOR BIPOLAIRE ET SON PROCEDE
DE FABRICATION
(71) Institut Für Halbleiterphysik Frankfurt (Oder)
GmbH, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt
(Oder), DE
(72) EHWALD, Karl-Ernst, D-15234 Frankfurt (Oder), DE
TILLACK, Bernd, D-15234 Frankfurt (Oder), DE
HEINEMANN, Bernd, D-15234 Frankfurt (Oder), DE
KNOLL, Dieter, D-15230 Frankfurt (Oder), DE
WOLANSKY, Dirk, D-15234 Frankfurt (Oder), DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45,
14195 Berlin, DE

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 118 125 A1***
H01L 29/06 H01L 29/786
(25) En (26) En
(21) 00943905.0 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05956 27.06.2000
(87) WO 01/03201 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 US 343912
(54) • LATERALES DÜNNFILM-SILIZIUM-AUF-ISOLA-
TOR- (SOI)-BAUELEMENT MIT EINER GATE-
UND EINER FELDPALTEN-ELEKTRODE
• LATERAL THIN-FILM SILICON-ON-INSULATOR
(SOI) DEVICE HAVING A GATE ELECTRODE
AND A FIELD PLATE ELECTRODE
• DISPOSITIF LATERAL DE SILICIUM SUR
ISOLANT (SOI) A FILM MINCE COMPRENANT
UNE ELECTRODE DE GRILLE ET UNE ELEC-
TRODE DE PLAQUE DE CHAMP

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SIMPSON, Mark, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LETAVIC, Theodore, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Stevens, Brian Thomas, Philips Electronics UK
Limited Patents and Trade Marks Department
Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01L 29/786 → (51) H01L 29/78

H01L 31/0203 → (51) H01L 23/10

H01L 31/0248 → (51) G01J 5/20

H01L 31/04 → (51) H05B 3/10

- (51) **H01L 31/113** (11) **1 118 126 A1***
H01L 27/146
- (25) En (26) En
(21) 00948313.2 (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) JP 00/05104 28.07.2000
- (87) WO 01/09960 2001/06 08.02.2001
- (30) 02.08.1999 JP 21831699
10.04.2000 JP 2000107468
24.04.2000 JP 2000122157
31.05.2000 JP 2000163303
- (54) • **PHOTOSENSOR UND PHOTOSENSORSYSTEM**
• **PHOTOSENSOR AND PHOTOSENSOR**
SYSTEM
• **PHOTOCAPTEUR ET SYSTEME ASSOCIE**
- (71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-
chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) Sasaki, Kazuhiro, Sagamihara-shi, Kanagawa
228-0828, JP
- Sasaki, Makoto, Hachioji-shi, Tokyo 193-0931, JP
Koshizuka, Yasuo, Fussa-shi, Tokyo 197-0003, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01L 33/00 → (51) H01L 23/10

- (51) **H01L 35/34** (11) **1 118 127 A1***
- (25) De (26) De
(21) 99969849.1 (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 99/03136 29.09.1999
- (87) WO 00/19548 2000/14 06.04.2000
- (30) 30.09.1998 DE 19845104
- (54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES THER-**
MOELEKTRISCHEN WANDLERS
• **PROCESS FOR PRODUCING A THERMOELEC-**
TRIC CONVERTER
• **PROCEDE POUR PRODUIRE UN CONVERTIS-**
SEUR THERMOELECTRIQUE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHLERETH, Karl-Heinz, D-93133 Burglengenfeld,
DE
- SCHUBERT, Axel, D-81543 München, DE
ACKLIN, Bruno, 93047 Regensburg, DE
BÖTTNER, Harald, D-79108 Freiburg, DE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus &
Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **H01L 41/04** (11) **1 118 128 A1***
- (25) De (26) De
(21) 99969850.9 (22) 28.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/03120 28.09.1999
- (87) WO 00/19549 2000/14 06.04.2000
- (30) 30.09.1998 DE 19845042
- (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR**
DIAGNOSE EINES KAPAZITIVEN AKTORS
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR DIAG-**
NOSING A CAPACITIVE ACTUATOR
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR DIAGNOSTI-**
QUER UN ACTIONNEUR CAPACITIF
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GERKEN, Hartmut, D-93152 Nittendorf, DE
HOFFMANN, Christian, D-93057 Regensburg, DE
FREUDENBERG, Hellmut, D-93080 Gro berg, DE
PIRLK, Richard, D-93053 Regensburg, DE
HECKER, Martin, D-93336 Laimerstadt, DE
SCHROD, Walter, D-93057 Regensburg, DE

- (51) **H01M 4/00** (11) **1 118 129 A2***
- (25) De (26) De
(21) 99953556.0 (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) DE 99/02622 20.08.1999
- (87) WO 00/13243 2000/10 09.03.2000
- (88) 10.08.2000
- (30) 26.08.1998 DE 19838786
- (54) • **VERBESSERTE GASDIFFUSIONSELEKTRODE,**
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAZU UND
VERFAHREN ZUR HYDROPHOBIERUNG
EINER GASDIFFUSIONSELEKTRODE
• **IMPROVED GAS DIFFUSION ELECTRODE,**
METHOD FOR PRODUCING SAID ELECTRODE
AND METHOD FOR WATERPROOFING A GAS
DIFFUSION ELECTRODE
• **AMELIORATION APPORTEE A UNE ELEC-**
TRODE A DIFFUSION GAZEUSE, PROCEDE DE
PRODUCTION CORRESPONDANT ET
PROCEDE POUR RENDRE HYDROPHOBE UNE
ELECTRODE A DIFFUSION GAZEUSE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DATZ, Armin, D-91099 Poxdorf, DE
SCHRICKER, Barbara, D-91054 Buckenhof, DE
WAIHDHAS, Manfred, D-90427 Nürnberg, DE

- (51) **H01M 4/88** (11) **1 118 130 A2***
H01M 8/10
- (25) De (26) De
(21) 99953554.5 (22) 20.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02620 20.08.1999
- (87) WO 00/13242 2000/10 09.03.2000
- (88) 08.06.2000
- (30) 26.08.1998 DE 19838786
- (54) • **SIEBDRUCKVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
EINER GASDIFFUSIONSELEKTRODE
• **SCREEN PRINTING METHOD FOR**
PRODUCING A GAS DIFFUSION ELECTRODE
• **PROCEDE DE SERIGRAPHIE POUR LA**
PRODUCTION D'UNE ELECTRODE A DIFFU-
SION GAZEUSE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DATZ, Armin, D-91099 Poxdorf, DE
SCHRICKER, Barbara, D-91054 Buckenhof, DE
WAIHDHAS, Manfred, D-90427 Nürnberg, DE
OTSCHIK, Peter, D-01728 Possendorf, DE
SCHAFFRATH, Winfried, D-01307 Dresden, DE

H01M 4/90 → (51) C04B 35/524

H01M 4/96 → (51) C04B 35/524

- (51) **H01M 6/06** (11) **1 118 131 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99942433.6 (22) 24.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19210 24.08.1999
- (87) WO 00/13246 2000/10 09.03.2000
- (30) 27.08.1998 US 141095
- (54) • **VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES**
VORSPRINGENDEN ANSCHLUSSES AM GE-
HÄUSE EINER ALKALISCHEN ZELLE
• **METHOD OF FORMING A TERMINAL PIP**
PROTRUSION ON THE CASING OF AN
ALKALINE CELL
• **FORMATION DE LA POINTE DE CONTACT**
D'UNE BORNE DE L'ENVELOPPE D'UNE PILE
ELECTRIQUE ALCALINE
- (71) DURACELL INC., Berkshire Industrial Park, Bethel,
Connecticut 06801, US
- (72) GARDNER, William, H., North Easton, MA 02356,
US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01M 8/10 → (51) H01M 4/88

- (51) **H01M 10/50** (11) **1 118 132 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00900386.4 (22) 14.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/00146 14.01.2000
- (87) WO 01/03231 2001/02 11.01.2001
- (30) 05.07.1999 JP 19002699
- (54) • **BATTERIEPACK UND KRAFTWERKZEUG, DAS**
DIESE VERWENDET
• **BATTERY PACK AND POWER TOOL USING**
THE SAME
• **BLOC-BATTERIE ET OUTIL A COMMANDE**
MECANIQUE UTILISANT LE BLOC-BATTERIE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) DANSUI, Yoshitaka, Fujisawa-shi, Kanagawa
252-0815, JP
- URA, Hironori, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014,
JP
- YOKOO, Sadaaki, Yokohama-shi, Kanagawa
244-0004, JP
- HIROTA, Michio, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-0957, JP
- (74) Kügele, Bernhard, NOVAPAT INTERNATIONAL SA,
9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

- (51) **H01P 1/26** (11) **1 118 133 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99945438.2 (22) 01.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20161 01.09.1999
- (87) WO 00/19558 2000/14 06.04.2000
- (30) 29.09.1998 US 162411
- (54) • **LUFTGEKÜHLTER ABSCHLUSS FÜR HOCH-**
FREQUENZLEITUNGEN
• **AIR COOLED TERMINATION FOR TRANSMIS-**
SION LINES
• **TERMINAISON DE LIGNES DE TRANSMISSION**
A REFROIDISSEMENT PAR AIR
- (71) Bird Electronic Corporation, 30303 Aurora Road,
Solon, OH 44139-2794, US
- (72) LEXA, Jefferson, D., Chesterland, OH 44026, US

(74) Reinhardt, Markus, et al, Patentanwälte, Reinhardt Söllner Ganahl, Hausen 5b, 85551 Kirchheim, DE

(51) **H01P 7/06** (11) **1 118 134 A2***

(25) En (26) En
(21) 99943573.8 (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) SE 99/01368 12.08.1999

(87) WO 00/10220 2000/08 24.02.2000

(88) 18.05.2000

(30) 12.08.1998 SE 9802714

- (54) • KOAXIALER HOHLRAUMRESONATOR
- COAXIAL CAVITY RESONATOR
- RESONATEUR A CAVITE COAXIALE

(71) Allgon AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE

(72) RÄTY, Tuomo, FIN-92120 Raabe, FI

KANERVO, Antti, FIN-92130 Raabe, FI

(74) Janson, Ronny, Ehmer & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

H01Q 1/12 → (51) H01Q 1/32

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 118 135 A1***

(25) En (26) En
(21) 99930493.4 (22) 21.06.1999

(84) DE FR GB SE

(86) US 99/13968 21.06.1999

(87) WO 00/10222 2000/08 24.02.2000

(30) 17.08.1998 US 136007

- (54) • SCHWENKBARE MEHRBANDANTENNE MIT KAPAZITIVER KOPPELUNG
- PIVOTABLE MULTIPLE FREQUENCY BAND ANTENNA WITH CAPACITIVE COUPLING
- ANTENNE PIVOTANTE A BANDE DE FREQUENCES MULTIPLE AVEC COUPLAGE CAPACITIF

(71) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709-3969, US

(72) HAYES, Gerard, James, Wake Forest, NC 27587, US

RUTKOWSKI, Kim, Raleigh, NC 27608, US

RUDISILL, Charles, Apex, NC 27502, US

WINSTEAD, Russell, Evans, Raleigh, NC 27614, US

(74) Dahnér, Christer, Ericsson Mobile Communications AB, Patent Unit, 164 81 Stockholm, SE

H01Q 1/24 → (51) H01Q 1/52

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 118 136 A1***
H01Q 1/12

(25) De (26) De
(21) 99969538.0 (22) 16.09.1999

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

(86) DE 99/02978 16.09.1999

(87) WO 00/17957 2000/13 30.03.2000

(30) 19.09.1998 DE 29816845 U

03.05.1999 DE 29908007 U

- (54) • EINRICHTUNG ZUR SATELLITENGESTÜTZTEN VERMESSUNG
- DEVICE FOR SATELLITE-AIDED SURVEYING
- DISPOSITIF DE TOPOMETRIE ASSISTEE PAR SATELLITE

(71) Chawales, Nicos, Caspar-David-Friedrich-Strasse 9b, 01219 Dresden, DE

(72) Chawales, Nicos, 01219 Dresden, DE

(74) Uhlemann, Henry, Dipl.-Chem., Patentanwalt, Kailuweit & Uhlemann, Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE

H01Q 1/36 → (51) H01Q 1/52

(51) **H01Q 1/52** (11) **1 118 137 A1***

H01Q 1/24 H01Q 11/08
H01Q 1/36 H01Q 9/30

(25) En (26) En
(21) 00956293.5 (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 00/07180 24.07.2000

(87) WO 01/09978 2001/06 08.02.2001

(30) 03.08.1999 EP 99202551

- (54) • DOPPELANTENNE UND DAMIT AUSGERÜSTETES FUNKGERÄT
- DUAL ANTENNA AND RADIO DEVICE PROVIDED THEREWITH
- ANTENNE DOUBLE ET DISPOSITIF RADIOELECTRIQUE ASSOCIE

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

(72) DOLMANS, Wilhelmus, M., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL

BALTUS, Petrus, G., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

LEYTEN, Lukas, NL-5656 AA Eindhoven, NL

KANT, Gideon, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01Q 5/00 → (51) H01Q 9/04

H01Q 7/00 → (51) H01Q 23/00

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 118 138 A1***

H01Q 5/00 H01Q 21/28
(25) En (26) En
(21) 99951408.6 (22) 07.09.1999

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

(86) US 99/20577 07.09.1999

(87) WO 00/14826 2000/11 16.03.2000

(30) 09.09.1998 US 150157

- (54) • ZIRKULARPOLARISIERTE DIELEKTRISCHE RESONATORANTENNE
- CIRCULARLY POLARIZED DIELECTRIC RESONATOR ANTENNA
- ANTENNE RESONANTE DIELECTRIQUE A POLARISATION CIRCULAIRE

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) TASSOUDJ, Mohammad, Ali, Cardiff, CA 92007, US

OZAKI, Ernest, T., Poway, CA 92064, US

LIN, Yi-Cheng, San Diego, CA 92129, US

(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01Q 9/30 → (51) H01Q 1/52

H01Q 11/08 → (51) H01Q 1/52

(51) **H01Q 21/24** (11) **1 118 139 A1***

(25) En (26) En
(21) 99969852.5 (22) 27.09.1999

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

(86) SE 99/01708 27.09.1999

(87) WO 00/19564 2000/14 06.04.2000

(30) 28.09.1998 SE 9803286

- (54) • FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT UND ANTENNE
- A RADIO COMMUNICATION DEVICE AND AN ANTENNA SYSTEM
- APPAREIL DE COMMUNICATION RADIO ET ANTENNE A CET EFFET

(71) Allgon AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE

(72) EDVARDSSON, Olle, S-183 30 Täby, SE

(74) Modin, Jan, Ehmer & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

H01Q 21/28 → (51) H01Q 9/04

H01Q 21/28 → (51) H01Q 23/00

(51) **H01Q 23/00** (11) **1 118 140 A1***

H01Q 21/28 H01Q 7/00
H04B 7/08 H03G 3/30

(25) De (26) De
(21) 99923468.5 (22) 27.04.1999

(84) DE FR GB IT SE

(86) EP 99/02824 27.04.1999

(87) WO 00/11753 2000/09 02.03.2000

(30) 22.08.1998 DE 19838217

- (54) • EMPFANGSEINRICHTUNG EINES FUNKSYSTEMS SOWIE VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EMPFANGENER FUNKSIGNALE
- RECEIVING DEVICE OF A RADIO SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING RECEIVED RADIO SIGNALS
- DISPOSITIF RECEPTEUR D'UN SYSTEME RADIO, ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX RADIO RE US

(71) Delphi Automotive Systems Deutschland GmbH, Reinshagenstrasse 1, D-42369 Wuppertal, DE

(72) MARQUART, Michael, D-59192 Bergkamen, DE

(74) Schippan, Ralph, Dr.-Ing., et al, Cohausz & Florack, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **H01R 3/00** (11) **1 118 141 A1***

(25) De (26) De
(21) 99947378.8 (22) 17.09.1999

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

(86) EP 99/06895 17.09.1999

(87) WO 00/21162 2000/15 13.04.2000

(30) 06.10.1998 DE 19847067

- (54) • EINSATZ FÜR EINE DREIPOLIGE ELEKTRISCHE STECKKUPPLUNG FÜR EINEN ELEKTRISCHEN ANSCHLUSSSTECKER
- INSERT FOR A THREE-POLE FEMALE ELECTRIC CONNECTOR FOR AN ELECTRIC CONNECTOR PLUG
- PIECE RAPPORTEE POUR CONNEXION ELECTRIQUE TRIPOLAIRE A FICHES POUR FICHE DE RACCORDEMENT ELECTRIQUE

(71) Taller GmbH, Im Ermilisgrund 11, D-76337 Waldbronn, DE

(72) WAIBLE, Thomas, D-76337 Waldbronn, DE

(74) Pietruk, Claus Peter, Dipl.-Phys., Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

H01R 4/00 → (51) H01B 5/00

(51) **H01R 13/193** (11) **1 118 142 A1***
G01R 31/00

(25) En (26) En
(21) 00956294.3 (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 00/07182 24.07.2000

(87) WO 01/09981 2001/06 08.02.2001

(30) 30.07.1999 US 365213

- (54) • NULLKRAFTSTECKVERBINDER FÜR ELEKTRONENKANONEN
- ZERO FORCE INSERTION SOCKET FOR GUN MOUNTS
- SOCLE A FORCE D'INSERTION NULLE POUR SUPPORTS D'ARMES

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

(72) CARREL, Stephen, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

PUHAK, Peter, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL

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

H01R 39/38 → (51) H02K 5/14

(51) **H01S 3/00** (11) **1 118 143 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944190.8 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL
(86) IL 00/00401 06.07.2000
(87) WO 01/04999 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 US 142677 P
(54) • **LASERWELLENLÄNGENSTABILISIERUNG**
• **LASER WAVELENGTH STABILIZATION**
• **STABILISATION DE LA LONGUEUR D'ONDE D'UN LASER**
(71) Cyoptics Ltd., P.O. Box 207, 20692 Yokneam Illit, IL
(72) ZIMMERMANN, Micha, 34352 Haifa, IL
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H01S 3/08** (11) **1 118 144 A1***
(25) En (26) En
(21) 99969854.1 (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 99/21324 13.09.1999
(87) WO 00/19568 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 US 162341
(54) • **GERÄT ZUR LINIENBREITENREDUKTION MIT HOCHTRANSPARENTEM PRISMA ZUR STRAHLAUFWEITUNG**
• **LINE NARROWING APPARATUS WITH HIGH TRANSPARENCY PRISM BEAM EXPANDER**
• **APPAREIL DE REDUCTION DE LA LARGEUR DES RAIES A ELARGISSEUR PRISMATIQUE A TRANSPARENCE ELEVEE**
(71) Cymer, Inc., 16750 Via del Campo Court, San Diego, CA 92127-1712, US
(72) DAS, Palash, P., Vista, CA 92084, US
ERSHOV, Alexander I., San Diego, CA 92127, US
MORTON, Richard, G., San Diego, CA 92127, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01S 5/026** (11) **1 118 145 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99970515.5 (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) SE 99/01715 28.09.1999
(87) WO 00/22705 2000/16 20.04.2000
(30) 28.09.1998 SE 9803285
(54) • **EIN ABSTIMMBARER LASER UND EIN VERFAHREN ZU DESSEN ABSTIMMUNG**
• **A TUNEABLE LASER AND A METHOD OF TUNING THE SAME**
• **LASER ACCORDABLE ET PROCEDE POUR ACCORDER CE DERNIER**
(71) Acreo AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE
(72) RIGOLE, Pierre, Jean, S-120 50 rsta, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

H02G 11/02 → (51) B64F 1/305

H02H 7/06 → (51) H02P 9/10

H02J 3/36 → (51) H02M 5/45

H02J 3/38 → (51) H02M 5/45

(51) **H02J 7/00** (11) **1 118 146 A1***
G01R 31/38
(25) En (26) En
(21) 99928873.1 (22) 09.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00469 09.06.1999
(87) WO 99/65131 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 AU PP399298
18.01.1999 AU PP826099
(54) • **ENERGIESPEICHERSYSTEM**
• **ENERGY STORAGE SYSTEM**
• **SYSTEME D'EMMAGASINEMENT D'ENERGIE**
(71) Famow Technologies Pty. Ltd., 10 Ferngreen Way, Castle Hill, NSW 2154, AU
(72) HOLTOM, Stephen, Wayne, Castle Hill, NSW 2154, AU
ABRAHAMSSON, Goran, Dee Why, NSW 2024, AU
NORLIN, Anna, Bronte, NSW 2024, AU
(74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

H02K 3/40 → (51) H01B 3/04

(51) **H02K 5/14** (11) **1 118 147 A1***
H01R 39/38
(25) De (26) De
(21) 99955778.8 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03053 23.09.1999
(87) WO 00/19584 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 DE 19844757
03.02.1999 DE 29901843 U
(54) • **BÜRSTENHALTERUNG FÜR EINEN KOMMUTATORMOTOR**
• **BRUSH HOLDER FOR A COMMUTATOR MOTOR**
• **PORTE-BALAI POUR MOTEUR A COLLECTEUR**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HARTEL, Gerd, D-97273 Kürnach, DE
ZIEGLER, Thomas, D-97450 Amstein, DE
DREXLMAIER, Thomas, D-97076 Würzburg, DE
REDELBERGER, Harald, D-97273 Kürnach, DE
WEILER, Theodor, D-97076 Würzburg, DE
HEIM, Norbert, D-97228 Rottendorf, DE
KÖNIG, Michael, D-97082 Würzburg, DE
SKUTSCHIK, Viktor, D-96450 Coburg, DE
WIEDEMANN, Christian, D-95482 Gefrees, DE
WAGNER, Michael, D-96317 Kronach, DE
LAUMER, Stefan, D-97320 Albertshofen, DE
SEUFFERT, Werner, D-97493 Bergheimfeld, DE
STEEGMÜLLER, Horst, D-97076 Würzburg, DE

(51) **H02K 7/18** (11) **1 118 148 A1***
F02N 11/04
(25) De (26) De
(21) 99941579.7 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05853 12.08.1999
(87) WO 00/19585 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 DE 19845019
(54) • **AUFHÄNGUNG FÜR EINE DREHMOMENT ERZEUGENDE, AUFNEHMENDE UND/ODER ÜBERTRAGENDE BAUGRUPPE IM ANTRIEBSSTRANG EINES KRAFTFAHRZEUGES**
• **SUSPENSION FOR A SUBASSEMBLY THAT PRODUCES, RECEIVES AND/OR TRANSMITS TORQUE IN THE DRIVE TRAIN OF A MOTOR VEHICLE**

• **SYSTEME DE FIXATION D'UN COMPOSANT DE LA CHAÎNE CINÉMATIQUE D'UN VÉHICULE, CE COMPOSANT PRODUISANT, RECEVANT ET/OU TRANSMETTANT UN MOMENT DE COUPLE**

(71) Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. KG, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 86899 Landsberg, DE
(72) RASCH, Reinhard, D-82229 Hechendorf, DE
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H02M 1/00 → (51) H05B 41/28

(51) **H02M 3/158** (11) **1 118 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 00951420.9 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06977 20.07.2000
(87) WO 01/13502 2001/08 22.02.2001
(30) 03.08.1999 EP 99202552
(54) • **AUFWÄRTS/ABWÄRTSGLEICHSTROM-WANDLER**
• **A DC/DC UP/DOWN CONVERTER**
• **CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU ELEVA-TEUR/ABAISSEUR**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SLUIJS, Ferdinand, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H02M 3/337** (11) **1 118 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 00956191.1 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06806 17.07.2000
(87) WO 01/10005 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 US 362466
(54) • **RESONANTSTROMVERSORGUNG MIT ÜBERLEISTUNGS- UND ÜBERSTROMSCHUTZ**
• **A RESONANT MODE POWER SUPPLY HAVING OVER-POWER AND OVER-CURRENT PROTECTION**
• **ALIMENTATION A MODE RESONANT DOTEE D'UNE PROTECTION A MAXIMUM DE PUISSANCE ET A MAXIMUM DE COURANT**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MAJID, Naveed, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ANTHEUNES, Fernand, R., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JANCZAK, Jerzy, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H02M 5/45** (11) **1 118 151 A1***
H02J 3/38 H02J 3/36
(25) De (26) De
(21) 99940076.5 (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) EP 99/05434 29.07.1999
(87) WO 00/21186 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 DE 19845903
(54) • **ELEKTRISCHE ENERGIEÜBERTRAGUNGSANLAGE**
• **ELECTRICAL POWER TRANSMISSION SYSTEM**

• **INSTALLATION DE TRANSPORT D'ENERGIE ELECTRIQUE**
(71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **H02P 6/14** (11) **1 118 152 A1***
(25) De (26) De
(21) 99938328.4 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05282 23.07.1999
(87) WO 00/21189 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 DE 19845626
(54) • **ELEKTRONISCH KOMMUTIERTER MOTOR**
• **ELECTRONICALLY COMMUTATED MOTOR**
• **MOTEUR A COMMUTATION ELECTRONIQUE**
(71) Papst-Motoren GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) DUFNER, Thomas, D-78136 Schonach, DE
HORNBERGER, Jörg, D-72280 Dormstetten, DE
JESKE, Frank, D-78112 St. Georgen, DE
RAPPENECKER, Hermann, D-78147 Vöhrenbach, DE
(74) Raible, Hans, Dipl.-Ing., Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

(51) **H02P 9/10** (11) **1 118 153 A1***
H02H 7/06
(25) En (26) En
(21) 00965585.3 (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 00/40566 04.08.2000
(87) WO 01/11764 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 US 369181
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ERREGUNG EINES TURBINENGETRIEBENEN SYNCHROGENERATORS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE EXCITATION OF A SYNCHRONOUS GENERATOR DRIVEN BY A TURBINE**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE DE L'EXCITATION D'UN GENERATEUR SYNCHRONE COMMANDE PAR UNE TURBINE**
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) LAWSON, Rodney, A., Fincastle, VA 24090, US
PEARSON, William, R., Salem, VA 24153, US
CURRAN, James, E., Roanoke, VA 24018, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H03C 1/00** (11) **1 118 154 A2***
(25) En (26) En
(21) 00937898.5 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/14746 26.05.2000
(87) WO 00/74229 2000/49 07.12.2000
(88) 26.04.2001
(30) 28.05.1999 US 322738
(54) • **OSZILLATOR UNTER VERWENDUNG EINES PHASENDETEKTORS UND EINES PHASENSCHIEBERS**
• **OSCILLATOR USING A PHASE DETECTOR AND PHASE SHIFTER**
• **OSCILLATEUR A FREQUENCE REGLABLE**
(71) Vitesse Semiconductor Corporation, 741 Calle Plano, Camarillo, California 93012, US
(72) TALAGA, Ronald, F., Jr., Lake Oswego, OR 97034, US

(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

H03C 3/09 → (51) **H03L 7/197**

(51) **H03D 1/04** (11) **1 118 155 A1***
H04B 1/10 **G01S 13/00**
G01S 13/08 **H04M 1/00**
(25) En (26) En
(21) 99935473.1 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15576 09.07.1999
(87) WO 00/19598 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 US 161921
(54) • **VERFAHRTEN ZUM TRENNEN EINES GEWÜNSCHNTEN SIGNALS VON EINEM STÖRSIGNAL**
• **METHOD FOR SEPARATING A DESIRED SIGNAL FROM AN INTERFERING SIGNAL**
• **PROCEDE DE SEPARATION DU SIGNAL VOULLU D'UN SIGNAL PARASITE**
(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Century City, Los Angeles California 90067-2199, US
(72) RICHARDSON, David, Livingstone, Arlington Heights, IL 60004, US
HISCHKE, Mark, Douglas, Algonquin, IL 60102, US
RICHARDSON, Gregory, Paul, Wheaton, IL 60187, US
(74) Maury, Richard Philip, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

(51) **H03F 1/30** (11) **1 118 156 A1***
H03F 1/52

(25) En (26) En
(21) 99964015.6 (22) 17.12.1998
(84) DE FR GB IT
(86) US 98/26811 17.12.1998
(87) WO 00/21192 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 US 102774 P
(54) • **VERSTÄRKER MIT REDUZIERTER ERHOLZEIT FÜR STÖRIMPULSE**
• **AMPLIFIER APPARATUS WITH TRANSIENT RECOVERY AID**
• **APPAREIL AMPLIFICATEUR AVEC ELEMENT AUXILIAIRE DE RECUPERATION EN CAS DE TRANSITOIRES**
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) MORRIS, Robert, Edward, Jr., Indianapolis, IN 46256, US
HOOVER, Alan, Anderson, Indianapolis, IN 46240, US
(74) Thies, Stephan (DE), Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H03F 1/52 → (51) **H03F 1/30**

H03G 3/30 → (51) **H01Q 23/00**

H03H 7/01 → (51) **G11B 5/31**

H03K 9/00 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H03L 7/197** (11) **1 118 157 A1***
H03C 3/09 **H04L 27/12**
H04L 27/20
(25) En (26) En
(21) 00956342.0 (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) EP 00/07300 28.07.2000
(87) WO 01/11783 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 GB 9918732
(54) • **FREQUENZSYNTHETISIERER MIT GEBROCHENEM TEILVERHÄLTNIS**
• **FRACTIONAL- N FREQUENCY SYNTHESISER**

• **SYNTHETISEUR DE FREQUENCE A FRACTION N**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MINNIS, Brian, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H03M 7/40 → (51) **H04N 7/00**

(51) **H03M 13/00** (11) **1 118 158 A1***
(25) En (26) En
(21) 99942209.0 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18550 13.08.1999
(87) WO 00/10254 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 US 96489 P
26.02.1999 US 259665
31.03.1999 US 283013
(54) • **SPEICHERARCHITEKTUR FÜR MAP DEKODER**
• **MEMORY ARCHITECTURE FOR MAP DECODER**
• **ARCHITECTURE DE MEMOIRE POUR DECODEUR A PROBABILITE MAXIMALE A POSTERIORI**
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) HALTER, Steven, J., San Diego, CA 92129, US
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H03M 13/00** (11) **1 118 159 A2***
(25) En (26) En
(21) 99949940.3 (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) US 99/22441 27.09.1999
(87) WO 00/19616 2000/14 06.04.2000
(88) 16.11.2000
(30) 28.09.1998 US 102168 P
(54) • **TURBO PRODUKTKODE DECODIERER**
• **TURBO PRODUCT CODE DECODER**
• **TURBO-DECODEUR DE CODES DE PRODUIT**
(71) Advanced Hardware Architectures, Inc, 2365 N.E. Hopkins Court, Pullman, WA 99163-5601, US
(72) HEWITT, Eric, Pullman, WA 99163, US
(74) Bluff, John William, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H03M 13/00 → (51) **H03M 13/27**

(51) **H03M 13/27** (11) **1 118 160 A1***
H03M 13/29 **H03M 13/00**

(25) En (26) En
(21) 99944729.5 (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) IB 99/01594 29.09.1999
(87) WO 00/19618 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 US 102250 P
(54) • **VERSCHACHTLER MIT ANWENDUNG VON NEBENGRUPPENVERTEILUNG**
• **INTERLEAVER USING CO-SET PARTITIONING**
• **ENTRELACEUR UTILISANT LE PARTITIONNEMENT DE CO-ENSEMBLES**
(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) LI, Bin, Ottawa, Ontario K1Z 7L1, CA
TONG, Wen, Ottawa, Ontario K2C 3L7, CA
CUI, Jian, Nepean, Ontario K2E 6K1, CA
WANG, Rui, Ottawa, Ontario K2C 3LS, CA

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

BIENEK, Bernd, D-46395 Bocholt, DE
KALAYCI, Yusuf, D-47053 Duisburg, DE

(74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H03M 13/29 → (51) H03M 13/27

(51) **H04B 1/00** (11) **1 118 161 A2***
(25) En (26) En
(21) 99967056.5 (22) 23.08.1999
(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 99/19264 23.08.1999
(87) WO 00/18019 2000/13 30.03.2000
(88) 20.07.2000
(30) 25.08.1998 US 139787
(54) • SPERRFREIE FASEROPTISCHE DAMPFUNGS-
GLIEDER UND DÄMPFUNGSSYSTEME MIT
DISPERSIONSGESTEUERTE POLYMEREN
• BLOCKLESS FIBER OPTIC ATTENUATORS
AND ATTENUATION SYSTEMS EMPLOYING
DISPERSION CONTROLLED POLYMERS
• ATTENUATEURS A FIBRES OPTIQUES SANS
BLOC ET SYSTEMES D'ATTENUATION UTILI-
SANT DES POLYMERES REGULES PAR
DISPERSION

(71) Molecular Optoelectronics Corporation, 877 25th Street, Watervliet, NY 12189, US
(72) WAGONER, Gregory, A., Watervliet, NY 12189, US
MCCALLION, Kevin J., Boston, MA 02116, US
(74) Henderson, Wendy Agnes, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

(51) **H04B 1/08** (11) **1 118 162 A1***
G09F 27/00

(25) En (26) En
(21) 99949873.6 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22252 24.09.1999
(87) WO 00/19620 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 US 161892
(54) • KOMBINIERTES WERBE- UND UNTERHAL-
TUNGSSYSTEMNETZWERK
• COMBINED ADVERTISING AND ENTERTAIN-
MENT SYSTEM NETWORK
• RESEAU POUR SYSTEME COMBINE DE
DIVERTISSEMENT ET DE PUBLICITE

(71) E-Zone Networks Inc., Suite D, 630 Airpark Road, Napa, CA 94558, US
(72) LOWE, Danny, D., Calgary, Alberta T2W 5P6, CA
SIMPSON, Todd, G., Calgary, Alberta T3A 5A4, CA
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmiels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04B 1/10 → (51) H03D 1/04

(51) **H04B 1/28** (11) **1 118 163 A1***
H04B 1/30

(25) De (26) De
(21) 99969860.8 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02960 16.09.1999
(87) WO 00/19624 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 DE 19845054
(54) • EMPFANGSFREQUENZBANDFILTERUNG
• FILTERING OF A RECEIVE FREQUENCY BAND
• FILTRAGE D'UNE BANDE DE FREQUENCES
DE RECEPTION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOLINTH, Edgar, D-41189 Mönchengladbach, DE
SCHWARK, Uwe, D-46399 Bocholt, DE

H04B 1/30 → (51) H04B 1/28

(51) **H04B 1/707** (11) **1 118 164 A1***
H04J 13/00 H04B 7/26

(25) Fr (26) Fr
(21) 00949653.0 (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) FR 00/01944 06.07.2000
(87) WO 01/05051 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 FR 9908840

(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
KAPAZITÄT EINES CDMA-NETZWERKS UND
ENTSPRECHENDE EINHEITEN
• METHOD FOR INCREASING THE CAPACITY
OF A ORTHOGONAL WAVEFORM MULTIPLE
ACCESS NETWORK, AND ASSOCIATED UNITS
• PROCEDE POUR AUGMENTER LA CAPACITE
D'UN RESEAU A ACCES MULTIPLE A FORME
D'ONDE ORTHOGONALE, ET UNITES ASSO-
CIEES

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) SARI, Hikmet, F-94000 Créteil, FR
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE
FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle
30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04B 1/707** (11) **1 118 165 A2***
(25) En (26) En

(21) 99956492.5 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22248 24.09.1999
(87) WO 00/21208 2000/15 13.04.2000
(88) 26.10.2000
(30) 02.10.1998 US 165647

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STÖRUNGSUNTERDRÜCKUNG IN EINEM
RAKE-EMPFÄNGER
• METHOD AND APPARATUS FOR INTERFER-
ENCE CANCELLATION IN A RAKE RECEIVER
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ANNULATION
DES INTERFERENCES DANS UN RECEPTEUR
RAKE

(71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
(72) BOTTOMLEY, Gregory, E., Cary, NC 27511, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04B 1/707 → (51) H04B 17/00

(51) **H04B 1/713** (11) **1 118 166 A1***
H04J 13/06

(25) En (26) En
(21) 00956301.6 (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 00/07193 24.07.2000
(87) WO 01/11795 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 GB 9918250

(54) • ERZEUGUNG EINER ZYKLISCHEN
FREQUENZFOLGE
• GENERATING A CYCLIC SEQUENCE OF FRE-
QUENCIES
• PRODUCTION D'UNE SEQUENCE CYCLIQUE
DE FREQUENCES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ROBERTS, David, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL

H04B 3/54 → (51) H04B 3/58

(51) **H04B 3/58** (11) **1 118 167 A1***
H04B 3/54

(25) De (26) De
(21) 99955823.2 (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) DE 99/03154 28.09.1999
(87) WO 00/21211 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 DE 19846151

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR DATEN-
ÜBERTRAGUNG ÜBER NIEDERSPANNUNGS-
NETZE
• METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING
DATA OVER LOW-VOLTAGE NETWORKS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA TRANS-
MISSION DE DONNEES SUR DES RESEAUX
BASSE TENSION

(71) Brandt, Frank, Geraer Strasse 10 A, 12209 Berlin, DE
(72) LUKANEK, Frank, D-13591 Berlin, DE
BRANDT, Frank, D-12209 Berlin, DE
SCHLEGEL, Udo, D-14089 Berlin, DE
SCHOENFELDT, Kay, D-33098 Paderborn, DE
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 118 168 A2***
(25) En (26) En

(21) 99945589.2 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20579 07.09.1999
(87) WO 00/14898 2000/11 16.03.2000
(88) 17.08.2000
(30) 09.09.1998 US 150545

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERSTÄR-
KUNGSREGELUNG VON INDIVIDUELLEN
SCHMALBANDKANÄLEN UNTER VERWEN-
DUNG EINER BREITBANDLEISTUNGSMES-
SUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR GAIN CONTROL
OF INDIVIDUAL NARROWBAND CHANNELS
USING A WIDEBAND POWER MEASUREMENT
• SYSTEME ET PROCEDE METTANT EN
OEUVRE UNE MESURE DE PUISSANCE A
LARGE BANDE POUR REGLER LE GAIN DANS
DES CANAUX INDIVIDUELS A BANDE
ETROITE

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) MOLLENKOPF, Steven, San Diego, CA 92130, US
THOMPSON, James, H., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 118 169 A1***
(25) En (26) En

(21) 99948455.3 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22251 24.09.1999
(87) WO 00/19636 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 US 162967

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG
VON GLEICHKANALSTÖRUNGEN IN EINER
PUNKT-ZU-PUNKT-KOMMUNIKATION
• SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING
CO-CHANNEL INTERFERENCE IN POINT TO
POINT COMMUNICATIONS

- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE CONTROLER LES INTERFERENCES INTER-CANAL DANS DES COMMUNICATIONS POINT A POINT

(71) Triton Network Systems, Inc., 8529 Southpark Circle, 4th floor, Orlando, FL 32819, US
 (72) CHOW, Peter, El Kwan, Orlando, FL 32836, US
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 118 170 A1***
 H04Q 7/38

(25) En (26) En
 (21) 99953000.9 (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 99/22750 01.10.1999
 (87) WO 00/21213 2000/15 13.04.2000
 (30) 02.10.1998 US 165858
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR SCHNELLEN SENDELEISTUNGSREGELUNG VON AUF EINEM VIELFACHZUGRIFFSKANAL ÜBERTRAGENEN SIGNALEN
 • METHODS AND APPARATUS FOR FAST POWER CONTROL OF SIGNALS TRANSMITTED ON A MULTIPLE ACCESS CHANNEL
 • PROCEDES ET APPAREILS DESTINES A LA COMMANDE RAPIDE DES SIGNAUX TRANSMIS PAR UNE VOIE A ACCES MULTIPLE

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) WALTON, Jay, R., Westford, MA 01886, US
 KETCHUM, John, W., Watertown, MA 02472, US
 HOWARD, Steven, J., Ashland, MA 01721, US
 WALLACE, Mark, S., Bedford, MA 01730, US
 (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 118 171 A1***
 (25) De (26) De

(21) 99953674.1 (22) 01.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/02761 01.09.1999
 (87) WO 00/19633 2000/14 06.04.2000
 (30) 29.09.1998 DE 19844736
 (54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG DER DOWNLINK-SENDELEISTUNG IN EINEM MOBIL-FUNKSYSTEM
 • METHOD FOR REGULATING DOWNLINK TRANSMITTING POWER IN A MOBILE RADIOTELEPHONE NETWORK
 • PROCEDE DE REGLAGE DE LA PUISSANCE D'EMISSION DE LA LIAISON DESCENDANTE DANS UN SYSTEME RADIOMOBILE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) SCHULZ, Egon, D-80993 München, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 118 172 A1***
 (25) En (26) En

(21) 99951693.3 (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) US 99/22822 29.09.1999
 (87) WO 00/19637 2000/14 06.04.2000
 (30) 30.09.1998 US 163872
 (54) • ARCHITEKTUR ZUR ZUVERLÄSSIGEN VERBESSERUNG DRAHTLOSER-BASISSTATIONEN
 • ARCHITECTURE FOR DEPENDABILITY ENHANCEMENT OF WIRELESS BASE STATIONS

- ARCHITECTURE RENFOR ANT LA SURETE DE FONCTIONNEMENT DE STATIONS DE BASE SANS FIL

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) BURKE, Joseph P., Carlsbad, CA 92009, US
 HEIDMANN, Peter D., Carlsbad, California 92009, US
 (74) Whitten, George Alan, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 7/08** (11) **1 118 173 A1***
 (25) De (26) De

(21) 99970222.8 (22) 29.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/03131 29.09.1999
 (87) WO 00/21215 2000/15 13.04.2000
 (30) 02.10.1998 DE 19845534
 (54) • ANTENNENSCHALTUNG
 • ANTENNA CIRCUIT
 • CIRCUIT D'ANTENNE
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) ZEITZ, Carsten, D-12203 Berlin, DE

H04B 7/08 → (51) H01Q 23/00

(51) **H04B 7/185** (11) **1 118 174 A1***
 (25) En (26) En

(21) 99951692.5 (22) 29.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 99/22821 29.09.1999
 (87) WO 00/19639 2000/14 06.04.2000
 (30) 30.09.1998 US 163851

(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUM SENDEN VON GEMEINSAMEN NACHRICHTEN ÜBER GEMEINSAME KANÄLE
 • APPARATUS AND METHOD FOR SENDING COMMON INFORMATION ON COMMON DATA CHANNELS
 • APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'ENVOYER UNE INFORMATION COMMUNE SUR DES CANAUX DE DONNEES COMMUNES
 (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) SCHIFF, Leonard, N., San Diego, CA 92130, US
 (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 7/216 → (51) G01S 5/10

(51) **H04B 7/26** (11) **1 118 175 A2***
 (25) De (26) De

(21) 99969861.6 (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) DE 99/03138 29.09.1999
 (87) WO 00/19631 2000/14 06.04.2000
 (88) 12.10.2000
 (30) 30.09.1998 DE 19845040
 (54) • VERFAHREN ZUM RÜCKWIRKUNGSFREIEN BETREIBEN VON MINDESTENS ZWEI BASISSTATIONEN
 • METHOD FOR LOW-DISTURBANCE OPERATION OF AT LEAST TWO BASE STATIONS
 • PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER SANS PERTURBATION AU MOINS DEUX STATIONS DE BASE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) SCHWARK, Uwe, D-46399 Bocholt, DE
 BOLINTH, Edgar, D-41189 Mönchengladbach, DE

ARETZ, Kurt, D-46419 Isselburg, DE
 KAMPERSCHROER, Erich, D-46499 Hamminkeln, DE

H04B 7/26 → (51) H04B 1/707

H04B 10/12 → (51) H04J 14/02

H04B 10/17 → (51) H04J 14/02

(51) **H04B 10/18** (11) **1 118 176 A1***
 (25) En (26) En

(21) 99943989.6 (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 99/19757 25.08.1999
 (87) WO 00/11816 2000/09 02.03.2000
 (30) 25.08.1998 US 139624
 (54) • IN-LINE VORVERZERRER ZUR LINEARISIERUNG OPTISCHER UND ELEKTRONISCHER SIGNALEN
 • IN-LINE PREDISTORTER FOR LINEARIZATION OF ELECTRONIC AND OPTICAL SIGNALS
 • PREGENERATEUR DE DISTORSIONS EN LIGNE PERMETTANT DE LINEARISER DES SIGNAUX ELECTRONIQUES ET OPTIQUES

(71) Ortel Corporation, 2015 West Chestnut Street, Alhambra California 91803-1542, US
 (72) BLAUVELT, Henry, A., San Marino, CA 91108, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 15/00** (11) **1 118 177 A1***
 (25) En (26) En

(21) 98948155.1 (22) 09.09.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 98/18952 09.09.1998
 (87) WO 00/14911 2000/11 16.03.2000
 (54) • SUBSYSTEM UND VERFAHREN ZUM MEHRWEGKOMBINATION EINES SPREIZSPEKTRUM GERÄTES
 • SPREAD SPECTRUM MULTIPATH COMBINING SUBSYSTEM AND METHOD
 • SOUS-SYSTEME DE COMBINAISON DE VOIES MULTIPLES A SPECTRE ETENDU ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) Golden Bridge Technology, Inc., Suite 190, 185 Route 36, West Long Branch, NJ 07764, US
 (72) DAVIDOVICI, Sorin, Jackson Heights, NY 11372, US
 TRAN, Jimmy, Cuong, Jackson, NJ 08527, US
 SCHILLING, Donald, L., Sands Point, NY 11050, US
 (74) Rupperecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04B 17/00** (11) **1 118 178 A1***
 H04B 1/707

(25) En (26) En
 (21) 99948419.9 (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 99/22080 23.09.1999
 (87) WO 00/19644 2000/14 06.04.2000
 (30) 30.09.1998 US 163797
 (54) • ADAPTIVER EMPFÄNGER FÜR DRAHTLOSKOMMUNIKATION
 • ADAPTIVE WIRELESS COMMUNICATION RECEIVER
 • RADIORECEPTEUR ADAPTATIF
 (71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660-3095, US
 (72) COX, Earl, C., La Crescenta, CA 91214, US

ANDERTON, David, O., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
KOMAILI, Jaleh, Irvine, CA 92612, US
WAN, Yongbing, Irvine, CA 92606, US
WALLEY, Kenneth, S., Portola Hills, CA 92679, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
(60) 01110971.7
01110972.5

H04B 17/00 → (51) H04N 7/00

H04H 1/00 → (51) H04L 27/26

H04H 1/02 → (51) H04N 7/00

H04H 7/00 → (51) H04N 7/00

H04J 3/06 → (51) G06F 1/08

H04J 3/12 → (51) H04L 12/66

H04J 3/16 → (51) H04L 12/52

H04J 11/00 → (51) H04L 23/02

H04J 13/00 → (51) H04B 1/707

H04J 13/06 → (51) H04B 1/713

(51) **H04J 14/02** (11) **1 118 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940855.2 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17499 02.08.1999
(87) WO 00/08791 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 US 130186
(54) • **OPTISCHES WDM-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT VERMINDERTEM VERLUST UND ÜBERSPRECHEN**
• **WDM OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM HAVING REDUCED LOSS AND CROSS-TALK**
• **SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE MULTIPLEXE EN LONGUEUR D'ONDE ET PRESENTANT UNE PERTE ET UNE DIAPHONIE REDUITES**

(71) Ciena Corporation, 1201 Winterson Road, Linthicum, MD 21090, US

(72) PELEKHATY, Vladimir, Baltimore, MD, US

(74) Tomlinson, Kerry John, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H04J 14/02** (11) **1 118 180 A2***
H04B 10/12

(25) En (26) En
(21) 99969863.2 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV

(86) SE 99/01719 28.09.1999

(87) WO 00/19651 2000/14 06.04.2000

(88) 08.06.2000

(30) 28.09.1998 SE 9803296

(54) • **VERBESSERUNG IN EINEM OPTISCHEN MEHRKANALSYSTEM**

• **IMPROVEMENT IN OPTICAL MULTICHANNEL SYSTEMS**

• **AMELIORATIONS CONCERNANT DES SYSTEMES OPTIQUES MULTICANAU**

(71) Telia AB (publ), Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE

(72) LARSSON, Stefan, S-142 62 Trångsund, SE

(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 118 181 A1***
H04B 10/17

(25) Sv (26) En
(21) 99970810.0 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) SE 99/01667 23.09.1999

(87) WO 00/24148 2000/17 27.04.2000

(30) 02.10.1998 SE 9803348

(54) • **WDM KANALEQUALIZER**
• **WDM-CHANNEL EQUALIZER**
• **EGALISEUR DE CANAUX MRL**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) AUGUSTSSON, Torsten, S-194 66 Upplands Väsby, SE

(74) Hedberg, Sten Torsten, Ericsson Microelectronics AB, Department for IPR, 164 81 Stockholm, SE

H04L 1/00 → (51) H04L 1/12

(51) **H04L 1/12** (11) **1 118 182 A1***
H04L 1/00

(25) En (26) En
(21) 99956396.8 (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) SE 99/01634 17.09.1999

(87) WO 00/21235 2000/15 13.04.2000

(30) 06.10.1998 US 167707

(54) • **ZELLWEISE ADAPTIVES MODULATIONS- U. KANALCODIERUNGSVERFAHREN**
• **ADAPTIVE CELL-LEVEL MODULATION AND CHANNEL CODING**
• **MODULATION ET CODAGE DE CANAL ADAPTATIFS AU NIVEAU DE LA CELLULE**

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) KRONESTEDT, Fredric, S-112 34 Stockholm, SE
MALMGREN, Göran, S-129 35 Hägersten, SE

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

H04L 1/12 → (51) H04L 27/26

(51) **H04L 7/02** (11) **1 118 183 A1***
H04L 25/49 **H04L 25/03**

(25) En (26) En
(21) 99948492.6 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/22458 28.09.1999

(87) WO 00/19655 2000/14 06.04.2000

(30) 29.09.1998 US 162493

(54) • **UHRTRÄCKGEWINNUNG FÜR EIN HOCHRATIGES DIGITALES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DAS AUF ADAPTIVEN ENTZERRERIMPULSANTWORTEIGENSCHAFTEN BERUHT**
• **TIMING RECOVERY FOR A HIGH SPEED DIGITAL DATA COMMUNICATION SYSTEM BASED ON ADAPTIVE EQUALIZER IMPULSE RESPONSE CHARACTERISTICS**
• **RECUPERATION DE RYTHME DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS DE DONNEES NUMERIQUES A GRANDE VITESSE EN UTILISANT DES CARACTERISTIQUES DE REPONSE IMPULSIONNELLE D'EGALISEUR ADAPTATIF**

(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US

(72) JONSSON, Ragnar, IS-112 Reykjavik, IS
OLAFSSON, Sverrir, IS-101 Reykjavik, IS
BJARNASON, Elias, IS-112 Reykjavik, IS

(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 118 184 A1***
G06F 1/00

(25) En (26) En
(21) 00953108.8 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/07275 27.07.2000

(87) WO 01/11819 2001/07 15.02.2001

(30) 09.08.1999 US 370489

(54) • **AKTUALISIERUNG EINER SPERRLISTE UM EINEM WIDERSACHER ENTGEGENZUARBEITEN**
• **UPDATING A REVOCATION LIST TO FOIL AN ADVERSARY**
• **MISE A JOUR D'UNE LISTE D'ANNULATIONS POUR CONTRER UN ADVERSAIRE**

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

(72) EPSTEIN, Michael, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/00** (11) **1 118 185 A2***
(25) De (26) De

(21) 99959193.6 (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 99/03239 30.09.1999

(87) WO 00/21243 2000/15 13.04.2000

(88) 06.07.2000

(30) 07.10.1998 DE 19847292

(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR DEN FUNKFAHRBETRIEB**
• **COMMUNICATION SYSTEM FOR RADIO-TRAVEL OPERATIONS**
• **SYSTEME DE COMMUNICATION DESTINE A UN MODE DE FONCTIONNEMENT**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Watzlawik, Günter, Driftweg 7, 38173 Dettum, DE
Kendelbacher, Detlef, Landsberger Allee 221, 13055 Berlin, DE

Thom, Marc, Marzahnner Chaussee 86, 12681 Berlin, DE

(72) HOFESTÄDT, Holm, D-38173 Sickinge, DE

H04L 12/24 → (51) H04Q 3/00

(51) **H04L 12/28** (11) **1 118 186 A1***
H04L 12/46 **H04L 12/66**

(25) En (26) En
(21) 99953006.6 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/22773 01.10.1999

(87) WO 00/19665 2000/14 06.04.2000

(30) 01.10.1998 US 102656 P

(54) • **NETZ-ZU-NETZ BANDBREITE AUF ANFRAGE**
• **NETWORK TO NETWORK BANDWIDTH ON DEMAND**
• **LARGEUR DE BANDE SUR DEMANDE POUR INTERCONNEXIONS DE RESEAU A RESEAU**

(71) Cornice Communications, Inc., Andover Tech Center, Suite 135, One Tech Drive, Andover, MA 01810-2452, US

(72) LENROW, David, R., Lexington, MA 02421, US
MILLER, Mark, W., Artkinson, NH 03811, US

(74) Walaski, Jan Filip, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04L 12/46 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 12/52** (11) **1 118 187 A2***
H04J 3/16 H04Q 11/04

(25) En (26) En
(21) 99970231.9 (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 99/01749 01.10.1999

(87) WO 00/21251 2000/15 13.04.2000

(88) 13.07.2000

(30) 02.10.1998 SE 9803351

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERRICHTUNG VON ÜBERTRAGUNGSKANÄLEN IN EINEM DTM-NETZ*
• *METHODS AND ARRANGEMENT FOR ESTABLISHING COMMUNICATION CHANNELS IN A DTM NETWORK*
• *DISPOSITIF ET PROCEDES PERMETTANT D'ETABLIR DES CANAUX DE COMMUNICATION DANS UN RESEAU A MODE DE TRANSMISSION SYNCHRONE DYNAMIQUE*

(71) Net Insight AB, Box 42093, 126 14 Stockholm, SE
(72) DANIELSON, Magnus, S-182 74 Stocksund, SE
(74) Henningson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 44, 832 21 Frösön, SE

H04L 12/54 → (51) H04L 13/10

(51) **H04L 12/56** (11) **1 118 188 A1***
H04Q 11/04 H04L 12/64

(25) En (26) En
(21) 00952237.6 (22) 27.07.2000

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

(86) US 00/20490 27.07.2000

(87) WO 01/10087 2001/06 08.02.2001

(30) 28.07.1999 US 362334
28.07.1999 US 362335
14.10.1999 US 418279

(54) • *ABLAUFPLANUNG MIT VERSCHIEDENEN ZEIT-INTERVALLEN*
• *SCHEDULING WITH DIFFERENT TIME INTERVALS*
• *PROGRAMMATION AVEC DIFFERENTS INTERVALLES HORAIRES*

(71) Synchrodyne Networks, Inc., 75 Maiden Lane, New York, NY 10038, US
(72) OFEK, Yoram, Riverdale, NY 10463, US
(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 118 189 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946986.9 (22) 17.09.1999

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

(86) US 99/21553 17.09.1999

(87) WO 00/19671 2000/14 06.04.2000

(30) 28.09.1998 US 161923

(54) • *WEGLENKUNGSVORRICHTUNG*
• *A ROUTING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT*

(71) Sitera, Inc., 1820 Lefthand Circle, Longmont, CO 80501, US
(72) SHEAFOR, Stephen, J., Boulder, CO 80304, US
KOERNER, Christopher, Longmont, CO 80503, US
LINCOLN, Bradford, C., Boulder, CO 80303, US
SUGAR, Robert, Boulder, CO 80304, US
HUIE, Jonathan, L., Lafayette, CO 80026, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladass & Pary, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 118 190 A1***
(25) De (26) De
(21) 99955706.9 (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) DE 99/02926 15.09.1999

(87) WO 00/19668 2000/14 06.04.2000

(30) 30.09.1998 DE 19844993

(54) • *VERFAHREN ZUM MODIFIZIEREN DER ÜBERTRAGUNGSORIENTIERTEN VARIABLEN EINER ÜBERWACHUNGSPROZEDUR*
• *METHOD FOR MODIFYING THE TRANSMISSION-ORIENTED VARIABLES OF A MONITORING PROCESS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE MODIFIER LES VARIABLES ORIENTEES TRANSMISSION D'UNE PROCEDURE DE SURVEILLANCE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HEISS, Herbert, D-82008 Unterhaching, DE

H04L 12/64 → (51) H04L 12/56

H04L 12/64 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04L 12/66** (11) **1 118 191 A1***
H04J 3/12

(25) En (26) En
(21) 99970233.5 (22) 23.09.1999

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

(86) US 99/21260 23.09.1999

(87) WO 00/21259 2000/15 13.04.2000

(30) 01.10.1998 US 165249

(54) • *PLATTFORM ZUR KOPPLUNG EINES LEITUNGSVERMITTELTEN NETZES AN EIN DATENNETZ*
• *PLATFORM FOR COUPLING A CIRCUIT-SWITCHED NETWORK TO A DATA NETWORK*
• *PLATE-FORME DE COUPLAGE D'UN RESEAU A COMMUTATION DE CIRCUITS A UN RESEAU DE DONNEES*

(71) MCI Worldcom, Inc., 515 East Amite Street, Jackson, MS 39201, US
(72) MACMILLAN, Ian, Plano, TX 75024, US
SHERMAN, Frederick, A., Mesquite, TX 75181, US
DENDI, Ranga, Plano, TX 75075, US
READ, Dale, Gil, Carrollton, TX 75007, US
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwältin, Herzogspitalstrasse 10, 80331 München, DE

H04L 12/66 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 13/10** (11) **1 118 192 A1***
H04L 12/54

(25) En (26) En
(21) 99942101.9 (22) 11.08.1999

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

(86) US 99/18222 11.08.1999

(87) WO 00/10298 2000/08 24.02.2000

(30) 17.08.1998 US 96886 P

(54) • *FLEXIBLE RAHMENSTRUKTUR FÜR EIN DRAHTLOSES CDMA-NETZ*
• *A FLEXIBLE FRAME STRUCTURE FOR A CDMA WIRELESS NETWORK*
• *STRUCTURE DE TRAME SOUPLE DESTINEE A UN RESEAU SANS FIL AMCR*

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) GUO, Ning, Nepean, Ontario K2J 4P8, CA
FONG, Mo-Han, Verdun, Quebec H3E 1H2, CA
GUTIERREZ, Alberto, Plano, TX 75025, US
TONG, Wen, Ottawa, Ontario K2C 3L7, CA

(74) Bewley, Ewan Stuart, et al, Nortel Networks, IP Law Group, London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04L 23/02** (11) **1 118 193 A1***
H04J 11/00

(25) En (26) En
(21) 99945054.7 (22) 13.08.1999

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

(86) US 99/18467 13.08.1999

(87) WO 00/21260 2000/15 13.04.2000

(30) 01.10.1998 US 164600

(54) • *KODIERUNG/DEKODIERUNG VON ZUSÄTZLICHEN SYMBOLEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *ENCODING/DECODING ADDITIONAL SYMBOLS IN A COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *SYMBOLS ADDITIONNELS DE CODAGE/DECODAGE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS*

(71) ERICSSON INC., P.O. Box 13969, 1 Triangle Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
(72) BOTTOMLEY, Gregory, E., Cary, NC 27511, US
RAMESH, Rajaram, Cary, NC 27511, US
(74) Dahner, Christer, et al, Ericsson Mobile Communications AB, Patent Unit, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 25/03** (11) **1 118 194 A1***
H04L 25/497

(25) En (26) En
(21) 99946368.0 (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) GB 99/03096 17.09.1999

(87) WO 00/18076 2000/13 30.03.2000

(30) 19.09.1998 GB 9820343

(54) • *FOLGESCHÄTZUNG FÜR PARTIAL-RESPONSE-KANÄLE*
• *SEQUENCE ESTIMATION FOR PARTIAL RESPONSE CHANNELS*
• *ESTIMATION DE SEQUENCE POUR VOIE A REPONSE PARTIELLE*

(71) NEOMAGIC CORPORATION, 3260 Jay Street, Santa Clara, CA 95054, US
(72) POPPLEWELL, Andrew, Prestwich Manchester M25 9QH, GB
(74) Kay, Ross Marcel, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley, Merlin House, Falconry Court, Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

H04L 25/03 → (51) H04L 7/02

H04L 25/03 → (51) H04L 27/26

H04L 25/49 → (51) H04L 7/02

H04L 25/49 → (51) H04Q 11/04

H04L 25/497 → (51) H04L 25/03

H04L 27/12 → (51) H03L 7/197

H04L 27/20 → (51) H03L 7/197

(51) **H04L 27/26** (11) **1 118 195 A1***
H04L 25/03 H04H 1/00

(25) En (26) En
(21) 99948118.7 (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 99/20276 02.09.1999

(87) WO 00/21261 2000/15 13.04.2000

(30) 02.10.1998 US 208107

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEMODULATION UND ENTZERRUNG EINES AM KOMPATIBLEN DIGITALEN TONRUNDFUNKSIGNALS*

- METHOD AND APPARATUS FOR DEMODULATING AND EQUALIZING AN AM COMPATIBLE DIGITAL AUDIO BROADCAST SIGNAL
 - PROCEDE ET APPAREIL DE DEMODULATION ET D'EGALISATION D'UN SIGNAL DE RADIO-DIFFUSION AUDIO NUMERIQUE COMPATIBLE AM
- (71) IBIQUITY DIGITAL CORPORATION, 8865 Stanford Boulevard, Suite 202, Columbia, MD 21045, US
 (72) HARTUP, David, Carl, West Chester, OH 45069, US
 (74) GOLDSTON, Don, R., Mason, OH 45040, US
 (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 118 196 A1***
 H03K 9/00
- (25) De (26) De
 (21) 99953665.9 (22) 01.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/02752 01.09.1999
 (87) WO 00/19675 2000/14 06.04.2000
 (30) 28.09.1998 DE 19844460
- DIGITALER EMPFÄNGER FÜR EIN MIT DISKRETER MULTITON-MODULATION ERZEUGTES SIGNAL
 - DIGITAL RECEIVER FOR A SIGNAL GENERATED WITH DISCRETE MULTI-TONE MODULATION
 - RECEPTEUR NUMERIQUE POUR UN SIGNAL PRODUIT A L'AIDE DE LA MODULATION DISCRETE A TONALITES MULTIPLES
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) SCHENK, Heinrich, D-81476 München, DE
 (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 118 197 A1***
 H04L 1/12
- (25) En (26) En
 (21) 99969869.9 (22) 14.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/06795 14.09.1999
 (87) WO 00/19676 2000/14 06.04.2000
 (30) 30.09.1998 EP 98118471
- DIFFERENTIELLE KODIERUNG IM ZEIT-UND FREQUENZBEREICH FÜR MEHRTRÄGERSYSTEM
 - TIME-FREQUENCY DIFFERENTIAL ENCODING FOR MULTICARRIER SYSTEM
 - CODAGE DIFFERENTIEL TEMPS-FREQUENCE POUR UN SYSTEME A MULTIPORTEUSES
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) HUBER, Johannes, D-91094 Langensendelbach, DE
 MÜLLER-WEINFURTNER, Stefan, D-90409 Nürnberg, DE
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 29/00** (11) **1 118 198 A2***
- (25) De (26) De
 (21) 99955783.8 (22) 23.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/03061 23.09.1999
 (87) WO 00/19678 2000/14 06.04.2000
 (88) 10.08.2000
 (30) 30.09.1998 DE 19844998
- ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG DIGITALER DATEN NACH DEM INTERNET PROTOKOLL

- ARRANGEMENT AND METHOD FOR ENCODING AND DECODING DIGITAL DATA ACCORDING TO THE INTERNET PROTOCOL
 - SYSTEME ET PROCEDE POUR CODER ET DECODER DES DONNEES NUMERIQUES SELON LE PROTOCOLE INTERNET
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) PFAFF, Oliver, D-10827 Berlin, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 118 199 A2***
- (25) En (26) En
 (21) 99951609.9 (22) 27.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/22325 27.09.1999
 (87) WO 00/19661 2000/14 06.04.2000
 (88) 05.10.2000
 (30) 28.09.1998 US 102066 P
 23.09.1999 US 404091
- MARKIERUNG FÜR DAS DEMULTIPLEXIEREN IN EINEM NETZVERKEHRSSERVER
 - TAGGING FOR DEMULTIPLEXING IN A NETWORK TRAFFIC SERVER
 - ETIQUETAGE POUR DEMULTIPLEXAGE DANS UN SERVEUR DE TRAFIC DU RESEAU
- (71) Infolibria Inc., 411 Waverly Oaks Road, Waltham, MA 02454, US
 (72) AMICANGIOLI, Anthony, D., Newton, MA 02461, US
 (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

- H04L 29/06** → (51) H04M 11/06
- H04L 29/06** → (51) H04Q 7/32
- H04M 1/00** → (51) H03D 1/04

- (51) **H04M 1/72** (11) **1 118 200 A1***
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 99946261.7 (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) FR 99/02315 29.09.1999
 (87) WO 00/19687 2000/14 06.04.2000
 (30) 30.09.1998 FR 9812228
- MOBILFUNKTELEFON ZUR DATENVERARBEITUNG MIT LOKALEM KOMMUNIKATIONS-MODUL
 - MOBILE STATION FOR PROCESSING DATA WITH LOCAL COMMUNICATION MODULE
 - POSTE MOBILE DE TRAITEMENT DE DONNEES A MODULE DE COMMUNICATION LOCALE
- (71) Inria Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, Domaine de Voluceau, Rocquencourt, Boîte Postale 105, 78153 Le Chesnay Cedex, FR
 (72) BANATRE, Michel, F-35111 La Fresnais, FR
 WEIS, Frédéric, F-35400 Saint Malo, FR
 (74) Plaçais, Jean-Yves, et al, Cabinet Netter, 40, rue Vignon, 75009 Paris, FR

- (51) **H04M 1/738** (11) **1 118 201 A1***
 H04M 11/06
- (25) De (26) De
 (21) 99955691.3 (22) 14.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/02911 14.09.1999
 (87) WO 00/19689 2000/14 06.04.2000
 (30) 30.09.1998 DE 19845123
- VORRICHTUNG ZUM GALVANISCH GETRENNTEN VERBINDEN EINER TELEFONLEITUNG MIT EINER SIGNALVERARBEITUNGSEINRICHTUNG AM TEILNEHMERENDE DER TELEFONLEITUNG

- DEVICE FOR ESTABLISHING A GALVANICALLY SEPARATE CONNECTION BETWEEN A TELEPHONE LINE AND A SIGNAL PROCESSING UNIT AT THE SUBSCRIBER END OF THE TELEPHONE LINE
 - DISPOSITIF PERMETTANT LA LIAISON GALVANIQUEMENT SEPARÉE D'UNE LIGNE TELEPHONIQUE ET D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES SIGNAUX PLACE A L'EXTREMITÉ ABONNÉE DE LA LIGNE TELEPHONIQUE
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) ZWICK, Thomas, D-85635 Höhenkirchen-Siegersbrunn, DE
 (74) Charles, Glyndwr, et al, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04M 3/30** (11) **1 118 202 A1***
- (25) De (26) De
 (21) 99969872.3 (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 99/03101 27.09.1999
 (87) WO 00/19690 2000/14 06.04.2000
 (30) 30.09.1998 DE 19845072
- VERFAHREN ZUM PRÜFEN VON TEILNEHMERSCHLUSSEITUNGEN
 - METHOD FOR TESTING SUBSCRIBER LINES
 - PROCEDE DE VERIFICATION DE LIGNES DE CONNEXION D'ABONNES
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) CHRISTENSEN, Svend, D-82178 Puchheim, DE
 LIEFLÄNDER, Ulrich, D-82239 Alling, DE
 SCHMÖLLER, Franz, D-82110 Germering, DE
 DIRSCHERL, Ludwig, D-81829 München, DE
 RUDOLF, Hans-Werner, D-81667 München, DE

- H04M 7/00** → (51) H04Q 7/24
- (51) **H04M 11/06** (11) **1 118 203 A1***
- (25) En (26) En
 (21) 98946718.8 (22) 29.09.1998
 (84) DE FR GB IE NL
 (86) NL 98/00563 29.09.1998
 (87) WO 00/19699 2000/14 06.04.2000
- ÜBERLAGERUNG VON DATEN ÜBER SPRACHE
 - SUPERPOSITION OF DATA OVER VOICE
 - SUPERPOSITION DONNEES/VOIX
- (71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, M/S UPAL01-521, Palo Alto, California 94303, US
 (72) DE JONG, Eduard, Karel, NL-1097 HS Amsterdam, NL
 (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **H04M 11/06** (11) **1 118 204 A2***
 H04L 29/06
- (25) En (26) En
 (21) 99954677.3 (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) US 99/22455 28.09.1999
 (87) WO 00/19617 2000/14 06.04.2000
 (88) 25.05.2000
 (30) 30.09.1998 US 165592
- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DSL MODEM-KOMMUNIKATION ÜBER EINEN AC-VERBINDUNGSBUS
 - PERFORMING DIGITAL SUBSCRIBER LINE (DSL) MODEM COMMUNICATION OVER AN AC LINK BUS

- **ETABLISSEMENT DE COMMUNICATION PAR MODEM DE LIGNE NUMERIQUE D'ABONNE (DSL) VIA UN BUS DE LIAISON CODEC AUDIO**
- (71) Conexant Systems, Inc., Joseph King, 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660-3095, US
- (72) MAXWELL, Conrad, A., Irvine, CA 92620, US
- BRAUN, David, P., Irvine, CA 92604, US
- SNEED, George, Christopher, Irvine, CA 92606, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H04M 11/06 → (51) H04M 1/738**H04M 11/06** → (51) H04Q 11/04

- (51) **H04M 15/00** (11) **1 118 205 A1***
H04Q 7/22
// H04Q7:38
- (25) En (26) En
(21) 99969875.6 (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) FI 99/00796 28.09.1999
- (87) WO 00/19700 2000/14 06.04.2000
- (30) 29.09.1998 FI 982098
- (54) • **MELDUNG VON KREDIT-TARIFINFORMATIONEN FÜR EINEN MOBILEN TELEKOMMUNIKATIONSTEILNEHMER**
• **REPORTING CREDIT/CHARGING INFORMATION TO A MOBILE SUBSCRIBER**
• **COMMUNICATION D'INFORMATIONS CREDIT/DEBIT A UN ABONNE DU SERVICE MOBILE**
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LINDEMANN, Klaus, DK-1828 Frederiksberg C, DK
- (74) Virkkala, Jukka Antero, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04M 17/00** (11) **1 118 206 A1***
H04Q 7/22 G07F 7/08
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
(21) 99960112.3 (22) 30.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22986 30.09.1999
- (87) WO 00/21275 2000/15 13.04.2000
- (30) 02.10.1998 US 102833 P
21.06.1999 US 337050

- (54) • **TASTENLOSES TRAGBARES ZELLULARES TELEFONSYSTEM**
• **KEYLESS PORTABLE CELLULAR PHONE SYSTEM HAVING REMOTE VOICE RECOGNITION**
• **SYSTEME DE TELEPHONE CELLULAIRE PORTABLE SANS TOUCHE A RECONNAISSANCE VOCALE A DISTANCE**
- (71) Microtalk Corporation, 35 Aladdin Terrace, San Francisco, CA 94133, US
- (72) SEGAL, Edna, San Francisco, CA 94133, US
- SEGAL, Alon, San Francisco, CA 94133, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 118 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938035.3 (22) 01.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/15120 01.06.2000
- (87) WO 00/76198 2000/50 14.12.2000
- (30) 07.06.1999 US 325040
31.01.2000 US 495013
- (54) • **DOKUMENTENVERTEILUNGSSYSTEM FÜR AUTOMATISCHES AUSDRUCKEN EINES DOKUMENTS AUF EINEM DRUCKER**

- **DOCUMENT DELIVERY SYSTEM FOR AUTOMATICALLY PRINTING A DOCUMENT ON A PRINTING DEVICE**
- **SYSTEME DE TRANSFERT DE DOCUMENT PERMETTANT L'IMPRESSION AUTOMATIQUE D'UN DOCUMENT SUR UN DISPOSITIF D'IMPRESSION**

- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- Gupta, Alope, 3630 NW Twinberry Place, Corvallis, OR 97330, US
- Smith, Donald X., 2990 NW Acacia Place, Corvallis, OR 97330, US
- Bronstein, Kenneth H., 3720 Glenridge Drive, Corvallis, OR 97330, US
- Van Zee, Pieter J., 1149 NW Alder Creek Drive, Corvallis, OR 97330, US
- (72) GUPTA, Alope, Corvallis, OR 97330, US
- SMITH, Donald, X., II, Corvallis, OR 97330, US
- BRONSTEIN, Kenneth, H., Corvallis, OR 97330, US
- VAN ZEE, Pieter, J., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04N 1/047 → (51) G01B 11/24**H04N 1/41** → (51) H04N 7/26

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 118 208 A1***
G01S 17/08 H04N 5/217
- (25) En (26) En
(21) 98947749.2 (22) 28.09.1998
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (86) IL 98/00476 28.09.1998
- (87) WO 00/19705 2000/14 06.04.2000
- (54) • **ENTFERNUNGSMESSUNG MITTELS KAMERA**
• **MEASURING DISTANCES WITH A CAMERA**
• **MESURE DE DISTANCES A L'AIDE D'UNE CAMERA**
- (71) 3DV Systems Ltd., P.O. Box 249, Yokneam Elit 20692, IL
- (72) IDAN, Gavriel, J., 34620 Haifa, IL
- YAHAV, Giora, 34814 Haifa, IL
- BRAUN, Ori, J., 69127 Tel Aviv, IL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **H04N 3/20** (11) **1 118 209 A1***
H04N 5/63
- (25) En (26) En
(21) 99951666.9 (22) 29.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22660 29.09.1999
- (87) WO 00/19707 2000/14 06.04.2000
- (30) 29.09.1998 US 102213 P

- (54) • **BILDSCHIRMSCHUTZSCHALTUNG**
• **VIDEO DISPLAY PROTECTION CIRCUIT**
• **CIRCUIT SERVANT A PROTEGER UN AFFICHAGE VIDEO**
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) JACKSON, David, Ross, Indianapolis, IN 46205, US
- GRIEPENTROG, Dal, Frank, Indianapolis, IN 46254, US
- (74) Thies, Stephan, Dipl.-Phys., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing and Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 3/22** (11) **1 118 210 A1***
H04N 3/26 H04N 3/23
H04N 3/223 H04N 3/227

- (25) En (26) En
(21) 99951673.5 (22) 01.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22726 01.10.1999
- (87) WO 00/21282 2000/15 13.04.2000
- (30) 02.10.1998 US 102889 P
- (54) • **GERAET UND VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON TRAPEZOIDALBILDABWEICHUNGEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PREVENTING KEYSTONE DISTORTION**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR EMPECHER LA DISTORSION EN TRAPEZE**

- (71) Macronix International Co., Ltd., No.3, Creation Road 3rd, Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300, TW
- (72) CHEN, Chun-Hung, Fremont, CA 94539, US
- CHEN, Shuei-Lin, Kao-Hsiung City Taiwan 807, TW
- TING, Hou-Chun, Lu-Kang Town, Chang-Hua Taiwan 505, TW
- YANG, Meng-Shan, Tai-Chi Village, Pao-Shan Hsiang, Hsin-C, TW
- CHANG, Ting-Yao, Hsin-Chuang City, Taipei, Taiwan 242, TW
- KUO, Chun-Hao, Hsin-Chu City, Taiwan 300, TW
- (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

H04N 3/223 → (51) H04N 3/22**H04N 3/227** → (51) H04N 3/22**H04N 3/23** → (51) H04N 3/22**H04N 3/26** → (51) H04N 3/22**H04N 5/00** → (51) H04N 5/232

- (51) **H04N 5/14** (11) **1 118 211 A1***
H04N 17/04
- (25) En (26) En
(21) 99950057.2 (22) 30.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22759 30.09.1999
- (87) WO 00/19709 2000/14 06.04.2000
- (30) 30.09.1998 US 102429 P
- (54) • **VIDEOVERSTÄRKER MIT EINER INTEGRIERTEN ABGLEICHUNG DES GLEICHSPANNUNGSPEGELS**
• **VIDEO AMPLIFIER WITH INTEGRATED DC LEVEL SHIFTING**
• **AMPLIFICATEUR VIDEO AVEC DEPLACEMENT INTEGRE DE L'INTENSITE DU C.C.**
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) HUTCHINSON, Daniel, Mark, Carmel, IN 46032, US
- (74) Thies, Stephan, Dipl.-Phys., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing and Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/217 → (51) H04N 3/15

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 118 212 A1***
H04N 5/00 H04N 5/445
- (25) En (26) En
(21) 00958299.0 (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 00/07186 26.07.2000
- (87) WO 01/11869 2001/07 15.02.2001
- (30) 05.08.1999 US 368849
- (54) • **FERNSEHSYSTEM DAS ALS SERVER FUNKTIONIERT, ZUR VERTEILUNG VON ÜBERTRAGENEN EIGENSTÄNDIGEN ANWENDUNGEN**

- TELEVISION SYSTEM ADAPTED TO FUNCTION AS SERVER FOR DISTRIBUTING BROADCASTED STAND-ALONE APPLICATIONS
 - SYSTEME DE TELEVISION CONU POUR FONCTIONNER COMME UN SERVEUR DISTRIBUANT DES APPLICATIONS AUTONOMES DIFFUSABLES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LEERMAKERS, Rene, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/44** (11) **1 118 213 A1***
H04N 5/445 H04N 7/12
H04N 7/14

- (25) En (26) En
(21) 99930241.7 (22) 14.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/13372 14.06.1999
(87) WO 99/66719 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 US 94851
(54) • **TECHNIKEN ZUM INTELLIGENTEN EINFÜGEN VON BILDWERBESSENDUNGEN**
• **TECHNIQUES FOR INTELLIGENT VIDEO AD INSERTION**
• **TECHNIQUES D'INSERTION INTELLIGENTE D'ANNONCES PUBLICITAIRES VIDEO**
- (71) Webtv Networks, Inc., 1250 Charleston Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) ZIGMOND, Daniel, J., San Francisco, CA 94122, US
(74) GOLDMAN, Phillip, Y., Los Altos, CA 94024, US
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H04N 5/44 → (51) H04N 5/52

H04N 5/44 → (51) H04N 7/088

H04N 5/445 → (51) H04N 5/232

H04N 5/445 → (51) H04N 5/44

H04N 5/445 → (51) H04N 7/088

(51) **H04N 5/45** (11) **1 118 214 A1***
G06T 3/40

- (25) De (26) De
(21) 99969877.2 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03010 21.09.1999
(87) WO 00/19715 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 DE 19844404
(54) • **VERFAHREN ZUR BILDGRÖSSENÄNDERUNG VON VIDEOBILDERN**
• **METHOD FOR MODIFYING THE IMAGE SIZE OF VIDEO IMAGES**
• **PROCEDE DE MODIFICATION DE LA GRANDEUR D'IMAGES VIDEO**
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(84) FR GB IT
(72) BRETT, Maik, D-81539 München, DE
NIE, Xiaoning, D-81543 München, DE
WENDEL, Dirk, D-82008 Unterhaching, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04N 5/52** (11) **1 118 215 A1***
H04N 17/04 H04N 5/44

- (25) En (26) En
(21) 99950058.0 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22760 30.09.1999
(87) WO 00/19717 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 102429 P
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ABGLEICHEN EINES FERNSEHMPFÄNGERS**
• **APPARATUS FOR PROVIDING TELEVISION RECEIVER ALIGNMENT FUNCTIONS**
• **APPAREIL DESTINE A ASSURER LES FONCTIONS D'ALIGNEMENT DANS UN POSTE DE TELEVISION**
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) HUTCHINSON, Daniel, Mark, Carmel, IN 46032, US
(74) Thies, Stephan, Dipl.-Phys., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing and Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/63 → (51) H04N 3/20

(51) **H04N 5/765** (11) **1 118 216 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00964005.3 (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) EP 00/07674 03.08.2000
(87) WO 01/11878 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 US 370488
(54) • **SCHLÜSSELTAUSCH ÜBER EIN TRAGBARES FERNSTEUERUNGSGERÄT**
• **KEY EXCHANGE VIA A PORTABLE REMOTE CONTROL DEVICE**
• **ECHANGE DE CLES A TRAVERS UN DISPOSITIF DE COMMANDE A DISTANCE PORTATIF**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EPSTEIN, Michael, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Hoekstra, Jelle, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/00** (11) **1 118 217 A1***

- H04N 7/10 H04N 7/14
H04B 17/00 H04H 1/02
H04H 7/00
- (25) En (26) En
(21) 99949536.9 (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 99/18144 10.08.1999
(87) WO 00/11865 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 US 138815
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SAMMELN VON INFORMATIONEN**
• **A METHOD AND SYSTEM TO COLLECT INFORMATION**
• **SYSTEME DE RECUEIL D'INFORMATIONS ET PROCEDE A CET EFFET**
- (71) SONY ELECTRONICS INC., Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
(72) LUDTKE, Harold, Aaron, San Jose, CA 95123, US
(74) Turner, James Arthur, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 7/00** (11) **1 118 218 A1***
H04N 7/04 H04N 7/12

- H03M 7/40
- (25) En (26) En
(21) 99960111.5 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22889 01.10.1999
(87) WO 00/21291 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 US 103081 P
10.03.1999 US 123600 P
(54) • **GERAET UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER KODIEREINHEIT**
• **APPARATUS AND METHOD FOR FORMING A CODING UNIT**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE FORMATION D'UNE UNITE DE CODAGE**
- (71) Samoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP
(72) CHAI, Bing-Bing, Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 7/035** (11) **1 118 219 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99969878.0 (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) DE 99/02886 13.09.1999
(87) WO 00/19719 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 DE 19844700
(54) • **MULTISTANDARD-TAKTRÜCKGEWINNUNGS-SCHALTUNG**
• **MULTISTANDARD CLOCK RECOVERY CIRCUIT**
• **CIRCUIT MULTISTANDARD D'EXTRACTION DU SIGNAL D'HORLOGE**
- (71) Micronas Munich GmbH, Balanstrasse 73, 81541 München, DE
(72) ENGLERT, Ulrich, D-81549 München, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H04N 7/04 → (51) H04N 7/00

(51) **H04N 7/088** (11) **1 118 220 A1***
H04N 5/445

- (25) De (26) De
(21) 99955769.7 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03036 22.09.1999
(87) WO 00/19721 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 DE 19844697
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL UND SPEICHERUNG VON BEVORZUGTEN TELETEXTSEITENNUMMERN**
• **METHOD AND DEVICE FOR SELECTING AND STORING PREFERRED TELETEXT NUMBERS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SELECTIONNER ET MEMORISER DES NUMEROS PREFERENTIELS DE PAGES DE TELETEXTE**
- (71) Micronas Munich GmbH, Balanstrasse 73, 81541 München, DE
(72) HÖCK, Günter, D-83673 Bichl, DE
SCHWARZ, Ronald, D-81547 München, DE
(74) Bickel, Michael, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/088** (11) **1 118 221 A1***
H04N 7/16 H04N 5/44
(25) De (26) De
(21) 99969879.8 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE
(86) DE 99/02953 15.09.1999
(87) WO 00/19720 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 DE 19844403
(54) • VERFAHREN ZUM EMPFANG UND ZUR
DARSTELLUNG VON FERNSEHSENDUNGEN
MIT SENDUNGSARTKENNZEICHEN
• METHOD FOR RECEIVING AND PRESENTING
TELEVISION BROADCASTS WITH BROAD-
CAST-TYPE INDICATORS
• PROCEDE PERMETTANT DE RECEVOIR ET DE
PRESENTER DES EMISSIONS DE TELEVISION
AVEC IDENTIFICATEURS DE TYPES D'EMIS-
SION
(71) Micronas Munich GmbH, Balanstrasse 73, 81541
München, DE
(72) BRETT, Maik, D-65719 Hofheim a. Ts, DE
WENDEL, Dirk, D-82008 Unterhaching, DE
(74) Bickel, Michael, et al, Westphal - Mussnug &
Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336
München, DE

H04N 7/10 → (51) H04N 7/00

H04N 7/12 → (51) H04N 5/44

H04N 7/12 → (51) H04N 7/00

H04N 7/14 → (51) H04N 5/44

H04N 7/14 → (51) H04N 7/00

H04N 7/16 → (51) H04N 7/088

(51) **H04N 7/24** (11) **1 118 222 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941010.1 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 00/00710 03.07.2000
(87) WO 01/03439 2001/02 11.01.2001
(30) 03.07.1999 KR 9926784
(54) • VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER DOMI-
NANTEN FARBE EINES VITESBEREICHS UND
EINER DATENSTRUKTUR UND VERFAHREN
ZUR AUSZIEHUNG EINES ZUVERLÄSSIG-
KEITSMASSES
• METHOD FOR DOMINANT COLOR SETTING
OF VIDEO REGION AND DATA STRUCTURE
AND METHOD OF CONFIDENCE MEASURE
EXTRACTION
• PROCEDE DE DEFINITION D'UNE COULEUR
DOMINANTE D'UNE ZONE VIDEO ET D'UNE
STRUCTURE DE DONNEES, ET PROCEDE
D'EXTRACTION D'UNE MESURE DE CERTI-
TUDE
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Hyeon, Jun, Hansin Life Apt., Sungnam,
Kyungki-do 463-030, KR
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 118 223 A1***
H04N 1/41
(25) En (26) En
(21) 99956431.3 (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 99/01785 06.10.1999
(87) WO 00/22832 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 SE 9803454
(54) • EIN VERFAHREN UND EIN SYSTEM ZUR
KODIERUNG VON INTERESSIERENDEN
REGIONEN
• A METHOD AND A SYSTEM FOR CODING
ROIS
• PROCEDE ET SYSTEME DE CODAGE DE
REGIONS D'INTERET
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ),
126 25 Stockholm, SE
(72) CHRISTOPOULOS, Charilaos, S-192 57 Sollentuna,
SE
ASKELÖF, Joel, S-753 12 Uppsala, SE
LARSSON, Mathias, S-133 43 Saltsjöbaden, SE
(74) Bjelkстам, Peter, Bergenstrahle & Lindvall AB, Box
17704, 118 93 Stockholm, SE

H04N 7/26 → (51) H04N 7/50

(51) **H04N 7/36** (11) **1 118 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 99950015.0 (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) US 99/22635 29.09.1999
(87) WO 00/19725 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 US 102214 P
25.02.1999 US 121531 P
02.09.1999 US 388701
(54) • BLOCKBEWEGUNGSVIDEOKODIERUNG UND
-DEKODIERUNG
• BLOCK MOTION VIDEO CODING AND
DECODING
• CODAGE ET DECODAGE D'IMAGES VIDEO EN
BLOCS
(71) Samoff Corporation, 201 Washington Road, CN
5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
(72) HURST, Robert, N., Hopewell, NJ 08525, US
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 7/50** (11) **1 118 225 A1***
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 99950029.1 (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 99/22663 29.09.1999
(87) WO 00/21302 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 US 102800 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
RATENSTEUERUNG IN EINEM VIDEOCO-
DIERER
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING
RATE CONTROL IN A VIDEO ENCODER
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
D'AGIR SUR LA VITESSE D'UN CODEUR
VIDEO
(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament
Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) WU, Siu-Wai, San Diego, CA 92131, US
(74) Beck, Jürgen., Hoeger, Stellrecht & Partner,
Uhlandstrasse 14, 70182 Stuttgart, DE

(51) **H04N 9/31** (11) **1 118 226 A1***
(25) En (26) En
(21) 00954548.4 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06979 19.07.2000
(87) WO 01/10137 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 365210
(54) • ZWEI-KANAL PROJEKTIONSEINRICHTUNG
MIT KOMPLEMENTÄRE BELEUCHTUNG
• A TWO-PANEL PROJECTION SYSTEM
EMPLOYING COMPLEMENTARY ILLUMI-
NATION
• SYSTEME DE PROJECTION A DEUX
PANNEAUX UTILISANT DE LA LUMIERE
COMPLEMENTAIRE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRENNESHOLTZ, Matthew, S., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
VAN LERBERGHE, Steven, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Baele, Ingrid Albertina F.M., Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

H04N 17/04 → (51) H04N 5/14

H04N 17/04 → (51) H04N 5/52

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 118 227 A1***
(25) De (26) De
(21) 99947452.1 (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 99/07311 01.10.1999
(87) WO 00/21309 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 EP 98118584
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON IN-
CALLS BEI IN-DIENSTRUFNUMMERNPORTA-
BILITÄT
• METHOD FOR PROCESSING INTELLIGENT
NETWORK CALLS IN INTELLIGENT NETWORK
SERVICE CALL NUMBER PORTABILITY
• PROCEDE DE TRAITEMENT D'APPELS DANS
UN RESEAU INTELLIGENT AVEC PORTABILITE
DE NUMEROS DE SERVICES DE RESEAU
INTELLIGENT
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ZYGAN-MAUS, Renate, D-81477 München, DE
RUCKSTUHL, Hanspeter, D-82515 Wolfratshausen,
DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 118 228 A2***
H04L 12/24
(25) De (26) De
(21) 99955731.7 (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 99/02982 17.09.1999
(87) WO 00/19737 2000/14 06.04.2000
(88) 25.05.2000
(30) 30.09.1998 DE 19845109
(54) • VERFAHREN ZUM AUSWERTEN EINER
DARSTELLUNGSSCHICHT-DATENEINHEIT
• METHOD FOR EVALUATING A PRESENTATION
LAYER DATA UNIT
• PROCEDE D'EVALUATION D'UNE UNITE DE
DONNEES D'UNE COUCHE PRESENTATION
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHILD, Bernhard, D-81369 München, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 118 229 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99970246.7 (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) EP 99/06735 11.09.1999
- (87) WO 00/21308 2000/15 13.04.2000
- (30) 01.10.1998 EP 98118548
- (54) • *HERUNTERLADEN VON PROGRAMMEN*
• *DOWNLOADING OF PROGRAMS*
• *TELECHARGEMENT DE PROGRAMMES*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
- (72) WITZEL, Andreas, D-52134 Herzogenrath, DE
- (74) Mohsler, Gabriele, Ericsson Eurolab Deutschland
GmbH, Research Department, Ericsson Allee 1,
52134 Herzogenrath, DE

H04Q 3/00 → (51) H04Q 7/24

H04Q 3/62 → (51) H04Q 3/66

- (51) **H04Q 3/66** (11) **1 118 230 A1***
- H04Q 3/62
- (25) De (26) De
- (21) 99969883.0 (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 99/03137 29.09.1999
- (87) WO 00/19740 2000/14 06.04.2000
- (30) 30.09.1998 DE 19845036
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERMITTLUNG VON TELE-
FONGESPÄCHEN ZWISCHEN ZWEI TELE-
FONNETZEN UNTER VERWENDUNG EINER
ZENTRALEN STEUERUNG*
• *METHOD FOR ESTABLISHING A TELEPHONE
CONNECTION BETWEEN TWO TELEPHONE
NETS USING A CENTRAL CONTROL UNIT*
• *PROCEDE DE COMMUTATION DE CONVERSA-
TIONS TELEPHONIQUE ENTRE DEUX
RESEAUX TELEPHONIQUE AU MOYEN D'UN
ORGANE DE COMMANDE CENTRAL*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) STEINBACH, Holger, D-33106 Paderborn, DE

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 118 231 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99950205.7 (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 99/23230 05.10.1999
- (87) WO 00/21314 2000/15 13.04.2000
- (88) 27.07.2000
- (30) 05.10.1998 US 166553
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FEST-
STELLUNG DES UNGLEICHGEWICHTS
ZWISCHEN ABWÄRTS- UND AUFWÄRTSVER-
BINDUNGEN IN ZELLULARKOMMUNIKA-
TIONSSYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING
FORWARD AND REVERSE LINK IMBALANCE
IN DIGITAL CELLULAR COMMUNICATION
SYSTEMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR DETECTER UN
DESEQUILIBRE DE LIAISON AVANT ET
ARRIERE DANS DES SYSTEMES DE COMMU-
NICATION CELLULAIRE NUMERIQUES*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) SOLIMAN, Samir, S., San Diego, CA 92131, US
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co.,
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 118 232 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99961679.0 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27073 12.11.1999
- (87) WO 00/28747 2000/20 18.05.2000
- (30) 12.11.1998 US 108112 P
30.11.1998 US 110469 P
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERHINDE-
RUNG DES HIN-UND-HERSCHALTENS
ZWISCHEN ZWEI ZONEN EINES DRAHTLOSEN
KOMMUNIKATIONSNETZES*
• *METHOD AND DEVICE FOR PREVENTING
TOGGLING BETWEEN TWO ZONES OF A
WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
D'EVITER LE BASCULEMENT ENTRE DEUX
ZONES D'UN RESEAU DE COMMUNICATIONS
SANS FIL*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
- (72) PLUNKETT, Robert T., Richardson, TX 75082, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 118 233 A1***
- H04Q 7/28 H04Q 7/32
- H04Q 7/36
- (25) En (26) En
- (21) 99970249.1 (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) FI 99/00813 01.10.1999
- (87) WO 00/21315 2000/15 13.04.2000
- (30) 01.10.1998 FI 982126
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES KLIMAT-
GEBIETES EINES TEILNEHMERENDGERÄT,
EIN ENTSPRECHENDES FUNKSYSTEM SOWIE
EIN TEILNEHMERNETZELEMENT*
• *METHOD OF DETERMINING HOME AREA FOR
SUBSCRIBER TERMINAL, AN ASSOCIATED
RADIO SYSTEM AND A SUBSCRIBER
NETWORK ELEMENT*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER
UNE ZONE LOCALE POUR UN TERMINAL
D'ABONNE, SYSTEME RADIO ASSOCIE ET
ELEMENT DE RESEAU D'ABONNE*

- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
- (72) AHOLA, Ossi, FIN-39200 Kyröskoski, FI
- PELTOLA, Marjo, FIN-33400 Tampere, FI
- SUONVIERI, Jukka, FIN-33610 Tampere, FI
- TUSA, Kai, FIN-33950 Pirkkala, FI
- (74) Holmström, Stefan Mikael, et al, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04Q 7/22 → (51) H04M 15/00

H04Q 7/22 → (51) H04M 17/00

- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 118 234 A1***
- H04Q 3/00 H04M 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 99946979.4 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21529 17.09.1999
- (87) WO 00/19750 2000/14 06.04.2000
- (30) 29.09.1998 US 163265
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MOBILITÄTS-
VERWALTUNG FÜR EIN INTERNET-TELEFON-
GESPRÄCH AN EIN MOBILES ENDGERÄT*

- *SYSTEM AND METHOD FOR MOBILITY
MANAGEMENT FOR AN INTERNET TELE-
PHONE CALL TO A MOBILE TERMINAL*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE LA
MOBILITE POUR UNE COMMUNICATION
TELEPHONIQUE INTERNET A UN TERMINAL
MOBILE*

- (71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O.
Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) SALLBERG, Krister, S-224 72 Lund, SE
- PATEL, Mahesh, Plano, TX 75023, US
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio
Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80
Stockholm, SE

H04Q 7/28 → (51) H04Q 7/22

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 118 235 A2***
- H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 99946200.5 (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) FI 99/00769 20.09.1999
- (87) WO 00/18161 2000/13 30.03.2000
- (88) 25.05.2000
- (30) 21.09.1998 FI 982031
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON
LOKALEN RESSOURCEN IN EINEM KOMMUNI-
KATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR UTILIZING LOCAL RESOURCES
IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE D'UTILISATION DE RESSOURCES
LOCALES DANS UN SYSTEME DE COMMUNI-
CATION*
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI
- (72) LINDEN, Mikael, FIN-33720 Tampere, FI
- KURKI, Teemu, FIN-33880 Lempäälä, FI
- (74) Sliingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/22

H04Q 7/36 → (51) H04Q 7/22

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 118 236 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00945942.1 (22) 21.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/06988 21.07.2000
- (87) WO 01/10157 2001/06 08.02.2001
- (30) 03.08.1999 GB 9918129
07.01.2000 GB 0000293
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUORDNUNG
EINES KANALS MIT ZUFALLSZUGRIFF IN EI-
NEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ALLOCATING A
RANDOM ACCESS CHANNEL IN A RADIO
COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'AT-
TRIBUER UN CANAL D'ACCES ALEATOIRE
DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICA-
TION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
- HUNT, Bernard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Corporate
Intellectual Property, Cross Oak Lane,
Redhill, #Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 118 237 A1***
(25) En (26) En
(21) 00951475.3 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07461 01.08.2000
(87) WO 01/11909 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 GB 9918349
(54) • **OPTIMISIERUNG DES DIREKT-ZUGRIFFSKANALS**
• **RANDOM ACCESS CHANNEL OPTIMISATION**
• **OPTIMISATION DE VOIE D'ACCES SELECTIF**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
HUNT, Bernard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, Philips Electronics UK
Limited, Patents and Trade Marks Department,
Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 118 238 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938423.3 (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) FI 99/00676 16.08.1999
(87) WO 00/11902 2000/09 02.03.2000
(30) 18.08.1998 FI 981773
(54) • **ABLAUFVERFOLGUNG VON SIGNALISIERUNGSNACHRICHTEN**
• **TRACING OF SIGNALLING MESSAGES**
• **SUIVI DE MESSAGES DE SIGNALISATION**
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) EINAMO, Kari, FIN-02600 Espoo, FI
(74) Äkräs, Tapio, et al, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 118 239 A1***
(25) En (26) En
(21) 99942941.8 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) FI 99/00735 10.09.1999
(87) WO 00/19759 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 FI 982093
(54) • **ANRUFWEITERLEITUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ**
• **CALL FORWARDING IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK**
• **TRANSFERT D'APPEL DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS**
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) PALVIAINEN, Keijo, FIN-00700 Helsinki, FI
KESKINEN, Matti, FIN-04400 Järvenpää, FI
OJALA, Erkki, FIN-02880 Veikkola, FI
YLÄ-OUTINEN, Petteri, FIN-03250 Ojakkala, FI
(74) Honkanen, Jukka Samuli, Patent Agency
Compatent Ltd., Pitkän sillanranta 3 B, 00530
Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 118 240 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949162.4 (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) GB 99/03307 06.10.1999
(87) WO 00/22863 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 GB 9822108
(54) • **RÜCKRUFVERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **APPARATUS AND METHOD FOR CALLBACK IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM**

- **DISPOSITIF DE RAPPEL AUTOMATIQUE ET TECHNIQUE CORRESPONDANTE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE**
- (71) Orange Personal Communications Services Ltd.,
St. James Court, Great Park Road, Almondsbury
Park, Bradley Stoke, Bristol BS12 4QJ, GB
(72) DOWDEN, Andrew, Orange Personal Com.
Services Ltd., Bradley Stoke, Bristol BS12 4, GB
COLBY, James, Stroud, Gloucestershire, GL6 6RQ,
GB
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 118 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 99969886.3 (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) FI 99/00794 28.09.1999
(87) WO 00/19760 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 FI 982091
(54) • **ZULASSUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN**
• **ADMISSION CONTROL METHOD**
• **PROCEDE SE RAPPORTANT A UN CONTROLE D'ADMISSIONS**
- (71) Nokia Networks OY, P.O Box 300, 00045 Nokia
Group, FI
(72) LAAKSONEN, Niina, FIN-02230 Espoo, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16,
00101 Helsinki, FI

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/005**H04Q 7/38** → (51) H04M 17/00

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 118 242 A1***
H04M 11/06 H04L 25/49
(25) En (26) En
(21) 99943944.1 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19527 26.08.1999
(87) WO 00/19768 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 164155
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG DER KODIERUNGSTYPES EINES CODES IN EINER TELEFONVERMITTLUNGSANLAGE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING THE ENCODING TYPE OF A CENTRAL OFFICE CODEC**
• **TECHNIQUE ET APPAREIL PERMETTANT UNE IDENTIFICATION DU TYPE DE CODAGE D'UN CODEUR-DECODEUR D'UN BUREAU CENTRAL**
- (71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road,
Newport Beach, California 92660-3095, US
(72) ZHANG, Xuming, Mission Viejo, CA 92692, US
ZHOU, Zhenyu, Irvine, CA 92606, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna
Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 118 243 A2***
H04L 12/64
(25) De (26) De
(21) 99955780.4 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03055 23.09.1999
(87) WO 00/19764 2000/14 06.04.2000
(88) 25.05.2000
(30) 30.09.1998 DE 19845031
(54) • **VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON VERMITTLUNGSANLAGEN ÜBER EIN PAKET-ORIENTIERTES KOMMUNIKATIONSNETZ**

- **METHOD FOR CONNECTING EXCHANGES VIA A PACKET-ORIENTED COMMUNICATIONS NETWORK**
- **PROCEDE POUR CONNECTER DES CENTRAUX TELEPHONIQUEES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU DE COMMUNICATION ORIENTE PAQUETS**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRAAS, Wolfgang, D-82515 Wolfratshausen, DE
HÜNLICH, Klaus, D-85467 Neuching, DE
WEHREND, Klaus, D-82223 Eichenau, DE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 118 244 A1***
(25) De (26) De
(21) 99955781.2 (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) DE 99/03059 23.09.1999
(87) WO 00/19766 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 DE 19844732
(54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHSCHALTUNG VON KANÄLEN EINER MEHRKANALVERBINDUNG**
• **CIRCUIT AND METHOD FOR SWITCHING THROUGH CHANNELS OF A MULTI-CHANNEL CONNECTION**
• **CIRCUIT ET PROCEDE POUR INTERCONNECTER LES CANAUX D'UNE CONNEXION A CANAUX MULTIPLES**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KRETEN, Axel, D-82178 Puchheim, DE
GNEITING, Dieter, D-81375 München, DE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 118 245 A2***
(25) De (26) De
(21) 99959181.1 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03214 30.09.1999
(87) WO 00/19767 2000/14 06.04.2000
(88) 22.03.2001
(30) 30.09.1998 DE 19844941
21.08.1999 DE 29914706 U
(54) • **LEITUNGSABSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINE TEILNEHMERANSCHLUSSLEITUNG**
• **LINE TERMINATOR UNIT FOR A SUBSCRIBER LINE**
• **DISPOSITIF DE TERMINAISON DE LIGNE POUR LIGNE DE RACCORDEMENT D'ABONNE**
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) HAUPTMANN, Jörg, A-9241 Wemberg, AT
PREITNEGGER, Manfred, A-9020 Klagenfurt, AT
RUDOLF, Hans-Werner, D-81667 München, DE
KUNISCH, Paul, D-82178 Puchheim, DE
KROTTENDORFER, Gerald, A-1220 Wien, AT
FRENZEL, Rudi, D-81735 München, DE
TERSCHLUSE, Markus, D-81673 München, DE
SCHMÜCKING, Dirk, A-9500 Villach, AT
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 118 246 A2***
(25) De (26) De
(21) 99969887.1 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03056 23.09.1999
(87) WO 00/19765 2000/14 06.04.2000
(88) 25.05.2000
(30) 30.09.1998 DE 19845038
(54) • **VERFAHREN ZUM ANSCHLIESSEN VON KOMMUNIKATIONSENDGERÄTEN AN EINE VERMITTLUNGSANLAGE ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSNETZ**

- METHOD FOR CONNECTING COMMUNICATIONS TERMINALS TO A EXCHANGE VIA A COMMUNICATIONS NETWORK
 - PROCEDE POUR CONNECTER DES TERMINAUX DE COMMUNICATION A UN CENTRAL TELEPHONIQUE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU DE COMMUNICATION
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FRAAS, Wolfgang, D-82515 Wolfratshausen, DE
HÜNLICH, Klaus, D-85467 Neuching, DE
WEHREND, Klaus, D-82223 Eichenau, DE

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/52

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

H04R 3/02 → (51) H04R 25/00

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 118 247 A2***
H04R 3/02
- (25) En (26) En
(21) 99948516.2 (22) 30.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22757 30.09.1999
- (87) WO 00/19605 2000/14 06.04.2000
- (88) 06.07.2000
- (30) 30.09.1998 US 102557 P
- (54) • **BANDBEGRENZTE ADAPTIVE RÜCKKOPPLUNGSUNTERDRÜCKUNG FÜR HÖRHILFGERÄTE**
- **BAND-LIMITED ADAPTIVE FEEDBACK CANCELLER FOR HEARING AIDS**
- **DISPOSITIF ADAPTATIF DE SUPPRESSION DE L'EFFET LARSEN A BANDE LIMITEE DESTINE AUX PROTHESES AUDITIVES**
- (71) HOUSE EAR INSTITUTE, 5th floor, 21000 West Thirt Street, Los Angeles, CA 90057, US
- (72) GAO, Shawn, Cerritos, CA 91024, US
SOLI, Sigfrid, Sierra Madre, CA 91024, US
CHI, Hsiang-Feng, Hacienda Heights, CA 91745, US
- (74) Wornbwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 118 248 A1***
- (25) De (26) De
(21) 99948785.3 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06916 17.09.1999
- (87) WO 00/19770 2000/14 06.04.2000
- (30) 29.09.1998 DE 19844761
- (54) • **HÖRGERÄT UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON MIKROFONSIGNALEN IN EINEM HÖRGERÄT**
- **HEARING AID AND METHOD FOR PROCESSING MICROPHONE SIGNALS IN A HEARING AID**
- **PROTHESE AUDITIVE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX DE MICROPHONE DANS UNE PROTHESE AUDITIVE**
- (71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
- (72) FISCHER, Eghart, D-91126 Schwabach, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 118 249 A1***
H04R 29/00
- (25) En (26) En
(21) 99951457.3 (22) 14.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21188 14.09.1999
- (87) WO 00/16590 2000/12 23.03.2000
- (30) 14.09.1998 US 152416
- (54) • **SYSTEM ZUR PROGRAMMIERUNG VON HÖRGERÄTEN**
- **SYSTEM FOR PROGRAMMING HEARING AIDS**
- **PROGRAMMATION DE PROTHESES AUDITIVES**
- (71) Micro Ear Technology, Inc., d/b/a Micro-Tech, 3500 Holly Lane North, Plymouth, Minnesota 55447, US
- (72) ARMITAGE, Scott, T., Deephaven, MN 55345, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

H04R 29/00 → (51) H04R 25/00

- (51) **H05B 3/10** (11) **1 118 250 A1***
H01L 31/04
- (25) De (26) De
(21) 99950585.2 (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 99/07266 01.10.1999
- (87) WO 00/21339 2000/15 13.04.2000
- (30) 02.10.1998 DE 19845423
- (54) • **HEISSER STRAHLER**
- **HOT RADIATOR**
- **RADIATEUR CHAUD**
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) WITTMER, Volker, D-79112 Freiburg, DE
GOMBERT, Andreas, D-79106 Freiburg, DE
HEINZEL, Andreas, D-79100 Freiburg, DE
BOERNER, Volkmar, D-79106 Freiburg, DE
GRAF, Wolfgang, D-79427 Eschbach, DE
- (74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., Rösler Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

H05B 33/00 → (51) G09F 9/33

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 118 251 A1***
- (25) De (26) De
(21) 00926699.0 (22) 01.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00989 01.04.2000
- (87) WO 01/03474 2001/02 11.01.2001
- (30) 30.06.1999 DE 19930174
- (54) • **ANSTEUERSCHALTUNG FÜR LED UND ZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN**
- **CONTROL CIRCUIT FOR LED AND CORRESPONDING OPERATING METHOD**
- **CIRCUIT DE COMMANDE DE DEL ET PROCEDE D'UTILISATION DUDIT CIRCUIT**
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) BIEBL, Alois, D-93358 St. Johann, DE
- SHELLHORN, Franz, D-93049 Regensburg, DE
- (74) HIRSCHMANN, Günther, D-81735 München, DE

- (51) **H05B 37/00** (11) **1 118 252 A1***
H01J 40/14 G08B 29/14
- (25) En (26) En
(21) 00948011.2 (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) EP 00/07301 28.07.2000
- (87) WO 01/11926 2001/07 15.02.2001
- (30) 10.08.1999 US 371374
- (54) • **LICHTKONTROLSYSTEM MIT KABELLOSEM SENSOR**
- **LIGHTING CONTROL SYSTEM INCLUDING A WIRELESS REMOTE SENSOR**
- **SYSTEME DE REGULATION DE L'ECLAIRAGE AVEC DETECTEUR SANS FIL A DISTANCE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WACYK, Ihor, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H05B 41/28** (11) **1 118 253 A2***
H02M 1/00 H05B 41/282
H05B 41/392
- (25) En (26) En
(21) 99945491.1 (22) 03.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20293 03.09.1999
- (87) WO 00/15013 2000/11 16.03.2000
- (88) 02.06.2000
- (30) 03.09.1998 US 146859
16.10.1998 US 173951
- (54) • **VORSCHALTGERÄT MIT LAMPENSTROMSTEUERUNGSSCHALTUNG**
- **BALLAST CIRCUIT WITH LAMP CURRENT REGULATING CIRCUIT**
- **CIRCUIT DE PROTECTION A CIRCUIT DE REGULATION DE COURANT DE LAMPE**
- (71) Electro-Mag International Inc., 10 Fern Canyon, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (72) MOISIN, Mihail, S., Brookline, MA 02146, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H05B 41/282 → (51) H05B 41/28

H05B 41/392 → (51) H05B 41/28

- (51) **H05H 7/04** (11) **1 118 254 A2***
- (25) En (26) En
(21) 99969892.1 (22) 28.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01710 28.09.1999
- (87) WO 00/19786 2000/14 06.04.2000
- (88) 25.05.2000
- (30) 29.09.1998 SE 9803303
- (54) • **VERFAHREN ZUM REDUZIEREN DER AXIALLENSTRALFOKUSIERUNG**
- **METHOD OF REDUCING AXIAL BEAM FOCUSING**
- **PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA FOCALISATION AXIALE D'UN FAISCEAU**
- (71) Gems Pet Systems AB, Husbyborg, 752 29 Uppsala, SE
- (72) LINDBÄCK, Stig, deceased, SE
BERGSTRÖM, Jan, Olof, S-754 41 Uppsala, SE
LINDBÄCK, Solveig HM, S-756 53 Uppsala, SE
- (74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **H05K 3/02** (11) **1 118 255 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946431.6 (22) 06.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IT 99/00283 06.09.1999
(87) WO 00/16596 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 IT TO980779
(54) • **BAUTEIL FÜR EINE MEHRLAGENSCHAL-
TUNGSPLATTE, MEHRLAGENSCHALTUNGS-
PLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG**
• **COMPONENT FOR MULTILAYER PRINTED
CIRCUIT BOARD, METHOD OF PRODUCTION
THEREOF AND ASSOCIATED MULTILAYER
PRINTED CIRCUIT BOARD**
• **COMPOSANT POUR PLAQUETTE DE CIRCUIT
IMPRIME MULTICOUCHE, SON PROCEDE DE
PRODUCTION ET PLAQUETTE DE CIRCUIT
IMPRIME MULTICOUCHE ASSOCIEE**
(71) Viasystems s.r.l., Via Carlo Viola, 65, 11026 Pont
Saint Martin, IT
(72) PEDRETTI, Giuseppe, I-26100 Cremona, IT

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 118 256 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908074.8 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 00/00150 24.02.2000
(87) WO 01/10180 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 KR 9915799 U
13.12.1999 KR 9957164
(54) • **RAUMBESTIMMUNGSSTROKTUR ZUR
MAGNETISCHEN HOMOGENISIERUNG**
• **SPACE DEFINING STRUCTURE FOR MAG-
NETIC HOMOGENIZATION**
• **STRUCTURE DE DEFINITION DE L'ESPACE
VISANT A ASSURER UNE HOMOGENEISATION
MAGNETIQUE**
(71) Lee, Moon Ho, 102-1305 Youngnam Mansion,
Jisang-dong, Susong-gu, Taegu-si 706-090, KR
Bae, Seong Ho, 5-504 Susangdonga Apt., 789-6
Dusan-dong, Susong-gu, Taegu-si 706-080, KR
(72) Lee, Moon Ho, Taegu-si 706-090, KR
Bae, Seong Ho, Taegu-si 706-080, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 118 257 A1***
G11B 33/12
(25) En (26) En
(21) 99950246.1 (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) US 99/23353 07.10.1999
(87) WO 00/21350 2000/15 13.04.2000
(30) 08.10.1998 US 168702
(54) • **HALTER FÜR GIGA-BIT-SCHNITTSTELLE-
WANDLER MIT VERBESSERTER ERDUNG**
• **GIGA-BIT INTERFACE CONVERTOR BRACKET
WITH ENHANCED GROUNDING**
• **ETRIER POUR CONVERTISSEUR D'INTER-
FACE GIGA-BIT AVEC MISE A LA TERRE
AMELIOREE**
(71) Sun Microsystems Inc., 901 San Antonio Road, MS
PAL 01-251, Palo Alto, California 94303, US
(72) HILEMAN, Vincent, P., San Jose, CA 95126, US
O'SULLIVAN, Cornelius, B., Mountain View, CA
94043, US
(74) Haines, Miles John, D. Young & Co. 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H05K 13/02** (11) **1 118 258 A1***
H05K 13/04
(25) De (26) De
(21) 99953699.8 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02786 02.09.1999
(87) WO 00/19794 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 DE 19844661
(54) • **VERFAHREN ZUR RÜSTUNGSKONTROLLE AN
BESTÜCKAUTOMATEN**
• **METHOD FOR CHECKING COMPONENTS IN
PICK-AND-PLACE ROBOTS**
• **PROCEDE DE CONTROLE DE LA PRESENCE
DE COMPOSANTS ADEQUATS DANS DES
MACHINES A POSER DES COMPOSANTS**
(71) Siemens Production and Logistics Systems AG,
Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE
(72) STANZL, Harald, D-81476 München, DE
PRITTMANN, Jochen, D-81379 München, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22
13 17, 80503 München, DE

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 118 259 A1***
H01L 21/00
(25) De (26) De
(21) 00953167.4 (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) EP 00/07838 11.08.2000
(87) WO 01/13697 2001/08 22.02.2001
(30) 11.08.1999 EP 99115834
(54) • **MONTAGEVORRICHTUNG**
• **ASSEMBLY DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MONTAGE**
(71) SiMoTec GmbH, Raiffeisenallee 16, 82041
Oberhaching, DE
Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG,
Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) FERARIC, Johann, D-85579 Neubiberg, DE
WAITL, Günter, D-93049 Regensburg, DE
(74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat.,
Hofstetter,Schurack & Skora Balanstrasse 57,
81541 München, DE

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 118 260 A1***
(25) De (26) De
(21) 99955656.6 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02802 03.09.1999
(87) WO 00/19797 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 DE 19844662
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ZUFÜHREN VON GEGURTETEN BAUELE-
MENTEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR FEEDING TAPED
COMPONENTS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION
DE COMPOSANTS SUR BANDE**
(71) Siemens Production and Logistics Systems AG,
Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE
(72) GRASMÜLLER, Hans-Horst, D-82291
Mammendorf, DE
STANZL, Harald, D-81476 München, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22
13 17, 80503 München, DE

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 118 261 A1***
(25) De (26) De
(21) 99955765.5 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03032 22.09.1999
(87) WO 00/19798 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 DE 19844461
(54) • **HANDHABUNGS- UND MONTAGESCHUTZ**

- **HANDLING AND ASSEMBLY PROTECTIVE
COVER**
• **PROTECTION POUR LA MANIPULATION ET LE
MONTAGE**
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) WINTERER, Jürgen, 93186 Pettendorf, DE
STADLER, Bernd, D-93093 Donaustauf, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

H05K 13/04 → (51) H01L 21/00**H05K 13/04** → (51) H05K 13/02

- (51) **H05K 13/08** (11) **1 118 262 A1***
(25) De (26) De
(21) 99953694.9 (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) DE 99/02781 02.09.1999
(87) WO 00/19800 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 DE 19844456
(54) • **VERFAHREN ZUR LAGEERKENNUNG VON IN
EINEM BESTÜCKAUTOMATEN AUF EIN
SUBSTRAT BESTÜCKTEN BAUELEMENTEN**
• **METHOD FOR DETECTING THE POSITION OF
COMPONENTS PLACED ON A SUBSTRATE BY
A PICK-AND-PLACE ROBOT**
• **PROCEDE DE RECONNAISSANCE DE LA
POSITION DE COMPOSANTS POSES SUR UN
SUBSTRAT PAR UNE MACHINE A POSER DES
COMPOSANTS**
(71) Siemens Production and Logistics Systems AG,
Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE
(72) SALOMON, Werner, D-85356 Freising, DE
PRITTMANN, Jochen, D-81379 München, DE
GRASMÜLLER, Hans-Horst, D-82291
Mammendorf, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22
13 17, 80503 München, DE

- (51) **H05K 13/08** (11) **1 118 263 A1***
(25) De (26) De
(21) 99953695.6 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02782 02.09.1999
(87) WO 00/19801 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 DE 19845110
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON AUFEIN-
ANDERFOLGENDEN MASCHINENPROZESSEN**
• **METHOD FOR CONTROLLING SEQUENTIAL
MACHINE PROCESSES**
• **PROCEDE DE COMMANDE DE PROCESSUS
SUCCESSIFS EFFECTUES PAR UNE MACHINE**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HUBER, Wolfgang, D-81379 München, DE
HAAS, Gerhard, D-85764 Oberschlei heim, DE
PRÜFER, Martin, D-81379 München, DE

H05K 13/08 → (51) H05K 13/02

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art.158(3)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

(51) **A01G 5/04** (11) **1 118 264 A2**
(25) En (26) En
(21) 01890014.2 (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) 18.01.2000 US 484589

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Schaumproduktes mit eingeschlossenem Schnittblumen-nährstoff
• Method of forming foam product with cut flower food incorporated therein
• Procédé de fabrication d'un produit en mousse avec aliments pour fleurs coupées incorporés

(71) Floralive, Inc., 751 Thunderbold Drive, Walterboro, South Carolina 29488, US

(72) Pius, Silvester, Summerville, South Carolina 29483, US

(74) Laminger, Norbert, Mag., et al, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

(51) **A01G 17/18** (11) **1 118 265 A1**
(25) De (26) De
(21) 00100905.9 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zum Versiegeln von Oberflächen, insbesondere von Holzstämmen
• Method for sealing surfaces, particularly of branches
• Méthode pour sceller des surfaces, notamment de branches

(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

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

(51) **A01K 1/015** (11) **1 118 266 A1**
B01J 20/30 B01J 20/12
(25) It (26) En
(21) 00830036.0 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Körniges absorbierendes Material für Tierstreu
• A granular absorbent material for pet litters

- Matériau absorbant sous forme de granules pour les litières d'animaux domestiques
- (71) Societa Sarda Di Bentonite S.p.A., Zona Industriale, Località Cirras, 09096 Santa Giusta (Oristano), IT
- (72) Biagi, Sandro, 09016 Iglesias, IT
- (74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

A01K 43/00 → (51) A01K 45/00

(51) **A01K 45/00** (11) **1 118 267 A1**
A01K 43/00 G01N 33/08
(25) En (26) En
(21) 00101176.6 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren und Anlage zur Überprüfung der Befruchtung von Geflügeleier
• A method and system for verification of fertilization of poultry eggs
• Procédé et installation à vérifier la fécondation d'oeufs de volaille
- (71) Cohen, Michael, Kibbutz Kfar Etzion, 90912 Mobile Post North Yehuda, IL
- (72) Cohen, Michael, 90912 Mobile Post North Yehuda, IL
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

A01K 67/027 → (51) C12N 15/37**A01K 67/027** → (51) C12N 15/62

(51) **A01N 1/02** (11) **1 118 268 A1**
(25) En (26) En
(21) 00100720.2 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Kryokonservierung von Zebrafisch-Samen
• Method for cryoconservation of zebrafish sperm
• Procédé de cryoconservation du sperme de poisson-zèbre
- (71) ARTEMIS Pharmaceuticals GmbH, Neurather Ring 1, 51063 Köln, DE
- (72) Walderich, Brigitte, Dr., 72076 Tübingen, DE
Nordin, Renate, 72072 Tübingen, DE
- (74) Helbing, Jörg, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Hauptbahnhof, 50667 Köln, DE

A01N 25/28 → (51) B01J 13/08**A01N 37/50** → (51) C07C 251/48**A01N 43/00** → (51) C02F 1/50**A01N 59/00** → (51) C02F 1/50**A21C 9/04** → (51) A21C 15/02

(51) **A21C 15/02** (11) **1 118 269 A1**
A21C 9/04 A23G 3/20
A23G 9/24 A23G 9/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 00200182.4 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Konfektriegeln
• Process for the production of a confectionery bar

- "Méthode de fabrication de barres de confiserie"

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

(72) Lefebvre, René, 21560 Arc sur Tille, FR

(74) Bome, Patrice Daniel, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A22B 5/16 → (51) B26D 1/00

(51) **A23G 3/00** (11) **1 118 270 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400114.3 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.01.2000 FR 0000588

- (54) • Dextrose enthaltende Pastillen und Verfahren zur Herstellung
• Dextrose based lozenges and method of production
• Lozenges à base de dextrose et leur procédé de fabrication

(71) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR

(72) Ribadeau-Dumas, Guillaume, 59237 Verlinghem, FR

Beaudier, Véronique, 59840 Lompren, FR

(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

A23G 3/20 → (51) A21C 15/02**A23G 9/24** → (51) A21C 15/02**A23G 9/28** → (51) A21C 15/02

(51) **A23K 1/16** (11) **1 118 271 A1**
A23K 1/18
(25) En (26) En
(21) 00200179.0 (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) • Haustierfutter zur Behandlung der Helicobacterspezies in Haustieren
• Pet food for treating helicobacter species in pets
• Aliment pour animaux domestiques pour le traitement des espèces de Helicobacter chez des animaux domestiques

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

(72) Ballevre, Olivier, 1000 Lausanne 25, CH
Corthesy-Theulaz, Irène, 1066 Epalinges, CH
Enslin, Marc Yves Adolphe, 1400 Yverdon, CH

A23K 1/16 → (51) C12P 13/04**A23K 1/18** → (51) A23K 1/16

(51) **A23L 1/10** (11) **1 118 272 A1**
A23L 1/16 A23L 3/36
(25) Ja (26) En
(21) 00949930.2 (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) JP 00/05054 28.07.2000

(87) WO 01/08508 2001/06 08.02.2001

(30) 30.07.1999 JP 21712699

(54) • GEFRORENE LEBENSMITTEL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
• FROZEN FOODS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

- *PRODUITS ALIMENTAIRES CONGELES ET PROCEDE DE CONGELATION*
- (71) Nippon Sanso Corporation, 16-7, Nishi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
- (72) YAMAMOTO, Tatsuya Nippon Sanso Corporation, Tokyo 105-0003, JP
- MATSUZAKI, Katsumi Nippon Sanso Corporation, Tokyo 105-0003, JP
- FURUYAMA, Kensuke Nippon Sanso Corporation, Tokyo 105-0003, JP
- ANDOU, Toshifumi Nippon Sanso Corporation, Tokyo 105-0003, JP
- TAKEMURA, Kazuo Nippon Sanso Corporation, Tokyo 105-0003, JP
- TAMEGAI, Akira Nippon Sanso Corporation, Tokyo 105-0003, JP
- (74) Audier, Philippe André, et al, c/o Société de Protection des Inventions, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **A23L 1/16** (11) **1 118 273 A1**
(25) Ru (26) De
(21) 98963680.8 (22) 16.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) RU 98/00382 16.11.1998
(87) WO 00/15046 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 RU 98117113
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARTIKELN DES MAKARONITYP*
• *METHOD FOR PRODUCING MACARONI-TYPE ARTICLES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES DE TYPE MACARONIS*
- (71) Kalnish, Grigory Izeslavovich, Molodezhny bulvar, 1-174, Tver, 170000, RU
- (72) KALNISH, Grigory Izeslavovich, Tver, 170000, RU
ANTONOV, Vladimir Mikhailovich, Krasnoyarsk, 660036, RU
POTAPOV, Sergei Stepanovich, Tver, 170000, RU
SMIRNOV, Sergei Mikhailovich, Tver, 170000, RU
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

A23L 1/16 → (51) A23L 1/10

- (51) **A23L 1/164** (11) **1 118 274 A2**
A23L 1/168
(25) En (26) En
(21) 01300458.5 (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) 19.01.2000 US 487036
(54) • *Beschichtete Hafer- oder Maisprodukte und Verfahren*
• *Coated oat and corn grit products and method*
• *Produits à base d'avoine ou de maïs enrobés et procédé*
- (71) THE QUAKER OATS COMPANY, 321 North Clark Street, Suite 25-7, Chicago, Illinois 60610-4714, US
- (72) Hansa, James D., Algonquin, IL 60102, US
Hibbs, Alice H., Crystal Lake, IL 60012, US
Salisbury, Donald Kent, Barrington, IL 60010, US
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A23L 1/168 → (51) A23L 1/164

- (51) **A23L 1/20** (11) **1 118 275 A1**
A47J 27/00 B01D 19/00

- (25) Ja (26) En
(21) 00948341.3 (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) JP 00/05140 31.07.2000
(87) WO 01/10243 2001/07 15.02.2001
(30) 03.08.1999 JP 22057299

14.04.2000 PCT/JP00/02451

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUF SOJA BASIERENDEN NAHRUNGSMITTELN UND VORRICHTUNG ZUR ERWAERMUNG- IENTLUEFTUNG VON ANGEMAISCHTER SOJABOHNENSUPPE*

- *PRODUCTION METHOD FOR SOYBEAN PROCESSED FOOD AND HEATING-DEAERATING DEVICE FOR MASHED SOYBEAN SOUP*

- *PROCEDE DE PRODUCTION D'ALIMENTS TRANSFORMES AU SOJA ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE-DESAERATION DESTINE A LA PRODUCTION DE SOUPE DE SOJA BROYE*

- (71) Morinaga Milk Industry Co., Ltd., 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8384, JP
- (72) KIKUCHI, Motokazu, Morinaga Milk Industry Co., Ltd, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0021, JP
SHIDARA, Hideo, Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0021, JP
ENDO, Masato, Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0021, JP
WAKAO, Shoji, Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Zama -shi, Kanagawa 228-0004, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A23L 1/23 → (51) C12P 7/40**A23L 1/30** → (51) C07H 15/18

- (51) **A23L 2/54** (11) **1 118 276 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101259.8 (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) 20.01.2000 DE 10002335
(54) • *Vorrichtung zur Imprägnierung von Flüssigkeiten mit einem Gas*
• *Process for the gasification of liquids*
• *Procédé pour la gazéification de liquide*
- (71) Linde Gas Aktiengesellschaft, Seitnerstrasse 70, 82049 Höllriegelskreuth, DE

- (72) Schmidtko, Wolfgang, 33102 Paderborn, DE
Stoltze, Björn, Dipl.-Ing., 80796 München, DE
Lohse, Eberhard, Dipl.-Ing., 85748 Garching, DE

A23L 3/3562 → (51) C07H 15/18**A23L 3/36** → (51) A23L 1/10**A23L 3/36** → (51) F25D 3/11**A23N 17/00** → (51) C12P 13/04**A24B 15/34** → (51) C12P 7/40**A24C 5/356** → (51) B65B 69/00

- (51) **A41B 9/02** (11) **1 118 277 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400154.9 (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) 20.01.2000 FR 0000669
(54) • *Unterhose für Männer*
• *Underpants, especially trunks*
• *Culotte, notamment du type caleçon*
- (71) Odda Finance Internationale S.A., 7 Route d'Esch, 1470 Luxembourg, LU
- (72) Vitches, Vladimir, 5720 Aspelt, LU
- (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **A41D 13/11** (11) **1 118 278 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117330.1 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.01.2000 JP 2000013208
15.06.2000 JP 2000179690
(54) • *Maske*
• *Mask*
• *Masque*
- (71) SAN-M Package Co., Ltd., 645, Kanayakawara, Kanaya-Cho, Haibara-Gun, Shizuoka, JP
- (72) Miyake, Takao, San-M Package Co., Ltd., Haibara-Gun, Shizuoka, JP
Miyake, Kaoru, San-M Package Co., Ltd., Haibara-Gun, Shizuoka, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **A41F 9/02** (11) **1 118 279 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300424.7 (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) 21.01.2000 GB 0001485
(54) • *Vorrichtung zum Verstellen der Weite einer Bekleidung*
• *Clothing width adjusting device*
• *Dispositif de réglage de la largeur d'un vêtement*
- (71) Blechman, Bernard, 130 Kingsland Road, London E2 8DP, GB
- (72) Blechman, Bernard, London E2 8DP, GB
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A43B 7/08** (11) **1 118 280 A2**
(25) It (26) En
(21) 00830791.0 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.01.2000 IT TV200002 U
(54) • *Sohlensaufbau*
• *Sole structure*
• *Structure de semelle*
- (71) Lotto Sport Italia S.p.A., Via S. Gaetano 200, 31044 Montebelluna (Treviso), IT
- (72) Tomat, Andrea, 31044 Montebelluna (Treviso), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via G. Garibaldi n. 19, 37121 Verona, IT

- (51) **A43B 7/08** (11) **1 118 281 A2**
A43B 17/14 A43B 17/10
- (25) En (26) En
(21) 01400174.7 (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) 20.01.2000 CL 1202000
- (54) • *Feuchtigkeits- und Temperaturregeleinrichtung in der Innensohle*
• *Moisture and temperature regulating insole*
• *Semelle régulant l'humidité et la température*
- (71) Asesorias e Inversiones Santa Francisca Limitada, Santa Maria 2880, Of. 401, Providencia, Santiago, CL
- (72) Swett Opazo, Alfonso Andrés, Santiago, CL
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- A43B 17/02** → (51) A43B 21/42
-
- A43B 17/10** → (51) A43B 7/08
-
- A43B 17/14** → (51) A43B 7/08

- (51) **A43B 21/42** (11) **1 118 282 A2**
A43B 17/02
- (25) It (26) En
(21) 00116011.8 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH 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 IT PD000008
- (54) • *Vorrichtung zum Ver- und Feststellen von zwei bewegbaren, verbundenen Teilen, insbesondere Schuhwerkabsatz und Absatzteile*
• *A device for adjusting and locking two movably interconnected elements, particularly footwear heels and heel-pieces, and the like*
• *Dispositif de réglage et de verrouillage en position de deux éléments mobiles, en particulier dans un talon de chaussure*
- (71) Bauer Italia S.p.A., Via Feltrina Sud, 172, 31044 Montebelluna (Treviso), IT
- (72) Gallina, Simone, 31010 Maser (TV), IT
Bolzonello, Silvano, 31044 Montebelluna (TV), IT
- (74) Cantaluppi, Stefano, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

- (51) **A44B 5/00** (11) **1 118 283 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101062.6 (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) 20.01.2000 US 487424
- (54) • *Manschettenknopf mit auswechselbaren Element*
• *Cuff link with changeable element*
• *Bouton de manchette à élément interchangeable*
- (71) Gero, George, 9536 Wilshire Boulevard, Unit 520, Beverly Hills, California 90212, US
Hoffman, Leslie C., 4826 Quedo Place, Woodland Hills, California 91364, US
Lathrop, Raymond D., 9648 Donna Avenue, Northridge, California 91324, US
- (72) Gero, George, Beverly Hills, California 90212, US
Hoffman, Leslie C., Woodland Hills, California 91364, US
Lathrop, Raymond D., Northridge, California 91324, US

- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **A44B 18/00** (11) **1 118 284 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420007.5 (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) 18.01.2000 FR 0000585
- (54) • *Zusammengesetztes retroreflektierendes und/oder fluoreszentes Material*
• *Retroreflective and/or fluorescent complex material*
• *Matériau complexe rétro réfléchissant la lumière et/ou fluorescent*
- (71) T 2 S (Société Anonyme), 2 Rue Berthon, Zone Industrielle La Vaure, 42290 Sorbiers, FR
- (72) Bonneville, Pierre, 42400 Saint Chamond, FR
Coppens, Frédéric, 60350 Chelles, FR
Lyonnet, Jean François, 42390 Villars, FR
- (74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

- A44B 18/00** → (51) B29C 33/16
- (51) **A44C 5/02** (11) **1 118 285 A1**
A44C 5/10
- (25) It (26) En
(21) 01830010.3 (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) 18.01.2000 IT FI200006
- (54) • *Kettenähnliches Element zur Herstellung von Produkten aus Edel- und Nicht-Edelmetallen sowie Verfahren zur Herstellung hiervon*
• *Chain-like structure to manufacture precious or non-precious metal ornamental products and production method thereof*
• *Element en forme de chaîne pour la fabrication des produits en métal précieux ou non précieux et procédé de fabrication*
- (71) Dall'Avo, Marcogino, 68, Località il Matto, 52100 Arezzo, IT
- (72) Dall'Avo, Marcogino, 52100 Arezzo, IT
- (74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

- A44C 5/10** → (51) A44C 5/02
- A45D 33/00** → (51) A45D 40/26
- (51) **A45D 40/26** (11) **1 118 286 A2**
A45D 33/00
- (25) En (26) En
(21) 01420012.5 (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) 21.01.2000 US 177726 P
21.03.2000 US 190892 P
- (54) • *Materialspender mit Auftragsvorrichtung*
• *Material dispenser with applicator*
• *Distributeur de matériaux avec applicateur*
- (71) HENLOPEN MANUFACTURING CO., INC., 20 Melville Park Road, Melville, New York 11747, US
- (72) Kingsford, Thaddeus I., Sarasota, Florida 34238, US
Malvar, Michael, Oceanside, New York 11572, US
Schrepf, Volker, East Islip, New York 11730, US

- (74) Pigasse, Daniel, Pechiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR
-
- A45D 44/00** → (51) G01J 3/02
-
- (51) **A47B 47/04** (11) **1 118 287 A1**
A47B 57/06
- (25) De (26) De
(21) 00890019.3 (22) 21.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Steckbares Regalsystem*
• *Shelf system with insertable elements*
• *Système d'étagères avec des éléments qui s'insèrent*
- (71) Sampl, Alois, Ing., 5582 St. Margarethen im Lungau 66, AT
- (72) Sampl, Alois, Ing., 5582 St. Margarethen im Lungau 66, AT
- (74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT
-
- A47B 57/06** → (51) A47B 47/04

- (51) **A47B 77/02** (11) **1 118 288 A1**
(25) De (26) De
(21) 00128473.6 (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) 15.01.2000 DE 10001451
- (54) • *Kücheneinrichtungsgegenstand mit in einer Arbeitsplatte vorgesehenen Kochfeld-Aufnahme*
• *Kitchen fitting with hob fixture in a worktop*
• *Appareil de cuisine avec montage d'une table de cuisson dans une surface de travail*
- (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 trading as Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) GB
- (72) Weiss, Evelin, 55131 Mainz, DE
Muskalla, Michael, 55128 Mainz, DE
Stedron, Horst, 35745 Herbom, DE
Schultheis, Bernd, 55270 Schwabenheim, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- A47B 87/02** → (51) A47F 5/11
- (51) **A47B 91/02** (11) **1 118 289 A1**
(25) It (26) En
(21) 01100444.7 (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) 14.01.2000 IT UD200001 U
- (54) • *Einstellbarer Möbelfuss*
• *Adjustable foot for furniture*
• *Pied de meuble réglable*
- (71) Marrone di Marrone Vincenzo & C. Snc, Via F.lli Zambon, 5, Zona Artigianale Praturtone, 33080 Fiume Veneto (PN), IT
- (72) Marrone, Vincenzo, 33080 Fiume Veneto (PN), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **A47C 7/28** (11) **1 118 290 A1**
A47C 7/34 A47C 23/30
- (25) En (26) En
(21) 00124514.1 (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) 20.01.2000 IT MI200026
- (54) • *Rahmen für ein Sitzmöbel bei Polstermöbeln mit elastischen Gurten und Federn*
• *Frames for seat of stuffed furniture comprising elastic belts and springs*
• *Cadres pour siège de meubles rembourrés avec sangles élastiques et ressorts*
- (71) INTES S.P.A., 15, VIA F.LLI KENNEDY, 22060 NOVEDRATE (CO), IT
- (72) Seroldi, Guiseppe, 20038 Seregno (MI), IT
- (74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122 Milano, IT

A47C 7/34 → (51) **A47C 7/28**

- (51) **A47C 7/38** (11) **1 118 291 A2**
(25) De (26) De
(21) 00128404.1 (22) 27.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.01.2000 DE 20000612 U
- (54) • *Sitzmöbel*
• *Seating furniture*
• *Meuble pour s'asseoir*
- (71) Frank Sitzmöbel GmbH, Grafenheider Strasse 20, 33729 Bielefeld, DE
- (72) Wolfgang, Frank, 71540 Murrhardt-Siegelsberg, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (51) **A47C 7/38** (11) **1 118 292 A1**
(25) De (26) De
(21) 00128405.8 (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) 15.01.2000 DE 20000614 U
- (54) • *Sitzmöbel*
• *Seating furniture*
• *Meuble pour s'asseoir*
- (71) Frank Sitzmöbel GmbH, Grafenheider Strasse 20, 33729 Bielefeld, DE
- (72) Wolfgang, Frank, 71540 Murrhardt-Siegelsberg, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **A47C 7/38** (11) **1 118 292 A1**
(25) De (26) De
(21) 00128405.8 (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) 15.01.2000 DE 20000614 U
- (54) • *Sitzmöbel*
• *Seating furniture*
• *Meuble pour s'asseoir*
- (71) Frank Sitzmöbel GmbH, Grafenheider Strasse 20, 33729 Bielefeld, DE
- (72) Wolfgang, Frank, 71540 Murrhardt-Siegelsberg, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (51) **A47C 7/38** (11) **1 118 293 A2**
(25) De (26) De
(21) 00128406.6 (22) 27.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.01.2000 DE 20000613 U
- (54) • *Sitzmöbel*
• *Seating furniture*
• *Meuble pour s'asseoir*
- (71) Frank Sitzmöbel GmbH, Grafenheider Strasse 20, 33729 Bielefeld, DE
- (72) Wolfgang, Frank, 71540 Murrhardt-Siegelsberg, DE

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

- (51) **A47C 7/38** (11) **1 118 294 A2**
(25) De (26) De
(21) 00128408.2 (22) 27.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.01.2000 DE 20000618 U
- (54) • *Sitzmöbel*
• *seating furniture*
• *Meuble pour s'asseoir*
- (71) Frank Sitzmöbel GmbH, Grafenheider Strasse 20, 33729 Bielefeld, DE
- (72) Frank, Wolfgang, D-71540 Murrhardt-Siegelberg, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **A47C 17/04** (11) **1 118 295 A1**
A47C 17/14
- (25) De (26) De
(21) 00128407.4 (22) 27.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.01.2000 DE 20000617 U
- (54) • *Möbel zum Sitzen und/oder Liegen*
• *Furniture for sitting and/or lying*
• *Mobilier d'assise et/ou de couchage*
- (71) Frank Sitzmöbel GmbH, Grafenheider Strasse 20, 33729 Bielefeld, DE
- (72) Wolfgang, Frank, 71540 Murrhardt-Siegelsberg, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

A47C 17/14 → (51) **A47C 17/04****A47C 23/30** → (51) **A47C 7/28****A47C 31/02** → (51) **B29C 33/16**

- (51) **A47F 5/11** (11) **1 118 296 A1**
A47B 87/02
- (25) En (26) En
(21) 01300542.6 (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) 20.01.2000 GB 0001170
- (54) • *Schaustellungsbehälter*
• *Display container*
• *Conteneur-présentoir*
- (71) CRP Print & Packaging LTD, Cooks Road, Weldon Industrial Estate, Corby, Northamptonshire NN17 5JY, GB
- (72) Lyon, Stephen J., c/o CRP Print & Packaging, Corby, Northamptonshire, NN17 5JT, GB
- (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A47G 25/32 → (51) **A47G 25/74**

- (51) **A47G 25/74** (11) **1 118 297 A2**
A47G 25/32
- (25) De (26) De
(21) 01100928.9 (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) 22.01.2000 DE 10002755
- (54) • *Bügel für Gürtel, Krawatten oder dergleichen*
• *Hanger for belts, ties or the like*
• *Cintre pour ceintures, cravates ou similaires*
- (71) Hümmer, Ralf, Griesen 10, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
- (72) Hümmer, Ralf, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
- (74) Flosdorff, Jürgen, Dr., Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

A47J 27/00 → (51) **A23L 1/20**

- (51) **A47J 31/00** (11) **1 118 298 A1**
(25) De (26) De
(21) 00101087.5 (22) 20.01.2000
- (84) DE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Vorrichtung zum Zubereiten heisser Getränke*
• *Device for preparing hot beverages*
• *Dispositif pour préparer des boissons chaudes*
- (71) Timm, Eberhard, Rahheideweg 15, 21279 Appel, DE
- (72) Timm, Eberhard, 21279 Appel, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A47J 37/04 → (51) **A47J 43/18**

- (51) **A47J 43/18** (11) **1 118 299 A1**
A47J 37/04
- (25) Sv (26) En
(21) 01850010.8 (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) 19.01.2000 SE 0000144
- (54) • *Haltevorrichtung für Spiesse*
• *Holder for skewers*
• *Dispositif pour tenir des brochettes*
- (71) Johansson, Per, Klövernägen 17, 612 34 Finspang, SE
- Molnar, Anton, Ryttaarvägen 28, 612 34 Finspang, SE
- (72) Johansson, Per, 612 34 Finspang, SE
- Molnar, Anton, 612 34 Finspang, SE
- (74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyrå AB Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE

- (51) **A47K 5/12** (11) **1 118 300 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810041.4 (22) 19.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Seifenspender*
• *Soap dispenser*
• *Distributeur de savon*
- (71) CWS INTERNATIONAL AG, Obemeuhofstrasse 5, CH-6340 Baar, CH
- (72) Studer, Hans-Jörg, 8335 Hittnau, CH
- Scheiwiller, Felix, 9444 Diepoldsau, CH

(74) Frauenknecht, Alois J., et al, c/o PPS Polyvalent Patent Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil, CH

(51) **A47K 5/12** (11) **1 118 301 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810043.0 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zur Abgabe von Seifenlösung in einem Spender*
• *Soap solution dispensing device in a dispenser*
• *Dispositif de distribution de solution savonneuse dans un distributeur*

(71) CWS INTERNATIONAL AG, Obereuhofstrasse 5, CH-6340 Baar, CH

(72) Studer, Hans-Jörg, 8335 Hittnau, CH
Ehrensperger, Markus, Dr., 8442 Hettlingen, CH

(74) Frauenknecht, Alois J., et al, c/o PPS Polyvalent Patent Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil, CH

A47K 5/14 → (51) B05B 11/00

A47K 10/02 → (51) A47L 13/16

(51) **A47L 5/14** (11) **1 118 302 A2**
A47L 9/08
(25) En (26) En
(21) 01300433.8 (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) 20.01.2000 JP 2000012220

(54) • *Staubsauger mit Rezirkulation der Abluft*
• *Vacuum cleaner with recirculation of the exhaust air*

• *Aspirateur avec recirculation de l'air évacué*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Fukushima, Sadao, Kanzaki-gun, Hyogo-ken, JP
Morita, Akihiro, Kakogawa City, Hyogo-ken, JP
Shikano, Hirohisa, Kasai City, Hyogo-ken, JP
Yoshida, Jun, Himeji City, Hyogo-ken, JP

(74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer & Co., 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

A47L 9/08 → (51) A47L 5/14

(51) **A47L 9/20** (11) **1 118 303 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127429.9 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.12.1999 DE 19961308

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Filterabreinigung eines Schmutzsaugers mit Filterkammerunterteilung*
• *Method and device for dedusting the filter of a vacuum cleaner with partitioned filter chamber*
• *Procédé et dispositif pour nettoyer le filtre d'un aspirateur muni d'une chambre de filtration cloisonnée*

(71) WAP Reinigungssysteme GmbH & Co., Guido-Oberdorfer-Strasse 2-8, 89287 Bellenberg, DE

(72) Meyer, Silke, Dipl. Ing., 89233 Neu-Ulm, DE
Vogel, Johann, Maschinenbautechniker, 89257 Illertissen, DE

Werbach, Günther, Feinmechaniker, 89264 Weihenhorn/ Oberhausen, DE

(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **A47L 9/24** (11) **1 118 304 A2**
(25) En (26) En
(21) 00110913.1 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.01.2000 CN 00216255

(54) • *Stufenlos teleskopierbares Staubsauger-Saugrohr*
• *Stepless telescopic dust collecting tube for vacuum cleaner*
• *Tube d'aspiration télescopique à variation continue pour aspirateur*

(71) Yu, Jinxing, 11-301 Qianmiao Lane, Pishi Street, Suzhou, Jiangsu 215005, CN

(72) Yu, Jinxing, Suzhou, Jiangsu 215005, CN

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **A47L 13/16** (11) **1 118 305 A2**
A47L 13/17 A47K 10/02
D04H 3/10 D04H 3/14

(25) De (26) De
(21) 00127877.9 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.01.2000 DE 10002778

(54) • *Reinigungstuch*
• *Cleaning sheet*
• *Serviette de nettoyage*

(71) Firma Carl Freudenberg, Höherweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Groten, Robert, Dr., 68280 Sundhoffen, DE

Wirsching, Jochen, Dr., 69488 Birkenau, DE
Rudolph, Frank, 76199 Karlsruhe, DE
Dunkel, Jörg, 68542 Heddeshheim, DE

A47L 13/17 → (51) A47L 13/16

(51) **A61B 5/00** (11) **1 118 306 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99969657.8 (22) 29.09.1999

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

(86) JP 99/05337 29.09.1999

(87) WO 00/18288 2000/14 06.04.2000

(30) 29.09.1998 JP 29155798

(54) • *MECHANISMUS ZUM ENTFERNEN EINER SONDENHÜLLE UND KLINISCHES OHRTHERMOMETER*
• *PROBE COVER REMOVAL MECHANISM AND EAR TYPE CLINICAL THERMOMETER*
• *MECANISME DE RETRAIT DU CAPUCHON D'UNE SONDÉ ET THERMOMETRE CLINIQUE QUE L'ON INSERE DANS L'OREILLE*

(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) YAMAKA, Masataka, Fuji-shi Shizuoka 417-0801, JP

(74) Harison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61B 5/0245 → (51) G06F 17/00

(51) **A61B 5/0452** (11) **1 118 307 A1**
A61N 1/372

(25) En (26) En
(21) 01300426.2 (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 487858

(54) • *Implantierbare Herzvorrichtung und Verfahren zur Überwachung der Verschlechterung oder Verbesserung von Herzerkrankungen*
• *An implantable cardiac device for and method of monitoring progression or regression of heart disease*
• *Dispositif cardiaque implantable et méthode pour la surveillance de la progression ou de la regression des maladies cardiaques*

(71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US

(72) Fisher, Matthew G., 134 Sunnyvale, CA 94086, US
Falkenberg, Eric, Simi Valley, CA 93065, US
Hoffman, Drew, Santa Clara, CA 95032, US

(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 5/046 → (51) A61N 1/362

(51) **A61B 5/05** (11) **1 118 308 A1**
(25) En (26) En
(21) 01101119.4 (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) 21.01.2000 JP 2000012372

(54) • *Gerät zur Ödemstandmessung*
• *Apparatus for measuring the degree of edema*
• *Appareil pour mesurer le niveau d'œdème*

(71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo 174, JP

(72) Ishigooka, Maki, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Fukuda, Yoshinori, Itabashi-ku, Tokyo, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61B 17/68** (11) **1 118 309 A1**
(25) De (26) De
(21) 99111066.9 (22) 16.06.1999
(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

(54) • *Interne Distraktionsvorrichtung*
• *Internal distraction device*
• *Dispositif interne de distraction*

(71) Stryker Leibinger GmbH & Co. KG, Bötzingen Strasse 41, 79111 Freiburg, DE

(72) Donath, Raoul, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
Capanni, Felix, 79111 Freiburg, DE

(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 118 310 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300354.6 (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) 18.01.2000 US 484548

(54) • *Mikrowellenablationsinstrument mit flexiblem Antennensystem und entsprechende Methode*

- *A microwave ablation instrument with flexible antenna assembly and method*
 - *Instrument et méthode d'ablation avec dispositif à antenne flexible*
- (71) AFX, Inc., 47929 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538, US
- (72) Gauthier, Jules, Laval, Québec H7M 2V5, CA
- Berube, Dany, Fremont, California 94538, US
- NGuyen, Hiep, Milpitas, California 95035, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB

(51) **A61B 18/20** (11) **1 118 311 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100019.7 (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) 06.01.2000 JP 2000000604
- (54) • *Apparat zur Laserbestrahlung des Körpers*
• *Apparatus for laser light irradiation to living body*
• *Appareil pour l'irradiation au laser du corps*
- (71) S.L.T. Japan Co., Ltd., 6th Floor Chiyodaseimei-Hachioji-Yokoyamacho Bldg., 25-6, Yokoyamacho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0081, JP
- (72) Daikuzono, Norio, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 118 312 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100998.2 (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) 18.01.2000 US 176577 P
- (54) • *Abdruckkappe für die Gestaltung eines genauen permanenten Pfostens zum Tragen einer Zahnprothese, sowie Herstellungsverfahren desselben*
• *Preparation coping for creating an accurate permanent post to support a final prosthesis and method for creating the same*
• *Chape pour empreinte destinée à la formation d'un attachement permanent de support de prothèse, ainsi que sa méthode de fabrication*
- (71) IMPLANT INNOVATIONS, INC., 4555 Riverside Drive, Palm Beach Gardens, Florida 33410, US
- (72) Porter, Stephan S., Palm Beach Gardens, FL 33418, US
- Powell, Theodore M., Jupiter, FL 33458, US
- Sullivan, Daniel Y., McLean, VA 22101, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61F 2/28 → (51) A61K 31/663

(51) **A61F 2/46** (11) **1 118 313 A1**
B05C 17/015
(25) De (26) De
(21) 00811206.2 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.01.2000 EP 00810038
- (54) • *Pistole zum Auspressen von Knochenzement mit einer aufsetzbaren Zementspritze*
• *Gun for squeezing out bone cement with a mountable cement syringe*

- *Pistolet pour pressuriser du ciment à os avec une seringue à ciment amovible*
- (71) Sulzer Orthopedics Ltd., Grabenstrasse 25, 6340 Baar, CH
- (72) Overes, Tom, 8400 Winterthur, CH
- Faoro, Francisco, 8002 Zürich, CH
- (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

A61F 9/06 → (51) G02F 1/133

A61F 13/14 → (51) A61L 15/36

(51) **A61F 13/15** (11) **1 118 314 A2**
A61F 101/00
(25) En (26) En
(21) 00311786.8 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.01.2000 JP 2000000577
- (54) • *Wasserlöslicher absorbierender Artikel*
• *Water-decomposable absorbent article*
• *Article absorbant décomposable dans l'eau*
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun Kinsei, Kawano-shi Ehime-ken, JP
- (72) Kurata, Nobuhiro, R & D Development Division, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- Wada, Mitsuhiro, R & D Development Division, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- Suzuki, Sachiyo, R & D Development Division, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A61F 13/15 → (51) A61L 15/36

(51) **A61F 13/512** (11) **1 118 315 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311347.9 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.12.1999 JP 37148099
- (54) • *Perforierte oberste Schicht für absorbierenden Artikel*
• *Apertured topsheet for absorbent article*
• *Couche supérieure avec perforations pour article absorbant*
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
- (72) Hisanaka, Takayuki, c/o Technical Center, Kagawa-ken 769-1602, JP
- Yamaki, Koichi, c/o Technical Center, Kagawa-ken 769-1602, JP
- Suzuki, Miou, c/o Technical Center, Kagawa-ken 769-1602, JP
- Takai, Hisashi, c/o Technical Center, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 101/00** (11) **1 118 316 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300448.6 (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) 21.01.2000 JP 2000012699
- (54) • *Wasserdispersierbarer absorbierender Artikel und Verfahren zur Herstellung*

- *Water-decomposable absorbent article and method for producing it*
 - *Article absorbant décomposable dans l'eau et procédé de fabrication*
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
- (72) Imai, Shigeo, Res. & Dev. Division, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- Suzuki, Sachiyo, Res. & Dev. Division, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A61F 101/00 → (51) A61F 13/15

(51) **A61H 35/02** (11) **1 118 317 A2**
(25) En (26) En
(21) 01109792.0 (22) 28.05.1996
(84) DE FR GB IT

- (30) 26.05.1995 US 451191
- (54) • *Fördereinrichtung für Augenwaschflüssigkeit*
• *Eye wash fluid delivery system*
• *Système de distribution de fluide pour le lavage oculaire*
- (71) Fendall Company, 5 E. Arlington Heights, IL 60004, US
- (72) Demeny, Rodney L., Medinah, IL 60157, US
- Hurley, Robert B., Inverness, IL 60067, US
- Riback, Richard J., Deerfield, IL 60015, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 96108489.4 / 0 744 170

(51) **A61J 7/00** (11) **1 118 318 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101104.6 (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) 18.01.2000 JP 2000008447
- (54) • *Medikamentenablagevorrichtung*
• *Medicine storage apparatus*
• *Appareil de stockage de médicaments*
- (71) Tosho Inc., 13-7, Higashi-Kojiya 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-0033, JP
- (72) Omura, Shiro, c/o Tosho Inc., Ohta-ku, Tokyo 144-0033, JP
- Hirobe, Hideaki, c/o Tosho Inc., Ohta-ku, Tokyo 144-0033, JP
- (74) Müller, Frank Peter, Dipl.-Ing., et al, Müller, Schupfner & Gauger Patentanwälte Postfach 10 11 61, 80085 München, DE

(51) **A61K 7/06** (11) **1 118 319 A1**
(25) En (26) En
(21) 01100036.1 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.01.2000 JP 2000001999
- (54) • *Behandlungsmittel für colorierte Haare*
• *Treatment composition for dyed hair*
• *Soin pour cheveux teints*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) Yamaguchi, Masakazu, c/o Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
- Totoki, Shintaro, c/o Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
- Iijima, Makoto, c/o Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP

Miyabe, Hajime, c/o Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 7/16 → (51) C12P 7/40

A61K 7/46 → (51) C12P 7/40

A61K 9/127 → (51) A61K 31/405

(51) **A61K 9/16** (11) **1 118 320 A1**
A61K 31/4439
(25) En (26) En
(21) 00650005.2 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Essbare stabilisierte Einheiten*
• *Stable comestible units*
• *Unités de prise comestibles*
(71) Biovail Technologies Ltd, 14555 Avion at Lakeside, Chantilly, VA 20151, US
(72) Fitzpatrick, Joan, Ashburn, Virginia 20147, US
Montwill, Barbara, Fairfax, Virginia 22033, US
Herman, Mark R., Nokesville, Virginia 22133, US
Kiernan, Bernard M., Sterling, Virginia 20147, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **A61K 9/20** (11) **1 118 321 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00100721.0 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Feste pharmazeutische Zusammensetzungen für die kontrollierte Freisetzung von aktiven Substanzen*
• *Solid pharmaceutical compositions for the controlled delivery of active substances*
• *Compositions pharmaceutiques solides pour la libération contrôlée de substances actives*
(71) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
(72) Fanara, Domenico, 4520 Wanze, BE
Deleers, Michel, 1630 Linkebeek, BE
Guichaux, Anthony, 1950 Kraainem, BE
Berwaer, Monique, 6120 Ham-Sur-Heure-Nalines, BE
(74) Lechien, Monique, UCB, S.A., Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Brussel, BE

A61K 31/00 → (51) A61K 31/405

A61K 31/00 → (51) C12N 15/00

A61K 31/04 → (51) C12N 15/31

(51) **A61K 31/13** (11) **1 118 322 A1**
A61K 31/445 A61K 31/454
A61K 31/4709 A61K 31/55
A61K 31/553 A61K 31/4523
A61K 31/4525 A61K 31/4535
A61K 31/473 A61K 31/437
C07D 211/32 C07D 401/06
C07D 413/06 C07D 405/06
C07D 409/06 C07D 471/06
C07D 219/10 C07D 221/18
C07D 491/107
(25) Ja (26) En
(21) 99969675.0 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 99/05367 30.09.1999
(87) WO 00/18391 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 JP 27667798
(54) • *MEDIKAMENTE ZUR VERBERESSERUNG DER BLASENENTLEERUNGSTÄRKE*

• *DRUGS FOR IMPROVING VESICAL EXCRETORY STRENGTH*

• *MEDICAMENTS QUI AMÉLIORENT LE POUVOIR DE VIDANGE DE LA VESSIE*

(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
DOI, Takayuki, Izumi-shi, Osaka 594-0013, JP
NAGABUKURO, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 533-0003, JP
ISHICHI, Yuji, Ibaraki-shi, Osaka 567-0867, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **A61K 31/138** (11) **1 118 323 A2**
A61K 31/453 A61K 31/404
A61K 31/55 A61K 31/4453
A61K 31/40 A61K 31/4439
A61K 31/4725 A61P 43/00
A61P 9/00 A61P 35/00
A61P 19/10

(25) En (26) En
(21) 01300159.9 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.01.2000 US 175663 P
(54) • *Verfahren zur Verminderung Morbidität und Todesfallrisikos*
• *Method of reducing morbidity and the risk of mortality*
• *Procédé pour réduire la morbidité et le risque de mortalité*

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Day, Wesley Warren, Pfizer Global Res. & Developm., Groton, Connecticut 06340, US
Lee, Andrew George, Pfizer Global Res. & Developm., Groton, Connecticut 06340, US
Thompson, David Duane, Pfizer Global Res.&Develop., Groton, Connecticut 06340, US
(74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A61K 31/19** (11) **1 118 324 A1**
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 01101213.5 (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) 21.01.2000 JP 2000013449
(54) • *Analgetikum, enthaltend ein Cyclobutanedicarboxylsäurederivat*
• *Analgesic agent comprising a cyclobutanedicarboxylic acid derivative*
• *Analgésique, contenant un dérivé d'acide cyclobutane dicarboxylique*

(71) Seiya Pharmaceutical, Limited, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Motoyuki, Kataibaraki-shi, Ibaraki-ken, JP
Yoshizawa, Toyokichi, Kitaibaraki-shi, Ibaraki-ken, JP
Chi, Yu-Ming, Kitaibaraki-shi, Ibaraki-ken, JP
Nohara, Toshihiro, Kumamoto-shi, Kumamoto-ken, JP
Sakurada, Shinobu, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP

(74) Panten, Kirsten, et al, Reichel & Reichel, Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61K 31/335** (11) **1 118 325 A2**
A61K 33/00 A61P 9/10
A61M 5/00 A61M 1/00

(25) En (26) En
(21) 00128626.9 (22) 29.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 29.07.1993 US 99067

(54) • *Arzneistoffabgabesysteme enthaltend Mikrotubulstabilisatoren und deren Verwendung zur Herstellung eines Medikaments für die Behandlung Artherosklerose oder Restenose*
• *Drug delivery systems containing microtubule stabilizing agents and the use of said agents in the manufacture of a medicament for treating atherosclerosis or restenosis*
• *Systèmes d'administration d'agents de stabilisation des microtubules et leur utilisation dans la fabrication d'un médicament destiné au traitement de l'athérosclérose ou de la resténose*

(71) The United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer, P.O.Box 13, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US
(72) Kinsella, James L., Baltimore Maryland 21212, US
Sollot, Steven J., Baltimore Maryland 21209, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 94924519.5 / 0 711 158

A61K 31/40 → (51) A61K 31/138

A61K 31/404 → (51) A61K 31/138

(51) **A61K 31/405** (11) **1 118 326 A2**
A61K 31/00 A61K 9/127
A61P 9/02

(25) En (26) En
(21) 01100692.1 (22) 20.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 21.05.1993 US 65928
07.03.1994 US 207651

(54) • *Reduzierung von durch Liposomen induzierten physiologischen Gegenreaktionen*
• *Reduction of liposome-induced adverse physiological reactions*
• *Réduction de réactions physiologiques indésirables induites par des liposomes*

(71) THE LIPOSOME COMPANY, INC., One Research Way Princeton Forrestal Center, Princeton, NJ 08540, US
(72) Ahl, Patrick L., Princeton, NJ 08540, US
Bhatia, Suresh K., Plainsboro, NJ 08536, US
Minchey, Sharma R., Monmouth Junction, NJ 08852, US
Janoff, Andrew S., Yardley, PA 19067, US
(74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 94918106.9 / 0 699 068

(51) **A61K 31/41** (11) **1 118 327 A1**
C07D 405/04

(25) Ja (26) En
(21) 99969676.8 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 99/05327 29.09.1999
(87) WO 00/18399 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 JP 27709498
(54) • *VORBEUGENDE UND/ODER THERAPEUTISCHE MITTEL ZUR BEHANDLUNG DER SINUSITIS.*

- PREVENTIVE AND/OR THERAPEUTIC AGENTS FOR SINUSITIS-----
 - AGENTS PREVENTIFS ET/OU THERAPEUTIQUES CONTRE LA SINUSITE
- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) HISAMATSU, Kenichi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0043, JP
MASUYAMA, Keisuke, Kumamoto-shi Kumamoto 860-0035, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

A61K 31/437 → (51) A61K 31/13

A61K 31/4439 → (51) A61K 9/16

A61K 31/4439 → (51) A61K 31/138

A61K 31/445 → (51) A61K 31/13

A61K 31/445 → (51) C07D 211/32

A61K 31/4453 → (51) A61K 31/138

A61K 31/4523 → (51) A61K 31/13

A61K 31/4525 → (51) A61K 31/13

A61K 31/453 → (51) A61K 31/138

A61K 31/4535 → (51) A61K 31/13

A61K 31/454 → (51) A61K 31/13

A61K 31/4709 → (51) A61K 31/13

A61K 31/4725 → (51) A61K 31/138

A61K 31/473 → (51) A61K 31/13

A61K 31/495 → (51) C07D 295/22

A61K 31/4965 → (51) C07D 211/32

A61K 31/4985 → (51) C07D 471/04

A61K 31/55 → (51) A61K 31/13

A61K 31/55 → (51) A61K 31/138

A61K 31/553 → (51) A61K 31/13

- (51) **A61K 31/663** (11) **1 118 328 A1**
A61P 19/00 A61P 43/00
A61F 2/28
// C07F9:38

- (25) Ja (26) En
(21) 00949898.1 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/04974 26.07.2000
(87) WO 01/08690 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 JP 21846499

- (54) • EINFÜGUNGSSTABILISATOREN FÜR IMPLANTATE
• INSERTION STABILIZERS FOR IMPLANTS
• STABILISATEURS D'INSERTION POUR IMPLANTS
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) Ito, Masatoshi, Yokohama-shi Kanagawa 235-0023, JP

- Kawai, Yunko, Kamakura-shi Kanagawa 248-0034, JP
- Ikazaki, Seiji, Kamakura-shi Kanagawa 248-0034, JP
- Tanahashi, Masahiko, Kamakura-shi Kanagawa 248-0034, JP
- Kim, Kang, Jung, Tokyo 102-0085, JP
- Iwase, Miho, Chigasaki-shi Kanagawa 253-0008, JP
- (74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/70 → (51) C07H 15/18

A61K 31/70 → (51) C12N 15/00

A61K 31/70 → (51) C12N 15/31

A61K 33/00 → (51) A61K 31/335

A61K 35/76 → (51) C12N 15/00

A61K 38/00 → (51) C07K 14/705

- (51) **A61K 38/02** (11) **1 118 329 A1**
A61P 27/02

- (25) Ja (26) En
(21) 99944828.5 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/05239 24.09.1999
(87) WO 00/18422 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 JP 27333298

- (54) • PROMOTOREN ZUR TRÄNENSEKRETION SOWIE AUGENTROPFEN ZUR BEHANDLUNG VON KERATOKONJUNKTIVITIS MIT NATRIURETISCHEN PEPTIDEN ALS AKTIVEM WIRKSTOFF
• LACRIMAL SECRETION PROMOTERS OR EYE DROPS FOR TREATING KERATOCONJUNCTIVAL FAILURE CONTAINING AS THE ACTIVE INGREDIENT NATRIURETIC PEPTIDES
• PROMOTEURS DE SECRETION LACRYMALE OU GOUTTES OPHTHALMOLOGIQUES CONTENANT DES PEPTIDES NATRIURETIQUES COMME PRINCIPES ACTIFS POUR TRAITER LA KERATOCONJONCTIVITE

- (71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
- (72) NAKATA, Katsuhiko, Santen Pharmaceutical Co., Ltd, Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP
NAKAMURA, Masatsugu, Santen Pharmaceutical Co. Ltd, Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

A61K 38/16 → (51) C12N 15/31

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

- (51) **A61K 38/21** (11) **1 118 330 A1**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 00400132.7 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verwendung von Alpha Interferon zur Behandlung von Ewings Tumoren
• Interferon-alpha use in the treatment of Ewing's family of tumors
• Utilisation de l'interféron alpha dans le traitement des tumeurs d'Ewing

- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75005 Paris, FR
- (72) Sanceau, Josiane, 94800 Villejuif, FR
Wietzerbin, Jeanne, 91160 Antony, FR
- (74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

A61K 38/43 → (51) C12N 15/62

A61K 38/48 → (51) C12N 15/00

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 118 331 A1**
A61K 47/48 A61P 31/00
A61P 35/00 A61P 37/04
- (25) En (26) En
(21) 00400170.7 (22) 21.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Verstärkung der Präsentation exogener Antigene durch menschliche Antigen-präsentierende Zellen und opsonisierte Mikropartikelkomplexe zur Anwendung dieser Methode
• Method for enhancing the presentation of exogenous antigen by human antigen-presenting cells and opsonized micro particle complexes for applying this method
• Méthode pour augmenter la présentation d'antigène exogène par les cellules humaines présentatrices d'antigène et complexes de microparticules opsonisées pour appliquer cette méthode

- (71) I.D.M. IMMUNO-DESIGNED MOLECULES, 172, rue de Charonne, 75011 Paris, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) Leserman, Lee, 13007 Marseille, FR
Nardin, Alessandra, F-75015 Paris, FR
Abastado, Jean-Pierre, F-75015 Paris, FR
Machy, Patrick, F-13009 Marseille, FR
Serre, Karine, F-13001 Marseille, FR
Bartholeyns, Jacques, F-49730 Turquant, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy s.a.r.l. 20, rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

A61K 39/00 → (51) G01N 33/53

A61K 39/085 → (51) C12N 15/31

A61K 39/395 → (51) C07K 16/40

A61K 45/00 → (51) C07D 471/04

A61K 45/00 → (51) C07K 14/475

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 118 332 A1**
A61P 19/02
- (25) It (26) En
(21) 00830035.2 (22) 20.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Zusammensetzung zur Behandlung von degenerativen Gelenkerkrankungen
• A composition for treating degenerative joint diseases

- *Compositions pour le traitement d'affections dégénératives des articulations*
- (71) Innovet Italia S.r.l., Via Egadi, 7, 20144 Milano, IT
(72) Della Valle, Francesco, 35122 Padova, IT
Della Valle, Federica, 35141 Padova, IT
(74) Maggioni, Claudio, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **A61K 47/14** (11) **1 118 333 A1**
A61K 47/18 A61K 47/36
(25) En (26) En
(21) 00100886.1 (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) • *Zusammensetzungen mit erhöhter oraler Bioverfügbarkeit*
- *Compositions with enhanced oral bioavailability*
 - *Compositions avec une biodisponibilité orale augmentée*
- (71) Eurand International S.p.A., Piazzale Marengo, 8, 20121 Milano, IT
(72) Carreno-Gomez, Begona, London WC1N 2DL, GB
Duncan, Ruth, London NW1 5TF, GB
(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 47/18 → (51) A61K 47/14

A61K 47/36 → (51) A61K 47/14

(51) **A61K 47/48** (11) **1 118 334 A1**
(25) En (26) En
(21) 00100461.3 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Konjugate zur Behandlung von Allergien und Autoimmunkrankheiten*
- *Method for the production of conjugates and uses thereof for the prevention and treatment of allergic reactions and autoimmune diseases*
 - *Préparation de conjugués pour le traitement des allergies et maladies autoimmunitaires*
- (71) Aventis Behring Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Postfach 1230, 35002 Marburg, DE
(72) Borel, Yves, Prof.Dr., 1253 Vandoeuvres, CH
Schlegel, Werner, Prof.Dr., 1284 Chancy, CH
Gelfand, Erwin Prof. Dr., Englewood, CO 80110, US

(51) **A61K 47/48** (11) **1 118 335 A1**
(25) En (26) En
(21) 00128331.6 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.01.2000 EP 00100461
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Konjugate zur Behandlung von Allergien und Autoimmunkrankheiten*
- *Method for the production of conjugates for the treatment of allergic reactions and autoimmune diseases*
 - *Préparation de conjugués pour le traitement des allergies et maladies autoimmunitaires*
- (71) Aventis Behring GmbH, Postfach 1230, 35002 Marburg, DE
(72) Borel, Yves, Prof. Dr., 1253 Vandoeuvres, CH
Schlegel, Werner, Prof. Dr., 1284 Chancy, CH

Gelfand, Erwin, Prof. Dr., Englewood, CO, 80110, US

(51) **A61K 47/48** (11) **1 118 336 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305491.3 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.01.2000 US 482451
- (54) • *Somatostatin-Analoga zur ortsspezifische Abgabe von Anti-Krebsmitteln im Krebszelle*
- *Somatostatin analogs to specific delivery of anti-tumor drugs into tumor cells*
 - *Analogues de la Somatostatine pour délivrance ciblée de médicaments anticancéreux dans des cellules de cancer*

- (71) Academia Sinica, 128 Sec. 2, Yen Chiu Yuan Road, Nan-Kang, Taipei, 115, TW
(72) Chen, Shui-Tein, Taipei 105, TW
Wu, Ying-Ta, Tainan 732, TW
Huang, Chun-Ming, Kaoshiung 807, TW
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

A61K 47/48 → (51) A61K 39/00

A61K 47/48 → (51) C12N 15/62

A61K 48/00 → (51) C12N 15/00

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

A61K 48/00 → (51) C12N 15/86

(51) **A61K 49/00** (11) **1 118 337 A2**
(25) En (26) En
(21) 01400140.8 (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) 19.01.2000 US 488467
- (54) • *Echogener Beschichtung*
- *Echogenic coating*
 - *Revêtement échogénique*
- (71) Hysterx, Inc., 32236 Paseo Adelanto, Suite E, San Juan Capistrano, CA 92675, US
(72) Jones, Michael L., Capistrano Beach, California 92624, US
Uyeno, Jill, Mission Viejo, California 92691, US
Alieri, Greig E., Laguna Beach, California 92651, US
(74) Audier, Philippe André, et al, c/o Société de Protection des Inventions, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **A61L 9/12** (11) **1 118 338 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300421.3 (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) 18.01.2000 US 483991
- (54) • *Luftverbesserungsanlage, brechbare Kartuschen verwendend*
- *Air freshener system utilizing breakable cartridges*
 - *Dispositif désodorisant avec cartouches pouvant être rompues*
- (71) STEINER COMPANY, INC., One East Superior Street, Chicago Illinois 60611, US
(72) Kauzlarich, John, Darien, Illinois 60561, US
Phillips, Brian, Crest Hill, Illinois 60435, US

Voth, A. J., St. Charles, Illinois 60174, US
McKinnell, Martin, DeKalb, Illinois 60115, US

- (74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **A61L 15/36** (11) **1 118 339 A1**
A61F 13/15 B32B 9/00
(25) En (26) En
(21) 00100257.5 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Atmungsfähige, saugfähige Artikel mit Sporen die antagonistische Eigenschaften gegen Pathogene aufweisen*
- *Breathable absorbent articles comprising spores which exhibit antagonistic properties against pathogens*
 - *Articles absorbants respirants comprenant des spores présentant des propriétés antagonistes vis-à-vis des pathogènes*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Di Cintio, Achille, 65126 Pescara, IT
Carlucci, Giovanni, 66100 Chieti, IT
Pesce, Antonella, 65120 Pescara, IT
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61L 15/36** (11) **1 118 340 A1**
A61F 13/15 B32B 9/00
(25) En (26) En
(21) 00100258.3 (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) • *Artikel mit einem Geruchskontrollsystem das milchsäureproduzierende Mikroorganismen und ein geruchsabsorbierendes Mittel enthält*
- *Articles having an odour control system comprising lactic-acid producing micro-organisms and an odour absorbing agent*
 - *Articles avec un système de contrôle des odeurs contenant des micro-organismes produisant de l'acide lactique et un agent absorbant les odeurs*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Di Cintio, Achille, 65126 Pescara, IT
Carlucci, Giovanni, 66100 Chieti, IT
Pesce, Antonella, 65120 Pescara, IT
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61L 15/36** (11) **1 118 341 A1**
A61F 13/15 B32B 9/00
A61F 13/14
(25) En (26) En
(21) 00100259.1 (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) • *Milchsäureproduzierende Mikroorganismen enthaltende Stilleinlagen für stillende Mütter*
- *Breast pads for nursing mothers comprising lactic-acid producing micro-organisms*

- *Coussinet pour mères allaitantes contenant des micro-organismes produisant de l'acide lactique*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Di Cintio, Achille, 65126 Pescara, IT
Pesce, Antonella, 65120 Pescara, IT
Toro, Carlo, 65012 Cepagatti (Pescara), IT
Carlucci, Giovanni, 66100 Chieti, IT
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61L 15/36** (11) **1 118 342 A1**
A61F 13/15 B32B 9/00

- (25) En (26) En
(21) 00100260.9 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Artikel mit einem sporenbildenden milchsäureproduzierenden Mikroorganismus*
• *Articles comprising a spore-forming lactic acid-producing micro-organism*
• *Article contenant un micro-organisme capable de former des spores, produisant de l'acide lactique*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Di Cintio, Achille, 65126 Pescara, IT
Talone, Donatella, 66043 Casoli (Chieti), IT
Pesce, Antonella, 65120 Pescara, IT
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61L 15/36** (11) **1 118 343 A1**
A61F 13/15 B32B 9/00

- (25) En (26) En
(21) 00100261.7 (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) • *Artikel mit Sporen die antagonistische Eigenschaften gegen Pathogene aufweisen*
• *Articles with spores exhibiting antagonistic properties against pathogens*
• *Articles contenant des spores présentant des propriétés antagonistes vis-à-vis des pathogènes*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Di Cintio, Achille, 65126 Pescara, IT
Carlucci, Giovanni, 66100 Chieti, IT
Pesce, Antonella, 65120 Pescara, IT
Talone, Donatella, 66043 Casoli (Chieti), IT
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61L 15/36** (11) **1 118 344 A1**
A61F 13/15 B32B 9/00

- (25) En (26) En
(21) 00100262.5 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Atmungs- und saugfähige Artikel die milchsäureproduzierende Mikroorganismen enthalten*

- *Breathable absorbent articles comprising lactic acid producing micro-organisms*
 - *Articles absorbants respirants contenant des micro-organismes produisant de l'acide lactique*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Di Cintio, Achille, 65126 Pescara, IT
Carlucci, Giovanni, 66100 Chieti, IT
Pesce, Antonella, 65120 Pescara, IT
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61M 1/00 → (51) A61K 31/335

A61M 5/00 → (51) A61K 31/335

- (51) **A61M 16/01** (11) **1 118 345 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400026.9 (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) 21.01.2000 FR 0000780
- (54) • *Narkosebeatmungsgerät mit automatischer Führung der Gasflüsse*
• *Anaesthesia respirator with automatic management of gas flow*
• *Appareil d'anesthésie respiratoire à gestion automatique des débits gazeux*
- (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) **1 118 346 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100038.7 (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) 21.01.2000 DE 10002571
21.01.2000 DE 20001040 U
- (54) • *Nasale Beatmungsmaske und Maskenkissen für eine nasale Beatmungsmaske*
• *Nasal breathing mask and mask cushion for a nasal breathing mask*
• *Masque respiratoire nasal et coussin pour masque respiratoire nasal*
- (71) MPV-Truma Gesellschaft Für Medizintechnische Produkte mbH, Werner-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putzbrunn bei München, DE
- (72) Hecker, Karl-Heinz, 83229 Aschau, DE
Schinagl, Rudolf, 82008 Unterhaching, DE
- (74) Leske, Thomas, Dr., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler - Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **A61M 16/20** (11) **1 118 347 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400027.7 (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) 21.01.2000 FR 0000781
- (54) • *Beatmungs-narkosegerät mit gesteuertem Entladungsventil*
• *Anaesthesia breathing device with controlled discharge valve*

- *Appareil d'anesthésie respiratoire à valve de décharge pilotée*
- (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

A61M 25/00 → (51) A61M 29/02

(51) **A61M 29/02** (11) **1 118 348 A2**
A61M 25/00

- (25) En (26) En
(21) 01110611.9 (22) 05.02.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(30) 05.04.1996 US 628763
(54) • *Katheter mit automatisch aufblasbarem und automatisch regulierbarem Ballon*
• *Catheter with autoinflating, autoregulating balloon*
• *Cathéter à ballonnet à gonflage et régulation automatiques*
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) Briscoe, Roderick E., Rockford, MI 49341, US
Corace, Russell A., Grand Rapids, MI 49505, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 97907568.6 / 0 897 308

(51) **A61N 1/05** (11) **1 118 349 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400152.3 (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) 19.01.2000 FR 0000632
- (54) • *Eintellige Sonde für medizinische aktive Vorrichtungen wie implantierbarer Defibrillator/Kardiovertierer*
• *One-piece probe for medical active device as implantable defibrillator/cardioverter*
• *Sonde monocorps pour dispositif médical implantable actif de type défibrillateur/cardioverteur implantable*
- (71) ELA MEDICAL (Société anonyme), 98, Rue Maurice Arnoux, F-92541 Montrouge, FR
- (72) Ripart, Alain, 91190 Gif sur Yvette, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Avocat à la Cour, Cabinet Bardehle, Pagenberg & Partner, 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

(51) **A61N 1/362** (11) **1 118 350 A2**
A61N 1/39 A61B 5/046

- (25) De (26) De
(21) 01100556.8 (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) 19.01.2000 DE 10001890
- (54) • *Verfahren zur prädiagnostischen Berechnung eines kardiologischen Signalverlaufs und zur Steuerung der Stimulationsabgabe eines kardiologischen Geräteimplantates*
• *Method for predicting a cardiac signal form and for controlling the delivery of stimulation in an implantable cardiac device*
• *Procédé de prédiction d'une forme d'un signal cardiaque et de commande d'administration de stimulation dans un appareil cardiaque implantable*

- (71) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
- (72) Meyer, Wolfgang, 91052 Erlangen, DE
- (74) Hübner, Gerd, Dipl.-Phys., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A61N 1/368** (11) **1 118 351 A2**
A61N 1/37

- (25) En (26) En
- (21) 01300388.4 (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) 18.01.2000 US 483908
- (54) • *Implantierbarer Herzschrittmacher mit automatischer Bestimmung des Einfanges/Schwellwertes*
- *Implantable cardiac stimulation device having autocapture/autothreshold capability*
- *Stimulateur cardiaque implantable à détermination automatique du seuil de la capture*

- (71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US
- (72) Levine, Paul A., Santa Clarita, California 91321, US
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61N 1/368** (11) **1 118 352 A2**
A61N 1/39

- (25) En (26) En
- (21) 01300427.0 (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) 20.01.2000 US 488284
- (54) • *Implantierbarer Herzschrittmacher und Verfahren zum Erhöhen der atrialen Refraktärzeit*
- *Implantable cardiac stimulation device and method for prolonging atrial refractoriness*
- *Stimulateur cardiaque implantable et procédé pour prolonger la période réfractaire auriculaire*

- (71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US
- (72) Bornzin, Gene A., Simi Valley, CA 93065, US
- Boileau, Peter, Valencia, CA 91355, US
- Sloman, Laurence S., West Hollywood, CA 90069, US
- Florio, Joseph J., La Canada, CA 91011, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61N 1/37 → (51) A61N 1/368

A61N 1/372 → (51) A61B 5/0452

(51) **A61N 1/39** (11) **1 118 353 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 00128449.6 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.01.2000 US 484983
- (54) • *Auf Ladung basierende Verfahren und Vorrichtung zur Defibrillation*
- *Charge-based defibrillation method and apparatus*
- *Procédé et appareil de défibrillation basé sur le transfert de charge*

- (71) Agilent Technologies Inc., A Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
- (72) Wuthrich, Scott A., Reading, MA 01867, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

A61N 1/39 → (51) A61N 1/362

A61N 1/39 → (51) A61N 1/368

A61P 1/16 → (51) C07D 471/04

A61P 7/02 → (51) C07D 211/32

A61P 9/00 → (51) A61K 31/138

A61P 9/02 → (51) A61K 31/405

A61P 9/10 → (51) A61K 31/335

A61P 11/00 → (51) C07D 471/04

A61P 11/06 → (51) C07D 471/04

A61P 19/00 → (51) A61K 31/663

A61P 19/02 → (51) A61K 45/06

A61P 19/10 → (51) A61K 31/138

A61P 25/28 → (51) C07D 295/22

A61P 27/02 → (51) A61K 38/02

A61P 27/02 → (51) C07D 471/04

A61P 27/06 → (51) C07D 471/04

A61P 27/14 → (51) C07D 471/04

A61P 29/00 → (51) A61K 31/19

A61P 31/00 → (51) A61K 39/00

A61P 31/18 → (51) C07D 471/04

A61P 31/18 → (51) G01N 33/50

A61P 35/00 → (51) A61K 31/138

A61P 35/00 → (51) A61K 38/21

A61P 35/00 → (51) A61K 39/00

A61P 37/02 → (51) C12N 15/31

A61P 37/04 → (51) A61K 39/00

A61P 37/08 → (51) C07D 471/04

A61P 43/00 → (51) A61K 31/138

A61P 43/00 → (51) A61K 31/663

A61P 43/00 → (51) C07D 471/04

(51) **A62B 35/00** (11) **1 118 354 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01410002.8 (22) 15.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.01.2000 FR 0000630
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer verschleiss-schützenden Befestigungsvorrichtung für Halbkörper- oder Ganzkörpersicherheitsgeschirr*
- *Method of producing an antiwear fastening device for a thigh-piece or full-body harness*

- *Procédé de fabrication d'un dispositif d'attache anti-usure pour un cuissard ou un baudrier d'encordement*

- (71) ZEDEL, Cidex 105 A, Z.I. de Crolles, F-38920 Crolles, FR
- (72) Petzl, Paul, 38530 Barraux, FR
- Hede, Jean-Marc, 38660 Le Touvet, FR
- (74) Hecké, Gérard, Cabinet HECKE World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **A62C 35/68** (11) **1 118 355 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 00106256.1 (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) 18.01.2000 US 485000 P
- 08.02.2000 US 500308 P
- 10.03.2000 US 523007 P

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Brandunterdrückung*
- *Fire suppression method and apparatus*
- *Dispositif et procédé de suppression d'incendie*
- (71) Kretschmer, Alan P., 11061 W. Cobb Avenue, Hales Corners, WI 53130, US

- (72) Kretschmer, Alan P., Hales Corners, WI 53130, US
- (74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

A62D 3/00 → (51) C02F 1/467

(51) **A63B 21/065** (11) **1 118 356 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 01890011.8 (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) 18.01.2000 AT 222000 U
- (54) • *Gewichtsmanschette*
- *Weighted sleeve*
- *Manchette lestée*
- (71) Pappert, Günther, Dr., 5163 Mattsee 467, AT
- (72) Pappert, Günther, Dr., AT
- (74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **A63B 33/00** (11) **1 118 357 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 00300401.7 (22) 20.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Schwimmbrille*
- *Swimming goggles*
- *Lunettes de natation*
- (71) Chiang, Hermam, 11F-2, NO. 634-9 Ching-ping Road, Chung-ho city, Taipei Hsien, TW
- (72) Chiang, Hermam, Chung-ho city, Taipei Hsien, TW
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A63C 5/03** (11) **1 118 358 A1**
A63C 9/00

- (25) It (26) En
- (21) 00830025.3 (22) 19.01.2000
- (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) • *Monoski*

- *Monoski*
 - *Monoski*
- (71) Citi, Vito, Via C. Cattaneo, 37, 56021 Cascina (PI), IT
(72) Citi, Vito, 56021 Cascina (PI), IT
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Via A. Della Spina 40, 56125 Pisa, IT

- (51) **A63C 5/03** (11) **1 118 359 A1**
A63C 9/00
(25) It (26) En
(21) 01101254.9 (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) 19.01.2000 EP 00830025
(54) • *MONOSKI*
• *MONOSKI*
• *MONOSKI*
- (71) Citi, Vito, Via C. Cattaneo, 37, 56021 Cascina (PI), IT
(72) Citi, Vito, 56021 Cascina (PI), IT
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Via A. Della Spina 40, 56125 Pisa, IT

A63C 9/00 → (51) **A63C 5/03**

- (51) **A63C 9/08** (11) **1 118 360 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00128535.2 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.01.2000 FR 0000871
(54) • *Rückhaltevorrichtung für einen Schuh auf einem Sportgerät*
• *Retaining device for a boot to a sport article*
• *Dispositif de retenue d'une chaussure sur un article de sport*
- (71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Couderc, Bernard, 74000 Annecy, FR
Edmond, Jean-Pierre, 74100 Annemasse, FR

- (51) **A63C 9/08** (11) **1 118 361 A1**
(25) En (26) En
(21) 01109418.2 (22) 07.01.1998
(84) AT CH DE FR IT LI
(30) 08.01.1997 US 780485

- (54) • *Verstellbares Band für Snowboardstiefel und -bindungssystem*
• *Adjustable strap for use in a snowboard boot and binding system*
• *Sangle ajustable pour système de fixation et des chaussures de surf à neige*
- (71) THE BURTON CORPORATION, 80 Industrial Parkway, Burlington, VT 05401, US
(72) Carpenter, Jake Burton, Stowe, Vermont 05672, US
Doyle, Christopher M., Bristol, Vermont 05443, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 98100144.9 / 0 852 958

- (51) **A63C 11/22** (11) **1 118 362 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100886.9 (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) 18.01.2000 IT VI200003 U
(54) • *Stockgriff*
• *Stick grip*

- *Poignée de bâton*
- (71) Zaltron, Renato, Via della Madonnetta, 16, 36060 Romano d'Ezzelino, IT
(72) Zaltron, Renato, 36060 Romano d'Ezzelino, IT
(74) Forattini, Amelia, et al, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

- (51) **A63C 11/22** (11) **1 118 363 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100891.9 (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) 21.01.2000 IT VI000016
(54) • *Stock mit Stoszdämpfer*
• *Stick with shock-absorber*
• *Bâton avec amortisseur de chocs*
- (71) Zaltron, Renato, Via della Madonnetta, 16, 36060 Romano d'Ezzelino (Vicenza), IT
(72) Zaltron, Renato, 36060 Romano d'Ezzelino (Vicenza), IT
(74) Forattini, Amelia, et al, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

- (51) **A63C 17/04** (11) **1 118 364 A2**
(25) De (26) De
(21) 00128476.9 (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) 17.01.2000 DE 10001719
(54) • *Fahrgestell für Sportgeräte*
• *Conveyance frame for sport devices*
• *Chassis a roulette pour articles de sport*
- (71) Prager, Marc, Friedliebstrasse 7, 75050 Gemmingen, DE
(72) Prager, Marc, 75050 Gemmingen, DE
(74) Kaiser, Magnus, Dipl.-Phys., et al, Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 118 365 A2**
A63F 13/10
(25) En (26) En
(21) 01300029.4 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.01.2000 JP 2000005961
(54) • *Spielsystem und computerlesbares Aufzeichnungsmedium*
• *Game system and computer readable storage medium*
• *Système de jeu et support d'enregistrement lisible par ordinateur*

- (71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Gen, Konami Computer Ent. Nagoya Co., Ltd, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A63F 13/06 → (51) **A63F 13/12****A63F 13/10** → (51) **A63F 13/00**

- (51) **A63F 13/12** (11) **1 118 366 A1**
A63F 13/06
(25) Ja (26) En
(21) 00949894.0 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04970 26.07.2000
(87) WO 01/08766 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 JP 21475599
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON SPIELGERÄTEN DURCH MOBILTELEFONE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING GAME MACHINE THROUGH CELLULAR PHONE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE D'UNE CONSOLE DE JEU PAR TELEPHONE CELLULAIRE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TAKEDA, Hiroaki, Komatsu-shi, Ishikawa 923-0955, JP
YAGI, Toshio, Miura-gun, Kanagawa 240-0111, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A63H 30/04 → (51) **G08C 23/02****B01D 19/00** → (51) **A23L 1/20****B01D 19/04** → (51) **C11D 3/20**

- (51) **B01D 21/00** (11) **1 118 367 A1**
B01D 21/24 B01D 21/28
(25) Ja (26) En
(21) 99926778.4 (22) 24.06.1999
(84) DE FR GB

- (86) JP 99/03354 24.06.1999
(87) WO 99/67006 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 JP 17896598
(54) • *VORRICHTUNG FÜR KOAGULATIONSREAKTIONEN*
• *COAGULATION REACTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REACTION DE COAGULATION*
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
Nagoya City, 1-1, Sannomaru 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8508, JP
(72) HAGINO, Takao, Yamato-shi, Kanagawa 242-0007, JP
GOHDA, Shyoyiti, Odawara-shi, Kanagawa 250-0055, JP
YOSHIDA, Hideyuki, Tokyo 160-0011, JP
UCHIUMI, Kiyoshi, Urawa-shi, Saitama 338-0826, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B01D 21/24 → (51) **B01D 21/00****B01D 21/28** → (51) **B01D 21/00**

- (51) **B01D 27/06** (11) **1 118 368 A2**
B01D 27/10 B01D 27/14
(25) En (26) En
(21) 00204283.6 (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) 19.01.2000 US 487126
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Filtern von Fluiden*

- *Method and apparatus for filtering impurities out of fluid*
 - *Procédé et dispositif de filtration de fluides*
- (71) Baldwin Filters, Inc., 4400 East Highway 30, P.O. Box 6010, Kearney, NE 68848-6010, US
- (72) Beard, John H., Kearney, Nebraska 68847, US
Rodebush, Michael J., Minden, Nebraska 68959, US
- (74) Meyers, Ernest, et al, Office de Brevets Meyers & Van Malderen 261 route d'Arion B.P. 111, 8002 Strassen, LU

B01D 27/10 → (51) B01D 27/06

B01D 27/14 → (51) B01D 27/06

- (51) **B01D 29/21** (11) **1 118 369 A1**
B01D 29/66 B01D 35/153
B01D 35/16 B01D 35/30
B01D 39/16
- (25) En (26) En
(21) 00127033.9 (22) 09.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.01.2000 US 480748

- (54) • *Filter mit erhöhter Lebensdauer*
• *Extended life filter*
• *Fitre à durée de vie prolongée*

- (71) NELSON INDUSTRIES, INC., 1801 Highway 51 West, Stoughton, Wisconsin 53589-0600, US
- (72) Verdegan, Barry M., Stoughton, Wisconsin 53538, US

Schwandt, Brian W., Fort Atkinson, Wisconsin 53538, US

Cady, Daniel R., Madison, Wisconsin 53713, US
Mullins, Gene A., Jr., Cookeville, Tennessee 38503, US

- (74) Currier, W. Lee, Cookeville, Tennessee 38501, US
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

B01D 29/66 → (51) B01D 29/21

B01D 35/153 → (51) B01D 29/21

B01D 35/16 → (51) B01D 29/21

B01D 35/30 → (51) B01D 29/21

B01D 39/16 → (51) B01D 29/21

- (51) **B01D 53/047** (11) **1 118 370 A1**
C01B 3/02
- (25) En (26) En
(21) 01100128.6 (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) 20.01.2000 US 488648

- (54) • *Druckwechseladsorptionsverfahren mit mehreren Adsorptionsbetten*
• *Pressure swing adsorption process with multiple adsorption beds*
• *Procédé d'adsorption à pression alternée avec des lits d'adsorption multiples*

- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Xu, Jianguo, Wrightstown, PA 18940, US
Weist, Edward Landis Jr., Macungie, PA 18062, US
Rarig, David Lester, Emmaus, PA 18049, US
Occhialini, James Michael, New Tripoli, PA 18066, US
Pillarella, Mark Robert, Center Valley, PA 18034, US

- (74) Schwabe - Sandmar - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **B01D 53/22** (11) **1 118 371 A1**
B01D 53/26 B01D 69/02
B01D 71/64

(25) En (26) En

(21) 01100017.1 (22) 04.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.01.2000 JP 2000009877

26.04.2000 JP 2000125587

05.12.2000 JP 2000370031

- (54) • *Gastrennungsmembran und seine Verwendung*
• *Gas separation membrane and its use*
• *Membrane pour la séparation de gaz et son utilisation*

(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96 O-Aza Kogushi, Ube-Shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP

(72) Nakanishi, Shunsuke, c/o Ube Industries, Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP

Yoshinaga, Toshimune, Polymer Research Laboratory, 8-1, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba, JP

Ito, Kenji, c/o Chiba Petrochemical Factory, 8-1, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba, JP

Kusuki, Yoshihiro, Polymer Research Laboratory, 8-1, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba, JP

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

B01D 53/26 → (51) B01D 53/22

- (51) **B01D 53/34** (11) **1 118 372 A1**
F23G 7/06

(25) Ja (26) En

(21) 99940625.9 (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) JP 99/04762 02.09.1999

(87) WO 00/13769 2000/11 16.03.2000

(30) 03.09.1998 JP 28719498

04.09.1998 JP 28860998

- (54) • *OFEN ZUR THERMISCHEN ZERSETZUNG VON ABGAS*
• *THERMAL DECOMPOSITION FURNACE FOR EXHAUST GAS*
• *FOUR DE DECOMPOSITION THERMIQUE POUR GAZ D'EMISSION*

(71) Kyowa Co., Ltd., 17-1, Otsuka 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0012, JP

(72) TAKAHASHI, Hiroyuki, Kawagoe-shi, Saitama 350-1176, JP

TAKAHASHI, Kiyoe, Kawagoe-shi, Saitama 350-1176, JP

- (74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **B01D 53/38** (11) **1 118 373 A1**
B01D 53/81 B01D 53/80
B09B 3/00

(25) Ja (26) En

(21) 99929755.9 (22) 08.07.1999

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

(86) JP 99/03693 08.07.1999

(87) WO 00/04982 2000/05 03.02.2000

(30) 23.07.1998 JP 20777898

- (54) • *SUBSTANZ ZUR BEHANDLUNG VON ABGASEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABGAS*

- *EXHAUST GAS TREATING AGENT, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND METHOD OF TREATING EXHAUST GAS*

- *AGENT DE TRAITEMENT DES GAZ DE REJET, PRODUCTION DE CET AGENT, ET TRAITEMENT DES GAZ DE REJET*

(71) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 1, Kanda Mitoshiro-cho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0053, JP

(72) YAMAMOTO, Takanori, Osaka-shi, Osaka 551-0021, JP

SUZUKI, Hiroaki, Osaka-shi, Osaka 551-0021, JP

KANAI, Kensuke, Osaka-shi, Osaka 551-0021, JP

JAMI, Shingo, Osaka-shi, Osaka 551-0021, JP

YUKUTAKE, Kouiti, Osaka-shi, Osaka 551-0021, JP

KOBAYASHI, Shigehiro, Osaka-shi, Osaka 551-0021, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B01D 53/50** (11) **1 118 374 A1**

(25) De (26) De

(21) 00890377.5 (22) 18.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.01.2000 AT 772000

- (54) • *Verfahren zum Entschwefeln von Abgasen mit calzithältigen silikatischen Flotationsrückständen einer Calzittrennung und Aufarbeitung der Produkte*

- *Process for the desulfurization of exhaust gases using silicious flotation residues containing calcite and generated from a calcite separation process and treatment of resulting products*

- *Procédé de desulfurisation de gaz d'échappement utilisant des résidus silicieux de flotation, contenant de la calcite et provenant d'un procédé de séparation de calcite et traitement des produits résultant*

(71) "HOLDERBANK" Financière Glarus AG, Insel 14, 8750 Glarus, CH

(72) Edlinger, Alfred, 6780 Bartholomäberg, AT

(74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

B01D 53/80 → (51) B01D 53/38

B01D 53/81 → (51) B01D 53/38

B01D 53/84 → (51) C05D 9/00

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 118 375 A2**
B01J 23/00

(25) En (26) En

(21) 01101060.0 (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) 19.01.2000 JP 2000014116

07.12.2000 JP 2000372909

- (54) • *Katalysator zum Reinigen von Abgas*
• *Catalyst for purifying exhaust gas*
• *Catalyseur pour purifier de gaz d'échappement*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Takeuchi, Masahiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B01D 61/14 → (51) C22B 3/22

B01D 61/18 → (51) C22B 3/22

(51) **B01D 63/08** (11) **1 118 376 A1**
(25) De (26) De
(21) 00124508.3 (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) 19.01.2000 DE 10001880

- (54) • *Abstandselement*
• *Spacing element*
• *Élément d'espacement*

(71) GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT
GMBH, Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht,
DE

(72) Hilgendorff, Walter, 21395 Tespe, DE

Kahn, Gerhard, 21502 Geesthacht, DE

(74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte,
Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3,
22767 Hamburg, DE

(51) **B01D 67/00** (11) **1 118 377 A2**
B01D 69/02

(25) En (26) En

(21) 00204554.0 (22) 03.03.1995

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

(30) 04.03.1994 US 206114

- (54) • *Gross-porige Membranen aus synthetischen
Polymeren*
• *Large pore synthetic polymer membranes*
• *Membranes à pores larges en polymères
synthétiques*

(71) USF Filtration and Separations Group Inc., 2118

Greenspring Drive, Timonium, Maryland 21093, US

(72) Ditter, Jerome, Santa Ana, California 92705, US

Morris, Richard A., Longwood, Florida 32779, US

Zepf, Robert, Solana Beach, California 92075, US

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

(62) 95910694.9 / 0 696 935

B01D 69/02 → (51) B01D 53/22**B01D 69/02** → (51) B01D 67/00

(51) **B01D 71/02** (11) **1 118 378 A1**
C01B 39/36 **H01G 9/12**

(25) Ja (26) En

(21) 99940533.5 (22) 27.08.1999

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

(86) JP 99/04648 27.08.1999

(87) WO 00/12201 2000/10 09.03.2000

(30) 28.08.1998 JP 24325498

23.10.1998 JP 30231198

- (54) • *ÜBERTRAGBARER FILM, ELEKTROLYTI-
SCHER KATALYSATOR, VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON ZEOLITH-FILMEN, MFI-
ZEOLITHFILM UND VERFAHREN ZUR TREN-
NUNG*

• *TRANSMITTABLE FILM, ELECTROLYTIC
CAPACITOR, METHOD FOR PREPARING
ZEOLITE FILM, MFI TYPE ZEOLITE FILM, AND
METHOD FOR SEPARATION*

• *FILM TRANSMISSIF, CONDENSATEUR ELEC-
TROLYTIQUE, PROCEDE DE PREPARATION
DE FILM DE ZEOLITE, FILM DE ZEOLITE DE
TYPE MFI ET PROCEDE DE SEPARATION*

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi
Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666,
JP

(72) YOSHIKAWA, Masahito, Nagoya-shi Aichi

458-0033, JP

OZEKI, Yuji, Ichinomiya-shi Aichi 491-0001, JP

TANIGUCHI, Takashi, Yasu-gun Shiga 520-2322,
JP

(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01D 71/64 → (51) B01D 53/22**B01F 3/08** → (51) B41N 3/06

(51) **B01F 3/12** (11) **1 118 379 A2**
G01N 35/00

(25) En (26) En

(21) 01610004.2 (22) 12.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.01.2000 DK 200000046

- (54) • *Mischmodul für eine Analysevorrichtung*
• *Mixing module for use with an analytic
apparatus*
• *Module de mélange pour un appareil d'analyse*

(71) Laboratory, Automation & Technology A/S,
Nakskovvej 89, 2500 Valby, DK

(72) Bøgevig, Steffen, 2500 Valby, DK

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

(51) **B01F 5/00** (11) **1 118 380 A1**
B01F 15/04 **B01F 15/02**

(25) Ja (26) En

(21) 99973769.5 (22) 08.03.1999

(84) DE FR GB SE

(86) JP 99/01114 08.03.1999

(87) WO 00/53302 2000/37 14.09.2000

- (54) • *KONTINUIERLICHE MISCHANLAGE*
• *CONTINUOUS MIXING PLANT*
• *INSTALLATION DE MALAXAGE CONTINU*

(71) Japan Institute of Construction Engineering, 8-10,
Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001,
JP

(72) YAMADA, Kazuie, Hiki-gun, Saitama 350-0312, JP

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann &
Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **B01F 7/16** (11) **1 118 381 A2**
B01F 13/10

(25) De (26) De

(21) 01810048.7 (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) 21.01.2000 CH 121002000

- (54) • *Einrichtung zum Behandeln von Stoffen*
• *Apparatus for treating materials*
• *Dispositif pour le traitement de matériaux*

(71) Pharmatronic AG, Hauptstrasse 28, 4127

Birsfelden, CH

(72) Gloor, Alfred, 5102 Rapperswil, CH

(74) Eder, Carl E., Patentanwaltsbüro EDER AG
Lindenhofstrasse 40, 4052 Basel, CH

B01F 13/10 → (51) B01F 7/16**B01F 15/02** → (51) B01F 5/00**B01F 15/04** → (51) B01F 5/00**B01J 2/00** → (51) G03C 5/26**B01J 8/00** → (51) C08F 10/02**B01J 8/02** → (51) C01B 3/38**B01J 8/02** → (51) H01M 8/06**B01J 8/04** → (51) C01B 3/38**B01J 8/06** → (51) H01M 8/06**B01J 8/20** → (51) C08F 10/02**B01J 8/38** → (51) C08F 10/02

(51) **B01J 13/08** (11) **1 118 382 A1**
A01N 25/28

(25) En (26) En

(21) 01300083.1 (22) 05.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.01.2000 JP 2000004370

- (54) • *Mikrokapsul und sein Herstellungsverfahren*
• *Microcapsule and process for production
thereof*
• *Microcapsule et son procédé de préparation*

(71) KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA,
1-9-11, Nihonbashi, Horidome-cho, Chuo-ku,
Tokyo 103-8552, JP

(72) Igarai, Yutaka, c/o Kureha Kagaku Kogyo K.K.,

Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP

Hori, Yuzi, c/o Kureha Kagaku Kogyo K.K.,

Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP

Okamoto, Tsuneo, c/o Kureha Kagaku Kogyo K.K.,

Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP

(74) Kyle, Diana, Elkington & Fife, Prospect House, 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B01J 20/12 → (51) A01K 1/015**B01J 20/30** → (51) A01K 1/015

(51) **B01J 23/00** (11) **1 118 383 A1**
F23C 11/00 **B01J 23/34**
B01J 23/74

(25) En (26) En

(21) 00400145.9 (22) 20.01.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Oxydationskatalysatoren der Perovskitgruppe
und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Perovskite oxidation catalysts and the process
for their preparation*
• *Catalyseurs d'oxydation du type pérovskite et
procédé de préparation de ces catalyseurs*

(71) GAZ DE FRANCE (SERVICE NATIONAL), 23, rue
Philibert Delorme, 75017 Paris, FR

Societe en Commandite Gaz Metropolitain, 1717

Du Havre Street, Montreal, Quebec H2K 2X3, CA

(72) Kirchnerova, Jitka, Montreal, Quebec H3W 2L2, CA

Klvana, Danilo, Montreal, Quebec H3W 2L2, CA

(74) Lerner, François, et al, 5, rue Jules Lefebvre, 75009

Paris, FR

B01J 23/00 → (51) B01D 53/94

(51) **B01J 23/26** (11) **1 118 384 A2**
B01J 37/26 **C07C 17/25**
C07C 21/18

(25) En (26) En

(21) 01105345.1 (22) 07.06.1996

(84) DE FR GB IT NL

(30) 08.06.1995 US 66 P

20.09.1995 US 4058 P

- (54) • *Behandlung von Chromoxid und dessen
Verwendung in der katalytischen Herstellung
von Vinylfluorid*
• *Treatment of chromium oxide; use thereof in
catalytic manufacture of vinyl fluoride*

- *Traitement d'oxyde de chrome; son utilisation dans la préparation catalytique de fluorure de vinyle*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) Christoph, Frank J., Elkton, Maryland 21921-1724, US
- Coulston, George W., Wilmington, Delaware 19810-3873, US
- Rao, Velliyur Nott Mallikarjuna, Wilmington, Delaware 19809-1213, US
- (74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
- (62) 96918401.9 / O 831 965

B01J 23/34 → (51) B01J 23/00

B01J 23/74 → (51) B01J 23/00

- (51) **B01J 35/02** (11) **1 118 385 A1**
C09D 1/00 C09D 5/00
B05D 5/00 B05D 7/24
- (25) Ja (26) En
(21) 99933202.6 (22) 30.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 99/04126 30.07.1999
- (87) WO 00/06300 2000/06 10.02.2000
- (30) 30.07.1998 JP 23012098
19.10.1998 JP 31684798
22.01.1999 JP 1486899
10.06.1999 JP 16436499

- (54) • *METHODE FÜR DIE PRODUKTION HOCHLEISTUNGSFÄHIGEN MATERIALS FOTOKATALYTISCHER FUNKTION UND VORRICHTUNG HIERFÜR*
- *METHOD FOR PRODUCING HIGH-PERFORMANCE MATERIAL HAVING PHOTOCATALYTIC FUNCTION AND DEVICE THEREFOR*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATERIAU HAUTE PERFORMANCE A FONCTION PHOTOCATALYTIQUE ET DISPOSITIF Y RELATIF*

- (71) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 802-8601, JP
- (72) KOBAYASHI, Hideki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
- SAEKI, Yoshimitsu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
- TANAKA, Shinji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
- NAKASHIMA, Yasushi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
- MAYUMI, Yoshitaka, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01J 37/26 → (51) B01J 23/26

B01L 11/00 → (51) G01N 35/10

- (51) **B02C 17/16** (11) **1 118 386 A1**
B02C 19/18
- (25) It (26) En
(21) 00830031.1 (22) 20.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verbessertes Apparat zum Feinmahlen und/oder Feinsuspendieren von Substanzen in Flüssigkeiten*

- *Improved apparatus for finely milling and/or finely suspending substances in liquids*
 - *Appareil amélioré pour le broyage fin et/ou la suspension fine de substances dans des liquides*
- (71) MIT S.r.l., Via Napoli, 3, 41034 Finale Emilia, Modena, IT
- (72) Saponaro, Roberto, 44042 Cento, Ferrara, IT
- Ughetti, Mario, 41049 Sassuolo, Modena, IT
- Ronchi, Celestino, 20127 Milano, IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. No. 25, Via Emilia Est, 41100 Modena, IT

B02C 19/18 → (51) B02C 17/16

- (51) **B05B 1/04** (11) **1 118 387 A2**
B05B 15/04
- (25) En (26) En
(21) 00311455.0 (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) 22.12.1999 US 470140
- (54) • *Düsenrichtung*
- *Nozzle assembly*
- *Ensemble de buse*
- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Goenka, Lakhi Nandlal, Ann Arbor, Michigan 48103, US
- Skender, Malgorzata M., Birmingham, Michigan 48009, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **B05B 5/04** (11) **1 118 388 A1**
(25) De (26) De
(21) 00128057.7 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.01.2000 DE 10001570
- (54) • *Elektrostatischer Rotationszerstäuber*
- *Electrostatic rotary atomizer*
- *Appareil rotatif de pulvérisation électrostatique*
- (71) Lac Tec GmbH Gesellschaft für moderne Lackiertechnik, Otto-Hahn-Strasse 6 - 8, 63110 Rodgau, DE
- (72) Scholz, Thomas, Dr., 63110 Rodgau, DE
- Klein, Udo, 63128 Dietzenbach, DE
- (74) Schieferdecker, Lutz, Dipl.-Ing., Patentanwalt Hermstrasse 37, 63065 Offenbach, DE

B05B 7/00 → (51) B05B 11/00

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 118 389 A1**
B05B 7/00 A47K 5/14
- (25) De (26) De
(21) 00810042.2 (22) 19.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kontrollierten Schaumabgabe*
- *Method and device for controlled foam dispensing*
- *Procédé et dispositif de distribution contrôlée de mousse*
- (71) CWS INTERNATIONAL AG, Obemeuhofstrasse 5, CH-6340 Baar, CH
- (72) EHRENSPERGER, Markus, Dr., 8442 Hettlingen, CH

- STUDER, Hans-Jörg, 8335 Hittnau, CH
- (74) Frauenknecht, Alois J., et al, c/o PPS Polyvalent Patent Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil, CH

B05B 15/04 → (51) B05B 1/04

B05C 5/02 → (51) B05D 1/26

B05C 17/015 → (51) A61F 2/46

B05C 17/02 → (51) B29C 53/60

- (51) **B05D 1/26** (11) **1 118 390 A2**
B05D 3/00 B05C 5/02
- (25) En (26) En
(21) 00124082.9 (22) 06.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.01.2000 JP 200007321
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beschichtung*
- *Coating method and coating apparatus*
- *Procédé et appareil de revêtement*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kodera, Yasuto, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Kobayashi, Fumikazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Furusawa, Toshinori, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B05D 1/36** (11) **1 118 391 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310319.9 (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) 03.12.1999 US 168820 P
- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Trocknungszeit einer dicken Beschichtung*
- *A method of improving the drying time of a thick coating*
- *Procédé pour améliorer le temps de séchage d'un revêtement épais*
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Schall, Donald Craig, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
- Sobczak, Jeffrey Joseph, Coatesville, Pennsylvania 19320, 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

B05D 3/00 → (51) B05D 1/26

B05D 5/00 → (51) B01J 35/02

B05D 7/24 → (51) B01J 35/02

- (51) **B07B 13/075** (11) **1 118 392 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400067.3 (22) 11.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.01.2000 FR 0000481
- (54) • *Vorrichtung zur grössenabhängigen Sortierung von birnenförmigen Artikeln*

- *Device for sorting pear-shaped articles according to size*
 - *Machine à trier par taille des articles en forme de poire*
- (71) XEDA INTERNATIONAL, R.N. 7, Zone Artisanale No. 2, 13670 Saint-Andiol, FR
(72) Sardo, Stefano, 13160 Châteaurenard, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B09B 3/00 → (51) B01D 53/38**B09B 3/00** → (51) H01J 9/50**B09B 5/00** → (51) H01J 9/50

- (51) **B21B 13/00** (11) **1 118 393 A2**
B21B 31/08
(25) De (26) De
(21) 00112220.9 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.01.2000 DE 10002143
(54) • *Ständerloser Walzentragrahmen*
• *Columnless roll support frame*
• *Cadre support de cylindres sans colonne*
- (71) SMS Schloemann-Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Palzer, Otmar, Dr., 41363 Jülichen, DE
Grossmann, Erich, 47918 Tönisvorst, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B21B 15/00** (11) **1 118 394 A2**
B23K 20/02
(25) En (26) En
(21) 00127214.5 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.12.1999 JP 35421599
17.10.2000 JP 2000316522
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden von metallischen Blechen und Warmbandwalzwerk*
• *Method of bonding metal plates, apparatus therefor and hot strip mill*
• *Procédé et dispositif de soudage des tôles et laminier des bandes à chaud*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Horii, Kenji, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yoshimura, Yasutsugu, Hitachi Ltd. Intell. P. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nishino, Tadashi, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kamoshita, Takashi, Hitachi Ltd. Intell. P. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tomino, Takayoshi, Hitachi Ltd. Intell. P. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ishikawa, Fuminori, Hitachi Ltd. Intell. P. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Funamoto, Takao, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Mashiko, Takashi, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Narita, Kenjiro, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kim, Jong-Keun, Research Institute Industrial, Pohang City Kyungbuk, KR

- Kim, Ki-Chol, Research Institute Industrial, Pohang City Kyungbuk, KR
Lee, Jong-Sub, Research Institute Industrial, Pohang City Kyungbuk, KR
Hwang, Hwang-Kyu, Nam-ku, Pohang-Si, KR
Lee, Jung-Sik, Nam-ku, Pohang-Si, KR
Kim, Jin-Hee, Nam-ku, Pohang-Si, KR
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **B21B 27/10** (11) **1 118 395 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400041.8 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.01.2000 FR 0000243
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur thermischen Regelung des Walzenprofils in einem Walzwerk*
• *Method and device for thermal control of a roll profile in a rolling mill*
• *Procédé et dispositif de contrôle thermique du profil d'un cylindre dans un laminier*
- (71) Vai Clecim, Le Polyèdre, 53 rue des Trois Fontanot, 92024 Nanterre cedex, FR
(72) Ravenet, André, 78130 Les Mureaux, FR
Malard, Thierry, 95290 l'Isle Adam, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

B21B 31/08 → (51) B21B 13/00

- (51) **B21B 45/08** (11) **1 118 396 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123086.1 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.01.2000 DE 20000822 U
(54) • *Vorrichtung zur hydromechanischen Entzunderung*
• *Device for hydromechanical descaling*
• *Dispositif de décalaminage hydromécanique*
- (71) Firma Wepuko Hydraulik GmbH & Co. Pumpen- und Kompressorenfabrik, Max-Planck-Strasse 10, 72555 Metzgingen, DE
(72) Pahnke, Hans-Joachim, 40489 Düsseldorf, DE
(74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing. Rudolf Möbus, Dr.-Ing. Daniela Möbus, Dipl.-Ing. Gerhard Schwan, Hindenburgstrasse 65, 72762 Reutlingen, DE

- (51) **B21C 37/04** (11) **1 118 397 A1**
(25) En (26) En
(21) 00200186.5 (22) 19.01.2000
(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) • *Verformter Metallverbunddraht*
• *A deformed metal composite wire*
• *Fil de métal composite déformé*
- (71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) Boesman, Peter, 9820 Merelbeke, BE
Bruneel, Eric, 8800 Roeselare, BE
Lobbens, Jaak, 8540 Deerlijk, BE
van Giel, Frans, 8500 Kortrijk, BE
(74) Messely, Marc, 4011 - D.I.E., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

B21C 47/34 → (51) B21C 51/00

- (51) **B21C 51/00** (11) **1 118 398 A1**
B21C 47/34
(25) En (26) En
(21) 00850012.6 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Führungsvorrichtung für eine Markierungsanordnung*
• *Guiding device for a marking arrangement*
• *Dispositif de guidage pour un dispositif de marquage*
- (71) PLM AB, Djäknegatan 16, 201 80 Malmö, SE
(72) Jendick, Manfred, 45661 Recklinghausen, DE
(74) Bjerre, Nils B.J., et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **B21D 5/02** (11) **1 118 399 A1**
(25) Ni (26) En
(21) 01200091.5 (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) 19.01.2000 NL 1014117
(54) • *Messgerät des Biegewinkels von Werkstücken*
• *Apparatus for measuring the bending angle of a workpiece*
• *Appareil pour mesurer les angles de pliages de pièces*
- (71) Liet, Cornelis Hendricus, Denekampdijk 38, NL-7581 PJ Losser, NL
(72) Liet, Cornelis Hendricus, NL-7581 PJ Losser, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Christiaan, de Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **B21D 22/00** (11) **1 118 400 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100641.8 (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) 22.01.2000 DE 10002684
(54) • *Verfahren zur Ermittlung von Umform-Kenngrößen an Blechformteilen*
• *METHOD FOR APPLYING DEFORMATION INDICATORS ON METAL SHEETS*
• *PROCEDE POUR APPLIQUER AUX TOILES DES INDICATEURS DE DEFORMATION*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
A-Tec, Mittlerer Kirchhaldenweg 10D, 70195 Stuttgart, DE
(72) Kopietz, Johannes Dr., 81247 München, DE
Meinhardt, Josef, Dr., 80939 München, DE
Golle, Roland, Dr., 95701 Pechbrunn, DE
Voelkner, Wolfgang, Prof. Dr., 01239 Dresden, DE
Hoffmann, Hartmut, Prof. Dr., 74206 Bad Wimpfen, DE
Ahlers, R.-J., Dr., 69198 Schriesheim, DE

B21D 31/00 → (51) F02K 1/54

- (51) **B21D 41/02** (11) **1 118 401 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00440018.0 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Aufweitungs Vorrichtung zum Formen von Muffen an Rohrenden*

- Expanding device for forming bells at tube ends
 - Dispositif d'expansion pour réaliser des emboîtures aux extrémités de tuyaux
- (71) VIRAX S.A., 39/41 Quai de Marne B.P. 197, F-51206 Epemay Cédex, FR
- (72) Tandart, Jean-Marie, 51200 Epemay, FR
- (74) Arbousse-Bastide, Jean-Claude Philippe, Cabinet Maisonnier, 26, place Bellecour, 69002 Lyon, FR

B22D 11/10 → (51) C04B 35/10**B22D 13/10** → (51) C04B 35/10**B22D 19/00** → (51) B32B 15/01

- (51) **B22D 27/04** (11) **1 118 402 A1**
(25) En (26) En
(21) 01109100.6 (22) 06.12.1995
(84) CH DE FR GB LI
(30) 06.12.1994 JP 33054694
- (54) • *Metallischer Rohblock für die plastische Umformung und Herstellungsverfahren*
• *Metallic ingot for plastic working and method for producing the same*
• *Lingot métallique pour la déformation plastique et procédé de fabrication*
- (71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yanagimoto, Shigeru, Kitakata-shi, Fukushima, JP
Fukuda, Masashi, Kitakata-shi, Fukushima, JP
Suto, Yoshiaki, Kitakata-shi, Fukushima, JP
Kato, Takayuki, Kitakata-shi, Fukushima, JP
- (74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB
- (62) 95308856.4 / 0 715 915

B22D 41/02 → (51) C04B 35/10**B22F 1/00** → (51) G21F 5/00

- (51) **B22F 1/02** (11) **1 118 403 A2**
C22C 1/04
(25) En (26) En
(21) 01105153.9 (22) 15.11.1996
(84) BE DE FR GB NL
(30) 17.11.1995 US 559903
- (54) • *Wolfram/Kupfer-Verbundpulver*
• *Tungsten-copper composite powder*
• *Poudre composite cuivre-tungstène*
- (71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) Dorfman, Leonid P., Athens, Pennsylvania 18810, US
Scheithauer, Michael J., Ulster, Pennsylvania 18850, US
Houck, David L., Towanda, Pennsylvania 18848, US
Paliwal, Muktesh, Owego, New York 13827, US
Meyers, Gail T., LeRaysville, Pennsylvania 18829, US
Venskytis, Frank J., Monroeton, Pennsylvania 18832, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 96118398.5 / 0 774 315

B22F 3/10 → (51) G21F 5/00

- (51) **B22F 3/20** (11) **1 118 404 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99943375.8 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/05060 16.09.1999
(87) WO 00/16937 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 JP 28889998
30.08.1999 JP 24360399
- (54) • *LEGIERUNGSPULVER, GESINTERTE LEGIERUNGSPELLETS UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *ALLOY POWDER, ALLOY SINTERED COMPACT AND METHOD FOR THEIR PRODUCTION*
• *ALLIAGE EN POUDDRE, ALLIAGE EN PASTILLES FRITTEES ET PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) KONDOH, Katsuyoshi, Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
ITO, Ai, Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
TAKIKAWA, Takatoshi, Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B23B 5/16** (11) **1 118 405 A1**
(25) De (26) De
(21) 00250428.0 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.12.1999 DE 19961212
- (54) • *Manuelles Abmantelgerät*
• *Hand tube stripping apparatus*
• *Appareil de dénudage manuel de tubes*
- (71) Mapress GmbH & Co. KG, Industriestrasse 8-14, 40764 Langenfeld, DE
Strawa AG, Industriestrasse 98, 7310 Bad Ragaz, CH
- (72) Speckemeyer, Jens, 45475 Mülheim, DE
Eberle, Beat, 7310 Bad Ragaz, CH
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **B23B 23/02** (11) **1 118 406 A1**
(25) En (26) En
(21) 01850011.6 (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) 20.01.2000 SE 0000159
- (54) • *Zennerspitze*
• *Centre point tip*
• *Pointe de centrage*
- (71) Hagby Asahi Aktiebolag, P.O. Box 4, 713 21 Nora, SE
- (72) Sandin, Martin, 713 30 Nora, SE
- (74) Arwidi, Bengt Dr., AHLPATENT AB Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE

B23B 27/14 → (51) B28D 1/18

- (51) **B23B 31/26** (11) **1 118 407 A1**
(25) De (26) De
(21) 00125849.0 (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) 24.12.1999 DE 29922642 U
- (54) • *Spannvorrichtung für einen Hohlshaft*
• *Clamp apparatus for a hollow shank*

- *Dispositif de serrage pour un arbre creux*
- (71) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim, DE
- (72) Hangleiter, Eugen, 89568 Hemmingen, DE
- (74) Henrich, Swen Dipl.-Phys. Dr., et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

- (51) **B23B 31/30** (11) **1 118 408 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124004.3 (22) 04.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.01.2000 DE 20000845 U
- (54) • *Spannzylinder für Spanneinrichtungen*
• *Clamping cylinder for clamping devices*
• *Cylindre de serrage pour dispositif de serrage*
- (71) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim, DE
- (72) Taglang, Johann, 89441 Medlingen, DE
- (74) Henrich, Swen Dipl.-Phys. Dr., et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

- (51) **B23D 25/12** (11) **1 118 409 A1**
(25) De (26) De
(21) 01100536.0 (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) 19.01.2000 DE 10001928
- (54) • *Hochgeschwindigkeitsschere zum Querteilen von Walzband*
• *Flying shear*
• *Cisaille volante*
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Grafe, Horst, 57271 Hilchenbach, DE
Merz, Jürgen, 57223 Kreuztal, DE
Loth, Volker, 57258 Freunberg, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B23D 37/10** (11) **1 118 410 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100352.2 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.01.2000 DE 10001758
- (54) • *Räummaschine*
• *Broaching machine*
• *Machine de brochage*
- (71) Oswald Forst Maschinenfabrik und Apparatebauanstalt GmbH & Co Kommanditgesellschaft, Schützenstrasse 160, 42659 Solingen, DE
- (72) Die Erfindemennung liegt noch nicht vor
- (74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B23H 9/10 → (51) B23K 26/00

- (51) **B23K 1/005** (11) **1 118 411 A1**
(25) En (26) En
(21) 00127249.1 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.12.1999 FR 9916304
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Löten von Komponenten*
• *Method and device for soldering components*

- *Méthode et dispositif de brasage de composants*
- (71) F.C.I. - Framatome Connectors International, Tour Framatome, 1, place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) Schmit, Christian, 92380 Garches, FR
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **B23K 1/005** (11) **1 118 412 A1**
(25) En (26) En
(21) 00127250.9 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.12.1999 FR 9916305
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Löten von Komponenten auf einen dünnen Träger*
• *Method and device for soldering components on delicate support*
• *Méthode et dispositif de brasage de composants sur support fin*
- (71) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL, Tour Framatome, 1 place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) Boudot, Cécile, 71510 Saint Berain sur dheune, FR
Duny, Pierre-Guy, 71670 Saint Pierre de Varennes, FR
Stricot, Yves, 78450 Villepreux, FR
Faure, Jean-Bernard, 78100 Saint Germain en Laye, FR
Cappe, Patrice, 28210 Faverolles, FR
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B23K 1/18 → (51) **B23K 1/20**

- (51) **B23K 1/20** (11) **1 118 413 A1**
B23K 1/18
(25) Ja (26) En
(21) 00940905.3 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04350 30.06.2000
(87) WO 01/02121 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 JP 18564799
(54) • *STRUKTUR UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON METALLISCHEN WERKSTÜCKEN*
• *STRUCTURE AND METHOD FOR JOINING METAL MEMBERS*
• *STRUCTURE ET PROCÉDE D'ASSEMBLAGE D'ELEMENTS METALLIQUES*
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
Yachiyo Kogyo Kabushiki Kaisha, 393 Kashiara, Sayama-shi, Saitama 350-1335, JP
(72) TAKIKAWA, Kazunori, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
NARITA, Masayuki, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
(74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **B23K 3/06** (11) **1 118 414 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101096.4 (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) 18.01.2000 JP 2000009028
(54) • *Lötverfahren und Lötvorrichtung*
• *Soldering method and soldering apparatus*
• *Méthode et procédé de brasage*

- (71) Nagata, Eishu, 453-23, Wakabadai, Nagareyama-shi, Chiba 270-0123, JP
(72) Nagata, Eishu, Nagareyama-shi, Chiba 270-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B23K 9/10** (11) **1 118 415 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128055.1 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.1999 US 468073
(54) • *Lichtbogenschweißversorgung und Brenner*
• *Arc welder and torch for same*
• *Alimentation et chalumeau pour soudage à l'arc*
- (71) LINCOLN GLOBAL, INC., 1200 Monterey Pass Road, Monterey Park, California 91754, US
(72) Hsu, Christopher, Mentor, Ohio 44060, US
(74) Schumacher, Horst, Dr. Dipl.-Phys., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

- (51) **B23K 9/10** (11) **1 118 416 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300402.3 (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 JP 2000008940
(54) • *Stromversorgung mit einem Wechselrichter zum Verbinden eines metallischen Bauteil oder zum Wiederaufschmelzlöten*
• *AC waveform inverter power supply apparatus for metallic member joining or reflow soldering*
• *Alimentation comprenant un onduleur pour assembler des éléments métalliques ou pour braser par refusion*
- (71) Miyachi Technos Corporation, 95-3 Futatsuka, Noda-shi, Chiba-ken, JP
(72) Jochi, Takashi, c/o Miyachi Technos Corporation, Noda-shi, Chiba-ken, JP
Moro, Kyoji, c/o Miyachi Technos Corporation, Noda-shi, Chiba-ken, JP
(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B23K 11/11** (11) **1 118 417 A2**
B23K 11/25
(25) En (26) En
(21) 01101006.3 (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 2000012202
15.01.2001 JP 2001005840
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum detektieren der relativen Bewegung von Schweißelektroden*
• *Inter-welding electrode moving amount detecting method and apparatus thereof*
• *Dispositif et procédé de détection du mouvement relatif d'électrodes de soudage*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Kanjo, Mitsunori, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Hager, Thomas J., Hofer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, D-81545 München, DE

- (51) **B23K 11/25** (11) **1 118 418 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403714.9 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.01.2000 FR 0000596
(54) • *Verfahren zum Überwachen einer Widerstandsschweißung*
• *Resistance welding monitoring method*
• *Procédé de supervision d'un processus de soudage par résistance*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Soigneux, Jacky, 92140 Clamart, FR
Rossard, Emmanuel, 78390 Bois d'arcy, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B23K 11/25 → (51) **B23K 11/11****B23K 20/02** → (51) **B21B 15/00**

- (51) **B23K 26/00** (11) **1 118 419 A2**
B23H 9/10
(25) En (26) En
(21) 01300365.2 (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) 19.01.2000 US 487856
(54) • *Verfahren zum Bohren von Kühlmittelöffnungen*
• *Method of forming cooling holes*
• *Méthode de perçage de perforations de ventilation*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Rockstroh, Todd Jay, Maineville, Ohio 45039, US
Scheidt, Wilbur Douglas, Cincinnati, Ohio 45233, US
Ash, Clarence Albert, Madisonville, Kentucky 42431, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

B23K 26/03 → (51) **B23K 26/38**

- (51) **B23K 26/24** (11) **1 118 420 A2**
B23K 26/32
(25) En (26) En
(21) 00125895.3 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.11.1999 US 167609 P
(54) • *Überlappschweißen mittels eines geneigten Strahls*
• *Inclined beam lap welding*
• *Soudage avec recouvrement à l'aide d'un faisceau incliné*
- (71) Powerlasers Ltd., 1330 Burlington Street East, Box 2460, Hamilton, Ontario L8N 3J5, CA
(72) Gu, Hongping, Waterloo Ontario N2T 2J4, CA
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

B23K 26/32 → (51) **B23K 26/24**

(51) B23K 26/38 (11) 1 118 421 A2
B23K 26/03(25) En (26) En
(21) 00311404.8 (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) 22.12.1999 JP 36548499
22.12.1999 JP 36548599(54) • *Bearbeitungsverfahren zur Perforierung mit einem Laserstrahl*
• *Perforating machining method with laser beam*
• *Méthode d'usinage par perforation avec un faisceau laser*

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Okumura, Tokuji, c/o Honda Engineering K. Kaisha, Sayama-shi, Saitama-ken 350-1381, JP
Wakabayashi, Kazuhiro, c/o Honda Eng. K. K., Sayama-shi, Saitama-ken 350-1381, JP
Isogai, Kazuo, c/o Honda Eng. K. K., Sayama-shi, Saitama-ken 350-1381, JP
Takekuma, Hideshi, c/o Honda Eng. K. K., Sayama-shi, Saitama-ken 350-1381, JP
Otake, Tsuneco, c/o Honda Eng. K. K., Sayama-shi, Saitama-ken 350-1381, JP

(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) B23K 35/30 (11) 1 118 422 A2(25) En (26) En
(21) 01300057.5 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.01.2000 JP 2000006218

(54) • *Verfahren und Zusatzwerkstoff zum Schweißen von rostfreiem Stahl mit hohem Stickstoffgehalt*
• *Method of welding high nitrogen containing stainless steel and welding material therefor*
• *Procédé et matériau d'apport pour le soudage d'acier inoxydable à haute teneur en azote*(71) JAPAN as represented by NATIONAL RESEARCH INSTITUTE FOR METALS, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba, Ibaraki 300-26, JP
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 2-5-1, Marunouchi, Chiyoda-ku., Tokyo 100, JP(72) Ogawa, Makoto, National Research Institut for Metals, Ibaraki, JP
Katada, Yasuyuki, National Resear. Inst.for Metals, Ibaraki, JP
Hiraoka, Kazuo, National Research Inst.for Metals, Ibaraki, JP
Uno, Hideki, National Research Inst.for Metals, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Shiga, Chiaki, National Research Inst.for Metals, Ibaraki, JP

(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) B23K 37/04 (11) 1 118 423 A2(25) It (26) En
(21) 00830786.0 (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) 21.01.2000 IT T0000061

(54) • *Einrichtung zum Positionieren und Verriegeln von metallischen zuschweißenden Blechteilen einer Kraftfahrzeugkarosserie*• *locating and locking unit for welding sheet metal parts of a motor-vehicle body*
• *Appareil de positionnement et verrouillage de tôles métalliques à souder d'une carrosserie automobile*

(71) COMAU SYSTEMS S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT

(72) Bosotto, Piero, 10146 Torino, IT

(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

B23P 15/00 → (51) F02K 1/54**B23P 19/06** → (51) F16B 25/00**B23Q 1/01** → (51) B23Q 41/02**(51) B23Q 3/08 (11) 1 118 424 A1**(25) De (26) De
(21) 00123084.6 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.01.2000 DE 10002395

(54) • *Spanneinrichtung*
• *Clamping device*
• *Dispositif de serrage*

(71) Vischer & Bolli AG, Im Schossacher 17, 8600 Dübendorf 1, CH

(72) Etter, Ernst, 8800 Thalwil, CH

(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) B23Q 3/15 (11) 1 118 425 A2H01L 21/08
(25) En (26) En
(21) 01300467.6 (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 US 489458

(54) • *Methode zum schnellen Lösen eines Werkstücks von einem elektrostatischen Halter*
• *Method and apparatus for dechucking a work-piece from an electrostatic chuck*
• *Méthode permettant d'enlever rapidement une pièce de travail d'un mandrin électrostatique*

(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95052, US

(72) Lesser, Karl F., Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B23Q 3/155 → (51) G05B 19/12**(51) B23Q 7/14 (11) 1 118 426 A2**
B23Q 16/00(25) En (26) En
(21) 00204555.7 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 IT M1990758 U

(54) • *Bearbeitungsanlage mit Einrichtung zur Halterung und Zentrierung von Karosserien in Bearbeitungsstationen*
• *Processing plant with device for holding and centering bodies in processing stations*• *Installation de traitement avec un dispositif à retenir et centrer des carrosseries dans les stations de traitement*

(71) Advanced Technologies S.r.l., Via dei Prati, 9, 10044 Pianezza (Torino), IT

(72) Di Rosa, Gaetano, 10125 Pino Torinese (Torino), IT

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

(51) B23Q 11/08 (11) 1 118 427 A1
F16P 3/02(25) Fr (26) Fr
(21) 00204371.9 (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) 13.12.1999 FR 9915647

(54) • *Vorrichtung zum Schutz des Antriebs- und Führungsmittels eines mobilen Teiles einer Werkzeugmaschine vor Spänen*
• *Device for protecting the drive and guidance means of a moveable part of a machine tool from swarf*
• *Dispositif de protection des moyens d'entraînement et de guidage d'un organe mobile d'une machine-outil contre les projections de copeaux*

(71) Renault Automation Comau, 60, Allée de la Forêt, 92365 Meudon La Forêt Cedex, FR

(72) Cahuzac, Daniel, 81120 Realmont, FR

(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Delhaye, BP 30, rue du Centre, 81370 St Sulpice, FR

B23Q 16/00 → (51) B23Q 7/14**B23Q 39/04** → (51) B23Q 41/02**(51) B23Q 41/02 (11) 1 118 428 A2**
B23Q 39/04 B23Q 1/01(25) De (26) De
(21) 00126877.0 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 DE 19959961

(54) • *Drehmaschine*
• *Lathe*
• *Tour*
(71) INDEX-WERKE GMBH & CO. KG HAHN & TESSKY, Plochingen Strasse 92, 73730 Esslingen, DE
(72) Hafja, Dietmar, 73666 Baltmannsweiler, DE
Haberkm, Anton, Dr., 73240 Wendlingen, DE
Gärtner, Michael, 71691 Freiburg a.N., DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE**(51) B24B 7/17 (11) 1 118 429 A1**
B24B 37/04(25) Ja (26) En
(21) 00921070.9 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02788 27.04.2000
(87) WO 00/67950 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 JP 12660399
13.12.1999 JP 35299199(54) • *ENTSPRECHENDE VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM SCHLEIFEN UND LÄPPEN GLEICHZEITIG VON DOPPEL-SETTIGEN OBERFLÄCHEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SIMULTANEOUSLY GRINDING DOUBLE SURFACES, AND METHOD AND DEVICE FOR SIMULTANEOUSLY LAPPING DOUBLE SURFACES*

- *PROCEDES ET DISPOSITIFS CORRESPONDANTS PERMETTANT DE MEULER ET DE RODER DES SURFACES DOUBLES SIMULTANEMENT*

- (71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) IKEDA, Shunichi Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Nishishirakawa-gun Fukushima 961-8061, JP
OKUNI, Sadayuki Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Nishishirakawa-gun Fukushima 961-8061, JP
KATO, Tadahiro Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Nishishirakawa-gun Fukushima 961-8061, JP
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company, Chartered Patent Agents, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

- (51) **B24B 33/04** (11) **1 118 430 A1**
B24B 33/08
(25) En (26) En
(21) 00101002.4 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Hohnmaschine und Bedienungsverfahren*
• *External hone and method of making and using the same*
• *Machine de rectification et procédé d'usinage*
(71) SUNNEN PRODUCTS COMPANY, 7910 Manchester Avenue, St. Louis, MO 63143, US
(72) Schimweg, John J., St. Charles Missouri 63301, US
(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

B24B 33/08 → (51) B24B 33/04

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 118 431 A2**
B24B 49/12
// H01L21/304
(25) En (26) En
(21) 00310991.5 (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) 13.12.1999 US 460529
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Endpunktbestimmung mit optische Steuerung*
• *Method and apparatus for detecting polishing endpoint with optical monitoring*
• *Procédé et dispositif pour la détection à commande optique de l'achèvement du polissage*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) Birang, Manoocher, Los Gatos, California 95033, US
Swedek, Boguslaw, San Jose, California 95131, US
Johansson, Nils, Los Gatos, California 95032, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 118 432 A2**
B24D 3/32 B24D 13/12
B24D 13/14
(25) En (26) En
(21) 01300412.2 (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) 18.01.2000 US 484867
(54) • *Substratpolierkissen*
• *Substrate polishing pad*

- *Tampon de polissage de substrat*

- (71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95054, US
(72) Tolles, Robert D., San Jose, CA 95110, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B24B 37/04 → (51) B24B 7/17**B24B 49/12** → (51) B24B 37/04**B24D 3/32** → (51) B24B 37/04**B24D 13/12** → (51) B24B 37/04**B24D 13/14** → (51) B24B 37/04

- (51) **B25B 13/46** (11) **1 118 433 A2**
(25) En (26) En
(21) 00126902.6 (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) 16.12.1999 US 464563
13.03.2000 US 523625
(54) • *Reversibles Ratschenwerkzeug mit kleinerem Kopf*
• *Reversible ratcheting tool with a smaller head*
• *Outil à cliquet avec tête plus petite*
(71) Hu, Bobby, No. 536-1, Ta Chin Street, Taichung, TW
(72) Hu, Bobby, Taichung, TW

- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

B25B 13/48 → (51) B25B 13/50

- (51) **B25B 13/50** (11) **1 118 434 A2**
B25B 13/48
(25) De (26) De
(21) 01101012.1 (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) 20.01.2000 DE 10002224
(54) • *Vorrichtung zur Verbindung einer Rohrleitung mit einem Rohrleitungselement mittels Klemm- oder Schneidring*
• *Device for connecting a pipe with a tubing element by crimping ring or bite ring*
• *Dispositif pour connecter des tubes avec des éléments de conduite à l'aide de bagues à retraindre ou d'anneaux coupants*
(71) Lindner Armaturen GmbH, Kurze Strasse 10, D-09117 Chemnitz, DE
(72) Opitz, Eberhard, 01307 Dresden, DE
Höhne, Falk, 08371 Glauchau, DE
(74) Findeisen, Andreas, et al, Patentanwälte Findeisen & Neumann Andréstrasse 25, 09112 Chemnitz, DE

- (51) **B25C 1/00** (11) **1 118 435 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100760.6 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.01.2000 JP 2000005057
13.01.2000 JP 2000005058
(54) • *Nagelmaschine*
• *Nailing machine*
• *Machine à clouer*

- (71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho., Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Hamano, Terufumi, Chou-ku, Tokyo, JP
Nagaoka, Takahiro, Chou-ku, Tokyo, JP
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B25J 5/00** (11) **1 118 436 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00915349.5 (22) 05.04.2000
(84) DE FR GB
(86) JP 00/02198 05.04.2000
(87) WO 00/59688 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 JP 9715099

- (54) • *ROBOTOR, SERVOSCHALTKREIS, AKUSTOR, STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINEN ROBOTER UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINEN AKUSTOR*
• *ROBOT, SERVO CIRCUIT, ACTUATOR, ROBOT CONTROL METHOD, AND ACTUATOR CONTROL METHOD*
• *ROBOT, CIRCUIT ASSERVI, ACTIONNEUR, PROCEDE DE COMMANDE D'UN ROBOT, ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN ACTIONNEUR*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) ISHII, Shinji, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KUROKI, Yoshihiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Boden, Keith McMurray, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **B26D 1/00** (11) **1 118 437 A1**
A22B 5/16
(25) En (26) En
(21) 01101279.6 (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 US 177430
(54) • *Enthäutungsmesser*
• *Improved skinner blade*
• *Lame à dépouiller*
(71) Crescent Manufacturing Company, 1310 Majestic Drive, Freemont 43420, Ohio, US
(72) Wojcik, Frank A., Toledo 43617, Ohio, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B27B 31/00 → (51) B27L 7/00

- (51) **B27L 7/00** (11) **1 118 438 A2**
B27B 31/00
(25) En (26) En
(21) 01660003.3 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.01.2000 FI 20000109
(54) • *Holzschneid und -Spaltvorrichtung*
• *Chopping machine for cutting and splitting timber*
• *Machine à couper et à fendre du bois*
(71) Pitkäniemi, Tarmo, Raikulitie 37 F, 54850 Kuukanniemi, FI
(72) Pitkäniemi, Tarmo, 54850 Kuukanniemi, FI
(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy, P.O. Box 981 (Fredrikinkatu 61 A), 00101 Helsinki, FI

B28B 1/08 → (51) B28B 3/02

- (51) **B28B 3/02** (11) **1 118 439 A2**
B28B 7/10 B28B 1/08
(25) En (26) En
(21) 00127167.5 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.12.1999 US 170315 P
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zum Formen von Betongegenständen und Verwendungsmethoden für die Vorrichtungen*
• *Concrete product molding machines and methods of making and operating the machines*
• *Dispositifs et procédé de moulage de produits en béton et méthode d'utilisation des dispositifs*

- (71) BESSER COMPANY, 801 Johnson Street, P.O.Box 336, Alpena Michigan 49707, US
(72) Saddler, Samuel L., Alpena, Michigan 49707, US
Korpela, Kurt H., Alpena, Michigan 49707, US
Wallis, William F., Alpena, Michigan 49707, US
Gengerke, Arnold G., Alpena, Michigan 49707, US
Lang, Rodney D., Alpena, Michigan 49707, US
(74) Tetzner, Volkmar, Dr.-Ing. Dr. jur., et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

B28B 3/02 → (51) B30B 15/04**B28B 7/10** → (51) B28B 3/02**B28B 7/36** → (51) B28B 7/38

- (51) **B28B 7/38** (11) **1 118 440 A2**
B28B 7/36
(25) It (26) En
(21) 00126146.0 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 IT VR990073
(54) • *Trennfolie insbesondere für die Produktion von Platten aus agglomerierten Steinen oder dergleichen*
• *Detachable film to be particularly used the production of slabs made of stone agglomerates or the like*
• *Film détachable utilisé dans la production de dalles obtenues à partir d'aggloméré de pierre ou de matériaux similaires*

- (71) Brutti, Franco, Piazzetta Municipio, 8, 37121 Verona, IT
(72) Brutti, Franco, 37121 Verona, IT
(74) Savi, Alberto, c/o CON LOR SPA, Via Amatore Sciesa, 9, 37122 Verona, IT

- (51) **B28D 1/18** (11) **1 118 441 A1**
B23B 27/14
(25) It (26) En
(21) 00830030.3 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Werkzeug zum Bearbeiten von Steinoberflächen mit einem Scheidelement aus polykristallinem Diamant zwischen zwei Hartmetallschichten*
• *A tool for working stone surfaces with a cutting insert having polycrystalline diamond sandwiched between two hard metal layers*
• *Outil pour le travail de la pierre à plaquette de coupe consistant en une couche de diamant polycristallin entre deux couches de métal dur*
(71) Cate S.R.L., Palazzina Uffici "Saturnino Fiori", Via Modane No. 28/A, 10141 Torino, IT

- (72) Rebuffo, Andrea, 18016 S. Bartolomeo al Mare, IT
Giacomone, Cesare, 10020 Revigliasco, IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

- (51) **B29C 33/00** (11) **1 118 442 A2**
B29C 45/26
(25) En (26) En
(21) 00127295.4 (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 JP 2000011095
(54) • *Giessform zur Herstellung von Brennstoffzellen-separatoren*
• *Mold for producing fuel cell separator*
• *Moule pour la fabrication de séparateurs pour des piles à combustible*
(71) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
(72) Saito, Kazuo, Nisshinbo Ind. Inc. R&D Center, Chiba-shi, Chiba, 267-0056, JP
Hagiwara, Atsushi, Nisshinbo Ind. Inc. R&D Center, Chiba-shi, Chiba, 267-0056, JP
Maki, Takashi, Nisshinbo Ind. Inc. R&D Center, Chiba-shi, Chiba, 267-0056, JP
Kamogawa, Motohiko, Nisshinbo Ind. Inc. R&D Center, Chiba-shi, Chiba, 267-0056, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **B29C 33/16** (11) **1 118 443 A1**
A47C 31/02 A44B 18/00
B29C 37/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400123.4 (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) 19.01.2000 US 487938
(54) • *Einsatz sowie Giessformverfahren zum Über-giessen desselben*
• *Insert for overmoulding and overmoulding process*
• *Pièce à surmouler pour un objet moulé et procédé de surmoulage*
(71) Aplix Inc., 12300 Steele Creek Road, Charlotte, North Carolina 28241, US
(72) Billancourt, Patrick, Charlotte, North Carolina 28120, US
Woodling, Marc, Charlotte, North Carolina 28270, US
(74) Eidelsberg, Olivier, et al, 20, rue Vignon, 75009 Paris, FR

- (51) **B29C 35/04** (11) **1 118 444 A1**
B29C 35/16
(25) En (26) En
(21) 00810056.2 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Formverfahren mit hoher Leistung*
• *High rate moulding process*
• *Procédé de moulage à grande capacité*
(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE, DPR-Ecublens, 1015 Lausanne, CH
(72) Weibel, Nicolas Denis, 1006 Lausanne, CH
Wakeman, Marty Douglas, 1004 Lausanne, CH
Vuilliomonet, Pascal, 1006 Lausanne, CH
Manson, Jan-Anders Edvin, 1605 Chexbres, CH

- (74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

B29C 35/16 → (51) B29C 35/04**B29C 37/00** → (51) B29C 33/16

- (51) **B29C 44/12** (11) **1 118 445 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100347.2 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.01.2000 DE 10002191
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Fahrzeuginnenteilen aus Kunststoff*
• *Method and device for making automotive interior components of plastic*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'éléments en plastique pour l'intérieur de véhicules*
(71) Heidel GmbH & Co. KG, Hansaring 2 - 4, D-49504 Lotte, DE
(72) Köntges, Gerhard, 49076 Osnabrück, DE
(74) von Raffay, Vincenz, Dipl.-Ing., Patentanwältin Raffay & Fleck Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

B29C 45/00 → (51) B65D 81/26**B29C 45/13** → (51) B65D 81/26**B29C 45/14** → (51) B65D 81/26

- (51) **B29C 45/17** (11) **1 118 446 A1**
B29C 45/73
(25) En (26) En
(21) 01830011.1 (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) 13.01.2000 KR 2000001521
29.05.2000 KR 2000029088
24.08.2000 KR 2000049277
22.09.2000 KR 2000055868
(54) • *Verfahren zum kurzzeitigen Beheizen der Oberfläche einer Form und System dazu*
• *Method for momentarily heating the surface of a mold and system thereof*
• *Procédé pour chauffer momentanément la surface d'un moule et système correspondant*
(71) Yim, Sook-Jia, 201, Kumdong Family Town, 181-400, Sadang-5dong, Dongjak-ku, Seoul, KR
(72) Yim, Sook-Jia, Seoul, KR
(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

B29C 45/26 → (51) B29C 33/00**B29C 45/73** → (51) B29C 45/17

- (51) **B29C 47/38** (11) **1 118 447 A2**
B29C 47/50 B29C 47/84
(25) De (26) De
(21) 00122436.9 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.01.2000 EP 00100984
(54) • *Vorrichtung zum Fördern von elastomeren Medien, Verwendung der Vorrichtung sowie zwei Betriebsverfahren*
• *Apparatus for feeding elastomeric materials and use of such apparatus*

- *Appareil pour l'alimentation de matériaux élastomériques et utilisation d'un tel appareil*
- (71) Maag Pump Systems Textron AG, Hardstrasse 219, 8023 Zürich, CH
- (72) Giesler, Jörg, 8049 Zürich, CH
Sonder, Hans, 8636 Wald, CH
Holzer, Heinrich, 8172 Niederglatt, CH
Wagner, Hans-Dieter, 79805 Eggingen, DE
Heinen, Michael, 8049 Zurich, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntemos 14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **B29C 47/38** (11) **1 118 448 A2**
B29C 47/50 B29C 47/68
B29C 47/84
- (25) De (26) De
(21) 00122496.3 (22) 14.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.01.2000 EP 00100984
- (54) • *Vorrichtung zum Fördern von elastomeren Medien, Verwendung der Vorrichtung sowie zwei Betriebsverfahren*
• *Apparatus for feeding elastomeric materials and use of such apparatus*
• *Appareil pour l'alimentation de matériaux élastomériques et utilisation d'un tel appareil*
- (71) Maag Pump Systems Textron AG, Hardstrasse 219, 8023 Zürich, CH
- (72) Giesler, Jörg, 8049 Zürich, CH
Sonder, Hans, 8636 Wald, CH
Holzer, Heinrich, 8172 Niederglatt, CH
Wagner, Hans-Dieter, 79805 Eggingen, DE
Brinken, Frank, 6343 Rotkreuz, CH
Heinen, Michael, 8049 Zürich, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntemos 14, 8126 Zumikon, CH

B29C 47/38 → (51) B29C 47/50

- (51) **B29C 47/50** (11) **1 118 449 A1**
B29C 47/38
- (25) De (26) De
(21) 00100984.4 (22) 19.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung zum Fördern von elastomeren Medien und Verwendung der Vorrichtung*
• *Apparatus for feeding elastomeric materials and use of such apparatus*
• *Appareil pour l'alimentation de matériaux élastomériques et utilisation d'un tel appareil*
- (71) Maag Pump Systems Textron AG, Hardstrasse 219, 8023 Zürich, CH
- (72) Giesler, Jörg, 8049-Zürich, CH
Sonder, Hans, 8636 Wald, CH
Holzer, Heinrich, 8172 Niederglatt, CH
Wagner, Hans-Dieter, 79805 Eggingen, DE
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte, Siewerdstrasse 95, Postfach, 8050 Zürich, CH

B29C 47/50 → (51) B29C 47/38**B29C 47/68** → (51) B29C 47/38**B29C 47/84** → (51) B29C 47/38

- (51) **B29C 53/60** (11) **1 118 450 A2**
B05C 17/02
- (25) En (26) En
(21) 01101139.2 (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) 21.01.2000 US 177328 P
- (54) • *Gerät zum Auftragen von Farbe und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Paint applicator and method of manufacture thereof*
• *Applicateur de peinture et son procédé de fabrication*
- (71) NEWELL OPERATING COMPANY, 29 East Stephenson Street, Freeport Illinois 61032, US
- (72) Polzin, Bruce C., Greendale, Wisconsin 53129, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B29C 55/14 → (51) B29D 9/00

- (51) **B29C 70/08** (11) **1 118 451 A2**
B29C 70/88 B32B 15/08
- (25) De (26) De
(21) 01100725.9 (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) 21.01.2000 DE 10002642
- (54) • *Metall- und Kunststoffverbund aus langfaser-verstärkten Thermoplasten*
• *Metal and plastic laminate from thermoplastic reinforced with long fibres*
• *Composé multicouche en matière métallique et plastique en matière thermoplastique renforcée par des fibres longues*
- (71) Ticona GmbH, An der B 43, 65451 Kelsterbach, DE
- (72) Pfeiffer, Bernhard, Dr., 65510 Wallbach, DE
- Haack, Ulrich, 64665 Alsbach, DE

B29C 70/88 → (51) B29C 70/08

- (51) **B29D 9/00** (11) **1 118 452 A1**
B32B 3/26 B32B 27/32
B32B 27/20 B29C 55/14
C08K 3/26 C08L 23/12
- (25) En (26) En
(21) 00100919.0 (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) • *Verfahren zur Herstellung eines dreischichtigen, co-extrudierten, biaxial verstreckten, synthetischen Papierses aus Polypropylen mit einer Dicke von 20 bis 250 Mikrometern*
• *A process for producing a three layers co-extrusion biaxially oriented polypropylene synthetic paper of thickness 25-250 My m*
• *Procédé pour la fabrication d'un papier synthétique en polypropylène à trois couches coextrudé et étiré biaxialement qui possède une épaisseur de 25 à 250 micromètres*
- (71) NAN YA PLASTICS CORPORATION, 201, Tung Hua N. Road, Taipei, TW
- (72) Lin, Allen Fong-Chin, Taipei, TW
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B29D 9/00** (11) **1 118 453 A1**
B32B 3/26 B32B 27/32
B32B 27/20 B29C 55/14
C08K 3/26 C08L 23/12
- (25) En (26) En
(21) 00100920.8 (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) • *Verfahren unter Verwendung von Einschneckenextruder zur Herstellung eines dreischichtigen, co-extrudierten, biaxial verstreckten, synthetischen Papierses aus Polypropylen mit einer Dicke von 25 bis 250 Mikrometern*
• *A process using single screw extruder for producing a three layer co-extrusion biaxially oriented polypropylene synthetic paper of thickness 25-250um*
• *Procédé utilisant une extrudeuse à vis unique pour la fabrication de papier synthétique en polypropylène à trois couches coextrudé et étiré biaxialement qui possède une épaisseur de 25 à 250 micromètres*
- (71) NAN YA PLASTICS CORPORATION, 201, Tung Hua N. Road, Taipei, TW
- (72) Lin, Allen Fong-Chin, Taipei, TW
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B29D 30/00** (11) **1 118 454 A1**
(25) En (26) En
(21) 00128467.8 (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) 18.01.2000 US 487376
- (54) • *Regal mit Tragzapfen zum Lagern von Rohreifen*
• *Supportive pin rack for green tire storage*
• *Rayonnage de stockage avec tourillons de support de pneus verts*
- (71) BRIDGESTONE/FIRESTONE, INC., 1200 Firestone Parkway, Akron, Ohio 44317, US
- (72) Mani, Neel K., Stow, OH 44224, US
- (74) von Raffay, Vincenz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Raffay & Fleck Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

- (51) **B30B 9/30** (11) **1 118 455 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127392.9 (22) 14.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.01.2000 DE 20000912 U
- (54) • *Vorrichtung zum Verpressen von Abfallstoffen*
• *Apparatus for compressing waste materials*
• *Dispositif pour la compression de déchets*
- (71) Kampwerth Umweltechnik GmbH & Co. KG, Auf dewr Wittenburg 19, 49196 Bad Laer, DE
- (72) Wecker, Heinrich, 59597 Erwitte, DE
- (74) Patentanwälte Dipl.-Ing. Bodo Thielking Dipl.-Ing. Otto Elbertzhausen, Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

B30B 15/02 → (51) C23C 14/22

- (51) **B30B 15/04** (11) **1 118 456 A1**
B28B 3/02
(25) En (26) En
(21) 00200238.4 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verbesserter Gestellaufbau für eine Presse, insbesondere zum Herstellen von keramischen Gegenständen*
• *An improved structure for a press, in particular for moulding ceramic products*
• *Structure améliorée pour presse, en particulier pour le moulage de produits céramiques*

- (71) Ronflette S.A., No. 32, Rue A. Neyen, 2233 Luxembourg, LU
(72) Stefani, Franco, 41049 Sassuolo (MO), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. No. 25, Via Emilia Est, 41100 Modena, IT

B31B 43/00 → (51) B65D 43/10**B32B 1/08** → (51) F16L 11/11**B32B 1/10** → (51) F16L 11/11**B32B 3/26** → (51) B29D 9/00**B32B 9/00** → (51) A61L 15/36

- (51) **B32B 15/01** (11) **1 118 457 A1**
B22D 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400066.5 (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) 13.01.2000 FR 0000394
(54) • *Bimetallisches Werkstück aus Aluminium-Legierung mit einem massiven Eisatz aus Titan oder Titan-Legierung*
• *Bimetallic component made from aluminium alloy with a bulk insert of titanium or titanium alloy*
• *Pièce bimétallique en alliage d'aluminium comportant un insert massif en titane ou alliage de titane*

- (71) Valfond Argentan SA, 6, avenue de l'Industrie, 61200 Argentan, FR
(72) Barbeau, Fabrice, Valfond Branche Alliages, 61200 Argentan, FR
Paty, France, Valfond Branche Alliages, 61200 Argentan, FR
Loussaut, Jean-Guy, 61160 Aubry en Exmes, FR
Péronnet, Myriam Lab Multimateriaux et Interfaces, 43 bd 11 Nov.1918 69622 Villeurbanne, FR
Viala Jean-Claude Lab Multimateriaux & Interfaces, 43 bd 11 Nov.1918 69622 Villeurbanne, FR
Bosselet Françoise Lab Multimateriaux Interfaces, 43 bd 11 Nov.1918 69622 Villeurbanne, FR
(74) Coester, Jacques Charles, Cabinet Madeuf 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B32B 15/08 → (51) B29C 70/08**B32B 25/08** → (51) B32B 27/00

- (51) **B32B 27/00** (11) **1 118 458 A1**
B32B 25/08
(25) Ja (26) En
(21) 00939119.4 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/04079 22.06.2000
(87) WO 00/78542 2000/52 28.12.2000
(30) 24.06.1999 JP 17768199
(54) • *POLYACETALVERBUND UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*

- *POLYACETAL COMPOSITE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITE AU POLYACETAL ET PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Daicel-Hüls, Ltd., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6077, JP
(72) MUTSUDA, Mitsuteru, Himeji-shi, Hyogo 671-1125, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B32B 27/20 → (51) B29D 9/00

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 118 459 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99931486.7 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/03925 22.07.1999
(87) WO 00/05069 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 JP 21008098
24.07.1998 JP 21008198

- (54) • *GASDICHTES LAMINAT, HERSTELLUNGSPROZESS UND BEHÄLTER AUS DEM MATERIAL*
• *GAS BARRIER LAMINATE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND PAPER CONTAINER MADE USING THE LAMINATE*
• *LAMINE IMPERMEABLE AU GAZ, PROCEDE DE PRODUCTION DE CE LAMINE ET CONTENEUR EN PAPIER PRODUIT AVEC CE LAMINE*

- (71) Japan Polyolefins Co., Ltd., 26-5, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 105-0001, JP
(72) KASAHARA, Hiroshi, Japan Polyolefins Co. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8548, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B32B 27/32 → (51) B29D 9/00**B32B 27/32** → (51) C08L 23/10**B32B 27/38** → (51) B32B 31/28**B32B 31/00** → (51) F16L 11/11

- (51) **B32B 31/20** (11) **1 118 460 A1**
B32B 31/24
// B29K55:02
(25) En (26) En
(21) 00100950.5 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Kleben eines Laminats auf ein alternatives Substrat*
• *System and method for adhering laminate to an alternate substrate material*
• *Dispositif et méthode pour appliquer un revêtement sur un substrat alternatif*
(71) Premark RWP Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Stolarski, Victoria L., Austin, Texas 78728, US
Mafoti, Robson, Temple, Texas 76501, US
McSpedon, John P., Temple, Texas 76502, US
Perrine, Paul T., Killeen, Texas 76541, US
Young, Bruce E., Killeen, Texas 76543, US
Krejchi, Mark T., Temple, Texas 76502, US
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 45 Ludgate Hill, London EC4M 7JU, GB

B32B 31/24 → (51) B32B 31/20

- (51) **B32B 31/28** (11) **1 118 461 A2**
B32B 27/38
(25) En (26) En
(21) 00127354.9 (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) 15.12.1999 JP 35558699
(54) • *Merschichtige Harzplatte und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Multilayered resin plate and process for producing the same*
• *Plaque de résine multicouche et procédé pour fabriquer celle-ci*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Umehara, Toshiyuki, c/oNitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Sakata, Yoshimasa, c/oNitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B41C 1/10 → (51) B41N 3/00**B41C 1/10** → (51) B41N 3/06

- (51) **B41F 13/08** (11) **1 118 462 A1**
B41F 13/20
(25) De (26) De
(21) 00127425.7 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.12.1999 DE 19961868
(54) • *Zylinder einer Einrichtung zur Herstellung von Druckformen*
• *Cylinder in a device for printing forme production*
• *Cylindre dans un dispositif pour la fabrication de formes d'impression*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
(72) Göttling, Josef, 86316 Friedberg, DE
Kersch, Robert, 86453 Dasing, DE
Petersen, Godber, 86159 Augsburg, DE
(74) Schober, Stefan, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

B41F 13/20 → (51) B41F 13/08**B41F 17/02** → (51) B65H 39/16

- (51) **B41F 31/15** (11) **1 118 463 A1**
(25) En (26) En
(21) 01100191.4 (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) 20.01.2000 JP 2000011362
(54) • *Changierantrieb für eine Reibwalze*
• *Oscillation apparatus for oscillation roller*
• *Dispositif de déplacement alternatif pour un rouleau balladeur*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Fujiwara, Masaomi, c/o Komori Corporation, Higashikasushika-gun, Chiba, JP
Mori, Hideki, c/o Komori Corporation, Toride-shi, Ibaraki, JP

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

(51) **B41F 33/00** (11) **1 118 464 A2**
(25) De (26) De
(21) 00128043.7 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.01.2000 DE 20000831 U

(54) • *Einrichtung einer Qualitätskontrolle*
• *Device of a quality control*
• *Dispositif d'un contrôle de la qualité*

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mülheimer
Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(72) Beutler, Thomas, 64839 Münster, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 118 465 A2**
B41J 2/16 **B41J 2/165**

(25) En (26) En
(21) 00204449.3 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 US 470809

(54) • *Erneuerbare wasserabstossende Beschichtung für die Düsenplatte eines Druckkopfes*
• *Replenishable hydrophobic coating for printhead nozzle plate*
• *Revêtement hydrophobe rajeunissable pour la plaque d'une tête d'impression*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) Yang, Zhihao, Rochester, New York 14650-2201,
US

Sharma, Ravi, Rochester, New York 14650-2201,
US

Penner, Thomas L., Rochester, New York
14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak
Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive,
Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **1 118 466 A2**
B41J 2/16

(25) En (26) En
(21) 01101132.7 (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) 19.01.2000 JP 2000010653

(54) • *Flüssigkeitsausstosskopf*
• *Liquid jetting head*
• *Tête d'éjection de liquide*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Tokyo-to, JP

(72) Kitahara, Tsuyoshi, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP

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

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/16**

(51) **B41J 2/16** (11) **1 118 467 A2**
B41J 2/14

(25) En (26) En
(21) 00127475.2 (22) 10.04.1997
(84) DE FR GB IT NL
(30) 10.04.1996 JP 8846996
09.12.1996 JP 34456896
17.03.1997 JP 8324597

(54) • *Tintenstrahlauzeichnungskopf*

• *Ink jet recording head*
• *Tête d'enregistrement à jet d'encre*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP

(72) Hashizume, Tsutomu, Suwa-shi, Nagano, JP
Takahashi, Tetsuji, Suwa-shi, Nagano, JP

(74) Matsuzawa, Akira, Suwa-shi, Nagano, JP

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

(62) 97105949.8 / 0 800 920

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

B41J 2/165 → (51) **B41J 2/14**

(51) **B41J 2/21** (11) **1 118 468 A2**
(25) En (26) En

(21) 01101066.7 (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) 19.01.2000 US 488043

(54) • *Verfahren zur Glättung des Aussehens eines Tintenstrahlabdruckes*
• *Method for smoothing appearance of an ink jet print*
• *Méthode pour le lissage de l'apparence d'une empreinte à jet d'encre*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox
Square - 20A, 100 Clinton Avenue South,
Rochester, New York 14644, US

(72) Wyble, Thomas L., Williamson, New York 14589,
US

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

(51) **B41L 13/00** (11) **1 118 469 A2**
(25) En (26) En

(21) 01300486.6 (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) 20.01.2000 JP 2000011924

(54) • *Schablonendruckmaschine und Verfahren*
• *Stencil printing machine and stencil printing method*
• *Machine et méthode d'impression au pochoir*

(71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15,
Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Miyata, Masakazu, Riso Kagaku Corp. R & D
Center, Inashiki-Gun, Ibaraki-Ken, JP

(74) Nishihata, Masahiro, Riso Kagaku Corp. R & D Ctr.,
Inashiki-Gun, Ibaraki-Ken, JP

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co.
Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

B41L 13/18 → (51) **B65D 83/00**

B41M 5/36 → (51) **B41N 3/00**

B41M 5/36 → (51) **B41N 3/06**

(51) **B41N 3/00** (11) **1 118 470 A1**
B41C 1/10 **B41M 5/36**
B41N 3/06

(25) En (26) En
(21) 00200176.6 (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) • *Flachdruckverfahren mit einer wiederverwendbaren Trägeroberfläche*

• *Method of lithographic printing with a reusable substrate*

• *Méthode pour l'impression lithographique utilisant un support à surface réutilisable*

(71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640
Mortsel, BE

(72) Verschueren, Eric, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640
Mortsel, BE

(51) **B41N 3/00** (11) **1 118 471 A1**
B41C 1/10 **B41M 5/36**

(25) En (26) En
(21) 00200177.4 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Flachdruckverfahren mit einer wiederverwendbaren Trägeroberfläche*

• *Method of lithographic printing with a reusable substrate*

• *Méthode pour l'impression lithographique utilisant un support à surface réutilisable*

(71) Agfa-Gevaert naamloze vennootschap, Septestraat
27, 2640 Mortsel, BE

(72) Verschueren, Eric, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640
Mortsel, BE

Geerts, Peter, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel,
BE

(51) **B41N 3/00** (11) **1 118 472 A1**
(25) En (26) En

(21) 00200178.2 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Flachdruckverfahren mit einem wiederverwendbaren Druckplattenträger*

• *Method of lithographic printing with a reusable printing plate substrate*

• *Procédé d'impression lithographique avec un support de plaque d'impression réutilisable*

(71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640
Mortsel, BE

(72) Verschueren, Eric, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640
Mortsel, BE

Vermeersch, Joan, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640
Mortsel, BE

(51) **B41N 3/00** (11) **1 118 473 A1**
B41C 1/10 **B41M 5/36**

(25) En (26) En
(21) 00203967.5 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.01.2000 EP 00200176

18.01.2000 EP 00200177

18.01.2000 EP 00200178

(54) • *Vorrichtung für die automatische Beschichtung und Reinigung lithographischer Druckplatten*

• *Apparatus for automatically coating and cleaning lithographic printing plates*

• *Appareil pour le revêtement et le nettoyage automatiques des plaques d'impression lithographique*

(71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640
Mortsel, BE

(72) Verschueren, Eric, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640
Mortsel, BE

- (51) **B41N 3/06** (11) **1 118 474 A1**
B01F 3/08 C09D 9/04
B41C 1/10 B41M 5/36
G03F 7/42 C11D 3/18
C11D 17/00 C11D 3/20
- (25) En (26) En
(21) 00204093.9 (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) 18.09.2000 EP 00203224
18.01.2000 EP 00200177
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Mikroemulsionen
• Method for making micro-emulsions
• Procédé de préparation de microémulsions
- (71) Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Verschueren, Eric, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
-
- B41N 3/06** → (51) B41N 3/00
-
- (51) **B42B 4/00** (11) **1 118 475 A1**
B42C 9/00 B42C 11/02
- (25) NI (26) En
(21) 00204373.5 (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) 22.12.1999 NL 1013927
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Buchs und nach diesem Verfahren hergestelltes Buch
• Method for manufacturing a book and book manufactured according to this method
• Méthode pour la fabrication d'un livre, et livre ainsi produit
- (71) Boekbinderij Letteboer B.V., Wegtersweg 39, 7556 BP Hengelo, NL
(72) Letteboer, Johan, 7621 XE Borne, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL
-
- B42C 9/00** → (51) B42B 4/00
-
- B42C 11/02** → (51) B42B 4/00
-
- (51) **B43K 21/04** (11) **1 118 476 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101250.7 (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) 20.01.2000 JP 2000014211
22.12.2000 JP 2000390066
- (54) • Füllminenstift mit zwei Spannbacken und internem Schreibmechanismus
• Double chuck type mechanical pencil and internal writing mechanism thereof
• Porte mine à deux pinces de serrage et mécanisme d'écriture interne associé
- (71) KOTOBUKI & CO., LTD., 13, Nishikurisu-cho Shichiku Kita-ku, Kyoto-shi Kyoto, JP
(72) Yoshio, Noguchi, c/o Kotobuki & Co., Ltd., Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Hidehei, Kageyama, c/o Kotobuki & Co., Ltd., Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
-
- B44C 5/00** → (51) H04M 1/02
-
- B44F 7/00** → (51) H04M 1/02
-
- (51) **B60B 9/00** (11) **1 118 477 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101055.0 (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) 19.01.2000 DE 10002184
25.05.2000 DE 10025965
- (54) • Radfederung
• Wheel suspension
• Suspension de roue
- (71) Mödelhammer, Raimund, Alteburger Strasse 18, 50678 Köln, DE
(72) Mödelhammer, Raimund, 50678 Köln, DE
(74) Freischem, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE
-
- (51) **B60G 3/26** (11) **1 118 478 A2**
B60G 7/00 B62D 17/00
- (25) De (26) De
(21) 00126563.6 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.01.2000 DE 10001985
- (54) • Fahrzeugeinzelradaufhängung
• Independent wheel suspension for vehicles
• Suspension de roue indépendante pour véhicules
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Winter, Ingo, Dipl.-Ing., 38550 Isenbüttel, DE
-
- B60G 7/00** → (51) B60G 3/26
-
- (51) **B60G 7/02** (11) **1 118 479 A1**
B62D 21/11
- (25) De (26) De
(21) 00710041.5 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.01.2000 DE 10002454
- (54) • Achsträger, insbesondere Vorderachsträger eines Kraftfahrzeuges
• Axle support, particularly front axle support of a motor vehicle
• Support d'essieu, particulièrement support d'essieu avant d'un véhicule automobile
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Trzaska, Klaus, 86313 Friedberg, DE
Niklas, Johann, 85785 Haimhausen, DE
Rank, Joachim, 85777 Fahrenzhausen, DE
Perzlmaier, Rainer, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
Manseicher, Josef, 85635 Höhenkirchen, DE
Draws, Reinhard, Dr., 80995 München, DE
Eiletz, Richard, Dr., 82008 Unterhaching, DE
Baumann, Bernd, Dr., 56567 Neuwied, DE
Weiss, Berthold, 80999 München, DE
-
- (51) **B60G 11/23** (11) **1 118 480 A2**
(25) En (26) En
(21) 01109009.9 (22) 04.09.1997
(84) DE ES FR GB SE
(30) 05.09.1996 US 706603
- (54) • Torsionsbuchse
• Torsional bushing system
• Palier de torsion
- (71) The Pullman Company, 33 Lockwood Road, Milan, Ohio 48846, US
(72) McLaughlin, Ronald J., Maumee, Ohio, US
-
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 97306844.8 / 0 827 849
-
- (51) **B60H 1/00** (11) **1 118 481 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204703.3 (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) 21.01.2000 US 488861
- (54) • Fahrzeug-klimaanlage mit zwei Filmverschlüssen
• Dual film belt vehicle air conditioning system
• Système de conditionnement d'air pour véhicule avec deux rouleaux à bande
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Pawlak III, John L., Orchard Park, NY 14127, 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) **B60H 1/32** (11) **1 118 482 A1**
F04B 27/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00118738.4 (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) 10.09.1999 FR 9911369
- (54) • Verfahren zum Regeln eines Klimaanlagekreislaufes mit variablem Verdrängungskompressor
• A method of controlling an air conditioning circuit having a variable displacement compressor
• Procédé pour commander une boucle de climatisation comprenant un compresseur à cylindrée variable
- (71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) Liu, Jin Ming, 78700 Conflans St Honorine, FR
Hamery, Bruno, 75014 Paris, FR
-
- (51) **B60H 3/06** (11) **1 118 483 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00118737.6 (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) 01.09.1999 FR 9910964
- (54) • Entfernung organischer Schadstoffe im Innenraum eines Fahrzeuges durch Fotokatalyse
• Removal of organic pollutants in the passenger compartment of a vehicle by photocatalysis
• Elimination de polluants organiques dans l'habitacle d'un véhicule par photocatalyse
- (71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) Foury, Guillaume, 78990 Elancourt, FR
Guillemin, Jean, 61340 St Agnan S/Erre, FR
Lemaitre, Nathalie, 78220 Viroflay, FR
-
- (51) **B60J 1/00** (11) **1 118 484 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311080.6 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1999 US 469708
- (54) • Isolierscheiben-System für ein Fahrzeug

- *Insulated window system for a vehicle*
 - *Système de vitrage isolant pour un véhicule*
- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
- (72) Gielda, Thomas Paul, Brighton, Michigan 48114, US
- (74) Gemmill, Peter Alan, Dr., et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

(51) **B60J 7/00** (11) **1 118 485 A1**
(25) NI (26) En
(21) 01200053.5 (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) 19.01.2000 NL 1014111
(54) • *Konstruktion eines öffnungsfähigen Fahrzeugdaches*

- *Open roof construction for a vehicle*
 - *Construction d'un toit ouvrant de véhicule*
- (71) Inalfa Industries B.V., Maasheseweg 83, 5804 AB Venray, NL
- (72) Manchette, Jean Baptiste, Leicestershire LE2 1HA, GB
- (74) Voncken, Bartholomeus Maria Christiaan, de Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B60J 7/04** (11) **1 118 486 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100351.4 (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) 18.01.2000 DE 10001964
(54) • *Deckel für ein Fahrzeugdach*
• *Panel for vehicle roof*
• *Paneau pour toit de véhicule*
- (71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Pätz, Werner, 86928 Hofstetten, DE
- (74) Beutler, Stefan, 80809 München, DE
- (74) Wiese, Gerhard, Kanzlei Wiese & Konnerth, Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

(51) **B60J 7/057** (11) **1 118 487 A1**
(25) NI (26) En
(21) 01200148.3 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.01.2000 NL 1014129
(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) Nabuurs, Martinus Wilhelmus Maria, 5825 JT Overloon, NL
- (74) Voncken, Bartholomeus Maria Christiaan, et al, de Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B60J 7/057** (11) **1 118 488 A1**
(25) NI (26) En
(21) 01200175.6 (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) 20.01.2000 NL 1014130
(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) Nabuurs, Martinus Wilhelmus Maria, 5825 JT Overloon, NL
- (74) Voncken, Bartholomeus Maria Christiaan, et al, de Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B60J 7/057 → (51) G01D 5/16

(51) **B60J 7/14** (11) **1 118 489 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101011.3 (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) 18.01.2000 DE 10001958
(54) • *Umwandelbares Fahrzeugdach*
• *Convertible vehicle roof*
• *Toit de véhicule convertible*
- (71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Schütt, Thomas, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
- Miklosi, Stefan, 81247 München, DE
- (74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth Patentanwälte Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

(51) **B60J 7/22** (11) **1 118 490 A1**
(25) NI (26) En
(21) 01200150.9 (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) 21.01.2000 NL 1014151
(54) • *Konstruktion eines öffnungsfähigen Fahrzeugdaches*
• *Open roof construction for a vehicle*
• *Construction de toit ouvrant pour véhicule*
- (71) Inalfa Industries B.V., Maasheseweg 83, 5804 AB Venray, NL
- (72) Reivers, Petrus Gerardus Marie, 5944 BC Arcen, NL
- (74) Voncken, Bartholomeus Maria Christiaan, et al, de Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B60J 10/08** (11) **1 118 491 A2**
E05D 7/00
(25) De (26) De
(21) 01100285.4 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.01.2000 DE 20000873 U
(54) • *Schwenktürlügel für Fahrzeuge, insbesondere für Busse*
• *Pivoting vehicle door wing, in particular for buses*
• *Battant de porte d'un véhicule, notamment pour les autobus*
- (71) Gebrüder Bode GmbH & Co.KG, Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel, DE
- (72) Horn, Manfred, 34260 Kaufungen 1, DE
- (74) Feder, Wolf-Dietrich, Dr. Dipl.-Phys., et al, Dr. Wolf-D. Feder, Dipl.-Ing. P.-C. Sroka Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 118 492 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101260.6 (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) 20.01.2000 JP 2000011686
(54) • *Fahrzeug-Steuergerät*
• *Vehicle control device*
• *Dispositif de commande de véhicule*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., No.2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP
- (72) Yoshino, Takahiro, Yokosuka city, Kanagawa, JP
- Nakajima, Yuki, Yokohama city, Kanagawa, JP
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **B60K 17/344** (11) **1 118 493 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300329.8 (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) 18.01.2000 US 484472
(54) • *Methode und Einrichtung zur Synchronisation beim Schalten eines Verteilergetriebes*
• *Method and apparatus for providing range shift synchronization in a transfer case*
• *Méthode et dispositif pour synchroniser le changement de gamme dans une boîte de transfert*
- (71) Borg Warner Inc., Suite 200, 3001 West Big Beaver Road, Troy, MI 48007-5060, US
- (72) Oliveira, Gary A., Lake Orion, MI, US
- Fosmoe, Richard T., 70794 Filderstadt, DE
- Ficht, John R., Chesterfield Township, MI 48047, US
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **B60K 31/00** (11) **1 118 494 A2**
B60S 5/00 G01M 11/06
(25) De (26) De
(21) 00126371.4 (22) 02.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.01.2000 DE 10001783
(54) • *Verfahren zur Ausrichtung eines Sensors in einem abstandsbezogenen Fahrgeschwindigkeitsregelsystem bei einem Fahrzeug*
• *Method of aligning a sensor in an adaptive cruise control system in a vehicle*
• *Procédé pour aligner un capteur dans un système de commande de vitesse adaptatif dans un véhicule*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Hopfenmüller, Georg, 85356 Freising, DE

B60K 35/00 → (51) B60R 21/00

(51) **B60L 5/20** (11) **1 118 495 A1**
(25) De (26) De
(21) 01100355.5 (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) 21.01.2000 DE 10002433
(54) • *Schleifelemente für Stromabnehmer*

- Sliding element for current collector
 - Pièce de frottement pour collecteur de courant
- (71) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE

- (72) Vesper, Wolfgang, Dr., 53115 Bonn, DE
Fischer, Ludger, Dr., 53343 Wachtberg, DE
Exon, Dana, Westminster, CA 92683, US

- (51) **B60L 11/12** (11) **1 118 496 A1**
(25) De (26) De
(21) 00127767.2 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.01.2000 DE 10002206
(54) • Antriebsystem, insbesondere Hybridantrieb
• Drive system, especially hybrid drive
• Système d'entraînement, notamment propulsion hybride

- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) Wüst, Bernhard, Dr., 89518 Heidenheim, DE
Koll, Stefan, 89522 Heidenheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **B60N 2/00** (11) **1 118 497 A2**
(25) De (26) De
(21) 00126562.8 (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) 15.01.2000 DE 10001445
(54) • Sitzplatte für einen Fahrzeugsitz
• Vehicle seat
• Siège de véhicule

- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Stahl, Arne, 38518 Gifhorn, DE
Michniacki, Matthias, Dipl.-Ing., 38440 Wolfsburg, DE

- (51) **B60N 2/015** (11) **1 118 498 A2**
(25) De (26) De
(21) 00250423.1 (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) 19.01.2000 DE 10002909
(54) • Vorrichtung zur verschiebbaren Befestigung von Fahrzeugkomponenten
• Device for slidably fixing vehicle components
• Dispositif pour la fixation déplaçable d'éléments de véhicules

- (71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Wischeropp, Hagen, 39108 Magdeburg, DE
(74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., Patentanwaltskanzlei, Friedrichstrasse 153a, Unter den Linden, 10117 Berlin, DE

- (51) **B60P 1/00** (11) **1 118 499 A2**
(25) En (26) En
(21) 01650007.6 (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) 18.01.2000 IE 000039
(54) • Lieferwagen
• A delivery vehicle
• Véhicule de livraison
- (71) Reynolds, Joseph, Alexandra Road, Dublin 1, IE

- (72) Reynolds, Joseph, Dublin 1, IE
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **B60P 1/44** (11) **1 118 500 A1**
(25) De (26) De
(21) 00101307.7 (22) 22.01.2000
(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) • Ladebordwandssystem
• Loading tail gate system
• Système de hayon élévateur

- (71) Sørensen Hydraulik Zweigniederlassung, Ulfborg, Filial af Sørensen Hydraulik GmbH, Tyskland, Industriareal 54, 6990 Ulfborg, DK
(72) Jensen, Jens Herman, 6990 Ulfborg, DK
(74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., Patentanwälte, Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

- (51) **B60Q 3/02** (11) **1 118 501 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124750.1 (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 DE 20000875 U
(54) • Innenleuchte
• Interior lighting
• Eclairage intérieure

- (71) FER Fahrzeugelektrik GmbH, Gewerbegebiet Stockhausen, 99817 Eisenach, DE
(72) Tietze, Martin, 99817 Eisenach, DE
Marschall, Hartmut, 99817 Eisenach, DE
(74) Strasser, Wolfgang, Patentanwälte, Strohschänk, Uri & Strasser, Innere-Wiener-Strasse 8, 81667 München, DE

- (51) **B60Q 3/02** (11) **1 118 502 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400065.7 (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) 21.01.2000 FR 0000761
(54) • Ultraviolett-Beleuchtungseinrichtung und ihre Anwendung für ein Flugzeugcockpit
• Ultra-violet lighting device and its use for an aircraft cockpit
• Dispositif d'éclairage ultra-violet et son application à un cockpit d'aéronef

- (71) VIBRACHOC, Parc d'Activités de l'Eglantier, CE 2804 Lisses, F-91028 Evry Cédex, FR
(72) Bardy, Bernard, 94440 Villecresnes, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, CABINET ORES, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

- (51) **B60R 1/072** (11) **1 118 503 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100551.9 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.01.2000 DE 10002700
(54) • Aussenrückblickspiegel
• Exterior rear view mirror
• Rétroviseur extérieur

- (71) REITTER & SCHEFENACKER GmbH & Co. KG, Eckenerstrasse 2, D-73730 Esslingen, DE
(72) Apfelbeck, Robert, 94447 Plattling, DE

- (74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 13/02** (11) **1 118 504 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127910.8 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.01.2000 DE 10001987
(54) • Innenverkleidung für ein Kraftfahrzeug
• Vehicle interior panel
• Panneau intérieur de véhicule
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Nickel, Rudi, 38458 Velpke, DE

B60R 13/08 → (51) F16L 55/033

- (51) **B60R 15/04** (11) **1 118 505 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128325.8 (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) 20.01.2000 US 488106
(54) • Toilette für Freizeitfahrzeug mit Luftabzügen für den Behälter
• Toilet for recreational vehicle with vent for the holding tank
• Toilette pour véhicule de loisir avec évent pour le réservoir de support

- (71) THETFORD CORPORATION, 7101 Jackson Road, Ann Arbor Michigan 48103, US
(72) Rijn, Gerhard Cornelis, 4872 M.R. Etten-Leur, NL Schagen, Frank N.M.I., 4835 C.B. Breda, NL
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B60R 16/02 → (51) H01R 9/24

B60R 16/02 → (51) H05K 7/02

B60R 19/12 → (51) B62D 35/00

- (51) **B60R 21/00** (11) **1 118 506 A1**
B60K 35/00

- (25) Ja (26) En
(21) 99969697.4 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 99/05351 29.09.1999
(87) WO 00/18615 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 JP 27608698
10.09.1999 JP 25769099

- (54) • VERBUNDVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• COMPOSITE DEVICE FOR VEHICLE
• DISPOSITIF COMPOSITE POUR VEHICULE
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) KONDO, Shinji Denso Corporation, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
AOKI, Naoyuki Denso Corporation, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
SETO, Tatsuya Denso Corporation, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
MIYAGAWA, Tomoyuki Denso Corporation, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
SASAKI, Takanobu Denso Corporation, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
KUWAYAMA, Shingo Denso Corporation, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP

- YAMADA, Yasuhiro Denso Corporation, Kariya-city, Aichi 448-08661, JP
KUROKAWA, Keiichi Denso Corporation, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 118 507 A1**
(25) En (26) En
(21) 00311126.7 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.1999 US 468236
(54) • *Überroll-Erkennung eines Kraftfahrzeuges*
• *Roll over detection for an automotive vehicle*
• *Détection du capotage d'un véhicule*
(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Brown, Todd Allen, Dearborn, Michigan 48128, US
Rhode, Douglas Scott, Farmington Hills, Michigan 48334, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

(51) **B60R 21/01** (11) **1 118 508 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100562.6 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.01.2000 DE 10002471
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Sensorbaugruppe mit richtungsempfindlichen Sensoren sowie entsprechende Beschleunigungsaufnehmerbaugruppe*
• *Method to control an arrangement with directional sensitive sensors and corresponding acceleration sensor module*
• *Méthode de contrôle d'un réseau de capteurs de direction et des capteurs d'accélération correspondant*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Baur, Richard, 85276 Pfaffenhofen, DE
Held, Christian, 86529 Schrobenhausen, DE
Küblbeck, Hermann, 86529 Schrobenhausen, DE
Steurer, Helmut, 85302 Gerolsbach-Junkenhofen, DE
Wöhrl, Alfons, 86529 Schrobenhausen, DE
(74) Kolb, Georg, DaimlerChrysler AG, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 118 509 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100140.1 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.01.2000 DE 20004076 U
(54) • *Gassack-Modul, dessen Aktivierung, belastet mit einem mit konzentrischen Nieten befestigtem Gewebematerialstück*
• *Airbag module whose activation loads a piece of woven material attached with concentric rivets*
• *Module de coussin gonflable dont l'activation sollicite une pièce de tissu fixée par des rivets concentriques*
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE

- (72) Derrick, John-Oliver, 97265 Hettstadt, DE
Phon, Dao-Xuan, 63067 Offenbach, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 118 510 A1**
(25) De (26) De
(21) 01100155.9 (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) 20.01.2000 DE 20000956 U
(54) • *Gassack-Abdeckung mit Reisslinie*
• *Airbag cover with a tear seam*
• *Couvercle de coussin gonflable avec ligne de rupture préférentielle*
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Derrick, John-Oliver, 97265 Hettstadt, DE
(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/22** (11) **1 118 511 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00948254.8 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 00/05027 26.07.2000
(87) WO 01/07298 2001/05 01.02.2001
(30) 28.07.1999 JP 21349099
(54) • *AIRBAGVORRICHTUNG*
• *AIR BAG DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR AIRBAG*
(71) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0014, JP
(72) YAMAJI, Naoki, Osaka-fu 564-0001, JP
KONISHI, Syuuhei, Osaka-fu 564-0001, JP
INAZUMI, Takeshi, Osaka-fu 577-0809, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hermann-Trentepohl Grosse - Bockhomi & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **1 118 512 A1**
C06D 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 99944873.1 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 99/05297 28.09.1999
(87) WO 00/18619 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 JP 27705898
(54) • *FORMKÖRPER AUS GASERZEUGENDER ZUSAMMENSETZUNG FÜR AIRBAGS*
• *MOLDED BODY OF COMPOSITION OF GAS GENERATING AGENT FOR AIR BAGS*
• *CORPS MOULE FORME D'UNE COMPOSITION D'AGENT GENERATEUR DE GAZ, POUR AIRBAGS*
(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) YOKOYAMA, Takushi, Himeji-shi, Hyogo 670-0091, JP
ODA, Shingo, Himeji-shi, Hyogo 671-1224, JP
HIRATA, Norimasa, Himeji-shi, Hyogo 671-1146, JP
YAMATO, Yo, Himeji-shi, Hyogo 671-1234, JP
UEDA, Masayuki, Falls Church, VA 22043, US
TAKAHORI, Takeshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP

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

B60R 21/34 → (51) B62D 35/00

(51) **B60R 22/46** (11) **1 118 513 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127203.8 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.01.2000 DE 10001991
(54) • *Sicherheitsgurtanordnung für einen Fahrzeuginsassen*
• *Safety belt arrangement for a vehicle occupant*
• *Dispositif de ceinture de sécurité pour occupant de véhicule*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Schawe, Sven, 38120 Braunschweig, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **1 118 514 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127202.0 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.01.2000 DE 10001986
(54) • *Kraftfahrzeug mit einer Vielzahl von Bauteilen*
• *Vehicle with a plurality of components*
• *Véhicule avec une pluralité de composants*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Lübke, Andreas, Dr., 38442 Wolfsburg, DE
Zawade, Torsten, 31228 Peine, DE
Stock, Friedrich, Dipl.-Ing., 38442 Wolfsburg, DE
Marcks, Oliver, 38524 Grüssendorf, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **1 118 515 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101078.2 (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) 21.01.2000 JP 2000012854
(54) • *Diebstahlsicherung für bewegliches Objekt*
• *Anti-theft system for moving object*
• *Système anti-vol pour objet mobile*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Yanaka, Akihiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60S 1/48 → (51) B60S 1/52

(51) **B60S 1/52** (11) **1 118 516 A2**
B60S 1/48
(25) De (26) De
(21) 00127872.0 (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) 20.01.2000 DE 10002244
(54) • *Verfahren zur Aktiv-Reinigung von Scheiben bei einem Kraftfahrzeug*
• *Method for active cleaning of vehicle windows*

- *Méthode de nettoyage actif pour vitres de véhicule*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Lersch, Ferdinand, 80804 München, DE
Holler, Peter, 86899 Landsberg, DE
Haas, Christian, 80809 München, DE

B60S 5/00 → (51) B60K 31/00

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 118 517 A1**
(25) De (26) De
(21) 99126202.3 (22) 30.12.1999
(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) • *Fahrzeugbremsanlage*
• *Vehicle brake system*
• *Système de freinage de véhicule*
- (71) ROBERT BOSCH GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Jingsheng, Yu, 71636 Ludwigsburg, DE
- (74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B60T 8/36** (11) **1 118 518 A2**
F16K 31/06
(25) En (26) En
(21) 00128612.9 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.12.1999 US 474685
- (54) • *Magnetregelventil für eine hydraulische Regeleinheit*
• *Solenoid control valve for a hydraulic control unit*
• *Soupape hydraulique à solénoïde pour unité de commande hydraulique*
- (71) Kelsey Hayes Company, 12075 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
- (72) Linkner, Herbert L. Jr., Dexter, Michigan 48130-0343, US
Tackett, Wendell D., Ann Arbor, Michigan 48103, US
- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B60T 8/88** (11) **1 118 519 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123285.9 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.01.2000 DE 10002685
- (54) • *Verfahren zur Erkennung des fehlerhaften Einbaus von Sensormitteln in einem Fahrzeug*
• *Method for detection of a faulty sensor installation in a motor vehicle*
• *Procédé de détection des défauts de montage d'un détecteur sur un véhicule*
- (71) WABCO GmbH & CO. OHG, Postfach 911262, 30432 Hannover, DE
- (72) Bolzmann, Oliver, 30171 Hannover, DE
Hothan, Dirk, 31535 Neustadt, DE
- (74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

B60T 11/04 → (51) B62L 3/00

- (51) **B60T 13/66** (11) **1 118 520 A1**
(25) De (26) De
(21) 01100266.4 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.01.2000 DE 10001359
- (54) • *Triebzug-Sicherheitsschleife*
• *Safety Loop for Motor Coach Train*
• *Circuit de sécurité fermé pour automotrice*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Gotthardt, Klaus-Jürgen, Dipl.-Ing., 91093 Hessdorf, DE
Mull, Peter, Dipl.-Ing. (FH), 90471 Nürnberg, DE

B60T 17/04 → (51) B62L 3/00**B60T 17/04** → (51) F16B 2/20**B61D 17/04** → (51) B61D 17/08

- (51) **B61D 17/08** (11) **1 118 521 A1**
B61D 17/04
(25) Ja (26) En
(21) 98944264.5 (22) 28.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 98/04335 28.09.1998
(87) WO 00/18630 2000/14 06.04.2000

• *WAGENKASTEN*• *CAR BODY*• *CARROSSERIE AUTOMOBILE*

- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) KAWASAKI, Takeshi Kasado Works, Hitachi, Ltd., Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8601, JP
OKUNO, Sunio Kasado Works, Hitachi, Ltd., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8601, JP
MAKINO, Toshiaki Kasado Works, Hitachi, Ltd., Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8601, JP
MASAI, Kentaro Kasado Works, Hitachi, Ltd., Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8601, JP
YAMAJI, Kazufumi Kasado Works, Hitachi, Ltd., Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8601, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B61L 1/14 → (51) B61L 29/00

- (51) **B61L 29/00** (11) **1 118 522 A2**
B61L 1/14
(25) De (26) De
(21) 01250020.3 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.01.2000 DE 10002908
- (54) • *Verfahren zur Abstandssicherung von Zügen*
• *Distance security method for trains*
• *Procédé de sécurité de distance pour trains*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kobus, Michael, 38162 Cremlingen, DE

- (51) **B62B 3/02** (11) **1 118 523 A2**
(25) De (26) De
(21) 00128677.2 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.01.2000 DE 10002210
- (54) • *Transportvorrichtung*
• *Transport device*
• *Dispositif de transport*

- (71) Ludwig Gebhardt GmbH & Co. Betriebs KG, Frühlingstrasse 2-3, 93413 Cham, DE
- (72) Gebhardt, Max, 93413 Cham, DE
- (74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

- (51) **B62B 3/16** (11) **1 118 524 A2**
(25) De (26) De
(21) 00128681.4 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.01.2000 DE 10002202
- (54) • *Transportvorrichtung*
• *Transport device*
• *Dispositif de transport*
- (71) Ludwig Gebhardt GmbH & Co. Betriebs KG, Frühlingstrasse 2-3, 93413 Cham, DE
- (72) Gebhardt, Max, 93413 Cham, DE
- (74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

- (51) **B62B 5/00** (11) **1 118 525 A2**
(25) De (26) De
(21) 00128678.0 (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) 19.01.2000 DE 10002208
- (54) • *Transportvorrichtung mit einer Identifikationsfläche*
• *Transport device with an identification plate*
• *Dispositif de transport avec plaque d'identification*
- (71) Ludwig Gebhardt GmbH & Co. Betriebs KG, Frühlingstrasse 2-3, 93413 Cham, DE
- (72) Gebhardt, Max, 93413 Cham, DE
- (74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

- (51) **B62D 1/04** (11) **1 118 526 A1**
(25) En (26) En
(21) 01200204.4 (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 M1000027 U
- (54) • *Kraftfahrzeuglenkrad mit Bezug für die Speichen*
• *Motor vehicle steering wheel having improved spoke coating*
• *Volant avec revêtement des branches pour véhicule à moteur*
- (71) Nardi Italia S.p.A., Via Vittorio Veneto 85, 21040 Abbiate Guazzone (Varese), IT
- (72) La Perla, Giovanni, 21030 Cuveglio (Varese), IT
Garofalo, Manfred, 37030 Verona, IT
- (74) Michelotti, Giuliano, et al, DRAGOTTI & ASSOCIATI SRL, Galleria San Babila, 4/C, 20122 Milano, IT

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 118 527 A1**
F04C 11/00 H02K 5/128
(25) En (26) En
(21) 01300258.9 (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) 20.01.2000 US 488734
- (54) • *Tauchbare elektrohydraulische Antriebseinheit für Fahrzeuglenkungen mit Einsatz unter der Haube*

- *Submersible electro-hydraulic power pack for underhood automotive steering applications*
• *Unité d'entraînement électro-hydraulique pour direction de véhicules avec applications dans le compartiment moteur*
- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
(72) Parkhill, Scott Thomas, Pettysburg, OH 43551, US Reuter, David Camell, Saline, MI 48176, US Palakodati, Sunil, Canton, Michigan 48187, US
(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB
-
- B62D 17/00** → (51) B60G 3/26
-
- B62D 21/11** → (51) B60G 7/02
-
- (51) **B62D 25/04** (11) **1 118 528 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100083.3 (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) 22.01.2000 DE 10002617
(54) • *Karosserieelement mit Verstärkungsblech*
• *Body element with a reinforcing sheet*
• *Élément de carrosserie comportant une tôle de renforcement*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Welsch, Frank, Dr., 38179 Schwülper, DE Krauth, Werner, 38162 Cremlingen, DE
-
- (51) **B62D 35/00** (11) **1 118 529 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125968.8 (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) 21.01.2000 DE 10002511
(54) • *Strömungsleitvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Flow deflector for a motor vehicle*
• *Élément de guidage de l'écoulement pour véhicule automobile*
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Brin, Constantin, 70499 Stuttgart, DE Mann, Wolf-Dieter, 71229 Leonberg, DE Durm Jürgen, 75417 Mühlacker, DE Wiegand, Thomas, 71277 Rutesheim, DE Adams, Stefan, 71229 Leonberg-Warmbronn, DE
-
- (51) **B62D 35/00** (11) **1 118 530 A1**
B60R 21/34 B60R 19/12
(25) En (26) En
(21) 00310156.5 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.11.1999 JP 32768799
(54) • *Vorderwagenaufbau eines Fahrzeuges*
• *Front body structure of vehicle*
• *Structure de la partie avant pour un véhicule*
- (71) Mazda Motor Corporation, No. 3-1, Shinci Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima-ken, JP
(72) Tohda, Isao, Aki-gun, Hiroshima, JP Nakamura, Yukio, Aki-gun, Hiroshima, JP
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB
-
- (51) **B62D 61/10** (11) **1 118 531 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00810054.7 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Fahrzeug für unebenes Gelände*
• *Uneven terrain vehicle*
• *Véhicule pour terrain accidenté*
- (71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE, DPR-Ecublens, 1015 Lausanne, CH
(72) Crausaz, Yann, 1231 Conches, CH Merminod, Baptiste, 1800 Vevey, CH Wiesendanger, Markus, 1006 Lausanne, CH Siegwart, Roland, 1024 Ecublens, CH Luria, Michel, 1008 Prilly, CH Piguat, Ralph, 1315 La Sarraz, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH
-
- (51) **B62J 1/02** (11) **1 118 532 A1**
(25) De (26) De
(21) 00101056.0 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Anordnung zum Befestigen von Sätteln, Sitzen od. dgl. auf Fahrzeugrahmen von Einspurfahrzeugen*
• *Arrangement for attaching a saddle onto the frame of single track vehicles*
• *Dispositif de fixation de selle sur le cadre de véhicule à voie unique*
- (71) Ermer, Josef, Calle José Ramon Galvan 5, 38626 Buzanada-Tenerife, ES
(72) Ermer, Josef, 38626 Buzanada-Tenerife, ES
(74) Göbel, Matthias, Dipl.-Ing., Pruppacher Hauptstrasse 5-7, 90602 Pyrbaum, DE
-
- (51) **B62L 3/00** (11) **1 118 533 A2**
B60T 17/04 B60T 11/04
(25) En (26) En
(21) 01101371.1 (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) 21.01.2000 US 488711
(54) • *Kabelkonfektioniereinheit für Fahrrad*
• *Cable harness assembly for bicycle*
• *Unité de confection de cables pour bicyclette*
- (71) SHIMANO INC., 77, 3-cho Oimatsu-cho Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Uchiyama, Yuzuru, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstennieder Allee 59, 81476 München, DE
-
- (51) **B62M 25/04** (11) **1 118 534 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100931.3 (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) 22.01.2000 DE 10002741
(54) • *Schalteinrichtung für Fahrradgetriebe*
• *Shifter for bicycle transmission*
• *Changement de vitesse pour transmission de bicyclette*
-
- (71) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404 Schweinfurt, DE
(72) Blaschke, Georg, 97505 Geldersheim, DE
-
- (51) **B63B 35/79** (11) **1 118 535 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100429.8 (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) 19.01.2000 DE 10002185
(54) • *Verbundkörper, insbesondere Segel- bzw. Wellenreitbrett*
• *Composite body, especially surf-board*
• *Corps composite, notamment planche de surf*
- (71) Boards & More Ges.m.b.H., Rabach 1, 4591 Molln, AT
(72) Scharl, Thomas, 4563 Micheldorf, DE
(74) von Bülow, Tam, Dr., Patentanwalt Mailänder Strasse 13, 81545 München, DE
-
- (51) **B64D 10/00** (11) **1 118 536 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100337.3 (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) 18.01.2000 US 484449
(54) • *Steuersystem und Verfahren für Anti-G Anzug*
• *Anti-G garment control system and method*
• *Système et méthode de contrôle pour vêtement anti-G*
- (71) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367-6675, US
(72) Crome, Victor P., Davenport, IA 52806, US Hart, Russel F., Blue Grass, IA 52726, US
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **B64D 11/04** (11) **1 118 537 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101090.7 (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) 20.01.2000 JP 2000011917
(54) • *Flugzeug-Bordküche*
• *Galley unit for aircraft*
• *Cuisine de bord d'aéronef*
- (71) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka, Tokyo, JP
(72) Kasuya, Toshihisa, c/o Jamco Corporation, Tokyo, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
-
- (51) **B64D 17/56** (11) **1 118 538 A2**
E05B 51/02
(25) En (26) En
(21) 01201482.5 (22) 18.06.1997
(84) DE ES FR GB IT
(30) 18.06.1996 GB 9612688
14.02.1997 GB 9703041
(54) • *Druckbetätigte Verriegelungsvorrichtung*
• *Pressure actuated locking device*
• *Dispositif de verrouillage à pression*
- (71) Crisp, David John, 77 Eleanor Road, London E8 1DN, GB
(72) Crisp, David John, London E8 1DN, GB

- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 97926152.6 / 0 906 220

(51) **B64D 17/56** (11) **1 118 539 A2**
E05B 51/02

- (25) En (26) En
(21) 01201483.3 (22) 18.06.1997
(84) DE ES FR GB IT
(30) 18.06.1996 GB 9612688
14.02.1997 GB 9703041

- (54) • *Druckbetätigte Verriegelungsvorrichtung*
• *Pressure actuated locking device*
• *Dispositif de verrouillage à pression*

- (71) Crisp, David John, 77 Eleanor Road, London E8 1DN, GB
(72) Crisp, David John, London E8 1DN, GB
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 97926152.6 / 0 906 220

(51) **B65B 9/04** (11) **1 118 540 A1**

- (25) De (26) De
(21) 00126947.1 (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) 13.12.1999 DE 19960084
(54) • *HUBTISCH FÜR WERKZEUGE IN EINER VERPACKUNGSMASCHINE*
• *Lifting platform for tools in a packaging machine*
• *Table élévatrice pour des outils dans une machine d'emballage*

- (71) Tiromat Krämer + Grebe GmbH & Co. KG, Im Ruttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
(72) Becker, Gernot, 35239 Eisenhausen, DE
(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B65B 11/20 → (51) B65B 61/02

(51) **B65B 27/10** (11) **1 118 541 A2**

- (25) De (26) De
(21) 00127887.8 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.01.2000 DE 20000916 U

- (54) • *Bündelvorrichtung*
• *Bundling apparatus*
• *Dispositif de liaison*

- (71) KM Europa Metal Aktiengesellschaft, Postfach 3320, D-49023 Osnabrück, DE

- (72) Melcher, Walter, Dipl.-Ing., 49545 Tecklenburg, DE

B65B 57/12 → (51) B65B 61/02

(51) **B65B 61/02** (11) **1 118 542 A1**
B65B 11/20 B65B 57/12

- (25) En (26) En
(21) 00310917.0 (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) 17.12.1999 GB 9929901

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN VON PRODUKTEN*
• *A method and apparatus for product packaging*
• *Procédé et appareil pour emballer des articles*

- (71) Buralls Of Wisbech Limited, P.O. Box 7, Oldfield Lane, Wisbech, Cambridgeshire, GB

- (72) Ogden, John Colin, Wisbech, Cambridgeshire PE13 2SN, GB

- Smith, Richard Patrick, Wisbech, Cambridgeshire PE14 OAA, GB

- (74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

(51) **B65B 69/00** (11) **1 118 543 A1**
A24C 5/356

- (25) De (26) De
(21) 00000001.8 (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) 19.01.2000 DE 10002190

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatischen Öffnen und Entleeren von verschlossenen Kartons für stabförmige Artikel der Tabak verarbeitenden Industrie*

- *Method and apparatus for automatically opening and emptying closed cartons for rod-like articles from the tobacco processing industry*

- *Procédé et dispositif pour ouvrir et vider automatiquement des boîtes en carton fermées pour des produits en forme de tige de l'industrie de tabac*

- (71) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kampchaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

- (72) Fliegel, Richard, 21509, Glinde, DE
Janthur, Thomas, 22149, Hamburg, DE
Kaya, Recep, 21035, Hamburg, DE

- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **B65B 69/00** (11) **1 118 544 A1**

- (25) NI (26) En
(21) 00204362.8 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 NL 1013881

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN EINER UMHÜLLUNG VON MÜNZEN*

- *Device for opening a wrapper of coins*

- *Appareil pour ouvrir une enveloppe de pièces de monnaie*

- (71) Syntech Holdings B.V., L.J. Costerstraat 6, 5916 PS Venlo, NL

- (72) Kusters, Wilhelmus Martinus Anthonius, 5913 AT VENLO, NL
Quicken, Mathijs Henricus Johannes, 5931 JL Tegelen, NL

- Leenen, Anthonius Petrus Johannes Stefanus, 5855 BB Well, NL

- (74) Veldman-Dijkers, Cornelia G.C., Ir., et al, Algemeen Octrooibureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B65B 69/00** (11) **1 118 545 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01400150.7 (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) 21.01.2000 FR 0000766

- (54) • *Vorrichtung zum entleeren von flexiblen Behältern*

- *Apparatus for emptying flexible containers*

- *Installation de vidange de conteneurs souples*
(71) Inertec, 132, rue des Trois Fontanot, Immeuble Odyssee Défense, 92000 Nanterre, FR
(72) Barbier, Alain, 92000 Nanterre, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B65D 6/24 → (51) B65D 6/26

(51) **B65D 6/26** (11) **1 118 546 A1**
B65D 19/12 B65D 6/24

- (25) Es (26) En
(21) 00500006.2 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Demontierbarer Behälter aus Drahtgitter zur Aufnahme von Flaschen*
• *Demountable wire mesh container for bottles*
• *Conteneur démontable en treillis métallique pour bouteilles*
(71) Sagarte S.A., Zona Sarrate, s/n, 31830 Lacunza, Navarra, ES
(72) Flores, Sebastian, ES
(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 Pta. 3, 46018 Valencia, ES

B65D 19/12 → (51) B65D 6/26

(51) **B65D 21/02** (11) **1 118 547 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00204334.7 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.12.1999 US 465207

- (54) • *Stapelbarer Behälter*
• *Stackable container*
• *Conteneur empilable*

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Earnhart, Edgar G., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Burns, Parker J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

B65D 43/02 → (51) B65D 47/08

(51) **B65D 43/10** (11) **1 118 548 A1**
B31B 43/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01810030.5 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.01.2000 FR 0000597

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Deckels einer hülsenförmigen Verpackung und Deckel hergestellt nach dem Verfahren*
• *Method of making a covering lid for a tubular package and lid so produced*
• *Procédé de fabrication d'un couvercle coiffant pour emballage tubulaire et couvercle ainsi procédé*

- (71) Sireix, Georges, 9, rue St.Marc, F-68400 Riedisheim, FR

- (72) Sireix, Georges, F-68400 Riedisheim, FR

- (74) Kiliariadis, Constantin, Bugnion S.A., 10, Route de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

B65D 43/24 → (51) B65D 47/08**B65D 45/16** → (51) B65D 81/26

- (51) **B65D 47/08** (11) **1 118 549 A1**
B65D 43/02 B65D 43/24
(25) En (26) En
(21) 00311356.0 (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) 21.12.1999 US 468585

- (54) •
- Wegwerfbecherdeckel*

- *Disposable cup lid*
- *Couvercle de gobelet jetable*

- (71) Amhill Enterprises, 400 Traders Boulevard East,
Mississauga, Ontario L4Z 1W7, CA
(72) Durdon, Terrance N., Guelph, Ontario N1G 5B7, CA
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co.,
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

- (51) **B65D 77/06** (11) **1 118 550 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300060.9 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.01.2000 JP 2000001085

- (54) •
- Flüssigkeitsbehälter*

- *Container for liquid products*
- *Réceptacle pour produits liquides*

- (71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15,
Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Wakayama, Takahiro, c/o Riso Kagaku
Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki-ken 300-0333,
JP
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5
Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

- (51) **B65D 81/26** (11) **1 118 551 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830018.8 (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) • *Verpackungsschale hergestellt aus offenporigem expandiertem thermoplastischem Material*
• *Food tray produced from a sheet of an open-cell expanded thermoplastic material*
• *Barquette d'emballage fabriquée à partir d'une feuille en polystyrène expansé à cellules ouvertes*

- (71) SIRAP-GEMA S.p.A., 1/3 Via Industriale, I-25028
Verolanuova (Brescia), IT
(72) Luciano, Piergiorgio, 20090 Rodano (Milano), IT
Lanzani, Federico, 25028 Verolanuova (Brescia), IT
Mauri, Renato, 25025 Manerbio (Brescia), IT
Brazzoli, Matteo, 26010 Offanengo (Crema), IT
Fava, Patrizia, 29100 Piacenza, IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via
Locatelli 5, 20135 Milano, IT

- (51) **B65D 81/26** (11) **1 118 552 A2**
B65D 45/16 B29C 45/00
B29C 45/13 B29C 45/14
(25) En (26) En
(21) 01106377.3 (22) 17.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

- (30) 19.04.1995 US 424996

- (54) •
- Geschlossener Behälter mit Trockenmittel*

- *Desiccant material included in a closed container*
- *Matériau dessicatif inclus dans un récipient fermé*

- (71) CAPITOL VIAL, INC., 151 Riverside Drive,
Fultonville, NY 12072, US
(72) Hekal, Ihab, M., Stamford, CT 06903, US
(74) Abrams, Michael John, Haseltine Lake & Co,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB
(62) 99122375.1 / 1 000 873
96912812.3 / 0 824 480

B65D 83/00 (11) **1 118 553 A1**
B41L 13/18

- (25) En (26) En
(21) 00310869.3 (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) 15.12.1999 JP 35578699

- (54) •
- Behälter mit veränderlichem Volumen*

- *Variable volume container*
- *Conteneur à volume variable*

- (71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15,
Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Wakayama, Takahiro, c/o Riso Kagaku
Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki-ken 300-0333,
JP
Hirohira, Takeshi, c/o Riso Kagaku Corporation,
Inashiki-gun, Ibaraki-ken 300-0333, JP
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5
Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

B65D 83/16 (11) **1 118 554 A1**

- (25) De (26) De
(21) 00127727.6 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.12.1999 DE 19960845

- (54) •
- Sprühkappe mit integriertem Sprühkopf*

- *Spray cap with integral head*
- *Capuchon de pulvérisation avec tête intégrée*

- (71) COSTER TECNOLOGIE SPECIALI S.P.A.,
Stabilimento di Calceranica, Viale Trento No. 2,
I-38050 Calceranica al Lago (Trento), IT
(72) Geier, Adalberto, c/o Coster Tecno. Speciali S.p.A.,
38050 Calceranica al Lago (TN), IT
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B65D 85/86 → (51) H01L 21/68**B65D 88/62** → (51) C12M 1/00**B65F 1/16** (11) **1 118 555 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00100291.4 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Mit Laufrädern versehener Behälter zum Sammeln von festem Hausmüll*
• *Wheeled bin for collecting municipal solid waste*
• *Bac roulant pour la collecte de déchets municipaux solides*

- (71) Plastic Omnium Lander S.p.A., Via Rovigo 1, 35010
Vigonza (Padova), IT
(72) Paternoster, Carlo, 35100 Padova, IT

- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B65G 1/137** (11) **1 118 556 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403715.6 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.01.2000 FR 0000783

- (54) •
- Automatisches Verteilsystem für Gegenstände zum Kommissionieren ein oder mehrere Bestellungen*

- *Automatic dispensing system for articles for commissioning one or several orders*
- *Système de distribution automatique d'articles pour la préparation d'une ou plusieurs commandes de tels articles*

- (71) Société Nationale D'Exploitation Industrielle Des
Tabacs et Allumettes S.E.I.T.A., 53, quai d'Orsay,
75007 Paris, FR

- (72) Gouy, Jean-Claude, 69009 Lyon, FR

- (74) Guyard, Jean-Arnaud, 78000 Versailles, FR

- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du
-
- Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B65G 1/137 (11) **1 118 557 A1**
B65G 59/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403716.4 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.01.2000 FR 0000784

- (54) • *Vorrichtung zum Empfangen und Ausstossen von in Magazinen gestapelten Gegenständen und automatisches System für Gegenstände mit einer Anzahl solcher Vorrichtungen*
• *Reception and ejection device for articles stacked in a store and automatic delivery system for articles using a number of such devices*

- *Dispositif de réception et d'éjection d'articles empilés dans un magasin et système de distribution automatique d'articles utilisant un certain nombre de tels dispositifs*

- (71) Société Nationale D'Exploitation Industrielle Des
Tabacs et Allumettes S.E.I.T.A., 53, quai d'Orsay,
75007 Paris, FR

- (72) Gouy, Jean-Claude, 69009 Lyon, FR

- (74) Guyard, Jean-Arnaud, 78000 Versailles, FR

- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du
-
- Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B65G 13/06 (11) **1 118 558 A2**
B65G 43/10

- (25) En (26) En
(21) 01300080.7 (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) 11.01.2000 JP 200002824

- (54) •
- Fördersystem*

- *Conveyor system*
- *Système de transport*

- (71) ITOH ELECTRIC CO., LTD., 223, Kunita, Hojo-cho,
Kasai-shi, Hyogo-ken, JP

- (72) Itoh, Kazuo, c/o Itoh Electric Company Ltd.,
Kasai-shi, Hyogo-ken 679-0180, JP
Tachibana, Toshiyuki, c/o Itoh Electric Co. Ltd.,
Kasai-shi, Hyogo-ken 679-0180, JP
Kujihashi, Yoshiyuki, c/o Itoh Electric Co. Ltd.,
Kasai-shi, Hyogo-ken 679-0180, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B65G 21/06** (11) **1 118 559 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400146.5 (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) 21.01.2000 FR 0000803

(54) • *Struktur eines autonomen und selbsttragenden Bauelements, insbesondere ein Förderband*
• *Structure of an autonomous and self-supporting assembly, in particular a belt conveyor*
• *Structure d'un ensemble autoporteur et autonome, notamment un transporteur à bande*

(71) Chronopost Société Anonyme, 14, Boulevard des Frères Voisin, 92130 Issy Les Moulineaux; FR

(72) Triole, Pascal Georges Christian, 92600 Asniers sur Seine, FR

(74) Rataboul, Michel, Cabinet Michel Rataboul, 10, rue de Florence, 75008 Paris, FR

B65G 21/20 → (51) E01B 25/24

B65G 23/30 → (51) B65H 29/02

B65G 23/38 → (51) F16H 37/12

B65G 27/24 → (51) B65G 27/32

(51) **B65G 27/32** (11) **1 118 560 A1**
B65G 27/24

(25) En (26) En
(21) 00127269.9 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.01.2000 US 484752

(54) • *Vorrichtung zum Einstellen eines Antriebes für Vibrationsförderer mittels Federn*
• *Adjustable tuning spring system for vibratory conveyor drives*
• *Dispositif de mise au point à ressort pour générateur pour convoyeur vibrant*

(71) FMC CORPORATION, 200 East Randolph Drive, Chicago Illinois 60601, US

(72) Patterson, Harold E. c/o FMC Corporation, Horner City, Pennsylvania 15748-1306, US

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B65G 43/10 → (51) B65G 13/06

B65G 47/51 → (51) B65H 29/02

(51) **B65G 57/06** (11) **1 118 561 A1**
B65G 57/24

(25) NI (26) En
(21) 00204539.1 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.1999 NL 1013858

30.05.2000 NL 1015345

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum laden von Gegenständen auf Paletten oder ähnliche Träger*
• *Method and apparatus for bringing products onto pallets or like supporting devices*
• *Méthode et appareil pour charger des articles sur des palettes ou des supports similaires*

(71) Machinefabriek Westerhof B.V., Parallelweg 10, 7591 BN Denekamp, NL

A.R.T. Advanced Reliable Technology, Dr. Staringstraat 11, 7582 BL Losser, NL

(72) Franke, Robert Wilhelmus, 7582 BL Losser, NL

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

B65G 57/24 → (51) B65G 57/06

B65G 59/00 → (51) B65G 1/137

B65H 5/26 → (51) F16H 37/12

(51) **B65H 7/00** (11) **1 118 562 A2**
B65H 43/00

(25) En (26) En
(21) 00311038.4 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 US 460387

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung von verteilten Gegenständen*
• *Apparatus and method of distributed object handling*
• *Méthode et dispositif pour la manutention d'objets répartis*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, New York 14644, US

(72) Fromherz, Markus P. J., Palo Alto, California 94303, US

Rai, Sudhendu, Penfield, New York 14526, US

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65H 29/02** (11) **1 118 563 A2**

(25) De (26) De
(21) 00127209.5 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.01.2000 US 488254

(54) • *Greifersystem mit verstellbarer Geschwindigkeit*
• *Gripping system with variable speed*
• *Système de préhension à vitesse variable*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Cassoni, Robert Paul, Centerville, OH 45459, US

(74) Duschl, Edgar Johannes, Dr., et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **B65H 29/02** (11) **1 118 564 A1**
B65G 23/30 B65G 47/51

(25) De (26) De
(21) 00811243.5 (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) 18.01.2000 CH 872000

(54) • *Fördervorrichtung*
• *Transport device*
• *Dispositif de transport*

(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH

(72) Stauber, Ulrich H., 8624 Grüt, CH

(74) Frei, Alexandra Sarah, et al, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **B65H 39/10** (11) **1 118 565 A2**
B65H 39/11

(25) En (26) En
(21) 00128368.8 (22) 18.10.1996
(84) DE GB
(30) 18.10.1995 US 544821
(54) • *Mehrschichtige Sammeleinheit mit schwenkbarer Anordnungen*
• *Multiple-level accumulator with hinged assemblies*
• *Accumulateur multiniveau avec assemblages articulés*

(71) Bell & Howell Mail Processing Systems Co., Building 675, 4401 Silicon Drive, Durham, NC 27709, US

(72) Smart Michael, Easton, PA 18045, US

Mc Cay Steve, Raleigh, NC 27613, US

(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(62) 96936602.0 / 0 874 775

B65H 39/11 → (51) B65H 39/10

(51) **B65H 39/16** (11) **1 118 566 A1**
B41F 17/02

(25) En (26) En
(21) 00200224.4 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Produktion und Überwachung von übereinanderliegenden Bahnen mit variablen Daten*
• *A method for the production and control of merging continuous webs with variable data thereon*
• *Méthode pour la réalisation et le contrôle du regroupement de bandes continues comportant des données variables*

(71) KAVANAGH, Conor, "Rathmore", Adelaide Road, Glengageary, Co. Dublin, IE

(72) KAVANAGH, Conor, Glengageary, Co. Dublin, IE

(74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

B65H 43/00 → (51) B65H 7/00

(51) **B65H 45/14** (11) **1 118 567 A1**

(25) De (26) De
(21) 00100958.8 (22) 18.01.2000
(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Taschenfalzeinrichtung f-r ein Taschenfalzwerk*
• *Buckling folder*
• *Pieuse à poches*

(71) Maschinenbau Oppenweiler Binder GmbH & Co., Grabenstrasse, 71570 Oppenweiler, DE

(72) Streubel, Joachim, 71522 Backnang, DE

(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

(51) **B65H 45/24** (11) **1 118 568 A2**
B65H 45/30

(25) En (26) En
(21) 00121614.2 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.01.2000 US 488877

(54) • *Stapel gebildet aus verbundenen Gruppen von ineinandergefalteten Blättern*

- Stack formed from connected groups of inter-folded sheets
 - Pile formée des groupes connectés de feuilles enchevêtrées
- (71) Paper Converting Machine Company, 2300 South Ashland Avenue, Green Bay, Wisconsin 54307-9005, US
- (72) Craig, Grantland A., Green Bay, Wisconsin 54313, US
- Johnson, Gary E., Green Bay, Wisconsin 54313, US
- Heath, Peter A., Plymouth, Devon, GB
- Wunderlich, John H., Green Bay, Wisconsin 54311, US
- Hertel, James E., Green Bay, Wisconsin 54311, US
- Luebke, Wayne W., Green Bay, Wisconsin 54304, US
- Huempfer, Thomas D., Suamico, Wisconsin 54173, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

B65H 45/30 → (51) B65H 45/24

- (51) **B65H 54/52** (11) **1 118 569 A2**
B65H 67/048
- (25) En (26) En
(21) 00204586.2 (22) 18.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.12.1999 IT MI992618
- (54) • Verfahren zur Steuerung der Schwenkbewegung von dem Spindelträger einer Fadenaufwickelvorrichtung
- Process for controlling the rotation drive of a thread collection system
 - Procédé pour la commande de l'entraînement en rotation de la tourelle d'un dispositif enrouleur de fil
- (71) COGNEX S.r.l., Strada Statale Selice 47, 40026 Imola (Bologna), IT
- (72) Melandri, Pierantonio, 48018 Faenza (Ravenna), IT
- Quarantini, Davide, 40026 Imola (Bologna), IT
- Mazzoni, Gianluca, 47100 Forlì, IT
- Mirri, Alessandro, 40026 Imola (Bologna), IT
- (74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B65H 67/048 → (51) B65H 54/52

- (51) **B65H 69/06** (11) **1 118 570 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00127830.8 (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) 18.01.2000 JP 2000013924
- (54) • Apparat zum Spleissen von Garnen
- Yarn splicing apparatus
 - Appareil pour raccorder des fils textiles
- (71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
- (72) Sato, Motohiko, Makishima-sho, Uji-shi, Kyoto, JP
- Yoshida, Yasunori, Makishima-sho, Uji-shi, Kyoto, JP
- (74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **B65H 75/14** (11) **1 118 571 A2**
B65H 75/50
- (25) It (26) En
(21) 00830798.5 (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) 21.01.2000 SM 20000008
- (54) • Spule für elektrischen Draht und ihr Behälter
- A reel for electrical wire with container
 - Bobine pour fil électrique et sa boîte
- (71) Messi E Paoloni- S.R.L., Via Giovanni Conti, 1, 60131 Ancona, IT
- (72) Messi, Stefano, 60128 Ancona, IT
- (74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

B65H 75/24 → (51) D06B 23/04

- (51) **B65H 75/36** (11) **1 118 572 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01400005.3 (22) 03.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.01.2000 FR 0000752
- (54) • Vorrichtung zum Aufnehmen und Lagern von mindestens zwei aufwickelbaren Rohrleitungen
- Device for receiving and storing at least two windable tubular pipes
 - Dispositif de réception et stockage d'au moins deux conduites enroulables
- (71) COFLEXIP, 23 Avenue de Neuilly, 75116 Paris, FR
- (72) Francis, Robert, Kincardineshire, AB31-5AF, GB
- (74) Bertrand, Didier, et al, c/o S.A. FEDIT-LORRIOT & AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B65H 75/50 → (51) B65H 75/14

- (51) **B66B 1/14** (11) **1 118 573 A1**
G05D 1/02
- (25) De (26) De
(21) 01100619.4 (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) 20.01.2000 EP 00810047
- (54) • Verfahren zur Gewährleistung der Kollisionssicherheit eines Transportsystems mit Fahrzeugen auf gemeinsamen Fahrbahnen
- Method for providing collision safety in a transport system with vehicles travelling on the same lane
 - Procédé pour assurer la sécurité anti-collision d'un système de transport avec des véhicules circulant sur la même voie
- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
- (72) Schuster, Kilian, 6275 Ballwil, CH
- Gerstenkorn, Bernhard, 6033 Buchrain, CH

- (51) **B66B 5/00** (11) **1 118 574 A2**
- (25) De (26) De
(21) 00127886.0 (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) 19.01.2000 DE 10002140
- (54) • Aufzuganlage mit verringerter Schachtgrubentiefe

- Elevator plant with reduced shaftpit depth
 - Installation d'ascenseur dont la cage présente une profondeur de fosse réduite
- (71) Thyssen Aufzugswerke GmbH, Bernhäuser Strasse 45, 73765 Neuhausen a.d.F., DE
- (72) Reuter, Günter, Dr., 70794 Filderstadt, DE
- Meissner, Wolfgang,, 73765 Neuhausen, DE
- (74) Hössle & Kudlek, Patentanwälte Diemershaldenstrasse 23, 70184 Stuttgart, DE

B66B 11/02 → (51) B66B 13/28

- (51) **B66B 11/08** (11) **1 118 575 A2**
- (25) De (26) De
(21) 01110403.1 (22) 29.10.1997
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (30) 11.11.1996 EP 96810762
- (54) • Aufzugsanlage mit im Aufzugsschacht angeordneter Antriebseinheit
- Elevator system with the drive machinery unit arranged inside the hoistway
 - Installation d'ascenseur avec unité de levage positionnée dans la cage
- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
- (72) Ammon, Urs, 6030 Ebikon, CH
- (62) 97118762.0 / 0 841 283

- (51) **B66B 13/28** (11) **1 118 576 A2**
B66B 11/02
- (25) De (26) De
(21) 01101225.9 (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) 21.01.2000 DE 10002525
- (54) • Kabinenschürze für Aufzug
- Toe guard for elevator car
 - Chasse-pieds pour cabine d'ascenseur
- (71) Thyssen Aufzugswerke GmbH, Bernhäuser Strasse 45, 73765 Neuhausen a.d.F., DE
- (72) Reuter, Günther, Dr., 70794 Filderstadt, DE
- Meissner, Wolfgang, 73765 Neuhausen, DE
- Schlecker, Helmut, 73207 Plochingen, DE
- Thumm, Gerhard, 70794 Filderstadt, DE
- Führmann, Peter, Dr., 70794 Filderstadt, DE
- Schopp, Karl, 13467 Berlin, DE
- (74) Hössle & Kudlek, Patentanwälte Diemershaldenstrasse 23, 70184 Stuttgart, DE

- (51) **B66B 31/00** (11) **1 118 577 A1**
- (25) De (26) De
(21) 01108648.5 (22) 31.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV MK RO SI
- (30) 15.05.1997 DE 19720377
- (54) • Steuerung einer Reinigungsvorrichtung für Fahrtreppe
- Control of a cleaning apparatus for escalator
 - Commande d'un appareil de nettoyage pour escalier roulant
- (71) Escamat Aktiengesellschaft Maschinenvertrieb, Hauptstrasse 33, 88677 Markdorf, DE
- (72) Hägle, Friedrich, 88697 Bermatingen, DE
- Rinkenburger, Werner, 88697 Bermatingen, DE
- Gundlach, Eberhard, 88433 Schemmerberg, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 98919194.5 / 0 981 490

(51) **B66C 1/02** (11) **1 118 578 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400035.0 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.01.2000 FR 0000264

- (54) • Sauggreifer
• Suction gripper
• Tête de préhension par aspiration

(71) Joulin, Michel, 11 rue de Villemartin, 91150 Morigny, FR

(72) Joulin, Michel, 91150 Morigny, FR

(74) Fruchard, Guy, et al, Cabinet Patco, 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **B66C 9/08** (11) **1 118 579 A1**
(25) De (26) De
(21) 00250418.1 (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) 15.12.1999 DE 19961213

- (54) • Laufrad für auf Schienen verfahrbare Einrichtungen, insbesondere fördertechnische Geräte wie Regalbediengeräte mit während des Betriebs unterschiedlichen Aufstandskräften
• Wheel for mobile installations on rails, in particular handling apparatus like storage and retrieval apparatus with variable loads during operation
• Galet pour des installations mobiles sur rails, en particulier des appareils de manutention comme des appareils de desserte de rayonnages avec des charges variables pendant le fonctionnement

(71) Atecs Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Wahle, Ansgar, Dr., 44894 Bochum, DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B66C 23/78 → (51) E02F 9/08**B66D 1/50** → (51) B66D 1/52

(51) **B66D 1/52** (11) **1 118 580 A1**
B66D 1/50
(25) De (26) De
(21) 01200199.6 (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 BZ200005

- (54) • Einrichtung zur automatischen Regelung der Zugkraft eines Seiles für ein Pistenpfegegerät
• Device for automatic tension control of a cable for a piste grooming device
• Dispositif pour le contrôle automatique de la tension d'un cable pour un dispositif de damage des pistes

(71) LEITNER S.p.A., Via Brennero 34, I-39040 Vipiteno (Bolzano), IT

(72) Rechenmacher, Michael, 39049 Sterzing (BZ), IT
Rainer, Josef, 39040 Tramin (BZ), IT

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

(51) **B66F 9/075** (11) **1 118 581 A1**
F16H 61/40

(25) Ja (26) En
(21) 00922994.9 (22) 08.05.2000

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

(86) JP 00/02944 08.05.2000

(87) WO 00/68134 2000/46 16.11.2000

(30) 07.05.1999 JP 12649999

07.05.1999 JP 12650099

(54) • HYDRAULISCH ANGETRIEBENER GABELHUBWAGEN

• HYDRAULIC-DRIVEN FORK LIFT

• LEVE-PALETTE HYDRAULIQUE

(71) TCM Corporation, 15-10, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) ENMEIJI, Yoshiyuki TCM Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(74) Liebl, Thomas, Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

(51) **B67D 1/00** (11) **1 118 582 A2**
B67D 1/04 B67D 1/08

(25) En (26) En

(21) 00311025.1 (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) 16.12.1999 GB 9929742

13.03.2000 GB 0005836

- (54) • Flaschenzapfenrichtung
• Bottled liquid dispenser
• Distributeur de liquide à partir d'une bouteille

(71) EBAC LIMITED, St. Helen Trading Estate, Bishop Auckland, County Durham DL14 9AL, GB

(72) Tansley, Robert, Warwickshire CV37 7AG, GB
Connell, Hugh, Evesham, Hereford and Worcester WR11 5ND, GB

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

B67D 1/04 → (51) B67D 1/00**B67D 1/08** → (51) B67D 1/00**C01B 3/02** → (51) B01D 53/047

(51) **C01B 3/38** (11) **1 118 583 A2**
C01B 3/48 B01J 8/04
B01J 8/02 H01M 8/06

(25) En (26) En

(21) 01100714.3 (22) 25.08.1997

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

(30) 26.08.1996 US 703398

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Umsetzung von Kohlenwasserstoffbrennstoff in Wasserstoff und Kohlendioxyd

• Method and apparatus for converting hydrocarbon fuel into hydrogen gas and carbon dioxide

• Procédé et appareil pour transformer du carburant hydrocarbure en gaz hydrogène et en dioxyde de carbone

(71) Arthur D Little, Inc., 25 Acom Parc, Cambridge, Massachusetts 02140-2390, US

(72) Clawson, Lawrence, G., Dover Massachusetts 02030, US

Mitchell, William L., Belmont, Massachusetts 02178, US

Bentley, Jeffrey M., Westford, Massachusetts 01886, US

Thijssen, Johannes HJ., Cambridge, Massachusetts 02140, US

(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, McNeight & Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB
(62) 97939541.5 / 0 922 011

C01B 3/48 → (51) C01B 3/38**C01B 3/58** → (51) H01M 8/06

(51) **C01B 33/14** (11) **1 118 584 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300383.5 (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 JP 2000009640

14.04.2000 JP 2000112869

- (54) • Dispersion von Siliciumdioxid-Partikelagglomeraten und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Dispersion of silica particle agglomerates and process for producing the same
• Dispersion d'agglomérats de particules de silice et procédé de sa préparation

(71) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Noguchi, Tetsuro, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba-ken, JP

Tajiri, Koza, Nakano-ku, Tokyo, JP

(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

C01B 39/36 → (51) B01D 71/02**C01G 55/00** → (51) C22B 3/22

(51) **C02F 1/461** (11) **1 118 585 A2**
(25) En (26) En
(21) 01105792.4 (22) 25.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 27.10.1993 US 141675

(54) • Elektrolytisches Verfahren und Vorrichtung zur kontrollierten Oxydation oder Reduktion von organischen und anorganischen Stoffen in wässrigen Lösungen

• Electrolytic process and apparatus for the controlled oxidation or reduction of inorganic and organic species in aqueous solutions

• Procédé et appareillage électrolytiques pour l'oxydation ou la réduction contrôlée de substances organiques ou inorganiques dans des solutions aqueuses

(71) Halox Technologies Corp., 304 Bishop Avenue - 2nd fl., Bridgeport, Connecticut 06610, US

(72) Sampson, Richard L., San Antonio, Texas 78231, US

Sampson, Allison Hawkins, San Antonio, Texas 78231, US

(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(62) 94116808.0 / 0 650 929

C02F 1/461 → (51) C02F 1/467

(51) **C02F 1/467** (11) **1 118 586 A1**
A62D 3/00 C02F 1/461
C02F 1/76

(25) Fr (26) Fr

(21) 01400023.6 (22) 05.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.01.2000 FR 0000598

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Desinfizierung und Bekämpfung von Legionellose in Warmwasserversorgungseinrichtungen

- *Device and method for disinfection and control of legionellosis in hot water supply systems*
 - *Dispositif et procédé de désinfection et de lutte contre la légionellose dans des équipements de distribution d'eau chaude sanitaire*
- (71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
Lacaze S.A., Zone Industrielle, Boite postale 2, 46120 Leyme, FR
- (72) Lacaze, Pierre, 46120 Leyme, FR
Hendou, Mouloud, 46400 Bannes, FR
Flament, Patrick, 78610 Auffargis, FR

C02F 1/467 → (51) C02F 1/76

- (51) **C02F 1/50** (11) **1 118 587 A1**
A01N 43/00 A01N 59/00
- (25) Ja (26) En
(21) 99944822.8 (22) 27.09.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/05233 27.09.1999
(87) WO 00/18689 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 JP 27374698
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DESINFEKTION VON DRAINAGERÜCKSTÄNDEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISINFECTING DRAINAGE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DESINFECTION DE RESIDUS DE DRAINAGE*
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (72) YASUHARA, Yoshiharu, Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
HASEGAWA, Kazuhiro, Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
TANAKA, Kazunari, Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
FUCHU, Yuichi, Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
NIIDA, Yutaka, Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
YOSHIDA, Hideyuki, Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
KAIHATSU, Hiromasa, Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
TORIUMI, Hiroshi, Tokyo Metropolitan Government, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8001, JP
TAKASU, Hiroshi, Tokyo Metropolitan Government, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8001, JP
NAKAWA, Tadashi, Tokyo Metropolitan Government, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8001, JP
KOMINE, Sumio, Tokyo Metropolitan Government, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8001, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C02F 1/68 → (51) C02F 1/76

- (51) **C02F 1/76** (11) **1 118 588 A2**
C02F 1/68
- (25) En (26) En
(21) 01100163.3 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.01.2000 US 489170
- (54) • *Spendervorrichtung zur Behandlung von Wasser*
• *Water treatment dispensers*
• *Distributeur pour le traitement de l'eau*
- (71) King, Joseph A., 142 Chevy Chase Drive, Wayzata, MN 55391, US
- (72) King, Joseph A., Wayzata, MN 55391, US

- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **C02F 1/76** (11) **1 118 589 A2**
C02F 1/467
- (25) En (26) En
(21) 01105791.6 (22) 25.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 27.10.1993 US 141675
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vor-Ort-Halogenbehandlung von wässrigen Lösungen*
• *Method and system for on-site halogen treatment of aqueous solutions*
• *Procédé et dispositif pour le traitement par halogène sur site de solutions aqueuses*
- (71) Halox Technologies Corp., 304 Bishop Avenue - 2nd fl., Bridgeport, Connecticut 06610, US
- (72) Sampson, Richard L., San Antonio, Texas 78231, US
Sampson, Allison Hawkins, San Antonio, Texas 78231, US
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (62) 94116808.0 / 0 650 929

C02F 1/76 → (51) C02F 1/467

- (51) **C03B 19/14** (11) **1 118 590 A1**
- (25) En (26) En
(21) 00124982.0 (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) 19.01.2000 US 487011
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Minimierung des Luftinzuges bei der Herstellung von Quarzglas*
• *Method and apparatus for minimizing air infiltration in the production of fused silica glass*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MINIMISER L'INFILTRATION D'AIR DANS LA PRODUCTION DE VERRE DE SILICE FONDUE*
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) Marley, Floyd E., Corning, NY 14831, US
Misra, Mahendra K., Corning, NY 14831, US
Sproul, Merrill F., Corning, NY 14831, US
- (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03B 33/04 → (51) C03B 33/07

- (51) **C03B 33/07** (11) **1 118 591 A1**
- (25) It (26) En
(21) 00128530.3 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.01.2000 IT TO200037
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Verbundglasscheiben*
• *Method and apparatus for processing sheets of laminated glass*
• *Procédé et appareil pour le traitement de feuilles de verre laminées*
- (71) BOTTERO S.p.A., Via Genova, 82, 12010 Cuneo, IT
- (72) Mattio, Roberto, 12026 Piasco, IT
Aimar, Giacomo, 12010 Cervasca, IT
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **C03B 33/07** (11) **1 118 592 A1**
C03B 33/04
- (25) It (26) En
(21) 00128531.1 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.01.2000 IT TO200036
- (54) • *Vorrichtung zum Kerben von Verbundglasscheiben*
• *Unit for notching a sheet of laminated glass*
• *Appareil pour inciser des feuilles de verre laminées*
- (71) BOTTERO S.p.A., Via Genova, 82, 12010 Cuneo, IT
- (72) Mattio, Roberto, 12026 Piasco, IT
Aimar, Giacomo, 12010 Cervasca, IT
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **C03C 3/091** (11) **1 118 593 A2**
C03C 3/093
- (25) De (26) De
(21) 00125340.0 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.01.2000 DE 10000838
- (54) • *Alkalifreies Aluminoborosilicatglas und dessen Verwendung*
• *Alkali-free aluminoborosilicate glass and its use*
• *Verre aluminoborosilicaté dépourvu d'alcalins et ses utilisations*
- (71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) BE CH DE FR AT
- (71) Carl Zeiss Stiftung Trading as Schott Glaswerke, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) GB
- (72) Peuchert, Ulrich, Dr., 55129 Mainz, DE
Brix, Peter, Dr., 55116 Mainz, DE

C03C 3/091 → (51) C03C 3/093

- (51) **C03C 3/093** (11) **1 118 594 A2**
C03C 3/091
- (25) De (26) De
(21) 00123830.2 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.01.2000 DE 10000837
- (54) • *Alkalifreie Aluminoborosilicatgläser und ihre Verwendung*
• *Alkali-free aluminoborosilicate glass and its use*
• *Verre aluminoborosilicate depourvu d'alcalins et des utilisations*
- (71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) BE CH DE FR IT NL AT
- (71) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) GB
- (72) Peuchert, Ulrich, Dr., 55129 Mainz, DE
Brix, Peter, Dr., 55116 Mainz, DE

- (51) **C03C 3/093** (11) **1 118 595 A2**
C03C 3/091
(25) De (26) De
(21) 00125338.4 (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) 12.01.2000 DE 10000836
(54) • *Alkalifreies Aluminoborosilicatglas und dessen Verwendungen*
• *Alkali-free aluminoborosilicate glass and its use*
• *Verre aluminoborosilicate dépourvu d'alcalins et ses utilisations*
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) BE DE FR IT NL AT
(71) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
(72) Peuchert, Ulrich, Dr., 55129 Mainz, DE
Brix, Peter, Dr., 55116 Mainz, DE

- (51) **C03C 3/093** (11) **1 118 596 A2**
C03C 3/091
(25) De (26) De
(21) 00125339.2 (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) 12.01.2000 DE 10000839
(54) • *Alkalifreies Aluminoborosilicatglas und dessen Verwendung*
• *Alkali-free aluminoborosilicate glass and its use*
• *Verre aluminoborosilicate depourvu d'alcalins et des utilisations*
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) BE CH DE FR IT NL AT
(71) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
(72) Peuchert, Ulrich, Dr., 55129 Mainz, DE
Brix, Peter, Dr., 55116 Mainz, DE

C03C 3/093 → (51) C03C 3/091**C03C 3/095** → (51) C03C 4/08

- (51) **C03C 4/08** (11) **1 118 597 A1**
C03C 3/095
(25) Ja (26) En
(21) 99938617.0 (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) JP 99/04564 24.08.1999
(87) WO 00/12441 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 JP 25760598
(54) • *UV-ABSORBIERENDES, FARBLOSES, TRANSPARENTES NATRONKALKGLAS*
• *ULTRAVIOLET-ABSORBING, COLORLESS, TRANSPARENT SODA-LIME SILICA GLASS*
• *VERRE SODO-CALCIQUE TRANSPARENT INCOLORE ABSORBANT LES ULTRAVIOLETS*

- (71) Nihon Yamamura Glass Co. Ltd., 2-21, Hamamatsubara-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0923, JP
(72) KITAYAMA, Masao; Nihon Yamamura Glass Co., Ltd., Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0923, JP
KITA, Teiji; Nihon Yamamura Glass Co., Ltd., Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0923, JP

- (74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skukra-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

C04B 18/02 → (51) C09C 1/58

- (51) **C04B 24/26** (11) **1 118 598 A2**
C04B 24/32
(25) En (26) En
(21) 01103329.7 (22) 18.12.1997
(84) DE IT
(30) 26.12.1996 JP 34820196

- (54) • *Zementdispergiermittel und Zementzusammensetzung*
• *Cement dispersant and cement composition*
• *Dispersant pour ciments et composition de ciment*
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Korabashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Hirata, Tsuyoshi, Kobe-shi, Hyogo 655, JP
Yuasa, Tsutomu, Osaka-shi, Osaka 533, JP
Shiote, Katsuhisa, Yokohama-shi, Kanagawa 230, JP
Nagare, Koichiro, Suita-shi, Osaka 564, JP
Iwai, Syogo, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 97122407.6 / O 850 895

C04B 24/32 → (51) C04B 24/26

- (51) **C04B 26/02** (11) **1 118 599 A1**
(25) De (26) De
(21) 00811200.5 (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) 20.01.2000 DE 10002367
(54) • *Durch Frontalpolymerisation aushärtbare Mörtelmasse und Verfahren zur Befestigung von Ankerstangen*
• *By frontal polymerisation curable mortar and method of anchoring bars*
• *Mortier durcissable par polymerisation amorcée en surface et procédé de fixation d'un élément ancré*

- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (72) Pfeil, Armin, 86926 Kaufering, DE
Bürgel, Thomas, 86899 Landsberg am Lech, DE
Morbidelli, Massimo, 8092 Zürich, CH
Rosell, Anny, 8092 Zürich, CH

- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

C04B 26/14 → (51) C08G 59/38

- (51) **C04B 28/00** (11) **1 118 600 A1**
(25) De (26) De
(21) 00811187.4 (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) 13.12.1999 EP 99811155
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Lehm-Baustoffs und Lehm-Baustoff*
• *Building material comprising clay and method of producing the same*
• *Matériau de construction à base d'argile et procédé de sa fabrication*

- (71) Ziegelei Oberdiessbach AG, Ziegelei 1, 3672 Oberdiessbach, CH
(72) Döhning, Lothar, 5317 Hettenschwil, CH

von Gunten, Anton, Dr.rer.nat., 3672 Oberdiessbach, CH

von Gunten, Erwin, 3672 Oberdiessbach, CH

- (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner, Patentanwälte AG, Schmiedenplatz 5 (vormals Zeughausgasse 5), Postfach, 3000 Bern 7, CH

- (51) **C04B 35/10** (11) **1 118 601 A1**
C04B 35/48 B22D 11/10
B22D 13/10 B22D 41/02

- (25) Ja (26) En
(21) 99957162.3 (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) JP 99/03299 22.06.1999
(87) WO 99/67187 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 JP 17460198
12.05.1999 JP 13092699

- (54) • *FEUERFESTES MATERIAL ZUM GIESSEN VON SELTENEN ERDEN ENTHALTEN LEGIERUNGEN, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUM GIESSEN VON SELTENERDLEGIERUNGEN.*
• *REFRACTORY FOR CASTING RARE EARTH ALLOY AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND METHOD FOR CASTING RARE EARTH ALLOY*
• *MATERIAU REFRACTAIRE PERMETTANT DE COULER UN ALLIAGE DES TERRES RARES, PROCEDE DE PRODUCTION DE CE MATERIAU ET PROCEDE DE COULAGE DE L'ALLIAGE DES TERRES RARES*

- (71) Showa Denko Kabushiki Kaisha, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) HASEGAWA, Hiroshi, Chichibu Works, Showa Denko KK, Chichibu-shi, Saitama 369-1871, JP
KAWAMURA, Nobuhiko, Chichibu Works, Showa Denko KK, Chichibu-shi, Saitama 369-1871, JP
SASAKI, Shiro, Chichibu Works, Showa Denko KK, Chichibu-shi, Saitama 369-1871, JP
HIROSE, Yoichi, Chichibu Works, Showa Denko KK, Chichibu-shi, Saitama 369-1871, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C04B 35/48 → (51) C04B 35/10

- (51) **C05D 9/00** (11) **1 118 602 A1**
B01D 53/84
(25) De (26) De
(21) 01100699.6 (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) 21.01.2000 DE 10002476
(54) • *Nährlösungskonzentrat, insbesondere zur Verwendung in biologischen Tropfkörper-Filteranlagen*
• *Nutrient concentrate, especially for biological trickling filters*
• *Solution nutritive concentrée, en particulier pour des filtres à lit biologiques*

- (71) M+W Zander Facility Engineering GmbH, Buckenhofer Strasse 4, 91080 Spardorf, DE
(72) Kellner, Clarissa, 91355 Hilpoltstein, DE
(74) Hübner, Gerd, Dipl.-Phys., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **C05F 9/04** (11) **1 118 603 A2**
C05F 17/00
(25) Es (26) En
(21) 01500009.4 (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) 18.01.2000 ES 200000096

- (54) • *Verfahren von Umwandlung organischer Abfälle zum organischen Düngemittel und Nebenprodukte und zur Regenwürmeraufzucht*
• *Process for the transformation of organic remains into organic fertilizer and by-products and worm breeding*
• *Procédé de transformation des déchets organiques dans un engrais organique et des sous produits et pour l'élevage de vers de terre*

(71) Maimo Crespi, Pere, Meliá, 35 bajos, 07620 Lluchmajor, ES
Huguet Rojas, Juan Gabriel, Meliá, 35 bajos, 07620 Lluchmajor, ES
(72) Maimo Crespi, Pere, 07620 Lluchmajor, ES
Huguet Rojas, Juan Gabriel, 07620 Lluchmajor, ES
(74) Marques Alos, Fernando, Tuset, 34, 08006 Barcelona, ES

C05F 9/04 → (51) C05F 17/02**C05F 17/00** → (51) C05F 9/04

(51) **C05F 17/02** (11) **1 118 604 A2**
C05F 9/04
(25) En (26) En
(21) 01300498.1 (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) 21.01.2000 GB 0001267

- (54) • *Kompostierungsverfahren und -Behälter*
• *Method of composting and container therefor*
• *Procédé de compostage et récipient à compost*
- (71) West, Edward Victor, 9 Broadoak Avenue, Enfield, Essex EN3 6TS, GB
(72) West, Edward Victor, Enfield, Essex EN3 6TS, GB
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, HUGHES CLARK & CO, 114/118 Southampton Row, London WC1B 5AA, GB

C06B 33/04 → (51) C06B 45/10

(51) **C06B 45/10** (11) **1 118 605 A1**
C06C 15/00 C06B 33/04
(25) En (26) En
(21) 01101337.2 (22) 14.06.1993
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE
(30) 15.07.1992 US 913841

- (54) • *Komprimierbare Infrarot-Beleuchtungszusammensetzungen*
• *Pressable infrared illuminant compositions*
• *Compositions compressibles à pouvoir éclairant dans l'infrarouge*

(71) Cordant Technologies Inc., 2475 Washington Boulevard, Ogden Utah 84401, US
(72) Nielson, Daniel B., Brigham City, Utah 84302, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 93916527.0 / 0 708 750

(51) **C06B 45/10** (11) **1 118 606 A1**
C06C 15/00 C06B 33/04
(25) En (26) En
(21) 01101395.0 (22) 14.06.1993
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE
(30) 15.07.1992 US 913841

- (54) • *Komprimierbare Infrarot-Beleuchtungszusammensetzungen*
• *Pressable infrared illuminant compositions*
• *Compositions compressibles à pouvoir éclairant dans l'infrarouge*
- (71) Cordant Technologies Inc., 2475 Washington Boulevard, Ogden Utah 84401, US
(72) Nielson, Daniel B., Brigham City, Utah 84302, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 93916527.0 / 0 708 750

C06C 15/00 → (51) C06B 45/10**C06D 5/00** → (51) B60R 21/26**C07C 2/18** → (51) C10G 50/00**C07C 17/25** → (51) B01J 23/26**C07C 21/18** → (51) B01J 23/26**C07C 59/82** → (51) C12P 7/40**C07C 63/331** → (51) C09B 57/12**C07C 67/08** → (51) C12P 7/40**C07C 67/37** → (51) C07C 67/38

(51) **C07C 67/38** (11) **1 118 607 A1**
C07C 69/533 C07C 67/37
(25) En (26) En
(21) 00200208.7 (22) 19.01.2000
(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 Carbonylieren von Butadien und/oder mindestens eines Butadienderivates*
• *Process for the carbonylation of butadiene and/or at least one butadiene derivative*
• *Procédé de carbonylation du butadiène et/ou au moins d'un dérivé du butadiène*
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) Schaffrath, Heike, 52064 Aachen, DE
Baur, Henricus Anna Christiaan, 6049 BE Roermond, NL
van Haaren, Johannes Antonius Egbertus Henricus, 5628 ZT Eindhoven, NL
Sielcken, Otto Erik, 6136 BG Sittard, NL
Haasen, Nicolaas Franciscus, 6141 MB Sittard, NL
(74) Kleiborn, Paul Erik, et al, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C07C 69/533 → (51) C07C 67/38**C07C 69/738** → (51) C12P 7/40

(51) **C07C 229/24** (11) **1 118 608 A1**
(25) En (26) En
(21) 01100153.4 (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) 18.01.2000 JP 2000013904

- (54) • *Aminocarboxylate, ihre Herstellung und Verwendung*
• *Aminopolycarboxylates, process for producing the same and use thereof*

- *Aminopolycarboxylates, procédé pour leur préparation et leur utilisation*
- (71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
(72) Aoki, Masahiro, Shinnanyo-shi, Yamaguchi, JP
Hara, Yasushi, Shinnanyo-shi, Yamaguchi, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

(51) **C07C 251/48** (11) **1 118 609 A2**
A01N 37/50
(25) De (26) De
(21) 01100442.1 (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) 21.01.2000 DE 10002661

- (54) • *Iminooxisubstituierte Benzylphenylether, Verfahren und Zwischenprodukte zu ihrer Herstellung, sie enthaltende Mittel sowie ihre Verwendung zur Bekämpfung von Schadpilzen*
• *Iminooxi-substituted benzyl phenyl ethers, process and intermediates for their preparation, agents containing them as well as their use in combatting harmful fungi*
• *Benzylphényléthers iminooxi-sunstitués, procédé et intermédiaires pour leur préparation, agents les contenant ainsi que leur utilisation pour lutter contre les champignons nuisibles*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Grammenos, Wassilios, Dr., 67063 Ludwigshafen, DE
Sauter, Hubert, Dr., 68167 Mannheim, DE
Gypser, Andreas, Dr., 68159 Mannheim, DE
Gewehr, Markus, Dr., 56288 Kastellaun, DE
Tormo i Blasco, Jordi, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Ptock, Arne, Dr., 67065 Ludwigshafen, DE
Müller, Bernd, Dr., 67227 Frankenthal, DE
Cullmann, Oliver, Dr., 68199 Mannheim, DE
Grote, Thomas, Dr., 67157 Wachenheim, DE
Ammernann, Eberhard, Dr., 64646 Heppenheim, DE
Strathmann, Siegfried, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Lorenz, Gisela, Dr., 67434 Neustadt, DE
(74) Fitzner, Ulrich, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C07D 207/08 → (51) C07D 211/32**C07D 207/48** → (51) G03C 7/34**C07D 211/18** → (51) C07D 211/32**C07D 211/22** → (51) C07D 211/32

(51) **C07D 211/32** (11) **1 118 610 A1**
C07D 211/22 C07D 413/04
C07D 417/04 C07D 211/18
C07D 207/08 C07D 295/18
C07D 295/08 A61K 31/445
A61K 31/4965 A61P 7/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400133.3 (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) 19.01.2000 FR 0000623

- (54) • *Benzolsulfonamidderivate und Verfahren zu ihrer Herstellung und diese enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen*

- *Benzenesulfonamide derivatives, process for their preparation and pharmaceutical compositions containing them*
 - *Nouveaux dérivés de benzènesulfonamide, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent*
- (71) ADIR ET COMPAGNIE, 1 rue Carle Hébert, 92415 Courbevoie Cédex, FR
- (72) Lavielle, Gilbert, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
Cimetiere, Bernard, 75020 Paris, FR
Verbeuren, Tony, 78540 Vernouillet, FR
Simonet, Serge, 78700 Conflans Sainte Honorine, FR
- Descombes, Jean-Jacques, 92500 Rueil Malmaison, FR

C07D 211/32 → (51) A61K 31/13**C07D 219/10** → (51) A61K 31/13**C07D 221/18** → (51) A61K 31/13

- (51) **C07D 263/22** (11) **1 118 611 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99944807.9 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 99/05214 24.09.1999
(87) WO 00/20403 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 JP 27983598
09.12.1998 JP 35017598
11.03.1999 JP 6517599

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXAZOLIDINON-DERIVATEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF OXAZOLIDINONE DERIVATIVE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN DERIVE D'OXAZOLIDINONE*
- (71) NIPPON CHEMIPHAR CO., LTD., 2-3, Iwamoto-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8678, JP
- (72) YAMAMOTO, Masao, Misato-shi Saitama 341-0018, JP
YOSHIDA, Shinichi, Funabashi-shi Chiba 273-0031, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 295/08 → (51) C07D 211/32**C07D 295/18** → (51) C07D 211/32**C07D 295/18** → (51) C07D 295/22

- (51) **C07D 295/22** (11) **1 118 612 A1**
C07D 295/18 A61K 31/495
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 00101165.9 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Piperazinderivate mit nootroper Aktivität*
• *Piperazine derivatives possessing nootropic activity*
• *Dérivés piperazine ayant une activité nootrope*
- (71) Università Degli Studi di Firenze, Piazza San Marco, 4, 50121 Florence, IT
- (72) Bartolini, Alessandro, 52025 Monteverchi (AREZZO), IT
Bellucci, Cristina, 50141 Firenze, IT
Galeotti, Nicoletta, 56038 Ponsacco (PISA), IT
Ghelardini, Carla, 51030 Pistoia, IT

- Gualtieri, Fulvio, 50018 Scandicci (SIENA), IT
Manetti, Dina, 50028 Tavarnelle Val di Pesa (FIRENZE), IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) C07D 301/12 (11) 1 118 613 A2

- (25) De (26) De
(21) 00126142.9 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.01.2000 DE 10002514
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Olefinoxiden in der Gasphase*
• *Process for the production of olefinic oxides in the gas phase*
• *Procédé pour la préparation d'oxides olefinique dans la phase du gas*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Schütte, Rüdiger, Dr., 63755 Alzenau, DE
Markowz, Georg, Dr., 63791 Karlstein, DE
Esser, Peter, Dr., 45657 Recklinghausen, DE
Balduf, Torsten, Dr., 63456 Hanau, DE
Thiele, Georg, Dr., 63450 Hanau, DE
Hasenzahl, Steffen, Dr., 63477 Maintal, DE

(51) C07D 307/88 (11) 1 118 614 A2

- (25) En (26) En
(21) 00203602.8 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.01.2000 IT MI200050
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 5-Carboxyphthalid*
• *Process for the preparation of 5-carboxyphthalide*
• *Procédé de préparation de 5-carboxyphthalide*
- (71) Norpharma SpA, Via Monterosa 116, 20089 Valleambrosia di Rozzano, IT
- (72) Dall'Asta, Leone, 20135 Milano, IT
Casazza, Umberto, 22078 Turate, Como, IT
Cotticelli, Giovanni, 20063 Cernusco sul Naviglio, Milano, IT
- (74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl, Galleria San Babila, 4/C, 20122 Milano, IT

C07D 307/89 → (51) C09B 57/12**C07D 401/06** → (51) A61K 31/13**C07D 405/04** → (51) A61K 31/41**C07D 405/06** → (51) A61K 31/13**C07D 409/06** → (51) A61K 31/13**C07D 413/04** → (51) C07D 211/32**C07D 413/06** → (51) A61K 31/13**C07D 417/04** → (51) C07D 211/32

- (51) **C07D 471/04 (11) 1 118 615 A1**
A61K 31/4985 A61K 45/00
A61P 43/00 A61P 1/16
A61P 11/00 A61P 11/06
A61P 27/02 A61P 27/06
A61P 27/14 A61P 31/18
A61P 37/08

- (25) Ja (26) En
(21) 99944776.6 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 99/05182 22.09.1999
(87) WO 00/18768 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 JP 27444098
- (54) • *SALZE VON PYRIDOPYRAZINDERIVATEN UND KRISTALLE DAVON*
• *NOVEL SALTS OF PYRIDOPYRAZINE COMPOUND AND CRYSTALS THEREOF*
• *NOUVEAUX SELS D'UN COMPOSE DE PYRIDOPYRAZINE ET CRISTAUX DESDITS SELS*
- (71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
- (72) SHIMAZAKI, Norihiko, Ibaraki 300-0817, JP
WATANABE, Masaru, Hyogo 663-8103, JP
ICHIHARA, Masaharu, Osaka 562-0003, JP
KAWAI, Nobutaka, Osaka 552-0014, JP
MACHIYA, Koji, Hyogo 657-0028, JP
KAGARA, Kooji, Osaka 562-0032, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07D 471/06 → (51) A61K 31/13**C07D 491/107** → (51) A61K 31/13

- (51) **C07D 519/04 (11) 1 118 616 A1**
(25) En (26) En
(21) 01100018.9 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.01.2000 AR 0000126
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 5'-Nor-anhydrovinblastinditartrat aus Pflanzen der Gattung Catharanthus*
• *Process for the production of 5'-nor-anhydrovinblastine ditartrate from plants of genus catharanthus*
• *Procédé pour la préparation de ditartrate de 5'-nor-anhydrovinblastine à partir de plantes du genre Catharanthus*
- (71) Eriochem, S.A., Ruta 12 Km 452, Colonia Avellaneda, Parana, Entre Rios, AR
- (72) Moyano, Nora, Parana, Entre Rios, AR
Iturraspe, José, Parana, Entre Rios, AR
Nunez, José Lucio, Parana, Entre Rios, AR
- (74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

(51) **C07H 15/18 (11) 1 118 617 A1**
A61K 31/70 A23L 1/30
A23L 3/3562

- (25) En (26) En
(21) 01200093.1 (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) 20.01.2000 IT MI000066
- (54) • *Verbindungen mit antioxidierender Wirkung, diese enthaltende Zusammensetzungen zur Nahrungsmittelergänzung sowie Verfahren zu deren Herstellung*

- *Compounds with an antioxidant activity, compositions useful as food integrators containing them and process for their preparation*
 - *Composés antioxydants, compositions les contenant utilisables dans le domaine de produits alimentaires et procédé pour leur préparation*
- (71) GIULIANI S.p.A., Via Palagi, 2, I-20129 Milano, IT
(72) Minghetti, Anacleto, 20156 Milano, IT
Crespi Perellino, Nicoletta, 20154 Milano, IT
Roda, Aldo, 40123 Bologna, IT
Danieli, Bruno, 20122 Milano, IT
Frigerio, Giuliano, 20020 Arese (Milano), IT
Marchioretto, Danila Ingrid, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C07K 1/00 → (51) C07K 14/18

C07K 1/00 → (51) C12N 15/82

C07K 1/22 → (51) C12N 15/00

- (51) **C07K 2/00** (11) **1 118 618 A1**
C12N 15/10 C12Q 1/02
G01N 33/50
// C12Q1:68
- (25) Ja (26) En
(21) 99940632.5 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/04769 02.09.1999

(87) WO 00/14108 2000/11 16.03.2000

(30) 02.09.1998 JP 24886198

- (54) • *REPORTERPROTEIN ZUR MESSUNG DER PROTEINPHOSPHORYLIERUNG*
• *MONITOR PROTEIN FOR MEASURING PHOSPHORYLATION OF PROTEIN*
• *PROTEINE DE SURVEILLANCE SERVANT A MESURER LA PHOSPHORYLATION DE PROTEINES*

(71) Center for Advanced Science and Technology Incubation, Ltd, Shin-Marunouchi Building, 5-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) HAGIWARA, Masatoshi, Medical Research Institute, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP
INOUE, Satoshi, Chisso Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8605, JP
NAGAI, Yasuo, Medical Research Institute, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP

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

C07K 14/035 → (51) C12N 15/62

C07K 14/16 → (51) C12N 15/62

- (51) **C07K 14/18** (11) **1 118 619 A1**
C07K 1/00 G06F 17/50
C30B 7/00 G01N 33/576
- (25) En (26) En
(21) 01101009.7 (22) 12.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.09.1996 US 25274

18.10.1996 US 731336

- (54) • *Verfahren zur Identifizierung von Wirkstoffen gegen HCV durch Verwendung von strukturellen Koordinaten der protease aus Hepatitis-C-Virus*
• *Method to identify agents active against HCV by using the structure coordinates of hepatitis C virus protease*

- *Procédé pour l'identification d'agents contre l'HCV moyennant l'utilisation des coordonnées de la protéase du virus de l'hépatite C*
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
- (72) KIM, Joseph, L., Natick, MA 01760, US
MORGENSTERN, Kurt, A., Derry, New Hampshire 03038, US
LIN, Chao, 2 Brookline, MA 02445, US
FOX, Ted, Maynard, MA 01754, US
THOMSON, John, A., Belmont, MA 02178, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 97942450.4 / 0 935 609

C07K 14/31 → (51) C12N 15/31

C07K 14/435 → (51) C12N 15/62

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) C12Q 3/00

- (51) **C07K 14/475** (11) **1 118 620 A1**
C12N 15/12 C12P 21/02
C07K 16/28 G01N 33/50
A61K 45/00
- (25) Ja (26) En
(21) 99969942.4 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/05366 30.09.1999

(87) WO 00/20455 2000/15 13.04.2000

(30) 01.10.1998 JP 27953598

- (54) • *G-PROTEIN GEKOPPELTER REZEPTOR PROTEIN UND DAFÜR KODEIRENDE DNS*
• *NOVEL G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR PROTEIN AND DNA THEREOF*
• *NOUVELLE PROTEINE RECEPTRICE COUPLEE A LA PROTEINE G D'ORIGINE HUMAINE, ET SON ADN*

(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

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 118 621 A1**
C07K 16/28 C12N 1/21
C12N 15/12 C12P 21/02
G01N 33/68 A61K 38/00

(25) Ja (26) En

(21) 99969941.6 (22) 30.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/05365 30.09.1999

(87) WO 00/20456 2000/15 13.04.2000

(30) 01.10.1998 JP 27951298

20.10.1998 JP 29866798

- (54) • *NEUARTIGES G-PROTEIN GEKOPPELTER REZEPTORPROTEIN UND DESSEN DNA*
• *NOVEL G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR PROTEIN AND DNA THEREOF*
• *NOUVELLE PROTEINE RECEPTRICE COUPLEE A LA PROTEINE G, ET SON ADN*

(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
FUKUSUMI, Shoji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP
- (74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C07K 14/705 → (51) C12N 15/10

C07K 14/745 → (51) C12N 15/00

C07K 14/78 → (51) C12N 15/00

C07K 16/12 → (51) C12N 15/31

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) C07K 14/475

C07K 16/28 → (51) C07K 14/705

- (51) **C07K 16/40** (11) **1 118 622 A1**
C12P 21/08 G01N 33/53
A61K 39/395

(25) Ja (26) En

(21) 99969723.8 (22) 29.09.1999

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

(86) JP 99/05350 29.09.1999

(87) WO 00/18805 2000/14 06.04.2000

(30) 29.09.1998 JP 29150198

29.09.1998 JP 29150398

- (54) • *NEUE ANTIKÖRPER, ARZNEISTOFFE DIE DIESE ENHALTEN UND METHODEN ZUM SCREENING VON VERBINDUNGEN UNTER VERWENDUNG DIESER ANTIKÖRPER*
• *NOVEL ANTIBODIES, DRUGS CONTAINING THESE ANTIBODIES AND METHODS FOR SCREENING COMPOUNDS BY USING THESE ANTIBODIES*
• *NOUVEAUX ANTICORPS, MEDICAMENTS LES CONTENANT ET METHODES DE CRIBLAGE DE COMPOSES PAR UTILISATION DESDITS ANTI-CORPS*

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) HANAI, Nobuo, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0011, JP

FURUYA, Akiko, Machida-shi, Tokyo 194-0033, JP

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

- (51) **C08B 37/08** (11) **1 118 623 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00917293.3 (22) 12.04.2000

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

(86) JP 00/02380 12.04.2000

(87) WO 00/63255 2000/43 26.10.2000

(30) 16.04.1999 JP 10879699

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHITINDERIVATEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING CHITIN DERIVATIVE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DERIVE DE CHITINE*

(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP

(72) OKAMOTO, Yoshio, Nagoya-shi, Aichi 461-0042, JP

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

- C08F 2/00** → (51) C10G 50/00
-
- C08F 2/14** → (51) C08F 10/02
-
- (51) **C08F 10/02** (11) **1 118 624 A1**
C08F 2/14 B01J 8/20
B01J 8/00 B01J 8/38
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01200079.0 (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) 18.01.2000 BE 20000036
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Olefinpolymeren
• Process for the preparation of olefin polymers
• Procédé de fabrication de polymères d'oléfines
- (71) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM
(Société Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050
Bruxelles, BE
- (72) Marissal, Daniel, 7090 Braine-le-Comte, BE
Walworth, Brent, 9050 Gentbrugge, BE
- (74) Destryker, Elise Martine, Solvay Polyolefins
Europe-Belgium (Société Anonyme) Département
de la Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek,
1120 Bruxelles, BE
-
- (51) **C08F 10/02** (11) **1 118 625 A1**
C08F 2/14 B01J 8/20
B01J 8/00 B01J 8/38
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01200080.8 (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) 18.01.2000 BE 20000035
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Polyolefin-
harzes
• Process for preparing a polyolefin resin
• Procédé de fabrication d'une résine de polyolé-
fine
- (71) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM
(Société Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050
Bruxelles, BE
- (72) Marissal, Daniel, 7090 Braine-le-Comte, BE
- (74) Destryker, Elise Martine, Solvay Polyolefins
Europe-Belgium (Société Anonyme) Département
de la Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek,
1120 Bruxelles, BE
-
- (51) **C08F 10/02** (11) **1 118 626 A1**
C08F 2/14 B01J 8/20
B01J 8/00 B01J 8/38
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01200081.6 (22) 11.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.01.2000 BE 20000035
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Zusammenset-
zung von Olefinpolymeren
• Process for preparing a composition of olefin
polymers
• Procédé de fabrication d'une composition de
polymères d'oléfines
- (71) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM
(Société Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050
Bruxelles, BE
- (72) Marissal, Daniel, 7090 Braine-le-Comte, BE
Walworth, Brent, 9050 Gentbrugge, BE
-
- (74) Destryker, Elise Martine, Solvay Polyolefins
Europe-Belgium (Société Anonyme) Département
de la Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek,
1120 Bruxelles, BE
-
- C08F 290/06** → (51) C09D 171/02
-
- (51) **C08G 18/08** (11) **1 118 627 A1**
C08G 18/32 C08G 18/67
C08G 18/79 C09D 175/16
- (25) De (26) De
(21) 01101085.7 (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) 19.01.2000 DE 10002089
- (54) • Witterungsstabile, strahlungshärtbare Polyuret-
hane
• Weather-resistant radiation curable
polyurethanes
• Polyuréthanes résistants aux intempéries
durcissables par rayonnement
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) Schwalm, Reinhold, Dr., 67157 Wachenheim, DE
Völlinger, Frank, 67480 Edenkoben, DE
Menzel, Klaus, 67069 Ludwigshafen, DE
Reich, Wolfgang, Dr., 67133 Maxdorf, DE
Beck, Erich, Dr., 68526 Ladenburg, DE
Laworek, Thomas, Dr., 67169 Kallstadt, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte
Reitsstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06
49, 81633 München, DE
-
- C08G 18/32** → (51) C08G 18/08
-
- C08G 18/67** → (51) C08G 18/08
-
- C08G 18/79** → (51) C08G 18/08
-
- C08G 59/32** → (51) C08G 59/38
-
- (51) **C08G 59/38** (11) **1 118 628 A1**
C08G 59/32 C04B 26/14
C09J 163/00
- (25) De (26) De
(21) 01810024.8 (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) 21.01.2000 DE 10002605
- (54) • Härtbare Zwei-Komponenten-Mörtelmasse und
deren Verwendung
• Curable two-part epoxy mortar composition
and its use
• Masse de mortier durcissable à base de résine
époxyde en deux parties et son utilisation
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Gienau, Roland, 87679 Westendorf, DE
Krauter, Mechthild, 86179 Augsburg, DE
Dierker, Sascha, 86504 Merching, DE
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
Schaan, LI
-
- (51) **C08G 63/06** (11) **1 118 629 A2**
C08G 63/682 C12P 7/62
// (C12P7/62, C12R1:38)
- (25) En (26) En
(21) 00128540.2 (22) 27.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.12.1999 JP 37186499
27.12.1999 JP 37186799
27.12.1999 JP 37186899
27.12.1999 JP 37186999
31.01.2000 JP 2000023024
31.01.2000 JP 2000023025
28.11.2000 JP 2000361323
- (54) • Polyhydroxyalkanoate und ein Verfahren zu
ihrer Herstellung mittels Mikroorganismen
• Polyhydroxyalkanoates and method of
producing them by utilizing microorganisms
• Polyhydroxyalkanoates et procédé de leur
préparation en utilisant des microorganismes
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-
3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Honma, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Toyoko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yano, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Shin, Ohta-ku, Tokyo, JP
Imamura, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suda, Sakae, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kenmoku, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser &
Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43,
81245 München, DE
-
- C08G 63/682** → (51) C08G 63/06
-
- C08G 65/32** → (51) C09D 171/02
-
- (51) **C08G 69/04** (11) **1 118 630 A2**
C08G 69/28
- (25) En (26) En
(21) 01100472.8 (22) 09.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.01.2000 JP 2000012879
21.01.2000 JP 2000012880
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Polyamid
• Process for producing polyamide
• Procédé de production de polyamide
- (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No.
5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Kazumi, c/o Mitsubishi Gas Chemical Co.,
Niigata-shi, Niigata-ken, JP
Kurose, Hideyuki, Niigata-shi, Niigata-ken, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE
-
- C08G 69/28** → (51) C08G 69/04
-
- (51) **C08G 73/02** (11) **1 118 631 A1**
C23F 11/04 C23F 11/173
- (25) En (26) En
(21) 00301339.8 (22) 21.02.2000
- (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
- (30) 18.01.2000 IN DE200028
- (54) • Kompensierte sulfonierte Polyaniline und deren
Verfahren zur Herstellung
• Compensated sulphonated polyaniline and a
process for the preparation thereof
• Polyaniline sulfonées compensées et leur
procédé de préparation
- (71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi
Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) Koul, Saraswati, New Delhi, IN
Dhawan, Sundeep Kumar, New Delhi, IN
Chandra, Subhas, New Delhi, IN

Chandra, Ramesh, Delhi, IN
(74) Manaton, Ross Timothy, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **C08J 3/05** (11) **1 118 632 A2**
C09D 201/06

(25) En (26) En
(21) 01100990.9 (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) 18.01.2000 JP 2000009188

(54) • *Zusammengesetzte Partikel, Dispersion aus zusammengesetzten Partikeln und Verfahren zur Herstellung der Dispersion*
• *Composite particles, composite particle dispersion composition, and method of preparing composite particle dispersion composition*
• *Composite à base de particules, dispersion à base de celle-ci et procédé de préparation d'une telle dispersion*

(71) JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Katou, Minoru, c/o JSR Corporation, Tokyo, JP
Tsuruoka, Katsuhiko, c/o JSR Corporation, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C08J 3/12** (11) **1 118 633 A2**
// C08L101:14

(25) En (26) En
(21) 01101070.9 (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) 20.01.2000 JP 2000012139

(54) • *Verfahren zum Transportieren, Lagern und Herstellen eines teilchenförmigen wasserabsorbierenden Harzes*
• *Process for transporting, storing, and producing a particulate water-absorbent resin*
• *Procédé pour le transport, le stockage et la préparation d'une résine particulaire absorbant l'eau*

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) Kakita, Hiroyuki, Himeji-shi, Hyogo 671-2245, JP
Maruo, Tatsuo, Ibo-gun, Hyogo 671-1311, JP
Hatsuda, Takumi, Takasago-shi, Hyogo 672-0822, JP

Irie, Yoshio, Himeji-shi, Hyogo 679-2101, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

C08J 3/22 → (51) C08J 5/18

C08J 3/22 → (51) C09K 11/08

(51) **C08J 5/18** (11) **1 118 634 A2**
C08J 3/22 C08L 67/02
C09K 21/00

(25) De (26) De
(21) 01100062.7 (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) 20.01.2000 DE 10002174

(54) • *Transparente, flammhemmend ausgerüstete, orientierte Folie aus einem kristallisierbaren Thermoplasten*

• *Transparent, flame retardant oriented film of a crystallisable thermoplastic material*

• *Film transparent, ignifuge, orienté d'une matière thermoplastique cristallisable*

(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

(72) Murschall, Ursula, Dr., 55283 Nierstein, DE
Crass, Günther, 65232 Taunusstein, DE
Kern, Ulrich, Dr., 55218 Ingelheim, DE
Stopp, Andreas, 55218 Ingelheim, DE

(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 118 635 A2**
C08L 67/02 C08J 3/22
C09K 21/00

(25) De (26) De
(21) 01100063.5 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.01.2000 DE 10002171

(54) • *Transparente, schwerentflammbare, UV-stabile Folie aus einem kristallisierbaren Thermoplasten*

• *Tranparent, flame retardant, UV-stable film of a crystallisable thermoplastic material*

• *Film transparent, peu inflammable, stable aux rayons UV d'un matériau thermoplastique cristallisable*

(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

(72) Murschall, Ursula, Dr., 55283 Nierstein, DE
Crass, Günther, 65232 Taunusstein, DE
Kern, Ulrich, Dr., 55218 Ingelheim, DE
Stopp, Andreas, 55218 Ingelheim, DE

(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

C08J 5/18 → (51) C08K 3/26

C08K 3/18 → (51) C09D 171/02

C08K 3/22 → (51) C09C 1/58

C08K 3/24 → (51) C09K 11/08

(51) **C08K 3/26** (11) **1 118 636 A1**
C08L 67/04 C08J 5/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 00200231.9 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Gefüllte Polycaprolacton-Zusammensetzungen, Verfahren zu ihrer Herstellung und daraus hergestellte Gegenstände*

• *Filled caprolactone based polymer compositions, process for their preparation and articles made therefrom*

• *Compositions à base de polymère de l'acprolactone chargées, procédé pour leur préparation et articles à base de ces compositions*

(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE

(72) Manfredi, Dino, 9052 Zwijnaarde, BE
Claeys, Ivan, 3191 Bortmeerbeek, BE

(74) DufRASNE, Eugène, Solvay S.A., Département Propriété Industrielle, 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

C08K 3/26 → (51) B29D 9/00

C08K 5/1575 → (51) C08L 23/10

C08K 5/34 → (51) C09B 57/12

(51) **C08K 5/41** (11) **1 118 637 A2**
C08L 23/02

(25) En (26) En
(21) 01101587.2 (22) 14.10.1998
(84) BE DE FR GB NL
(30) 16.10.1997 US 951405

(54) • *Thermoplastic elastomer compositions having improved processing properties*
• *Thermoplastische Elastomerzusammensetzungen mit verbesserten Verarbeitungseigenschaften*
• *Compositions élastomériques thermoplastiques ayant des caractéristiques de traitement améliorées*

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77522, US

Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South Main Street, Akron, Ohio 44311-1059, US

(72) Pfeiffer, Dennis George, Annandale, NJ 08801, US
Ellul, Maria Dolores, Silver Lake Village, Ohio 44224-2422, US

Erderly, Thomas Craig, Baytown, TX 77521, US
Chludzinski, James Joseph, White House Station, NJ 08889, US

DeKmezian, Armenag Hagop, Kingwood, TX 77345, US

Hazelton, Donald Ross, Southport, North Carolina 28461-8035, US

Montagna, Angelo Anthony, Houston, TX 77005, US

Rosenbaum, Barry Martin, Shaker Heights, Ohio 44118, US

(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(62) 98953488.8 / 1 023 379

C08K 9/08 → (51) C09C 1/58

C08L 23/02 → (51) C08K 5/41

C08L 23/02 → (51) C08L 23/10

(51) **C08L 23/10** (11) **1 118 638 A1**
C08L 23/02 C08K 5/1575
B32B 27/32

// (C08L23/10, 23:02, 23:04), C08L23:08
(25) Ja (26) En
(21) 00915458.4 (22) 10.04.2000

(84) BE DE FR
(86) JP 00/02321 10.04.2000

(87) WO 00/61678 2000/42 19.10.2000

(30) 13.04.1999 JP 10593199
13.04.1999 JP 10593299

20.08.1999 JP 23469199

(54) • *FLEXIBLE SYNDIOTAKTISCHE POLYPROPYLENZUSAMMENSETZUNGEN UND GEFORMTER GEGENSTAND*

• *FLEXIBLE SYNDIOTACTIC POLYPROPYLENE COMPOSITIONS AND MOLDED OBJECT*

• *COMPOSITIONS ET OBJET MOULÉ EN POLY-MERE SYNDIOTACTIQUE SOUPLE*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP

(72) Morizono, Kenichi, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP

Mori, Ryoji, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP

Kaneko, Kazuyoshi, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP

Ikenago, Shigenobu, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP

(74) Zumstein, Fritz, Dr., et al, Dr. F. Zumstein Dipl.-Ing.
F. Klingseisen Bräuhausstrasse 4, 80331 München,
DE

C08L 23/12 → (51) B29D 9/00

C08L 25/08 → (51) C08L 53/02

(51) **C08L 53/02** (11) **1 118 639 A2**
C08L 25/08

(25) En (26) En
(21) 01300134.2 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.01.2000 KR 200002614
26.08.2000 KR 2000049833

(54) • *Kunstharzzusammensetzung aus syndiotaktischem Polystyrol-Copolymer mit einem Makromonomer zur Verbesserung der Kerbschlagzähigkeit*

• *Syndiotactic polystyrene copolymer resin composition having macromonomer for improving impact strength*

• *Composition de résine de copolymère de polystyrène syndiotactique contenant un macromonomère pour améliorer la résistance au choc*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan 3-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do 442-742, KR

(72) Park, Joon Yong, Saejong Apartment 109-1104, Daejun-Shi 305-390, KR

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08L 67/02 → (51) C08J 5/18

C08L 67/04 → (51) C08K 3/26

C08L 95/00 → (51) C09C 1/58

C09B 25/00 → (51) C09B 57/12

(51) **C09B 57/12** (11) **1 118 640 A1**
C09B 25/00 C08K 5/34
C07D 307/89 C07C 63/331

(25) De (26) De
(21) 01107749.2 (22) 25.08.1997

(84) CH DE ES FR GB LI
(30) 05.09.1996 DE 19636032
05.09.1996 DE 19636033
21.02.1997 DE 19706900

(54) • *Verbrückte Perinone, Chinophthalone und Perinon-Chinophthalone*

• *Bridged perinone, quinophthalone and perinone-quinophthalone*

• *Périnone, quinophthalone et périnone-quinophthalone pontées*

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Kalz, Dietmar, Dr., Exeter, CA 93221, US
Arit, Dieter, Prof. Dr., 32657 Lemgo, DE
Reinhardt, Karl-Heinz, 40789 Monheim, DE

(62) 97114706.1 / 0 827 986

(51) **C09B 67/00** (11) **1 118 641 A1**
C09B 67/46

(25) En (26) En
(21) 01100740.8 (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) 20.01.2000 JP 2000014213

(54) • *Dispergiemittel für Pigmente und Zusammensetzungen enthaltend dieselben*

• *Pigment dispersants and pigment compositions containing the same*

• *Dispersants de pigment et composition de pigments la contenant*

(71) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD., 7-6 Bakuro-cho 1-chome Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo, JP

(72) Ohki, Shigeru c/o Dainichiseika Color & Chem. Mfg., Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo, JP

Soga, Takayuki c/o Dainichiseika Color & Chem. Mfg., Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo, JP

Aoki, Kazutaka c/o Dainichiseika Color & Chem. Mfg., Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo, JP

Takami, Shotoku, c/o Dainichiseika Color & Chem., Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo, JP

Okamoto, Hisao, c/o Dainichiseika Color & Chem., Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo, JP

Saikatsu, Hiroaki, c/o Dainichiseika Color & Chem., Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo, JP

Yamamiya, Shirou, c/o Dainichiseika Color & Chem., Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo, JP

(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

C09B 67/46 → (51) C09B 67/00

(51) **C09C 1/58** (11) **1 118 642 A2**

C04B 18/02 C08K 3/22

C08K 9/08 C08L 95/00

C09C 1/60 C09C 3/04

C09D 7/12 C09D 17/00

(25) De (26) De

(21) 01105457.4 (22) 07.04.1997

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(30) 18.04.1996 DE 19615261

18.09.1996 DE 19638042

(54) • *Brikettier- und Pressgranulat und deren Verwendung*

• *Briquetting and compaction granules and their use*

• *Granules pour briquetage et compaction et leur utilisation*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) Linde, Günter, Dr., 47800 Krefeld, DE

Schmidt-Park, Olaf, Dr., 200335 Shanghai, CN

Eitel, Manfred, Dr., 47906 Kempen, DE

Stelling, Lothar, Dr., 51373 Leverkusen, DE

(62) 97105719.5 / 0 802 242

C09C 1/60 → (51) C09C 1/58

C09C 3/04 → (51) C09C 1/58

C09D 1/00 → (51) B01J 35/02

C09D 5/00 → (51) B01J 35/02

C09D 7/12 → (51) C09C 1/58

C09D 9/04 → (51) B41N 3/06

(51) **C09D 11/00** (11) **1 118 643 A1**
C09D 11/16

(25) It (26) En

(21) 00109403.6 (22) 03.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.01.2000 IT TO200053

(54) • *Wässrige metallisch glänzende Tintenzusammensetzung, Verfahren zu ihrer Herstellung und Schreibinstrument diese Tinte enthaltend*

• *Metallic lustre water-based ink composition, method of its manufacture and writing instrument using said ink*

• *Composition d'encre aqueuse possédant une brillance métallique, son procédé de fabrication et instrument d'écriture utilisant ladite encre*

(71) Giodi S.P.A., Corso Piemonte, 66, 10099 San Mauro Torinese (TO), IT

(72) Caruso, Orefia, 14040 Montaldo Scarampi (AT), IT
Patrucco, Valentina, 10093 Collegno (TO), IT

(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) **C09D 11/02** (11) **1 118 644 A2**

(25) De (26) De

(21) 00107961.5 (22) 17.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.01.2000 DE 10002116

(54) • *Heisserschmelzdruckfarbe*

• *Hot melt printing ink*

• *Encre d'impression thermofusible*

(71) Siegwerk Druckfarben GmbH & Co. KG, Alfred-Keller-Strasse 29, 53721 Siegburg, DE

(72) Leineweber, Dr., 53721 Siegburg, DE

Griebel, Rudolf, Dr., 53721 Siegburg, DE

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **C09D 11/02** (11) **1 118 645 A2**

(25) De (26) De

(21) 00107962.3 (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) 20.01.2000 DE 10002116

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Heisserschmelzdruckfarben*

• *Method of making hot melt printing inks*

• *Procédé de préparation d'encres d'impression thermofusibles*

(71) Siegwerk Druckfarben GmbH & Co. KG, Alfred-Keller-Strasse 29, 53721 Siegburg, DE

(72) Leineweber, Dr., 53721 Siegburg, DE

Griebel, Rudolf, Dr., 53721 Siegburg, DE

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C09D 11/16 → (51) C09D 11/00

C09D 17/00 → (51) C09C 1/58

(51) **C09D 171/02** (11) **1 118 646 A1**

C08F 290/06 C08K 3/18

C08G 65/32

(25) De (26) De

(21) 01100224.3 (22) 03.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.01.2000 DE 10002059

(54) • *Beschichtungszusammensetzung mit beschlagverhindernden Eigenschaften*

• *Anti-fogging coating composition*

• *Composition de revêtement ayant des propriétés anti-buée*

(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

(72) Brehm, Manfred, Dr., 63743 Aschaffenburg, DE
Hohage, Heinz-Jürgen, Dr., 64367 Mühltal, DE

Neeb, Rolf, 64319 Pfungstadt, DE

C09D 175/16 → (51) C08G 18/08**C09D 201/06** → (51) C08J 3/05

- (51) **C09G 1/02** (11) **1 118 647 A1**
(25) En (26) En
(21) 01101089.9 (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) 18.01.2000 US 484242
21.12.2000 US 740825
(54) • *Polieraufschlammung*
• *Polishing slurry*
• *Boue de polissage*
(71) Praxair S.T. Technology, Inc., 441 Sackett Point
Road, North Haven, CT 06473, US
(72) Liu, Lei, Carmel, Indiana 46032, US
Kwok, Doris, Fishers, Indiana 46038, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
European Patent Attorneys Eifenstrasse 32, 81739
München, DE

C09J 163/00 → (51) C08G 59/38

- (51) **C09K 5/04** (11) **1 118 648 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102945.1 (22) 13.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
PT SE

- (30) 11.03.1994 US 208777
(54) • *Fluorkohlenwasserstoffzusammensetzungen*
• *Hydrofluorocarbon compositions*
• *Compositions d'hydrofluorocarbones*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) Minor, Barbara, Elkton, MD 21921-7619, US
Bivens, Donald Bernhard, Kennett Square, PA
19348-1635, US
Lunder, Brooks Shawn, Newark, DE 19702-3089,
US
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road,
London EC1M 5SA, GB
(62) 95913676.3 / 0 749 464

- (51) **C09K 11/08** (11) **1 118 649 A1**
C08K 3/24 C08J 3/22
(25) En (26) En
(21) 01300502.0 (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) 21.01.2000 GB 0001260
(54) • *Kunststoffmasterbatche*
• *Plastics masterbatches*
• *Mélanges maîtres en plastiques*
(71) Douglas Baker Plastics Limited, Doubak Works,
Barton Industrial Park, Mount Pleasant, Bilston
WV14 7LH, GB
(72) Bennett, Ian, Tipton, West Midlands DY4 7XT, GB
Cook, Christopher Robert, Perton Ridge WV6 7HD,
GB
(74) Kinton, Colin David, Barker Brettell 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **C09K 11/78** (11) **1 118 650 A2**
C09K 11/79 C09K 11/86
H01J 17/49

- (25) De (26) De
(21) 00204616.7 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.12.1999 DE 19962029
(54) • *Plasmabildschirm mit rotem Leuchtstoff*
• *Plasma display panel with red phosphor*

• *Ecran à plasma avec luminophore rouge*

- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Jüstel, Thomas, Dr., c/o Philips Corporate, 52064
Aachen, DE
Mayr, Walter, c/o Philips Corporate, 52064 Aachen,
DE
Nikol, Hans, Dr., c/o Philips Corporate, 52064
Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11,
52064 Aachen, DE

C09K 11/79 → (51) C09K 11/78**C09K 11/86** → (51) C09K 11/78**C09K 21/00** → (51) C08J 5/18

- (51) **C10G 50/00** (11) **1 118 651 A1**
C07C 2/18 C08F 2/00

- (25) En (26) En
(21) 00300457.9 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Kohlenwasserstoffumwandlungsverfahren*
• *Hydrocarbon conversion process*
• *Procédé de conversion d'hydrocarbures*
(71) BP Amoco Corporation, Mail Code 1907A, P.O.
Box 87703, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL
60680-0703, US
(72) Huff, George A., Naperville, Illinois 60563, US
Valente, Anthony M., Aurora, Illinois 60504, US
Mehlberg, Robert L., Wheaton, Illinois 60187, US
Johnson, David B., Hayes, VA 23072, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **C10G 65/04** (11) **1 118 652 A1**
C10G 67/04

- (25) En (26) En
(21) 00100275.7 (22) 19.01.2000
(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) • *Produktöle und Verfahren zur deren Herstellung
mit Aroma-anreicherer und Zweistufen-Hydro-
raffinierung*
• *A method for making a process oil by aromatic
enrichment and two stage hydrofining*
• *Huiles de production et procédé de fabrication
utilisant un enrichissement en aromatiques et
hydrorafinage en deux étapes*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company
(Delaware Corp), PO Box 390, 180 Park Avenue,
Florham Park, New Jersey 07932-0390, US
(72) Aldous, Keith Kaluna, League City, Texas 77573,
US
Angelo, Jacob Ben, Spring, Texas 77379, US
Boyle, Joseph Philip, Baton Rouge, Louisiana
70808-5203, US
Hanson, Wayne Edward, Baytown, Texas 77520,
US
Jarnot, Bruce Michael, Cypress, Texas 77429, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830
Machelen, BE

C10G 67/04 → (51) C10G 65/04

- (51) **C10L 1/18** (11) **1 118 653 A1**
C10L 10/00

- (25) En (26) En
(21) 01100186.4 (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) 18.01.2000 PL 33793100
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Mengteilen eines
Pakets von Motortreibstoffzusätzen*
• *Method for obtaining components of a packet
of additives for engine fuels*
• *Méthode d'obtention de composants d'un
paquet d'additifs pour combustibles pour
moteur*
(71) Krueger, Andrezej, ul. Benisza 1 A/3, 47-232
Kedzierzyn-Kozle, PL
Tkacz, Boguslaw, ul. Korfantego 5A/8, 47-232
Kedzierzyn-Kozle, PL
Stanik, Winicjusz, ul. Zabieniec 8, 31-215 Krakow,
PL
Ziemianski, Leszek, ul. Jozefitow 8/6, 30-039
Krakow, PL
Chlobowski, Kazimierz, ul. Falata 1/m. 11, 30-109
Krakow, PL
Szymanski, Kazimierz, ul. Jarzebinowa 1, 47-220
Kedzierzyn-Kozle, PL
Kosciuk, Ryszard, ul. Mieszka 1, 47-232
Kedzierzyn-Kozle, PL
Millan, Wladyslaw, ul. Kosmonautow 9/103, 47-220
Kedzierzyn-Kozle, PL
Rzodeczko, Anna, ul. Bema 22L/7, 47-220
Kedzierzyn-Kozle, PL
Poskrobko, Jan, ul. Partyzantow 14A/3, 47-220
Kedzierzyn-Kozle, PL
Balcerowiak, Wojciech, ul. Lokietka 7/41, 47-232
Kedzierzyn-Kozle, PL
Jasienkiewicz, Jerzy, ul. Wieczorka 9B/2, 47-232
Kedzierzyn-Kozle, PL
Petro Carbo Chem S.A., ul. Gajowa 44, 44-117
Gliwice, PL
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Patentanwälte Zellentin & Partner,
Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

C10L 10/00 → (51) C10L 1/18

- (51) **C10M 105/04** (11) **1 118 654 A1**
C10M 105/20 C10M 105/34

- // (C10N30/02, 40:04, 40:08)
(25) Ja (26) En
(21) 00917316.2 (22) 14.04.2000
(84) DE FR GB
(86) JP 00/02460 14.04.2000
(87) WO 00/63323 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 JP 10984299
29.07.1999 JP 21550299
19.08.1999 JP 23266199
(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSFLÜSSIGKEIT*
• *FLUIDS FOR TRACTION DRIVE*
• *FLUIDES POUR ENTRAÎNEMENT PAR TRAC-
TION*
(71) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-
shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412,
JP
(72) ISHIDA, Noboru, Yokohama-shi, Kanagawa
231-0815, JP
SHIRAHAMA, Shinichi, Yokohama-shi, Kanagawa
231-0815, JP
OKAWA, Tetsuo, Tokyo 105-8412, JP
MATSUI, Shigeki, Yokohama-shi, Kanagawa
231-0815, JP

(74) Modin, Jan, Ehrmer & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

C10M 105/20 → (51) C10M 105/04

C10M 105/34 → (51) C10M 105/04

C11D 3/16 → (51) C11D 3/20

C11D 3/18 → (51) B41N 3/06

(51) **C11D 3/20** (11) **1 118 655 A1**
C11D 3/37 C11D 3/16
B01D 19/04

(25) En (26) En
(21) 01300042.7 (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) 14.01.2000 GB 0001021

(54) • *Schaumregulierungsmittel*
• *Foam control agents*
• *Agents anti-mousse*

(71) DOW CORNING S.A., Parc Industriel, B-7180 Senefte, BE
Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48611, US

(72) Sawicki, George, Penarth, Vale of Glamorgan, CF64 2WE, GB

Hoogland, Jan, Brussels, BE

(74) Davies, Peter Vaughan, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry, CF63 2YL, GB

C11D 3/20 → (51) B41N 3/06

C11D 3/37 → (51) C11D 3/20

C11D 3/39 → (51) C11D 3/42

(51) **C11D 3/42** (11) **1 118 656 A1**
C11D 3/39

(25) En (26) En
(21) 00870006.4 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Teppichbehandlung mit einer Zusammensetzung enthaltend einen optischen Aufheller*
• *Process of treating carpets with a composition comprising a brightener*
• *Procédé de traitement de tapis avec une composition contenant un azurant optique*

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

(72) Dresco, Pierre Antoine, 00165 Rome, IT

Lumino, Fabio (NMN), 74020 Lama-Taranto, IT

Scialla, Stefano (NMN), 00128 Rome, IT

(74) Gault, Nathalie, et al, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 17/00 → (51) B41N 3/06

(51) **C12M 1/00** (11) **1 118 657 A1**
B65D 88/62

(25) Fr (26) Fr
(21) 01400108.5 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.01.2000 FR 0000548

(54) • *Zell- und Gewebekulturgerät mit verbesserte Kulturflüssigkeitumlauf*
• *Cell and tissue culture apparatus with enhanced culture fluid circulation*

• *Dispositif de culture cellulaire et tissulaire à circulation perfectionnée de fluide de culture.*

(71) Cell Tissue Progress, 8, boulevard Berthier, 75017 Paris, FR

(72) Sarem, Farzin, L'île verte 06560 Valbonne, FR
Sarem Damerdji, Leila-Oussila, L'île verte 06560 Valbonne, FR

(74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SA, 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

(51) **C12N 1/00** (11) **1 118 658 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 99970116.2 (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 99/05420 01.10.1999
(87) WO 00/20558 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 JP 28038098

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHLEISTUNGS-KOMPLEXES EINER RECA-ÄHNLICHEN REKOMBINASE MIT EINER EINZELSTRÄNGIGER NUKLEINSÄURESONDE UND DESSEN VERWENDUNG*

• *METHOD FOR PREPARING HIGH PERFORMANCE RECA-LIKE RECOMBINASE/SINGLE-STRANDED NUCLEIC ACID PROBE COMPLEX AND UTILIZATION THEREOF*

• *PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION D'UN COMPLEXE SONDE TRES PERFORMANT A L'ACIDE NUCLEIQUE MONOCATENAIRES/RECOMBINASE DE TYPE RECA, ET UTILISATION DE CE COMPLEXE*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) KIGAWA, Koji, Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

KUSUMI, Kayo, Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

MUKAI, Eli, Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

OBATA, Kazuaki, Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

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

C12N 1/14 → (51) C12P 7/40

C12N 1/21 → (51) C07K 14/705

C12N 1/21 → (51) C12N 15/31

C12N 1/21 → (51) C12N 15/52

C12N 1/21 → (51) C12N 15/54

C12N 1/21 → (51) C12N 15/62

C12N 5/10 → (51) C12N 15/62

C12N 5/16 → (51) C12N 15/37

C12N 5/16 → (51) C12N 15/86

C12N 5/18 → (51) C12N 15/37

C12N 9/00 → (51) C12N 15/00

C12N 9/00 → (51) C12N 15/62

C12N 9/12 → (51) C12N 15/54

C12N 9/24 → (51) C12N 15/56

C12N 9/50 → (51) C12N 15/00

(51) **C12N 15/00** (11) **1 118 659 A1**
C12N 9/00 A61K 31/00
A61K 31/70 A61K 35/76
A61K 48/00

(25) Ja (26) En

(21) 99940588.9 (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) JP 99/04718 31.08.1999

(87) WO 00/12686 2000/10 09.03.2000

(30) 31.08.1998 JP 24475598

(54) • *EXPRESSIONSSYSTEME ZUR FUNKTIONELLEN EXPRESSION VON NUKLEINSÄUREN*
• *EXPRESSION SYSTEMS FOR FUNCTIONAL NUCLEIC ACID EXPRESSION*
• *SYSTEMES D'EXPRESSION SERVANT A L'EXPRESSION D'ACIDES NUCLEIQUES FONCTIONNELS*

(71) Japan as represented by Director-General of Agency of Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(72) TAIRA, Kazunari, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046, JP

OHKAWA, Jun, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0042, JP

KOSEKI, Shiori, Yamagata-shi, Yamagata 990-2331, JP

(74) Khoo, Chong-Yee, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C12N 15/00** (11) **1 118 660 A1**

C12N 9/50 C07K 14/78

C07K 14/745 C07K 1/22

A61K 38/48

(25) Ja (26) En

(21) 99970118.8 (22) 29.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/05322 29.09.1999

(87) WO 00/20570 2000/15 13.04.2000

(30) 02.10.1998 JP 29609598

(54) • *EIN PLASMAPROTEIN-FRAGMENT ERZEUGENDES ENZYM MIT KREBSMETASTASEHEMMENDER WIRKUNG UND DURCH DIESES ENZYM FRAGMENTIERTES PLASMAPROTEIN-FRAGMENT*

• *ENZYME PRODUCING PLASMA PROTEIN FRAGMENT HAVING EFFECT OF INHIBITING CANCER METASTASIS AND PLASMA PROTEIN FRAGMENTED BY THE ENZYME*

• *ENZYME PRODUISANT UN FRAGMENT DE PROTEINE PLASMATIQUE AYANT POUR EFFET D'INHIBER LA METASTASE CANCEREUSE ET FRAGMENT DE PROTEINE PLASMATIQUE FRAGMENTE PAR L'ENZYME*

(71) Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP

(72) MORIKAWA, Wataru, Kumamoto 862-8003, JP

KAMINAKA, Kazuyoshi-Gadenkoto-Mizukidai, Kumamoto 861-1102, JP

TAKEMOTO, Sumiyo, Kumamoto-shi, Kumamoto 861-5522, JP

MAEDA, Hiroaki, Kumamoto 860-0076, JP

NOZAKI, Chikateru, Kumamoto 862-8001, JP

MIYAMOTO, Seiji, Kumamoto 861-1102, JP

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

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 118 661 A1**
C12N 15/86 C07K 14/705
C12Q 1/68 G01N 33/566
- (25) En (26) En
(21) 00200110.5 (22) 13.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *T-Zellrezeptor-Bibliotheken*
• *T cell receptor libraries*
• *Bibliothèques du récepteur de cellule T*
- (71) Het Nederlands Kanker Instituut, Plesmanlaan 121,
1066 CX Amsterdam, NL
- (72) SCHUMACHER, Antonius Nicolaas Maria, 2024 DL
Haarlem, NL
- (74) KESSELS, Helmut Wilhelminus Hubertus Gerardus,
1073 VX Amsterdam, NL
- (74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde,
Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- C12N 15/10** → (51) C07K 2/00
- C12N 15/10** → (51) C12N 15/54
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 118 662 A2**
C07K 14/47 C07K 16/18
G01N 33/50 G01N 33/68
A61K 38/17 A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 01200163.2 (22) 17.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.01.2000 EP 00200169
07.04.2000 EP 00250118
- (54) • *Apoptin bindendes Protein*
• *Apoptin-associating protein*
• *Protéine liant l'apoptine*
- (71) Leadd B.V., Wassenaarseweg 72, 2333 AL Leiden,
NL
- (72) Noteborn, Mathieu Hubertus Maria, 2352 EH
Leiderdorp, NL
- Danen-van Oorschot, Astrid Adriana Maria, 2651
VG Berkel en Rodenrijs, NL
- Rohn, Jennifer Leigh, 1074 BR Amsterdam, NL
Weiss, Bertram, 14195 Berlin, DE
- (74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/475
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/705
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 118 663 A1**
C12N 1/21 C07K 14/31
C07K 16/12 C12Q 1/68
A61K 31/70 A61K 38/16
A61K 39/085 A61P 37/02
A61K 31/04
- (25) En (26) En
(21) 00200068.5 (22) 07.01.2000
- (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) • *Nukleinsäuren kodierend für Chemotaxis-hem-
mende Polypeptide*
• *Nucleic acids encoding chemotaxis inhibitory
polypeptides*
• *Acides nucléiques codant des protéines inhibi-
trices de la chimiotaxie*
- (71) Universiteit Utrecht, Heidelberglaan 8, 3584 CS
Utrecht, NL
- (72) van Strijp, Johannes Antonius Gerardus, 2872 KZ
Schoonhoven, NL
- van Kessel, Cornelus Petrus Maria, 3981 EX
Bunnik, NL
- Peschel, Andreas Paul, 72076 Tübingen, DE
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold &
Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (51) **C12N 15/37** (11) **1 118 664 A1**
C12N 5/16 C12N 5/18
C12N 15/63 A01K 67/027
- (25) Ja (26) En
(21) 99970124.6 (22) 01.10.1999
- (84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
- (86) JP 99/05423 01.10.1999
- (87) WO 00/20599 2000/15 13.04.2000
- (30) 02.10.1998 JP 29613898
02.10.1998 JP 29613998
- (54) • *ETABLIERTE ZELLEN*
• *ESTABLISHED CELLS*
• *CELLULES ETABLIES*
- (71) YS New Technology Institute Inc., 519, Aza-
Hanabayashi, Oaza-Shimoishibashi,
Ishibashimachi, Shimotsuga-gun, Tochigi
329-0512, JP
- (72) HOSOYA, Kenichi, Sendai-shi, Miyagi 982-0826, JP
TERASAKI, Tetsuya, Sendai-shi, Miyagi 981-3101,
JP
- UEDA, Masatsugu, Kawagoe-shi, Saitama
350-1151, JP
- OBINATA, Masuo, Sendai-shi, Miyagi 980-0871, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et
al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541
München, DE
- (51) **C12N 15/52** (11) **1 118 665 A1**
C12N 15/76 C12P 19/62
C12N 1/21
- (25) En (26) En
(21) 01104774.3 (22) 20.09.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (30) 20.09.1993 US 123732
08.12.1993 US 164301
06.05.1994 US 238811
- (54) • *Recombinante Herstellung aromatischer Poly-
ketiden*
• *Recombinant production of aromatic
polyketides*
• *Production recombinante de polykétides
aromatiques*
- (71) THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY,
900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA
94304-1850, US
JOHN INNES CENTRE, Colney Lane, Norwich, NR4
7YH, GB
- (72) Khosla, Chaitan, Stanford, California 94305, US
Hopwood, David A., Norwich, NR2 2AH, GB
Ebert-Khosla, Suzanne, Stanford, California 94305,
US
McDaniel, Robert, Palo Alto, California 94306, US
Fu, Hong, Stanford, California 94305-5025, US
- (74) Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 94928169.5 / 0 725 778
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 118 666 A2**
C12N 15/10 C12N 9/12
C12N 1/21 C12P 13/04
C12P 13/08
// (C12P13/04, C12R1:15)
- (25) De (26) De
(21) 01100695.4 (22) 12.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.01.2000 DE 10001101
- (54) • *Für das ptsH-Gen codierende Nucleotidse-
quenzen aus Corynebacterium glutamicum*
• *Nucleotide sequences coding for the
Corynebacterium glutamicum ptsH gene*
• *Séquences nucléotidiques codant pour le gène
ptsH de Corynebacterium glutamicum*
- (71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt
am Main, DE
- (72) Farwick, Mike, Dr., 33615 Bielefeld, DE
Möckel, Bettina, Dr., 40597 Düsseldorf, DE
Pfefferle, Walter, Dr., 33790 Halle, DE
- (51) **C12N 15/56** (11) **1 118 667 A1**
C12N 9/24 C12P 19/00
- (25) Ja (26) En
(21) 99969743.6 (22) 29.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 99/05346 29.09.1999
- (87) WO 00/18931 2000/14 06.04.2000
- (30) 30.09.1998 JP 29467598
- (54) • *NEUARTIGE ENZYM ZUSAMMENSETZUNGEN,
VERFAHREN ZUR UND VERWENDUNG
HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *NOVEL ENZYME COMPOSITIONS, PROCESS
FOR PRODUCING THE SAME AND UTILI-
ZATION OF THE SAME*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS D'ENZYMES,
PROCEDE DE PRODUCTION DE CES COMPO-
SITIONS ET UTILISATION DE CES DERNIERES*
- (71) Amano Enzyme Inc., 2-7, Nishiki 1-chome,
Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP
- (72) YAMAMOTO, Shigeru, Amano Pharmaceutical Co.,
Ltd, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP
OKADA, Masamichi, Amano Pharmaceutical Co.,
Ltd, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP
USUI, Taichi, Faculty of Agriculture, Shizuoka-shi,
Shizuoka 422-8017, JP
SAKATA, Kanzo, Institute for Chemical Research,
Uji-shi, Kyoto 611-011, JP
TOUMOTO, Atsuki, Nagoya-shi, Aichi 453-0801, JP
TSURUHAMI, Kazutaka, Nishikasugai-gun, Aichi
481-0043, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **C12N 15/62** (11) **1 118 668 A1**
C12N 9/00 C12N 5/10
C12N 1/21 C07K 14/435
C07K 14/035 C07K 14/16
A01K 67/027 A61K 38/43
A61K 47/48
- (25) En (26) En
(21) 00100351.6 (22) 07.01.2000
- (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) • *Übertragung von Rekombinasen zur induzier-
baren Genveränderung*
• *Transduction of recombinases for inducible
gene targeting*
• *Transduction d'une recombinase pour le
ciblage inductible de gènes*
- (71) ARTEMIS Pharmaceuticals GmbH, Neurather Ring
1, 51063 Köln, DE
- (72) Schwenk, Frieder, 50739 Köln, DE

(74) Helbing, Jörg, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Deichmannhaus am Hauptbahnhof, 50667 Köln, DE

C12N 15/63 → (51) C12N 15/37

C12N 15/76 → (51) C12N 15/52

(51) **C12N 15/82** (11) **1 118 669 A2**
A01H 5/00 C07K 1/00

(25) En (26) En
(21) 00310997.2 (22) 08.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 EP 99310188

(54) • Herstellung von Camelid-Antikörpern in Pflanzen

- Production of camelid antibodies in plants
- Production des anticorps camelids dans des plants

(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB IE

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(72) Frenken, Leo Gerard Joseph, 3130 AC Vlaardingen, NL

Van der Logt, Cornelis Paul Erik, 3130 Vlardingen, NL
Jobling, Stephen Alan, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

Teh, Yih-Miin, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, et al, Unilever N.V. Patent Department Postbus 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

(51) **C12N 15/86** (11) **1 118 670 A1**
C12N 5/16 A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 99403061.7 (22) 07.12.1999

(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) • Hunde-Adenovirusvektoren für den Transfer von Genen in Zielzellen

- Canine adenovirus vectors for the transfer of genes in targeted cells
- Vecteur d'adenovirus canin pour le transfert de genes dans des cellules cibles

(71) Genethon Ill, 1, rue de l'Internationale, Boite Postale 60, 91002 Evry Cedex, FR

(72) Kremer, Eric, 75012 Paris, FR

Chillon, Rodriguez Miguel, 08195 Barcelone, ES
Soudais, Claire, 92260 Fontenay aux Roses, FR
Boutin, Sylvie, 94140 Alfortville, FR

Peltekan, Elise, 75020 Paris, FR
Garcia, Luis, 93200 Saint Denis, FR

Vincent, Nathalie, 91250 Saintry sur Seine, FR
Danos, Olivier, 77300 Fontainebleau, FR

(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

C12N 15/86 → (51) C12N 15/10

(51) **C12P 5/02** (11) **1 118 671 A1**
(25) De (26) De

(21) 00100256.7 (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) • Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen von methanhaltigem Biogas aus organischen Stoffen

• Process and apparatus for the production of methane containing biogas out of organic material

• Procédé et installation pour la production de biogaz contenant du méthane à partir de matériaux organiques

(71) Rebholz, Erich, Dr. med., Badstrasse 16, 76571 Gaggenau, DE

(72) Rebholz, Erich, Dr. med., 76571 Gaggenau, DE
Reithmayer, Johann, Dipl.-Ing.agr., 85072 Eichstätt, DE

(51) **C12P 7/40** (11) **1 118 672 A2**

C12P 7/62 C12N 1/14
C07C 59/82 C07C 67/08
C07C 69/738 A61K 7/46
A61K 7/16 A24B 15/34
A23L 1/23

(25) En (26) En

(21) 00311431.1 (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) 21.12.1999 US 468134

(54) • Herstellung von Jasmonsäure und Methylster als Gewürzmittel für Nahrungsmittel durch *Diplodia gossypina*

• Production of food flavor-acceptable jasmonic acid and methyl jasmonate by *Diplodia gossypina*

• Préparation d'acide jasmonique et son ester de méthyle comme arôme alimentaire par *diplodia gossypina*

(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US

(72) Farbood, Mohamad I., County of Centre, Pennsylvania 16801, US

Blocker, Robert W., County Of Ocean, New Jersey 08723, US

McLean, Lynda B., County of Monmouth, New Jersey 07747, US

McLean, Michael P., County of Monmouth, New Jersey 07747, US

Kim, Augustine Younghwi, County of Monmouth, New Jersey 07751, US

Sprecker, Mark A., County of Monmouth, New Jersey 07760, US

Kossiakoff, Nicolas, 83460 Les Arcs sur Argens, FR
Hagedorn, Myrna, County of Teller, Colorado 80863, US

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

C12P 7/62 → (51) C08G 63/06

C12P 7/62 → (51) C12P 7/40

(51) **C12P 13/04** (11) **1 118 673 A1**
C12P 13/08 A23K 1/16
A23N 17/00

(25) En (26) En

(21) 00305692.6 (22) 06.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.01.2000 US 488624

(54) • Verfahren zur Herstellung verschiedener L-lysinhaltiger Nahrungszusätze

• Process for making a variety of L-lysine feed supplements

• Procédé de préparation de divers compléments alimentaires contenant L-Lysine

(71) Archer Daniels Midland Company, Box 1470, Decatur, Illinois 62526, US

(72) Binder, Thomas P., Decatur, IL 62522, US

Wiegand, Thomas, Decatur, IL 62521, US

Moore, Kevin, Mount Zion, IL 62549, US

(74) Bond, Bentley George, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C12P 13/04 → (51) C12N 15/54

C12P 13/08 → (51) C12N 15/54

C12P 13/08 → (51) C12P 13/04

(51) **C12P 17/10** (11) **1 118 674 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 99929794.8 (22) 12.07.1999

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

(86) JP 99/03754 12.07.1999

(87) WO 00/18946 2000/14 06.04.2000

(30) 30.09.1998 JP 27786898

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEN TROPINON-MONOKARBONSAUREDERIVATEN

• PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE TROPINONE MONOCARBOXYLIC ACID DERIVATIVE

• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DERIVE D'ACIDE TROPINONE-MONOCARBOXYLIQUE OPTIQUEMENT ACTIF

(71) Nihon Medi-Physics Co., Ltd., 9-8 Rokutanji-cho, Nishinomiya-shi, Hyogok 662-0918, JP

(72) NODE, Manabu, Hirakata-shi, Osaka 573-1118, JP
NAKAMURA, Soichi, Nihon Medi-physics K. K., Sodegaura-shi, Chiba 299-0241, JP

NAKAMURA, Daisaku, Ichihara-shi, Chiba 299-0115, JP

(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12P 19/00 → (51) C12N 15/56

C12P 19/62 → (51) C12N 15/52

C12P 21/02 → (51) C07K 14/475

C12P 21/02 → (51) C07K 14/705

C12P 21/08 → (51) C07K 16/40

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 118 675 A2**

(25) En (26) En

(21) 01300407.2 (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) 21.01.2000 JP 2000013025

(54) • Biosensor

• Biosensor

• Biocapteur

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Yamamoto, Tomohiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0018, JP

Watanabe, Motokazu, Katano-shi, Osaka 576-0034, JP

Ikeda, Shin, Katano-shi, Osaka 576-0022, JP

Nankai, Shiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP

(74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12Q 1/02 → (51) C07K 2/00

C12Q 1/02 → (51) C12Q 3/00

(51) **C12Q 1/24** (11) **1 118 676 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101358.8 (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) 21.01.2000 EP 00101173

(54) • *Zelleisolierung-Verfahren*• *Cell isolation method*• *Méthode pour l'isolation des cellules*

(71) Chemagen AG, Arnold-Sommerfeld-Ring 2, 52499 Baesweiler, DE

(72) à Brassard, Lothar, Dr., 52066 Aachen, DE

Oster, Jürgen, Dr., 52134 Herzogenrath, DE

(74) Wolff, Felix, Dr., Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C12Q 1/37 → (51) G01N 33/53

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 118 677 A1**
(25) En (26) En
(21) 00100808.5 (22) 17.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *OLIGONUKLEOTIDE ZUM NACHWEIS FUNGIZID-RESISTENTER PFLANZENPATHOGENER PILZE*• *OLIGONUCLEOTIDES USEFUL IN IDENTIFYING FUNGICIDE RESISTANT PLANT PATHOGENIC FUNGI*• *OLIGONUCLEOTIDES POUR LA DETECTION DES CHAMPIGNONS PATHOGENES DES PLANTES RESISTANTES AUX FONGICIDES*

(71) Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, 4002 Basel, CH

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 118 678 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300270.4 (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) 18.01.2000 GB 0000995

(54) • *Methode zur Diagnose von Polymorphismen des humanen PDH E1 beta Gens*• *Method for diagnosing polymorphisms in the human PDH E1 beta gene*• *Méthode de diagnostic des polymorphismes du gène humain PDH E1 beta*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) Smith, John Craig, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

Anand, Rakesh, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

Morten, John Edward Norris, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

(74) Giles, Allen Frank, et al, AstraZeneca UK Limited, Global Intellectual Property Patents, PO Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 5GR, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 118 679 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300271.2 (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) 18.01.2000 GB 0000992

(54) • *Methode zur Diagnose von Polymorphismen des Humanen PDH E2 gens*• *Method for diagnosing polymorphisms in the human PDH E2 gene*• *Méthode de diagnostic des polymorphismes du gène humain PDH E2*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) Smith, John Craig, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

Anand, Rakesh, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

Morten, John Edward Norris, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

(74) Giles, Allen Frank, et al, AstraZeneca UK Limited, Global Intellectual Property Patents, PO Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 5GR, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 118 680 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300272.0 (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) 18.01.2000 GB 0001005

(54) • *Methode zur Diagnose von Polymorphismen des humanen PDH E1alpha Gens*• *Method for the diagnosis of polymorphisms in the human PDH E1alpha gene*• *Méthode de diagnostic des polymorphismes du gène humain PDH E1alpha*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) Smith, John Craig, AstraZeneca, Macclesfield, Cheshire SK10 34TG, GB

Anand, Rakesh, AstraZeneca, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

Morten, John Edward Norris, AstraZeneca, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

(74) Giles, Allen Frank, et al, AstraZeneca, Global Intellectual Property Patents, PO Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR, GB

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/31

(51) **C12Q 3/00** (11) **1 118 681 A1**
C07K 14/47 C12Q 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 99944877.2 (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) JP 99/05302 28.09.1999

(87) WO 00/18970 2000/14 06.04.2000

(30) 29.09.1998 JP 27457498

(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLIERTEN FREISETZUNG VON GRANULATEN*• *METHOD FOR CONTROLLING THE RELEASE OF GRANULES*• *PROCEDE DE COMMANDE DE LIBERATION DE GRANULES*

(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP

(72) SETO, Minoru, Fuji-shi, Sizuoka 417-0855, JP

FUKUDA, Kouichirou, Fuji-shi, Sizuoka 416-0908, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

C14C 3/02 → (51) C14C 3/20(51) **C14C 3/20** (11) **1 118 682 A1**
C14C 3/02

(25) De (26) De

(21) 01100041.1 (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) 19.01.2000 DE 10002048

(54) • *Gerbstoff-/Nachgerbstoffpräparationen*• *Preparations of tanning/ retanning agents*• *Préparations d'agents de tannage/ retannage*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) Kleban, Martin, Dr., 51381 Leverkusen, DE

Juret, Melanie, 51381 Leverkusen, DE

C21D 6/00 → (51) C22C 38/54

(51) **C22B 3/22** (11) **1 118 683 A1**
C22B 11/00 B01D 61/14
B01D 61/18 C01G 55/00

(25) En (26) En

(21) 01100885.1 (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) 20.01.2000 DE 10002381

20.01.2000 ZA 0000232

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Reinigung und/oder Behandlung von edelmetallhaltigen Suspensionen mittels Membranfiltration*• *Membrane filter process and apparatus for the purification and/or treatment of suspensions of precious metal compounds*• *Procédé et dispositif de filtration moléculaire pour la purification et/ou le traitement de suspensions comprenant des composés des métaux précieux*

(71) MEMBRAFLOW GMBH & CO. KG Filtersysteme, Robert-Bosch-Strasse 99, 73457 Aalen-Essingen, DE

(72) Olapinski, Hans, Dr., 73773 Aichwald, DE

(74) Feuerpeil, Hans-Peter, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE

Bläse, Dieter, 73557 Mutlangen, DE

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

(51) **C22B 9/00** (11) **1 118 684 A1**
C22B 9/04

(25) En (26) En

(21) 01108655.0 (22) 02.10.1997

(84) DE FR GB

(30) 04.10.1996 JP 26458096

09.10.1996 JP 26872996

(54) • *Hochfrequenz Vacuum-Induktions-Schmelzofen*• *High-frequency vacuum induction melting apparatus*• *Four de fusion à vide chauffé par induction électrique à haute fréquence*

(71) Shinko Electric Co. Ltd., 2-14, Toyo 7-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0016, JP

(72) Abiko, Kenji, Sendai-shi, Miyagi, JP

Harade, Masanobu, c/o Shinko Electric Co., Ltd., Tokyo, JP

Kawano, Hitoshi, c/o Shinko Electric Co., Ltd., Ise-shi, Mie, JP

Tsuda, Masanori, c/o Shinko Electric Co., Ltd., Ise-shi, Mie, JP

Nakai, Yasuhiro, c/o Shinko Electric Co., Ltd., Ise-shi, Mie, JP

Nakajima, Tadahito, c/o Shinko Electric Co., Ltd., Ise-shi, Mie, JP

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

(62) 97117152.5 / 0 834 582

C22B 9/04 → (51) C22B 9/00

C22B 11/00 → (51) C22B 3/22

C22C 1/04 → (51) B22F 1/02

(51) **C22C 21/00** (11) **1 118 685 A1**

(25) De (26) De

(21) 00810040.6 (22) 19.01.2000

(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) • Aluminium - Gusslegierung

• Aluminium cast alloy

• Alliage d'Aluminium coulé

(71) ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH,
Friedrichstrasse 80, 79618 Rheinfelden, DE

(72) Koch, Hubert, 79618 Rheinfelden, DE

Schramm, Horst, 79540 Lörrach, DE

Krug, Peter, 79650 Schopfheim, DE

(74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG,
Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413
Neftenbach/Zürich, CH

(51) **C22C 21/00** (11) **1 118 686 A1**

C22C 21/06

(25) De (26) De

(21) 01810014.9 (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) 19.01.2000 EP 00810040

(54) • Aluminium-Gusslegierung

• Aluminium cast alloy

• Alliage de coulée à base d'aluminium

(71) ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH,
Friedrichstrasse 80, 79618 Rheinfelden, DE

(72) Koch, Hubert, 79618 Rheinfelden, DE

Schramm, Horst, 79549 Lörrach, DE

Krug, Peter, 79650 Schopfheim, DE

(74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG,
Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413
Neftenbach/Zürich, CH

C22C 21/00 → (51) G21F 5/00

C22C 21/06 → (51) C22C 21/00

(51) **C22C 38/54** (11) **1 118 687 A1**

C21D 6/00

(25) En (26) En

(21) 01100827.3 (22) 15.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.01.2000 JP 2000012579

01.08.2000 JP 2000233534

(54) • Hochfester, hochzäher, martensitischer Rost-
freistahlblech, Verfahren zur Hemmung von
Rissen am Rand beim Kaltwalzen, und
Verfahren zur Herstellung des Stahlblech
• High-strength, high-toughness martensitic
stainless steel sheet, method of inhibiting cold-
rolled steel sheet edge cracking, and method of
producing the steel sheet

• Tôle d'acier inoxydable martensitique à résis-
tance et tenacité élevées, procédé d'inhibition
des fissures marginales pendant le laminage à
froid, et procédé pour la production du tôle
d'acier

(71) NISSHIN STEEL CO., LTD., 4-1 Marunouchi 3-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8366, JP

(72) Hiramatsu, Naoto, Tokuyama-shi, Yamaguchi
745-0845, JP

Tomimura, Kouki, Houfu-shi, Yamaguchi 747-0846,
JP

Isozaki, Seiichi, Tokuyama-shi, Yamaguchi
745-0835, JP

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

(51) **C23C 14/06** (11) **1 118 688 A1**

C23C 14/08

C23C 16/30

C23C 16/36

C23C 16/40

(25) En (26) En

(21) 01850003.3 (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) 19.01.2000 US 487495

(54) • Beschichteter Körper mit CVD nanokristalliner
Beschichtung für verbesserte Kantenzähigkeit
und verringerte Reibung

• Coated body with nanocrystalline CVD coating
for enhanced edge toughness and reduced
friction

• Corps revêtu d'un dépôt CVD nanocrystallin
pour une résistance de bord améliorée et un
frottement réduit

(71) SECO TOOLS AB, S-737 82 Fagersta, SE

(72) Rupp, Sakari, 737 44 Fagersta, SE

Karlsson, Lennart, 737 33 Fagersta, SE

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

C23C 14/08 → (51) C23C 14/06

(51) **C23C 14/22** (11) **1 118 689 A1**

B30B 15/02

(25) Ja (26) En

(21) 00948329.8 (22) 28.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/05121 28.07.2000

(87) WO 01/09406 2001/06 08.02.2001

(30) 29.07.1999 US 362742

(54) • VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENMODIFIKA-
TION VON METALLPRODUKTEN

• METHOD OF SURFACE MODIFICATION FOR
METAL PRODUCT

• PROCEDE DE MODIFICATION DE SURFACE
POUR PRODUIT METALLIQUE

(71) Sakamoto, Yasuaki, 23-43, Harinokimata,
Amarube-cho, Kameoka-shi, Kyoto 621-0806, JP

(72) Sakamoto, Yasuaki, Kameoka-shi, Kyoto 621-0806,
JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C23C 14/34** (11) **1 118 690 A2**

H01L 21/00

(25) En (26) En

(21) 01100328.2 (22) 27.07.1994

(84) DE FR GB

(30) 27.07.1993 JP 20370793

(54) • Refraktärmetallisches Silizidtarget

• Refractory metal silicide target

• Cible en métal réfractaire

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho
Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken Tokyo, JP

(72) Sato, Michio, K.K. Toshiba, Yokohama Facility,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Yamanobe, Takashi, K.K. Toshiba, Yokohama
Facility, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Komatsu, Tohru, K.K. Toshiba, Yokohama Facility,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Fukasawa, Yoshiharu, K.K. Toshiba, Yokohama
Facility, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Yagi, Noriaki, K.K. Toshiba, Yokohama Facility,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Maki, Toshihiro, K.K. Toshiba, Yokohama Facility,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Shizu, Hiromi, K.K. Toshiba, Yokohama Facility,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse
43, 81245 München, DE

(62) 94921823.4 / 0 666 336

C23C 16/30 → (51) C23C 14/06

C23C 16/36 → (51) C23C 14/06

C23C 16/40 → (51) C23C 14/06

C23C 16/40 → (51) H01L 21/316

C23C 16/44 → (51) C23C 16/452

C23C 16/44 → (51) H01L 21/205

(51) **C23C 16/452** (11) **1 118 691 A1**

(25) En (26) En

(21) 00650147.2 (22) 11.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.01.2000 US 488309

(54) • Reaktor mit entfernter Plasmaanlage und
Verfahren zur Bearbeitung eines Halbleitersub-
strates

• Reactor with remote plasma system and
method of processing a semiconductor sub-
strate

• Réacteur avec un système de plasma à
distance et méthode pour traiter un substrat
semiconducteur

(71) Micro C Technologies, Inc., 4741 Talon Court, SE,
Kentwood, Michigan 49512, US

(72) Mahawili, Imad, Grand Rapids, Michigan 49546, US

(74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde
Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **C23C 16/452** (11) **1 118 692 A1**

C23C 16/44

(25) En (26) En

(21) 01300413.0 (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) 18.01.2000 US 176592 P

(54) • Remote-Plasma-Vorrichtung

• Remote plasma apparatus

• Dispositif de plasma éloigné

(71) ASM JAPAN K.K., 23-1, 6-chome, Nagayama,
Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP

(72) Satoh, Kiyoshi, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP

Sato, Kazuo, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP

Fukuda, Hideaki, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP

(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **C23C 16/455** (11) **1 118 693 A2**
C23C 16/509

(25) En (26) En
(21) 01300380.1 (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) 20.01.2000 US 488612

(54) • *Hängende Gasverteilungsvorrichtung für Plas-
makammer*

• *Suspended gas distribution manifold for
plasma chamber*

• *Unité de distribution de gaz suspendue pour
chambre à plasma*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, California 95054, US

(72) White, John M., Hayward, California 94541, US
Keller, Ernst, Sunnyville, California 94086, US
Blonigan, Wendell T., Union City, California 94587,
US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

C23C 16/509 → (51) C23C 16/455

(51) **C23C 26/00** (11) **1 118 694 A1**
C23C 28/00 G03C 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 99929861.5 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/03832 16.07.1999

(87) WO 00/04208 2000/04 27.01.2000

(30) 17.07.1998 JP 21867898
18.09.1998 JP 28205498

(54) • *HARZBESCHICHTETES STAHLBLECH,
KARTUSCHENKAPPE UND -ZYLINDER BEI
DENEN DIESES VERWENDET WIRD*
• *RESIN COATED STEEL SHEET, CARTRIDGE
CAP AND CARTRIDGE BARREL USING IT*
• *FEUILLE D'ACIER RECOUVERTE DE RESINE,
CAPUCHON DE CARTOUCHE ET CYLINDRE
DE CARTOUCHE FABRIQUES AU MOYEN DE
LADITE FEUILLE D'ACIER*

(71) Toyo Kohan Co., Ltd, 4-3 Kasumigaseki 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8911, JP

(72) KOMAI, Masao, Toyo Kohan Co., Ltd.,
Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
YOSHIKAWA, Masaki, Toyo Kohan Co., Ltd.,
Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
FUJIMOTO, Junichi, Toyo Kohan Co., Ltd.,
Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
NISHIMURA, Takao, Toyo Kohan Co., Ltd.,
Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
AKIMORI, Yutaka, Toyo Kohan Co., Ltd., Tokyo
100-8911, JP

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

C23C 28/00 → (51) C23C 26/00

(51) **C23F 1/44** (11) **1 118 695 A2**
F01D 5/28

(25) En (26) En
(21) 01300342.1 (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) 20.01.2000 US 487986

(54) • *Verfahren zum Entfernen einer Wärmedämm-
schicht*
• *Method of removing a thermal barrier coating*
• *Procédé pour enlever un revêtement de
barrière thermique*

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

(72) Brooks, William Clarke, Lebanon, Ohio 45036, US

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

C23F 11/04 → (51) C08G 73/02

C23F 11/173 → (51) C08G 73/02

(51) **C25D 3/38** (11) **1 118 696 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 99940656.4 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/04797 03.09.1999

(87) WO 00/14306 2000/11 16.03.2000

(30) 03.09.1998 JP 24945398

03.08.1999 JP 22036399

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BESCHICHTEN VON SUBSTRATEN*

• *METHOD FOR PLATING SUBSTRATE AND
APPARATUS*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REVETEMENT
DE SUBSTRAT*

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

(72) NAGAI, Mizuki, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
HONGO, Akihisa, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
OHNO, Kanji, Sagamihara-shi, Kanagawa
228-0827, JP

ISHII, Kazuo, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0084,
JP

KIMIZUKA, Ryoichi, Setagaya-ku, Tokyo 156-0043,
JP
MARUYAMA, Megumi, Yokohama-shi, Kanagawa
226-0027, JP

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

C30B 7/00 → (51) C07K 14/18

C30B 15/00 → (51) C30B 29/06

(51) **C30B 29/06** (11) **1 118 697 A2**
C30B 15/00

(25) En (26) En
(21) 01107427.5 (22) 09.04.1998
(84) DE FR GB IT

(30) 09.04.1997 US 41845 P

(54) • *Freistellenbeherrschendes Silizium mit
niedriger Fehlerdichte*
• *Low defect density, vacancy dominated silicon*
• *Silicium à taux de défauts réduit, à lacunes
prédominantes*

(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive,
P.O. Box 8, St. Louis, Missouri 63376, US

(72) Falster, Robert, 20123 Milan, IT
Markgraf, Steve A., Arizona 85248, US
McQuaid, Seamus A., 01011 Vitoria, ES

Holzer, Joseph C., Missouri 63304, US

Mutti, Paolo, 39012 Merano, IT

Johnson, Bayard K., Missouri 63367, US

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

(62) 98919749.6 / 0 972 094

(51) **D01F 9/12** (11) **1 118 698 A2**
D01F 11/16

(25) En (26) En
(21) 01300515.2 (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) 21.01.2000 JP 2000048278

(54) • *Vielfaserige Kohlefaser und ihre Verwendung*

• *Multifibrous carbon fiber and utilization thereof*
• *Fibre de carbone fibrillaire et son utilisation*

(71) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-
shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003,
JP

(72) Sohma, Yoshio, c/o Nippon Mitsubishi Oil Corp.,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken 231-0815, JP

Kihara, Tsutomu, c/o Nippon Mitsubishi Oil Corp.,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken 231-0815, JP

Kude, Yukinori, c/o Nippon Mitsubishi Oil Corp.,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken 231-0815, JP

Katou, Osamu, c/o Nippon Mitsubishi Oil Corp.,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken 231-0815, JP

Toyoda, Masahiro, Geshi-cho, Sabae-shi,
Fukui-ken 916-8507, JP

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

D01F 11/16 → (51) D01F 9/12

(51) **D03D 47/27** (11) **1 118 699 A1**

(25) De (26) De
(21) 01108425.8 (22) 28.02.1998

(84) BE CH DE FR GB IT LI

(30) 20.03.1997 DE 19711594

(54) • *Greiferwebmaschine mit einer Vorrichtung zur
Führung und Lagerung eines flexiblen Greifer-
tragorgans*

• *Gripper loom with a device for guiding and
bearing a flexible gripper carrier*

• *Métier à tisser à griffes équipé d'un dispositif
pour guider et supporter un organe porte-pince
flexible*

(71) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H.,
Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE

(72) Herlein, Wilhelm, 88239 Neuravensburg, DE
Rupflin, Fritz, 88131 Lindau, DE

(62) 98103546.2 / 0 866 156

(51) **D04B 9/56** (11) **1 118 700 A1**

(25) It (26) En
(21) 00830020.4 (22) 18.01.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von
Schlauchstrickwaren und zum Schliessen des
Zehenteils*

• *Method and device for producing tubular
knitted articles and for closing their toes*

• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'arti-
cles tricotés en forme tubulaire et pour fermer
la pointe*

(71) METALWORKING AND FINANCE GROUP
INTERNATIONAL S.A., Rue Beaumont 17, 1219
Luxembourg, LU

(72) Conti, Paolo, 50143 Firenze, IT

(74) Mannucci, Gianfranco, Dott.-Ing., et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

D04H 3/10 → (51) A47L 13/16

D04H 3/14 → (51) A47L 13/16

(51) **D04H 13/00** (11) **1 118 701 A2**

(25) En (26) En
(21) 01300497.3 (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) 20.01.2000 JP 2000011994

(54) • *Elastisch dehnbare Vliesstoff und zugehöriges Herstellungsverfahren*

• *Elastically stretchable composite sheet and process for making the same*

• *Tissu non-tissé élastiquement étirable et procédé de fabrication*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP

(72) Kobayashi, Toshio, Research & Development Division, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Ohata, Hiroyuki, Research & Development Division, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

(74) Pary, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **D06B 23/04** (11) **1 118 702 A2**
B65H 75/24

(25) De (26) De
(21) 00102095.7 (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

(30) 19.01.2000 DE 10002195

(54) • *Verfahren zur Behandlung von Garnen sowie Spule zur Durchführung des Verfahrens*

• *Method for treating yarn and bobbin for carrying out the method*

• *Procédé pour le traitement des fils textiles et bobine pour la mise en oeuvre du procédé*

(71) Thies GmbH & Co. KG, Postfach 1855, 48651 Coesfeld, 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) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Berger Dorfstrasse 35, 41189 Mönchengladbach, DE

(51) **D06F 21/04** (11) **1 118 703 A1**

D06F 37/26 **D06F 39/12**
D06F 37/04 **D06F 37/30**
D06F 25/00

(25) Ja (26) En
(21) 00902878.8 (22) 09.02.2000
(84) DE FR GB IT

(86) JP 00/00713 09.02.2000

(87) WO 00/53837 2000/37 14.09.2000

(30) 10.03.1999 JP 6343599

24.03.1999 JP 7971399

(54) • *TROMMELWASCHMASCHINE*
• *DRUM TYPE WASHING MACHINE*
• *MACHINE A LAVER A TAMBOUR*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 72-Banchi Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0913, JP

(72) HASHIBA, Shuji, Gifu 509-7700, JP
ITO, Masumi, Seto-shi, Aichi 489-0983, JP

YAMAZAKI, Fumitaka, Owariasahi-shi, Aichi 488-0011, JP
KAWABATA, Shinichiro, Seto-shi, Aichi 489-0912, JP
SASANO, Kiyomi, Ichinomiya-shi, Aichi 491-0923, JP

(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

D06F 25/00 → (51) D06F 21/04

(51) **D06F 37/04** (11) **1 118 704 A1**

(25) De (26) De
(21) 01105712.2 (22) 31.10.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE

(30) 02.11.1996 DE 19645273

(54) • *Trommelwaschmaschine*

• *Drum washing machine*

• *Machine à laver à tambour*

(71) Miele & Cie. GmbH & Co., Carl-Miele-Strasse 29, D-33332 Gütersloh, DE

(72) Augustin, Siegfried, 33647 Bielefeld, DE

Hellhake, Wolfgang, 59555 Lippstadt, DE

(62) 97950062.6 / 0 935 687

D06F 37/04 → (51) D06F 21/04

D06F 37/26 → (51) D06F 21/04

D06F 37/30 → (51) D06F 21/04

D06F 39/12 → (51) D06F 21/04

D06M 13/463 → (51) D06M 15/15

D06M 15/03 → (51) D06M 15/15

(51) **D06M 15/15** (11) **1 118 705 A2**

D06M 15/03 **D06M 13/463**
(25) En (26) En
(21) 01101046.9 (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) 18.01.2000 JP 2000009117

(54) • *Faserbehandlungsmittel und Verfahren zur Behandlung von Fasern*

• *Fiber treating agents and methods of treating fibers*

• *Agents de traitement de fibres et procédés de traitement de fibres*

(71) GUNZE CO., LTD., 1-banchi, Zeze, Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto 623-0011, JP

Nakamura, Kenji, 3-41, Nishiawaji 6-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533, JP

Nakagawa, Momoki, Heim Topaz 204, 20-4, Kyojima, 6-chome Sumida-ku, Tokyo 131-0046, JP

(72) Nakagawa, Momoki, Sumida-ku Tokyo 131-0046, JP

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

D21B 1/32 → (51) D21C 5/02

(51) **D21C 5/02** (11) **1 118 706 A2**
D21B 1/32

(25) En (26) En
(21) 01300162.3 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 US 176424 P

04.01.2001 US 754791

(54) • *Verfahren zum Entfernen von Verunreinigungen aus Fasern bei einem Auflöseverfahren von Altpapier*

• *Method for removing contaminants from fibers in recycle fiber pulping*

• *Procédé pour éliminer les contaminants des fibres dans la mise en pâte de papier recyclé*

(71) GEORGIA-PACIFIC CORPORATION, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta Georgia 30303, US

(72) Bouchette, Michael P., Sherwood, WI 54169, US

Winkler, Wayne F., DePere, WI 54115, US

Thomas, H. Charles, Green Bay, WI 54311, US

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

(51) **D21F 1/30** (11) **1 118 707 A1**

D21F 5/18

(25) En (26) En

(21) 00300524.6 (22) 25.01.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 US 46597 P

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schutz eines Stützgewebes*

• *Device and method for protecting a carrying fabric*

• *Dispositif et procédé pour la protection d'un tissu de support*

(71) Valmet, Inc., Alfred Road, Route 111, P.O. Box 502, Biddeford, Maine 04005-0502, US

(72) Parker, Richard A., Cape Elizabeth, Maine 04107, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

D21F 5/18 → (51) D21F 1/30

(51) **D21H 23/34** (11) **1 118 708 A2**

(25) De (26) De

(21) 01100235.9 (22) 03.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 DE 10001393

(54) • *Auftragsvorrichtung*

• *Coating device*

• *Dispositif d'enduction*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Wozny, Eckhard, 89520 Heidenheim, DE

Eberhardt, Bernd, 89564 Nattheim, DE

(51) **D21H 23/36** (11) **1 118 709 A2**

(25) De (26) De

(21) 01100243.3 (22) 03.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 DE 10001392

(54) • *Auftragsvorrichtung*

• *Coating device*

• *Dispositif d'enduction*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Bernert, Richard, 89537 Giengen, DE

Ueberschär, Manfred, 89547 Gerstetten, DE

Wozny, Eckhard, 89520 Heidenheim, DE

Partheymüller, Dennis, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21H 27/26** (11) **1 118 710 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100605.3 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2000 DE 10001584

(54) • *Durchscheinende kunstharzgebundene Schichtstoffplatte*
• *Translucent, resin bonded laminate*
• *Stratifié décoratif à liant de résine synthétique*

(71) DEKODUR GmbH & Co. KG, Langenthaler Strasse 4, 69434 Hirschhorn/Neckar, DE

(72) André, Volkmar Reinhart, 69434 Hirschhorn/Neckar, DE

(74) Mutzbauer, Helmut, Dr., Vigilienstrasse 20, 67098 Bad Dürkheim, DE

(51) **E01B 9/38** (11) **1 118 711 A2**
E01B 9/62

(25) Fr (26) Fr
(21) 01870007.0 (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) 19.01.2000 BE 20000041

(54) • *Gleisschienenstützeinrichtung*
• *Supporting device for a rail of railway track*
• *Dispositif de support pour rail de voie ferrée*

(71) Vanhonacker, Patrick, Konijnenpijp 5, 3210 Linden, BE

(72) Vanhonacker, Patrick, 3210 Linden, BE

(74) Vanderperre, Robert, 6/8 Avenue de la Charmille, 1200 Bruxelles, BE

E01B 9/62 → (51) E01B 9/38

(51) **E01B 25/24** (11) **1 118 712 A1**
B65G 21/20

(25) En (26) En
(21) 01101023.8 (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) 21.01.2000 SE 0000183

(54) • *Stützschiene für die gebogene Sektion einer Hängebahn*
• *A support railing for a curved conveyor path*
• *Rail de support pour section courbe de convoyeur*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) Csiki, Kalman, 261 46 Landskrona, SE

(74) Jeppsson, Roger, 261 46 Landskrona, SE

(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund, SE

E01C 11/10 → (51) E04B 1/68

(51) **E01C 19/00** (11) **1 118 713 A1**
E02F 3/84 **E02F 9/20**

(25) De (26) De
(21) 00101014.9 (22) 19.01.2000
(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 Steuern einer Baumaschine bzw. eines Strassenfertigers und Strassenfertiger*

• *Method for steering a construction machine or roadpaver and road finisher*

• *Procédé de commande d'une machine de chantier ou finisseuse et finisseuse*

(71) Joseph Vögele AG, Neckarauer Strasse 168-228, D-68146 Mannheim, DE

(72) Meyer, Henning Dr., 68794 Rheinhausen, DE
Resch, Erich, 68305 Mannheim, DE

(74) Pickel, Peter Prof. Dr.-Ing., 68199 Mannheim, DE

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

(51) **E01C 19/48** (11) **1 118 714 A2**

(25) De (26) De
(21) 00125021.6 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.01.2000 DE 20001039 U

(54) • *Strassenfertiger*

• *Road finisher*• *Finisseuse*

(71) Joseph Vögele AG, Neckarauer Strasse 168-228, D-68146 Mannheim, DE

(72) Berghoff, Peter, 53578 Windhagen, DE

(74) Grundl, Roland, 69253 Heiligkreuzsteinach, DE

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

(51) **E01D 19/06** (11) **1 118 715 A1**

(25) En (26) En
(21) 01100178.1 (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) 18.01.2000 CA 2296228

(54) • *Erdbeben- und Dehnungsfuge-Überbrückung*

• *Expansion and seismic joint covers*

• *Couvre-joint pour joint antisismique et joint de dilatation*

(71) Baerveldt, Konrad, 180 Highbourne Road, Toronto, Ontario M5P 2J7, CA

(72) Baerveldt, Konrad, Toronto, Ontario M5P 2J7, CA

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

E01D 19/06 → (51) E04B 1/68

(51) **E01D 19/10** (11) **1 118 716 A2**

(25) It (26) En
(21) 01101016.2 (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) 20.01.2000 IT UD000006

(54) • *Vorrichtung zum Unterhalten von Viadukten*

• *Apparatus for the maintenance of viaducts*• *Dispositif d'entretien de viaducs*

(71) OMNIA Srl, Via Vittorio Veneto, 45, 55049 Viareggio (LU), IT

(72) Serafin, Luigi, 31047 Negrizia Di Ponte Di Piave (TV), IT

(74) Perazzini, Giancarlo, 55054 Bargecchia Di Massarosa (LU), IT

(74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **E02B 3/20** (11) **1 118 717 A2**
F16G 15/00

(25) En (26) En
(21) 01105670.2 (22) 24.05.1996
(84) FR GB IT SE

(54) • *Einrichtung zur Längenverstellung einer Kette zwischen einem Schiffsfender und einer Vorrichtung am Kai*

• *Apparatus for adjusting a length of a chain line between a marine fender and a quay side device*

• *Dispositif de réglage de la longueur d'une chaîne entre une défense marine et un dispositif le long d'un quai*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Takuma, Tokura, Kawasaki City, Kanagawa Pref., JP

(74) Hitoshi, Akiyama, Fujisawa City, Kanagawa Pref., JP

(74) Whalley, Kevin, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(62) 96303765.0 / 0 808 949

(51) **E02D 5/38** (11) **1 118 718 A2**
E02D 7/20

(25) En (26) En
(21) 01400111.9 (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) 20.01.2000 GB 0001323

(54) • *Drehende Pfahlverdrängereinrichtung*

• *Rotary displacement piling equipment*

• *Equipement de fondation sur pieux à déplacement rotatif*

(71) COMPAGNIE DU SOL, 6 Rue de Watford, 92000 Nanterre, FR

(72) Stansfield, Lewis, Godalming, Surrey GU7 1XW, GB

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

E02D 7/20 → (51) E02D 5/38

(51) **E02F 3/84** (11) **1 118 719 A2**

(25) En (26) En
(21) 00310633.3 (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) 15.12.1999 US 464234

(54) • *Vorrichtung zur Höhenregelung des Schildes eines Motorplaziergerätes*

• *Blade height control system for a motorized grader*

• *Système de régulation de la hauteur de lame d'une niveleuse motorisée*

(71) Husco International, Inc., P.O. Box 257, Waukesha, WI 53187-0257, US

(72) Barber, Dennis R., Oconomowoc, Wisconsin 53066, US

(74) Mullins, Patrick T., Wisconsin 54501, US

(74) James, Michael John Gwynne, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

E02F 3/84 → (51) E01C 19/00

(51) **E02F 9/00** (11) **1 118 720 A2**

(25) En (26) En
(21) 01200896.7 (22) 14.05.1996

(84) DE FR GB IT

(54) • *Hydraulischer Bagger*

• *Hydraulic working machine*

- *Pelle hydraulique*
- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18, Wakinohamacho 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo-ken 651, JP
- (72) Maeba, Eiji, Yutani Heavy Industries Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 731-01, JP
Suzuki, Hideotoshi, Shinko Engineering Co. Ltd., Ogaki-Shi, Gifu 503, JP
- (74) Bailey, David Martin, Brookes Batchelor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB
- (62) 96303373.3 / 0 807 720

- (51) **E02F 9/08** (11) **1 118 721 A1**
(25) It (26) En
(21) 00204383.4 (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) 17.12.1999 IT BO990693
(54) • *Haube für Erdbewegungsmaschinen*
• *Hood for earthmoving machines*
• *Capot pour engins de terrassement*
- (71) NEW HOLLAND ITALIA S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, I-41100 Modena, IT
(72) Burgo, Giuseppe, 40026 Imola (BO), IT
(74) Vandenbroucke, Alberic, New Holland Belgium NV, Patent Department Leon Claeyssstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **E02F 9/08** (11) **1 118 722 A1**
B66C 23/78
(25) It (26) En
(21) 00204468.3 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.12.1999 IT BO990692
(54) • *STÜTZBEIN FÜR EIN ARBEITSFAHRZEUG*
• *Work vehicle stabilizing leg.*
• *PIED STABILISATEUR POUR VEHICULE DE TRAVAIL*
- (71) NEW HOLLAND ITALIA S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, I-41100 Modena, IT
(72) Burgo, Giuseppe, 40026 Imola (BO), IT
(74) Vandenbroucke, Alberic, New Holland Belgium NV, Patent Department Leon Claeyssstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

E02F 9/20 → (51) E01C 19/00

- (51) **E03C 1/23** (11) **1 118 723 A1**
E03C 1/262
(25) De (26) De
(21) 00123278.4 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.01.2000 DE 20000729 U
(54) • *Ablaufstöpsel für Ablaufarmaturen*
• *Drain plug for sanitary appliances*
• *Bonde pour appareils sanitaires*
- (71) NIRO-PLAN AG, Baarerstrasse 112, 6302 Zug, CH
(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (74) Petersen, Frank, Dipl.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

- (51) **E03C 1/23** (11) **1 118 724 A1**
(25) En (26) En
(21) 00300398.5 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Abflussstopfenvorrichtung*
• *Drain plug device*
• *Bouchon pour bonde de vidange*
- (71) Ohta, Ikumi, 2800-31, Oaza Nao Asahi-cho, Mie-gun Mie-ken, JP
(72) Ohta, Ikumi, Mie-gun Mie-ken, JP
(74) Denmark, James Christopher, Bailey Walsh & Co., 5 York Place, Leeds, LS1 2SD, GB

E03C 1/262 → (51) E03C 1/23

- (51) **E04B 1/18** (11) **1 118 725 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100124.5 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.01.2000 JP 2000011859
(54) • *Trageinheit für Gebäude und Bauverfahren einer Gebäudestruktur*
• *Structural member for building and method for forming a structure for building*
• *Élément porteur pour construction et méthode d'érection d'une construction*
- (71) Matsubara, Hideo, 1-1-1001, Kita 5-jo Nishi 29-chome, Chuo-ku,, Sapporo-shi, Hokkaido, JP
(72) Matsubara, Hideo, Sapporo-shi, Hokkaido, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **E04B 1/68** (11) **1 118 726 A1**
E01C 11/10
(25) En (26) En
(21) 01100176.5 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.01.2000 CA 2296779
(54) • *Fugendichtung mit elastischer Kappe*
• *Joint seal with resilient cap*
• *Joint d'étanchéité avec cache élastique*
- (71) Baerveldt, Konrad, 180 Highbourne Road, Toronto, Ontario M5P 2J7, CA
(72) Baerveldt, Konrad, Toronto, Ontario M5P 2J7, CA
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **E04B 1/68** (11) **1 118 727 A1**
E01C 11/10 E01D 19/06
(25) En (26) En
(21) 01100177.3 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.01.2000 CA 2296230
(54) • *Hydrophile Fugendichtung*
• *Hydrophilic joint seal*
• *Joint d'étanchéité hydrophile*
- (71) Baerveldt, Konrad, 180 Highbourne Road, Toronto, Ontario M5P 2J7, CA
(72) Baerveldt, Konrad, Toronto, Ontario M5P 2J7, CA
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **E04B 2/74** (11) **1 118 728 A2**
(25) It (26) En
(21) 01830018.6 (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) 18.01.2000 IT AN200001
(54) • *Tragestruktur für Trennwände, Regale oder dergleichen*
• *Supporting structure for partitions, shelves and similar items*
• *Structure de support pour cloisons, étagères et similaire*
- (71) Vilardi Marketing SAS di Vilardi Pasquale & C., Via Mattutini, 4, 62019 Recanati (MC), IT
(72) Vilardi, Pasquale, 62019 Recanati (MC), IT
(74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

- (51) **E04C 2/20** (11) **1 118 729 A2**
(25) It (26) En
(21) 01200159.0 (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) 20.01.2000 IT MI000024
(54) • *Abdeckpaneele für Innen- und Aussenanwendung*
• *Indoor and outdoor covering panels and shapes*
• *Panneau de couverture pour intérieur et extérieur*
- (71) Plasticino S.r.l., Via Freguglia, 2, 20122 Milano, IT
(72) Tunesi, Mauro, 20010 Santo Stefano Ticino, Milano, IT
(74) Del Bono, Agostino, 16016 Cogoleto, Genova, IT
Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio Melloni, 32, 20129 Milano, IT

- (51) **E04C 5/20** (11) **1 118 730 A1**
(25) De (26) De
(21) 00811213.8 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.01.2000 CH 962000
08.06.2000 CH 11272000
(54) • *Armierungs-Distanzhalter zum Verlegen einer Lage von Armierungsseisen gegenüber einer Schalung für die Herstellung einer Betonkonstruktion*
• *Reinforcement spacer for positioning reinforcing rods towards a form in a concrete construction*
• *Espaceur de renforcement positionnant des barres d'armature vis à vis d'un coffrage pour constructions de béton*
- (71) SAGER AG, 5724 Dürrenäsch, CH
(72) Sager, Rudolf, 5724 Dürrenäsch, CH
(74) Rottmann, Maximilian R., c/o Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

- (51) **E04F 10/06** (11) **1 118 731 A2**
(25) De (26) De
(21) 00113984.9 (22) 01.07.2000
(84) AT BE CH 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 10001756
(54) • *Gelenkarm-Markise mit einer Abdeckung, insbesondere Kassetten-Markise*

- *Awning with articulated arms with a cover, in particular box awning*
 - *Marquise à bras articulés avec couvercle, notamment marquise à caisson*
- (71) Schmitz-Werke GmbH & Co., Hansestrasse 87, 48282 Emsdetten, DE
- (72) Schniggendiller, Luise, 48155 Münster, DE
- (74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **E04F 10/06** (11) **1 118 732 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00115176.0 (22) 13.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.01.2000 DE 10001754
- (54) • *Gelenkarm-Markise*
 • *Awning with articulated arms*
 • *Store à bras articulés*

- (71) Schmitz-Werke GmbH & Co., Hansestrasse 87, 48282 Emsdetten, DE
- (72) Diekmann, Martin, 49497 Mettingen, DE
 Kröner, Sven, 49497 Mettingen, DE
 Wessels, Bernhard, 48432 Rheine, DE
- (74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **E04F 10/06** (11) **1 118 733 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00115177.8 (22) 13.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.01.2000 DE 10001762
- (54) • *Konsole zur Befestigung des Tragrohrs einer Gelenkarm-Markise*
 • *Fixation bracket for the support tube of an awning with articulated arms*
 • *Console de fixation pour le tube-support d'un un store à bras articulés*

- (71) Schmitz-Werke GmbH & Co., Hansestrasse 87, 48282 Emsdetten, DE
- (72) Diekmann, Martin, 49497 Mettingen, DE
 Kröner, Sven, 49497 Mettingen, DE
 Wessels, Bernhard, 48432 Rheine, DE
- (74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **E04F 11/18** (11) **1 118 734 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01101253.1 (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) 20.01.2000 DE 20000958 U
- (54) • *Geländerpfosten*
 • *Baluster*
 • *Balustre*
- (71) Kömmerling Kunststoff GmbH, Zweibrücker Str. 200, 66954 Pirmasens, DE
- (72) Denzer, Heinz, 67707 Schopp, DE
- (74) Vièl, Christof, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte VIEL & VIEL, Weinbergweg 15, 66119 Saarbrücken, DE

(51) **E04G 9/05** (11) **1 118 735 A1**
 E04G 17/00 E04G 17/06
 E04G 19/00

(25) Fr (26) Fr
 (21) 01440006.3 (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 FR 0000609
- (54) • *Schalungsvorrichtung in Verbundmaterial*
 • *Shuttering apparatus in composite material*
 • *Dispositif de coffrage en matériau composite*
- (71) Hussor S.A., La Croix d'Orbey, 68650 Laputroie, FR
- (72) Ahr, Arthur, 68370 Orbey, FR
- (74) Nuss, Pierre, et al, 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

E04G 17/00 → (51) E04G 9/05

E04G 17/06 → (51) E04G 9/05

E04G 19/00 → (51) E04G 9/05

(51) **E04H 3/16** (11) **1 118 736 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01100293.8 (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) 20.01.2000 DE 10002396
- (54) • *Schwimmbadabdeckung*
 • *Swimming-pool cover*
 • *Couverture de piscine*
- (71) Kröger, Anita, Mittelweg 5-7, 27383 Scheessel, DE
- (72) Kröger, Karl-Heinz, 27383 Scheessel, DE
- (74) Schupfner, Georg U., Müller, Schupfner & Gauger, Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

E04H 12/32 → (51) G09F 17/00

(51) **E04H 13/00** (11) **1 118 737 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01107209.7 (22) 03.06.1992
 (84) AT BE CH DE DK FR LI NL

- (30) 05.06.1991 DE 4118408
 03.08.1991 DE 9109652 U
 03.08.1991 DE 9109653 U
- (54) • *Grabkammer*
 • *Burial crypt*
 • *Caveau funéraire*
- (71) Ackermann, Günter, Hirschgartenweg 3, 71696 Möglingen, DE
 Ackermann, Renate, Hirschgartenweg 3, 71696 Möglingen, DE
- (72) Ackermann, Günter, 71696 Möglingen, DE
- (74) Kastner, Hermann, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Rieslingweg 5, 71720 Oberstenfeld, DE
- (62) 92109351.4 / 0 528 124

(51) **E04H 13/00** (11) **1 118 738 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01107210.5 (22) 03.06.1992
 (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE

- (30) 05.06.1991 DE 4118408
 03.08.1991 DE 9109652 U
 03.08.1991 DE 9109653 U
- (54) • *Grabkammer*
 • *Burial crypt*
 • *Caveau funéraire*
- (71) Ackermann, Günter, Hirschgartenweg 3, 71696 Möglingen, DE
 Ackermann, Renate, Hirschgartenweg 3, 71696 Möglingen, DE

- (72) Ackermann, Günter, 71696 Möglingen, DE
- (74) Kastner, Hermann, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Rieslingweg 5, 71720 Oberstenfeld, DE
- (62) 92109351.4 / 0 528 124

E05B 51/02 → (51) B64D 17/56

E05B 63/06 → (51) E05B 63/08

(51) **E05B 63/08** (11) **1 118 739 A1**
 E05B 63/06 E05B 65/00
 (25) En (26) En
 (21) 00870007.2 (22) 21.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Schloss*
 • *Lock*
 • *Serrure*

- (71) Talpe, Joseph, Jr., Oudenaardsesteenweg 543, B-8581 Avelgem-Kerkhove, BE
- (72) Talpe, Joseph, Jr., B-8581 Avelgem-Kerkhove, BE
- (74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

E05B 65/00 → (51) E05B 63/08

E05D 7/00 → (51) B60J 10/08

(51) **E05F 11/06** (11) **1 118 740 A2**
 E05F 15/12
 (25) De (26) De
 (21) 01100861.2 (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) 21.01.2000 DE 10002532
- (54) • *Antrieb für einen an einem ortsfesten Rahmen drehbar gelagerten Flügel eines Fensters, einer Tür oder dergleichen*
 • *Drive for a pivotally mounted wing of a window, door or the like*
 • *Entraîneur pour battant pivotant de fenêtre, porte ou similaire*

- (71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
- (72) Habicht, Olaf, 73431 Aalen, DE
 Bonilla-Lück, Roberto, 70825 Korntal-Münchingen, DE

(51) **E05F 15/10** (11) **1 118 741 A2**
 E05F 15/14 E05F 15/16
 F16H 25/24 H02K 7/06
 (25) It (26) En
 (21) 00830857.9 (22) 28.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.01.2000 IT T0000060
- (54) • *Kraftübertragungsvorrichtung mit wälzgelagerter Schrauben/Muttereinheit sowie ein mit dieser Vorrichtung versehener Linearantrieb*
 • *Rolling contact screw-and-nut transmission device, and linear actuator comprising this device*
 • *Dispositif de transmission avec ensemble vis/écrou à contact de roulement et actionneur linéaire comprenant ce dispositif*

- (71) A.E. Assemblaggi Elettromeccanici di Bonardo Valter e Boido Guido Snc, Via Aosta 1, 10044 Pianezza (Torino), IT
- (72) Gallo, Mario, 10135 Torino, IT

(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

E05F 15/12 → (51) E05F 11/06

E05F 15/14 → (51) E05F 15/10

E05F 15/16 → (51) E05F 15/10

E06B 3/22 → (51) E06B 5/20

(51) **E06B 3/988** (11) **1 118 742 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127613.8 (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) 18.01.2000 IT B0000003 U

(54) • *Verbindungssystem für zwei, in einem rechten Winkel miteinander zu verbindenden Profilen mittels einem Verbinder, insbesondere für Fenster- oder Türrahmen*
• *System for the connection at right angles between two sections by means of a joint particularly indicated for producing frames of door/window frames*
• *Système d'assemblage pour relier deux profilés à angle droit à l'aide d'un raccord, en particulier pour encadrements de porte ou de fenêtre*

(71) Metalnova S.r.l., Via Gramsci 10, 40018 San Pietro in Casale, IT

(72) Boldini, Claudio, 44043 Mirabello, Ferrara, IT

(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

(51) **E06B 5/20** (11) **1 118 743 A2**
E06B 3/22

(25) De (26) De

(21) 01100801.8 (22) 15.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.01.2000 DE 20000769 U

(54) • *Profil, insbesondere Fenster-, Fassaden- oder Türprofil und Dämmmaterial*
• *Profile, in particular for a window, a façade or a door, and damping material*
• *Profilé, en particulier pour une fenêtre, une façade ou une porte, et matériau isolant*

(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE

(72) Laing, Bernd, 33609 Bielefeld, DE

(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **E06B 7/23** (11) **1 118 744 A2**

(25) De (26) De

(21) 00125152.9 (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) 21.01.2000 DE 10002554

(54) • *Strangdichtung für Fenster, Türen oder dergleichen*
• *Sealing strip for windows, doors or the like*
• *Joint d'étanchéité pour fenêtres, portes ou similaires*

(71) DIPRO Dichtungssysteme GmbH, Am Deverhafen 4, 26871 Papenburg, DE

(72) Forstner, Holger, 26871 Papenburg, DE

(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **E06B 9/262** (11) **1 118 745 A2**

(25) En (26) En

(21) 01110556.6 (22) 10.12.1992

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

(30) 26.12.1991 JP 34538691

(54) • *Faltjalousien*
• *Pleated screens*
• *Ecrans plissés*

(71) METACO INC., 203, Nagatani Hill-Plaza Roppongi, 7-3-8 Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106, JP

(72) Hoshiyama, Yasuo, c/o Metaco Inc., Minato-ku, Tokyo 106, JP

(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(62) 92311319.5 / 0 549 209

(51) **E06B 9/302** (11) **1 118 746 A2**
E06B 9/327

(25) De (26) De

(21) 01810036.2 (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) 20.01.2000 CH 1092000

05.07.2000 CH 13282000

(54) • *Antriebsvorrichtung für Lamellenstoren*
• *Drive mechanism for lamellar blinds*
• *Mécanisme de commande pour stores à lamelles*

(71) SCHENKER STOREN AG, Stauwehrstrasse 34, CH-5012 Schönenwerd, CH

(72) Koch, Josef, 5000 Aarau, CH

Fischer, Michael, 5072 Deschgen, CH
Schatzmann, Samuel, 5025 Asp, CH
Reinhard, Marcel, 5022 Rombach, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

E06B 9/327 → (51) E06B 9/302

(51) **F01D 5/14** (11) **1 118 747 A2**
F04D 29/68

(25) En (26) En

(21) 00311697.7 (22) 27.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.01.2000 GB 0001399

(54) • *Schaufelblatt für eine axiale Turbomaschine*
• *An aerofoil for an axial flow turbomachine*
• *Aube pour une turbomachine axiale*

(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB

(72) Harvey, Neil William, Derby DE22 3UL, GB
Taylor, Mark David, Derby DE22 1AT, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 5/28 → (51) C23F 1/44

F01D 11/08 → (51) F16J 15/16

F01D 25/24 → (51) F16J 15/16

F01L 1/04 → (51) F02F 1/38

(51) **F01N 1/16** (11) **1 118 748 A2**
F01N 7/08

(25) En (26) En

(21) 01101292.9 (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) 21.01.2000 JP 2000013381

(54) • *Abgasleitungsregelventil*

• *Exhaust passage control valve*

• *Soupape de contrôle pour conduit d'échappement*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP

Sankei Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 5-1 Akabaneminami 2-chome Kita-ku, Tokyo, JP

CHUO HATSUJO KABUSHIKI KAISHA, 68, Kami-shioda, Aza, Narumi-cho, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, 458, JP

(72) Eguchi, Yoshihiko, c/o K.K.Honda Gijutsu

Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Tsuda, Kazuhiro, c/o K.K.Honda Gijutsu

Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Fujishiro, Masamichi, K.K. Honda Gijutsu

Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Fukazawa, Jun, Sankei Giken Kogyo Kabushiki

Kaisha, Iseaki-shi, Gunma-ken, JP

Ichikawa, Shoji, Chuo Hatsujo Kabushiki Kaisha,

Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01N 3/023 → (51) F01N 9/00

(51) **F01N 3/28** (11) **1 118 749 A2**

(25) De (26) De

(21) 01100489.2 (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) 20.01.2000 DE 10002218

(54) • *Abgaskatalysator*

• *Exhaust gas catalyst*

• *Catalyseur de gaz d'échappement*

(71) J. Eberspächer GmbH & Co., Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

(72) Collet, Jörg-Eike, 66540 Münchwies, DE

Schmitt, Markus, 66589 Merchweiler, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **1 118 750 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01400105.1 (22) 15.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.01.2000 FR 0000705

(54) • *Vorrichtung zum Abführen und zur Reinigung von Abgasen eines Verbrennungsmotors*

• *Evacuation and treatment device of exhaust gases of an internal combustion engine*

• *Dispositif d'évacuation et de traitement des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Mille, Didier, 78600 Le Mesnil Le Roi, FR

Bortolussi, Gérard, 95110 Sannois, FR

(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

F01N 7/08 → (51) F01N 1/16

(51) **F01N 9/00** (11) **1 118 751 A1**
F01N 3/023
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400143.2 (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) 20.01.2000 FR 0000715
(54) • *Regenerationanlage für einen Partikelfilter einer Dieselmotorkraftmaschine für ein Fahrzeug*
• *Regeneration system for an exhaust gas particulate filter of a diesel engine for a vehicle*
• *Système d'aide à la régénération d'un filtre à particules intégré dans une ligne d'échappement d'un moteur diesel de véhicule automobile*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Salvat, Olivier, 75010 Paris, FR
Le Tallec, Patrice, 78500 Sartrouville, FR
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **F01N 11/00** (11) **1 118 752 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300356.1 (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) 20.01.2000 US 488419
(54) • *Diagnosesystem zur Überwachung der Funktionsfähigkeit eines Katalysators unter Verwendung eines Bogenlängeverhältnisses*
• *Diagnostic system for monitoring catalyst operation using arc length ratio*
• *Système diagnostique de surveillance du fonctionnement d'un pot catalytique utilisant le rapport de longueurs d'arcs*
(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Sealy, Brent Edward, Dearborn, Michigan 48128, US
Behr, Kenneth John, Farmington Hills, Michigan, 48334, US
Cullen, Michael John, Northville, Michigan 48167, US
Booth, Richard Andrew, Canton, Michigan, 48187, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F01N 11/00** (11) **1 118 753 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300359.5 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.01.2000 US 488932
(54) • *Diagnoseeinrichtung zur Fehlererkennung eines Katalysators unter Verwendung eines Schaltverhältnisses*
• *Diagnostic system for detecting catalyst failure using switch ratio*
• *Système diagnostique pour détecter la défaillance d'un catalyseur utilisant un rapport de commutation*
(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Sealy, Brent Edward, Dearborn, Michigan 48128, US
Behr, Kenneth John, Farmington Hills, Michigan 48334, US
Booth, Richard Andrew, Canton, Michigan 48187, US
Cullen, Michael John, Northville, Michigan 48167, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F02B 71/04** (11) **1 118 754 A2**
(25) En (26) En
(21) 01108704.6 (22) 29.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

(30) 31.05.1994 AU PM597094
(54) • *Gasgetriebener mechanischer Oszillator und Verfahren*
• *A gas driven mechanical oscillator and method*
• *Oscillateur mécanique entraîné par gaz et procédé*
(71) Hansen, Anthony, Maurice, 20 Morley Street, Toowong, QLD 4066, AU
(72) Hansen, Anthony, Maurice, Toowong, QLD 4066, AU

(74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB
(62) 95919933.2 / 0 711 378

(51) **F02D 11/02** (11) **1 118 755 A2**
F02M 1/02
(25) En (26) En
(21) 01101065.9 (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) 18.01.2000 JP 2000009518
(54) • *Drasselklappenstellvorrichtung für Arbeitsgerät*
• *Throttle adjusting apparatus for working machine*
• *Dispositif de positionnement de papillon pour machine de travail*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ikeda, Takashi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F02D 41/02** (11) **1 118 756 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101084.0 (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) 19.01.2000 DE 10001994
24.02.2000 DE 10008564
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Regeneration eines NOx-Speicherkatalysators*
• *Method and apparatus for controlling the regeneration of an NOx-adsorption catalyst*
• *Méthode et dispositif pour la commande de la régénération d'un catalyseur de stockage de NOx*
(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Drückhammer, Jens, Dr., 38108 Braunschweig, DE
Schulze, Frank, 38533 Vortorf, DE
Lang, Axel, 38302 Wolfenbüttel, DE
(74) Reinhardt, Harry, et al, Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **1 118 757 A2**
F02D 41/24
(25) En (26) En
(21) 01300138.3 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.01.2000 US 488417
(54) • *Verfahren zum Regeln des Luft-Kraftstoff-Verhältnisses eines Verbrennungsmotors*
• *Method for controlling air/fuel mixture in an internal combustion engine*
• *Méthode pour régler le rapport air/carburant d'un moteur à combustion interne*
(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Sealy, Brent Edward, Dearborn, Michigan 48128, US
Behr, Kenneth John, Farmington Hills, Michigan 48334, US
Cullen, Michael John, Northville, Michigan 48167, US
Booth, Richard Andrew, Canton, Michigan 48187, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F02D 41/14** (11) **1 118 758 A2**
F02D 41/22
(25) En (26) En
(21) 01300357.9 (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) 20.01.2000 US 488418
(54) • *Verfahren und System zur Kompensation eines verminderten Sauerstoffsensors stromaufwärts von einem Katalysator eines Verbrennungsmotors mit zwei Abgassträngen*
• *Method and system for compensating for degraded pre-catalyst oxygen sensor in a two-bank exhaust system*
• *Méthode et système pour compenser les dégradations d'une sonde à oxygène devant un catalyseur d'un moteur à deux branches d'échappement*
(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Sealy, Brent Edward, Dearborn, MI 48128, US
Behr, Kenneth John, Farmington Hills, MI 48334, US
Booth, Richard Andrew, Canton, MI 48187, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F02D 41/14** (11) **1 118 759 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300358.7 (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) 20.01.2000 US 488632
(54) • *Verfahren und System zur Regelung des Kraftstoff-Luftverhältnisses eines Verbrennungsmotors mit zwei Abgassträngen*
• *Method and system for controlling air/fuel level in two-bank exhaust system*
• *Méthode et système pour commander le rapport air/carburant d'un moteur à combustion à deux branches d'échappement*

- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Sealy, Brent Edward, Dearborn, Michigan 48128, US
Behr, Kenneth John, Farmington Hills, Michigan 48334, US
Booth, Richard Andrew, Canton, Michigan 48187, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 118 760 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300360.3 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.01.2000 US 488664
(54) • *Verfahren und System zur Regelung des Kraftstoff-Luftverhältnisses eines Verbrennungsmotors mit zwei Abgassträngen*
• *Method and system for controlling air/fuel level for internal combustion engine with two exhaust banks*
• *Méthode et système de commande du rapport air-carburant pour un moteur à combustion interne à deux branches d'échappement*

- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Sealy, Brent Edward, Dearborn, Michigan 48128, US
Behr, Kenneth John, Farmington Hills, Michigan 48334, US
Booth, Richard Andrew, Canton, Michigan 48187, US
Cullen, Michael John, Northville, Michigan 48167, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F02D 41/22 → (51) F02D 41/14**F02D 41/22** → (51) F02D 41/38**F02D 41/24** → (51) F02D 41/14

- (51) **F02D 41/38** (11) **1 118 761 A2**
F02D 41/22
(25) It (26) En
(21) 01101008.9 (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) 18.01.2000 IT TO200045
(54) • *Methode zum Festsetzen des Betriebs des Einspritzsystems mit Verteilerleitung für einen Verbrennungsmotor*
• *Method of assessing operation of an internal combustion engine common-rail injection system*
• *Méthode d'évaluation du fonctionnement du système d'injection à rampe d'alimentation d'un moteur à combustion interne*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Antonioli, Pierpaolo, 10045 Piossasco, IT
Sottano, Sara, 10064 Pinerolo, IT
Davide, Cristiana, 10137 Torino, IT
Osella, Massimo, 10090 Bruino, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F02F 1/38** (11) **1 118 762 A2**
F01L 1/04
(25) De (26) De
(21) 00125967.0 (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) 21.01.2000 DE 10002512
(54) • *Zylinderkopf für eine ventilsteuerte Brennkraftmaschine*
• *Cylinder head for a valve controlled combustion engine*
• *Culasse pour un moteur à combustion avec réglage par soupapes*
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Gröger, Klaus, 71282 Hemmingen, DE
Schwarzenenthal, Dietmar, 71254 Ditzingen, DE

- (51) **F02K 1/54** (11) **1 118 763 A2**
F02K 1/72 B21D 31/00
B23P 15/00
(25) En (26) En
(21) 01300287.8 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.01.2000 GB 0001279
(54) • *Strömungsleitelement und Methode zu dessen Herstellung*
• *A flow directing element and a method of manufacturing a flow directing element*
• *Élément de guidage d'un flux et sa méthode de production*
- (71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Holme, Michael John, Burton on Trent DE13 0YB, GB
Bishop, Jeffrey Charles, Derby DE65 6BU, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F02K 1/72 → (51) F02K 1/54**F02K 1/82** → (51) F16J 15/16**F02M 1/02** → (51) F02D 11/02

- (51) **F02M 37/00** (11) **1 118 764 A2**
F02M 37/22
(25) De (26) De
(21) 01100142.7 (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) 22.01.2000 DE 10002613
(54) • *Kraftstoffversorgung für eine Kraftfahrzeug-Brennkraftmaschine*
• *Fuel supply device for an engine of a vehicle*
• *Dispositif d'alimentation en carburant pour moteur de véhicule*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Cordes, Jürgen, Dr., 38108 Braunschweig, DE
Koch, Christian, 38524 Sassenburg, DE

F02M 37/22 → (51) F02M 37/00

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 118 765 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127135.2 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.01.2000 CH 922000
(54) • *Brennstoffeinspritzventil für Verbrennungskraftmaschinen*
• *Fuel injector for internal combustion engines*
• *Injecteur de combustible pour moteur à combustion interne*
- (71) CRT Common Rail Technologies AG, Industrieplatz 1, 8212 Neuhausen, CH
(72) Ganser, Marco A., 8001 Zürich, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menz & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **F02M 55/00** (11) **1 118 766 A2**
F02M 55/02 F02M 63/02
(25) De (26) De
(21) 00127084.2 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.01.2000 DE 10002365
(54) • *Einspritzsystem für Kraftstoffeinspritzanlagen*
• *Fuel injection system for internal combustion engine*
• *Système d'injection de combustible pour moteur à combustion interne*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hummel, Helmut, 92277 Hohenburg, DE
Krüger, Hinrich, Dr., 81737 München, DE
Werner, Martin, 93155 Hemau, DE
Wirkowski, Michael, 93055 Regensburg, DE
Zander, Eckbert, 93105 Tegernheim, DE

F02M 55/02 → (51) F02M 55/00

- (51) **F02M 61/12** (11) **1 118 767 A2**
F02M 61/16 F02M 61/18
(25) En (26) En
(21) 01300209.2 (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) 19.01.2000 US 487440
(54) • *Kombinierte Nadelführung, Filter und Flussleiter für Brennstoffeinspritzventile*
• *A combined needle guide, filter, and flow director for gasoline fuel injectors*
• *Guide d'aiguille, filtre et directeur d'écoulement combinés pour injecteurs à essence*
- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
(72) Fly, Ron G., Saline, MI 48176, US
Lahnala, Thomas Arthur, MI 48176, US
(74) Gemmell, Peter Alan, Dr., et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 7SL, GB

F02M 61/16 → (51) F02M 61/12**F02M 61/18** → (51) F02M 61/12**F02M 63/02** → (51) F02M 55/00**F04B 1/32** → (51) F04B 49/00

- (51) **F04B 27/08** (11) **1 118 768 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00944321.9 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/04532 07.07.2000
(87) WO 01/04492 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 JP 19572099
(54) • **TAUMELSCHLEIBE EINES TAUMELSCHLEIBEN-
KOMPRESSORS**
• **SWASH PLATE OF SWASH PLATE TYPE
COMPRESSOR**
• **PLATEAU OSCILLANT DE COMPRESSEUR A
PLATEAU OSCILLANT**
(71) Taiho Kogyo Co., Ltd., 65, 3-Chome, Midorigaoka,
Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
(72) TOMIKAWA, Takashi, c/o Taiho Kogyo Co Ltd,
Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
YAMADA, Toyokazu, c/o Taiho Kogyo Co Ltd,
Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS
& COOK 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0
2EF, GB

- (51) **F04B 27/10** (11) **1 118 769 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127703.7 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.01.2000 JP 2000009908
(54) • **Taumscheibenverdichter**
• **Swash plate type compressor**
• **Compresseur à plateau en biais**
(71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho,
2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Fujii, Toshiro, KK Toyoda Jidoshokki Seisakusho,
Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Yokomachi, Naoya, KK Toyoda Jidoshokki
Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Murakami, Kazuo, KK Toyoda Jidoshokki
Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Nakane, Yoshiyuki, KK Toyoda Jidoshokki
Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

F04B 27/14 → (51) B60H 1/32

- (51) **F04B 39/02** (11) **1 118 770 A1**
F04B 39/04 G01M 3/04
(25) De (26) De
(21) 99811212.2 (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) • **Kolbenkompressor**
• **Piston compressor**
• **Compresseur à piston**
(71) SULZER INNOTECH AG, Zürcherstrasse 12,
CH-8401 Winterthur, CH
(72) Die Erfindemennung liegt noch nicht vor
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007,
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

F04B 39/04 → (51) F04B 39/02

- (51) **F04B 49/00** (11) **1 118 771 A2**
F04B 1/32
(25) De (26) De
(21) 00127378.8 (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) 18.01.2000 DE 10001826
(54) • **Leistungsregelvorrichtung**
• **Power control unit**
• **Dispositif de régulation de puissance**
(71) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH,
Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) Beutler, Gerhard, 72202 Nagold, DE
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwälte,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **F04C 2/18** (11) **1 118 772 A1**
(25) De (26) De
(21) 00125945.6 (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) 22.01.2000 DE 10002708
(54) • **Hydraulische Zahnradmaschine**
• **Hydraulic gear machine**
• **Machine hydraulique à engrenages**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Schwuchow, Dietmar, Dr., 71065 Sindelfingen, DE
Bredenfeld, Guido, 71706 Markgroeningen, DE

- (51) **F04C 2/344** (11) **1 118 773 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100150.0 (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) 20.01.2000 PCT/EP00/00416
(54) • **Flügelzellenpumpe oder Flügelzellenmotor**
• **Vane pump or motor**
• **Pompe ou moteur à palettes**
(71) Joma-Hydrromechanic GmbH, Höfelstrasse 17,
72411 Bodelshausen, DE
(72) Schneider, Willi, Dipl.-Ing., 97616 Bad Neustadt,
DE
Hess, Bernd, 72622 Nürtinger, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

F04C 11/00 → (51) B62D 5/04**F04D 19/04** → (51) F04D 29/66

- (51) **F04D 29/66** (11) **1 118 774 A2**
F04D 19/04
(25) En (26) En
(21) 00311552.4 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.12.1999 JP 36309799
06.07.2000 JP 2000205017
(54) • **Vakuumpumpe**
• **Vacuum pump**
• **Pompe à vide**
(71) SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 3-1, Yashiki
4-chome, Narashino-shi Chiba, JP
(72) Ohtachi, Yoshinobu, Narashino-shi, Chaib, JP

- Namiki, Hiroataka, Narashino-shi, JP
Yamauchi, Akira, Narashino-shi, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

F04D 29/68 → (51) F01D 5/14

- (51) **F15B 15/22** (11) **1 118 775 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123599.3 (22) 28.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.01.2000 US 176774 P
30.08.2000 US 650921
(54) • **Pneumatikzylinder mit innenliegenden Flüssig-
keitsdämpfungsmitteln und Verfahren zum
Dämpfen eines Pneumatikzylinders**
• **Pneumatic cylinder with interior liquid damping
means and method for damping a pneumatic
cylinder**
• **Vérin pneumatique comprenant moyens
liquides d'amortissement à l'intérieur, et
procédé d'amortissement d'un vérin pneuma-
tique**

- (71) ACE Controls, Inc., 23435 Industrial Park Drive,
Farmington Hills, Michigan 48335, US
(72) Chamulak, Steven, Canton, Michigan 48188, US
Ferkany, Michael A., White Lake, Michigan 48386,
US
(74) Beyer, Rudi, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rudi Beyer Am
Dickelsbach 8, 40883 Ratingen, DE

(51) **F16B 2/20** (11) **1 118 776 A1**
F16L 3/13 B60T 17/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01400148.1 (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) 21.01.2000 FR 0000756
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Montieren einer
Leitung auf einem mechanischen Bauteil**
• **Device and method for mounting a conduit on
an mechanical member**
• **Dispositif et procédé de montage d'un conduit
sur un organe mécanique**
(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100
Boulogne Billancourt, FR
(72) Jumel, Daniel, 78200 Mantes la Jolie, FR

(51) **F16B 25/00** (11) **1 118 777 A2**
B23P 19/06

- (25) En (26) En
(21) 01300420.5 (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) 18.01.2000 US 176683
18.10.2000 US 691566
(54) • **Wärmeunterstütztes Installationsverfahren für
Schrauben**
• **Heat-assisted method of installing screws**
• **Méthode assistée thermiquement pour l'instal-
lation des vis**
(71) EMHART INC., Drummond Plaza Office Park, 1423,
Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
(72) Piacenti, Frank, Cambellsville, Kentucky 42718, US
Greenwood, Peter J., Cheshire, Connecticut 06410,
US
Lafond, John A, Rowayton, Connecticut 06853, US
Gustafson, Paul A, Hamden Connecticut
06517-3532, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210
Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

(51) **F16B 35/06** (11) **1 118 778 A1**
F16B 41/00

(25) En (26) En
(21) 01300169.8 (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) 21.01.2000 US 489558

(54) • *Mit Gewinde versehenes Befestigungselement und entsprechendes Befestigungssystem*
• *Threaded fastener and assembly*
• *Ensemble d'attache filetée*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US

(72) Bondarowicz, Frank A., Park Ridge, Illinois 60201, US

Jones, James D., Barington, Illinois 60010, US

O'Neil, Ryan W., Evanston, Illinois 60201, US

Stlaske, William G., Elmhurst, Illinois 60126, US

Williams, Amy L., Chicago, Illinois 60614, US

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F16B 41/00 → (51) F16B 35/06

(51) **F16C 9/02** (11) **1 118 779 A2**

(25) De (26) De
(21) 00126372.2 (22) 02.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.01.2000 DE 10001780

(54) • *Geteilte Lageranordnung*
• *Split bearing arrangement*
• *Agencement d'un palier fendu selon son axe*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Luchner, Clemens, 85598 Baldham, DE

(51) **F16C 9/02** (11) **1 118 780 A1**

(25) De (26) De
(21) 00127424.0 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.01.2000 DE 10001781

(54) • *Maschinengehäuse mit geteilter Lageranordnung aus Material ähnlicher Härte*
• *Machine casing with a divided bearing assembly of a material of similar hardness*
• *Carter de machine avec un ensemble de palier fendu en un matériau de dureté similaire*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Luchner, Clemens, 85598 Baldham, DE

Stothard, Nigel, Dr., 81927 München, DE

Schimmelpfennig, Dierk, 80801 München, DE

(51) **F16C 9/04** (11) **1 118 781 A1**

(25) De (26) De
(21) 00127913.2 (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) 19.01.2000 DE 10001993

(54) • *Pleuellagerung*
• *Connecting-rod bearing*

• *Palier de bielle*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Jentsch, Ralf, 38100 Braunschweig, DE

(51) **F16C 13/00** (11) **1 118 782 A1**

(25) De (26) De
(21) 00126367.2 (22) 02.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.01.2000 DE 10001681

18.05.2000 DE 10024529

(54) • *Elastische Dichtung für eine Kurvenrolle*
• *Elastic seal for a cam-follower*
• *Joint élastique pour suiveur de came*

(71) INA Wälzlager Schaeffler oHG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Weiss, Josef, 91327 Gössweinstein, DE

(51) **F16C 33/62** (11) **1 118 783 A2**

(25) De (26) De
(21) 00126766.5 (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) 21.01.2000 DE 10002557

(54) • *Axialkugellager*
• *Thrust ball bearing*
• *Butée à billes*

(71) INA Wälzlager Schaeffler oHG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Pflug, Rainer, 91560 Heilsbronn, DE

Miereisz, Wolfgang, 91074 Herzogenaurach, DE

Motz, Thomas, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **F16C 33/66** (11) **1 118 784 A1**

(25) De (26) De
(21) 00128341.5 (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) 20.01.2000 DE 10002101

(54) • *Vorrichtung zur Versorgung der Lager einer vertikalen Welle*
• *Device for supplying the bearings of a vertical shaft*
• *Dispositif d'alimentation des paliers d'un axe vertical*

(71) A. Friedr. Flender GmbH, Alfred-Flender-Strasse 77, 46395 Bocholt, DE

(72) Bühs, Hubert, 46399 Bocholt, DE

(74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **F16D 3/18** (11) **1 118 785 A1**

(25) De (26) De
(21) 01100236.7 (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 DE 10001858

(54) • *Einrichtung zum Verbinden einer Gelenkwelle mit einem Antriebszapfen einer anzutreibenden Walze*
• *Device for connecting a transmission shaft with a driving shaft for a driven shaft of a roll*
• *Dispositif pour connecter un arbre de transmission avec un tourillon d'un arbre entraîné d'un rouleau*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Beisiegel, Diethelm, 89547 Gerstetten, DE

F16D 7/02 → (51) F16D 43/21

(51) **F16D 13/75** (11) **1 118 786 A2**

(25) En (26) En
(21) 00128090.8 (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) 24.12.1999 JP 36685899

(54) • *Kupplungseinrichtung*
• *Clutch apparatus*
• *Dispositif d'embrayage*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP

(72) Naito, Takao, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

Maki, Naoyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Terakawa, Tomomitsu, Anjo-shi, Aichi-ken, JP

Kohno, Tetsuya, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F16D 23/06** (11) **1 118 787 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01400149.9 (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) 21.01.2000 FR 0000755

(54) • *Getriebekupplungsvorrichtung mit Synchronring*
• *Gearbox coupling device with synchro ring*
• *Dispositif de couplage par cône de friction pour boîte de vitesses*

(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Losq, Robert, 78310 Maurepas, FR

Raoul, Michel, 78990 Elancourt, FR

(51) **F16D 43/21** (11) **1 118 788 A1**
F16D 7/02

(25) En (26) En
(21) 01300386.8 (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) 18.01.2000 GB 0000998

(54) • *Drehmomentbegrenzer*
• *Torque limiting clutch*
• *Limiteur de couple*

(71) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB

(72) Harvey, John Herbert, Perton, Wolverhampton WV6 7SJ, GB

(74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **F16D 55/22** (11) **1 118 789 A2**
F16D 65/12

(25) De (26) De
(21) 01100565.9 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.01.2000 DE 10001806

(54) • *Bremsscheiben-/Felgenaggregat für Räder von insbesondere Kraftfahrzeugen*

- Brake disc-rim system for wheels especially for vehicles
 - Dispositif d'une disquette de frein-jante pour des roues surtout pour véhicules
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) Ungethüm, Ulrich, 63179 Obertshausen, DE

F16D 65/12 → (51) F16D 55/22

- (51) **F16D 65/22** (11) **1 118 790 A2**
F16D 66/02
(25) En (26) En
(21) 01300211.8 (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) 18.01.2000 JP 2000008529
(54) • Verschleissermittlungsvorrichtung für Bremsbeläge
• Brake lining wear detection apparatus
• Dispositif de détection d'usure de garnitures de frein
- (71) Tokyo-Buhin Kogyo Co., Ltd., 4-21-1 Minaminaruse, Machida-shi, Tokyo, JP
(72) Ohba, Mitsuyoshi, C/o Tokyo-Buhin Kogyo Co. Ltd., Machida-Shi, Tokyo, JP
Ishida, Toshiyuki, C/o Tokyo-Buhin Kogyo Co. Ltd., Machida-Shi, Tokyo, JP
Yoshida, Shin, C/o Tokyo-Buhin Kogyo Co. Ltd., Machida-Shi, Tokyo, JP
Kaneko, Junya, C/o Tokyo-Buhin Kogyo Co. Ltd., Machida-Shi, Tokyo, JP
(74) Wolff, Francis Paul, UDL Thames Valley, 1 Richfield Place, 12 Richfield Avenue, Reading RG1 8EQ, GB

F16D 66/02 → (51) F16D 65/22

- (51) **F16F 1/38** (11) **1 118 791 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127497.6 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.01.2000 DE 10001704
(54) • Elastomer-Metall-Gelenkbuchse
• Articulated bush comprising metal and elastomer
• Articulation à manchon de métal et élastomère
- (71) Jörn GmbH, Porschestrasse 10, D-70736 Fellbach, DE
(72) Zawadzki, Bernd, 71404 Korb, DE
Schwaiger, Franz, 80997 München, DE
Stummer, Josef, 85716 Unterschleißheim, DE
(74) Neubauer, Hans-Jürgen, Dipl.-Phys., Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

- (51) **F16F 1/393** (11) **1 118 792 A1**
(25) De (26) De
(21) 00127778.9 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.01.2000 DE 10002746
(54) • Gelenklager, insbesondere zur Lagerung von Achsenkern in Kraftfahrzeugen
• Articulated bearing, in particular for the axle guide of a motor vehicle
• Palier à rotule, en particulier pour le montage de guides d'essieu de véhicules
- (71) Jörn GmbH, Porschestrasse 10, D-70736 Fellbach, DE

- (72) Zawadzki, Bernd, 71404 Korb, DE
Mursinsky, Jörg, 71364 Winnenden, DE
Stummer, Josef, 85716 Unterschleißheim, DE
Nickels, Thomas, 81541 München, DE
Geidober, Manfred, 83564 Soyen, DE
(74) Neubauer, Hans-Jürgen, Dipl.-Phys., Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

- (51) **F16F 9/348** (11) **1 118 793 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101094.9 (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) 21.01.2000 JP 2000017788
(54) • Hydraulisches Dämpfungsventil
• Hydraulic damping valve
• Soupape d'amortissement hydraulique
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Tanaka, Akira, c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F16F 13/14** (11) **1 118 794 A1**
(25) En (26) En
(21) 01100510.5 (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) 21.01.2000 JP 2000012515
(54) • Flüssigkeitsgefülltes, elastisches, zylindrisches Lager mit Zwischenhülse zur Erhöhung der Verformungsbeständigkeit, sowie Herstellverfahren hierzu
• Fluid filled cylindrical elastic mount having intermediate sleeve exhibiting improved deformation resistance and method of producing the same
• Manchon cylindrique élastique rempli de fluide ayant un manchon intermédiaire pour améliorer la résistance à la déformation et méthode pour sa fabrication
- (71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
(72) Kato, Kazuhiko, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F16G 5/16** (11) **1 118 795 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204707.4 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.01.2000 BE 20000045
(54) • Endloses Treibelement für stufenlos regelbares Getriebe
• Endless transmission element for a continuously variable transmission
• Élément sans fin de transmission pour transmission continûment variable
- (71) ZF GETRIEBE N.V. SINT TRUIDEN, Industriezone Schurhovenveld 4 125, 3800 Sint-Truiden, BE
(72) Vermeulen, Jozef Karel Irma, 3800 Sint-Truiden, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- (51) **F16G 11/04** (11) **1 118 796 A1**
F16G 11/12

- (25) De (26) De
(21) 01200196.2 (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) 21.01.2000 IT BZ200003
(54) • Seilzuggerät mit Durchlaufbetrieb
• Traction device for passing-through cable
• Appareil de traction continue en ligne pour cable
- (71) Czaloun, Hans Günter, Via Burgstall 1, 39040 Castelrotto (BZ), IT
(72) Czaloun, Hans Günter, 39040 Castelrotto (BZ), IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

F16G 11/12 → (51) F16G 11/04

F16G 15/00 → (51) E02B 3/20

- (51) **F16H 1/16** (11) **1 118 797 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101248.1 (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) 21.01.2000 IT B0000005
(54) • Getriebemotor mit Schneckenantrieb
• Motor reducer comprising a worm gear unit
• Motoréducteur avec un engrenage à vis sans fin
- (71) BONFIGLIOLI RIDUTTORI S.p.A., Via Giovanni XXIII, 7/a, I-40012 Lippo di Calderara di Reno, IT
(72) Cognigni, Enzo, 40129 Bologna, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F16H 3/66** (11) **1 118 798 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100074.2 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.01.2000 JP 2000002760
19.10.2000 JP 2000319906
(54) • Automatisches Getriebe für Fahrzeuge
• Automatic transmission for vehicles
• Transmission automatique pour véhicules
- (71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-0826, JP
(72) Sugiura, Nobutada, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Ishii, Takuya, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Toudo, Minoru, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Ozaki, Kazuhisa, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Hayakawa, Youichi, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Ito, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-0826, JP
Kanada, Toshiki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-0826, JP
Jojo, Yasuo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-0826, JP
Kashihara, Yuji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-0826, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F16H 25/24 → (51) E05F 15/10

- (51) **F16H 37/12** (11) **1 118 799 A2**
B65H 5/26 B65G 23/38
(25) Es (26) En
(21) 01500023.5 (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) 21.01.2000 ES 200000118
(54) • *Getriebevorrichtung zur Umwandlung einer ständigen Drehbewegung in eine intermittierende, rotierende Bewegung und Vorrichtung zum Transportieren von Bogen aus Schichtwerkstoff mit einer solchen Getriebevorrichtung*
• *A transmission mechanism for transforming a continuous rotating motion into an intermittent rotating motion and a device for transporting sheets of laminar material which is provided with such a transmission mechanism*
• *Dispositif de transmission pour la transformation d'un mouvement rotatif dans un mouvement rotatif intermittent et dispositif de transport à feuilles de matériau stratifié muni d'un tel dispositif de transmission*

- (71) Ibérica A.G., S.A., Pol. Ind., Pratenc, Carrer 100, 08820 El Prat del Llobregat, ES
(72) Bermudez Pérez, Ramon, 08020 Barcelona, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 118 800 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123028.3 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.01.2000 DE 10002693
(54) • *Steuereinrichtung für ein Getriebe*
• *Control unit for a transmission*
• *Dispositif de commande d'une boîte de vitesses*
- (71) WABCO GmbH & CO. OHG, Postfach 911262, 30432 Hannover, DE
(72) Albs, Heinz-Hagen, 31135 Hildesheim, DE
Homann, Peter, 31535 Neustadt, DE
Klatt, Alfred, 29336 Wathlingen, DE
Klik, Stefan, 30173 Hannover, DE
Thies, Holger, 31515 Wunstorf, DE
(74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 118 801 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125335.0 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.01.2000 DE 10002665
(54) • *Verfahren zur Optimierung des Getriebemanagements in einem Antriebsstrang für Fahrzeuge*
• *Method for optimizing the driveline management of vehicles*
• *Méthode d'optimisation de la gestion de la chaîne cinématique de véhicules*
- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) Müller, Robert, Dr., 89407 Dillingen, DE
Hendrickx, Hub, 7391 MT Twello, NL
Nijhof, Tonnie, 7321 LE Apeldoorn, NL
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **F16H 61/16** (11) **1 118 802 A2**
// F16H59:18

- (25) En (26) En
(21) 01111957.5 (22) 10.02.1997
(84) DE ES FR GB IT
(30) 10.02.1996 GB 9602731
(54) • *Getriebesteuerung*
• *Transmission control systems*
• *Systèmes de commande de transmission*
- (71) LuK Leamington Limited, Hermes Close, Tachbrook Park, Leamington Spa CV34 6NY, Warwickshire, GB
(72) Darnell, Paul Malcolm, Leamington Spa, Warwickshire CV32 7HT, GB
(74) Grauel, Andreas, Dr., LuK Lamellen und Kupplungsbau GmbH, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(62) 97904510.1 / 0 820 564

F16H 61/40 → (51) B66F 9/075

- (51) **F16H 63/18** (11) **1 118 803 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400077.2 (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 FR 0000442
(54) • *Schalttrommel für ein Getriebe bzw. ein Getriebe, das eine derartige Schalttrommel verwendet*
• *Shifting drum for a transmission, and transmission utilising such a shifting drum*
• *Barrillet de commande pour boîte de vitesses et boîte de vitesses équipée d'un tel barrillet*
- (71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Trouve, Renaud, 92120 Montrouge, FR

- (51) **F16H 63/18** (11) **1 118 804 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400117.6 (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) 18.01.2000 FR 0000591
(54) • *Gangschaltvorrichtung mit einer Schalttrommel, insbesondere für die Verwendung in einem automatisiertem Getriebe*
• *Ratio shifting apparatus of the shifting drum type, in particular for an automated transmission*
• *Dispositif de passage de vitesse du type à barrillet, destiné notamment à équiper une boîte de vitesses robotisée*
- (71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Maillard, Jean-Pierre, 78480 Verneuil sur Seine, FR

- (51) **F16J 9/20** (11) **1 118 805 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300096.3 (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) 20.01.2000 JP 2000011529
(54) • *Kombinierter Öiring*
• *Combined oil ring*
• *Segment racleur d'huile combiné*
- (71) Teikoku Piston Ring Co., Ltd., 9-9, Yaesu 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0028, JP
(72) Ishida, Masao, Nagano-ken 392-0131, JP

- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F16J 15/16** (11) **1 118 806 A1**
F01D 25/24 F23R 3/00
F02K 1/82 F01D 11/08
(25) De (26) De
(21) 00101113.9 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Thermisch belastbare Wand und Verfahren zur Abdichtung eines Spaltes in einer thermisch belasteten Wand*
• *Thermally charged wall structure and method to seal gaps in such a structure*
• *Structure de paroi sous charge thermique et méthode pour fermer des fentes dans une tel structure*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Tiemann, Peter, 58452 Witten, DE
Bolms, Hans-Thomas, 45468 Mülheim a.d. Ruhr, DE

F16K 31/06 → (51) B60T 8/36**F16K 31/68** → (51) F25B 41/06**F16L 3/13** → (51) F16B 2/20

- (51) **F16L 9/12** (11) **1 118 807 A2**
(25) De (26) De
(21) 00126390.4 (22) 02.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.01.2000 DE 10002461
(54) • *Mehrschichtiges Kunststoffrohr mit guter Schichtenhaftung*
• *Multilayered plastic pipe with good layer adhesion*
• *Tuyau multicouche en matière plastique ayant une bonne adhésion*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Häger, Harald, Dr., 45772 Marl, DE
Schmitz, Guido, Dr., 48249 Dülmen, DE
Grosse-Puppenthal, Thomas, 45721 Haltern, DE
Hellermann, Walter, Dr., 46282 Dorsten, DE
Oenbrink, Georg, Dr., 48249 Dülmen, DE

- (51) **F16L 11/11** (11) **1 118 808 A2**
F16L 11/118 B32B 1/08
B32B 1/10 B32B 31/00
(25) En (26) En
(21) 00128200.3 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.12.1999 JP 36864699
(54) • *Gewellter, mehrschichtiger Kraftstoffschlauch, sowie Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Corrugated laminated fuel tube and a process for manufacturing the same*
• *Conduits de carburant ondulés multicouches et procédé de réalisation de tels conduits*
- (71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
(72) Ito, Hiroaki, Kasugai-shi, Aichi-ken, 487-0035, JP
Iio, Shinji, Inazawa-shi, Aichi-ken, 492-8017, JP

- Ito, Tomohide, Kasugai-shi, Aichi-ken, 486-0923, JP
Ishida, Yoshimitsu, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F16L 11/118 → (51) F16L 11/11

- (51) **F16L 11/24** (11) **1 118 809 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100505.5 (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) 21.01.2000 US 489350
(54) • *Schraubenförmig gewickelter Schlauch*
• *Improved helically wound flexible hose*
• *Tuyau flexible enroulé hélicoïdalement*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Adams, Antony Dennis, Fairlawn, OH 44333, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear S.A., Patent-Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **F16L 25/00** (11) **1 118 810 A1**
(25) De (26) De
(21) 00101130.3 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Baugruppe zum dichten Verbinden eines Endabschnittes eines Wellrohres oder eines Welschlauchs mit einem Gegenstück und Wellrohr, bzw. Welschlauch mit einer solchen Baugruppe*
• *Assembly for sealingly connecting an end of a corrugated pipe or hose with a fitting and a corrugated pipe or hose comprising such an assembly*
• *Assemblage pour la connection étanche d'une extrémité de tuyau ou de flexible ondulé avec une armature et un tuyau, respectivement flexible ondulé avec un tel assemblage*
(71) Boa AG, Stationsstrasse 95, CH-6023 Rothenburg, CH
(72) Dürger, Stefan, 6020 Emmenbrücke, CH
Kaufmann, Alex, 6203 Sempach-Station, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **F16L 25/00** (11) **1 118 811 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101218.4 (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 DE 20000888 U
08.03.2000 DE 20004316 U
26.09.2000 EP 00120910
(54) • *Flexibles Leitungselement mit einer an mindestens einem Ende angebrachten Anschlussvorrichtung*
• *Flexible pipe with a connector on at least one end*
• *Conduite flexible avec un dispositif de raccordement sur au moins une extrémité*
(71) Witzemann GmbH Metallschlauch-Fabrik Pforzheim, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
(72) Baumann, Roland, 89081 Ulm, DE
Dörge, Franz, 75210 Kelttern-3-Weiler, DE

- Michelfelder, Bernd, Dr., 76131 Karlsruhe, DE
Schüttler, Peter, 75223 Niefer-Öschelbronn, DE
Seeger, Bernd, 75181 Pforzheim, DE
Mader, Manfred, 2432 Schwadorf, AT
(74) Kaiser, Magnus, Dipl.-Phys., et al, Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

- (51) **F16L 55/033** (11) **1 118 812 A2**
B60R 13/08
(25) De (26) De
(21) 00124970.5 (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) 19.01.2000 DE 10001932
(54) • *Verkleidungselement*
• *Lining element*
• *Élément de revêtement*
(71) Kautex Textron GmbH & Co. KG., Kautexstrasse 52, 53229 Bonn, DE
(72) Moitzheim, Jürgen, 53639 Königswinter, DE
Bantel, Jörg, 51491 Overath, DE
(74) Kierdorf, Theodor, Dipl.-Ing., Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner Frankfurter Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

F16P 3/02 → (51) B23Q 11/08

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 118 813 A2**
// F21W101:14, F21Y101:02
(25) En (26) En
(21) 00123045.7 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.01.2000 JP 2000013239
(54) • *Signalleuchte für Kraftfahrzeuge*
• *Automobile signal lamp*
• *Feu de signalisation pour véhicule automobile*
(71) Stanley Electric Co., Ltd., 9-13, Nakameguro 2-chome, Meguro-ku Tokyo, JP
(72) Kondo, Toshiyuki, Tokyo, JP
Okada, Hidetaka, Tokyo, JP
(74) Leitner, Waldemar, Dr. techn., et al, Zerrenerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 118 814 A1**
(25) En (26) En
(21) 00116130.6 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.01.2000 KR 0003091
(54) • *Epizyloidischer Lichtleiter und Beleuchtungsanlage*
• *Epicycloidal light guide and illuminating facility*
• *Guide de lumière épicycloidal et installation d'illumination*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Choi, Joon-Sik, Sungdong-Ku, Seoul, KR
Kang, Hyung-Joo, Kyongki-Do, KR
Jeon, Hyo-Sik, Kyongki-Do, KR
Kim, Han-Seok, Mapo-Ku, Seoul, KR
Jeon, Yong-Seog, Mapo-Ku, Seoul, KR
Bukhman, Gennady Inakh, Kiev City, 03141, UA
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

F21V 13/00 → (51) G03B 21/20

- (51) **F21V 17/08** (11) **1 118 815 A2**
// F21W131:304
(25) En (26) En
(21) 01300398.3 (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) 21.01.2000 GB 0001477
(54) • *Verbesserte Bilderleuchte*
• *Improved picture light*
• *Lampe améliorée pour l'éclairage de tableaux*
(71) Griffiths, Terence Paul, Hogarth House, St. James's, Liphook, Hampshire GU30 7TD, GB
Griffiths, Christine Mary, Hogarth House, St. James's, Liphook, Hampshire GU30 7TD, GB
(72) Griffiths, Terence Paul, Liphook, Hampshire GU30 7TD, GB
Griffiths, Christine Mary, Liphook, Hampshire GU30 7TD, GB
(74) Woodward, John Calvin, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

F23C 11/00 → (51) B01J 23/00

F23G 7/06 → (51) B01D 53/34

- (51) **F23N 5/00** (11) **1 118 816 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100799.4 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.01.2000 CH 119002000
(54) • *Ofen und Vorrichtung zur Verbesserung der Verbrennungseigenschaften eines solchen Ofens*
• *Stove and device for increasing the combustion characteristics of such a stove*
• *Poêle et dispositif pour améliorer des caractéristiques de combustion d'une telle poêle*
(71) Spiess Ofentechnik AG, 8308 Illnau ZH, CH
(72) Tschirky, Josef, 8308 Illnau, CH
(74) OK pat AG, Patente Marken Lizenzen, Hinterbergstrasse 36, 6330 Cham, CH

F23R 3/00 → (51) F16J 15/16

- (51) **F24C 3/12** (11) **1 118 817 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00200234.3 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Gasherd*
• *Gas range*
• *Cuisinière à gaz*
(71) Tekno-Lam S.A., Postweg 1 A, 1600 St.-Laureins Berchem, BE
(72) Quinn, Patrick, 1600 St.-Laureins Berchem, BE
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

F24F 3/14 → (51) F24F 6/08

- (51) **F24F 6/08** (11) **1 118 818 A1**
F24F 3/14
(25) Ja (26) En
(21) 00949886.6 (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) JP 00/04959 26.07.2000
(87) WO 01/07841 2001/05 01.02.2001
(30) 28.07.1999 JP 21355899
28.09.1999 JP 26546299
(54) • *BEFEUCHTUNGSVORRICHTUNG*

- HUMIDIFYING DEVICE
• DISPOSITIF HUMIDIFICATEUR
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) KIZAWA, Toshihiro, S.-seisakusho Daikin Ind., Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
TOKUI, Takashi, S.-seisakusho Daikin Ind., Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
YOSHINAGA, Kozo, S.-seisakusho Daikin Ind., Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **F24F 7/00** (11) **1 118 819 A2**
(25) De (26) De
(21) 00126584.2 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.01.2000 DE 20000907 U
- (54) • *Vorrichtung zum Abdecken einer Lüftungseinheit*
• *Device for covering a ventilating unit*
• *Dispositif pour couvrir une unité de ventilation*
- (71) Baumann, Roland, Gleisselstetten 125/1, 89081 Ulm, DE
- (72) Baumann, Roland, 89081 Ulm, DE
- (74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen, Fasanenstrasse 7, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **F24F 7/007** (11) **1 118 820 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00940860.0 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/04229 28.06.2000
(87) WO 01/07842 2001/05 01.02.2001
(30) 01.07.1999 JP 18765199
08.10.1999 JP 28776999
26.05.2000 JP 2000157112
- (54) • *WIRBELSTRÖMUNGSSYSTEM FÜR LUFTEINLASS UND GEBLÄSEVORRICHTUNG*
• *TORNADO TYPE INTAKE AND BLOWING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMISSION ET D'EXPULSION D'AIR DU TYPE A TORNADE*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) KIKUCHI Yoshimasa, Kanaoka-kojo, Sakai-seisakusho, Sakai-shi, Osaka 591-8022, JP
MIYAKE, Kunihiro, Kanaoka-kojo, Sakai-seisakusho, Sakai-shi, Osaka 591-8022, JP
NARIKAWA Yoshinori, Kanaoka-kojo, Sakai-seisakusho, Sakai-shi, Osaka 591-8022, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **F24F 13/20** (11) **1 118 821 A2**
(25) De (26) De
(21) 00126585.9 (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) 20.01.2000 DE 20000908 U
- (54) • *Vorrichtung zur Abdeckung einer dezentralen Lüftungseinheit*
• *Cover device for a decentralised ventilating unit*
• *Dispositif pour couvrir une unité décentralisée de conditionnement d'air*
- (71) Baumann, Roland, Gleisselstetten 125/1, 89081 Ulm, DE
- (72) Baumann, Roland, 89081 Ulm, DE

- (74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen, Fasanenstrasse 7, 89522 Heidenheim, DE
-
- F25B 7/00** → (51) F25B 47/02
- (51) **F25B 41/06** (11) **1 118 822 A2**
F16K 31/68 G05D 23/12
G05D 7/01
- (25) En (26) En
(21) 01100479.3 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.01.2000 JP 2000008956
- (54) • *Thermisches Entspannungsventil*
• *Thermal expansion valve*
• *Robinet détenteur thermique*
- (71) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Kazuto, Fujikoki Corporation, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Kato, Asao, Fujikoki Corporation, Setagaya-ku, Tokyo, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
-
- (51) **F25B 47/02** (11) **1 118 823 A1**
F25B 7/00
- (25) Ja (26) En
(21) 99969787.3 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 99/05306 29.09.1999
(87) WO 00/19157 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 JP 27703398
- (54) • *KÄLTEINRICHTUNG MIT ZWEI KÄLTEMITTELN*
• *TWO-REFRIGERANT REFRIGERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFRIGERATION A DEUX REFRIGERANTS*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) UENO, Akitoshi, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
UENO, Takeo, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
- (74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- (51) **F25D 3/11** (11) **1 118 824 A2**
A23L 3/36
- (25) En (26) En
(21) 01300339.7 (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) 18.01.2000 US 483963
- (54) • *Gerät zum Kühlen und Gefrieren von Waren*
• *Apparatus for cooling and freezing of products*
• *Appareil de refroidissement et de congélation de produits*
- (71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US
- (72) Newman, Michael Duane, Hillsborough, New Jersey 08844, US
McCormick, Stephen, Warrington, Pennsylvania 18976, US
- (74) Bousfield, Roger James, The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

- (51) **F25D 21/14** (11) **1 118 825 A2**
(25) De (26) De
(21) 00128162.5 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.01.2000 DE 20000595 U
- (54) • *Siphon für ein Warenpräsentationsmöbel*
• *Siphon for a show cabinet*
• *Siphon pour un présentoir d'articles*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) Schmidt, Rainer, 67547 Worms, DE
Staffa, Gerald, 64646 Heppenheim, DE
-
- (51) **F25D 23/02** (11) **1 118 826 A1**
F25D 23/08
- (25) De (26) De
(21) 01100901.6 (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) 18.01.2000 DE 20000782 U
- (54) • *Tür, vorzugsweise Gefrierfachtür*
• *Door, preferably freezer door*
• *Porte, de préférence porte d'un congélateur*
- (71) LIEBHERR-HAUSGERÄTE GMBH, Memminger-Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE
- (72) Blassmann, Franz, 88416 Ochsenhausen, DE
- (74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- F25D 23/08** → (51) F25D 23/02
- (51) **F25J 1/02** (11) **1 118 827 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400050.9 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.01.2000 FR 0000737
- (54) • *Verfahren zur partiellen Verflüssigung einer kohlenwasserstoffreichen Fraktion wie Erdgas*
• *Partial liquifaction process for a hydrocarbon-rich fraction such as natural gas*
• *Procédé de liquéfaction partielle d'un fluide contenant des hydrocarbures tel que du gaz naturel*
- (71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Fischer, Béatrice, 69005 Lyon, FR
-
- (51) **F26B 23/02** (11) **1 118 828 A1**
(25) De (26) De
(21) 01890012.6 (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) 20.01.2000 AT 832000
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur thermischen Behandlung von Holz*
• *Process and apparatus for thermal treatment of wood*
• *Procédé et dispositif pour le traitement thermique du bois*
- (71) Mühlböck, Kurt, Ing., Fleischhacken 10, 4906 Eberschwang, AT
Fillafer, Friedrich, Struberstrasse 9, 5204 Strasswalchen, AT
- (72) Mühlböck, Kurt, Ing., 4906 Eberschwang, AT
Fillafer, Friedrich, 5204 Strasswalchen, AT

Ohnesorg, Werner, Dipl.-Ing., 4910 Ried/Innkreis, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **F28D 1/03** (11) **1 118 829 A1**
F28F 9/02 F28F 9/22

(25) Ja (26) En
(21) 99929747.6 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/03685 08.07.1999

(87) WO 00/20816 2000/15 13.04.2000

(30) 02.10.1998 JP 28074998

25.12.1998 JP 37026598

(54) • **LAMELLENWÄRMETAUSCHER**
• **LAMINATED TYPE HEAT EXCHANGER**
• **ECHANGEUR DE CHALEUR DE TYPE STRATIFIE**

(71) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP

(72) FUKUSHIMA, Mutsumi, Zexel Corporation Konan Fac., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP

SAKURADA, Muneo, Zexel Corporation Konan Fac., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP

NISHISHITA, Kunihiro, Zexel Corporation Konan Fac., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP

SEKIGUCHI, Shozo, Zexel Corporation Konan Fac., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP

MORUTA, Masaya, Zexel Corporation Konan Fac., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP

(74) Kosmin, Gerald Emmanuel, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **F28D 1/04** (11) **1 118 830 A2**
F28F 9/00

(25) De (26) De
(21) 01100353.0 (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) 22.01.2000 DE 10002745

(54) • **Vorrichtung zur Verbindung zweier Wärmetauscher**
• **Device for joining two heat exchangers**
• **Dispositif pour lier deux échangeurs de chaleur**

(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US

(72) Mangold, Rainer, 73230 Kirchheim, DE

(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

F28F 9/00 → (51) F28D 1/04

F28F 9/02 → (51) F28D 1/03

F28F 9/22 → (51) F28D 1/03

(51) **F28F 13/12** (11) **1 118 831 A2**
(25) De (26) De

(21) 00810953.0 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.12.1999 DE 19963373

(54) • **Mit Rippenzug versehene Wärmetauscherwand**
• **Finned heat transfer wall**
• **Paroi ailetée pour échangeur de chaleur**

(71) ALSTOM Power (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH

(72) Pameix, Sacha, Dr., 8057 Zürich, CH

von Wolfersdorf, Jens, Dr., 5417 Untersiggenthal, CH

Weigand, Bernhard, Prof. Dr., 70794 Filderstadt-Sielmingen, DE

(51) **F41A 21/22** (11) **1 118 832 A2**
(25) De (26) De

(21) 00126825.9 (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) 19.01.2000 DE 10001888

(54) • **Verfahren zur Innenbeschichtung eines Waffenrohres**
• **Method for coating the inner surface of a gun barrel**
• **Procédé pour le revêtement de la surface intérieure d'un tube de canon**

(71) Rheinmetall W & M GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE

(72) Schlenkert, Gert, 40233 Düsseldorf, DE

Reckeweg, Horst, 42579 Heiligenhaus, DE

Wagner, Hartmut, 29345 Unterlüss, DE

(51) **G01B 5/08** (11) **1 118 833 A2**
(25) En (26) En

(21) 00128076.7 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.01.2000 IT B0000012

(54) • **Apparat zum Prüfen der Abmessung von zylindrischen Teilen**
• **Apparatus for dimensional checking of cylindrical parts**
• **Appareil pour vérifier les dimensions de pièces cylindriques**

(71) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI, Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio BO, IT

(72) Dall'Aglio, Carlo, 40050 Castello D'Argile (BO), IT

Montanari, William, 40013 Castel Maggiore (BO), IT

(74) Tamburini, Lucio, c/o Marposs S.p.A. Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio, IT

(51) **G01B 11/10** (11) **1 118 834 A2**
(25) It (26) En

(21) 01830013.7 (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) 19.01.2000 IT RM000029

(54) • **Vorrichtung zur optischen Messung der Räder eines Schienenfahrzeuges**
• **Device to optically measure the wheels of railway vehicles**
• **Dispositif pour la mesure optique de roues d'un train**

(71) Vision Device S.r.l., S.S. Fondo Valle Alento, Km. 4, 66010 Torrevicchia Teatina (Chieti), IT

(72) Raschiatore, Paolo, 66010 Torrevicchia Teatina (CH), IT

(74) Taliercio, Antonio, et al, ING. BARZANO' & ZANARDO ROMA S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

(51) **G01B 11/14** (11) **1 118 835 A1**
G03F 9/00

(25) En (26) En
(21) 00105553.2 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.01.2000 JP 2000012538

(54) • **Vorrichtung zur Abstandsmessung und Verfahren zur Belichtung**

• **Clearance measuring device and method for exposure**
• **Dispositif pour la mesure de l'espacement et procédé pour l'exposition**

(71) SANEI GIKEN CO., LTD., 3-27, Nishinagasu-cho, 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Miyake, Eiichi, c/o Sanei Giken Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo, JP

Miyake, Ken, c/o Sanei Giken Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo, JP

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

(51) **G01C 19/56** (11) **1 118 836 A2**
(25) En (26) En

(21) 00310972.5 (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) 19.01.2000 JP 2000010693

(54) • **Kapazitiver Mikrosensor, Kreisel und Eingabevorrichtung**
• **Capacitive micro sensor, gyroscope, and input device**
• **Capteur microscopique capacitif, gyroscope et dispositif d'entrée**

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

ESASHI, Masayoshi, 1-11-9, Yagiya-minami, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP

(72) Abe, Munemitsu, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145, JP

Shinohara, Eiji, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145, JP

Esashi, Masayoshi, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **G01C 21/30** (11) **1 118 837 A2**
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 00311018.6 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.01.2000 US 484144

(54) • **Verfahren und System zur Bereitstellung von Navigationsdiensten an tragbare Kommunikationsvorrichtungen**
• **Method and system of providing navigation services to portable communication devices**
• **Méthode et système pour fournir des services de navigation aux dispositifs portables de communication**

(71) Navigation Technologies Corporation, 10400 West Higgins Road, Rosemont, Illinois 60018-3702, US

(72) Smith, Nicholas E., Illinois 60302, US

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

(51) **G01C 21/36** (11) **1 118 838 A2**
(25) En (26) En

(21) 01101111.1 (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 JP 2000010930

(54) • **Navigationsvorrichtung**
• **Navigation device**
• **Dispositif de navigation**

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Hamada, Hiroyuki, Yawata-shi, Kyoto-fu, JP
Sakamoto, Kiyomo, Ikoma-shi, Nara-ken, JP
Ueyama, Yoshiki, Sakai-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Bardehle
Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck,
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G01D 5/06 → (51) G01N 9/10

- (51) **G01D 5/16** (11) **1 118 839 A1**
B60J 7/057
- (25) En (26) En
(21) 01200054.3 (22) 09.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.01.2000 NL 1014131

- (54) • *Gerät zur Messung der Position eines vorwärts
oder rückwärts beweglichen Gegenstandes
entlang eines festen Wegesystems*
- *Device for measuring the position of an object
that can be moved forward and backward
along a fixed path*
- *Appareil pour mesurer la position d'un objet
mobile en avant et en arrière le long d'un guide
fixe*

(71) Inalfa Industries B.V., Maasheseweg 83, 5804 AB
Venray, NL

(72) Nabuurs, Martinus Wilhelmus Maria, 5825 JT
Overloon, NL

(74) Voncken, Bartholomeus Maria Christiaan, de Vries
& Metman Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL

- (51) **G01D 5/30** (11) **1 118 840 A1**
- (25) En (26) En
(21) 01300256.3 (22) 12.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.01.2000 IL 13409600

- (54) • *Optisches Mikrophon mit Echokompensation*
• *Echo-cancelling optical microphone*
• *Microphone optique avec suppression de
l'écho*

(71) Phone-Or Limited, 17 Hataazia Street, P.O. Box
323, Or-Yehudah 60252, IL

(72) Paritsky, Alexander, Or-Yehuda 60252, IL

(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

- (51) **G01F 1/32** (11) **1 118 841 A2**
- (25) En (26) En
(21) 01300489.0 (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) 20.01.2000 JP 2000011608

15.02.2000 JP 2000036904

- (54) • *Wirbeldurchflussmesser für Zweirichtungs-
durchflüsse*
- *Vortex flowmeter for bidirectional flow*
- *Débitmètre à vortex pour écoulement bidirec-
tionnel*

(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho,
Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP

(72) Abe, Chikanori, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd.,
Nagoya, Aichi, JP

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

- (51) **G01F 1/696** (11) **1 118 842 A1**
- (25) En (26) En
(21) 01100126.0 (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) 21.01.2000 JP 2000013370

(54) • *Luftdurchflussmesser*• *Air meter*• *Débitmètre d'air*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Akamatsu, Masuo, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-0024, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

- (51) **G01G 15/00** (11) **1 118 843 A2**
- (25) En (26) En
(21) 01101135.0 (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 176966 P

(54) • *Statisches Wiegesystem*• *Static weighing system*• *Système de pesage statique*

(71) Gainco Inc., 6447 Carter Street, Lula, Georgia
30554, US

(72) Mooney, Joseph C., Lula, Georgia 30554, US

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

- (51) **G01G 23/06** (11) **1 118 844 A2**
- (25) De (26) De
(21) 01200145.9 (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) 19.01.2000 DE 10001896

(54) • *Abstützvorrichtung für eine Wägezelle und*• *Waage mit einer Abstützvorrichtung*• *Supporting device for a load cell and a*• *weighing apparatus with a supporting device*• *Dispositif de support pour une cellule de pesée*• *et balance avec un dispositif de support*

(71) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, 8606
Greifensee, CH

(72) Lüchinger, Paul, 8610 Uster, CH

Fringell, Eduard, 8608 Bubikon, CH

Zeiss, Siegfried, 8630 Wolfhausen, CH

- (51) **G01J 3/02** (11) **1 118 845 A2**
A45D 44/00
- (25) En (26) En
(21) 01109004.0 (22) 09.05.1994
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

SI

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Auswahl indivi-
dueller kompatibler Farben*

• *Method and instrument for selecting personal*• *compatible colors*
• *Appareil et procédé pour choisir des couleurs*• *compatibles individuelles*

(71) CHROMATICS COLOR SCIENCES
INTERNATIONAL, INC., 5 East 80th Street, New
York, NY 10021, US

(72) Billmeyer, Fred W. Jr., Schenectady, NY 10706, US
MacFarlane, David Kenneth, Hastings-on-Hudson,
NY 10706, US

MacFarlane, Darby Simpson, Hastings-on-Hudson,
NY 10706, US

(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 94303320.9 / 0 682 236

- (51) **G01J 3/02** (11) **1 118 846 A2**
A45D 44/00

(25) En (26) En

(21) 01109121.2 (22) 09.05.1994

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

SI

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Auswahl indivi-
dueller kompatibler Farben*

• *Method & instrument for selecting personal*• *compatible colors*• *Appareil et procédé pour choisir des couleurs*• *compatibles individuelles*

(71) CHROMATICS COLOR SCIENCES
INTERNATIONAL, INC., 5 East 80th Street, New
York, NY 10021, US

(72) Billmeyer, Fred W., Jr., Schenectady, NY 10706,
US

MacFarlane, David Kenneth, Hastings-on-Hudson,
NY 10706, US

MacFarlane, Darby Simpson, Hastings-on-Hudson,
NY 10706, US

(74) Kinsler, Maureen Catherine, Kilburn & Strode, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 94303320.9 / 0 682 236

- (51) **G01J 4/00** (11) **1 118 847 A2**
- (25) De (26) De
(21) 01100646.7 (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) 18.01.2000 DE 10001810

(54) • *Polarimeter*• *Polarimeter*• *Polarimètre*

(71) A. Krüss Optronik GmbH, Alsterdorfer Strasse 220,
22297 Hamburg, DE

(72) Pannhoff, Helge, 20535 Hamburg, DE

(74) DIEHL GLAESER HILT & PARTNER,
Patentanwälte Königstrasse 28, 22767 Hamburg,
DE

- (51) **G01J 5/00** (11) **1 118 848 A2**
- (25) It (26) En
(21) 01101007.1 (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) 18.01.2000 IT B0200011

(54) • *Verfahren und Einheit zum Aufnehmen der*• *Oberflächentemperatur eines Heizelements*• *Method and unit for detecting the surface*• *temperature of a heating element*• *Méthode et unité de détection de la tempéra-*• *ture de surface d'un élément chauffant*

(71) G. D Societa per Azioni, Via Pomponia, 10, 40133
Bologna, IT

(72) Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

(51) **G01L 9/00** (11) **1 118 849 A1**
(25) En (26) En
(21) 01100991.7 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.01.2000 JP 2000013935
18.01.2000 JP 2000013936
26.10.2000 JP 2000327503
26.10.2000 JP 2000327510

(54) • Hochdruckwandler mit ein oder zwei Gewin-
schäften mit Vielkontakt Sensor Chips
• High-pressure sensor with one or two threaded
stems bearing multi-pad sensor chips
• Capteur à haute pression avec une ou deux
tiges filetées avec des chips à contacts multi-
ples

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Imai, Masahito, c/o Denso Corporation, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser,
Polte Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22,
85354 Freising, DE

G01M 3/04 → (51) F04B 39/02**G01M 11/06** → (51) B60K 31/00

(51) **G01M 17/02** (11) **1 118 850 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100506.3 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.01.2000 US 489351

(54) • Vorrichtung zur Einstellung der schrägen Lage
eines ringförmigen Körpers
• Apparatus for adjusting the cant of an annular
article
• Dispositif de réglage de l'inclinaison d'un article
annulaire

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY,
1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001,
US
(72) Somppi, Kerri Arne, Cuyahoga Falls, OH 44221, US
Treier, Matthew Alan, Akron, OH 44305, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear S.A., Patent-Department,
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

G01N 3/08 → (51) G01N 3/14

(51) **G01N 3/14** (11) **1 118 851 A2**
G01N 3/08
(25) It (26) En
(21) 01830009.5 (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) 21.01.2000 IT F1000008

(54) • Gerät zur Messung der Kompression, die von
einem Strumpfwaren-Artikel ausgeübt wird
• A device for measuring the compression that
can be exerted by a hosiery article
• Dispositif pour la mesure de la compression
exercée par un article de bonneterie

(71) Filodoro Calze S.p.A., 6, Via Brescia, 46040
Casalmoro (Montova), IT
(72) Piritescu, Marius, 46041 Asola, Mantova, IT
Giudici, Davide, 46040 Casalmoro, Mantova, IT
Quaranta, Marco, 46043 Castiglione Delle Stiviere,
IT

Bignotti, Rudi, 46043 Castiglione Delle Stiviere, IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana
Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze,
IT

(51) **G01N 9/10** (11) **1 118 852 A1**
H01H 33/56 G01D 5/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 01400155.6 (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 FR 0000732

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung
der Gasdichte innerhalb eines geschlossenen
Raumes
• Method and device for monitoring the density
of gas inside a sealed enclosure
• Dispositif pour contrôler la densité d'un gaz à
l'intérieur d'une enceinte, et procédé de
contrôle utilisant le dispositif

(71) Alstom, 25 avenue Kleber, 75116 Paris, FR

(72) Sannino, Lucien, 34940 Juvignac, FR
Theaudiere, Bruno, 34400 Lunel, FR

(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies, CIPD,
23/25, avenue Morane Saulnier, 92360 Meudon-
La-Forêt, FR

G01N 21/25 → (51) G01N 33/52

(51) **G01N 21/35** (11) **1 118 853 A1**
G01N 21/71

(25) En (26) En
(21) 00300395.1 (22) 20.01.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Materialanalyse
• Material Analysis
• Analyse de matériaux

(71) BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED
COMPANY, Warwick House, P.O. Box 87,
Farnborough Aerospace Centre, Farnborough,
Hants. GU14 6YU, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

(74) Edis, Ronald Malcolm, et al, BAE SYSTEMS, Group
IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87,
Farnborough Aerospace Centre, Farnborough,
Hampshire GU14 6YU, GB

G01N 21/71 → (51) G01N 21/35**G01N 21/73** → (51) H01J 9/50

(51) **G01N 21/90** (11) **1 118 854 A1**
(25) En (26) En

(21) 01100926.3 (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) 21.01.2000 US 488843

(54) • Prüfung der Dichtfläche eines Behälters
• Container sealing surface area inspection
• Inspection de la surface d'étanchéité d'un réci-
pient

(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.,
One Sea Gate, Toledo, Ohio 43666, US

(72) Ringlien, James A., Maumee, OH 43537, US

(74) Zwimer, Gottfried, Dipl.-Ing. Dipl.-W.-Ing.,
Blumbach, Kramer & Partner, Alexandrastrasse 5,
65187 Wiesbaden, DE

G01N 23/223 → (51) H01J 9/50

(51) **G01N 25/50** (11) **1 118 855 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100913.1 (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) 18.01.2000 US 487385

(54) • Verfahren zur Vorhersage der Entflammbar-
keitsgrenzen von komplexen Mischungen
• Method for predicting flammability limits of
complex mixtures
• Procédé de prédiction des limites d'inflamma-
bilité de mélanges complexes

(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, CT 06810-5113, US

(72) Akhras, Amer Wahid, Mahwah, New Jersey 07430,
US

Wagner, Matthew Lincoln, Buffalo, New York
14222, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
European Patent Attorneys Elfenstrasse 32, 81739
München, DE

(51) **G01N 27/28** (11) **1 118 856 A1**
G01N 31/22

(25) Ja (26) En
(21) 99969788.1 (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 99/05325 29.09.1999

(87) WO 00/19189 2000/14 06.04.2000

(30) 29.09.1998 JP 29150998

(54) • ANALYSEVORRICHTUNG VON PROBENBE-
STANDTEILEN, SENSORCHIP UND DAZU
VERWENDETES FESTSTELLUNGSSYSTEM
• SAMPLE COMPONENT ANALYSIS SYSTEM
AND SENSOR CHIP AND SENSOR PACK USED
FOR THE SYSTEM
• SYSTEME D'ANALYSE DES COMPOSANTS
D'UN ECHANTILLON, ET PUCE DE DETECTION
ET ENSEMBLE DE DETECTION UTILISES
DANS CE SYSTEME

(71) OMRON CORPORATION, 10, Tsuchido-cho
Hanazono Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616-8025, JP

(72) TOKITA, Muneo, Omron Corporation, Kyoto-shi,
Kyoto 616-8025, JP

SANO, Yoshihiko, Omron Corporation, Kyoto-shi,
Kyoto 616-8025, JP

KUKI, Kiyotsugu Omron Corporation, Kyoto-shi,
Kyoto 616-8025, JP

TANAKA, Shinya Omron Corporation, Kyoto-shi,
Kyoto 616-8025, JP

(74) Kilian, Helmut, Dr., et al, Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

G01N 31/16 → (51) G01N 35/10**G01N 31/22** → (51) G01N 27/28**G01N 33/08** → (51) A01K 45/00

(51) **G01N 33/22** (11) **1 118 857 A2**
(25) En (26) En

(21) 01300366.0 (22) 06.01.2001

(84) AT BE CH 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 US 483964

(54) • Verfahren für die on-line Messung des Wärme-
gehalts eines Brennstoffes in einem Verbren-
nungsturbinsystem

- *Method for on-line measurement of heat content of fuel in a combustion turbine system*
• *Procédé de mesure on-line de la quantité de chaleur d'un combustible dans un système de combustion à turbine*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Schick, Louis Andrew, Delmar, New York 12054, US
Sanborn, Stephen Duane, Copake, New York 12516, US
Catharine, Douglas Acona, Scotia, New York 12302, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- G01N 33/487** → (51) G01N 33/52
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **1 118 858 A2**
G01N 33/566 G01N 33/68
G01N 33/58 A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 01300020.3 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.01.2000 GB 0000659
12.01.2000 GB 0000663
12.01.2000 GB 0000661
(54) • *Testverfahren*
• *Assay method*
• *Méthode d'essai*
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC
NL PT SE TR CY
(72) Dobbs, Susan, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Perros, Manoussos, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Rickett, Graham Anthony, Sandwich, Kent CT13
9NJ, GB
(74) Hayles, James Richard, Pfizer Limited, Patents
Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13
9NJ, GB
-
- G01N 33/50** → (51) C07K 2/00
-
- G01N 33/50** → (51) C07K 14/475
-
- G01N 33/50** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **G01N 33/52** (11) **1 118 859 A2**
G01N 33/487 G01N 21/25
(25) En (26) En
(21) 01101270.5 (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) 21.01.2000 JP 2000013114
17.05.2000 JP 2000145436
10.08.2000 JP 2000242915
25.08.2000 JP 2000254743
(54) • *Multizonale Testvorrichtung, Verfahren zu ihrer Herstellung sowie Messgerät für diese Testvorrichtung*
• *A test device for a multi-items test and the method for producing the same as well as measuring instrument for the test device*
• *Element de test à zones multiples, sa méthode de fabrication et l'appareil de mesure l'utilisant*
- (71) WAKO PURE CHEMICAL INDUSTRIES, LTD, 1-2 Doshomachi-3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
(72) Iwata, Kenji, c/o Wako Pure Chemical Industries, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
Hamanaka, Tadashi, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
Hatayama, Yasumichi, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
Wada, Shogo, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
(74) Schirdewahn, Jürgen, Elisabeth Jung, Dr. Phil., Dipl.-Chem, Jürgen Schirdewahn, Dr. rer.nat., Dipl.-Phys., Claus Gernhardt, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Clemensstrasse 30, 80803 München, DE
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 118 860 A1**
C12Q 1/37 A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 00200242.6 (22) 21.01.2000
(84) DE
-
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Auswahl und zur Herstellung von T-Zellen-Peptidepitopen sowie darauf basierten Impfstoffen*
• *Methods for selecting and producing T cell peptide epitopes and vaccines incorporating said selected epitopes*
• *Méthodes pour sélectionner et produire des épitopes peptidiques de cellules T ainsi que des vaccins comprenant lesdits épitopes sélectionnés*
(71) Rijksuniversiteit te Leiden, Stationsweg 46, 2312 AV Leiden, NL
SEED CAPITAL INVESTMENTS(SCI) B.V., Bernadottelaan 15, 3527 GA Utrecht, NL
(72) Ossendorp, Ferry, 1182 CT Amstelveen, NL
Offringa, Rienk, 2312 SJ Leiden, NL
Melief, Cornelis Johannes Maria, 2012 KC Haarlem, NL
Kessler, Johan Herman, 1091 SC Amsterdam, NL
(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- G01N 33/53** → (51) C07K 16/40
-
- G01N 33/566** → (51) C12N 15/10
-
- G01N 33/566** → (51) G01N 33/50
-
- G01N 33/576** → (51) C07K 14/18
-
- G01N 33/58** → (51) G01N 33/50
-
- G01N 33/68** → (51) C07K 14/705
-
- G01N 33/68** → (51) C12N 15/12
-
- G01N 33/68** → (51) G01N 33/50
-
- G01N 35/00** → (51) B01F 3/12
-
- (51) **G01N 35/10** (11) **1 118 861 A2**
B01L 11/00 G01N 31/16
(25) De (26) De
(21) 01100717.6 (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) 19.01.2000 DE 10001895
(54) • *Waschvorrichtung einer Analysenvorrichtung und Antriebsvorrichtung hierfür*
• *Washing apparatus for analytical device and corresponding driving means*
• *Dispositif de lavage et dispositif d'entraînement d'un analyseur*
(71) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
-
- (72) Lang, Karl, 8645 Jona, CH
-
- (51) **G01N 35/10** (11) **1 118 862 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100946.1 (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) 21.01.2000 DE 10002475
(54) • *Analysegerät zur Analyse von Proben*
• *Device for analysing samples*
• *Appareil d'analyse d'échantillons*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(72) Fürst, Otto, Dr., 68519 Viernheim, DE
Jansen, Pau., 68169 Mannheim, DE
Jäck, Thomas, 68542 Heddeshheim, DE
(74) Pfeifer, Hans-Peter, Dr., et al, Patentanwälte Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE
-
- (51) **G01P 13/00** (11) **1 118 863 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100292.0 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.01.2000 DE 10000178
(54) • *Einrichtung zum Überprüfen und/oder Beeinflussen der Strömung in einem Fluid*
• *Device for testing and/or influencing fluid flow*
• *Dispositif pour tester et/ou influencer l'écoulement d'un fluide*
(71) Müller, Friedrich, Gottfried-Müller-Strasse 1, 74670 Forchtenberg, DE
(72) Fauser, Hans-Peter, 74653 Ingelfingen, DE
Heusser, Ralf, 74670 Forchtenberg, DE
Kern, Dieter, 74670 Forchtenberg, DE
Köhler, Udo, 74670 Forchtenberg, DE
Schulz, Bernd, 74360 Ilsfeld, DE
Eberhard, Ralph, 74613 Öhringen, 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
(74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE
-
- (51) **G01R 5/16** (11) **1 118 864 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00948264.7 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/05042 27.07.2000
(87) WO 01/09624 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 JP 21619599
26.11.1999 JP 33521599
(54) • *ZÄHLER VOM SPULENTYP*
• *COIL TYPE METER*
• *METRE A SPIRALE*
(71) NIPPON SEIKI CO., LTD., 2-34, Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
(72) SATO, Koichi, c/o Nippon Seiki Co Ltd, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
NUMAYA, Hiroyasu, c/o Nippon Seiki Co Ltd, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
JINUSHI, Koich, c/o Nippon Seiki Co Ltd, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP

KAMIMURA, Yoshihiro, c/o Nippon Seiki Co Ltd, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01R 13/34 → (51) G01R 29/26

(51) **G01R 27/26** (11) **1 118 865 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830027.9 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Schaltung und Verfahren zur Detektierung einer Lastimpedanz*
• *Circuit and method for detecting load impedance*
• *Circuit et méthode de détection d'une impédance de charge*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Chiozzi, Giorgio, 20092 Cinisello Balsamo, IT
Storti, Sandro, 20099 Sesto San Giovanni, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **G01R 29/26** (11) **1 118 866 A1**
G01R 13/34

(25) En (26) En
(21) 01300348.8 (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) 20.01.2000 US 177750 P
(54) • *Verfahren zur Schätzung der Störphasen eines Leistungsspektrums und Jitter eines periodischen Signals*
• *Method of estimating phase noise spectral density and jitter in a periodic signal*
• *Procédé d'estimation d'un décalage de phase de densité spectrale et jitter dans un signal périodique*

(71) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US
(72) Onu, Dan, Beaverton, Oregon 97007, US
Pepper, Steven H., Portland, Oregon 97229, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01R 31/28 → (51) H03K 5/19

(51) **G01R 31/30** (11) **1 118 867 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830021.2 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Prüfung einer CMOS integrierten Schaltungen*
• *Method for testing a CMOS integrated circuit*
• *Procédé de test d'un circuit intégré CMOS*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Dallavalle, Carlo, 20059 Vimercate, Milano, IT
(74) Maggioni, Claudio, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via delle Quattro Fontane 15, I-00184 Roma, IT

(51) **G01R 31/317** (11) **1 118 868 A1**
G06K 19/073

(25) De (26) De
(21) 00100952.1 (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) • *Chipkartenschaltung mit überwachtem Zugang zum Testmodus*
• *Chip card circuit with controlled test mode access*
• *Circuit pour carte à puce avec accès contrôlé au mode de test*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Wallstab, Stefan, 81739 München, DE
(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G01R 31/3185 → (51) G06F 11/26

(51) **G01R 31/36** (11) **1 118 869 A1**
(25) En (26) En
(21) 01100154.2 (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) 18.01.2000 JP 2000009554
(54) • *Gerät und Methode zur Batteriespannungsdetektion*
• *Battery voltage detection apparatus and detection method*
• *Appareil et méthode de détection de la tension d'une batterie*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Yudahira, Hirofumi, Hamana-gun, Shizuoka 431-0301, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

G01S 1/04 → (51) G01S 5/10

(51) **G01S 3/48** (11) **1 118 870 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100102.1 (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) 19.01.2000 US 487507
(54) • *Billiges Einfallswinkelmesssystem*
• *Low cost angle of arrival measurement system*
• *Système de mesure de l'angle d'arrivée de faible coût*

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Hedin, George L., Escondido, CA 92029, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01S 5/10** (11) **1 118 871 A2**
G01S 1/04

(25) En (26) En
(21) 01105348.5 (22) 19.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(30) 19.09.1995 GB 9519087
(54) • *Verfahren zur Schätzung des Zeitunterschieds in einem Positionsbestimmungssystem*

• *Method of estimating time offsets in a position determining system*
• *Procédé d'estimation du décalage de temps dans un système de détermination de position*

(71) CAMBRIDGE POSITIONING SYSTEMS LIMITED, 62-64 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(72) Duffett-Smith, Peter James, Cottenham, Cambridge CB4 4QS, GB
Grainge, Keith James Bruno, Winslow, Buckinghamshire MK18 3JJ, GB

(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 96931145.5 / 0 880 712

(51) **G01S 7/28** (11) **1 118 872 A2**
(25) En (26) En

(21) 01101138.4 (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 JP 2000014023
(54) • *Abschirmung für ein Millimeterwellen-Radar-Gehäuse zur Reduktion des Bodenstörrechos*
• *Shielding device for a millimeter wave radar casing to reduce influence of ground clutter*
• *Blindage pour un boîtier de radar à ondes millimétriques pour supprimer des échos parasites du sol*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Okai, Fumihiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP

Hanawa, Kazuhiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0061, JP

Takano, Kazuaki, Mito-shi, Ibaraki 310-0903, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G01S 7/40** (11) **1 118 873 A1**
(25) En (26) En

(21) 01300488.2 (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) 21.01.2000 GB 0001460
(54) • *Testverfahren und -Gerät*
• *Testing method and apparatus*
• *Procédé de test et appareil*

(71) Dynex Semiconductor Limited, Doddington Road, Lincoln, LN6 3LF, GB

(72) Redfern, Stephen W., Eagle, Lincoln, GB
Tyson, Paul A., Waddington, Lincoln, GB
Blunden, Peter P., Reepham, Lincolnshire, GB

(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G01S 7/481** (11) **1 118 874 A2**
G01S 17/02 (11) **1 118 874 A2**
G01S 17/42

(25) De (26) De
(21) 00127444.8 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.01.2000 DE 10002090
(54) • *Optische Abtastvorrichtung*
• *Optical scanner*
• *Dispositif de balayage optique*

(71) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(72) Pierenkemper, Hans-Werner, 79312 Emmendingen, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, P.O. Box 22 16
11, 80506 München, DE**G01S 7/481** → (51) G01S 17/10**G01S 7/484** → (51) G01S 17/89**G01S 7/486** → (51) G01S 17/10**G01S 7/497** → (51) G01S 17/89**G01S 7/52** → (51) G01S 15/89(51) **G01S 15/89** (11) **1 118 875 A2**
G01S 7/52 G10K 11/34

(25) En (26) En

(21) 00307780.7 (22) 08.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.01.2000 JP 2000014068

- (54) •
- Ultraschall-Diagnostikgerät*
-
-
- Ultrasound diagnostic apparatus*
-
-
- Appareil diagnostique ultrasonore*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP(72) Fukukita, Hiroshi, Tokyo 154-0016, JP
Nishigaki, Morio, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken
251-0028, JPHagiwara, Hisashi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken
227-0066, JP(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB**G01S 17/02** → (51) G01S 7/481(51) **G01S 17/10** (11) **1 118 876 A2**
G01S 7/481 G01S 7/486

(25) En (26) En

(21) 01100316.7 (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) 20.01.2000 JP 2000011985

- (54) •
- Kohärentes Laser-Radar-System und
Verfahren zur Zielmessung*
-
-
- Coherent laser radar system and target
measurement method*
-
-
- Système laser-radar cohérent et méthode de
mesure de cibles*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP(72) Asaka, Kimio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Hirano, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Yanagisawa, Takayuki, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JPWadaka, Shusou, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ooga, Yasuisa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Sugimoto, Etsuo, c/o Ms. Sugimoto, Kyoto,
Kobe-shi, Hyogo 651-2272, JP(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE**G01S 17/42** → (51) G01S 7/481(51) **G01S 17/89** (11) **1 118 877 A2**
G01S 7/497 G01S 7/484

(25) De (26) De

(21) 01100937.0 (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) 18.01.2000 DE 10002069

- (54) •
- Anordnung zur Verbesserung der Sicht in Fahr-
zeugen*
-
-
- Device for improving visibility in vehicles*
-
-
- Dispositif d'amélioration de la visibilité dans
des véhicules*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplstrasse 225, 70567
Stuttgart, DE(72) Holz, Michael, 89250 Senden, DE
Weidel, Edgar, 89250 Senden, DE(74) Straub, Bernd, DaimlerChrysler AG, Intellectual
Property Management, Sedanstr. 10 / Geb. 17,
89077 Ulm, DE(51) **G01T 1/20** (11) **1 118 878 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 99925377.6 (22) 18.06.1999

(84) DE FR GB IT NL SE

(86) JP 99/03264 18.06.1999

(87) WO 99/66348 1999/51 23.12.1999

(30) 18.06.1998 JP 17119198

- (54) •
- SZINTILLATORPANEL, STRAHLUNGSBILD-
SENSOR UND VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG*
-
-
- SCINTILLATOR PANEL, RADIATION IMAGE
SENSOR, AND METHOD FOR PRODUCING
THE SAME*
-
-
- PANNEAU DE SCINTILLATEUR, CAPTEUR
D'IMAGE RADIOLOGIQUE ET PROCEDE DE
PRODUCTION*

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP(72) TAKABAYASHI, Toshio, Hamamatsu Photonics
K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
HOMME, Takuya, Hamamatsu Photonics K.K.,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
SATO, Hiroto, Hamamatsu Photonics K.K.,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB(51) **G01T 1/20** (11) **1 118 879 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 99925381.8 (22) 18.06.1999

(84) DE FR GB IT NL SE

(86) JP 99/03268 18.06.1999

(87) WO 99/66350 1999/51 23.12.1999

(30) 18.06.1998 JP 17119098

- (54) •
- SZINTILLATORPANEL UND STRAHLUNGS-
BILDSSENSOR*
-
-
- SCINTILLATOR PANEL AND RADIATION
IMAGE SENSOR*
-
-
- PANNEAU DE SCINTILLATEUR ET CAPTEUR
D'IMAGE RADIOLOGIQUE*

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP(72) SATO, Hiroto, Hamamatsu Photonics K.K.,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
HOMME, Takuya, Hamamatsu Photonics K.K.,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
TAKABAYASHI, Toshio, Hamamatsu Photonics
K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB(51) **G01T 1/20** (11) **1 118 880 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 99925382.6 (22) 18.06.1999

(84) DE FR GB NL SE

(86) JP 99/03269 18.06.1999

(87) WO 99/66351 1999/51 23.12.1999

(30) 18.06.1998 JP 17119298

- (54) •
- VERFAHREN ZUR ORGANISCHEN FILMAB-
SCHEIDUNG*
-
-
- METHOD OF ORGANIC FILM DEPOSITION*
-
-
- PROCEDE DE DEPOT DE FIL ORGANIQUE*

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP(72) Homme, Takuya, Hamamatsu Photonics K.K.,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
Takabayashi, Toshio, Hamamatsu Photonics K.K.,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
Sato, Hiroto, Hamamatsu Photonics K.K.,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB(51) **G01V 8/12** (11) **1 118 881 A2**

(25) De (26) De

(21) 00124550.5 (22) 09.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.01.2000 DE 10002319

- (54) •
- Optoelektronische Sensoranordnung und
Verfahren zum Betreiben einer optoelektroni-
schen Sensoranordnung*
-
-
- Opto-electronic sensor arrangement and
method for driving an opto-electronic sensor
arrangement*
-
-
- Dispositif capteur opto-électronique et procédé
pour l'opération d'un dispositif capteur électro-
nique*

(71) Sick AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183
Waldkirch, Breisgau, DE

(72) Geiler, Martin, 77793 Gutach, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11,
80506 München, DE(51) **G02B 3/00** (11) **1 118 882 A2**
H04N 1/031

(25) En (26) En

(21) 01100094.0 (22) 11.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2000 JP 2000003638

- (54) •
- Abbildendes optisches Gerät*
-
-
- Imaging optical apparatus*
-
-
- Appareil optique d'imagerie*

(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP(72) Toyama, Minoru, c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka, JP(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE(51) **G02B 3/00** (11) **1 118 883 A2**

(25) En (26) En

(21) 01300393.4 (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) 21.01.2000 JP 2000017759

- (54) •
- Optische Mikrolinsenfolie und deren Verwen-
dung mit ebener Lichtquelle und Bildanzei-
gerät*

- *Sheet of optical microlenses, and planar light source and image display apparatus using the same sheet*
• *Feuille à micro-lentilles optiques et son utilisation avec source de lumière plane et appareil d'affichage d'images*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Hira, Yasuo, c/o Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ariyoshi, Toshihiko, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **G02B 5/18** (11) **1 118 884 A1**
G02B 6/12
(25) Ja (26) En
(21) 00948292.8 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/05076 01.08.2000
(87) WO 01/11393 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 JP 22140399
- (54) • *ECHOLON-BEUGUNGSGITTER UND OPTISCHES WELLENLEITERELEMENT*
• *ECHOLON DIFFRACTION GRATING AND OPTICAL WAVEGUIDE ELEMENT*
• *ECHOLON DE MICHELSON ET ELEMENT DE GUIDE D'ONDES OPTIQUE*
- (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) NAKAMURA, Koichiro Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
HORI, Masahiro Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
YAMAMOTO, Hiroaki Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G02B 5/30** (11) **1 118 885 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00948326.4 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/05118 28.07.2000
(87) WO 01/09649 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 JP 21493999
- (54) • *BESCHICHTUNG ZUR PHASENVERSCHIEBUNG UND VERWENDUNG IN FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *PHASE DIFFERENCE FILM, PHASE DIFFERENCE FILM COMPOSITE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE USING THE SAME*
• *FILM DE DEPHASAGE, COMPOSITE DE FILM DE DEPHASAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE CRISTAUX LIQUIDES UTILISANT CEUX-CI*
- (71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) UCHIYAMA, Akihiko, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
KUSHIDA, Takashi, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **G02B 6/12** (11) **1 118 886 A1**
(25) En (26) En
(21) 00400044.4 (22) 11.01.2000
(84) FR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Abstimmung von optischen Wellenleiter Elementen mit organischem Material*
• *Tuning of optical waveguide devices containing an organic material*
• *Réglage de dispositifs à guide d'onde contenant un matériau organique*
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) Beguin, Alain Marcel Jean, Corning, NY 14831, US
Moroni, Marc, Corning, NY 14831, US
Vallon, Sophie Annie, Corning, NY 14831, US
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- G02B 6/12** → (51) G02B 5/18
- (51) **G02B 6/22** (11) **1 118 887 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101298.6 (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 JP 2000013174
21.01.2000 JP 2000013175
11.05.2000 JP 2000138738
- (54) • *Photonenkristallglasfaser (PCF) mit mehreren Mantelschichten*
• *Photonic crystal fibre (PCF) having multiple cladding layers*
• *Fibre à cristal photonique (PCF) avec plusieurs couches de gaine*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Hasegawa, Takemi, Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Sasaoka, Eisuke, Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Nishimura, Masayuki, Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G02B 6/27** (11) **1 118 888 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101288.7 (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) 21.01.2000 JP 2000013029
- (54) • *Polarisationsunabhängige optische Wellenleiterschaltung*
• *Polarization independent waveguide type optical circuit*
• *Circuit optique du type guide d'onde indépendant de la polarisation*
- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Okuno, Masayuki, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Himeno, Akira, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Hibino, Yoshinori, NTT Intellectual Property Cent., Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Inoue, Yasuyuki, Nippon Telegraph/Telephone Corp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
-
- (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **G02B 6/293** (11) **1 118 889 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100868.7 (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) 21.01.2000 JP 2000013041
- (54) • *WDM-Filtermodul mit abgescrägten Glasfasern und abgescrägten Zylinderlinsen*
• *WDM-filter device using slanted optical fibres and slanted rod lenses*
• *WDM-filtre utilisant des fibres optiques et des lentilles cylindriques à terminaison oblique*
- (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
(72) Kittaka, Shigeo, c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
(74) Stippel, Hubert, Dipl.-Ing., Hafner & Stippel, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE
-
- (51) **G02B 6/38** (11) **1 118 890 A2**
G02B 6/40
(25) En (26) En
(21) 00126592.5 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.12.1999 US 476666
- (54) • *Glasfaser-Array-Stecker mit hoher Faserdichte und Mehrfachsteckern*
• *High density multiple chip fiber array connector*
• *Connecteur à réseau de fibres optiques multiple à grande densité*
- (71) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V., P.O. Box 2060, 5202 CB s'-Hertogenbosch, NL
(72) Naghski, David, Lewisberry, Pennsylvania, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- (51) **G02B 6/38** (11) **1 118 891 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300353.8 (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) 18.01.2000 US 484035
- (54) • *Faseroptischer Verschluss mit Stift und Buchsen*
• *Pin and socket fiber optic termini*
• *Terminaisons fiche et douille à fibre optique*
- (71) AMPHENOL CORPORATION, 358 Hall Avenue P.O.Box 384, Wallingford CT 06492, US
(72) Johnson, Heath Allen, Bainbridge (Chenango), NY 13733, US
Oleksik, Gregory John, Otego (Otsego), NY 13825, US
Mikolaicyk, John Henry, Oneonta (Otsego), NY 13820, US
Gallusser, David Otis, Oneonta (Otsego), NY 13820, US
(74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

(51) **G02B 6/38** (11) **1 118 892 A1**
G02B 6/42(25) Ja (26) En
(21) 99935059.8 (22) 04.08.1999(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE(86) JP 99/04213 04.08.1999
(87) WO 00/08503 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 JP 22037098

- (54) • **VERBINDERADAPTOR FÜR OPTISCHES MODUL, OPTISCHES MODULPRODUKT UND SUBSTRATPRODUKT ZUR MONTAGE EINES OPTISCHEN MODULS**
- **OPTICAL MODULE CONNECTOR ADAPTOR, OPTICAL MODULE PRODUCT, AND OPTICAL MODULE MOUNTING SUBSTRATE PRODUCT**
- **ADAPTEUR DE CONNECTEUR DE MODULE OPTIQUE, PRODUIT DE MODULE OPTIQUE ET PRODUIT DE SUBSTRAT DE MONTAGE DU MODULE OPTIQUE**

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP(72) OGAWA, Shinji Yokohama Works Sumitomo El.Ind.Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
ISHIDA, Hidetoshi Yokohama Works Sumitomo Electr., Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
KAKII, Toshiaki Yokohama Works Sumitomo Electr., Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
TAKAI, Atsushi Telecommunications System Group, Yokohama-shi Kanagawa 244-8567, JP
MIURA, Atsushi Telecommunications System Group, Yokohama-shi Kanagawa 244-8567, JP
FURUICHI, Hiroaki Prod. Eng. Res.Lab.Hitachi Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP

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

G02B 6/40 → (51) G02B 6/38(51) **G02B 6/42** (11) **1 118 893 A2**
(25) En (26) En(21) 01101107.9 (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) 18.01.2000 JP 2000009271

- (54) • **Optisches Modul mit elektrischer Verbindung, eingebettet in ein Kunstharzsubstrat**
- **Optical module using wiring lead integrated in a resin substrate**
- **Module optique utilisant des conducteurs intégrés dans un substrat de résine**

(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) Shuto, Yoshito, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Amano, Michiyuki, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Yokoyama, Kenji, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

Kurosaki, Takeshi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

Tadokoro, Takashi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

Nakamura, Makoto, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

Okayasu, Masanobu, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

Ishihara, Noboru, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

Sumida, Shin, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

Tohno, Shunichi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

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

G02B 6/42 → (51) G02B 6/38(51) **G02B 13/00** (11) **1 118 894 A2**
(25) De (26) De(21) 01101219.2 (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) 20.01.2000 DE 20000906 U

- (54) • **Vorrichtung zum Vergrößern und Belichten von digitalen Belichtungsdaten auf lichtempfindliches Fotopapier**
- **Device for magnification and exposure of digital imaging data on photo sensitive paper**
- **Appareil pour l'agrandissement et l'exposition sur papier photosensible de données numériques d'exposition**

(71) Göhner, Helmut, Ahornstrasse 18e, 32791 Lage, DE
(72) Göhner, Helmut, 32791 Lage, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **G02B 23/08** (11) **1 118 895 A1**
(25) Fr (26) Fr(21) 01400121.8 (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) 19.01.2000 FR 0000651

- (54) • **Tag- und Nachtsichtgerät**
- **Day and night vision device**
- **Dispositif de vision Jour/Nuit**

(71) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR

(72) Menager, Jean-Claude, 78700 Port Marly, FR
Peion, Michel, 78450 Villepreux, FR

(74) Hirard, Alain, 78000 Versailles, FR

(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **G02B 26/02** (11) **1 118 896 A2**
(25) En (26) En(21) 01300275.3 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.01.2000 US 176299

- (54) • **MxN-optischer Schalter mit verbesserter Stabilität**
- **MXN optical switch with improved stability**
- **Commutateur optique MxN avec stabilité améliorée**

(71) JDS Uniphase Inc., 570 West Hunt Club Road, Nepean, Ontario K2G 5W8, CA

(72) Irwin, Michael John, Gloucester, Ontario K1B 4A6, CA

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

(51) **G02B 26/08** (11) **1 118 897 A2**
(25) De (26) De(21) 01100798.6 (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) 19.01.2000 DE 10001900

- (54) • **Deformierbarer Spiegel, insbesondere für eine Laserstrahl-Materialbearbeitungseinrichtung**

- **Deformable mirror, in particular for a laser beam processing unit**
- **Miroir déformable, en particulier pour usinage de matériaux à faisceau laser**

(71) Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Fischbachstrasse 16, 90552 Röthenbach, DE

(72) Schmiedl, Reinhard, 91781 Weissenburg, DE
Bär, Klaus, 91207 Lauf, DE

Freisleben, Brigitte, Dr., 90411 Nürnberg, DE

(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, et al, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

G02C 7/10 → (51) G02F 1/133(51) **G02C 9/04** (11) **1 118 898 A1**
(25) It (26) En

(21) 01100887.7 (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) 21.01.2000 IT UD000007

- (54) • **Halterung für Zusatzlinsen**

• **Support for auxiliary lenses**• **Support pour lentilles auxiliaires**

(71) Da Vià, Gianmarco, Piazza S. Vigilio, 10, 32040 Domegge di Cadore (BL), IT

(72) Da Vià, Gianmarco, 32040 Domegge di Cadore (BL), IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **G02F 1/133** (11) **1 118 899 A1**
G02C 7/10 A61F 9/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 00420012.7 (22) 20.01.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • **Optische Vorrichtung mit einem automatisch als Funktion des einfallenden Lichts gesteuerten elektrooptischen Filter**

• **Optical device comprising an electro-optical filter being automatically controlled as a function of light reaching the same**• **Dispositif optique à filtre électro-optique commandé automatiquement en fonction de la lumière qui l'atteint**

(71) Dumas, Jean-Claude, Lotissement "Le Joug", 42170 Saint Just Saint Rambert, FR

Sassi, Hocine, 21 Hameau de la Pierre, 42160 Bonson, FR

Reymond, Jacques, 20B Rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

Sotton, André, 23 Rue Auguste Gélain, 42120 Le Côteau, FR

(72) Dumas, Jean-Claude, 42170 Saint Just Saint Rambert, FR

Sassi, Hocine, 42160 Bonson, FR

Reymond, Jacques, 42000 Saint Etienne, FR

Sotton, André, 42120 Le Côteau, FR

(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex, FR

- (51) **G02F 1/133** (11) **1 118 900 A1**
G02F 1/1337 G02F 1/1343
G02F 1/139 G02F 1/1333
- (25) Ja (26) En
(21) 99940672.1 (22) 03.09.1999
- (84) DE FR GB
(86) JP 99/04814 03.09.1999
(87) WO 00/14597 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 JP 24935698
15.03.1999 JP 6814999
19.04.1999 JP 11028299
03.06.1999 JP 15706099
14.07.1999 JP 20010299

- (54) • **FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE, DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN, VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE**
- **LIQUID CRYSTAL DISPLAY, METHOD OF MANUFACTURING THE SAME, METHOD OF DRIVING LIQUID CRYSTAL DISPLAY**
- **AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES, SON PROCÉDE DE FABRICATION ET SA COMMANDE**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HATTORI, Katsuji, Takaraduka-shi Hyogo 665-0002, JP
ISHIHARA, Shoichi, Katano-shi Osaka 576-0034, JP
KUBOTA, Hirofumi, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0084, JP
HATTA, Shin-ichiro, Nara-shi Nara 631-0806, JP
ADACHI, Katsumi, Kashiba-shi Nara 639-0223, JP
TANAKA, Yoshinori, Hirakata-shi Osaka 573-1112, JP
- (74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G02F 1/1333 → (51) G02F 1/133

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 118 901 A1**
G09F 9/30
- (25) En (26) En
(21) 00200237.6 (22) 21.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • **Vorrichtung zur Retroprojektion**
• **A rear-projecting device**
• **Dispositif de rétroprojection**
- (71) DICON A/S, Soenderskovvej 5, 8520 Lystrup, DK
- (72) Glent-Madsen, Henrik, 8670 Lasby, DK
Raahauge, Kim Niels, 8543 Hornslet, DK
Meyer, Soren Christoph, 8260 Viby, DK
- (74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevard 23, 5., 8000 Aarhus C, DK

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 118 902 A1**
G02F 1/139
- (25) Ja (26) En
(21) 00949917.9 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/05000 26.07.2000
(87) WO 01/09673 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 JP 21469499
21.10.1999 JP 29968299
- (54) • **FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG**
• **LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE**

- **DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES**
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
- (72) NAKAO, Kenji, Osaka-shi, Osaka 535-0031, JP
UEMURA, Tsuyoshi, Kadoma-shi, Osaka 571-0063, JP
ISHIHARA, Shoichi, Katano-shi, Osaka 576-0034, JP
HATTORI, Katsuji, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0002, JP
TANAKA, Yoshinori, Hirakata-shi, Osaka 573-1112, JP
- (74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 118 903 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99944833.5 (22) 27.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/05245 27.09.1999
(87) WO 00/19267 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 JP 27607698

- (54) • **REFLEKTIERENDE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE**
• **REFLECTION LIQUID CRYSTAL DISPLAY**
• **AFFICHAGES A CRISTAUX LIQUIDES REFLECTIVANTS**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HATANAKA, Takayuki, Kanazawa-shi, Isikawa 921-8147, JP
FUJITA, Shingo, Ishikawa-gun, Isikawa 921-8802, JP
OGAWA, Tetsu, Kanazawa-shi, Isikawa 921-8036, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

G02F 1/1337 → (51) G02F 1/133**G02F 1/1343** → (51) G02F 1/133**G02F 1/139** → (51) G02F 1/133**G02F 1/139** → (51) G02F 1/1335

- (51) **G02F 1/35** (11) **1 118 904 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99944855.8 (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) JP 99/05276 28.09.1999
(87) WO 00/19268 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 JP 27560498

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG KURZER LICHTPULSE MIT VARIABLEM WELLENLÄNGE UND EIN VERFAHREN**
• **VARIABLE WAVELENGTH SHORT PULSE LIGHT GENERATING DEVICE AND METHOD**
• **GENERATEUR DE LUMIERE A IMPULSIONS BREVES A LONGUEUR D'ONDE VARIABLE**
- (71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) GOTO, Toshio, Nisshin-shi, Aichi 470-0105, JP
NISHIZAWA, Norihiko, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 456-0062, JP
- (74) Howden, Christopher Andrew, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **G03B 21/20** (11) **1 118 905 A2**
G03B 21/60 G03B 21/62
F21V 13/00
- (25) En (26) En
(21) 01200514.6 (22) 01.02.2000
- (84) DE FR GB

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.02.1999 JP 2757499
16.03.1999 JP 6975199
09.07.1999 JP 19559599
05.10.1999 JP 28439299
12.10.1999 JP 28957899

- (54) • **Projektor und Anzeigevorrichtung mit optischem Element zur Diffraktion und Streuung**
• **Projector and display using optical element for diffraction and scattering**
• **Projecteur et dispositif d'affichage comprenant un élément optique pour diffraction et diffusion**
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
- (72) Kuratomi, Yasunori, Hyogo, JP
Ogiwara, Akifumi, 2-7-9 Osaka, JP
- (74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 00902041.3 / 1 070 984

G03B 21/60 → (51) G03B 21/20**G03B 21/62** → (51) G03B 21/20**G03C 3/00** → (51) C23C 26/00

- (51) **G03C 5/26** (11) **1 118 906 A1**
B01J 2/00
- (25) De (26) De
(21) 00100752.5 (22) 14.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • **Verfahren zur Granulierung mit zwei schmelzenden Hilfsstoffen**
• **Granulation process using two melting additives**
• **Procédé de granulation au moyen de deux additifs fusibles**
- (71) Tetelal Photowerk GmbH & Co, Schützenwall 31-35, 22844 Norderstedt, DE
- (72) Hengefeld, Axel, Dr., 20249 Hamburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **G03C 7/34** (11) **1 118 907 A2**
C07D 207/48
- (25) En (26) En
(21) 00204774.4 (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) 28.12.1999 US 473931
- (54) • **Photographisches Element mit einem N-heterocyclisch substituierten Blaugrünkuppler, Verbindung und Verfahren**
• **Photographic element containing nitrogen heterocycle substituted cyan coupler, compound and process**
• **Élément photographique comprenant un coupleur cyan substitué par un hétérocycle comportant de l'azote, composé et procédé**
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Mura, Albert J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Scaringe, Raymond P., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Harder, John W., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03D 15/00** (11) **1 118 908 A1**
(25) En (26) En
(21) 01420002.6 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.01.2000 FR 0000615
(54) • Verfahren zum Drucken und Nachdrucken
• Method of printing and reprinting
• Méthode d'impression et de réimpression
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Vachette, Thierry, 71102 Chalonsur Saone Cedex, FR
(74) Parent, Yves, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalonsur-Saône Cedex, FR

(51) **G03F 7/20** (11) **1 118 909 A1**
(25) En (26) En
(21) 01200962.7 (22) 21.02.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 22.02.1991 JP 2863191
30.04.1991 JP 12844691
(54) • Abbildungsverfahren zur Herstellung von Mikro-
vorrichtungen
• Imaging method for manufacture of micro-
devices
• Méthode de formation d'images pour la fabri-
cation de microdispositifs
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Akiyoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Noguchi, Miyoko, 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
(62) 97200014.5 / 0 783 135
92301476.5 / 0 500 393

(51) **G03F 7/20** (11) **1 118 910 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300431.2 (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) 20.01.2000 EP 00300418
(54) • Mikrolithographischer Projektionsapparat
• A microlithography projection apparatus
• Appareil de projection microlithographique
(71) ASM LITHOGRAPHY B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
(72) Mulkens, Johannes, 6211 LP Maastricht, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/42 → (51) B41N 3/06

G03F 9/00 → (51) G01B 11/14

(51) **G03G 5/06** (11) **1 118 911 A1**
(25) En (26) En
(21) 01101095.6 (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) 19.01.2000 US 487574
(54) • Elektrophotographisches Element widerstands-
fähig gegenüber Umgebungslicht
• Light shock resistant electrophotographic
imaging member
• Élément pour l'enregistrement électrophotogra-
phique résistant à l'impact de la lumière
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Evans, Kent J., Lima, New York 14485, US
Carmichael, Kathleen M., Williamson, New York 14589, US
O'Leary, James B., Rochester, New York 14617, US
Pai, Damodar M., Fairport, New York 14450, US
Sullivan, Donald P., Rochester, New York 14618, US
Silvestri, Markus R., Fairport, New York 14450, US
Lamy, James C., Rochester, New York 14626, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03G 15/09** (11) **1 118 912 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300381.9 (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) 18.01.2000 JP 2000009015
(54) • Entwicklungsgerät
• Developing apparatus
• Appareil de développement
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Miyabe, Shigeo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Toba, Shinjiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Tsuda, Tadayuki, 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) **G03G 15/16** (11) **1 118 913 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100270.6 (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) 18.01.2000 JP 2000008580
(54) • Bilderzeugungsgerät und Bilderzeugungsver-
fahren unter Verwendung desselben
• Image forming apparatus and image forming
method employing the same
• Appareil de formation d'images et méthode de
formation d'images utilisant cet appareil
(71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
(72) Sasai, Takahiro, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Vogeser, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **G03G 21/18** (11) **1 118 914 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300394.2 (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) 19.01.2000 JP 2000009778
22.12.2000 JP 2000390778
(54) • Arbeitseinheit und Bilderzeugungsgerät
• Process cartridge and image forming
apparatus
• Unité de traitement et appareil de formation
d'images
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nittani, Susumu, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yokomori, Kanji, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Arimitsu, Takeshi, 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) **G04C 3/00** (11) **1 118 915 A1**
G04C 10/00
(25) Ja (26) En
(21) 00946370.4 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04800 17.07.2000
(87) WO 01/06329 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 JP 20265699
(54) • UHR
• TIME PIECE
• MONTRE
(71) Citizen Watch Co., Ltd., 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0428, JP
(72) SEKIGUCHI, Kanetaka, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **G04C 3/14** (11) **1 118 916 A1**
H02K 37/16
(25) Ja (26) En
(21) 99923996.5 (22) 10.06.1999
(84) CH DE FR GB LI

(86) JP 99/03109 10.06.1999
(87) WO 99/64937 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 JP 16368298
29.10.1998 JP 30796198
26.02.1999 JP 4938699
(54) • 2-POLIGER SCHRITTMOTOR FÜR UHRWERK.
• 2-POLE STEPPER MOTOR FOR TIMEPIECE
• MOTEUR PAS-A-PAS BIPOLAIRE POUR
DISPOSITIF D'HORLOGERIE
(71) Citizen Watch Co., Ltd., 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0428, JP
(72) TAKAHASHI, Shigeyuki, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
NANYA, Takanori, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
MACHIDA, Takayasu, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
SUZUKI, Kazuo, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
SHIMANOUCI, Takeaki, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP

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

G04C 10/00 → (51) G04C 3/00

(51) **G05B 9/03** (11) **1 118 917 A1**
(25) En (26) En
(21) 00118799.6 (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) 21.01.2000 JP 2000012972

(54) • *Servoregelungsgerät*
• *Servo control apparatus*
• *Dispositif de servocommande*

(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.,
2-1, 2-chome, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Nizuma, Motono, Komae-shi, Tokyo, JP

Nakajima, Shinobu, Arakawa-ku, Tokyo, JP

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

G05B 13/02 → (51) G06F 9/46

(51) **G05B 19/05** (11) **1 118 918 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101113.7 (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) 20.01.2000 JP 2000014149

(54) • *Programmierbare Steuerung*
• *Programmable controller*
• *Automate programmable*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Sudou, Eiichi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Umeda, Kazunori, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Wada, Masayuki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **G05B 19/12** (11) **1 118 919 A1**
B23Q 3/155

(25) Fr (26) Fr

(21) 01400130.9 (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) 20.01.2000 FR 0000707

(54) • *Verbesserte Werkzeugmaschine*
• *Ameliorated machine tool*
• *Machine d'usinage perfectionnée*

(71) Recoules S.A., Avenue Maurice Chevalier, Zone
Industrielle, 77330 Ozoir La Ferrière, FR

(72) Desmoulin, Marcel, 77163 Mortcerf, FR

(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G05B 23/02** (11) **1 118 920 A1**

(25) En (26) En

(21) 00307928.2 (22) 13.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.01.2000 US 488033

(54) • *Machinenschutzsystem für rotierende Geräte
und Verfahren*
• *Machine protection system for rotating equip-
ment and method*

• *Système de protection d'une machine pour
équipements rotatifs et procédé*

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

(72) Lakshminarasimha, Arkaigud N., Marietta, Georgia
30066, US

Ozgun, Dincer, Kennesay, Georgia 30144, US

Rucigay, Richard John, Marietta, Georgia 30067,
US

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

G05D 1/02 → (51) B66B 1/14

G05D 7/01 → (51) F25B 41/06

(51) **G05D 16/06** (11) **1 118 921 A2**

(25) De (26) De

(21) 00125729.4 (22) 24.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.01.2000 DE 10002752

(54) • *Druckregelventil mit Sekundärentlüftungsmass-
nahmen*

• *Pressure control valve with secondary venting
features*

• *Vanne de régulation de pression ayant des
moyens secondaires de mise à l'atmosphère*

(71) Festo AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen,
DE

(72) Berger, Rolf, 72649 Wolfschlügen, DE

(74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen
Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

G05D 23/12 → (51) F25B 41/06

G05F 1/46 → (51) G06F 1/26

(51) **G05F 1/595** (11) **1 118 922 A1**

(25) De (26) De

(21) 00127024.8 (22) 09.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.01.2000 DE 10002037

(54) • *Schaltungsanordnung zum Betreiben einer Last
über zwei Transistoren*

• *Electrical circuit to control a load with two
transistors*

• *Circuit électrique à commander une résistance
de charge avec deux transistors*

(71) EL MOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Strasse
1, 44227 Dortmund, DE

(72) Krücke, Ludger, 58453 Witten, DE

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 118 923 A1**

G06F 17/60

(25) De (26) De

(21) 00100922.4 (22) 18.01.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Nutzung von SW-Produkten, die
über ein Netz angeboten werden*

• *Method for the use of SW products, which are
provided over a network*

• *Procédé pour l'utilisation d'un produit SW sur
réseau*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Lautenbacher, Markus Eduard, Dr.rer.nat., 82487
Oberammergau, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 118 924 A1**

(25) De (26) De

(21) 00100994.3 (22) 19.01.2000

(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 Betrieb einer Mikroprozessoran-
ordnung und Mikroprozessoranordnung*

• *Microprocessor system and method of oper-
ation*

• *Procédé de fonctionnement et système à
microprocesseur*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) Kniffler, Oliver, 81737 München, DE

(74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann &
Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 118 925 A1**

G06F 12/14

(25) En (26) En

(21) 00300346.4 (22) 19.01.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Sicherheitspolitik, die auf eine Gemeinschaf-
tsdaten-Sicherheitsarchitektur angewendet wird*

• *Security policy applied to common data
security architecture*

• *Politique de sécurité appliquée à une architec-
ture de sécurité de données communes*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US

(72) Lin, Along, Bradley Stoke, Bristol BS32 8BB, GB

(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, Hewlett-
Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton
Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **1 118 926 A1**

(25) En (26) En

(21) 01300252.2 (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) 21.01.2000 US 489454

(54) • *Anpassbare Platte für tragbaren Rechner*

• *Customizing panel for portable computer*

• *Panneau personnalisable pour ordinateur
portatif*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US

(72) Cross, Glen A., Corvallis, OR 97330, US

Derocher, Michael D., Corvallis, OR 97330, US

Peskin, Christopher A., Corvallis, OR 97330, US

Helot, Jacques H, 3021 VC Rotterdam, NL

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43
Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 1/18** (11) **1 118 927 A1**
H05K 7/14

(25) De (26) De
(21) 00440330.9 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.01.2000 DE 10001815
(54) • *Vorrichtung zur Nachrüstung eines Computers*
• *Upgrading device for computer*
• *Dispositif de mise à niveau d'un ordinateur*
(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Schmidt, Hartmut, 71723 Grossbottwar, DE
Custers, Stefan, 2260 Westerlo, BE
(74) Giebel-Roder, Marion, et al, Alcatel Intellectual
Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart,
DE

(51) **G06F 1/26** (11) **1 118 928 A1**
G05F 1/46

(25) De (26) De
(21) 00126001.7 (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) 30.12.1999 DE 19963813
(54) • *Schaltungsanordnung zur Regelung des*
Leistungsverbrauchs eines integrierten Schalt-
kreises
• *Circuit for controlling the power consumption*
of an integrated circuit
• *Circuit de régulation de la consommation*
d'énergie d'un circuit intégré
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Pöschmüller, Peter, Dr., 81739 München, DE
(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann &
Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06F 3/023** (11) **1 118 929 A2**

(25) En (26) En
(21) 01101000.6 (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) 19.01.2000 US 487725
(54) • *Interaktive Eingabe mit Grenzwertüberwachung*
und Onlinehilfe für einen tragbaren Rechner
• *Interactive input with limit-value monitoring and*
online help for a palmtop device
• *Entrée interactive avec surveillance de valeur*
limite et aide en ligne pour un ordinateur de
poche
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Sigl, Klaus, 90537 Feucht, DE

(51) **G06F 3/023** (11) **1 118 930 A2**

(25) En (26) En
(21) 01101001.4 (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) 19.01.2000 US 487727
(54) • *Einhändige Betätigung eines tragbaren Rech-*
ners
• *Single handed operation of a palmtop device*
• *Manipulation d'une seule main d'un ordinateur*
de poche
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Sigl, Klaus, 90537 Feucht, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **1 118 931 A2**
G11B 20/10 G11B 20/00

(25) En (26) En
(21) 00311090.5 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.01.2000 KR 2000002224
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer persönlichen,*
tragbaren Vorrichtung mit Möglichkeiten zur
Speicherung und Wiedergabe von digitalen
Inhalten durch einen Computer und Betriebs-
verfahren für eine persönliche, tragbare
Vorrichtung
• *Method of controlling portable personal device*
having facilities of storing and playing digital
contents by computer and portable personal
device operation method therefor
• *Méthode pour le commande d'un dispositif*
portatif personnel avec des moyens de
stockage et de reproduction de contenus
numériques par ordinateur, et méthode pour
fonctionnement d'un dispositif portatif
personnel
(71) SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd., 416 Maetong-
dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, Seoul,
KR
(72) Kang, Chun-un, Seoul, KR
Kim, Dong-jin Int. Prop.Team Digital Media R & D,
Suwon-city, Kyungki-do 442-370,, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 3/06 → (51) G06F 11/20

G06F 3/06 → (51) H04N 7/173

(51) **G06F 3/12** (11) **1 118 932 A2**

(25) En (26) En
(21) 01100165.8 (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) 19.01.2000 JP 2000014050
28.06.2000 JP 2000194442
10.11.2000 JP 2000344486
(54) • *Bilderzeugungssystem mit einer Kartusche*
• *An image-forming system employing a*
cartridge
• *Système de formation d'images utilisant une*
cartouche
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-
chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kurata, Kenichi, Seiko Epson Corp., Suwa-shi,
Nagano-ken 392-8502, JP
Asauchi, Noboru, Seiko Epson Corp., Suwa-shi,
Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 9/44 → (51) G06F 11/36

G06F 9/44 → (51) G06F 17/60

(51) **G06F 9/45** (11) **1 118 933 A2**

(25) En (26) En
(21) 00311086.3 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.2000 US 483203
(54) • *Verfahren, System, Programm und Datenstruk-*
turen zum Umsetzen eines Befehls in einer
ersten Bitarchitektur in ein Befehl in einer
zweiten Bitarchitektur

• *Method, system, program, and data structures*
for transforming an instruction in a first bit
architecture to an instruction in a second bit
architecture
• *Méthode, système, programme et structures*
des données pour transformer une instruction
d'une première architecture de bits en une
instruction d'une deuxième architecture de bits

(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Jackson, Andrea Ontko, Winchester, Hampshire
SO21 2JN, GB
(74) Zerbi, Guido Maria, Intellectual Property
Department, IBM United Kingdom Ltd., Hursley
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 9/45 → (51) G06F 11/36

(51) **G06F 9/46** (11) **1 118 934 A2**
G05B 13/02

(25) De (26) De
(21) 00128245.8 (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) 30.12.1999 US 475475
(54) • *Objekt-Echtzeitkommunikation in der Steuerun-*
gstechnik
• *Control technique with real-time communi-*
cation between objects
• *Technique de contrôle avec communication en*
temps réel entre objets
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Patzak, Matthias, Dipl.-Ing., 09122 Chemnitz, DE

G06F 11/00 → (51) G06F 11/20

G06F 11/00 → (51) G06F 11/36

(51) **G06F 11/14** (11) **1 118 935 A2**

(25) De (26) De
(21) 00128045.2 (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 DE 19964003
(54) • *Schaltungsanordnung und Verfahren zur Erzeu-*
gung und zum Auslesen von Ersatzdaten
• *Circuit and method for programming and*
reading patch data
• *Circuit et méthode pour programmer et lire des*
données de correction de logiciel
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108
Freiburg, DE
(72) Koschelle, Dietmar, 79211 Denzlingen, DE
Franke, Jörg, 79117 Freiburg, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner,
Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G06F 11/20** (11) **1 118 936 A2**
G06F 11/00 G11B 20/10
G11B 20/18 G06F 3/06

(25) En (26) En
(21) 01100518.8 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.01.2000 JP 2000004804
(54) • *Duplex-Plattensteuerung*
• *Duplex disk controller*
• *Contrôleur de disque en duplex*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Kikuchi, Yasuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa
222-0011, JP
Otoshi, Naoyuki, Yokohama-shi, Kanagawa
226-0002, JP
Yamada, Akira, Ibaraki-shi, Osaka 567-0851, JP
Okuyama, Hiroshi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0841,
JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **G06F 11/20** (11) **1 118 937 A2**
G11C 16/06
- (25) En (26) En
- (21) 01109451.3 (22) 25.06.1993
- (84) DE FR GB IT
- (30) 05.01.1993 JP 30493
03.12.1992 JP 32428492
28.12.1992 JP 34948192

- (54) • *Nichtflüchtiger Halbleiterspeicher mit elektrisch und gemeinsam löschbaren Eigenschaften*
• *Nonvolatile semiconductor memory device having electrically and collectively erasable characteristics*
• *Mémoire non-volatile à semi-conducteur à caractéristiques effaçables électriquement et collectivement*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
- (72) Akaogi, Takao, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
Takashina, Nobuaki, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP
Kasa, Yasushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
Itano, Kiyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
Kawashima, Hiromi, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP
Yamashita, Minoru, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP
Kawamura, Shouchi, 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) 93110192.7 / 0 600 151

- (51) **G06F 11/26** (11) **1 118 938 A2**
G01R 31/3185
- (25) En (26) En
- (21) 01101374.5 (22) 19.12.1997
- (84) BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
- (54) • *Benutzerprogrammierbares Gatterfeld mit integrierten Fehlersuchsystemen*
• *A field programmable gate array with integrated debugging facilities*
• *Circuit prédiffusé programmable doté d'un système intégré de débogage*

- (71) Mentor Graphics Corporation, 8005 S.W.
Boeckman Road, Wilsonville, Oregon, US
- (72) Barbier, Jean, Iussac, 92320, FR
Lepape, Olivier, 75016 Paris, FR
Reblewski, Frederic, 91470 Les Molières, FR
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental
7, II Aufgang, 80331 München, DE
- (62) 97122571.9 / 0 926 598

- (51) **G06F 11/36** (11) **1 118 939 A2**
G06F 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 00311714.0 (22) 27.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.01.2000 GB 0000960
- (54) • *Softwarefehlerbehebung Benutzerschnittstelle*
• *Software debugger user interface*
• *Interface d'utilisation d'un débogueur de logiciel*
- (71) Mitel Semiconductor Limited, Cheney Manor,
Swindon, Wiltshire SN2 2QW, GB
- (72) Aldridge, David, Tavistock, Devon, GB
Warder, Mark, Woolwell, Plymouth PL6 7SX, GB
Hansell-Wright, Lisa, Mainstone, Plymouth PL6
8NR, GB
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court,
Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **G06F 11/36** (11) **1 118 940 A2**
G06F 9/44 G06F 9/45
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 01104659.6 (22) 19.12.1995
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (30) 20.12.1994 US 360202

- (54) • *Bytecodeprograminterpreter, Verfahren und Anordnung mit Vorprüfung von Datentyprestriktionen*
• *Bytecode program interpreter apparatus and method with pre-verification of data type restrictions*
• *Appareil et méthode interpréteur de programme en code octet avec prévérification de restrictions de type de données*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue,
Mountain View, CA 94043, US

- (72) Gosling, James A., Woodside, California 94062, US
- (74) Spring Röhl Henseler Patentanwälte, Postfach 14
04 43, 40074 Düsseldorf, DE
- (62) 95120052.6 / 0 718 764

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 118 941 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00100954.7 (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) • *Mikroprozessoranordnung und Verfahren zum Betreiben einer Mikroprozessoranordnung*
• *Microprocessor system and arrangement in order to operate a microprocessor system*
• *Système micro-processeur et méthode pour exploiter un système micro-processeur*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (72) Sedlak, Holger, 85658 Egmatting, DE
Gammel, Berndt, 81737 München, DE
Kniffler, Oliver, 81737 München, DE
- (74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann &
Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

G06F 12/14 → (51) G06F 1/00

G06F 13/00 → (51) H04M 1/247

- (51) **G06F 13/42** (11) **1 118 942 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310627.5 (22) 30.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.12.1999 US 452689
- (54) • *Verfahren und System zur Verwaltung von Wiederauswahl über einen SCSI-Bus*
• *Method of and system for managing reselection on a scsi bus*
• *Méthode et système de gestion de reselection sur un bus SCSI*
- (71) International Business Machines Corporation, Old
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Morger, Brian Lee, c/o IBM United Kingdom Ltd.,
Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Marier, Louise Anne, c/o IBM United Kingdom Ltd.,
Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom
Limited, Intellectual Property Department, Hursley
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 13/42** (11) **1 118 943 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400131.7 (22) 17.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.01.2000 FR 0000605
- (54) • *Schaltung zur Regenerierung von einem Taktsignal aus mindestens zwei Synchronisationsbits*
• *Circuit for regenerating a clock signal from at least two synchronization bits*
• *Dispositif de régénération d'une horloge à partir d'au moins deux bits de synchronisation*
- (71) STMicroelectronics SA, 7, avenue Gallieni, 94250
Gentilly Cedex, FR
- (72) Pomet, Alain, 94230 Cachan, FR
- (74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 16, Avenue du Pont
Royal, 94230 Cachan, FR

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 118 944 A1**
G06F 17/30 G06F 17/60
- (25) Ja (26) En
- (21) 99943217.2 (22) 08.09.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/04878 08.09.1999
- (87) WO 00/14646 2000/11 16.03.2000
- (30) 08.09.1998 JP 25363798
- (54) • *REKLAMEVERFAHREN UNTER BENUTZUNG VON INTERNET*
• *ADVERTISING SYSTEM USING INTERNET*
• *SYSTEME PUBLICITAIRE UTILISANT INTERNET*

- (71) Kabushiki Kaisha NTTAD, 1-18, Ebisu 4-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 150-8314, JP
- (72) KAWANO, Masahiro, Tokyo 160-0022, JP
INOUE, Yutaka, Tokyo 160-0022, JP
- (74) von Puttkamer, Nikolaus, et al, Franziskanerstrasse
38, 81669 München, DE

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 118 945 A1**
A61B 5/0245
- (25) En (26) En
- (21) 01100173.2 (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) 19.01.2000 IL 13412300
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Herzrhythmusvariabilität*

- Method and system for measuring heart rate variability
 - Procédé et dispositif pour mesurer la variabilité du rythme cardiaque
- (71) LEV-EL Diagnostic of Heart Disease Ltd., P.O.Box 3, Ariel 44837, IL
- (72) Levitan, Jacob, Hertzliya Pituah 46740, IL
- (74) Lewkowicz, Meir, Elon Moreh 44833, IL
- (74) Frank-Molnia, David, Dörries Frank-Molnia Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) G06F 17/15 (11) 1 118 946 A1(25) Ja (26) En
(21) 99923950.2 (22) 08.06.1999
(84) DE FR(86) JP 99/03046 08.06.1999
(87) WO 99/66424 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 JP 18683498

- DATENINTERPOLATIONSVERFAHREN
 - DATA INTERPOLATION METHOD
 - PROCEDE D'INTERPOLATION DE DONNEES
- (71) Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishinomachi 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
- Fluency Research & Development Co., Ltd., 5-6-213, San-no 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-0023, JP
- (72) KOYANAGI, Yukio, Niigata Seimitsu Co., Ltd., Jouetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
- TORAI,CHI, Kazuo, Sayama-shi, Saitama 350-1305, JP
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) G06F 17/30 (11) 1 118 947 A1(25) En (26) En
(21) 00306693.3 (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) 19.01.2000 US 487516
- (54) • Hierarchische Auflösung von Adressen in einem Datennetzwerk
- Hierarchical data network address resolution
 - Résolution hiérarchique d'adresses dans un réseau de données
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Jai, Ben, River Edge, New Jersey 07661, US
- Martin, Clifford E., Martinsville, New Jersey 08836, US
- Silberschatz, Abraham, Warren, New Jersey 07059, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningside Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) G06F 17/30 (11) 1 118 948 A2(25) En (26) En
(21) 00311258.8 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.12.1999 US 469096
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verbindung von Daten unter Verwendung von Token
- Data linking system and method using tokens
 - Système et méthode pour relier des données en utilisant des jetons
- (71) Axiom Corporation, 1 Information Way, Little Rock, Arkansas 72203, US
- (72) Morgan, Charles, Little Rock, AR 72207, US
- Talley, Terry, Conway, AR 72032, US
- Talbur, John, Little Rock, AR 72211, US

- Bussell, Charles, Alexander, AR 72002, US
- Kooshesh, Ali, Little Rock, AR 72212, US
- Anderson, Wally, North Little Rock, AR 72116, US
- Johnston, Kari, Benton, AR 72015, US
- Farmer, Richard, Benton, AR 72015, US
- Hashemi, Ray, Little Rock, AR 72212, US
- Dobrovich, Mike, Little Rock, AR 72211, US
- Baxter, Russell, Conway, AR 72032, US
- Ward, Melissa K., Conway, AR 72032, US
- Ratliff, Jeannie K., Conway, AR 72032, US
- Mooney, James E., Conway, AR 72032, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) G06F 17/30 (11) 1 118 949 A1(25) En (26) En
(21) 00410004.6 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren und Gerät um eine Transaktion zwischen einem Benutzer und einem entfernten Anbieter zu ermöglichen
- Process and apparatus for allowing transaction between a user and a remote server
 - Procédé et dispositif pour permettre une transaction entre un utilisateur et un serveur éloigné
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Brebner, Gavin, 38410 Saint Martin d'Uriage, FR
- (74) Lloyd, Richard Graham, Intellectual Property Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 9, FR

(51) G06F 17/30 (11) 1 118 950 A1(25) En (26) En
(21) 00410005.3 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren für den individuellen Zugriff auf das Internet
- Process for personalized access to the internet network
 - Procédé pour l'accès personnalisé au réseau Internet
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Brebner, Gavin, 38410 Saint Martin d'Uriage, FR
- (74) Lloyd, Richard Graham, Intellectual Property Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 9, FR

G06F 17/30 → (51) G06F 15/00**G06F 17/30** → (51) H04N 7/173**(51) G06F 17/50 (11) 1 118 951 A2**(25) En (26) En
(21) 01300017.9 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.01.2000 GB 0001097
19.01.2000 GB 0001099
- (54) • Rechnerimplementiertes Simulationssystem und Apparat

- Computer-implemented simulation method and apparatus
 - Méthode de simulation informatique et appareil
- (71) International Computers Limited, 26 Finsbury Square, London, EC2A 1DS, GB
- (72) Zakwan, Shaar, Stockport SK4 2DG, GB
- (74) Guyatt, Derek Charles, et al, International Computers Limited Intellectual Property Department Cavendish Road, Stevenage, Herts, SG1 2DY, GB

G06F 17/50 → (51) C07K 14/18**(51) G06F 17/60 (11) 1 118 952 A2**G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 01100685.5 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.01.2000 EP 00100505
- (54) • Systeme, Verfahren und Rechner-Programme zum Bereitstellen eines Fernhilfsdienstes
- System, method and computer program product for providing a remote support service
 - Système, méthode et logiciel pour proportionner un service de support technique remote
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
- (72) Ulmer, Friedemann, 71131 Jettingen, DE
- Lange, Manfred, 71131 Jettingen, DE
- Trenz, Thomas, 72218 Gültlingen, DE
- (74) Lippich, Wolfgang, Dipl.-Pys., Dr.rer.nat., et al, Patentanwalt Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) G06F 17/60 (11) 1 118 953 A2(25) En (26) En
(21) 01200200.2 (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) 21.01.2000 US 489769
- (54) • Dreistufiges Übereinstimmungssystem für ein Netzwerk zum Zusammenbringen von Käufern und Verkäufern
- Three stage matching system for crossing network
 - Système d'appariement en trois temps pour réseau d'échange
- (71) OptiMark, Inc., 10 Exchange Place Centre, 24th Floor, Jersey City, NJ 07302, US
- (72) Atchison, David, Jersey City, NJ 07302, US
- Richard, John T., Jersey City, NJ 07302, US
- Lupien, William A., Jersey City, NJ 07302, US
- Smigel, Murray, Jersey City, NJ 07302, US
- Fabiszak, Catherine M., Jersey City, NJ 07302, US
- (74) Cookson, Barbara Elizabeth, Nabarro Nathanson, Lacon House, 84 Theobald's Road, London WC1X 8RW, GB

G06F 17/60 → (51) G06F 1/00**G06F 17/60** → (51) G06F 15/00**G06F 17/60** → (51) H04Q 7/22**(51) G06G 7/12 (11) 1 118 954 A1**(25) Ja (26) En
(21) 99913706.0 (22) 19.04.1999
(84) DE FR GB NL SE

- (86) JP 99/02062 19.04.1999
- (87) WO 99/54840 1999/43 28.10.1999
- (30) 17.04.1998 JP 12428798
- (54) • HALBLEITERRECHNER-EINHEIT
- SEMICONDUCTOR COMPUTING UNIT
 - UNITE DE CALCUL A SEMI-CONDUCTEUR

- (71) Kabushiki Kaisha Ultraclean Technology Research Institute, 1-4 Hongo 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
Shibata, Tadashi, 3-16-411, Echujima 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0044, JP
Ohmi, Tadahiho, 1-17-301, Komegabukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 980-0813, JP
- (72) SHIBATA, Tadashi, Tokyo 135-0044, JP
OHMI, Tadahiho, Sendai-shi, Miyagi-ken 980-0813, JP
NAKADA, Akira, Tokyo 121-0055, JP
MORIMOTO, Tatsuro, Sendai-shi, Miyagi-ken 980-0845, JP
NITTA, Takahisa, K. K. Ultraclean Tech. Res. Ins., Tokoyo 113-0033, JP
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 118 955 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00311571.4 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.12.1999 JP 36439299
- (54) • *Kartenverbinder*
• *Card connector*
• *Connecteur de carte*
- (71) Tyco Electronics AMP K. K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP
- (72) Hashimoto, Shinichi, Tokyo 167-0043, JP
- (74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **G06K 9/68** (11) **1 118 956 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00124269.2 (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) 20.11.1999 DE 19955919
- (54) • *Verfahren zur Erkennung von Objekten in Bildern auf der Bildpixelebene*
• *Object recognition method in images at pixel level*
• *Méthode de reconnaissance d'objets dans des images à l'échelon du pixel*
- (71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- (72) Stahl, Christoph, 85521 Ottobrunn, DE
Fechner, Thomas, 12249 Berlin, DE
Rockinger, Oliver, 88045 Friedrichshafen, DE

- (51) **G06K 11/18** (11) **1 118 957 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01300522.8 (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) 21.01.2000 JP 2000013188
- (54) • *Hinweisvorrichtung*
• *Pointing device*
• *Dispositif de pointage*
- (71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
- (72) Toshiharu, Miyoshi, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **G06K 13/08** (11) **1 118 958 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00101200.4 (22) 22.01.2000
- (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) • *Chipkartenverbinder*
• *IC card connector*
• *Connecteur pour carte à puce*
- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
- (72) Zuin, Gianni, 35035 Mestrino (PD), IT
- (74) Kampfengel, Klaus, Dipl.-Ing.DE, Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, D-65187 Wiesbaden, DE

- (51) **G06K 17/00** (11) **1 118 959 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00118188.2 (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) 18.01.2000 JP 2000009165
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Formular-Blatt-typ-Bestimmung*
• *Method and apparatus for determining form sheet type*
• *Méthode et dispositif pour déterminer le type de formulaire*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Imaizumi, Atsuhito, Hitachi Ltd. Intell Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Teramoto, Masato, Hitachi Ltd. Intell Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G06K 19/073 → (51) G01R 31/317

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 118 960 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01103498.0 (22) 17.01.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE

- (30) 17.01.1996 FR 9600889
- (54) • *Kontaktloser elektronischer Modul für eine Karte oder ein Etikett*
• *Contactless electronic module for a card or a label*
• *Module électronique sans contact pour carte ou étiquette*
- (71) GEMPLUS, Avenue du pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos Cedex, FR
- (72) Leduc, Michel, 13530 Trets, FR
Martin, Philippe, 21200 Beaune, FR
Kalinowski, Richard, 13470 Carnoux en Provence, FR
- (62) 97901116.0 / 0 875 039

G06K 19/077 → (51) H01L 23/498

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 118 961 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00124214.8 (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) 25.11.1999 JP 33377599
- (54) • *Informationeinbettungsgerät und -verfahren für Erfassung von Verfälschungen*
• *Apparatus and method for embedding information for tamper detection*

- *Appareil et méthode d'incorporation d'information pour détection de falsification*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Inoue, Hisashi, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken, JP
Katsura, Takashi, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken, JP
- (74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 118 962 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01200029.5 (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) 18.01.2000 DE 10001709
- (54) • *Registrierung von aufeinanderfolgenden tomographischen Datensätzen zur Bewegungsartefaktreduktion*
• *Registration of consecutive tomographical data sets for reduction of motion artifacts*
• *Enregistrement de données tomographiques consécutives pour la réduction d'artéfacts de mouvement*
- (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) Grass, Michael, Dr. c/o Philips Corp.I.P.GmbH, 52064 Aachen, DE
- (74) Kemkers, R., c/o Philips Corp. Intell. Pty GmbH, 52064 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 118 963 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00109418.4 (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) 21.01.2000 US 489367
- (54) • *Verfahren und Gerät zum darstellen von begrenzter Farbtonebereichsdigitalen Bildern mittels erhöhter Farbtonebereichsrestbildern*
• *Method and apparatus to represent an extended color gamut digital image Using a residual image*
• *Procédé pour représenter une image numérique en gamme limitée de couleur en utilisant des images résiduelles en gamme étendue de couleur*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Spaulding, Kevin E., c/o EASTMAN KODAK Co., Rochester, New York 14650-2201, US
Joshi, Rajan L., c/o EASTMAN KODAK Co., Rochester, New York 14650-2201, US
Woolfe, Geoffrey J., c/o EASTMAN KODAK Co., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 118 964 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01250022.9 (22) 19.10.1994
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (30) 21.12.1993 DE 4344471

- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Überprüfung eines Sicherheitsabdruckes*
• *Method and device for validating a security print*

- *Procédé et dispositif pour vérifier un motif destiné à la sécurité*
- (71) Francotyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co., Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Thiel Dr., Wolfgang, 13503 Berlin, DE
Windel, Harald, 14197 Berlin, DE
(62) 94250259.2 / 0 660 270

- (51) **G07C 5/00** (11) **1 118 965 A1**
G07C 5/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400022.8 (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) 07.01.2000 FR 0000197
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines Strassenfahrzeuges und eines elektronischen Bordsystems mit einer solchen Vorrichtung*
• *Controlling apparatus of a road vehicle and onboard electronic system comprising such a device*
• *Dispositif de contrôle d'un véhicule routier et un système électronique embarqué comportant un tel dispositif*
- (71) General Trailers France, ZAC de l'Orme Pomponne, Courcouronnes, 91130 Ris Orangis, FR
(72) Llerena, Laurent, 10300 Sainte Savine, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

G07C 5/08 → (51) G07C 5/00

G07F 5/18 → (51) H04Q 7/22

- (51) **G07F 7/00** (11) **1 118 966 A1**
G07F 19/00
(25) En (26) En
(21) 01300040.1 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.01.2000 GB 0001169
(54) • *Heimeinkaufsnetzwerk*
• *Home shopping network system*
• *Système d'achat à domicile par réseau*
- (71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltaire, Shipley, West Yorkshire BD18 3LF, GB
(72) Tibbs, Vincent, Plymouth, Devon PL5 3DY, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **G07F 9/02** (11) **1 118 967 A1**
(25) De (26) De
(21) 00101147.7 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verkaufsautomat für Waren*
• *Vending machine for products*
• *Machine de vente pour des articles*
- (71) Winkels, Guido, Moerser Landstrasse 470, 47802 Krefeld, DE
(72) Winkels, Guido, 47802 Krefeld, DE
(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE
Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

- (51) **G07F 9/10** (11) **1 118 968 A1**
(25) De (26) De
(21) 00101082.6 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verkaufsautomat für einstückiges Heissprodukt*
• *Vending machine for unitary warm product*
• *Machine de vente de produit chaud à l'unité*
- (71) MEICA Ammerländische Fleischwarenfabrik Fritz Meinen GmbH & Co., Meicastrasse 6, 26188 Edewecht, DE
(72) Janssen, Kai, 26188 Edewecht, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

G07F 9/10 → (51) G07F 11/54

- (51) **G07F 11/54** (11) **1 118 969 A1**
G07F 9/10
(25) De (26) De
(21) 00101083.4 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verkaufsautomat*
• *Vending machine*
• *Automate de vente*
- (71) MEICA Ammerländische Fleischwarenfabrik Fritz Meinen GmbH & Co., Meicastrasse 6, 26188 Edewecht, DE
(72) Janssen, Kai, 26188 Edewecht, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

G07F 19/00 → (51) G07F 7/00

G08B 25/10 → (51) H04Q 7/22

- (51) **G08B 29/18** (11) **1 118 970 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300378.5 (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 488214
(54) • *Alarmtrennvorrichtung*
• *Alarm lockout apparatus*
• *Dispositif d'alarme de disjonction*
- (71) PITTWAY CORPORATION, 200 South Wacker Drive, Suite 700, Chicago, Illinois 60606, US
(72) Tice, Lee D., Bartlett, Illinois 60103, US
(74) Vigers, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G08C 23/02** (11) **1 118 971 A1**
A63H 30/04
(25) En (26) En
(21) 00311148.1 (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) 14.01.2000 US 483688
(54) • *Sende- und Empfangseinrichtung von Ultraschallwellen*
• *Transmitting and receiving apparatus of ultrasonic waves*
• *Appareil de transmission et de réception d'ondes ultrasonores*

- (71) Ko, Siu Ling, Peninsula Centre, Room 819, 67 Mody Road, TsimSha Tsui East, Kowloon, CN
(72) Ko, Siu Ling, TsimSha Tsui East, Kowloon, CN
(74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **G08G 1/09** (11) **1 118 972 A2**
(25) De (26) De
(21) 00250403.3 (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) 19.01.2000 DE 10002918
(54) • *Stabile Zuordnung von Verkehrsmeldungen und deren Ursache repräsentierenden Zusatzinformationen*
• *Stable allocation of traffic messages and their side information representing their origin*
• *Allocation stable des messages routiers et de leurs informations additionnelles indicatives de leur origine*
- (71) DDG Gesellschaft für Verkehrsdaten mbH, Niederkasseler Lohweg 20, 40547 Düsseldorf, DE
(72) Schnörr, Claudius, Dr.-Ing., 40547 Düsseldorf, DE
Goerge, Jürgen, Dr. Dipl.-Phys., 40223 Düsseldorf, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **G08G 1/095** (11) **1 118 973 A2**
(25) De (26) De
(21) 00108612.3 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.01.2000 IT BZ000001
(54) • *Reflexionsschutz für Lichtzeichenanlagen*
• *Protector against reflections for traffic lights*
• *Protecteur antiréfléchissant pour les feux de signalisation*
- (71) Stuefer, Michael, Via Monte Tondo, 2, 39100 Bolzano, IT
(72) Stuefer, Michael, 39100 Bolzano, IT
(74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT

- (51) **G09B 7/04** (11) **1 118 974 A1**
(25) En (26) En
(21) 01100211.0 (22) 02.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.12.1999 US 475496
(54) • *System, Apparatus und Methode zur Optimierung der Effizienz und des Wirkungsgrades beim Lernen, Behalten und Empfangen von Wissen und von Fähigkeiten*
• *System, apparatus and method for maximizing effectiveness and efficiency of learning, retaining and retrieving knowledge and skills*
• *Système, appareil et méthode pour optimiser l'efficacité de l'apprentissage, de la mémorisation et de l'acquisition de connaissances et de compétences*
- (71) Cerego Cayman, Inc., P.O. Box 309, Ugland House, South Church Street, George Town, Grand Cayman, KY
(72) Van Schaack, Andrew, Palo Alto, CA 94306, US
Lewis, Andrew Smith, New York, NY 10003, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G09B 7/04** (11) **1 118 975 A1**
(25) En (26) En
(21) 01100212.8 (22) 02.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.12.1999 US 475496

- (54) • *System, Apparatus und Methode zur Optimierung der Effizienz und des Wirkungsgrades beim Lernen, Behalten und Empfangen von Wissen und von Fähigkeiten*
• *System, apparatus and method for maximizing effectiveness and efficiency of learning, retaining and retrieving knowledge and skills*
• *Système, appareil et méthode pour optimiser l'efficacité de l'apprentissage, de la mémorisation et de l'acquisition de connaissances et de compétences*

(71) Cerego Cayman, Inc., P.O. Box 309, Ugland House, South Church Street, George Town, Grand Cayman, KY

(72) Van Schaack, Andrew, Palo Alto, CA 94306, US
Lewis, Andrew Smith, New York, NY 10003, US

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

G09F 9/30 → (51) G02F 1/1335

(51) **G09F 17/00** (11) **1 118 976 A1**
E04H 12/32

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403319.7 (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) 18.01.2000 FR 0000600

- (54) • *Haltevorrichtung für eine Fahne oder ein Schild mit flexibler Welle*
• *Panel or banner support device with flexible bar*
• *Dispositif de support d'une bannière ou panneau souple à potence flexible*

(71) Doublet S.A., 67, rue de Lille, 59710 Avelin, FR

(72) Doublet, Luc, 59113 Seclin, FR

(74) Armengaud, Alain, et al, Cabinet Armengaud Aine, 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **G09G 5/00** (11) **1 118 977 A1**
H04N 5/74

(25) Ja (26) En
(21) 00927831.8 (22) 19.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/03252 19.05.2000

(87) WO 00/74031 2000/49 07.12.2000

(30) 27.05.1999 JP 14800799

- (54) • *PROJEKTIONSANZEIGEVORRICHTUNG*
• *PROJECTION DISPLAY*
• *AFFICHAGE PAR PROJECTION*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) FUJIWARA, Shuichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

AKAIWA, Shoichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Tohill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G09G 5/02** (11) **1 118 978 A2**
(25) En (26) En
(21) 00113052.5 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.01.2000 JP 2000011030

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Konvertieren eines Farbbildes in ein monochromes Bild*
• *Method and apparatus for transforming color image into monochromatic image*
• *Méthode et dispositif de conversion d'une image en couleurs en une image monochrome*

(71) Keyence Corporation, 1-3-14, Higashinakajima, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Nishio, Yoshiaki, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

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

G10K 11/34 → (51) G01S 15/89

(51) **G10L 15/26** (11) **1 118 979 A1**

(25) De (26) De
(21) 01101110.3 (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) 20.01.2000 DE 10002321

- (54) • *Sprachgesteuerte Vorrichtung*
• *Speech controlled device*
• *Appareil commandé par la voix*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Ambrecht, Lothar, Dr., 81673 München, DE
Burchard, Bernd, Dr., 85521 Ottobrunn, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **G11B 5/64** (11) **1 118 980 A1**

G11B 5/70 G11B 5/73
G11B 5/733 G11B 5/735

(25) En (26) En
(21) 01100384.5 (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) 18.01.2000 JP 2000008698

- (54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmedium*
• *Magnetic recording medium*
• *Support d'enregistrement magnétique*

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) Sueoka, Masanori, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
Tsukuda, Akimitsu, Otsu-shi, Shiga 520-2153, JP
Ito, Nobuaki, Kasugai-shi, Aichi 486-0852, JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

G11B 5/70 → (51) G11B 5/64**G11B 5/73** → (51) G11B 5/64**G11B 5/733** → (51) G11B 5/64**G11B 5/735** → (51) G11B 5/64

(51) **G11B 7/005** (11) **1 118 981 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106058.9 (22) 26.06.1996
(84) DE FR GB

(30) 26.06.1995 JP 15964595

- (54) • *Optische Platte, Lesesystem und Verfahren zur Herstellung der Platte*
• *Optical disc, and reading system and manufacturing method of the disc*
• *Disque optique, système de lecture et procédé de fabrication du disque*

(71) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Kuroda, Kazuo, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Suzuki, Toshio, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Muramatsu, Eiji, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(62) 96110320.7 / 0 751 506

(51) **G11B 7/005** (11) **1 118 982 A2**
G11B 7/09

(25) En (26) En
(21) 01106059.7 (22) 26.06.1996

(84) DE FR GB

(30) 26.06.1995 JP 15964595

- (54) • *Optische Platte, Lesesystem und Verfahren zur Herstellung der Platte*
• *Optical disc, and reading system and manufacturing method of the disc*
• *Disque optique, système de lecture et procédé de fabrication du disque*

(71) Pioneer Electric Corporation, 4-1, Meguro-1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Kuroda, Kazuo, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Suzuki, Toshio, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Muramatsu, Eiji, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(62) 96110320.7 / 0 751 506

(51) **G11B 7/007** (11) **1 118 983 A2**

(25) En (26) En
(21) 01106060.5 (22) 26.06.1996

(84) DE FR GB

(30) 26.06.1995 JP 15964595

- (54) • *Optische Platte, Lesesystem und Verfahren zur Herstellung der Platte*
• *Optical disc, and reading system and manufacturing method of the disc*
• *Disque optique, système de lecture et procédé de fabrication du disque*

(71) Pioneer Electric Corporation, 4-1, Meguro-1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Kuroda, Kazuo, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Suzuki, Toshio, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Muramatsu, Eiji, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(62) 96110320.7 / 0 751 506

G11B 7/005 → (51) G11B 7/24**G11B 7/09** → (51) G11B 7/005**G11B 7/09** → (51) G11B 7/24

- (51) **G11B 7/125** (11) **1 118 984 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309957.9 (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 31849399
(54) • *Laserausgangsregelung für optisches Plattenaufzeichnungs-/wiedergabegerät*
• *Laser output control in optical disk recording/reproducing device*
• *Commande de sortie de laser pour appareil d'enregistrement/de reproduction de disque optique*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Yamamoto, Tsuyoshi, Ota-shi, Gunma, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 118 985 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101092.3 (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) 21.01.2000 JP 2000017740
(54) • *Optisches Element und optische Abtastvorrichtung*
• *Optical element and optical pick-up*
• *Élément optique et tête de lecture optique*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Ando, Nobuhiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Körber, Wolfhart, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 118 986 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110301.7 (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

- (30) 22.01.1999 JP 1501099
19.02.1999 JP 4192599
01.04.1999 JP 9534799
05.04.1999 JP 9748099
10.09.1999 JP 25746699
02.11.1999 JP 31270199
(54) • *Optische Abtastvorrichtung, mit der optischen Abtastvorrichtung versehenes Aufnahme/Wiedergabegerät, optisches Element und Verfahren zur Datenaufnahme/wiedergabe*
• *Optical pickup apparatus, recording/reproducing apparatus provided with the optical pickup apparatus, optical element and information recording/reproducing method*
• *Dispositif de lecture optique, appareil d'enregistrement/reproduction comprenant le dispositif de lecture optique, élément optique et méthode d'enregistrement/reproduction d'information*
(71) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(72) Arai, Norikazu, Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Kojima, Toshiyuki, Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Kiriki, Toshihiko, Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, JP

- Ota, Kohei, Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Saito, Shinichiro, Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 00300311.8 / 1 022 731

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 118 987 A1**
G11B 7/085 **G11B 7/09**
(25) Ja (26) En
(21) 00935596.7 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/03738 08.06.2000
(87) WO 00/77783 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 JP 16444699
(54) • *OPTISCHE PLATTE, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENWIEDERGABE*
• *OPTICAL DISK, AND METHOD AND APPARATUS FOR INFORMATION REPRODUCTION*
• *DISQUE OPTIQUE, PROCEDE ET APPAREIL POUR LA REPRODUCTION D'INFORMATION*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) SAKO, Yoichiro Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
IHASHI, Takao Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
INOKUCHI, Tatsuya Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
OGAWA, Hiroshi Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
YAMAMOTO, Masanobu 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 7/24 → (51) G11B 7/26

- (51) **G11B 7/26** (11) **1 118 988 A1**
G11B 7/24
(25) Ja (26) En
(21) 00944402.7 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04635 11.07.2000
(87) WO 01/04888 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 JP 19757599
14.09.1999 JP 26107299
(54) • *OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN ZUR INITIALISIERUNG DESSELBEN*
• *OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM AND METHOD FOR INITIALIZING THE SAME*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION OPTIQUE ET PROCEDE D'INITIALISATION CORRESPONDANT*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
(72) NAGATA, Ken'ichi, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8021, JP
NISHIUCHI, Kenichi, Hirakata-shi, Osaka 573-1135, JP
YAMADA, Noboru, Hirakata-shi, Osaka 573-1104, JP
KAWAHARA, Katsumi, Kadoma-shi, Osaka 571-0067, JP

- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G11B 15/665** (11) **1 118 989 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00946462.9 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04918 21.07.2000
(87) WO 01/11621 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 JP 22315099
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR MAGNETAUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEGERÄT UND BETRIEBSSORTENSCHALTER*
• *SIGNAL PROCESSING METHOD FOR MAGNETIC RECORDING/REPRODUCING DEVICE AND MODE SWITCH*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAL POUR UN SYSTEME D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION MAGNETIQUE ET COMMUTATEUR DE MODE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MIYAWAKI, Chikanori, Neyagawa-shi, Osaka 572-0019, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G11B 17/22** (11) **1 118 990 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100900.8 (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) 18.01.2000 JP 2000008712
(54) • *Plattenführungsgerät und Plattenführungsverfahren*
• *Disk carrying apparatus and disk carrying method*
• *Appareil de guidage de disque et méthode de guidage de disque*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Taro, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Uchiyama, Yuji, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Iribe, Masatsugu, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G11B 19/247** (11) **1 118 991 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103821.3 (22) 06.12.1995
(84) DE FR GB
(30) 07.12.1994 JP 33038294
(54) • *Drehservosteuerung*
• *Rotation servo circuit*
• *Circuit d'asservissement de rotation*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Arataki, Yuji, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 95308866.3 / 0 722 169

G11B 20/00 → (51) G06F 3/06

(51) **G11B 20/10** (11) **1 118 992 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00949892.4 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/04968 26.07.2000
(87) WO 01/09891 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 JP 21469799

(54) • **MAGNETAUFZEICHNUNGS- /WIEDERGABE-EINHEIT**
• **MAGNETIC RECORDING/REPRODUCING UNIT**
• **UNITE D'ENREGISTREMENT/DE REPRODUCTION MAGNETIQUE**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) KINOSHITA, Minoru, Katano-shi, Osaka 576-0052,
JP

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

(51) **G11B 20/10** (11) **1 118 993 A1**
G11B 20/12 (11) **G11B 20/18**

(25) Ja (26) En
(21) 99943331.1 (22) 14.09.1999
(84) DE FR GB

(86) JP 99/05009 14.09.1999
(87) WO 00/16329 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 JP 26027398
15.10.1998 JP 29319398

(54) • **MEDIUM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONSAUFZEICHNUNG UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONSWIEDERGABE**
• **INFORMATION RECORDING MEDIUM, INFORMATION RECORDING DEVICE, INFORMATION RECORDING METHOD, INFORMATION REPRODUCING DEVICE, AND INFORMATION REPRODUCING METHOD**
• **SUPPORT, DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF ET PROCEDE DE REPRODUCTION D'INFORMATIONS**

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572,
JP

(72) TAKAHASHI, Hideki, Kashiwa-shi, Chiba 277-0852,
JP
TANOUE, Kouki, 203, Maison-Suganuma,
Yokohama-shi, Kanagawa 226-0021, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

G11B 20/10 → (51) G06F 3/06

G11B 20/10 → (51) G06F 11/20

G11B 20/12 → (51) G11B 20/10

G11B 20/12 → (51) G11B 27/00

G11B 20/18 → (51) G06F 11/20

G11B 20/18 → (51) G11B 20/10

(51) **G11B 21/12** (11) **1 118 994 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309423.2 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 US 431303

(54) • **Gerät und Verfahren zur Rampeladung in einem Festplattenlaufwerk**
• **Method and apparatus for ramp loading in a hard disk drive**

• **Méthode et appareil pour chargement avec rampe pour unité de disque dur**

(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive,
Carrollton Texas 75006-5039, US

(72) Pedrazzini, Giorgio, Laguna Niguel, California
92677, US

(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G11B 21/12 → (51) G11B 25/04

(51) **G11B 25/04** (11) **1 118 995 A1**
G11B 21/12

(25) Ja (26) En
(21) 00935669.2 (22) 13.06.2000
(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/03837 13.06.2000
(87) WO 00/77789 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 JP 16649299
14.06.1999 JP 16649399
15.06.1999 JP 16845299

(54) • **MAGNETISCHE SPEICHERKARTE**
• **MAGNETIC STORAGE CARD**
• **CARTE DE STOCKAGE MAGNETIQUE**

(71) Citizen Watch Co., Ltd., 1-1, Nishi-Shinjuku 2-
chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0428, JP

(72) IOMEGA CORPORATION, 1821 West Iomega Way,
Roy, Utah 84067, US
(72) TAKAHASHI, Shoji, Citizen Watch Co., Ltd.,
Tanashi-shi, Tokyo 188-0011, JP
FUJINUMA, Katsuhiko, Citizen Watch Co., Ltd.,
anashiseizousho 1-12, Honcho 6-chome, JP
INUYAMA, Tomoshige, Citizen Watch Co., Ltd.,
Tanashiseizousho, 1-12, Honcho 6-chome, JP
WAKITA, Maki, Citizen Watch Co., Ltd.,
Tanashiseizousho, 1-12, Honcho 6-chome, JP
MUKAIJIMA, Katsutoshi, Citizen Watch Co., Ltd.,
Tanashi-shi, Tokyo 188-0011, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, et al, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G11B 27/00** (11) **1 118 996 A2**
H04N 5/926 (11) **H04N 9/804**
H04N 5/85

(25) En (26) En
(21) 01101268.9 (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) 19.01.2000 JP 2000014114

(54) • **Informationswiedergabegerät und Informationswiedergabeverfahren**
• **Information reproduction apparatus and information reproduction method**
• **Appareil de reproduction d'informations et procédé de reproduction d'informations**

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Miyashita, Masahiko, c/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

Yamada, Takao, c/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Ohya, Nobuo, c/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Kamei, Kazuo, c/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Kojima, Eiji, c/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Ohtani, Toshio, c/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

(51) **G11B 27/00** (11) **1 118 997 A2**
H04N 5/926 (11) **H04N 9/804**
H04N 5/85

(25) En (26) En
(21) 01101269.7 (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) 19.01.2000 JP 2000014113

(54) • **Informationswiedergabegerät und Informationswiedergabeverfahren**
• **Information reproduction apparatus and information reproduction method**
• **Appareil de reproduction d'informations et procédé de reproduction d'informations**

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Yamada, Takao, c/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

Ohya, Nobuo, c/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

Kamei, Kazuo, c/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

Kojima, Eiji, c/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

Miyashita, Masahiko, c/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

Ohtani, Toshio, c/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

(51) **G11B 27/00** (11) **1 118 998 A1**
G11B 27/031 (11) **G11B 20/12**

(25) Ja (26) En
(21) 99940684.6 (22) 06.09.1999

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

(86) JP 99/04827 06.09.1999

(87) WO 00/14740 2000/11 16.03.2000

(30) 09.09.1998 JP 25447098

(54) • **MULTIMEDIA-INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG EINER MULTIMEDIA-INFORMATIONSDATEI AUF EIN AUFZEICHNUNGS-MEDIUM**

• **MULTIMEDIA INFORMATION RECORDING DEVICE AND METHOD FOR RECORDING MULTIMEDIA INFORMATION FILE ON RECORDING MEDIUM**

• **DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION MULTIMEDIA DESTINE A L'ENREGISTREMENT DE FICHER D'INFORMATION MULTIMEDIA SUR SUPPORT D'ENREGISTREMENT**

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaie-cho,
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) WATANABE, Shuichi, Chiba 266-0005, JP
HIBI, Keiichi, Matsudo-shi, Chiba 270-0034, JP

NOMURA, Toshio, Chiba 290-0056, JP

SHIOI, Masahiro, Chiba 266-0005, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11B 27/031 → (51) G11B 27/00

(51) **G11C 7/00** (11) **1 118 999 A1**
G11C 11/409
(25) De (26) De
(21) 00128665.7 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.01.2000 DE 10002130
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum wechselseiten
Betreiben eines Schreib-Lese-Speichers im
Ein-Speicher-Betriebsmodus und im
verschränkten Mehr-Speicher-Betriebsmodus*
• *Method and system to use a DRAM in both
single-memory and multi-memory modes*
• *Procédé et système pour utiliser une mémoire à
accès en rafale dans un mode de travail avec
une mémoire et un autre mode avec plusieurs
mémoires*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Polney, Jens, 81539 München, DE
(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann &
Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G11C 7/00** (11) **1 119 000 A2**
G11C 29/00
(25) De (26) De
(21) 01100264.9 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.01.2000 DE 10002082
(54) • *Schaltungsanordnung mit variabler Anzahl von
Datenausgängen und Vorrichtung zum
Auslesen von Daten aus einer Schaltungsan-
ordnung mit variabler Anzahl von Datenaus-
gängen*
• *Circuit with variable number of data outputs
and device for reading out data from a circuit
with variable number of data outputs*
• *Circuit avec un nombre variable de sorties de
données et dispositif de lecture de données
d'un circuit avec un nombre variable de sorties
de données*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Krause, Gunnar, 81541 München, DE
(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann &
Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G11C 7/16** (11) **1 119 001 A1**
(25) En (26) En
(21) 00440014.9 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Tragbare Audioeinheit*
• *Portable audio unit*
• *Dispositif audioportable*
(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Loeuillet, Patrick, 67200 Strasbourg, FR
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property
Department, Stuttgart, Postfach 300929, 70449
Stuttgart, DE

(51) **G11C 7/16** (11) **1 119 002 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101280.4 (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 JP 2000013237
(54) • *Wiedergabegerät*
• *Reproducing apparatus*
• *Appareil de lecture*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0913, JP
(72) Izawa, Hidehito, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo
105-8001, JP

Morimoto, Shigeo, Kabushiki Kaisha Toshiba,
Tokyo 105-8001, JP
Watanuki, Masanori, Kabushiki Kaisha Toshiba,
Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **G11C 8/00** (11) **1 119 003 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309493.5 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.12.1999 GB 9929372
(54) • *Optimierung eines Adressendekodierers*
• *Address decoder optimization*
• *Optimisation de décodeur d'adresse*
(71) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West,
Almondsbury, Bristol BS32 4SQ, GB
(72) Raymond, Paul, Bristol BS7 8DJ, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G11C 11/22 → (51) G11C 11/406

(51) **G11C 11/406** (11) **1 119 004 A1**
G11C 11/22
(25) De (26) De
(21) 00128666.5 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.01.2000 DE 10002374
(54) • *Halbleiter-Speicheranordnung mit Auffrischun-
gslogikschaltung sowie Verfahren zum
Auffrischen des Speicherinhaltes einer Halblei-
ter-Speicheranordnung*
• *Semiconductor memory with refresh controller
and method for refreshing the content of a
semiconductor memory*
• *Dispositif de mémoire à semi-conducteurs avec
un contrôleur de rafraîchissement et méthode
de rafraîchissement du contenu d'un dispositif
de mémoire à semi-conducteurs*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Boehm, Thomas, 85604 Zorneding, DE
Braun, Georg, 80339 München, DE
Hönigschmid, Heinz, East Fishkill, NY 12524, US
Röhr, Thomas, Dr., 85609 Aschheim, DE
(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann &
Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G11C 11/409 → (51) G11C 7/00

G11C 16/06 → (51) G06F 11/20

G11C 29/00 → (51) G11C 7/00

(51) **G21C 3/324** (11) **1 119 005 A1**
G21C 21/00
(25) En (26) En
(21) 01101059.2 (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) 21.01.2000 JP 2000017752
(54) • *Kernbrennstoffkasten und Verfahren zu dessen
Herstellung*

• *Fuel channel box and a method of manufac-
turing the same*
• *Enveloppe d'assemblage de combustible et
procédé de sa fabrication*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Nakayama, Michio, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0032,
JP
Seto, Takehiro, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0054, JP
Seki, Tatsuo, Hitachi-shi, Ibaraki 306-0011, JP
Kurihara, Isao, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0032, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

G21C 21/00 → (51) G21C 3/324

G21F 1/08 → (51) G21F 5/00

(51) **G21F 5/00** (11) **1 119 006 A1**
G21F 1/08 B22F 1/00
B22F 3/10 C22C 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 00949924.5 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/05021 27.07.2000
(87) WO 01/09903 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 JP 21818599
(54) • *NEUTRONENABSORBIERENDES ALUMINIUM-
HALTIGES VERBUNDMATERIAL*
• *ALUMINUM COMPOSITE MATERIAL HAVING
NEUTRON-ABSORBING ABILITY*
• *MATERIAU COMPOSITE A BASE D'ALUMI-
NIUM CAPABLE D'ABSORBER LES
NEUTRONS*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku,, Tokyo 100-8315, JP
(72) Sakaguchi, Yasuhiro, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd.,
Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
Saida, Tomikane, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd.,
Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
Murakami, Kazuo, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd.,
Kobe-shi, Hyogo 652-8585, JP
Shibue, Kazuhisa, Sumitomo Light Metal Ind. Ltd.,
Tokyo 105-0004, JP
Tokizane, Naoki, Sumitomo Light Metal Ind. Ltd.,
Tokyo 105-0004, JP
Takahashi, Tatsumi, Sumitomo Light Metal Ind.
Ltd, Tokyo 105-0004, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **H01B 1/22** (11) **1 119 007 A2**
H01L 31/00
(25) En (26) En
(21) 01100899.2 (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) 21.01.2000 JP 2000012683
(54) • *Leitfähige Paste und Solarzelle damit*
• *Conductive paste and solar cell using the same*
• *Pâte conductrice et cellule solaire l'utilisant*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-
chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Oya, Hirohisa, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

H01G 9/12 → (51) B01D 71/02

H01H 13/04 → (51) H01H 13/14**H01H 13/06** → (51) H01H 50/54(51) **H01H 13/14** (11) **1 119 008 A2**
H01H 13/04(25) De (26) De
(21) 01100139.3 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.01.2000 DE 20001024 U

(54) • *Membranschalter*
• *Membrane switch*
• *Commutateur à membrane*(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH
& Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell,
DE

(72) Altmann, Markus, 78345 Bankholzen, DE

(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner
GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE**H01H 13/50** → (51) H01H 50/54**H01H 33/56** → (51) G01N 9/10(51) **H01H 33/66** (11) **1 119 009 A1**(25) Ja (26) En
(21) 99925340.4 (22) 16.06.1999

(84) DE FR GB NL

(86) JP 99/03210 16.06.1999

(87) WO 00/21104 2000/15 13.04.2000

(30) 02.10.1998 JP 28066898

(54) • *VAKUUMSCHALTER UND VAKUUMSCHAL-*
TANLAGE
• *VACUUM SWITCH AND VACUUM SWITCH*
GEAR
• *INTERRUPTEUR A VIDE ET APPAREILLAGE*
DE COMMUTATION A VIDE(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP(72) KOJIMA, Katsunori, Kokubu Works, Hitachi-shi,
Ibaraki 316-0035, JPTANIMIZU, Toru, Kokubu Works, Hitachi-shi,
Ibaraki 316-0035, JPSHIBATA, Youzou, Kokubu Works, Hitachi-shi,
Ibaraki 316-0035, JPYABU, Masato, Kokubu Works, Hitachi-shi, Ibaraki
316-0035, JPKOBAYASHI, Masato, Kokubu Works, Hitachi-shi,
Ibaraki 316-0035, JP(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE(51) **H01H 33/66** (11) **1 119 010 A1**(25) Ja (26) En
(21) 99944781.6 (22) 22.09.1999(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/05187 22.09.1999

(87) WO 00/21107 2000/15 13.04.2000

(30) 02.10.1998 JP 28066798

(54) • *VAKUUMSCHALTER UND VAKUUMSCHAL-*
TANLAGE DIE DIESER SCHALTER
VERWENDET
• *VACUUM SWITCH AND VACUUM SWITCH*
GEAR USING THE VACUUM SWITCH
• *INTERRUPTEUR A VIDE ET COMMUTATEUR A*
VIDE UTILISANT L'INTERRUPTEUR A VIDE(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP(72) MORITA, Ayumu, Power & Industrial Sys. R & D
Lab., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JPTUJI, Masashige, Power & Industr. Sys. R & D Lab.,
Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JPTANIMIZU, Toru, Kokubu Administrative Division,
Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035, JPKAJIWARA, Satoru, Kokubu Administrative
Division, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035, JPKOMURO, Katsuhiko, Hitachi Research Laboratory,
Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE(51) **H01H 33/66** (11) **1 119 011 A1**
H02B 13/02

(25) Ja (26) En

(21) 99969936.6 (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) JP 99/05334 29.09.1999

(87) WO 00/21108 2000/15 13.04.2000

(30) 02.10.1998 JP 28067098

(54) • *VAKUUMSCHALTER UND VAKUUMSCHAL-*
TANLAGE DIE DIESER SCHALTER
VERWENDET
• *VACUUM SWITCH AND VACUUM SWITCH*
GEAR USING THE VACUUM SWITCH
• *INTERRUPTEUR SOUS VIDE ET APPAREIL-*
LAGE DE COMMUTATION SOUS VIDE UTILI-
SANT L'INTERRUPTEUR SOUS VIDE(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP(72) KIKUKAWA, Shuichi Hitachi, Ltd., Hitachi-shi
Ibaraki 316-0035, JPTANIMIZU, Toru Hitachi, Ltd., Hitachi-shi Ibaraki
316-0035, JPKANOI, Minoru Hitachi, Ltd., Hitachi-shi Ibaraki
316-0035, JPTAZAWA, Makoto Hitachi, Ltd., Hitachi-shi Ibaraki
316-0035, JPMIYO, Takuya Hitachi, Ltd., Hitachi-shi Ibaraki
316-0035, JP(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE(51) **H01H 50/00** (11) **1 119 012 A2**

(25) En (26) En

(21) 00311586.2 (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) 20.01.2000 US 487976

(54) • *Magnetisch betätigter mikromechanischer*
Schalter und zugehörige Schaltmatrix
• *MEMS magnetically actuated switches and*
associated switching arrays
• *Interrupteur micromécanique actionné magné-*
tiquement et matrice de commutation associée(71) Cronos Integrated Microsystems, Inc., 3026
Cornwallis Road, Research Triangle Park, North
Carolina 27709, US(72) Hill, Edward A., Chapel Hill, North Carolina, 27514,
USMahadevan, Ramaswamy, Chapel Hill, North
Carolina, 27514, US(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent
Agency Limited Floor 4, Queens House 29 St
Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB(51) **H01H 50/54** (11) **1 119 013 A1**
H01H 13/50 H01H 13/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 01400045.9 (22) 10.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.01.2000 FR 0000744

(54) • *Hilfseinheit mit gekapselten Kontakten*• *Auxiliary block with sealed contacts*
• *Bloc auxiliaire à contact étanché*(71) ABB CONTROL, 10, Rue Ampère Zone Industrielle,
F-69680 Chassieu, FR(72) Reverdy, Jean-Pierre, 69200 Venissieux, FR
Frizon, Emmanuel, 38300 Nivolas Vermelle, FR(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue
Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR**H01J 9/02** → (51) H01J 11/02(51) **H01J 9/50** (11) **1 119 014 A1**

H01J 29/86 H01J 29/87

H01J 31/12 B09B 3/00

B09B 5/00 G01N 21/73

G01N 23/223

(25) Ja (26) En

(21) 99943208.1 (22) 08.09.1999

(84) DE FR GB IT NL

(86) JP 99/04866 08.09.1999

(87) WO 00/14763 2000/11 16.03.2000

(30) 09.09.1998 JP 25517198

17.09.1998 JP 26303398

17.09.1998 JP 26303498

22.09.1998 JP 26815198

11.01.1999 JP 457599

10.02.1999 JP 3214299

10.02.1999 JP 3214399

12.02.1999 JP 3385599

23.02.1999 JP 4537299

24.02.1999 JP 4708699

24.02.1999 JP 4708799

24.02.1999 JP 4708899

24.02.1999 JP 4716699

01.09.1999 JP 24806199

(54) • *BILDANZEIGE, VERFAHREN ZUR ZERLEGUNG*
DERSELBEN UND ZUR RÜCKGEWINNUNG
VON BAUTEILEN• *IMAGE DISPLAY, METHOD FOR DISAS-*
SEMBLING THE SAME, AND METHOD FOR
RECOVERING PART• *AFFICHEUR, ET TECHNIQUE DE DEMONTAGE*
ET DE RECUPERATION DE PIECES ASSOCIEE(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ku
3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP(72) NOMA, Takashi, Hadano-shi Kanagawa 257-0003,
JPKOBAYASHI, Toyoko, Kawasaki-shi Kanagawa
211-0014, JP

MOTOI, Taiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0122, JP

TAKASE, Hiromitsu, Sagami-hara-shi Kanagawa
229-1131, JPMIURA, Naoko Raionzu Manshon Shinkawasaki
D.3-603, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0952, JPKOBAYASHI, Shin Furatto Shiraishi 201,
Kawasaki-shi Kanagawa 214-0013, JP(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB(51) **H01J 11/02** (11) **1 119 015 A1**

H01J 9/02

(25) Ja (26) En

(21) 99944865.7 (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) JP 99/05288 27.09.1999

(87) WO 00/19479 2000/14 06.04.2000

(30) 29.09.1998 JP 27464998

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER*
PLASMA-ANZEIGE UND STRUKTUR EINES
SUBSTRATS• *METHOD OF MANUFACTURING PLASMA*
DISPLAY AND SUBSTRATE STRUCTURE

- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ECRAN A PLASMA ET D'UNE STRUCTURE DE SUBSTRAT*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) TADAKI, Shinji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- NAMIKI, Fumihiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- AWAJI, Noryuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- HARADA, Hideki, Satsuma-gun, Kagoshima 895-1493, JP
- IRIE, Katsuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- KOSAKA, Tadayoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01J 17/49 → (51) C09K 11/78

H01J 29/86 → (51) H01J 9/50

H01J 29/87 → (51) H01J 9/50

H01J 31/12 → (51) H01J 9/50

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 119 016 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01300473.4 (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) 20.01.2000 JP 2000011862
- 30.05.2000 JP 2000160722

- (54) • *Gaszuführungsvorrichtung für Halbleiterfertigungsgerät und Halbleiterfertigungsgerät*
- *Gas shower unit for semiconductor manufacturing apparatus and semiconductor manufacturing apparatus*
- *Dispositif d'alimentation en gaz pour appareil de fabrication de semi-conducteurs et appareil de fabrication de semi-conducteurs*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Kuibira, Akira, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP
- Nakata, Hirohiko, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01J 37/34** (11) **1 119 017 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01300337.1 (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) 21.01.2000 US 490026
- 02.03.2000 US 518180
- 01.11.2000 US 703601

- (54) • *Gewölbtes Target und Magnetron mit starkem Feld*
- *Vault shaped target and high-field magnetron*
- *Cible en forme de voûte et magnétron à champ intense*
- (71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95052, US
- (72) Gopalraja, Parburam, Sunnyvale, CA 94089, US
- Fu, Jianming, San Jose, CA 95131, US
- Chen, Fusen, Saratoga, CA 95135, US

- Dixit, Girish, San Jose, CA 95135, US
- Xu, Zheng, Foster City, CA 94404, US
- Athreya, Sankaram, Sunnyvale, CA 94086, US
- Wang, Wei D., Santa Clara, CA 95051, US
- Sinha, Ashok K., Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01J 49/30** (11) **1 119 018 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00308070.2 (22) 15.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.01.2000 US 489191

- (54) • *Filter mit umgekehrter Bahn*
- *Inverted orbit filter*
- *Filtre à orbite inversée*
- (71) Archimedes Technology Group, Inc., 5405 Oberlin Dr., 2nd Floor, San Diego, CA 92121, US
- (72) Carlson, Arthur, 85748 Garching, DE
- (74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H01J 61/16 → (51) H01J 61/30

- (51) **H01J 61/30** (11) **1 119 019 A1**
- H01J 65/04 H01J 61/16
- (25) En (26) En
- (21) 00101095.8 (22) 20.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Dielektrisch behinderte Entladungslampe und Bestrahlungseinrichtung*
- *Dielectric barrier discharge lamp and irradiation device*
- *Lampe à décharge à barrière diélectrique et dispositif d'irradiation*
- (71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Morimoto, Yukihiko, Mishima-shi, Shizuoka-ken, JP
- Nozawa, Shigenori, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
- Okamoto, Masashi, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

- (51) **H01J 61/44** (11) **1 119 020 A2**
- H01J 61/46
- (25) De (26) De
- (21) 01200068.3 (22) 10.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.01.2000 DE 10001763
- (54) • *Warmton-Leuchtstofflampe*
- *Warm colour fluorescent lamp*
- *Lampe fluorescente de couleur chaude*
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB
- (72) Jüstel, Thomas, Dr., 52064 Aachen, DE
- Nikol, Hans, Dr., 52064 Aachen, DE
- Jalink, Kim, Dr., 52064 Aachen, DE
- Busselt, Wolfgang, 52064 Aachen, DE

- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

H01J 61/46 → (51) H01J 61/44

- (51) **H01J 65/04** (11) **1 119 021 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00125659.3 (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) 19.01.2000 KR 0002391
- (54) • *Metallhalogenid-elektrodenlose Beleuchtungslampe*
- *Metal halogen electrodeless illumination lamp*
- *Lampe d'éclairage sans électrode à halogénures métalliques*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
- Brodsky, Yuri Yakovlevich, ul. Usilova, 2-151, Nizhny Novgorod, 603093, RU
- (72) Choi, Joon-Sik, Seoul 153-023, KR
- Kang, Hyung-Joo, Kwangmyung, Kyongki-Do, KR
- Jeon, Hyo-Sik, Kwangmyung, Kyongki-Do, KR
- Jeon, Yong-Seog, Seoul, KR
- Kim, Han-Seok, Seoul, KR
- Brodsky, Yuri, N-Novgorod 603093, RU
- Vdovin, Vladimir, Saransk 430033, RU
- Golubev, Sergei, N-Novgorod 603146, RU
- Kovalev, Nikolai, N-Novgorod 603163, RU
- Kalyazin, Yuri, Saransk 430027, RU
- Korotchkov, Yuri, Saransk 430000, RU
- Perminov, Andrei, N-Novgorod region 606024, RU
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

H01J 65/04 → (51) H01J 61/30

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 119 022 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01104775.0 (22) 12.07.1996
- (84) DE GB IT
- (30) 19.07.1995 JP 18292195

- (54) • *Vakuumbehandlungsanlage und Halbleiterfertigungsstrasse die diese verwendet*
- *Vacuum processing apparatus and semiconductor manufacturing line using the same*
- *Dispositif de traitement sous vide et ligne de fabrication de semi-conducteurs utilisant ce dispositif*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Soraoka, Minoru, Kumage-gun, Yamaguchi 745-06, JP
- Yoshioka, Ken, Hikari-shi, Yamaguchi 743, JP
- Kawasaki, Yoshinao, Kumage-gun, Yamaguchi 745-06, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 96305154.5 / 0 756 316

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 119 023 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01107801.1 (22) 02.09.1994
- (84) DE GB IT
- (30) 16.09.1993 JP 23018793
- 18.03.1994 JP 4828694

- (54) • *Halteverfahren und Haltesystem für ein Substrat*
- *Method of holding substrate and substrate holding system*
- *Méthode de maintien d'un substrat et système de maintien d'un substrat*

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Tamura, Naoyuki, Kudamatsu-shi, 744 Yamaguchi, JP
Takahashi, Kazue, Kudamatsu-shi, 744 Yamaguchi, JP
Ito, Youichi, Kudamatsu-shi, 744 Yamaguchi, JP
Ogawa, Yoshifumi, Kudamatsu-shi, 744 Yamaguchi, JP
Shichida, Hiroyuki, Kudamatsu-shi, 744 Yamaguchi, JP
Tsubone, Tsunehiko, Hikan-shi, 743 Yamaguchi, JP
- (74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
94113803.4 / 0 644 578

(51) **H01L 21/00** (11) **1 119 024 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01300409.8 (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) 18.01.2000 US 484483
- (54) • *Substratverarbeitungskammer und Verfahren zu ihrer Betreibung*
• *Substrate processing chambers and methods of operation thereof*
• *Chambres de traitement pour substrats et méthodes pour leur fonctionnement*

- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Ho, Henry, San Jose, CA 95120, US
Rubinchik, Alexander, San Jose, CA 95130, US
Chen, Aihua (Steven), Fremont, CA 94539, US
Cabreros, Abril, Gilroy, CA 95020, US
Li, Tianxiao (Steven), Cupertino, CA 95014, US
Yam, Mark, Monte Sereno, CA 95030, US
Peuse, Bruce W., San Carlos, CA 94070, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 119 025 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01300423.9 (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) 20.01.2000 JP 2000012225
- (54) • *Waferhalter für eine Halbleiterherstellungsvorrichtung*
• *Wafer holder for semiconductor manufacturing apparatus*
• *Support de plaquettes semiconductrices pour un appareil de fabrication de semiconducteurs*

- (71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Kuibira, Akira, 1-1. Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Nakata, Hirohiko, 1-1. Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 119 026 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01300468.4 (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) 20.01.2000 JP 2000012170
30.05.2000 JP 2000160366
- (54) • *Waferhalter für eine Halbleiterherstellungsvorrichtung*

- *Wafer holder for semiconductor manufacturing apparatus*
- *Support de plaquettes semiconductrices pour un appareil de fabrication de semiconducteurs*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Kuibira, Akira, Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP
Nakata, Hirohiko, Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/00 → (51) C23C 14/34

(51) **H01L 21/02** (11) **1 119 027 A2**
H01L 21/768
 (25) En (26) En
 (21) 01300125.0 (22) 08.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.01.2000 US 489092
- (54) • *Ein Kondensator für die Integration in einer Kupfer-Damaszene-Struktur und Herstellungsmethode*
• *A capacitor for integration with copper damascene structure and manufacturing method*
• *Condensateur pour l'intégration dans une structure à damasquinage en cuivre et son procédé de fabrication*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Downey, Stephen Ward, Orlando, Florida 32836, US
Harris, Edward Belden, Orlando, Florida 32837, US
Merchant, Sailesh Mansinh, Orlando, Florida 32835, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H01L 21/027** (11) **1 119 028 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00925614.0 (22) 11.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 00/03011 11.05.2000
- (87) WO 00/72364 2000/48 30.11.2000
- (30) 20.05.1999 JP 13935999
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSHARTEN RESISTEN*
• *APPARATUS FOR CURING RESIST*
• *APPAREIL DE DURCISSEMENT DE RESIST*

- (71) USHIO DENKI KABUSHIKI KAISYA, Asahitokai Building 19th floor, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
- (72) Tadika, Nozomu, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0033, JP
Kuramochi, Satoru, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0, JP
Mimura, Yoshiki, Aoba-ku, Yodohama-shi, Kanagawa 225-0014, JP
- (74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

H01L 21/08 → (51) B23Q 3/15

H01L 21/20 → (51) H01L 29/786

(51) **H01L 21/205** (11) **1 119 029 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01100180.7 (22) 09.07.1992
 (84) DE FR GB
 (30) 12.07.1991 JP 17201391

- (54) • *Atomschicht-Epitaxie-Aufwachsen von Verbindungshalbleiter*

- *Atomic layer epitaxy of compound semiconductor*
- *Epitaxie par couches mono-atomiques d'un semi-conducteur composé*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (72) Sakuma, Yoshiki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Ozeki, Masashi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kodama, Kunihiko, Takarazuka-shi, Hyogo 665, JP
Ohtsuka, Nobuyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 92306314.3 / 0 523 917

(51) **H01L 21/205** (11) **1 119 030 A1**
C23C 16/44
 (25) Ja (26) En
 (21) 99943304.8 (22) 13.09.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 99/04980 13.09.1999
- (87) WO 00/16385 2000/12 23.03.2000
- (30) 14.09.1998 JP 27936898
- (54) • *PLASMAREAKTOR*
• *PLASMA REACTOR*
• *REACTEUR AU PLASMA*

- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) OKA, Shinsuke, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1103, JP
NAKASE, Risa, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0031, JP
AKAHORI, Takashi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0362, JP
- KAWAKAMI, Satoru, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0814, JP
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **H01L 21/306** (11) **1 119 031 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01101103.8 (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) 20.01.2000 DE 10002354
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Halbleiterschleife*
• *Process for producing a semiconductor wafer*
• *Procédé de fabrication d'une pastille semi-conductrice*

- (71) Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
- (72) Schwab, Günter, 84547 Emmerting, DE
Franke, Helmut, 84489 Burghausen, DE
Schöfberger, Manfred, 84367 Reut, DE
- (74) Rimböck, Karl-Heinz, Dr., et al, c/o Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung PML Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **H01L 21/306** (11) **1 119 032 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01107622.1 (22) 20.04.1993
 (84) DE FR GB

- (30) 22.04.1992 JP 10309192
27.05.1992 JP 13536192
17.06.1992 JP 15833192
19.06.1992 JP 16123592
18.09.1992 JP 25016292
18.09.1992 JP 25016392

- (54) • *Ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Erzeugen einer Halbleiteranordnung*

- *A method and an apparatus for producing a semiconductor device*
 - *Méthode et un appareillage pour la production d'un dispositif semi-conducteur*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Fukada, Tsuyoshi, Aichi-gun, Aichi-ken 470-01, JP
Yoshino, Yoshimi, Inuyama-shi, Aichi-ken 484, JP
Tanizawa, Yukihiko, Chiryu-shi, Aichi-ken 472, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürmisch, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 93106391.1 / 0 567 075
-
- (51) **H01L 21/31** (11) **1 119 033 A1**
H01L 21/316 H01L 21/318
- (25) Ja (26) En
(21) 99943392.3 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/05081 17.09.1999
- (87) WO 00/17920 2000/13 30.03.2000
- (30) 18.09.1998 JP 28347298
- (54) • *PLASMAVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *PLASMA PROCESSING METHOD*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT AU PLASMA*
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) ISHII, Nobuo, Minoo-shi, Osaka 562-0025, JP
FUKIAGE, Noriaki, Tama-shi, Tokyo 206-0013, JP
AKAHORI, Takashi, Haachioji-shi, Tokyo 192-0362, JP
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
-
- H01L 21/3105** → (51) H01L 21/768
- (51) **H01L 21/314** (11) **1 119 034 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99944797.2 (22) 22.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/05203 22.09.1999
- (87) WO 00/19507 2000/14 06.04.2000
- (30) 28.09.1998 JP 29003798
- (54) • *VERFAHREN ZUR PLASMAUNTERSTÜTZTEN SCHICHTABSCHIEDUNG*
• *METHOD OF PLASMA-ASSISTED FILM DEPOSITION*
• *DEPOT DE FILM ASSISTE PAR PLASMA*
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) FUKIAGE, Noriaki, Tama-shi, Tokyo 206-0013, JP
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
-
- (51) **H01L 21/316** (11) **1 119 035 A2**
C23C 16/40
- (25) En (26) En
(21) 00126111.4 (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) 18.01.2000 US 484689
- (54) • *Methode, einen dielektrischen Film mit niedriger Dielektrizitätskonstante abzuscheiden*
• *Method for depositing a low dielectric constant film*
• *Méthode de dépôt d'une couche diélectrique à faible constant diélectrique*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Mandal, Robert P., Saratoga, CA 95070, US

- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

H01L 21/316 → (51) H01L 21/31

H01L 21/318 → (51) H01L 21/31

- (51) **H01L 21/331** (11) **1 119 036 A1**
H01L 21/8249 H01L 27/06

- (25) En (26) En
(21) 01107549.6 (22) 21.09.1993
- (84) DE FR IT NL
- (30) 21.09.1992 US 948276

- (54) • *BiCDMOS-Herstellungstechnologie und deren Strukturen*
• *BiCDMOS process technology and structures*
• *Technologie de fabrication BiCDMOS et ses structures*

- (71) SILICONIX Incorporated, 2201 Laurelwood Road, Santa Clara California 95054, US

- (72) Yilmaz, Hamza, Saratoga, California 95070, US
Cornell, Michael E., Campbell, California 95008, US
Williams, Richard K., Cupertino, California 95008, US

- Chen, Jue Wei, Saratoga, California 95070, US

- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (62) 93307457.7 / 0 589 675

H01L 21/336 → (51) H01L 29/786

H01L 21/48 → (51) H01L 23/373

- (51) **H01L 21/56** (11) **1 119 037 A2**
(25) En (26) En

- (21) 01103688.6 (22) 25.07.1997

- (84) DE
- (30) 20.08.1996 JP 21827496

- 21.02.1997 JP 3737697

- (54) • *Halbleiter und Verfahren zur Herstellung*
• *Semiconductor device and method of manufacturing thereof*
• *Semi-conducteur et procédé de fabrication correspondant*

- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

- (72) Tsunoda, Shigeharu, Fujisawa-shi, Kanagawa 251, JP

- Saeki, Junichi, Yokohama-shi, Kanagawa 245, JP
Hozoji, Hiroshi, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP

- Serizawa, Koji, Fujisawa-shi, Kanagawa 252, JP
Ogawa, Toshio, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
Kumazawa, Tetsuo, Nihari-gun, Ibaraki 300-01, JP

- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (62) 97933026.3 / 0 959 494

- (51) **H01L 21/56** (11) **1 119 038 A2**
H01L 23/31 H01L 23/24
H01L 23/13 H01L 23/498

- (25) En (26) En
(21) 01105467.3 (22) 28.10.1994

- (84) DE FR GB
- (30) 06.12.1993 JP 30564293

- (54) • *Herstellungsverfahren einer Halbleiteranordnung*
• *Method of producing a semiconductor device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- KYUSHU FUJITSU ELECTRONICS LIMITED, 5950, Soeda Irikicho Satsuma-gun, Kagoshima, 895-14, JP

- (72) Kawahara, Toshimi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Nakaseko, Shinya, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Osawa, Mitsunada, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Osumi, Mayumi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Ishiguro, Hiroyuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Katoh, Yoshitugu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Kasai, Junichi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Taniguchi, Shinichiro, Kyushu Fujitsu Elec. Ltd., Kagoshima 895-14, JP

- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (62) 94117092.0 / 0 657 921

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 119 039 A1**
B65D 85/86

- (25) Ja (26) En

- (21) 00942431.8 (22) 30.06.2000

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

- (86) JP 00/04366 30.06.2000

- (87) WO 01/08210 2001/05 01.02.2001

- (30) 28.07.1999 JP 21349899

- (54) • *VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG VON WAFERN UND LAGERBEHALTER DAFÜR UND VERFAHREN ZUR EBERTRAGUNG VON WAFERN ZU DIESEM LAGERBEHALTER*

- *WAFER STORING METHOD AND STORING CONTAINER THEREFOR AND WAFER TRANSFERRING METHOD FOR TRANSFERRING WAFER TO THE STORING CONTAINER*

- *PROCEDE DE STOCKAGE DE PLAQUETTE, CONTENANT DE STOCKAGE DESTINE A CET EFFET ET PROCEDE DE TRANSFERT DE PLAQUETTE DANS CE CONTENANT*

- (71) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP

- (72) MISAKA, Hitoshi Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Nishigo-mura, Nishishirakawa Fukushima, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 119 040 A2**
(25) En (26) En

- (21) 01300325.6 (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) 20.01.2000 JP 2000011854

- (54) • *Elektrostatischer Waferhalter*

- *Electrostatic wafer chuck*

- *Madrin électrostatique d'une plaquette semi-conductrice*

- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho, Nagoya 467-8530, JP

- (72) Tsuruta, Hideyoshi, c/o NGK Insulators Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP

- Yamaguchi, Kazuaki, 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

(51) **H01L 21/68** (11) **1 119 041 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300422.1 (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) 20.01.2000 JP 2000012061
30.05.2000 JP 2000160721
03.07.2000 JP 2000200860

(54) • *Methode zur Herstellung einer Waferhalters,
und diesen enthaltendes Gerät*
• *Method of manufacturing a wafer holder, and
apparatus using the same*
• *Méthode de fabrication d'un mandrin de
plaquette semi-conductrice, et appareil le
contenant*

(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Kuibira, Akira, 1-1-1, Koyakita, Itami-shi, Hyogo, JP
Nakata, Hirohiko, 1-1-1, Koyakita, Itami-shi, Hyogo, JP

Higaki, Kenjiro, 1-1-1, Koyakita, Itami-shi, Hyogo, JP

Natsuhara, Masuhiro, 1-1-1, Koyakita, Itami-shi, Hyogo, JP

Ishii, Takashi, 1-1-1, Koyakita, Itami-shi, Hyogo, JP

Matsui, Yasuyuki, 1-1-1, Koyakita, Itami-shi, Hyogo, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/768** (11) **1 119 042 A2**
H01L 21/3105

(25) En (26) En
(21) 01201322.3 (22) 20.08.1993
(84) DE FR GB IT
(30) 21.08.1992 US 934172

(54) • *Planäre integrierte Schaltung*
• *Planar integrated circuit*
• *Circuit intégré planaire*

(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive,
Carrollton, TX 75006-5039, US

(72) Chan, Tsiu Chiu, Dallas County, Texas 75006, US
Bryant, Frank Randolph, Denton, Denton County,
Texas 76201, US

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

(62) 93306617.7 / O 587 335

H01L 21/768 → (51) H01L 21/02

(51) **H01L 21/8249** (11) **1 119 043 A2**
H01L 27/06 H01L 29/78

(25) En (26) En
(21) 01107550.4 (22) 21.09.1993
(84) DE FR IT NL
(30) 21.09.1992 US 948276

(54) • *BiCDMOS-Prozess-Technologie und deren
Strukturen*
• *BiCDMOS process technology and structures*
• *Technologie de fabrication BiCDMOS et ses
structures*

(71) SILICONIX Incorporated, 2201 Laurelwood Road,
Santa Clara California 95054, US

(72) Yilmaz, Hamza, Saratoga, California 95070, US
Cornell, Michael E., Campbell, California 95008, US
Williams, Richard K., Cupertino, California 95008, US

Chen, Jue Wei, Saratoga, California 95070, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON &
CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London
WC1V 7HU, GB

(62) 93307457.7 / O 589 675

(51) **H01L 21/8249** (11) **1 119 044 A1**
H01L 27/06

(25) En (26) En
(21) 01107551.2 (22) 21.09.1993
(84) DE FR IT NL
(30) 21.09.1992 US 948276

(54) • *BiCDMOS Prozess-Technologie und deren
Strukturen*
• *BiCDMOS process technology and structures*
• *Technologie de fabrication BiCDMOS et ses
structures*

(71) SILICONIX Incorporated, 2201 Laurelwood Road,
Santa Clara California 95054, US

(72) Yilmaz, Hamza, Saratoga, California 95070, US
Cornell, Michael E., Campbell, California 95008, US
Williams, Richard K., Cupertino, California 95008, US

Chen, Jue Wei, Saratoga, California 95070, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON &
CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London
WC1V 7HU, GB

(62) 93307457.7 / O 589 675

H01L 21/8249 → (51) H01L 21/331

H01L 21/8249 → (51) H01L 27/06

H01L 21/8249 → (51) H01L 29/08

H01L 23/13 → (51) H01L 21/56

H01L 23/24 → (51) H01L 21/56

H01L 23/31 → (51) H01L 21/56

(51) **H01L 23/373** (11) **1 119 045 A2**
H01L 21/48

(25) En (26) En
(21) 01300474.2 (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) 19.01.2000 JP 2000010708

(54) • *Diamant-Verbindungssubstrat und seine
Herstellung*
• *Diamond interconnection substrate and a
manufacturing method therefor*
• *Substrate d'interconnexion en diamant et
methode de fabrication associée*

(71) Japan Fine Ceramics Center, 4-1, Mutsuno 2-
chome, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 456, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Nishibayashi, Yoshiki, c/o Itami Works, 1-1,
Koyakita 1-chome, Itami-shi, Kyogo, JP
Matsuura, Takashi, c/o Itami Works, 1-1, Koyakita
1-chome, Itami-shi, Kyogo, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(62) 93306617.7 / O 587 335

(51) **H01L 23/485** (11) **1 119 046 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300294.4 (22) 15.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.01.2000 US 488810

(54) • *Drahtverbindungstechnik und Architektur ge-
eignet für Kupfermetallisierung in Halbleiter-
strukturen*

• *Wire bonding technique and architecture suit-
able for copper metallization in semiconductor
structures*
• *Technique pour connexion de fils et architec-
ture pour la métallisation en cuivre pour struc-
tures semi-conductrices*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Chittipeddi, Sailesh, Allentown, Pennsylvania
18104, US

Mansinh Merchant, Sailesh, Orlando, Florida
32835, US

Roy, Pradip Kumar, Orlando, Florida 32819, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H01L 23/498** (11) **1 119 047 A1**
G06K 19/077

(25) De (26) De
(21) 00100953.9 (22) 18.01.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Flächiger Träger für ein Chipmodul und Her-
stellungsverfahren für ein Chipmodul*

• *Plane carrier for a chip module and method of
fabrication of a chip module*

• *Support plan pour un module à puce et
methode de fabrication d'un module à puce*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) Püschner, Frank, 93309 Kehlheim, DE
Heinemann, Erik, 93049 Regensburg, DE

Houdeau, Detlef, Dr., 84085 Langquaid, DE

(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann &
Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 23/498 → (51) H01L 21/56

(51) **H01L 23/50** (11) **1 119 048 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 99944820.2 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/05230 24.09.1999
(87) WO 00/19533 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 JP 29137898

(54) • *PLATTIERTES BLECH FÜR LEITERRAHMEN,
LEITERRAHMEN MIT EINEM SOLCHEN BLECH
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN
SOLCHEN LEITERRAHMEN*

• *CLAD PLATE FOR LEAD FRAMES, LEAD
FRAME USING THE SAME, AND METHOD OF
MANUFACTURING THE LEAD FRAME*

• *SUBSTRAT PLAQUE, DESTINE A DES CADRES
DE MONTAGE, CADRE DE MONTAGE
METTANT EN OEUVRE UN TEL SUBSTRAT, ET
PROCEDE DE FABRICATION DE CE CADRE*

(71) Toyo Kohan Co., Ltd, 4-3 Kasumigaseki 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8911, JP

(72) SAJO, Kinji, Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi,
Yamaguchi 744-8611, JP

YOSHIDA, Kazuo, Toyo Kohan Co., Ltd.,
Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP

OHSAWA, Sinji, Toyo Kohan Co., Ltd.,
Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP

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

H01L 23/538 → (51) H01L 25/065

(51) **H01L 25/065** (11) **1 119 049 A2**
H01L 23/538
(25) En (26) En
(21) 01400134.1 (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) 18.01.2000 JP 2000008534
(54) • *Laminathalbleiter*
• *Laminate type semiconductor apparatus*
• *Semi-conducteur laminaire*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kamei, Shigeki, Higashi-Kunisaki-gun, Oita, JP
Takagi, Saeko, Higashi-Kunisaki-gun, Oita, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **H01L 27/06** (11) **1 119 050 A1**
H01L 21/8249
(25) En (26) En
(21) 01107552.0 (22) 21.09.1993
(84) DE FR IT NL
(30) 21.09.1992 US 948276
(54) • *BiCDMOS-Herstellungstechnologie und deren
Strukturen*
• *BiCDMOS process technology and structures*
• *Technologie de fabrication BiCDMOS et ses
structures*

(71) SILICONIX Incorporated, 2201 Laurelwood Road,
Santa Clara California 95054, US
(72) Yilmaz, Hamza, Saratoga, California 95070, US
Cornell, Michael E., Campbell, California 95008, US
Williams, Richard K., Cupertino, California 95008,
US
Chen, Jue Wei, Saratoga, California 95070, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON &
CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London
WC1V 7HU, GB
(62) 93307457.7 / 0 589 675

H01L 27/06 → (51) H01L 21/331

H01L 27/06 → (51) H01L 21/8249

H01L 27/06 → (51) H01L 29/08

H01L 29/06 → (51) H01L 29/872

(51) **H01L 29/08** (11) **1 119 051 A1**
H01L 29/10 H01L 27/06
H01L 21/8249
(25) En (26) En
(21) 01107548.8 (22) 21.09.1993
(84) DE FR IT NL
(30) 21.09.1992 US 948276
(54) • *BiCDMOS- Prozess-Technologie und deren
Strukturen*
• *BiCDMOS process technology and structures*
• *Technologie de fabrication BiCDMOS et ses
structures*

(71) SILICONIX Incorporated, 2201 Laurelwood Road,
Santa Clara California 95054, US
(72) Yilmaz, Hamza, Saratoga, California 95070, US
Cornell, Michael E., Campbell, California 95008, US
Williams, Richard K., Cupertino, California 95008,
US
Chen, Jue Wei, Saratoga, California 95070, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON &
CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London
WC1V 7HU, GB
(62) 93307457.7 / 0 589 675

H01L 29/08 → (51) H01L 29/78

H01L 29/10 → (51) H01L 29/08

H01L 29/36 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 29/78** (11) **1 119 052 A2**
H01L 29/08 H01L 29/36
(25) De (26) De
(21) 01100975.0 (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) 19.01.2000 DE 10002129
(54) • *Vertikale DMOS-Transistoranordnung mit
niedrigem Einschaltwiderstand*
• *Vertical DMOS transistor device having a low
on-resistance*
• *Dispositif vertical à transistor DMOS ayant une
faible résistance à l'état passant*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Heiss, Heinrich, 81373 München, DE
Krischke, Norbert, 80638 München, DE
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 29/78 → (51) H01L 21/8249

(51) **H01L 29/786** (11) **1 119 053 A2**
H01L 21/20 H01L 21/336

(25) En (26) En
(21) 01200990.8 (22) 15.02.1994
(84) DE FR GB NL
(30) 15.02.1993 JP 4853193
15.02.1993 JP 4853393
15.02.1993 JP 4853593
(54) • *Halbleiter, Halleiterbauelement, und Verfahren
zur deren Herstellung*
• *Semiconductor, semiconductor device, and
method for fabricating the same*
• *Semiconducteur, dispositif semiconducteur, et
méthode pour sa fabrication*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO.,
LTD., 398 Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken
243-0036, JP
(72) Yamazaki, Shunpei, Setagaya-ku, Tokyo 157, JP
Takemura, Yasuhiko, Atsugi-shi, Kanagawa-ken
243, JP
Zhang, Hongyong, Yamato-shi, Kanagawa-ken
242, JP
Takayama, Toru, Yokohama-shi, Kanagawa-ken
226, JP
Uochi, Hideki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243, JP
(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 94301075.1 / 0 612 102

(51) **H01L 29/80** (11) **1 119 054 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 99944857.4 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/05278 28.09.1999
(87) WO 00/19541 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 JP 27695498

(54) • *ELEKTROSTATISCH INDUKTIONSTRANSISTOR*
• *ELECTROSTATIC INDUCTION TRANSISTOR*
• *TRANSISTOR A INDUCTION ELECTROSTA-
TIQUE*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) YATSUO, Tsutomu Hitachi Res. Lab. of Hitachi,
Ltd., Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP

OHNO, Toshiyuki Hitachi Res. Lab. of Hitachi, Ltd.,
Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
ONOSE, Hidekatsu Hitachi Res. Lab. Hitachi, Ltd.,
Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
OIKAWA, Saburo Hitachi Res. Lab. Hitachi, Ltd.,
Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **H01L 29/872** (11) **1 119 055 A1**
H01L 29/06

(25) En (26) En
(21) 00102771.3 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.01.2000 US 487022
(54) • *Verteilter Rückpendelschutz*
• *Distributed reverse surge guard*
• *Dispositif antisurcharge inverse réparti*
(71) Fabtech, Inc., 777 N.W. Blue Parkway, Suite 350,
Lee's Summit, Missouri 64086-5079, US
(72) Buchanan, Walter R., Olathe, Kansas 66061, US
Hammerski, Roman J., Olathe, Kansas 66062, US
Smith, Wayne A., Liberty, MO 64068, US
(74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser
Ebbinghaus Finck Hano Postfach 95 01 60, 81517
München, DE

H01L 31/00 → (51) H01B 1/22

(51) **H01L 31/0224** (11) **1 119 056 A2**

(25) En (26) En
(21) 01300349.6 (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) 18.01.2000 US 487400
(54) • *Halbleiteranordnung und Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor for device and method of fabri-
cation*
• *Dispositif à semiconducteur et procédé de
fabrication*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Chakrabarti, Utpal Kumar, Allentown, Pennsylvania
18104, US
Onat, Bora M., Macungie, Pennsylvania 18062, US
Robinson, Kevin Cyrus, Pennsylvania 18092, US
Roy, Biswanath, Bethlehem, Pennsylvania 18015,
US
Wu, Ping, Warren, NJ 07059, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01L 31/0224 → (51) H01L 31/18

H01L 31/04 → (51) H01M 14/00

(51) **H01L 31/18** (11) **1 119 057 A2**
H01L 31/0224

(25) En (26) En
(21) 01100513.9 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.01.2000 JP 2000002141
22.12.2000 JP 2000390983
(54) • *Lichtdurchlässige Elektrode, Strukturierungs-
verfahren und Herstellungsverfahren eines,
diese Elektrode anwendenden, Halbleiterbaue-
lements*

- *Transparent electrode, patterning method for same, and manufacturing method for semiconductor element using same*
 - *Electrode transparente, méthode de structuration de la même et méthode de fabrication d'un élément semiconducteur utilisant cette électrode*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Shinohara, Wataru, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP
Yamamoto, Yasuaki, 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 33/00** (11) **1 119 058 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00948262.1 (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 00/05038 27.07.2000
(87) WO 01/09963 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 JP 21452799
02.09.1999 JP 24903099
(54) • **LICHTEMITTIERENDE DIODE**
• **LIGHT-EMITTING DIODE**
• **DIODE ELECTROLUMINESCENTE**
(71) Citizen Electronics Co., Ltd., 1-23-1, Kamikurechi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0001, JP
(72) FUKASAWA, Koichi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0001, JP
MIYASHITA, Junji, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0001, JP
TSUCHIYA, Kousuke, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0001, JP
(74) Bubb, Antony John Allen, et al, GEE & CO. Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

- (51) **H01L 51/20** (11) **1 119 059 A2**
(25) En (26) En
(21) 01108236.9 (22) 06.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 13.12.1994 US 354674
(54) • **Organische elektrolumineszente Vorrichtung**
• **Organic light emitting structure**
• **Dispositif organique électroluminescent**
(71) The Trustees of Princeton University, New South Building, 5th Floor, P.O. Box 36, Princeton, New Jersey 08544, US
(72) Sapochak, Linda, Las Vegas, Nevada 89119, US
Forrest, Stephen R., Princeton, New Jersey 08540, US
Burrows, Paul, Princeton Junction, New Jersey 08550, US
McCarty, Dennis, Southampton, New Jersey 08088, US
Thompson, Mark E., Anaheim Hills, California 92807, US
(74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB
(62) 95943680.9 / 0 808 244

H01M 2/02 → (51) H01M 4/50

- (51) **H01M 2/12** (11) **1 119 060 A2**
H01M 2/34 **H01M 10/40**
(25) En (26) En
(21) 01100601.2 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 14.01.2000 JP 2000006747
25.01.2000 JP 2000016108
(54) • **Sekundärbatterie mit nichtwässriger elektrolytischer Lösung**

- *Nonaqueous electrolyte solution secondary battery*
 - *Batterie secondaire contenant une solution électrolytique non-aqueuse*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Abe, Takao, Sony Energytec Inc., Koriyama-shi, Fukushima, JP
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01M 2/30** (11) **1 119 061 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307815.1 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.01.2000 US 483894
(54) • **Batteriepol mit niedrigem Widerstand und mit hoher Leitfähigkeit**
• **Low resistance high conductivity battery terminal**
• **Borne de batterie à basse résistance et à haute conductivité**
(71) Concorde Battery Corporation, 2009 San Bernardino Road, West Covina, California 91790, US
(72) Timmons, John B., Winston-Salem, North Carolina 27106, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01M 2/34 → (51) H01M 2/12

H01M 4/02 → (51) H01M 4/50

H01M 4/48 → (51) H01M 4/50

- (51) **H01M 4/50** (11) **1 119 062 A2**
H01M 10/40 **H01M 4/02**
H01M 2/02
(25) En (26) En
(21) 00306260.1 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.01.2000 CN 00101356
05.07.2000 CN 00104144
(54) • **Aufladbare Chromium-Fluor-Lithium elektrische Feststoffbatterie**
• **Rechargeable solid state chromium-fluorine-lithium electric battery**
• **Batterie électrique rechargeable à l'état solide du type Chrome-Fluor-Lithium**
(71) New Billion Investments Limited, 9th Floor, Tower II, New World Tower, 18 Queen's Road Central, Hong Kong, CN
(72) Chung, Hing Ka, Shenzhen, CN
(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

- (51) **H01M 4/50** (11) **1 119 063 A1**
H01M 4/48 **H01M 4/52**
(25) En (26) En
(21) 01101290.3 (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) 20.01.2000 JP 2000013085
12.06.2000 JP 2000175903
(54) • **Positives aktives Material für Nichtwässrige-Sekundärbatterie, und Nichtwässrige-Sekundärbatterie zu seiner Verwendung**

- *Positive active material for nonaqueous secondary battery, and nonaqueous secondary battery using the same*
- *Matière active positive pour batterie secondaire non aqueuse, et batterie secondaire non aqueuse l'utilisant*

- (71) Japan Storage Battery Co., Ltd., 1, Inobaba-cho, Kisshoin Nishinosho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
(72) Nanamoto, Katsuya, Japan Storage Battery Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
Murai, Tetsuya, Japan Storage Battery Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
Hasumi, Takeshi, Japan Storage Battery Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
Kitano, Shinya, Japan Storage Battery Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
Mukai, Hiroshi, Japan Storage Battery Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
Mori, Sumio, Japan Storage Battery Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
Tagawa, Masahiro, Japan Storage Battery Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
Kuwahara, Yoshihiro, Japan Storage Battery Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01M 4/52 → (51) H01M 4/50

- (51) **H01M 4/58** (11) **1 119 064 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103576.3 (22) 28.09.1998
(84) DE
(30) 26.09.1997 JP 26157797
28.08.1998 JP 24318298
(54) • **Nichtwässrige Sekundärbatterie**
• **Nonaqueous secondary battery**
• **Pile secondaire à électrolyte non aqueux**
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Kamo, Takako, Mitsubishi Chemical Corp., Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 98118316.3 / 0 905 807

H01M 4/60 → (51) H01M 12/04

H01M 6/04 → (51) H01M 12/04

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 119 065 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125948.0 (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) 18.01.2000 DE 10001717
(54) • **Brennstoffzellensystem**
• **Fuel cell system**
• **Système de piles à combustible**
(71) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE
(72) Sang, Jochen, 73230 Kirchheim/T., DE
(74) Kocher, Klaus-Peter Dipl.-Phys., et al, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP/A-C106, 70546 Stuttgart, DE

(51) **H01M 8/06** (11) **1 119 066 A2**
B01J 8/06 B01J-8/02
C01B 3/58

(25) De (26) De
(21) 00125637.9 (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) 19.01.2000 DE 10002024

(54) • *Vorrichtung zur Behandlung eines Mediums in einem Reaktor mit einem katalysatorhaltigen Reaktionsraum*
• *Device for treating a medium in a reactor with a reaction section holding a catalyst*
• *Dispositif pour traiter une substance dans un réacteur avec une section catalytique*

(71) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE

(72) Bachinger, Patrick, 73252 Lenningen, DE
Boneberg, Stefan, 72660 Beuren, DE
Heil, Dietmar, 88477 Schwendi, DE
Keppeler, Berthold, Dr., 73230 Kirchheim/Teck, DE
Schonert, Michael, 70374 Stuttgart, DE

(74) Kocher, Klaus-Peter Dipl.-Phys., et al, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP/A-C106, 70546 Stuttgart, DE

H01M 8/06 → (51) C01B 3/38

H01M 8/08 → (51) H01M 12/04

H01M 10/40 → (51) H01M 2/12

H01M 10/40 → (51) H01M 4/50

(51) **H01M 12/04** (11) **1 119 067 A2**
H01M 6/04 H01M 8/08
H01M 4/60

(25) En (26) En
(21) 01100988.3 (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 2000011428
20.01.2000 JP 2000011429

(54) • *Batterie und Verfahren zur Erzeugung elektrischer Energie*
• *Battery and method for generating an electric power*
• *Batterie et procédé de production d'énergie électrique*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Sotomura, Tadashi, Kashiwara-shi, Osaka 582-0019, JP
Taniguchi, Isao, Kamimashiki-gun, Kumamoto 861-2243, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01M 14/00** (11) **1 119 068 A1**
H01L 31/04

(25) Ja (26) En
(21) 00940898.0 (22) 30.06.2000
(84) CH DE LI NL

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04334 30.06.2000
(87) WO 01/03232 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 JP 18610599
29.09.1999 JP 27626899
25.11.1999 JP 33399599
28.12.1999 JP 37367399

(54) • *PHOTOELEKTRISCHE ZELLE*
• *PHOTOELECTRIC CELL*

• *CELLULE PHOTOELECTRIQUE*
(71) Catalysts & Chemicals Industries Co., Ltd., 580, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0913, JP

(72) Koyanagi, Tsuguo Wakam.Pl. Cat.&Chem.Ind. Co.,Ltd., Kitakyushu-shi Fukuoka 8, JP
Komatsu, Michio Wakam.Pl. Cat.& Chem.Ind. Co.,Ltd, Kitakyushu-shi-Fukuoka 80, JP

(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H01P 1/205** (11) **1 119 069 A2**

(25) En (26) En
(21) 00128010.6 (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) 18.01.2000 JP 2000009414
22.08.2000 JP 2000251412

(54) • *Dielektrisches Filter, Einrichtung zur Antennenteilung und Kommunikationsgerät*
• *Dielectric filter, antenna sharing device, and communication device*
• *Filtre diélectrique, dispositif de partage d'antenne et dispositif de communication*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Atokawa, Masayuki, c/o Murata Manufacturing Co.Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Miyamoto, Hirofumi, c/oMurata Manufacturing Co.Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Suemasa, Hajime, c/oMurata Manufacturing Co.Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Tsunoda, Kikuo, c/oMurata Manufacturing Co.Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Yamada, Yasuo, c/oMurata Manufacturing Co.Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

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

(51) **H01P 1/205** (11) **1 119 070 A1**

(25) En (26) En
(21) 01201176.3 (22) 18.11.1996
(84) DE FR GB
(30) 16.11.1995 JP 29863895
16.11.1995 JP 29864095

(54) • *Dielektrisches Filter und Verfahren zur Abstimmung seiner Mittenfrequenz*
• *Dielectric filter and method of adjusting central frequency of the same*
• *Filtre diélectrique et méthode d'ajustement de sa fréquence centrale*

(71) NGK Spark Plug Co. Ltd., 14-18, Takatsuji-machi Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Hino, Seigo, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 96308333.2 / 0 774 798

H01P 1/36 → (51) H04B 1/04

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 119 071 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01400122.6 (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) 22.01.2000 DE 10002777

(54) • *Verbindungsvorrichtung auf einer Scheibe mit elektrischen Funktionen*

• *Coupling device on a window pane with electrical fonctions*
• *Dispositif de liaison d'une vitre avec des fonctions électriques*

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) Von Alpen, Ulrich Dr., 52078 Aachen, DE
Dürkop, Detlev, 50354 Hürth, DE
Englmeier, Martin, 85101 Lenting, DE

(74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

H01Q 1/24 → (51) H01Q 5/00

(51) **H01Q 1/28** (11) **1 119 072 A2**
H01Q 25/00 H01Q 21/28

(25) En (26) En
(21) 01100550.1 (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) 19.01.2000 US 488205

(54) • *Antennengruppenkonfiguration für Weitwinkel-Übertragung*
• *Antenna cluster configuration for wide-angle coverage*
• *Configuration de grappe d'antennes pour une couverture à grand angle*

(71) The Boeing Company, P.O. Box 2515, Seal Beach, CA 90740-1515, US

(72) Ramanujam, Parthasarathy, Redondo Beach, CA 90278, US
Robinson, Stephen A., North Hills, CA 91343, US
Law, Philip H., Encino, CA 91436, US

(74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

H01Q 1/36 → (51) H01Q 5/00

(51) **H01Q 3/02** (11) **1 119 073 A2**

(25) De (26) De
(21) 00250365.4 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.11.1999 DE 19952817

(54) • *Reflektorantenne mit einem Statorteil und einem gegenüber diesem drehbar gelagerten Rotorteil*
• *Reflector antenna with a stator part and a rotor part which is rotatably mounted in respect to said stator part*
• *Antenne à réflecteur avec un stator et un rotor qui est monté rotatif par rapport à ce stator*

(71) RR ELEKTRONISCHE GERÄTE GmbH & Co. KG, Koppelberg 8, D-24159 Kiel, DE

(72) Hupka, Rolf, 24220 Flintbek, DE
Rümmeli, Bernd, 24229 Strande, DE
(74) Heldt, Gert, Dr. Dipl.-Ing., Rechtsanwalt - Patentanwalt, Grosse Bleichen 12 I, 20354 Hamburg, DE

(51) **H01Q 5/00** (11) **1 119 074 A2**
H01Q 1/24 H01Q 1/36

(25) En (26) En
(21) 01105105.9 (22) 03.08.1998
(84) DE FI FR GB IT SE
(30) 07.08.1997 JP 21286797
15.12.1997 JP 34530497
27.03.1998 JP 8121198
21.04.1998 JP 11078398

(54) • *Mehrbandantenne zur Verwendung in einem mobilen Funkgerät*

- Multi-band antenna suitable for use in a mobile radio device
 - Antenne multibande utilisable dans un dispositif de radiocommunication mobile
- (71) TOKIN CORPORATION, 7-1, Koriyama 6-chome Taihaku-ku, Sendai-shi Miyagi, JP
 (72) Ishikawa, Shigekazu, Sendai-shi, Miyagi, JP
 Teshima, Makoto, Sendai-shi, Miyagi, JP
 Ikeda, Masashi, Sendai-shi, Miyagi, JP
 Minegishi, Kazuo, Sendai-shi, Miyagi, JP
 (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE
 (62) 98114574.1 / O 896 384

H01Q 21/28 → (51) H01Q 1/28

H01Q 25/00 → (51) H01Q 1/28

- (51) **H01R 9/24** (11) **1 119 075 A2**
 B60R 16/02
 (25) En (26) En
 (21) 01300326.4 (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) 20.01.2000 JP 2000011743
 (54) • Elektrischer Verbindungskasten
 • Electrical connection box
 • Boîte de jonction électrique
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
 (72) Saito, Yukitaka, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
 (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01R 12/22** (11) **1 119 076 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01300371.0 (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) 18.01.2000 JP 2000008828
 (54) • Kartenverbinder
 • Card connector
 • Connecteur pour carte
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
 (72) Soga, Takayuki, c/o Sony Computer Entertainment In, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
 Matsuzaki, Shinichi, c/o Molex Japan Co Ltd, Yamato-shi, Kanagawa-ken 242-0012, JP
 Yamaguchi, Tomisaburo, c/o Molex Japan Co Ltd, Yamato-shi, Kanagawa-ken 242-0012, JP
 (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H01R 13/187** (11) **1 119 077 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00128059.3 (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) 20.01.2000 CH 1072000
 (54) • Kontaktelement zum elektrischen Verbinden zweier Kontaktstücke
 • Contact element for electrically connecting two contact pieces
 • Élément de contact électrique pour relier deux pièces de contact

- (71) Multi-Holding AG, Stockbrunnenrain 8, 4123 Allschwil, CH
 (72) Moll, Roger, 68480 Raedersdorf, FR
 Freudiger, Jürg, 4704 Niederbipp, CH
 (74) Hug Interlizenz AG, Nordstrasse 31, 8035 Zürich, CH
- (51) **H01R 13/512** (11) **1 119 078 A2**
 H01R 24/00
 (25) En (26) En
 (21) 01300168.0 (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) 20.01.2000 JP 2000011697
 (54) • Kabelbaumverbinder
 • Wire harness connector
 • Connecteur de faisceau
- (71) Thomas & Betts International, Inc., 250 Lillard Drive, Sparks, Nevada 89431, US
 (72) Yamamoto, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 (74) Howick, Nicholas Keith, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01R 13/585 → (51) H01R 33/22

H01R 13/645 → (51) H05K 7/14

- (51) **H01R 13/646** (11) **1 119 079 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00308800.2 (22) 05.10.2000
 (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) 19.01.2000 US 487539
 (54) • Koaxialkabel sowie Verfahren und Vorrichtung zu dessen Herstellung
 • Coaxial cable and process and apparatus for forming
 • Câble coaxial ainsi que procédé et dispositif de formation
- (71) Micro-Coax, Inc., 206 Jones Boulevard, Pottstown, Pennsylvania 19464-3465, US
 (72) Fauerbach, Henry J., Nazareth, Pennsylvania 18064, US
 Caulfield, Joseph N., Aston, Pennsylvania 19014, US
 (74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

H01R 24/00 → (51) H01R 13/512

- (51) **H01R 33/06** (11) **1 119 080 A2**
 (25) Es (26) En
 (21) 01500022.7 (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) 19.01.2000 ES 200000203 U
 (54) • Vorrichtung zum Anschluss einer Lichtemissionsdiode an einen Lampenhalter mit federnden Kontakten
 • A device for connecting a light-emitting diode to a lampholder provided with resilient contacts
 • Dispositif pour la connexion d'un diode électroluminescent au support de lampe de contacts élastiques
- (71) INDUSTRIAS LORENZO, S.A., Avda. Prat de la Riba 84, E-08849 Sant Climent de Llobregat, Barcelona, ES

- (72) Romero Herrera, Ricardo, 08849 Sant Climent de Llobregat, Barna, ES
 (74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla de Catalunya, 32,2o 2a, 08007 Barcelona, ES

- (51) **H01R 33/22** (11) **1 119 081 A1**
 H01R 13/585
 (25) It (26) En
 (21) 00112489.0 (22) 13.06.2000
 (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) 21.01.2000 IT MI200073
 (54) • Lampenfassung mit Schnellfixieranordnung für elektrische Kabel
 • Lamp-holder with quick-locking device for the electric cable
 • Porte-lampe ayant un dispositif de fixation rapide pour des câbles électriques
- (71) Vossloh-Schwabe Italia SPA, Via Strada San Martino, 15, 47027 Sarsina (Forlì), IT
 (72) Giannini, Marco, 47025 Mercato Saraceno (Forlì), IT
 (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **H01S 3/036** (11) **1 119 082 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01100763.0 (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) 18.01.2000 JP 2000008968
 (54) • Querstromventilator für einen durch Entladung angeregten Gaslaser
 • Cross-flow fan for discharge excited gas laser
 • Ventilateur à courant transversal pour un laser à gaz excité par décharge
- (71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
 (72) Minobe, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 Miyasu, Katuoki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 Atushi, Moto, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

- (51) **H01S 3/08** (11) **1 119 083 A2**
 H01S 3/225
 (25) En (26) En
 (21) 01100849.7 (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) 19.01.2000 JP 2000009653
 (54) • ArF-Excimer-Laservorrichtung mit schmalen Strahl
 • Narrow beam ArF excimer laser device
 • Dispositif laser à excimer ArF à faisceau étroit
- (71) Ushio Research Institute of Technology, Inc., (K.K. Ushio Sougou Gijyutsu Kenkyusho), 1-90, Komakado, Gotenba-shi, Shizuoka-ken, Gotenba, JP
 (72) Tada, Akifumi, Oyama-shi, Tochigi-ken, JP
 Igarashi, Tatushi, Oyama-shi, Tochigi-ken, JP
 (74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

(51) **H01S 3/098** (11) **1 119 084 A1**
H01S 3/106
(25) En (26) En
(21) 00306862.4 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.01.2000 US 481172
(54) • *Laseroszillator mit Steuerung der transversalen Moden*
• *Laser oscillator with transverse mode control*
• *Réglage du mode transversal d'un oscillateur laser*
(71) Intralase Corporation, 2217 Vinewood, Ann Arbor, Michigan 48104, US
(72) Horvath, Christopher, Irvine, California 92604, US
(74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H01S 3/106 → (51) H01S 3/098

H01S 3/225 → (51) H01S 3/08

(51) **H02B 1/052** (11) **1 119 085 A1**
(25) De (26) De
(21) 00128384.5 (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) 20.01.2000 DE 10002125
(54) • *Schnellbefestigung für ein elektrisches Installationsgerät*
• *Quick mounting for an electrical installation apparatus*
• *Fixation rapide pour appareil électrique d'installation*
(71) ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Eppe, Klaus-Peter, 69429 Waldbrunn, DE
Weber, Ralf, 69123 Heidelberg, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE

(51) **H02B 13/00** (11) **1 119 086 A1**
(25) En (26) En
(21) 01100097.3 (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) 20.01.2000 JP 2000011742
(54) • *Sammelschienenkopplungsvorrichtung zwischen gasisolierten Schaltanlagen*
• *Device for bus coupling between enclosed switchboards with insulating gas sealed therein*
• *Dispositif de couplage de barres omnibus entre des installations de commutation à isolation gazeuse*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Arioka, Masahiro, c/o Mitsubishi Denki K K, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Isoya, Hiroshi, c/o Mitsubishi Denki K K, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02B 13/02 → (51) H01H 33/66

(51) **H02G 3/12** (11) **1 119 087 A1**
(25) De (26) De
(21) 00127014.9 (22) 09.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.01.2000 DE 20000777 U
(54) • *Geräteeinbaudose für Leitungsführungskanäle*
• *Flush mounted box for cable conduits*
• *Boîte d'encastrement pour canalisations de câbles*
(71) Tehalit GmbH & Co. KG, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
(72) Schneckmann, Horst, 67705 Trippstadt, DE
Kauf, Peter, Dipl.-Ing., 66482 Zweibrücken, DE
Schmitt, Erwin, 67659 Kaiserslautern, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterlich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

(51) **H02G 3/12** (11) **1 119 088 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400165.5 (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) 21.01.2000 FR 0000779
(54) • *Elektrische Mehrfachkammerkabelführung mit hohem Verdrahtungsvermögen*
• *High capacity multichannel ducting for electrical cabling*
• *Conduit de câblage électrique à multicompartiments présentant une grande capacité de câblage*
(71) Planet Wattohm, Avenue Félix Louat, Zace, 60300 Senlis, FR
(72) Bacouelle, Hervé, 60300 Senlis, FR
Dowd, David, North Syracuse, NY 13212, US
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

H02K 5/128 → (51) B62D 5/04

(51) **H02K 5/22** (11) **1 119 089 A2**
(25) En (26) En
(21) 01109188.1 (22) 19.03.1997
(84) CH DE FI FR GB IT LI NL SE

(30) 22.04.1996 JP 10056196
22.04.1996 JP 10056296
(54) • *Motorgehäuse und Lagergehäuse*
• *Motor casing and casing support*
• *Boîtier de moteur et support de boîtier*
(71) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku, Tokyo 163-08, JP
(72) Kawabata, Seiji, Nagano-ken 392, JP
Soya, Yasushi, Nagano-ken 392, JP
Nakata, Satoshi, Nagano-ken 392, JP
(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner, Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(62) 97907374.9 / 0 840 424

(51) **H02K 5/26** (11) **1 119 090 A2**
(25) En (26) En
(21) 01109165.9 (22) 19.03.1997
(84) CH DE FI FR GB IT LI NL SE

(30) 22.04.1996 JP 10056196
22.04.1996 JP 10056296
(54) • *Motorgehäuse und Lagergehäuse*
• *Motor casing and casing support*
• *Boîtier de moteur et support de boîtier*
(71) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku, Tokyo 163-08, JP
(72) Kawabata, Seiji, Nagano-ken 392, JP

Soya, Yasushi, Nagano-ken 392, JP
Nakata, Satoshi, Nagano-ken 392, JP
(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner, Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(62) 97907374.9 / 0 840 424

(51) **H02K 5/26** (11) **1 119 091 A2**
(25) En (26) En
(21) 01109166.7 (22) 19.03.1997
(84) CH DE FI FR GB IT LI NL SE

(30) 22.04.1996 JP 10056196
22.04.1996 JP 10056296
(54) • *Motorgehäuse und Lagergehäuse*
• *Motor casing and casing support*
• *Boîtier de moteur et support de boîtier*
(71) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku, Tokyo 163-08, JP
(72) Kawabata, Seiji, Nagano-ken 392, JP
Soya, Yasushi, Nagano-ken 392, JP
Nakata, Satoshi, Nagano-ken 392, JP
(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner, Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(62) 97907374.9 / 0 840 424

H02K 7/06 → (51) E05F 15/10

(51) **H02K 7/18** (11) **1 119 092 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100560.0 (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) 19.01.2000 AT 802000
(54) • *Kupplung eines Motors mit einem Generator*
• *Coupling of a motor with a generator*
• *Accouplement d'un moteur avec un générateur*
(71) Jenbacher Aktiengesellschaft, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach/Tirol, AT
(72) Herdin, Günther, 6200 Jenbach, AT
Maderböck, Manfred, 6200 Wiesing, AT
Plohberger, Diethard, 6200 Jenbach, AT
Messner, Erich, 6200 Jenbach, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler und Hofinger Wilhelm-Greif-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

H02K 37/16 → (51) G04C 3/14

(51) **H02K 51/00** (11) **1 119 093 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127914.0 (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) 22.01.2000 DE 10002616
(54) • *Magnetoelektrisches Getriebe*
• *Magnetolectric gearing*
• *Engrenage magnétoélectrique*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Hanke, Stefan, Dipl.-Ing., 38104 Braunschweig, DE

H02M 1/00 → (51) H05B 41/282

(51) **H02M 5/257** (11) **1 119 094 A1**
H02M 5/293 H05B 39/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403505.1 (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) 14.12.1999 FR 9915787

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Elektrizitätsversorgung einer Last die aus einem Dimmer mit zumindest einem kontrollierten Schalter besteht*
• *Method and device for the supply of electrical energy to a load comprising a dimmer with at least one controlled switch*
• *Procédé et dispositif d'alimentation électrique d'une charge par un variateur à au moins un interrupteur commandé*

(71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR

LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR

(72) Leblanc, Didier, 87100 Limoges, FR

(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) **H02M 5/27** (11) **1 119 095 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403635.6 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 FR 9916257

- (54) • *Industriennetzgespeicher Frequenzrichter zur Erzeugung einer Niederspannung höherer Frequenz als die des Netzes*
• *Industrial mains supplied frequency converter for delivering a low voltage at a higher frequency than that of said mains*
• *Convertisseur de fréquence alimenté par un réseau industriel pour délivrer une basse tension à une fréquence plus élevée que celle dudit réseau*

(71) MOTEURS LEROY-SOMER, Boulevard Marcellin Leroy, F-16000 Angoulême, FR

(72) Camus, Patrick, 16710 Saint-Yrieix, FR

Coupard, Eric, 16000 Angoulême, FR

Delamare, Jean-Louis, 16000 Angoulême, FR

Giraud, Régis, 16000 Angoulême, FR

(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

H02M 5/293 → (51) H02M 5/257

(51) **H02M 7/12** (11) **1 119 096 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100797.8 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.01.2000 DE 10001711

- (54) • *Spannungsstabilisierungsschaltung an einer wechselstromgespeisten Last*
• *Voltage stabilising circuit at an ac powered load*
• *Circuit de stabilisation de tension à une charge alimentée de courant alternative*

(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE

(72) Mangold, Harald, 88239 Wangen, DE

(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **H02P 6/08** (11) **1 119 097 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400113.5 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.01.2000 FR 0000589

- (54) • *Dreiphasen-Motor mit verstellbarer Geschwindigkeit und elektronischer Kommutation*
• *Variable speed three-phase motor with electronic commutation*
• *Moteur triphasé à vitesse variable et commutation électronique*

(71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75016 Paris, FR

(72) Laurent, Jean-Marie, 78360 Montesson, FR

(74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H02P 7/05** (11) **1 119 098 A2**
(25) De (26) De
(21) 00128328.2 (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) 22.01.2000 DE 10002706

- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Umrichterschaltung einer geschalteten Reluktanzmaschine*
• *Method for controlling a converter circuit of a switched reluctance machine*
• *Méthode de commande d'un circuit convertisseur d'une machine à réluctance commutée*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Heese, Thomas, 77815 Buehl, DE

(51) **H03B 5/32** (11) **1 119 099 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00937206.1 (22) 12.06.2000
(84) DE FI FR GB SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/03807 12.06.2000

(87) WO 00/79677 2000/52 28.12.2000

(30) 18.06.1999 JP 17330399

- (54) • *PIEZOELEKTRISCHWER OSZILLATOR*
• *PIEZOELECTRIC OSCILLATOR*
• *OSCILLATEUR PIEZOELECTRIQUE*

(71) TOYO COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD., 1-1, Koyato 2-chome, Samukawa-machi, Kouza-gun, Kanagawa 253-0192, JP

(72) UCHIYAMA, T., Toyo Communication Equip. Co., Ltd., Kouza-gun, Kanagawa 253-0192, JP

(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstennieder Allee 59, 81476 München, DE

H03F 3/60 → (51) H04B 1/04

(51) **H03G 1/00** (11) **1 119 100 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309862.1 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.01.2000 GB 0001539

- (54) • *Verstärker*
• *Amplifiers*
• *Amplificateurs*

(71) Mitel Semiconductor Limited (Formerly Plessey Semiconductors Limited), Cheney Manor, Swindon, Wiltshire SN2 2QW, GB

(72) Madni, Arshad, Swindon, Wiltshire SN2 3QP, GB
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H03H 7/46** (11) **1 119 101 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300428.8 (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) 19.01.2000 JP 2000014047

- (54) • *Eingangsschaltung für Tuner für Satellitenempfänger*
• *Input circuit for satellite tuner receiver*
• *Circuit d'entrée pour dispositif d'accord pour récepteur de diffusion par satellite*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Nakamura, Naohito, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

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

(51) **H03H 11/12** (11) **1 119 102 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300174.8 (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) 18.01.2000 JP 2000008518

- (54) • *Rückkopplungskreis und Verstärker und Mischer mit einem solchen Rückkopplungskreis*
• *Feedback circuit and amplifier and mixer comprising the same*
• *Circuit de contre-réaction et amplificateur et mélangeur comprenant ledit circuit*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP

(72) Nishida, Masao, Sakai-shi, Osaka-fu 599-8114, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H03K 5/19** (11) **1 119 103 A1**
G01R 31/28
(25) En (26) En
(21) 00300386.0 (22) 19.01.2000
(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) • *Taktsignalversorgung*
• *Clock signal supply*
• *Dispositif d'alimentation de signaux d'horloge*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Falaki, Hamid Reza, Swindon, Wiltshire SN5 5AA, GB

Hussain, Nayyar, Swindon, Wiltshire SN5 9FG, GB
Pereira, Robin Leonard, Swindon, Wiltshire SN4 8HH, GB

Taylor, Neil Dean, Marlborough, Wiltshire SN8 1TS, GB

(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H03K 17/0812 → (51) H03K 17/082

- (51) **H03K 17/082** (11) **1 119 104 A1**
H03K 17/0812
(25) It (26) En
(21) 00830028.7 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Leistungsvorrichtung mit Schutz gegen unerwünschte Selbstaktivierung*
• *Power device with protection against undesirable self-activation*
• *Dispositif de puissance avec protection contre une auto-activation indésirable*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Grimaldi, Antonio, 95030 Mascalcucia, IT
Arcuri, Luigi, 95045 Misterbianco, IT
Pisano, Salvatore, 93012 Gela, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H03K 17/76** (11) **1 119 105 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101083.2 (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) 20.01.2000 JP 2000012285
(54) • *Hochfrequenz-Schalter und Kommunikationsgerät*
• *High frequency switch and communication apparatus*
• *Commutateur haute fréquence et appareil de communication*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Isono, Hiroshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0842, JP
Ishida, Kaoru, Shijonawate-shi, Osaka 575-0045, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03L 7/06 → (51) H04B 10/17

- (51) **H03L 7/099** (11) **1 119 106 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310933.7 (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) 13.12.1999 US 460159
(54) • *Integrierte Oszillatorschaltung und zugehörige Verfahren*
• *Integrated oscillator circuit and associated methods*
• *Circuit d'oscillateur intégré et méthodes associées*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Herrera Alzu, Ignacio, 8B Tres Cantos, Madrid, ES
Peon, Rogelio, Gijon (Asturias), ES
Visee, Maarten, 3992 ND Houten, NL
Walden, Robert William, Bethlehem, PA 18018, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H03L 7/099** (11) **1 119 107 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311051.7 (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) 15.12.1999 US 171261 P
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung eines Oszillators*
• *System and method for controlling an oscillator*
• *Système et procédé de commande d'un oscillateur*
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Goldman, Stanley J., Dallas, Texas 75230, US
(74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **H03M 7/40** (11) **1 119 108 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99970220.2 (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) JP 99/05507 06.10.1999
(87) WO 00/21199 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 JP 28368798

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERLUSTFREIEN KOMPRESSIONSKODIERUNG UND -DEKODIERUNG*
• *LOSSLESS COMPRESSION ENCODING METHOD AND DEVICE, AND LOSSLESS COMPRESSION DECODING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE A COMPRESSION SANS PERTE, ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECODAGE A COMPRESSION SANS PERTE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) EJIMA, Naoki, Hirakata-shi, Osaka 573-1102, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **H03M 13/25** (11) **1 119 109 A1**
H03M 13/29 H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 01300425.4 (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) 18.01.2000 KR 2000002227
(54) • *Bandbreite effizienter verketteter trelliskodierter Modulationsdekoder und Dekodierungsverfahren dafür*
• *Bandwidth-efficient concatenated trellis-coded modulation decoder and decoding method thereof*
• *Décodeur de modulation codée en treillis et concaténée à largeur de bande efficace et méthode de décodage correspondante*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Jin-sook, Yongin-city, Kyungki-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H03M 13/29** (11) **1 119 110 A1**
H04L 1/20
(25) En (26) En
(21) 01100446.2 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.01.2000 FR 0000875
(54) • *Digitale Übertragungsverfahren der Art Fehlerkorrekturkodierung*
• *Digital transmission method of the error-correcting coding type*
• *Procédé de transmission numérique de type à codage correcteur d'erreurs*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Gueguen, Arnaud, 35700 Rennes, FR
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H03M 13/29 → (51) H03M 13/25

- (51) **H04B 1/04** (11) **1 119 111 A1**
H01P 1/36 H03F 3/60
(25) Ja (26) En
(21) 00949922.9 (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) JP 00/05009 27.07.2000
(87) WO 01/10047 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 JP 21538499
(54) • *ISOLATER MIT EINGEBAUTER LEISTUNGSVERSTÄRKER*
• *ISOLATOR WITH BUILT-IN POWER AMPLIFIER*
• *ISOLATEUR A AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE INTEGRE*
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) KONDO, Ryoichi, TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
KURAHASHI, Takahide, TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
NAKAI, Shinya, TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
KATO, Hajime, TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04B 1/38 → (51) H04M 1/02**H04B 1/38** → (51) H04M 1/60

- (51) **H04B 1/713** (11) **1 119 112 A2**
H04J 13/06
(25) En (26) En
(21) 01200225.9 (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) 21.01.2000 US 177557
18.02.2000 US 507134
(54) • *Frequenzsprungkommunikationsprotokoll*
• *Frequency hopping communication protocol*
• *Protocole de communication à sauts de fréquences*
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Panasik, Carl M., Garland, Texas 75044, US
Dabak, Anand G., Plano, Texas 75044, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton, Northamptonshire NN4 7YL, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 119 113 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300128.4 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.01.2000 US 488543

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur dynamischer Leistungsregelung in Abwärtsrichtung in einem drahtlosem Zeitmultiplexsystem*
• *Method and system for dynamic downlink power control in a timedivision, multiplex wireless system*
• *Procédé et système pour le commande dynamique de puissance de liaison descendante dans un système de multiplexage dans le temps sans fil*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Cheng, Terry Sifong, Randolph, New Jersey 07869, US

Huang, Joe, Parsippany, New Jersey 07054, US
Misra, Aparajita, West Caldwell, New Jersey 07006, US

Murphy, Kevin John, Westminster, Colorado 80031, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04B 7/04 → (51) H04B 7/12**H04B 7/08** → (51) H04L 25/03

(51) **H04B 7/12** (11) **1 119 114 A2**
H04B 7/04

(25) En (26) En
(21) 00403090.4 (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) 30.12.1999 FR 9916747

- (54) • *Übertragungssystem mit Raum-, Zeit-, Frequenz-Diversity*
• *Transmission system with spatial, temporal, and frequential diversity*
• *Système de transmission à diversité spatiale, temporelle et fréquentielle*

(71) Itis, Centre Espace Performance, Alphasys Bât. C1, 35769 Saint Grégoire Cedex, FR

(72) Csomo, Jean-Francois, 75116 Paris, FR

(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 7, rue Le Sueur, 75116 Paris, FR

H04B 7/185 → (51) H04L 29/06**H04B 7/24** → (51) H04L 29/14

(51) **H04B 7/26** (11) **1 119 115 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 00939137.6 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/04122 22.06.2000

(87) WO 01/05065 2001/03 18.01.2001

(30) 07.07.1999 JP 19348599

- (54) • *SENDER FÜR STRASSESENTE*
• *ROADSIDE TRANSMITTER*
• *EMETTEUR DE BORD DE ROUTE*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) TANAKA, Keiji, Sumitomo Electric Industries Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
MAEHATA, Takashi, Sumitomo Electric Industries Ltd, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 119 116 A1**
H04Q 7/38

(25) Ja (26) En
(21) 00951924.0 (22) 10.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/05349 10.08.2000

(87) WO 01/13546 2001/08 22.02.2001

(30) 18.08.1999 JP 23159099

- (54) • *MOBILES ÜBERTRAGUNGSENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR DETEKTION DER STÄRKE DES EMPFANGENEN SIGNALS*

• *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL AND METHOD OF DETECTING RECEIVED SIGNAL STRENGTH*

• *TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCEDE POUR DETECTER L'INTENSITE DES SIGNAUX RE US*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) NAKANO, Takayuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0842, JP

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

(51) **H04B 7/26** (11) **1 119 117 A1**
H04J 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 00951926.5 (22) 10.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/05352 10.08.2000

(87) WO 01/15343 2001/09 01.03.2001

(30) 20.08.1999 JP 23476699

(30) 19.11.1999 JP 32989999

- (54) • *BASISSTATION, ÜBERTRAGUNGSENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNGSLAUFLEISTUNG*

• *BASE STATION DEVICE, COMMUNICATION TERMINAL, AND TRANSMISSION POWER CONTROL METHOD*

• *STATION DE BASE, TERMINAL DE TRANSMISSION ET PROCEDE DE COMMANDE DE LA PUISSANCE DE TRANSMISSION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) UESUGI, Mitsuru, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048, JP

KATO, Osamu, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP

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

(51) **H04B 7/26** (11) **1 119 118 A2**
(25) En (26) En

(21) 01300334.8 (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) 18.01.2000 JP 2000009465

- (54) • *Verfahren zur Steuerung von zufälligem Zugriff zu einer Feststation in einem CDMA Kommunikationssystem*
• *Method for controlling the random access to a base station in a cdma communication system*
• *Méthode pour le contrôle de l'accès aléatoire à une station de base dans un système de communications CDMA*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Ishii, Minami, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0041, JP

Nakamura, Takehiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **H04B 10/17** (11) **1 119 119 A1**
H04L 7/00 H04J 14/08
H03L 7/06

(25) En (26) En
(21) 01101293.7 (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) 20.01.2000 JP 2000011420

- (54) • *Lokalsignalgenerator mit PLL zur Phasensynchronisation des Taktes mit Symbolen in einem optischen Datenstrom*

• *Local generator with PLL for phase synchronization of clock signal with bits in optical pulse stream*

• *Générateur de signal local avec PLL pour synchroniser la phase d'horloge avec une suite de signaux optiques*

(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) Uchiyama, Kentaro, NTT Intellectual Property Cent., Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Hashimoto, Etsu, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Imajuku, Wataru, NTT Intellectual Property Cent., Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H04B 15/02 → (51) H04L 29/14

(51) **H04H 1/00** (11) **1 119 120 A2**
(25) En (26) En

(21) 00124920.0 (22) 15.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.12.1999 US 472740

- (54) • *Verfahren und Gerät für die Verteilung von Multimediadaten*

• *Method and apparatus for distribution of multimedia data*

• *Méthode et appareil pour la distribution de données de multimédia*

(71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA

(72) Bosloy, Jonathan, Kanata, Ontario K2W 1A1, CA

- Bhardway, Rajeev, Sunnyvale, California 94086, US
Watt, James, Ottawa, Ontario K1S 0B7, CA
Murchison, Rod, Potomac Falls, Virginia 20165, US
- (74) Fischer, Matthias, Dipl.-Ing., et al, Schroeter Fleuchaus Lehmann & Gallo Patentanwälte, Wolftratschauser Strasse 145, 81479 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 119 121 A2**
H04H 5/00

- (25) De (26) De
(21) 00890363.5 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.12.1999 AT 204099

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur digitalen Funk-Übertragung von Audiosignalen*
• *Method and apparatus for digital radio transmission of audio signals*
• *Méthode et dispositif pour la transmission numérique de signaux audiophoniques par voie hertzienne*

(71) AKG Acoustics GmbH, Lemböckgasse 21-25, 1230 Wien, AT

(72) Kremzl, Andreas, Dipl.-Ing., 2823 Pitten, AT
Schlager, Peter, Dipl.-Ing., 3204 Kirchberg a.d. Pielach, AT
Lang, Werner, 1210 Wien, AT
Nell, Kurt, Dipl.-Ing., 2384 Breitenfurt, AT
Stöttinger, Ernst, Dipl.-Ing., 2344 Maria Enzersdorf, AT

(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

(51) **H04H 1/00** (11) **1 119 122 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01300335.5 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.01.2000 JP 2000014225

- (54) • *Verfahren für digitale Rundfunkübertragung, Funksender für die Übertragung von digitalen Rundfunksignalen und Rundfunkempfänger für den Empfang dieser digitalen Rundfunksignalen*
• *Digital broadcast transmission method, broadcast transmitter for transmitting digital broadcast signals and broadcast receiver for receiving said digital broadcast signals*
• *Méthode de radiodiffusion numérique, émetteur de radiodiffusion pour l'émission de signaux de radiodiffusion numérique ainsi que récepteur pour la réception de ces signaux de radiodiffusion numérique*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP

(72) Iwakuni, Kaoru, Nabari-shi, Mie-ken, JP
Furukawa, Kiroki, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Sone, Hirofumi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Imai, Ryohei, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
Sugimura, Ryoichi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Ninomiyama, Shuichi, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP

(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04H 5/00 → (51) H04H 1/00

(51) **H04J 3/06** (11) **1 119 123 A2**
H04J 3/14 H04Q 11/04

- (25) En (26) En
(21) 00127301.0 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.12.1999 US 476060

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Zeigerausrichtung in einem Telekommunikationssystem*
• *Apparatus and method for pointer alignment in a telecommunications system*
• *Dispositif et procédé d'alignement de pointeur dans un système de télécommunication*

(71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, Texas 75075-5813, US

(72) Sawey, David Christopher, Richardson, Texas 75082, US

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

(51) **H04J 3/06** (11) **1 119 124 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01200051.9 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.01.2000 FR 0000290

- (54) • *Empfängersynchronisierung mit einer Sendestation in einem TDMA-Übertragungssystem*
• *Synchronization of a receiver with a transmitting station in a TDMA communications system*
• *Synchronisation d'un récepteur avec une station d'émission dans un système de télécommunications de type TDMA*

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

(72) Taverdet, Agnès, 75008 Paris, FR

(74) Landousy, Christian, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04J 3/14** (11) **1 119 125 A2**
H04Q 11/04

- (25) En (26) En
(21) 01100981.8 (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) 19.01.2000 JP 2000011012

- (54) • *SDH-Signalgenerator*
• *SDH signal generator*
• *Générateur de signaux SDH*

(71) ANRITSU CORPORATION, 5-10-27, Minamiazabu, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Matsumoto, Hisashi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **H04J 3/14** (11) **1 119 126 A2**
H04L 1/24

- (25) En (26) En
(21) 01100982.6 (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) 19.01.2000 JP 2000009739

- (54) • *SDH Testvorrichtung und SDH Testverfahren*
• *SDH test apparatus and SDH test method*

- *Méthode et dispositif de test de SDH (HNS)*
- (71) ANRITSU CORPORATION, 5-10-27, Minamiazabu, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Matsumoto, Hisashi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **H04J 3/14** (11) **1 119 127 A2**
H04Q 11/04

- (25) En (26) En
(21) 01101068.3 (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) 19.01.2000 JP 2000011046

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Analyse von SDH-Signalkanäleigern*
• *Apparatus and method for analyzing SDH signal channel pointer*
• *Dispositif et procédé d'analyse de pointeurs de canaux de signaux SDH*

(71) ANRITSU CORPORATION, 5-10-27, Minamiazabu, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Kibe, Koichi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04J 3/14 → (51) H04J 3/06

(51) **H04J 3/16** (11) **1 119 128 A2**
H04Q 11/04

- (25) En (26) En
(21) 01101112.9 (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 JP 2000009608

- (54) • *Verfahren zur verzögerungsausgeglichenen Zuweisung von Zeitschlitzten und Vorrichtung für Punkt-zu-Mehrpunkt-Kommunikationsnetzwerke*
• *Delay-compensated timeslot assignment method and system for point-to-multipoint communication networks*
• *Procédé d'allocation d'intervalles de temps compensée en délai et dispositif pour réseaux de communication point à multipoint*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Umayabashi, Masaki, Minato-ku, Tokyo, JP

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

H04J 13/00 → (51) H04B 7/26

H04J 13/06 → (51) H04B 1/713

H04J 14/08 → (51) H04B 10/17

H04L 1/00 → (51) H03M 13/25

H04L 1/06 → (51) H04L 25/03

H04L 1/20 → (51) H03M 13/29

H04L 1/24 → (51) H04J 3/14

H04L 7/00 → (51) H04B 10/17

(51) **H04L 9/00** (11) **1 119 129 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311628.2 (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) 19.01.2000 JP 2000009901
23.02.2000 JP 2000045843

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entschlüsselung eines Dateninhalts*
• *Method and apparatus for decrypting contents information*
• *Procédé et dispositif de déchiffrement d'un contenu de données*

(71) Victor Company of Japan, Ltd., 3-12 Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-0022, JP

(72) Sugahara, Takayuki, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP

Kuroiwa, Toshio, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Inoha, Wataru, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Ueda, Kenjiro, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Higurashi, Seiji, Fuchu-shi, Tokyo, JP

(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04L 9/06** (11) **1 119 130 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311159.8 (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) 21.01.2000 JP 2000012734
26.01.2000 JP 2000016937

(54) • *Geheimübertragungsverfahren und -Vorrichtung*
• *Cryptosystem-related method and apparatus*
• *Procédé et dispositif cryptographique*

(71) Victor Company of Japan, Ltd., 3-12 Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-0022, JP

(72) Inoha, Wataru, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Sugahara, Takayuki, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP

Kuroiwa, Toshio, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Ueda, Kenjiro, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Higurashi, Seiji, Fuchu-shi, Tokyo, JP

(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04L 9/08** (11) **1 119 131 A2**
H04L 9/12
(25) En (26) En
(21) 00311147.3 (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) 21.01.2000 JP 2000012733
28.02.2000 JP 2000051204

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verschlüsselung eines Dateninhalts*
• *Method and apparatus for encrypting contents information*
• *Procédé et dispositif de chiffrement d'un contenu d'information*

(71) Victor Company of Japan, Ltd., 3-12 Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-0022, JP

(72) Kuroiwa, Toshio, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Sugahara, Takayuki, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Inoha, Wataru, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP

Ueda, Kenjiro, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Higurashi, Seiji, Fuchu-shi, Tokyo, JP
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04L 9/08** (11) **1 119 132 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101074.1 (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 487863

(54) • *Verteilung von verschlüsselten Nachrichten unter Verwendung von Sitzungsschlüsseln*
• *Broadcasting encrypted messages using session keys*
• *Diffusion de messages chiffrés utilisant des clés de session*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Little, Herb A., Waterloo, Ontario N2T 1Z9, CA
Hind, Hugh R., Georgetown, Ontario L7G 1H3, CA

(74) Winter, Brandl, Fürmisch, Hübner, Röss, Kaiser, Poite Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H04L 9/12 → (51) H04L 9/08

(51) **H04L 9/32** (11) **1 119 133 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100159.1 (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) 18.01.2000 JP 2000013894

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur gesicherten Datenübertragung über ein Netzwerk*
• *Method and apparatus for secure data transmission via network*
• *Procédé et dispositif pour la transmission sécurisée de données par un réseau*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Marukawa, Katsumi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beet & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **1 119 134 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124919.2 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.1999 US 469034

(54) • *Verfahren und Gerät für ein verbessertes Protokoll für die Gruppenverwaltung im Internet*
• *Method and apparatus for an improved internet group management protocol*
• *Méthode et appareil pour un protocole amélioré de gestion de groupes pour internet*

(71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA

(72) Bosloy, Jonathan L., Kanata, Ontario K2W 1A1, CA
Bessette, Francois, Gatineau, Quebec J8V 2C6, CA

(74) Fischer, Matthias, Dipl.-Ing., et al, Schroeter Fleuchaus Lehmann & Gallo Patentanwälte, Wolfratshausen Strasse 145, 81479 München, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **1 119 135 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300219.1 (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) 13.01.2000 US 483174

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zu einem Pushdienst*
• *Apparatus and method for a push service*
• *Dispositif et procédé pour un service push*

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US

(72) Sventek, Joseph S., Edinburgh EH12 5BD, GB
Pollock, Graham S., No. 131 Cupertino, CA 95014, GB

Holland, Jeremy, Los Altos Hills, CA 94024, GB

(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

H04L 12/22 → (51) H04L 29/06**H04L 12/24** → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/28** (11) **1 119 136 A2**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 00128114.6 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.12.1999 US 474415

(54) • *Verfahren und Gerät zur verbindungsindividuellen Warteschlangenbildung von Mehrfachübertragungen*
• *Method and apparatus for per connection queuing of multicast transmissions*
• *Méthode et appareil pour la mise en file d'attente par connexion de transmissions multides-tinataires*

(71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, P.O. Box 13600, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA

(72) Walsh, David Bernard, Ottawa, Ontario K2H 9B1, CA

Jong, Kirk Aaron, Pasadena, California 91107, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 119 137 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 00300397.7 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Interoperabilität von Bluetooth und IEEE 802.11*
• *Interoperability for bluetooth/IEEE 802.11*
• *Interopérabilité entre Bluetooth et IEEE 802.11*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Awater, Geert Amout, Utrecht, NL

Yan, Ran-Hong, Farington, Oxon SN7 7SS, GB

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 119 138 A2**
H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 00301016.2 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.12.1999 US 249027
(54) • *System und Verfahren zur Kombinierung von Internetverbindungen und Punkt-zu-Punkt Telefonverbindungen*
• *System and method for combining Internet connections with point-to-point telephonic connections*
• *Système et procédé pour combiner des connexions à l'Internet avec des connexions téléphoniques point-à-point*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Miller, Steven M., Batavia, Illinois 60510, US
Posthuma, Carl R., Wheaton, Illinois 60187, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 119 139 A2**
H04L 29/12

- (25) En (26) En
(21) 00650125.8 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.12.1999 US 475388
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Markierung des DHCP Protokolls*
• *Method and apparatus for providing dynamic host configuration protocol (DHCP) tagging*
• *Procédé et appareil pour marquer le protocole DHCP*
(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Sawyer, Wilson E., East Hampstead, New Hampshire 03826, US
Hansen, Patricia A., Reading, Massachusetts 01867, US
White, Gerry, Dunstable, Massachusetts 01827, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 119 140 A1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 99309546.2 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Proxy-Server gestützte Übersetzung von Filtern zum Zugang zu Datennetzwerken*
• *Proxy-based translation of filters for access to data networks*
• *Traduction de filtres pour l'accès à des réseaux de données à base de serveurs proxy*
(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) Evershed, Michael, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 119 141 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99940473.4 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/04581 25.08.1999

(87) WO 00/14929 2000/11 16.03.2000

(30) 03.09.1998 JP 24928598

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ECHTZEITKOMMUNIKATION*
• *REAL-TIME COMMUNICATION DEVICE AND SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTEME DE COMMUNICATION EN TEMPS REEL*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) OKURA, Yoshinori, Hitachi Res. Lab., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP

YAMADA, Tsutomu, Hitachi Res. Lab., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP

KUROSAWA, Kenichi, Omika Administrative Div., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 119 142 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01300286.0 (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) 19.01.2000 JP 2000009606
(54) • *Netznoten mit Warteschlange für lange Nachrichten*
• *Network node with a queue for long messages*
• *Noeud de réseau avec une file d'attente pour messages longs*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Hatano, Shizuka, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 119 143 A2**
H04Q 11/04

- (25) En (26) En
(21) 01300332.2 (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) 19.01.2000 US 487147
(54) • *Datenanrufe unter Anwendung von sowohl Verbindungen mit konstanten Bitraten als variablen Bitraten*
• *Data calls using both constant bit rate and variable bit rate connections*
• *Appels de données utilisant aussi bien des connexions à vitesse constante que des connexions à vitesse variable*
(71) SPRINT COMMUNICATIONS COMPANY, L.P., 8140 Ward Parkway, Kansas City, MO 64114-0417, US
(72) Boldt, Dean, Parkville, Missouri 64152, US
Torrey, Jason, Overland Park, Kansas 66223, US
(74) Bibby, William Mark, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 119 144 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300485.8 (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) 20.01.2000 US 488182

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Überlastungssteuerung in einem Paketnetz mit mehreren Abzweigungen*
• *Method and apparatus for overload control in multibranch packet networks*
• *Méthode et dispositif pour la régulation de surcharge dans un réseau de paquets ayant plusieurs branchements*

(71) Avaya Technology Corp., Suite 105, 14645 N.W. 77 Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US

(72) Bauer, Eric Jonathan, Freehold, NJ 07728, US

Matragi, Wassim A., Brooklyn, NY 11209, US
Samadi, Behrokh, Basking Ridge, NJ 07920, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 119 145 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00610007.7 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Paralleler entscheidungsrückgekoppelter Entzerrer mit adaptivem Schwellenwert basierend auf Rauschschätzungen*
• *Parallel decision feedback equalizer with adaptive thresholding based on noise estimates*
• *Egalisateur à décision rétroactive parallèle avec adaptation de seuil en fonction d'une estimation du bruit*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Singvall, Jakob, 223 52 Lund, SE
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 119 146 A2**
H04B 7/08 H04L 1/06

- (25) En (26) En
(21) 01300520.2 (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) 20.01.2000 US 488721

- (54) • *Entzerrung im Frequenzbereich*
• *Frequency-domain equalisation*
• *Egalisation dans le domaine fréquentiel*
(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Hudson, John E., Stansted, Essex. CM24 8LR, GB
(74) Bewley, Ewan Stuart, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 119 147 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00300337.3 (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) • *Erzeugung von gesicherten Zugang für Kommunikation System*

- Provision of secure access for telecommunications system
 - Provision d'accès sécurisé à un système de communications
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) Pilkington, John David Richard, Ipswich, Suffolk IP9 2UT, GB
- (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 119 148 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306724.6 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.01.2000 US 481951
- (54) • Schutz der Integrität eines Kommunikationsnetzwerks
• Protecting communications network integrity
• Protection de l'intégrité d'un réseau de communication
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Aravamudan, Murali, Murray Hill, New Jersey 07974, US
- Naqvi, Shamim A., Morristown, New Jersey 07960, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 119 149 A1**
(25) En (26) En
(21) 00440015.6 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Telekommunikationssystem, Endgerät, und Verfahren zum Transportieren und Schützen von Informationen
• Telecommunication system for transporting and protecting information, terminal, and method
• Système de communication pour la protection et le transport d'information, terminal et méthode
- (71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Hofkens, Jürgen, 2100 Deurne, BE
- (74) van Bommel, Jan Peter, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 119 150 A2**
H04N 7/173 **H04M 11/08**
(25) En (26) En
(21) 01201147.4 (22) 30.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (30) 01.05.1997 GB 9708928
- (54) • Interaktives Anzeigesystem
• Interactive display system
• Système d'affichage interactif
- (71) Red Fig Limited, 42 Dover Street, London, W1X 3RB, GB
- (72) Ellison, Julian Goring Archdale, Oxford OX7 3EH, GB
- Handley, James William, London W1N 2FT, GB
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (62) 98919351.1 / 0 979 574

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 119 151 A2**
H04L 12/24 **H04L 12/22**

- (25) En (26) En
(21) 01300123.5 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.01.2000 US 483876
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Analysieren von einem oder mehreren Firewalls
• Method and apparatus for analyzing one or more firewalls
• Procédé et appareil pour analyser un ou plusieurs garde-barrières
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Mayer, Alain, New York, NY 10017, US
- Wool, Avishai, Livingston, NJ 07039, US
- Ziskind, Elisha, Princeton, NJ 08542, 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) **1 119 152 A2**
H04B 7/185 **H04Q 7/22**

- (25) En (26) En
(21) 01300450.2 (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) 19.01.2000 JP 2000010420
- (54) • Datenkommunikationssystem und Empfangsvorrichtung
• Data communication system receiving apparatus
• Système de communication de données et dispositif de réception
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Tsunoda, Tomohiro, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- Kuriya, Shinobu, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04L 29/06 → (51) G06F 11/36

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04L 29/08 → (51) H04Q 7/38

H04L 29/12 → (51) H04L 12/28

- (51) **H04L 29/14** (11) **1 119 153 A1**
H04B 7/24 **H04B 15/02**

- (25) En (26) En
(21) 00300343.1 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zu einem robusten Reduktion der Datenrate ins Datenkommunikationssystem
• Method and device for robust fallback in data communication systems
• Procédé et dispositif pour une réduction robuste de débit dans un système de communication de données
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

- (72) Diepstraten, Wilhelmus Josephus, 5087 Diessen, NL
- Kamerman, Adriaan, Nieuwegein, NL
- Moelard, Hendrik, Maarssen, NL
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04M 1/00 → (51) H04M 3/30

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 119 154 A2**
(25) En (26) En

- (21) 00123388.1 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.01.2000 JP 2000008845
- (54) • Öffnungs- und Schliessstruktur für eine an einem tragbaren Telefon befestigte Klappe
• Opening/closing structure for a flip attached to a portable phone
• Structure d'ouverture/fermeture pour un volet fixé à un téléphone portable
- (71) Kabushiki Kaisha Strawberry Corporation, Kawagoe Daichi-Seimei Building, 13-5, Wakita-Honcho, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
- (72) Ona, Masaaki c/o K.K. Strawberry Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingergweg 7, 81241 München, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 119 155 A1**
B44F 7/00 **B44C 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 00610006.9 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Schalenteil eines elektronischen Geräts mit einer dreidimensionalen Erscheinung
• Electronic equipment provided with a shell element having a three dimensional appearance
• Equipement électronique muni d'un élément de boîtier ayant une apparence tridimensionnelle
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) Palmqvist, Fredrik, 245 92 Staffanstorp, SE
- Andersson, Magnus, SE-245 62 Hjärup, SE
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 119 156 A1**
H04B 1/38

- (25) Ja (26) En
(21) 00949913.8 (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) JP 00/04995 26.07.2000
(87) WO 01/10099 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 JP 21552199
29.07.1999 JP 21552299
- (54) • TRAGBARES UND KLAPPBARES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT
• FOLDABLE PORTABLE COMMUNICATION TERMINAL DEVICE
• TERMINAL DE COMMUNICATION PORTABLE ET PLIABLE

- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) HAYASHI, Takahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0045, JP
- KUBO, Tetuya, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0011, JP

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

(51) **H04M 1/247** (11) **1 119 157 A2**
G06F 13/00

(25) En (26) En
(21) 01100902.4 (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) 20.01.2000 JP 2000014238

(54) • *Endgerät, Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines Endgeräts und eines Prozesses in einem Endgerät*
• *Terminal device, apparatus and method for controlling a terminal device, and method of controlling a process in a terminal device*
• *Terminal, appareil et méthode de contrôle d'un terminal et d'un processus dans un terminal*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kawamura, Hirofumi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Kawamoto, Yoji, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Futagami, Motomasa, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Nagano, Motohiko, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04M 1/26** (11) **1 119 158 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 99933143.2 (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) JP 99/04059 28.07.1999
(87) WO 01/08384 2001/05 01.02.2001

(54) • *ZELLULARES TELEFON*
• *CELLULAR PHONE*
• *TELEPHONE CELLULAIRE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) USHIDA, Bunji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04M 1/27** (11) **1 119 159 A1**
H04M 1/73

(25) Fr (26) Fr
(21) 01400080.6 (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) 19.01.2000 FR 0000629

(54) • *Kommunikationsendgerät mit sprachgesteuerter Benutzerschnittstelle*
• *Communication terminal having voice user interface*
• *Terminal de communication à interface homme-machine vocale*

(71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR

(72) Charbonnier, Philippe, 78600 Le Mesnil le Roi, FR

(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **H04M 1/60** (11) **1 119 160 A2**
H04B 1/38

(25) En (26) En
(21) 01100181.5 (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) 21.01.2000 IT MI000069

(54) • *Universaler Freisprecheinrichtungskit für ein zelluläres Telefon*
• *Universal hands-free kit for cellular phone*
• *Accessoire universel mains-libres pour un téléphone cellulaire*

(71) Rizzi, Paolina, Via Meucci No. 13, 24100 Bergamo, IT

(72) Rizzi, Paolina, 24100 Bergamo, IT

(74) Petruzzelli, Antonio European Patent Attorney, C.so Italia, No. 43, 20122 Milano, IT

(51) **H04M 1/60** (11) **1 119 161 A2**
H04M 1/725

(25) En (26) En
(21) 01101080.8 (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) 20.01.2000 KR 2000002703

(54) • *Schnurlose Freisprecheinrichtung für ein zelluläres Telefon*
• *Wireless hands-free system of cellular phone*
• *Système mains-libres et sans fil pour un téléphone cellulaire*

(71) LFIN Co., Ltd., 121 Dodang-dong, Wonmi-gu, Puchon-shi, Kyonggi-do, 420-130, KR

(72) Son, Hyo-Suk, Kyungsangnam-do, 641-170, KR

Lee, Jin-Il, Kaeyang-gu, Incheon-shi 407-040, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 119 162 A1**

(25) De (26) De
(21) 00101105.5 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Fernkonfiguration von Bedienoberflächen*
• *Remote setting of the user's interface*
• *Configuration à distance d'une interface utilisateur*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Siewerth, Jörg, 82024 Taufkirchen, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 119 163 A2**
H04Q 7/32

(25) De (26) De
(21) 00125611.4 (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) 19.01.2000 DE 10002027

(54) • *Vorrichtung zur direkten Herstellung von Telekommunikationsverbindungen von einer TK-Anlage ins Mobilfunknetz*
• *Device for establishing direct telecommunication links from a private branch exchange to a radiotelephone network*
• *Dispositif pour l'établissement de télécommunication directes d'un autocommutateur privé vers un réseau radiotéléphonique*

(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt, DE

(72) Herzberg, Lutz-Ronald, 60437 Frankfurt, DE

(74) Beck, Josef, et al, c/o Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

H04M 1/725 → (51) H04M 1/60

H04M 1/73 → (51) H04M 1/27

(51) **H04M 3/30** (11) **1 119 164 A2**
H04M 1/00

(25) En (26) En
(21) 01300435.3 (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) 18.01.2000 GB 0001146

14.08.2000 GB 0019984

(54) • *Signalüberwachung*
• *Signal Monitoring*
• *Surveillance de signal*

(71) CHESILVALE ELECTRONICS LIMITED, Unit 3, Maesglas Industrial Estate, Newport, Gwent NP9 2NN, GB

(72) Govier, Mark, Cardiff, Glamorgan CF3 4AS, GB

Kaine, Paul, St. Arvans NP16 6DZ, GB

Rousse, Olivier, Bradley Stoke, istol BS32 8AH, GB

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H04M 3/42** (11) **1 119 165 A2**
H04M 3/493
H04M 3/48

(25) De (26) De
(21) 00125573.6 (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) 19.01.2000 DE 10002031

(54) • *Verfahren zur Verwaltung einer Anrufliste*
• *Method for managing a call list*
• *Procédé de gestion d'une liste d'appel*

(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt, DE

(72) Pohlit, Reinhard, 60529 Frankfurt, DE

Wagner, Joachim, 35625 Huettenberg, DE

Vautz, Rolf, 65795 Hattersheim, DE

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 119 166 A2**
H04Q 3/00

(25) De (26) De
(21) 00125610.6 (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) 19.01.2000 DE 10002028

(54) • *Vermittlungsverfahren mit Hilfe eines Entscheidungsbaumes*
• *Switching method using a decision tree*
• *Procédé de commutation utilisant un arbre de décision*

(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt, DE

(72) Menk, Klaus-Dieter, 65597 Huenfelden-Ohren, DE

(74) Beck, Josef, c/o Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 119 167 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300227.4 (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) 19.01.2000 US 487553

- (54) • *Eine Objekt-orientierte Echtzeitdatenbank für Anbieter von Programmierungsschnittstellen für Fernsprechanwendungen*
• *A real-time object-oriented database for tapi service providers*
• *Base de données orientée objet en temps réel pour fournisseurs d'interfaces de programmation des applications de téléphonie*

(71) Siemens Information and Communication Networks Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33487, US

(72) Hettish, Mark B., Cary, NC 27511, US

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake & Co Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04M 3/428** (11) **1 119 168 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100127.8 (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) 20.01.2000 US 177052 P

16.09.2000 US 663439

- (54) • *Internet-Anklopfendienst für drahtlose Verbindungen*
• *Internet call waiting service for wireless connections*
• *Service d'appel en attente pour connexions sans fil*

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

AT&T WIRELESS SERVICES, INC., 14520 N.E. 87th Street, Redmond, WA 98052, US

(72) Burg, Frederick, Murray, West Long Branch, New Jersey 07764, US

Kanefsky, Steve, Redmond, Washington 98052, US
Saraswat, Vijay, Anand, Mountains Lakes, New Jersey 07046, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

H04M 3/48 → (51) H04M 3/42**H04M 3/493** → (51) H04M 3/42**H04M 3/51** → (51) H04M 3/523

(51) **H04M 3/523** (11) **1 119 169 A2**
H04M 3/51
(25) En (26) En
(21) 01100190.6 (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) 18.01.2000 US 484140

- (54) • *Automatischer Anrufverteiler mit Sprachbasiertem Leitweglenkungssystem und Verfahren*
• *Automatic call distributor with language based routing system and method*
• *Répartiteur d'appels automatique à système d'acheminement basé sur le langage et méthode*

(71) Rockwell Electronic Commerce Corporation, 300 Bauman Court, Wood Dale, Illinois 60191, US

(72) Beck, Jim, Orland Park, Illinois 60467, US

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04M 3/523** (11) **1 119 170 A2**
H04M 3/51

(25) En (26) En

(21) 01300310.8 (22) 15.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.01.2000 US 484099

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Zuteilung von multi-variablen Aufgaben in einer Anrufzentrale*
• *Methods and apparatus for multi-variable work assignment in a call center*
• *Méthode et appareil allocation des tâches à variables multiples dans un centre d'appels*

(71) Avaya Technology Corp., Suite 105, 14645 N.W. 77 Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US

(72) Flockhart, Andrew Derek, Thornton, Colorado 80241, US

Foster, Robin H., Little Silver, New Jersey 07739, US

Kohler, Joylee E., Northglenn, Colorado 80234, US
Mathew, Eugene P., Barrington, Illinois 60010, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04M 3/533** (11) **1 119 171 A1**
(25) En (26) En
(21) 00440016.4 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Telekommunikationssystem, sowie Vermittlungsstelle, sowie Vorverarbeitungseinheit*
• *Telecommunication system, as well as switch, as well as preprocessing unit*
• *Système de télécommunications, ainsi que commutateur, ainsi que préprocesseur*

(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Siemel, Jürgen, 71229 Leonberg, DE

Knoblich, Ulf, 55765 Birkenfeld, DE

Kopp, Dieter, 75418 Illingen, DE

(74) van Bommel, Jan Peter, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04M 9/08** (11) **1 119 172 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110152.4 (22) 24.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 25.09.1992 US 951074

- (54) • *Netzwerkechokompensator*
• *Network echo canceller*
• *Suppresseur d'écho de reseau*

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) Sih, Gilbert C., San Diego, CA 92126, US

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

(62) 93923128.8 / 0 615 674

(51) **H04M 11/06** (11) **1 119 173 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300307.4 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.01.2000 US 488094

- (54) • *Senden von DSL-Startparametern über einen Sprachkanal*

- *Transmitting DSL startup parameters over a voice channel*
- *Transmission de paramètres DSL d'initialisation sur un canal voix*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Rango, Robert Americo, Newport Coast, CA 92657, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04M 11/08 → (51) H04L 29/06

(51) **H04M 15/00** (11) **1 119 174 A2**
// H04Q3/00

(25) De (26) De

(21) 01440004.8 (22) 10.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2000 DE 10000825

- (54) • *Verfahren, Vermittlungsstelle, Gebührenrechner, Gebührenabrechnungsrechner und Programm-Module zur Verarbeitung von Gebührendaten für Telekommunikations-Dienstleistungen*

- *Method, switch, mediation computer, billing computer and program-Module for the processing of telecommunication-services call charge data*

- *Méthode, commutateur, ordinateur de médiation, ordinateur et module de programme pour la facturation des données de services de télécommunications*

(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Daase, Detlef, Dr., 12205 Berlin, DE

Müller, Irina, 12555 Berlin, DE

Geisbüsch, Feridinant, 71679 Asperg, DE

Althainz, Bettina, 10827 Berlin, DE

(74) Zinsinger, Norbert, Dipl.-Ing., et al, Alcatel, Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04M 19/02** (11) **1 119 175 A1**
(25) En (26) En
(21) 00400154.1 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Reduzierung der Verzerrung eines digitalen Datensignals aufgrund von POTS Rufwechselspannungen und verwandte Rufwechselspannungserzeugung*

- *Method to reduce distortion of a digital data signal by a POTS ringing signal, and related telephone ringing signal generator*

- *Méthode pour réduire la distorsion d'un signal de données numérique dues à un signal de sonnerie pour les services téléphoniques traditionnels et générateur associé*

(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Ploumen, Franciscus Maria, 2018 Antwerp, BE

De Clercq, Luc Josephine Theoduul, 9250 Waasmunster, BE

(74) Plas, Axel, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 119 176 A2**
H04N 1/21
(25) En (26) En
(21) 00128006.4 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.12.1999 JP 37402499
10.10.2000 JP 2000309375

(54) • *Tragbare Bildaufnahmeverrichtung*
• *A portable image capturing device*
• *Dispositif portatif de capture d'image*

(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-
chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Yamaguchi, Ryusuke, c/oCasio Computer Co.,Ltd.
IPC, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Nagatomo, Shoichi, c/oCasio Computer Co.,Ltd.
IPC, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 119 177 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310644.0 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.12.1999 US 474596

(54) • *Verfahren und System zum Empfangen von*
Eingabe-Bild-Daten
• *Method and system for receiving input-image*
data
• *Méthode et système pour recevoir des données*
d'images à introduire

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
(72) Epstein, Yoav, San Diego, CA 92123, US
Bayerle, Dean, Poway, CA 92064, US
Niemann, Mark, San Diego, CA 92116, US
Chen, Iue-Shuenn, San Diego, CA 92127, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates,
4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 119 178 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311359.4 (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) 28.12.1999 JP 37554599

(54) • *System und Verfahren für den kommerziellen*
Verkehr von Bildern
• *Image commercial transactions system and*
method
• *Système et méthode pour transactions*
commerciales d'images

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Toshikage, Hideki, Sony Corporation, Tokyo, JP
Yoneyama, Shigeyuki, Sony Corporation, Tokyo,
JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 119 179 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311537.5 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.12.1999 JP 37141899

(54) • *Bild-Kommunikations-Gerät und Verfahren*

• *Image communication apparatus and method*
• *Appareil et procédé de communication*
d'images

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Izumi, Michihiro, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,
JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 119 180 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311551.6 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 JP 36549999

04.09.2000 JP 2000266897

(54) • *Bildverarbeitungsgerät für Elektrofotografie*
und dazugehöriges Elektrofotografiegerät
• *Image processing apparatus for*
electrophotography and electrophotographic
apparatus utilising the same
• *Appareil pour le traitement d'images d'électro-*
photographie et appareil électrophotogra-
phique correspondant

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Fujita, Toru, Suwa-cho, Nagano, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 119 181 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311634.0 (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 37214899

(54) • *Verfahren und Gerät zur effizienten Verarbei-*
tung von empfangenen Daten
• *Method and apparatus for effectively handling*
data received
• *Méthode et appareil pour le traitement efficace*
de données reçues

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Fujii, Takanori, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo
143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 119 182 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300333.0 (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) 20.01.2000 JP 2000012125

(54) • *Kommunikationsverfahren und Gerät*
• *Communication method and apparatus*
• *Méthode de communication de données et*
appareil

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshida, Takehiro, 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) **1 119 183 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300462.7 (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) 19.01.2000 JP 2000010658

(54) • *Faksimilegerät, Informationsverarbeitungsgerät*
und Verfahren zur Datenkommunikation
• *Facsimile apparatus, information processing*
apparatus and method for data communication
• *Appareil de fac-similé, appareil de traitement*
d'informations et procédé pour communication
de données

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Ishikawa, Kazutoshi, Yamatokoriyama-shi, Nara,
JP
Inami, Norikazu, Nara-shi, Nara, JP
Nakajiri, Takashi, Nara-shi, Nara, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 1/024** (11) **1 119 184 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99929808.6 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/03770 12.07.1999

(87) WO 00/03537 2000/03 20.01.2000

(30) 13.07.1998 JP 19733298

16.07.1998 JP 20180998

24.07.1998 JP 20943498

(54) • *INTEGRIERTER BILDSCHEIB- UND LESE-*
KOPF SOWIE BILDPROZESSOR MIT
DEMSELBEN
• *INTEGRATED IMAGE READ/WRITE HEAD AND*
IMAGE PROCESSOR WITH THE HEAD
• *TETE INTEGREE DE LECTURE/ECRITURE*
POUR IMAGES ET PROCESSEUR D'IMAGES
EQUIPE DE CETTE TETE

(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saini Mizosaki-cho Ukyo-ku,
Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
(72) FUJIMOTO, Hisayoshi, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi,
Kyoto 615-8585, JP
ONISHI, Hiroaki, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto
615-8585, JP
TAKAKURA, Toshihiko, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi,
Kyoto 615-8585, JP
IMAMURA, Norihiro, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi,
Kyoto 615-8585, JP
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 1/031 → (51) G02B 3/00

(51) **H04N 1/047** (11) **1 119 185 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310864.4 (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) 21.12.1999 US 468708

(54) • *Schaltung zur Korrektur von Referenz-Frequenz*
und von Fehler zwischen Spiegelflächen
• *Reference frequency and facet to facet error*
correction circuit
• *Circuit pour la correction de la fréquence de*
référence et de l'erreur entre facettes du miroir
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644,
US

- (72) Neary, Michael B., Manhattan Beach, CA 90266, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

H04N 1/21 → (51) H04N 1/00

- (51) **H04N 1/409** (11) **1 119 186 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01300440.3 (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) 19.01.2000 US 487583
- (54) • Verfahren zum Erzeugen von aliasfreien Text und Liniengraphiken in komprimierten Dokumenten
- Method for generating anti-aliased text and line graphics in compressed document images
- Procédé de génération de textes et graphiques anti-cranelés dans des documents comprimés
- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Bloomberg, Dan S., Palo Alto, California 94306, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 119 187 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01300417.1 (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 487586
- (54) • Verfahren zum Herstellen von Geräte- und Beleuchtungsunabhängiger Farbproduktion
- Methods for producing device and illumination independent color production
- Procédé de reproduction de couleurs indépendant de l'appareil et de l'illumination
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Mestha, Lingappa K., Fairport, NY 14450, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 119 188 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01200017.0 (22) 08.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.01.2000 US 484156
- (54) • CMOS-aktiver Bildsensor mit erweitertem Dynamikbereich und Empfindlichkeit
- Cmos active pixel image sensor with extended dynamic range and sensitivity
- Capteur de pixels actifs de CMOS avec dynamique et sensibilité étendue
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Guidash, Robert Michel, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US
- (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 119 189 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01300392.6 (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 US 177496 P
- (54) • CMOS Bildsensor mit Analogspeicher
- CMOS image sensor with analog memory
- Capteur d'image CMOS avec mémoire analogue
- (71) Symagery Microsystems Inc., 3026 Solandt Road, Ottawa, Ontario K2K 2A5, CA
- (72) Scott-Thomas, John, Ottawa, Ontario K1S 2H7, CA
- (74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 119 190 A2**
- H04N 7/24**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01400167.1 (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) 19.01.2000 FR 0000653
- (54) • Verfahren zum Erfassen von Regelungsparametersignalen in einem Fernsehdekodierer
- Method of collecting setting parameters signals in a television decoder
- Procédé de collecte de signaux de paramètres de réglage dans un décodeur de télévision
- (71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
- (72) Torche, Fabien, 95800 Cergy Saint Christophe, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associes, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 119 191 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00311196.0 (22) 14.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.12.1999 US 474451
- (54) • Vorrichtung zur Steuerung eines Fernsehers und Audiomodul
- Television control and audio module
- Dispositif de commande d'un téléviseur et module audio
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Maruthachalam, Natarajan, Sherman, Texas 75092, US
- (74) Breithaupt, William R., Sherman, Texas 75090, US
- Qualls, Casey A., Dension, Texas 75020, US
- (74) Potter, Julian Mark, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 119 192 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00311106.9 (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) 14.12.1999 US 461564
- (54) • System zur interaktiven Online Unterhaltung ohne Verwendung einer Tastatur
- System for interactive chat without a keyboard
- Système pour une conversation en ligne interactive sans l'utilisation d'un clavier

- (71) Webtv Networks, Inc., 1065 La Avenida Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Zenith, Steven Ericsson, Sunnyvale California 94086, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H04N 5/74 → (51) G09G 5/00

- (51) **H04N 5/765** (11) **1 119 193 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01300331.4 (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) 19.01.2000 JP 2000010401
- 17.03.2000 JP 2000075940
- (54) • Datenverarbeitungsvorrichtung für ein Videokamera-Aufzeichnungsgerät mit integriertem Drucker, und Verfahren zur Bedienung des Druckers
- Data processing device for a video camera-recorder with integrated printer, and method for operating the printer
- Dispositif de traitement des données pour un caméra-enregistreur vidéo avec imprimante intégrée, et procédé pour la commande de l'imprimante
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Komatsu, Kouji, c/o Intell. Prop. Dept. Sony Corp., Tokyo 141, JP
- Morikawa, Seiichi, Intell. Prop. Dept. Sony Corp., Tokyo 141, JP
- Kato, Yukihiko, c/o Intell. Prop. Dept. Sony Corp., Tokyo 141, JP
- Chiba, Keikichi c/o Intell. Prop. Dept. Sony Corp., Tokyo 141, JP
- Ishihara, Junya c/o Intell. Prop. Dept. Sony Corp., Tokyo 141, JP
- Higuchi, Yoshinari, Intell. Prop. Dpt. Sony Corp., Tokyo 141, JP
- Ishimitsu, Hajime, Intell. Prop. Dept. Sony Corp., Tokyo 141, JP
- Kubodera, Toshimitsu, Intel. Prop. Dpt. Sony Corp., Tokyo 141, JP
- Yamaguchi, Masato, Intell. Prop. Dept. Sony Corp., Tokyo 141, JP
- Miyajima, Yoichi, Intell. Prop. Dept. Sony Corp., Tokyo 141, JP
- Ohyama, Hiroyuki, Intell. Prop. Dept. Sony Corp., Tokyo 141, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04N 5/783** (11) **1 119 194 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01101267.1 (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) 19.01.2000 JP 2000014112
- (54) • Audio- und Video-Wiedergabeanlage, und Audio- und Video-Wiedergabeverfahren
- Audio and video reproduction apparatus, and audio and video reproduction method
- Appareil de reproduction audio et vidéo, et procédé de reproduction audio et vidéo
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Yamada, Takao, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- Ohyama, Nobuo, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

- Kamei, Kazuo, c/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Kojima, Eiji, c/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Miyashita, Masahiko, c/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Ohtani, Toshio, c/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

H04N 5/85 → (51) G11B 27/00

- (51) **H04N 5/913** (11) **1 119 195 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102650.7 (22) 23.10.1995
(84) DE FR GB NL
(30) 25.10.1994 JP 28404394
(54) • *Digitale Wiedergabeanlage*
• *Digital reproducing apparatus*
• *Appareil de reproduction numérique*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Mogi, Yasuhide, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,
JP
Yamauchi, Etsuro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,
JP
Narita, Atsushi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 95307506.6 / 0 710 020

H04N 5/926 → (51) G11B 27/00

- (51) **H04N 7/14** (11) **1 119 196 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440008.9 (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) 20.01.2000 FR 0000724
(54) • *Kommunikationsendgerät insbesondere zur
Installation an einem öffentlichen Platz*
• *Terminal device for communication especially
for installation in a public area*
• *Dispositif de borne de communication destinée
notamment à être installée dans un lieu public.*
(71) Aghina, Bernard, 17, Rue de Rosheim, 67000
Strasbourg, FR
(72) Aghina, Bernard, 67000 Strasbourg, FR
(74) Arbousse-Bastide, Jean-Claude Philippe, Cabinet
Maisonier, 26, place Bellecour, 69002 Lyon, FR

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 119 197 A2**
G06F 17/30 G06F 3/06
(25) En (26) En
(21) 01103530.0 (22) 14.03.1996
(84) DE FR GB
(30) 16.03.1995 JP 5738495
(54) • *Datenstromablaufsteuerungssystem für einen
Echtzeitdatenstromserver*
• *Stream scheduling system for real time stream
server*
• *Système de distribution de données pour un
serveur de flux de données à temps réel*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572,
JP
(72) Yao, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kanai, Tatsunori, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 96104052.4 / 0 737 929

H04N 7/173 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 119 198 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00948261.3 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/05037 27.07.2000
(87) WO 01/08416 2001/05 01.02.2001
(30) 28.07.1999 JP 21431199
(54) • *DIGITALES BILDAUFZEICHNUNGSSYSTEM*
• *DIGITAL IMAGE RECORDING SYSTEM*
• *SYSTEME D'ENREGISTREMENT NUMERIQUE
D'IMAGES*
(71) OPTEX CO. LTD., 4-7-5 Nionohama, Otsu-shi,
Shiga 520-0801, JP
(72) IMAI, Akihiko, Kyoto-shi, Kyoto 602-8003, JP
SAKAMOTO, Kazutaka, Hirakata-shi, Osaka, JP
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie
Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A
1AP, GB

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 119 199 A2**
(25) En (26) En
(21) 01109244.2 (22) 25.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(30) 23.01.1998 JP 1106898

- (54) • *Bildsendungsverfahren, Bildverarbeitungsver-
fahren, Bildprozessor und Datenspeicherme-
dium*
• *Image transmitting method, image processing
method, image processor, and data storage
medium*
• *Méthode de transmission des images, méthode
de traitement des images, processeur des
images, et support de stockage des données*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Boon, Choong Seng, Moriguchi-shi, Osaka
570-0014, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE
(62) 99901158.8 / 0 971 543

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 119 200 A2**
(25) En (26) En
(21) 01109245.9 (22) 25.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(30) 23.01.1998 JP 1106898

- (54) • *Bildsendungsverfahren, Bildverarbeitungsver-
fahren, Bildprozessor und Datenspeicherme-
dium*
• *Image transmitting method, image processing
method, image processor, and data storage
medium*
• *Méthode de transmission des images, méthode
de traitement des images, processeur des
images, et support de stockage des données*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Boon, Choong Seng, Moriguchi-shi, Osaka
570-0014, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE
(62) 99901158.8 / 0 971 543

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 119 201 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400168.9 (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) 19.01.2000 FR 0000652
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von
Regelungsparametersignalen zu einem Deko-
dierer*
• *Method and apparatus for transmitting setting
parameters signals to a decoder*
• *Procédé et dispositif de distribution de signaux
de paramètres de réglage à un décodeur*
(71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
(72) Torche, Fabien, 95800 Cergy Saint Christophe, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian
Schmit et Associates, 8, place du Ponceau, 95000
Cergy, FR

H04N 7/24 → (51) H04N 5/00

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 119 202 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100502.2 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.01.2000 US 481722
(54) • *Logoeinfügung in einen HDTV-Kodierer*
• *Logo insertion on an HDTV encoder*
• *Insertion de logo dans un codeur HDTV*
(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament
Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) Wu, Siu-Wai, San Diego, California 92131, US
Nemiroff, Robert S., Carlsbad, California 92009, US
(74) Hoeger, Stelrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 119 203 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100977.6 (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 2000013424
(54) • *Bilddecodier Vorrichtung, Halbleitervorrichtung
und Bilddecodierverfahren*
• *Image decoding apparatus, semiconductor
device, and image decoding method*
• *Dispositif de décodage d'images, dispositif
semiconducteur et procédé de décodage
d'images*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sagara, Taisuke, Nec Corporation, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 119 204 A2**
H04N 7/58

- (25) En (26) En
(21) 01300374.4 (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) 21.01.2000 GB 0001469
(54) • *Datenverarbeitungssystem und -verfahren*
• *Data processing system and method of data
processing*

- *Système de traitement de données et procédé de traitement de données*
- (71) Sony United Kingdom Limited, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
(72) Saunders, Nicholas Ian, Basingstoke, Hampshire RG24 0RL, GB
Wilkinson, James Hedley, Tadley, Hampshire RG26 3 UN, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 119 205 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300545.9 (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) 20.01.2000 KR 2000002674
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur bewegungskompensierten adaptiven Bildverarbeitung*
• *Method and apparatus for motion compensation adaptive image processing*
• *Procédé et dispositif de traitement d'images adaptif en compensation de mouvement*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongsungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Min, Cheol Hong, Yongsungpo-ku, Seoul, KR
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04N 7/52** (11) **1 119 206 A1**
H04N 7/62
(25) En (26) En
(21) 01101071.7 (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) 20.01.2000 JP 2000012227
(54) • *MPEG-Dekodieruvorrichtung*
• *MPEG decoding device*
• *Dispositif de décodage MPEG*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tsuboi, Eiji, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04N 7/58 → (51) H04N 7/26

H04N 7/62 → (51) H04N 7/52

- (51) **H04N 7/68** (11) **1 119 207 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00944353.2 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04568 10.07.2000
(87) WO 01/08420 2001/05 01.02.2001
(30) 28.07.1999 JP 21380899
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG VON BEWEGTBILDSIGNALEN UND KODIERVERFAHREN*
• *DEVICE FOR ENCODING MOTION PICTURE SIGNALS AND ENCODING METHOD*
• *DISPOSITIF DE CODAGE DE SIGNAUX DE FILM CINEMATOGRAPHIQUE ET PROCEDE DE CODAGE ASSOCIE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) IMURA, Koji, Machida-shi, Tokyo 194-0013, JP

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

- (51) **H04N 9/79** (11) **1 119 208 A2**
(25) En (26) En
(21) 00403672.9 (22) 26.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.01.2000 EP 00400028
23.02.2000 EP 00400492
(54) • *Digitale Videoaufnahmeanlage mit verschiedenen Videoquellen und Mehrfachschaltung für eine solche digitale Videoaufnahmeanlage*
• *Digital video recorder with several video sources and multiplexer for such a digital video recorder*
• *Dispositif d'enregistrement vidéo numérique à plusieurs sources vidéo et multiplexeur pour un tel dispositif d'enregistrement vidéo*
- (71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Dumont, Frank, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Tan, Chee Lam, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Bonnans, Amaud, et al, Thomson multimedia 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Billancourt Cedex, FR

H04N 9/804 → (51) G11B 27/00

H04Q 3/00 → (51) H04L 12/28

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/42

H04Q 3/00 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04Q 3/62** (11) **1 119 209 A2**
(25) De (26) De
(21) 00128726.7 (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) 19.01.2000 DE 10002034
(54) • *Verfahren zur Übermittlung einer Durchwahlnummer im analogen Telefonnetz*
• *Method for transmission of a direct inward dialling number in an analog telephone network*
• *Méthode pour la transmission d'un numéro de sélection directe dans un réseau téléphonique analogique*
- (71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt, DE
(72) Woike, Rüdiger, 38527 Meine-Abbesbuettel, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

H04Q 3/72 → (51) H04M 3/42

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 119 210 A1**
G07F 5/18 G06F 17/60
G08B 25/10

- (25) Es (26) En
(21) 99969884.8 (22) 27.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) ES 99/00302 27.09.1999
(87) WO 00/19748 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 ES 9802016
(54) • *VERWALTUNG UND STEUERUNG VON ABGABEAUTOMATEN DURCH DIGITALE MOBILTELEFONSTEUERUNGSKANÄLE*

- *MANAGEMENT AND CONTROL OF DISPENSING MACHINES THROUGH THE DIGITAL MOBILE TELEPHONE CONTROL CHANNELS*
 - *GESTION ET CONTROLE DES DISTRIBUTEURS AUTOMATIQUES A TRAVERS LES CANAUX DE CONTROLE DE LA TELEPHONIE MOBILE NUMERIQUE*
- (71) Venelente Sociedad Limitada, Pasaje C, 4-6 n 8, Europolis, 28230 Las Rozas (Madrid), ES
(72) MARCOS CARTAS, Vicente Angel, E-28017 Madrid, ES
JIMENEZ RIVERO, Jose Luis, E-28017 Madrid, ES
VIGIL MORANT, Jose Ramon, E-28017 Madrid, ES
(74) Molero Moraleda, Felipe, et al, Paseo de la Castellana, 173 bajo izq., 28046 Madrid, ES

H04Q 7/22 → (51) H04L 29/06

H04Q 7/32 → (51) H04M 1/725

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 119 211 A2**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 00116787.3 (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
(30) 19.01.2000 US 176831 P
03.04.2000 US 543095
(54) • *Verfahren und System zum Anbieten von positionabhängigen Diensten an GSM/PCS Teilnehmer*
• *Method and system for providing location-specific services to GSM/PCS subscribers*
• *Procédé et système pour fournir des services dépendants de la position aux abonnés GSM/PCS*
- (71) Hertel, Joachim, 3913 Merriweather Woods, Alpharetta, Georgia 30022-7172, US
(72) Hertel, Joachim, Alpharetta, Georgia 30022-7172, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 119 212 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128708.5 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.12.1999 KR 6703999
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Weiterreichen von einem asynchronen nach einem synchronen Mobilkommunikationssystem*
• *Device and method for performing handoff from async mobile communication system to sync mobile communication system*
• *Appareil et procédé pour transférer des appels d'un système de communication mobile asynchrone vers un système synchrone*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd., 416 Maetong-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, Seoul, KR
(72) Lee, Kyung-Ha, Kangnam-gu, Seoul, KR
Park, Sung-Bok.c/o Samsung Electronics Co.,LTD, Sungnam-Shi,Kyunggi-Do., KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 119 213 A1**
(25) En (26) En
(21) 00300362.1 (22) 19.01.2000
(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 und Verfahren zur Funkmittelzuteilung*
• *Radio resource allocation methods and apparatus*
• *Méthod et appareil pour l'allocation de ressources radio*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Cao, Qiang, Swindon, Wiltshire SN2 3XL, GB
Lin, Jie, Swindon, Wiltshire SN5 6PP, GB
Mueckenheim, Jens, 90411 Nürnberg, DE
Soellner, Michael, 91058 Erlangen, DE
(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 119 214 A1**
H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 01300487.4 (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 US 489242
(54) • *Übersetzung von pseudo-globalen Titeln für internationales Roaming von ANSI-41 Teilnehmern*
• *Pseudo-global title translation for international roaming of ANSI-41 subscribers*
• *Traduction de titre global pour itinérance internationale d'abonnés ANSI-41*

(71) Globalstar L.P., 3200 Zanker Road, San Jose, California 95134-0670, US
(72) Bowman, Philip J., Pleasanton, CA 94566, US
Bazinot, Christian, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04Q 7/38 → (51) G01C 21/30
H04Q 7/38 → (51) H04B 7/26

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 119 215 A1**
(25) De (26) De
(21) 00101181.6 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung zum optimierten Bearbeiten von Informationen bei einer paketorientierten Übertragung*
• *Device for optimally processing information during packet-oriented data transmission*
• *Dispositif de traitement optimal d'informations dans une transmission des données*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) von Sichart, Frithjof, Dr. rer. nat., 80803 München, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 119 216 A1**
(25) De (26) De
(21) 00101182.4 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zugangssteuerung eines Kommunikationsnetzes*

• *Method and device for access control in a communications network*
• *Procédé et dispositif de controle d'accès dans un réseau de communications*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Prehofer, Christian, Dr., 81477 München, DE
Charzinski, Joachim, Dipl.-Ing., 85764 Oberschleissheim, DE
Engel, Thomas, Dipl.-Math., 85579 Unterbiberg, DE
Sauerwein, Rainer, Dr., 82211 Hersching, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 119 217 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100971.9 (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) 18.01.2000 JP 2000009445
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur ATM Verbindungsbandbreitesteuerung*
• *ATM connection band control method and system*
• *Dispositif et procédé de contrôle de la bande passante d'une connexion*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ukon, Shinichi, NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

H04Q 11/04 → (51) H04J 3/06

H04Q 11/04 → (51) H04J 3/14

H04Q 11/04 → (51) H04J 3/16

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

H04R 1/22 → (51) H04R 7/04

(51) **H04R 3/00** (11) **1 119 218 A1**
(25) En (26) En
(21) 00610008.5 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Elektromagnetische Rückkopplungsverminderung in einem Kommunikationsgerät*
• *Electromagnetic feedback reduction in communication device*
• *Réduction de la rétroaction électromagnétique dans un dispositif de communication*

(71) OTICON A/S, Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK
(72) Ekelid, Michael, 2900 Hellerup, DK
Danielsen, Finn, 2900 Hellerup, DK
Lundh, Peter, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04R 7/04** (11) **1 119 219 A2**
H04R 1/22 **H04R 25/00**
(25) De (26) De
(21) 01100376.1 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.01.2000 DE 10002567
(54) • *Elektrisch-akustischer Miniaturwandler*
• *Electroacoustic miniature transducer*
• *Transducteur électroacoustique en miniature*

(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Niederdränk, Torsten, 91056 Erlangen, DE

(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

H04R 25/00 → (51) H04R 7/04

(51) **H05B 3/16** (11) **1 119 220 A2**
H05B 3/42
(25) De (26) De
(21) 01101014.7 (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) 21.01.2000 DE 10002648

(54) • *Heizelement in Form eines rohrartigen Bauteils*
• *Heating element with cylindrical structure*
• *Élément chauffant comprenant une structure cylindrique*

(71) Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) Scherzer, Joachim, 63486 Bruchköbel, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

H05B 3/42 → (51) H05B 3/16

(51) **H05B 33/28** (11) **1 119 221 A2**
(25) En (26) En
(21) 01109489.3 (22) 27.11.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(30) 29.11.1996 JP 31956796
18.04.1997 JP 10157097

(54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung*
• *Organic electroluminescent device*
• *Dispositif organique électroluminescent*

(71) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Hosokawa, Chishio, Sodegaura-shi, Chiba 299-02, JP
Matsuura, Masahide, Sodegaura-shi, Chiba 299-02, JP
Tokailin, Hiroshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-02, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 97120854.1 / 0 845 924

(51) **H05B 33/28** (11) **1 119 222 A2**
(25) En (26) En
(21) 01109490.1 (22) 27.11.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(30) 29.11.1996 JP 31956796
18.04.1997 JP 10157097

(54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung*
• *Organic electroluminescent device*
• *Dispositif organique électroluminescent*

(71) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Hosokawa, Chishio, Sodegaura-shi, Chiba 299-02, JP
Matsuura, Masahide, Sodegaura-shi, Chiba 299-02, JP
Tokailin, Hiroshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-02, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 97120854.1 / 0 845 924

H05B 39/04 → (51) H02M 5/257

- (51) **H05B 41/24** (11) **1 119 223 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00925615.7 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/03012 11.05.2000
(87) WO 00/70918 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 JP 13401099
(54) • LICHTQUELLE
• LIGHT SOURCE
• SOURCE LUMINEUSE
(71) USHIO DENKI KABUSHIKI KAISYA, Asahitokai
Building 19th floor, 6-1, Otemachi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
(72) OKAMOTO, Masashi, Akashi-shi, Hyogo 673-0877,
JP
ASAHINA, Takashi, Takasago-shi, Hyogo 671-0123,
JP
(74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336
München, DE

- (51) **H05B 41/282** (11) **1 119 224 A1**
H02M 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400056.6 (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) 19.01.2000 FR 0000641
(54) • Elektrische Vorrichtung, insbesondere ein
leuchtendes Leuchtstoffelement, und ihre
Stromversorgungsschaltung mit geregelterm
Stromrichter
• Electrical device, in particular a fluorescent
illuminating element, having a power source
with a controlled converter
• Appareil électrique, notamment élément éclairant à fluorescence, ayant un circuit d'alimentation comprenant un convertisseur asservi.
(71) High Distribution, 132, rue du Faubourg St. Denis,
75010 Paris, FR
(72) Lorgeou, Michel Raymond, 91460 Marcoussis
(Essonne), FR
(74) Rataboul, Michel Charles, CMR INTERNATIONAL,
10, rue de Florence, 75008 Paris, FR

- (51) **H05K 1/00** (11) **1 119 225 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300312.4 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 19.01.2000 JP 2000010732
(54) • Gedruckte Schaltungsplatte, elektrisches
Verbindungsgehäuse mit dieser Schaltungs-
platte und Verfahren zur Herstellung
• Circuit board, electrical connection box having
the circuit board and method of making the
circuit board
• Plaque à circuits, boîtier de connexion élec-
trique comprenant cette plaque, et procédé
de fabrication de cette plaque
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP
(72) Kasai, Koji, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd.,
Yokkaichi-city, Mie, 510-8503, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

- (51) **H05K 3/20** (11) **1 119 226 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100572.5 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 21.01.2000 DE 10002430
(54) • Dünnwandige Leiterbahnen, enthaltend minde-
stens einen thermoplastischen Kunststoff
• Thin-walled conductor tracks containing at
least a thermoplastic polymer
• Pistes conductrices à paroi mince contenant au
moins un polymère thermoplastique
(71) Ticon GmbH, An der B43, 65451 Kelsterbach, DE
(72) Haack, Ulrich, 64665 Aisbach, DE
Herd, Olaf, 64839 Münster, DE
Hoffmann, Stephan, 61267 Neu-Anspach, DE
Hiekisch, Rochus, 65232 Taunusstein, DE
Radden, Peter, 65795 Hattersheim, DE

H05K 3/24 → (51) **H05K 3/46**

- (51) **H05K 3/46** (11) **1 119 227 A1**
H05K 3/24
(25) Ja (26) En
(21) 99943468.1 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/05266 28.09.1999
(87) WO 00/19789 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 JP 27279998
29.09.1998 JP 27601098
29.09.1998 JP 27601198
13.10.1998 JP 29045098
30.10.1998 JP 31044598
10.12.1998 JP 35157298
14.12.1998 JP 35473398
28.12.1998 JP 37227498
14.04.1999 JP 10618499
01.07.1999 JP 18741899
(54) • GEDRUCKTE LEITERPLATTE UND
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• PRINTED WIRING BOARD AND METHOD FOR
PRODUCING THE SAME
• CARTE IMPRIMEE ET SON PROCEDE DE
FABRICATION
(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome,
Ogaki-shi Gifu-ken 503-0917, JP
(72) EN, Honchin, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695,
JP
HAYASHI, Masayuki, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu
501-0695, JP
WANG, Dongdong, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu
501-0695, JP
SHIMADA, Kenichi, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu
501-0695, JP
ASAI, Motoo, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695,
JP
SEKINE, Koji, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695,
JP
NAKAI, Tohru, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695,
JP
ICHIKAWA, Shinichiro, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu
501-0695, JP
TOYODA, Yukihiko, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu
501-0695, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H05K 7/02** (11) **1 119 228 A2**
B60R 16/02
(25) En (26) En
(21) 01101281.2 (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) 20.01.2000 JP 2000012204
(54) • Zentralelektrik
• Electric connection box
• Boîtier de connexions électriques
(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) Mizuno, Fumiaki, Autonetworks Technologies, Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi, JP
Yamane, Shigeki, Autonetworks Technologies,
Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Ikeda, Keizo, Autonetworks Technologies, Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi, JP
Onizuka, Takahiro, Autonetworks Technologies,
Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 119 229 A1**
H01R 13/645
(25) En (26) En
(21) 00115213.1 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 24.01.2000 US 490673
07.01.2000 EP 00100306
(54) • Kodiertes elektrisches Gerät
• Coded electrical device
• Dispositif électrique codifié
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner
Strasse 175, 32760 Detmold, DE
(72) Zebermann, Christoph, 37688 Beverungen, DE
Dux, Dietmar, 32758 Detmold, DE
Wilmes, Manfred, 32760 Detmold, DE
Schnatwinkel, Michael, 32051 Herford, DE
Steinmeier, Rudolf, 32760 Detmold, DE
Hanning, Walter, 32758 Detmold, DE
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Jöllenbecker
Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

H05K 7/14 → (51) **G06F 1/18**

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 119 230 A2**
(25) De (26) De
(21) 00128398.5 (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) 19.01.2000 DE 20000863 U
(54) • Kühlggerät
• Cooling device
• Dispositif de refroidissement
(71) Knürr-Mechanik für die Elektronik AG,
Schatzbogen 29, D-81829 München, DE
(72) Willkomm, Thomas Dr., 64319 Pfungstadt, DE
(74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim
Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München,
DE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 119 231 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100599.8 (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) 18.01.2000 DE 10001827
(54) • *Hochfrequenz-Leistungsverstärker*
• *High frequency power amplifier*
• *Amplificateur de puissance hautes fréquences*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG,
Mühlldorfstrasse 15, D-81671 München, DE
(72) Hupfer, Konrad, 85435 Erding, DE
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwälte,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H05K 13/02** (11) **1 119 232 A1**
H05K 13/04
(25) En (26) En
(21) 00113708.2 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.01.2000 US 484190
(54) • *Halteverbindingssystem für die Mikrozu-
führvorrichtung einer Montagestrasse*
• *Micro device feeder to assembly line holding
connector system*
• *Système connecteur de maintien pour alimen-
tation de microdispositifs d'une ligne d'assem-
blage*
(71) DATA I/O CORPORATION, 10525 Willows Road
N.E., Redmond, WA 98073-9746, US
(72) Bolotin, Lev M., Kirkland, WA 98034, US
Powell, Bryan D., Maple Valley, WA 98038, US
Hubler, Robert Bruce, Seattle, WA 98103, US
Whan-Tong, Janine, Woodinville, WA 98072, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders &
Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner
Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **H05K 13/04** (11) **1 119 233 A1**
(25) En (26) En
(21) 01107105.7 (22) 18.04.1997
(84) DE FR GB

(30) 22.04.1996 JP 10034896
(54) • *Montage eines Bauteiles*
• *Electronic-part mounting*
• *Montage d' un composant*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Sugiyama, Osamu, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(62) 97302655.2 / 0 804 063

H05K 13/04 → (51) H05K 13/02

(51) **H05K 13/08** (11) **1 119 234 A1**
(25) En (26) En
(21) 01107106.5 (22) 18.04.1997
(84) DE FR GB

(30) 22.04.1996 JP 10034896
(54) • *Montage eines Bauteiles*
• *Electronic-part mounting*
• *Montage d' un composant*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Sugiyama, Osamu, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(62) 97302655.2 / 0 804 063

I.1(3)		(11) 0 924 104	(51) B44B 5/00	(11) 0 965 914	(51) G06F 9/44
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 0 924 452	(51) F16K 41/04	(11) 0 967 396	(51) F04D 27/00
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 0 924 916	(51) H04M 3/42 H04M 3/50	(11) 0 968 997	(51) C07C 323/59 C07C 227/16
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 0 924 952	(51) H04Q 11/04 H04L 12/64	(11) 0 969 274	(51) G01M 1/22
(11) 0 738 979	(51) G06F 13/372 G06F 13/42	(11) 0 925 910	(51) B31B 19/98	(11) 0 971 101	(51) F01N 3/08
(11) 0 799 835	(51) C07K 16/22 G01N 33/577	(11) 0 929 189	(51) H04N 1/58	(11) 0 972 658	(51) B60C 11/24
(11) 0 806 198	(51) A61K 7/13	(11) 0 931 693	(51) B60N 2/28	(11) 0 973 204	(51) H01L 29/78 H01L 21/266
(11) 0 822 486	(51) G06F 9/455	(11) 0 932 182	(51) H01J 37/28	(11) 0 973 205	(51) H01L 29/78 H01L 21/266 H01L 21/8234
(11) 0 822 490	(51) G06F 9/46	(11) 0 932 228	(51) H01S 3/06	(11) 0 973 206	(51) H01L 29/78 H01L 21/336 H01L 21/8234
(11) 0 822 739	(51) H05K 13/00	(11) 0 936 103	(51) B60N 2/08	(11) 0 973 206	(51) H01L 29/78 H01L 21/336 H01L 21/266 H01L 21/8234
(11) 0 825 728	(51) H04B 7/005	(11) 0 936 310	(51) D21H 23/14	(11) 0 974 877	(51) G03G 15/16
(11) 0 843 446	(51) H04L 25/493	(11) 0 936 535	(51) G06F 3/12	(11) 0 977 299	(51) H01P 1/10 H01P 5/04
(11) 0 844 141	(51) B60R 16/08	(11) 0 936 726	(51) H02M 3/335	(11) 0 978 893	(51) H01P 1/12
(11) 0 844 457	(51) F41G 3/12	(11) 0 936 754	(51) H04B 7/02	(11) 0 978 894	(51) H01P 1/202
(11) 0 847 016	(51) G06F 17/21	(11) 0 940 805	(51) G11B 5/584	(11) 0 980 714	(51) B04B 9/06 B04B 1/08
(11) 0 848 529	(51) H04M 1/00	(11) 0 942 511	(51) H02K 1/27	(11) 0 982 339	(51) C08G 63/21 C08F 299/04
(11) 0 851 303	(51) G03F 7/20	(11) 0 943 537	(51) B63B 23/08 B63B 23/34	(11) 0 982 569	(51) G01G 5/04
(11) 0 866 341	(51) G01R 33/038	(11) 0 945 326	(51) B62B 3/18	(11) 0 984 339	(51) G03G 15/20
(11) 0 869 173	(51) C12N 5/00	(11) 0 945 938	(51) H01S 3/096 H01L 33/00	(11) 0 989 708	(51) H04L 29/06 H04N 5/00
(11) 0 878 888	(51) H02G 15/22	(11) 0 950 696	(51) C09D 11/10 C08F 8/28	(11) 0 990 802	(51) F15B 11/05 F15B 21/08
(11) 0 880 945	(51) A61C 19/00	(11) 0 950 715	(51) C12P 17/12	(11) 0 992 724	(51) F16K 5/06
(11) 0 885 981	(51) C23C 14/30 C23C 14/32	(11) 0 951 922	(51) A62C 4/02	(11) 0 992 935	(51) G06K 9/62 G06T 7/20
(11) 0 893 278	(51) B60B 3/04	(11) 0 957 570	(51) H02P 1/46	(11) 0 994 185	(51) C12N 5/08
(11) 0 895 854	(51) B32B 21/04	(11) 0 959 366	(51) G01R 33/565	(11) 0 994 261	(51) F15B 20/00
(11) 0 895 855	(51) B32B 21/04 E04F 15/04	(11) 0 962 159	(51) A43D 21/00 A43D 119/00 A43B 21/00	(11) 0 994 531	(51) H01R 13/627 F16L 37/133 H01R 9/05
(11) 0 902 333	(51) G03G 15/00	(11) 0 962 548	(51) C23C 16/44 H01L 21/00 C23C 14/06	(11) 0 995 851	(51) E04B 1/98 F16F 1/50
(11) 0 908 454	(51) C07D 263/14 C07D 263/32 C07D 263/56 C07D 413/12 A61K 31/42 C07D 271/06 C07D 521/00	(11) 0 964 014	(51) C08G 63/60	(11) 0 996 118	(51) G11B 7/007 G11B 27/19
(11) 0 915 091	(51) C07D 307/20	(11) 0 964 038	(51) C09D 167/02 C08L 67/02	(11) 0 997 601	(51) E06B 3/30
(11) 0 916 532	(51) B60J 1/20	(11) 0 964 486	(51) H01S 3/06	(11) 0 997 788	(51) G03G 15/00
(11) 0 920 851	(51) A61K 7/00 C09K 3/30	(11) 0 965 855	(51) G01R 33/565	(11) 0 997 793	(51) G03G 15/16
(11) 0 921 060	(51) B63B 1/04			(11) 0 999 399	(51) F16L 39/04

(11) 0 999 405 B60Q 1/26	(51) F21S 8/10 F21W 101/14	(11) 1 039 089 F16B 25/00 F16B 12/46	(51) E06B 3/984 E06B 3/96 F16B 35/04	(11) 1 078 823 C09D 183/04 D06M 15/643 B60R 21/16	(51) C09D 183/07 D06N 3/12 D06M 15/65
(11) 0 999 406 F21W 101/12	(51) F21S 8/10	(11) 1 039 110 F02F 1/42	(51) F02B 3/06 F02B 31/00	(11) 1 081 721 H01F 1/117 H01F 1/057 H01F 1/055	(51) H01F 1/113 H01F 1/08 H01F 1/059
(11) 1 001 509	(51) H02K 11/02	(11) 1 039 152 E06B 3/984 F16B 35/04	(51) F16B 25/00 E06B 3/96	(11) 1 083 058	(51) B41M 5/30
(11) 1 001 549 G11B 20/00 G11B 20/12	(51) H04B 1/66 G11B 20/10	(11) 1 043 063 B01J 8/02	(51) B01J 8/00 C07C 213/04	(11) 1 083 356	(51) F16D 13/75
(11) 1 002 926 E06B 3/96	(51) E06B 3/984 F16B 12/14	(11) 1 043 227 F02K 9/50	(51) B64G 1/00	(11) 1 084 687	(51) A61F 13/15
(11) 1 004 443	(51) B41J 2/14	(11) 1 043 554 F16F 1/373	(51) F25D 23/00 F04B 39/00	(11) 1 084 802	(51) B25J 17/02
(11) 1 009 067	(51) H01R 13/646	(11) 1 043 807 H01R 13/24	(51) H01R 12/22 H05K 7/10	(11) 1 085 039 C08F 10/02	(51) C08J 9/00 C08L 23/00
(11) 1 016 398 A61H 15/00	(51) A61H 37/00 A61H 1/00	(11) 1 045 019 C10G 35/16 C02F 1/48	(51) C10G 15/08 B01J 19/08	(11) 1 085 121	(51) D21F 1/32
(11) 1 017 183	(51) H04B 1/707	(11) 1 046 893 G01L 5/22	(51) G01L 3/10 B62D 5/04	(11) 1 088 890 A61K 38/17 A61L 27/00	(51) C12N 15/12 G01N 33/68 A61L 29/00
(11) 1 020 110	(51) A01G 23/04	(11) 1 046 899 G01N 33/44 G01N 3/20	(51) G01N 3/08 G01N 3/28	(11) 1 089 072	(51) G01N 27/07
(11) 1 020 318 B60K 6/04 H02K 7/116	(51) B60L 11/12 H02K 21/00	(11) 1 047 159 H01R 13/646	(51) H01R 13/703	(11) 1 090 837	(51) B64D 25/14
(11) 1 024 339	(51) F41A 9/76	(11) 1 047 160	(51) H01R 33/08	(11) 1 092 713 C08G 18/20	(51) C07D 295/13
(11) 1 024 666	(51) H04N 7/18	(11) 1 048 251 A47G 25/32	(51) A47F 5/00	(11) 1 093 754 G02C 7/10	(51) A61B 3/06
(11) 1 026 078 B65B 51/30	(51) B65B 9/20	(11) 1 048 252 G01F 19/00	(51) A47F 13/08	(11) 1 097 855	(51) B62D 5/04
(11) 1 028 022 F02D 17/00	(51) B60K 41/20	(11) 1 049 101	(51) G11C 11/40	(11) 1 101 629	(51) B41N 3/03
(11) 1 028 138 C08G 65/10	(51) C08G 65/30 C08G 65/26	(11) 1 051 053	(51) H04Q 7/38	(11) 1 101 943 F04C 18/02	(51) F04C 23/00 F04C 29/10
(11) 1 029 764 B61F 5/14 B61F 5/30 F15B 11/22	(51) B61F 5/02 B61F 5/24 B60G 17/048 B60G 21/06	(11) 1 052 286 C12N 15/62 C12N 5/10 C07K 14/61 A61K 38/27	(51) C12N 15/16 C12N 15/85 C07K 14/60 A61K 38/25 A61K 48/00	(11) 1 102 244	(51) G11B 5/09
(11) 1 029 877 C08F 283/00 C08G 18/50	(51) C08G 18/40 C08F 283/06 C08G 18/63	(11) 1 057 799 H01L 21/48	(51) C04B 35/486	(11) 1 106 690 C07K 14/47 C12N 5/10 G01N 33/53 C07K 19/00	(51) C12N 15/12 C12Q 1/68 C07K 16/18 G01N 33/557 A61K 38/17
(11) 1 030 079	(51) F16H 7/08	(11) 1 059 137 B23K 9/127	(51) B23K 9/00 G01N 27/72	(11) 1 106 740 E02D 5/80	(51) E02D 5/56 E04H 12/22
(11) 1 031 734 B64G 1/40 F03H 5/00	(51) F15C 5/00 B64G 1/26	(11) 1 066 892 G01N 27/90	(51) B21C 51/00 B65B 27/10	(11) 1 106 952 F25B 39/02 B23K 1/00	(51) F28F 1/12 F24F 3/00
(11) 1 033 274 B60S 5/00	(51) B60K 17/04 B60K 15/04	(11) 1 067 251	(51) E04F 13/08	(11) 1 107 227	(51) G10L 13/02
(11) 1 033 294	(51) B60R 22/20	(11) 1 068 840 A44C 27/00 B22D 18/06	(51) A61C 13/20 B22C 9/02 A61C 13/08	(11) 1 108 679 C02F 1/52 D21H 17/66	(51) C01F 7/00 D21H 21/16 D21H 21/10
(11) 1 033 483 F02B 23/10	(51) F02B 1/04 F02F 3/26	(11) 1 068 892 G01N 27/90	(51) B21C 51/00 B65B 27/10	(11) 1 108 738 C12N 11/08 A61K 39/385	(51) C08G 73/06 A61K 39/00 A61K 45/00
(11) 1 033 777	(51) H01P 11/00	(11) 1 067 251	(51) E04F 13/08	(11) 1 109 053	(51) G02F 1/1335
(11) 1 033 864 H04N 1/387	(51) H04N 1/00	(11) 1 068 840 A44C 27/00 B22D 18/06	(51) A61C 13/20 B22C 9/02 A61C 13/08	(11) 1 109 094 B41J 2/01	(51) G06F 7/00
(11) 1 035 295 E06B 9/01	(51) E06B 5/12	(11) 1 072 291	(51) A63B 57/00	(11) 1 111 050 C07K 14/585 A61K 38/23 C07K 16/26	(51) C12N 15/16 C12N 5/10 G01N 33/74
(11) 1 035 743 G08B 25/00	(51) H04Q 7/38	(11) 1 074 588 C08J 7/04 A61B 5/15	(51) C09D 7/00 B05D 7/24 C23C 16/40	(11) 1 111 261 F16D 13/68 F16D 13/64	(51) F16D 13/52 F16D 13/58
(11) 1 036 888	(51) E03B 1/04	(11) 1 078 617	(51) A61F 13/15	(11) 1 113 025 C08F 4/70	(51) C08F 4/646 C08F 210/16
(11) 1 037 225	(51) H01H 13/52	(11) 1 078 618	(51) A61F 13/15		
(11) 1 037 232	(51) H01H 33/66				
(11) 1 038 730 B60R 1/07	(51) B60R 1/06				

(11) 1 113 322 G03C 1/42 G03C 1/498	(51) G03C 7/305 G03C 1/43	(11) 0 894 086 (87) WO 97/36872	(51) C07D 213/89	(11) 0 997 425 (87) WO 98/57879	(51) B66B 23/14
(11) 1 113 324 G03C 1/42 G03C 1/43	(51) G03C 7/305 G03C 1/498	(11) 0 896 967 (87) WO 98/38225	(51) C08F 4/14	(11) 0 999 244 (87) WO 99/06494	(51) C09D 11/18
(11) 1 113 325 G03C 1/42 G03C 1/43	(51) G03C 7/305 G03C 1/498 G03C 7/413	(11) 0 898 450 (87) WO 98/26656	(51) A01N 25/12	(11) 1 000 980 (87) WO 99/05216	(51) C08L 57/06
(11) 1 114 858 C10M 137/10	(51) C10M 159/12	(11) 0 905 274 (87) WO 97/37052	(51) C23C 14/56	(11) 1 004 603 (87) WO 99/09076	(51) C08F 10/06
(11) 1 114 936	(51) F16B 19/10	(11) 0 909 425 (87) WO 98/40841	(51) G06K 7/10	(11) 1 005 505 (87) WO 99/09093	(51) C08K 3/26
(11) 1 115 032 G03F 9/00	(51) G03F 7/20	(11) 0 914 325 (87) WO 97/03998	(51) C07H 21/04	(11) 1 008 627 (87) WO 99/46328	(51) C08L 25/04
(11) 1 115 050	(51) G06F 1/00	(11) 0 915 073 (87) WO 98/37042	(51) C07C 13/54	(11) 1 009 467 (87) WO 98/36790	(51) A61M 25/10
(11) 1 115 189	(51) H02K 1/27	(11) 0 920 435 (87) WO 98/00432	(51) C07F 15/00	(11) 1 010 184 (87) WO 98/20499	(51) G21G 4/00
(11) 1 116 473	(51) A61B 5/00	(11) 0 927 025 (87) WO 98/11877	(51) A61K 9/127	(11) 1 011 301 (87) WO 98/24292	(51) H05K 13/04
(11) 1 116 556	(51) B25C 1/00	(11) 0 927 085 (87) WO 98/09740	(51) B09C 1/02	(11) 1 019 533 (87) WO 98/02578	(51) C12Q 1/68
(11) 1 116 557 B26B 1/04	(51) B25F 1/00 B26B 13/00	(11) 0 929 926 (87) WO 99/08359	(51) H02J 3/36	(11) 1 019 989 (87) WO 99/04461	(51) H01R 43/02
(11) 1 116 594	(51) B41J 3/407	(11) 0 938 396 (87) WO 98/19817	(51) B23K 10/00	(11) 1 020 499 (87) WO 00/04103	(51) C09D 11/00
(11) 1 116 612	(51) B60H 1/00	(11) 0 939 953 (87) WO 98/21713	(51) G11B 3/00	(11) 1 023 623 (87) WO 98/37440	(51) G02B 21/00
(11) 1 116 893 F16D 13/68 F16D 13/64	(51) F16D 13/52 F16D 13/58	(11) 0 946 254 (87) WO 98/19773	(51) B01D 53/56	(11) 1 027 359 (87) WO 98/16186	(51) C07H 15/20
I.1(4) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 0 963 541 (87) WO 99/44013	(51) G01B 11/14	(11) 1 030 864 (87) WO 99/24459	(51) C07K 1/16
(11) 0 788 850 (87) WO 97/07906	(51) B21C 37/30	(11) 0 966 396 (87) WO 98/40306	(51) B66D 3/10	(11) 1 033 130 (87) WO 00/06154	(51) A61K 31/35
(11) 0 832 188 (87) WO 96/39487	(51) C12N 5/00	(11) 0 970 705 (87) WO 99/22767	(51) A61K 47/36	(11) 1 040 170 (87) WO 99/32564	(51) C09D 9/00
(11) 0 840 950 (87) WO 97/05695	(51) H03F 3/26	(11) 0 971 183 (87) WO 98/41803	(51) F25B 41/00	(11) 1 051 242 (87) WO 99/24158	(51) B01J 13/00
(11) 0 851 328 (87) WO 98/01796	(51) G05B 19/18	(11) 0 974 589 (87) WO 99/24425	(51) C07D 403/04	(11) 1 057 812 (87) WO 99/42442	(51) C07D 209/08
(11) 0 861 902 (87) WO 98/11247	(51) C12P 19/00	(11) 0 975 480 (87) WO 98/47732	(51) B60K 6/04	(11) 1 066 114 (87) WO 99/22871	(51) B03D 3/06
(11) 0 862 464 (87) WO 97/17092	(51) A61K 51/04	(11) 0 978 656 (87) WO 98/09082	(51) F04D 5/00	(11) 1 067 277 (87) WO 00/43647	(51) F02D 41/04
(11) 0 866 702 (87) WO 97/20556	(51) A61K 31/433	(11) 0 984 061 (87) WO 98/53052	(51) C12N 9/24	(11) 1 070 174 (87) WO 99/46444	(51) D21H 25/02
(11) 0 868 321 (87) WO 97/23361	(51) B60J 5/04	(11) 0 984 438 (87) WO 99/49459	(51) G11B 7/09	(11) 1 072 050 (87) WO 99/53514	(51) H01H 51/22
(11) 0 869 874 (87) WO 97/24235	(51) B60B 33/00	(11) 0 985 671 (87) WO 97/45427	(51) C07D 471/04	(11) 1 074 024 (87) WO 99/45545	(51) G21C 7/00
(11) 0 872 019 (87) WO 97/09792	(51) H04B 1/10	(11) 0 986 348 (87) WO 99/49817	(51) A61F 2/24	(11) 1 075 540 (87) WO 00/42219	(51) C12Q 1/68
(11) 0 885 391 (87) WO 97/32214	(51) G01N 33/569	(11) 0 986 747 (87) WO 98/55854	(51) G01N 27/327	(11) 1 075 705 (87) WO 99/56299	(51) H01J 1/02
(11) 0 891 421 (87) WO 97/35000	(51) C12N 5/08	(11) 0 990 141 (87) WO 97/43627	(51) G01N 24/12	(11) 1 075 798 (87) WO 99/56566	(51) A23L 1/40
		(11) 0 995 781 (87) WO 99/54419	(51) C09D 201/00	(11) 1 076 803 (87) WO 99/58922	(51) G01B 5/00

- | | |
|---|------------------|
| (11) 1 078 216
(87) WO 99/60331 | (51) G01B 9/02 |
| (11) 1 078 217
(87) WO 99/54679 | (51) G01B 11/02 |
| (11) 1 082 849
(87) WO 99/62244 | (51) H04N 3/14 |
| (11) 1 084 099
(87) WO 99/62861 | (51) C07C 209/00 |
| (11) 1 089 751
(87) WO 99/66947 | (51) A61K 39/35 |
| (11) 1 100 562
(87) WO 00/06221 | (51) A61M 5/00 |
| (11) 1 117 601
(87) WO 00/03935 | (51) B65D 85/24 |

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2

- Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern
- International applications not entering the European phase, arranged by international publication number
- Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale

(87) WO 99/21282	(51) H03L 7/093	(87) WO 99/32550	(51) C08K 5/36
(86) US 98/20482	(87) 1999/17 29.04.1999	(86) EP 98/08408	(87) 1999/26 01.07.1999
(21) 98951997.0	24.05.2000	(21) 98966396.8	25.07.2000
(87) WO 99/21987	(51) C12N 15/12	(87) WO 99/32560	(51) C08L 73/00
(86) CN 97/00114	(87) 1999/18 06.05.1999	(86) EP 98/08013	(87) 1999/26 01.07.1999
(21) 97910200.1	30.05.2000	(21) 98966272.1	25.07.2000
(87) WO 99/23877	(51) A01N 25/00	(87) WO 99/33690	(51) B60V 1/08
(86) SK 98/00017	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) RU 98/00063	(87) 1999/27 08.07.1999
(21) 98950603.5	11.08.1999	(21) 98919675.3	25.07.2000
(87) WO 99/24040	(51) A61K 31/56	(87) WO 99/34119	(51) F15B 15/18
(86) US 98/23552	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) DK 98/00571	(87) 1999/27 08.07.1999
(21) 98957593.1	07.06.2000	(21) 98962296.4	25.07.2000
(87) WO 99/25161	(51) H05K 1/00	(87) WO 99/34328	(51) G06T 3/40
(86) RU 98/00322	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) JP 98/04916	(87) 1999/27 08.07.1999
(21) 98954866.4	12.06.2000	(21) 98950459.2	01.08.2000
(87) WO 99/25223	(51) A47C 7/54	(87) WO 99/34600	(51) H04N 7/14
(86) US 98/24214	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) US 98/27618	(87) 1999/27 08.07.1999
(21) 98957900.8	20.06.2000	(21) 98967084.9	25.07.2000
(87) WO 99/25259	(51) A61B 17/39	(87) WO 99/35588	(51) G06F 15/00
(86) US 98/23127	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) US 98/22830	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98956395.2	14.06.2000	(21) 98954024.0	15.08.2000
(87) WO 99/26153	(51) G06F 13/14	(87) WO 99/35624	(51) G08B 1/08
(86) US 98/24741	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) US 98/27296	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98961746.9	19.06.2000	(21) 98964227.7	14.08.2000
(87) WO 99/27417	(51) G03B 41/00	(87) WO 99/35739	(51) H03H 9/02
(86) RU 97/00376	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) US 99/00089	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 97948042.3	27.06.2000	(21) 99901295.8	08.08.2000
(87) WO 99/27853	(51) A61B 5/103	(87) WO 99/35829	(51) H04N 5/445
(86) US 98/25413	(87) 1999/23 10.06.1999	(86) US 99/00100	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98960568.8	03.07.2000	(21) 99901300.6	08.08.2000
(87) WO 99/28293	(51) C07C 327/22	(87) WO 99/35834	(51) H04N 5/60
(86) FR 98/02444	(87) 1999/23 10.06.1999	(86) US 99/00413	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 98955670.9	28.06.2000	(21) 99901370.9	10.08.2000
(87) WO 99/28647	(51) F16D 65/14	(87) WO 99/35849	(51) H04N 7/16
(86) CN 97/00137	(87) 1999/23 10.06.1999	(86) US 99/00093	(87) 1999/28 15.07.1999
(21) 97945724.9	29.06.2000	(21) 99900746.1	08.08.2000
(87) WO 99/28824	(51) G06F 11/32	(87) WO 99/36013	(51) A61F 9/013
(86) DE 98/03341	(87) 1999/23 10.06.1999	(86) US 99/00795	(87) 1999/29 22.07.1999
(21) 98963352.4	29.06.2000	(21) 99902248.6	15.08.2000
(87) WO 99/29461	(51) B23H 7/26	(87) WO 99/36435	(51) C07K 14/47
(86) US 98/26061	(87) 1999/24 17.06.1999	(86) CN 98/00007	(87) 1999/29 22.07.1999
(21) 98962968.8	11.07.2000	(21) 98901305.7	20.10.1999
(87) WO 99/30173	(51) G01R 19/00	(87) WO 99/36521	(51) C12N 15/12
(86) US 98/26375	(87) 1999/24 17.06.1999	(86) CN 98/00010	(87) 1999/29 22.07.1999
(21) 98966456.0	13.07.2000	(21) 98901308.1	20.10.1999
(87) WO 99/30665	(51) A61H 3/04	(87) WO 99/36522	(51) C12N 15/12
(86) NL 98/00641	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) CN 98/00011	(87) 1999/29 22.07.1999
(21) 98954840.9	13.07.2000	(21) 98901309.9	20.10.1999
(87) WO 99/30849	(51) B21B 45/02	(87) WO 99/36525	(51) C12N 15/12
(86) BE 98/00168	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) CN 98/00006	(87) 1999/29 22.07.1999
(21) 98952449.1	18.07.2000	(21) 98901304.0	20.10.1999
(87) WO 99/31408	(51) F16H 25/06	(87) WO 99/36526	(51) C12N 15/12
(86) RU 98/00411	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) CN 98/00008	(87) 1999/29 22.07.1999
(21) 98964578.3	18.07.2000	(21) 98901306.5	20.10.1999
(87) WO 99/31607	(51) G06F 17/50	(87) WO 99/36924	(51) H01B 17/06
(86) JP 97/04619	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 99/00984	(87) 1999/29 22.07.1999
(21) 97947948.2	17.07.2000	(21) 99904114.8	17.08.2000
(87) WO 99/31608	(51) G06F 17/50	(87) WO 99/37472	(51) B29D 23/00
(86) JP 97/04620	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) SE 99/00083	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 97947949.0	17.07.2000	(21) 99905392.9	29.08.2000

(87) WO 99/37864 (86) US 99/00386 (21) 99902114.0	(51) E01C 23/16 (87) 1999/30 29.07.1999 24.08.2000	(87) WO 99/40355 (86) US 99/02475 (21) 99908094.8	(51) F16L 37/14 (87) 1999/32 12.08.1999 12.09.2000	(87) WO 99/41574 (86) IL 99/00087 (21) 99905142.8	(51) G01G 7/06 (87) 1999/33 19.08.1999 18.09.2000
(87) WO 99/37884 (86) US 99/01136 (21) 99902377.3	(51) E21B 37/06 (87) 1999/30 29.07.1999 22.08.2000	(87) WO 99/40543 (86) US 99/00630 (21) 99902188.4	(51) G06T 17/50 (87) 1999/32 12.08.1999 11.09.2000	(87) WO 99/41588 (86) US 99/02138 (21) 99904523.0	(51) G01N 15/02 (87) 1999/33 19.08.1999 19.09.2000
(87) WO 99/37888 (86) US 99/01401 (21) 99903312.9	(51) F01D 5/22 (87) 1999/30 29.07.1999 24.08.2000	(87) WO 99/40686 (86) US 99/02250 (21) 99904550.3	(51) H04B 1/10 (87) 1999/32 12.08.1999 07.09.2000	(87) WO 99/41598 (86) GB 99/00430 (21) 99905018.0	(51) G01N 27/12 (87) 1999/33 19.08.1999 14.09.2000
(87) WO 99/37911 (86) EP 99/00279 (21) 99906152.6	(51) F02P 23/04 (87) 1999/30 29.07.1999 28.08.2000	(87) WO 99/40794 (86) FR 99/00265 (21) 99902613.1	(51) A21B 3/13 (87) 1999/33 19.08.1999 12.09.2000	(87) WO 99/41630 (86) DE 99/00154 (21) 99904723.6	(51) G02B 6/38 (87) 1999/33 19.08.1999 13.09.2000
(87) WO 99/37918 (86) US 99/01111 (21) 99902368.2	(51) F04B 37/08 (87) 1999/30 29.07.1999 22.08.2000	(87) WO 99/41017 (86) US 99/03232 (21) 99907044.4	(51) B05C 17/06 (87) 1999/33 19.08.1999 19.09.2000	(87) WO 99/41657 (86) JP 98/04582 (21) 98947817.7	(51) G06F 9/06 (87) 1999/33 19.08.1999 18.09.2000
(87) WO 99/37964 (86) SE 99/00080 (21) 99902957.2	(51) F26B 3/347 (87) 1999/30 29.07.1999 24.08.2000	(87) WO 99/41094 (86) US 99/03502 (21) 99932488.2	(51) B60F 1/00 (87) 1999/33 19.08.1999 19.09.2000	(87) WO 99/41731 (86) US 99/01697 (21) 99905488.5	(51) G09G 1/16 (87) 1999/33 19.08.1999 13.09.2000
(87) WO 99/38364 (86) CA 99/00054 (21) 99902468.0	(51) H05B 43/00 (87) 1999/30 29.07.1999 22.08.2000	(87) WO 99/41116 (86) US 99/03249 (21) 99905974.4	(51) B60R 22/46 (87) 1999/33 19.08.1999 19.09.2000	(87) WO 99/41755 (86) CA 99/00127 (21) 99904659.2	(51) G21G 4/08 (87) 1999/33 19.08.1999 13.09.2000
(87) WO 99/38519 (86) MK 98/00001 (21) 98962682.5	(51) A61K 35/00 (87) 1999/31 05.08.1999 31.08.2000	(87) WO 99/41119 (86) US 99/03236 (21) 99932491.6	(51) B60T 7/00 (87) 1999/33 19.08.1999 19.09.2000	(87) WO 99/41832 (86) US 99/02840 (21) 99905920.7	(51) H03H 1/02 (87) 1999/33 19.08.1999 12.09.2000
(87) WO 99/38578 (86) GB 99/00056 (21) 99900556.4	(51) A63B 57/00 (87) 1999/31 05.08.1999 03.11.1999	(87) WO 99/41129 (86) US 99/03015 (21) 99906946.1	(51) B62B 3/02 (87) 1999/33 19.08.1999 14.09.2000	(87) WO 99/42061 (86) EP 99/00947 (21) 99908889.1	(51) A61F 2/38 (87) 1999/34 26.08.1999 18.11.1999
(87) WO 99/38658 (86) FI 99/00038 (21) 99900897.2	(51) B26D 7/00 (87) 1999/31 05.08.1999 29.08.2000	(87) WO 99/41130 (86) US 99/03351 (21) 99907093.1	(51) B62B 9/04 (87) 1999/33 19.08.1999 19.09.2000	(87) WO 99/42321 (86) US 99/03620 (21) 99934266.0	(51) B60N 2/00 (87) 1999/34 26.08.1999 21.09.2000
(87) WO 99/38712 (86) HU 99/00008 (21) 99902723.8	(51) B60B 1/00 (87) 1999/31 05.08.1999 31.08.2000	(87) WO 99/41134 (86) US 99/02875 (21) 99908114.4	(51) B62J 1/00 (87) 1999/33 19.08.1999 12.09.2000	(87) WO 99/42349 (86) US 99/03538 (21) 99907138.4	(51) B60T 8/40 (87) 1999/34 26.08.1999 21.09.2000
(87) WO 99/39053 (86) SE 99/00045 (21) 99902950.7	(51) E01B 9/38 (87) 1999/31 05.08.1999 22.08.2000	(87) WO 99/41137 (86) FR 99/00313 (21) 99903740.1	(51) B62K 15/00 (87) 1999/33 19.08.1999 13.09.2000	(87) WO 99/42357 (86) NO 99/00057 (21) 99912180.9	(51) B63B 21/60 (87) 1999/34 26.08.1999 21.09.2000
(87) WO 99/39057 (86) AU 99/00058 (21) 99902459.9	(51) E03F 5/04 (87) 1999/31 05.08.1999 29.08.2000	(87) WO 99/41457 (86) GB 99/00474 (21) 99905059.4	(51) E01C 23/088 (87) 1999/33 19.08.1999 14.09.2000	(87) WO 99/42365 (86) SE 99/00213 (21) 99907995.7	(51) B64D 9/00 (87) 1999/34 26.08.1999 21.09.2000
(87) WO 99/39094 (86) CA 99/00068 (21) 99902469.8	(51) F02M 25/08 (87) 1999/31 05.08.1999 29.08.2000	(87) WO 99/41459 (86) CA 99/00121 (21) 99904653.5	(51) E02B 3/10 (87) 1999/33 19.08.1999 14.09.2000	(87) WO 99/42386 (86) US 99/03652 (21) 99934275.1	(51) B65D 85/00 (87) 1999/34 26.08.1999 21.09.2000
(87) WO 99/39345 (86) US 99/02101 (21) 99905587.4	(51) G11B 20/10 (87) 1999/31 05.08.1999 01.09.2000	(87) WO 99/41466 (86) GB 99/00437 (21) 99905024.8	(51) E04B 1/19 (87) 1999/33 19.08.1999 14.09.2000	(87) WO 99/42735 (86) DE 99/00185 (21) 99934328.8	(51) F16B 23/00 (87) 1999/34 26.08.1999 19.09.2000
(87) WO 99/39420 (86) US 99/01935 (21) 99904426.6	(51) H02J 3/18 (87) 1999/31 05.08.1999 05.09.2000	(87) WO 99/41482 (86) DE 99/00156 (21) 99904725.1	(51) E06B 9/262 (87) 1999/33 19.08.1999 12.09.2000	(87) WO 99/42738 (86) GB 99/00329 (21) 99903805.2	(51) F16D 27/00 (87) 1999/34 26.08.1999 22.09.2000
(87) WO 99/39597 (86) GE 99/00001 (21) 99900579.6	(51) A41B 9/00 (87) 1999/32 12.08.1999 06.09.2000	(87) WO 99/41491 (86) US 99/03051 (21) 99905962.9	(51) F01N 1/04 (87) 1999/33 19.08.1999 14.09.2000	(87) WO 99/42740 (86) US 99/02687 (21) 99906808.3	(51) F16D 67/00 (87) 1999/34 26.08.1999 21.09.2000
(87) WO 99/39658 (86) SE 99/00084 (21) 99903999.3	(51) A61D 1/00 (87) 1999/32 12.08.1999 22.08.2000	(87) WO 99/41509 (86) EP 99/00634 (21) 99910171.0	(51) F16B 7/10 (87) 1999/33 19.08.1999 12.09.2000	(87) WO 99/42755 (86) EP 99/01095 (21) 99934332.0	(51) F16L 37/00 (87) 1999/34 26.08.1999 21.09.2000
(87) WO 99/39926 (86) US 99/02762 (21) 99906834.9	(51) B60B 37/12 (87) 1999/32 12.08.1999 12.09.2000	(87) WO 99/41511 (86) SE 99/00106 (21) 99906611.1	(51) F16C 11/04 (87) 1999/33 19.08.1999 19.09.2000	(87) WO 99/42783 (86) US 99/01323 (21) 99906679.8	(51) F41G 3/32 (87) 1999/34 26.08.1999 19.09.2000
(87) WO 99/39974 (86) US 99/02721 (21) 99905873.8	(51) B63H 25/46 (87) 1999/32 12.08.1999 12.09.2000	(87) WO 99/41541 (86) US 99/03054 (21) 99906968.5	(51) F16M 11/00 (87) 1999/33 19.08.1999 12.09.2000	(87) WO 99/42845 (86) AU 99/00096 (21) 99904628.7	(51) G01R 19/00 (87) 1999/34 26.08.1999 12.09.2000

(87) WO 99/42967 (86) US 98/03056 (21) 98907498.4	(51) G08B 13/14 (87) 1999/34 26.08.1999 19.09.2000	(87) WO 99/44790 (86) US 99/04409 (21) 99911019.0	(51) B25B 7/04 (87) 1999/36 10.09.1999 03.10.2000	(87) WO 99/45300 (86) US 99/04368 (21) 99909676.1	(51) F16K 1/22 (87) 1999/36 10.09.1999 03.10.2000
(87) WO 99/42997 (86) JP 99/00726 (21) 99905236.8	(51) G11B 23/087 (87) 1999/34 26.08.1999 21.09.2000	(87) WO 99/44791 (86) US 99/04089 (21) 99909600.1	(51) B25B 17/00 (87) 1999/36 10.09.1999 06.10.2000	(87) WO 99/45305 (86) US 98/04316 (21) 98914234.4	(51) F16L 11/127 (87) 1999/36 10.09.1999 06.10.2000
(87) WO 99/43507 (86) US 99/04171 (21) 99909628.2	(51) B60J 5/04 (87) 1999/35 02.09.1999 28.09.2000	(87) WO 99/44803 (86) GB 99/00671 (21) 99937898.7	(51) B29C 45/14 (87) 1999/36 10.09.1999 10.10.2000	(87) WO 99/45447 (86) US 99/04673 (21) 99911078.6	(51) G05D 7/01 (87) 1999/36 10.09.1999 06.10.2000
(87) WO 99/43513 (86) US 99/04189 (21) 99908496.5	(51) B60Q 1/00 (87) 1999/35 02.09.1999 27.09.2000	(87) WO 99/44850 (86) CA 99/00193 (21) 99937907.6	(51) B60J 11/00 (87) 1999/36 10.09.1999 07.10.2000	(87) WO 99/45539 (86) GB 99/00553 (21) 99906345.6	(51) G11B 19/02 (87) 1999/36 10.09.1999 07.10.2000
(87) WO 99/43975 (86) GB 99/00551 (21) 99918071.4	(51) F16L 19/075 (87) 1999/35 02.09.1999 29.09.2000	(87) WO 99/44863 (86) GB 99/00648 (21) 99937911.8	(51) B60R 16/02 (87) 1999/36 10.09.1999 07.10.2000	(87) WO 99/45542 (86) DE 99/00521 (21) 99913092.5	(51) G11B 23/40 (87) 1999/36 10.09.1999 03.10.2000
(87) WO 99/43982 (86) US 99/04119 (21) 99910996.0	(51) F21V 7/05 (87) 1999/35 02.09.1999 27.09.2000	(87) WO 99/44874 (86) US 99/04484 (21) 99911026.5	(51) B61B 13/04 (87) 1999/36 10.09.1999 04.10.2000	(87) WO 99/45623 (86) US 98/04259 (21) 98911477.2	(51) H02J 3/18 (87) 1999/36 10.09.1999 04.10.2000
(87) WO 99/44059 (86) US 98/23921 (21) 98957748.1	(51) G01N 33/46 (87) 1999/35 02.09.1999 26.09.2000	(87) WO 99/44878 (86) US 99/04737 (21) 99909814.8	(51) B62D 53/10 (87) 1999/36 10.09.1999 05.10.2000	(87) WO 99/45759 (86) US 99/05403 (21) 99912450.6	(51) A01K 3/00 (87) 1999/37 16.09.1999 13.10.2000
(87) WO 99/44183 (86) NO 99/00056 (21) 99905371.3	(51) G08G 1/01 (87) 1999/35 02.09.1999 28.09.2000	(87) WO 99/44899 (86) US 99/04837 (21) 99909846.0	(51) B65D 5/50 (87) 1999/36 10.09.1999 05.10.2000	(87) WO 99/45765 (86) NO 99/00058 (21) 99905372.1	(51) A01K 61/02 (87) 1999/37 16.09.1999 10.10.2000
(87) WO 99/44358 (86) US 99/03766 (21) 99910976.2	(51) H04N 3/00 (87) 1999/35 02.09.1999 27.09.2000	(87) WO 99/44901 (86) AU 99/00138 (21) 99908690.3	(51) B65D 25/08 (87) 1999/36 10.09.1999 07.10.2000	(87) WO 99/45821 (86) US 99/05083 (21) 99911219.6	(51) A47B 7/02 (87) 1999/37 16.09.1999 11.10.2000
(87) WO 99/44362 (86) US 98/03864 (21) 98911431.9	(51) H04N 7/12 (87) 1999/35 02.09.1999 29.09.2000	(87) WO 99/44906 (86) BR 98/00012 (21) 98909248.1	(51) B65D 43/04 (87) 1999/36 10.09.1999 05.10.2000	(87) WO 99/45828 (86) US 99/04950 (21) 99912303.7	(51) A47G 19/22 (87) 1999/37 16.09.1999 10.10.2000
(87) WO 99/44398 (86) DE 99/00501 (21) 99911619.7	(51) H05B 41/02 (87) 1999/35 02.09.1999 26.09.2000	(87) WO 99/44915 (86) HU 99/00014 (21) 99910567.9	(51) B65D 83/14 (87) 1999/36 10.09.1999 04.10.2000	(87) WO 99/45844 (86) US 99/05516 (21) 99912493.6	(51) A61B 6/03 (87) 1999/37 16.09.1999 14.10.2000
(87) WO 99/44407 (86) DE 98/03714 (21) 98966778.7	(51) H05K 13/04 (87) 1999/35 02.09.1999 26.09.2000	(87) WO 99/44923 (86) FI 99/00176 (21) 99937917.5	(51) B65G 23/44 (87) 1999/36 10.09.1999 07.10.2000	(87) WO 99/45848 (86) US 99/03904 (21) 99910982.0	(51) A61B 17/00 (87) 1999/37 16.09.1999 10.10.2000
(87) WO 99/44454 (86) GB 99/00676 (21) 99937856.5	(51) A42C 5/04 (87) 1999/36 10.09.1999 10.10.2000	(87) WO 99/44927 (86) US 99/04683 (21) 99909784.3	(51) B65G 67/02 (87) 1999/36 10.09.1999 05.10.2000	(87) WO 99/45849 (86) US 99/05308 (21) 99911310.3	(51) A61B 17/00 (87) 1999/37 16.09.1999 13.10.2000
(87) WO 99/44665 (86) US 99/04313 (21) 99908536.8	(51) A61M 16/04 (87) 1999/36 10.09.1999 07.10.2000	(87) WO 99/44936 (86) GB 99/00661 (21) 99937919.1	(51) B67D 5/14 (87) 1999/36 10.09.1999 07.10.2000	(87) WO 99/45853 (86) EP 99/01083 (21) 99910241.1	(51) A61B 17/22 (87) 1999/37 16.09.1999 13.10.2000
(87) WO 99/44671 (86) AU 99/00124 (21) 99908681.2	(51) A61M 35/00 (87) 1999/36 10.09.1999 07.10.2000	(87) WO 99/45194 (86) SE 99/00114 (21) 99905405.9	(51) D21F 1/02 (87) 1999/36 10.09.1999 03.10.2000	(87) WO 99/45854 (86) US 99/04476 (21) 99911025.7	(51) A61B 17/36 (87) 1999/37 16.09.1999 13.10.2000
(87) WO 99/44731 (86) US 99/04954 (21) 99909892.4	(51) B01F 5/06 (87) 1999/36 10.09.1999 07.10.2000	(87) WO 99/45211 (86) SE 98/00366 (21) 98917822.3	(51) E02F 9/28 (87) 1999/36 10.09.1999 03.10.2000	(87) WO 99/45855 (86) US 99/05040 (21) 99912325.0	(51) A61B 17/36 (87) 1999/37 16.09.1999 10.10.2000
(87) WO 99/44760 (86) US 99/04401 (21) 99908570.7	(51) B08B 7/00 (87) 1999/36 10.09.1999 05.10.2000	(87) WO 99/45280 (86) NL 99/00088 (21) 99937968.8	(51) F15B 15/14 (87) 1999/36 10.09.1999 05.10.2000	(87) WO 99/45856 (86) US 99/05456 (21) 99912474.6	(51) A61B 17/56 (87) 1999/37 16.09.1999 14.10.2000
(87) WO 99/44767 (86) US 99/04504 (21) 99912237.7	(51) B21D 43/05 (87) 1999/36 10.09.1999 03.10.2000	(87) WO 99/45281 (86) EP 99/00786 (21) 99910200.7	(51) F16B 7/14 (87) 1999/36 10.09.1999 05.10.2000	(87) WO 99/45861 (86) GB 99/00683 (21) 99939156.8	(51) A61F 2/06 (87) 1999/37 16.09.1999 10.10.2000
(87) WO 99/44778 (86) EP 99/01370 (21) 99910320.3	(51) B23D 47/12 (87) 1999/36 10.09.1999 07.10.2000	(87) WO 99/45288 (86) GB 99/00667 (21) 99937970.4	(51) F16D 3/72 (87) 1999/36 10.09.1999 10.10.2000	(87) WO 99/45867 (86) US 99/05075 (21) 99912335.9	(51) A61F 9/00 (87) 1999/37 16.09.1999 12.10.2000
(87) WO 99/44781 (86) US 99/04891 (21) 99909864.3	(51) B23K 9/10 (87) 1999/36 10.09.1999 06.10.2000	(87) WO 99/45295 (86) EP 99/01362 (21) 99910319.5	(51) F16H 47/08 (87) 1999/36 10.09.1999 07.10.2000	(87) WO 99/45881 (86) GB 99/00750 (21) 99910485.4	(51) A61G 13/00 (87) 1999/37 16.09.1999 12.10.2000

(87) WO 99/46011 (86) US 99/05358 (21) 99912433.2	(51) A63B 21/008 (87) 1999/37 16.09.1999 13.10.2000	(87) WO 99/46179 (86) EP 99/01525 (21) 99919134.9	(51) B65D 47/20 (87) 1999/37 16.09.1999 10.10.2000	(87) WO 99/46975 (86) FI 99/00188 (21) 99907644.1	(51) A01G 13/00 (87) 1999/38 23.09.1999 20.10.2000
(87) WO 99/46013 (86) US 99/05105 (21) 99909928.6	(51) A63B 37/06 (87) 1999/37 16.09.1999 14.10.2000	(87) WO 99/46180 (86) IT 99/00059 (21) 99910659.4	(51) B65D 71/00 (87) 1999/37 16.09.1999 14.10.2000	(87) WO 99/46980 (86) US 99/03734 (21) 99909533.4	(51) A01K 29/00 (87) 1999/38 23.09.1999 18.10.2000
(87) WO 99/46019 (86) US 99/05361 (21) 99911328.5	(51) A63F 1/00 (87) 1999/37 16.09.1999 12.10.2000	(87) WO 99/46195 (86) FI 99/00178 (21) 99907634.2	(51) B65G 67/02 (87) 1999/37 16.09.1999 13.10.2000	(87) WO 99/47022 (86) DK 99/00131 (21) 99907341.4	(51) A47B 13/02 (87) 1999/38 23.09.1999 18.10.2000
(87) WO 99/46051 (86) US 99/05530 (21) 99911385.5	(51) B02C 19/06 (87) 1999/37 16.09.1999 14.10.2000	(87) WO 99/46200 (86) US 99/04205 (21) 99909639.9	(51) B67D 5/01 (87) 1999/37 16.09.1999 13.10.2000	(87) WO 99/47023 (86) EP 99/01538 (21) 99907617.7	(51) A47B 31/02 (87) 1999/38 23.09.1999 18.10.2000
(87) WO 99/46053 (86) IT 99/00054 (21) 99939171.7	(51) B05B 9/08 (87) 1999/37 16.09.1999 11.10.2000	(87) WO 99/46438 (86) US 99/04914 (21) 99909871.8	(51) D03C 3/00 (87) 1999/37 16.09.1999 14.10.2000	(87) WO 99/47039 (86) FI 99/00193 (21) 99907649.0	(51) A61B 5/00 (87) 1999/38 23.09.1999 20.10.2000
(87) WO 99/46067 (86) US 99/01175 (21) 99904148.6	(51) B21D 7/02 (87) 1999/37 16.09.1999 10.10.2000	(87) WO 99/46515 (86) US 99/05404 (21) 99912451.4	(51) F16B 7/00 (87) 1999/37 16.09.1999 13.10.2000	(87) WO 99/47049 (86) US 99/05851 (21) 99912633.7	(51) A61B 17/04 (87) 1999/38 23.09.1999 18.10.2000
(87) WO 99/46073 (86) US 99/04700 (21) 99911089.3	(51) B23B 5/22 (87) 1999/37 16.09.1999 10.10.2000	(87) WO 99/46517 (86) EP 99/01606 (21) 99915576.5	(51) F16F 15/16 (87) 1999/37 16.09.1999 13.10.2000	(87) WO 99/47051 (86) US 99/05951 (21) 99911464.8	(51) A61B 17/16 (87) 1999/38 23.09.1999 19.10.2000
(87) WO 99/46075 (86) US 98/04626 (21) 99910275.1	(51) B23B 51/02 (87) 1999/37 16.09.1999 11.10.2000	(87) WO 99/46519 (86) SK 99/00003 (21) 99939211.1	(51) F16H 33/08 (87) 1999/37 16.09.1999 10.10.2000	(87) WO 99/47062 (86) US 99/05627 (21) 99912537.0	(51) A61B 19/00 (87) 1999/38 23.09.1999 18.10.2000
(87) WO 99/46092 (86) GB 99/00444 (21) 99905031.3	(51) B26F 3/06 (87) 1999/37 16.09.1999 12.10.2000	(87) WO 99/46553 (86) KZ 99/00001 (21) 99939215.2	(51) F41A 21/30 (87) 1999/37 16.09.1999 10.12.1999	(87) WO 99/47213 (86) US 99/05595 (21) 99912523.0	(51) A63B 39/00 (87) 1999/38 23.09.1999 18.10.2000
(87) WO 99/46094 (86) DE 99/00515 (21) 99914432.2	(51) B27N 7/00 (87) 1999/37 16.09.1999 11.10.2000	(87) WO 99/46556 (86) AU 99/00146 (21) 99909995.5	(51) F42B 3/02 (87) 1999/37 16.09.1999 11.10.2000	(87) WO 99/47263 (86) AU 99/00148 (21) 99909997.1	(51) B02C 4/30 (87) 1999/38 23.09.1999 14.10.2000
(87) WO 99/46095 (86) US 99/02846 (21) 99905923.1	(51) B28B 1/48 (87) 1999/37 16.09.1999 14.10.2000	(87) WO 99/46565 (86) FR 99/00522 (21) 99907669.8	(51) G01D 5/16 (87) 1999/37 16.09.1999 11.10.2000	(87) WO 99/47280 (86) EP 99/01639 (21) 99915587.2	(51) B09B 1/00 (87) 1999/38 23.09.1999 14.10.2000
(87) WO 99/46102 (86) US 99/05129 (21) 99911242.8	(51) B29C 43/34 (87) 1999/37 16.09.1999 12.10.2000	(87) WO 99/46643 (86) EP 99/01523 (21) 99915554.2	(51) G03F 7/20 (87) 1999/37 16.09.1999 10.10.2000	(87) WO 99/47314 (86) US 99/05841 (21) 99912628.7	(51) B26B 1/04 (87) 1999/38 23.09.1999 19.10.2000
(87) WO 99/46109 (86) US 99/05417 (21) 99909967.4	(51) B29C 47/06 (87) 1999/37 16.09.1999 14.10.2000	(87) WO 99/46653 (86) US 99/02146 (21) 99903517.3	(51) G05D 16/20 (87) 1999/37 16.09.1999 13.10.2000	(87) WO 99/47317 (86) EP 99/01509 (21) 99915551.8	(51) B26D 1/24 (87) 1999/38 23.09.1999 14.10.2000
(87) WO 99/46128 (86) US 99/05133 (21) 99911243.6	(51) B41J 2/335 (87) 1999/37 16.09.1999 11.10.2000	(87) WO 99/46655 (86) US 98/18174 (21) 99946809.5	(51) G05F 1/565 (87) 1999/37 16.09.1999 13.10.2000	(87) WO 99/47383 (86) SE 99/00371 (21) 99910913.5	(51) B60R 21/00 (87) 1999/38 23.09.1999 18.10.2000
(87) WO 99/46142 (86) DE 99/00648 (21) 99919058.0	(51) B60N 2/44 (87) 1999/37 16.09.1999 13.10.2000	(87) WO 99/46734 (86) US 99/05289 (21) 99911306.1	(51) G06T 15/70 (87) 1999/37 16.09.1999 12.10.2000	(87) WO 99/47384 (86) SE 99/00372 (21) 99914832.3	(51) B60R 21/00 (87) 1999/38 23.09.1999 18.10.2000
(87) WO 99/46146 (86) AU 99/00158 (21) 99910006.8	(51) B60R 11/00 (87) 1999/37 16.09.1999 12.10.2000	(87) WO 99/46735 (86) FR 99/00550 (21) 99907691.2	(51) G07B 3/00 (87) 1999/37 16.09.1999 13.10.2000	(87) WO 99/47389 (86) DE 99/00751 (21) 99917786.8	(51) B60R 21/32 (87) 1999/38 23.09.1999 19.10.2000
(87) WO 99/46158 (86) AU 99/00156 (21) 99910005.0	(51) B62D 55/08 (87) 1999/37 16.09.1999 13.10.2000	(87) WO 99/46752 (86) EP 99/01532 (21) 99913247.5	(51) G09G 3/00 (87) 1999/37 16.09.1999 13.10.2000	(87) WO 99/47391 (86) NO 99/00092 (21) 99918377.5	(51) B60R 22/10 (87) 1999/38 23.09.1999 20.10.2000
(87) WO 99/46166 (86) US 99/05299 (21) 99912409.2	(51) B64D 13/08 (87) 1999/37 16.09.1999 14.10.2000	(87) WO 99/46783 (86) GB 99/00706 (21) 99907747.2	(51) H01F 7/18 (87) 1999/37 16.09.1999 12.10.2000	(87) WO 99/47392 (86) DE 99/00650 (21) 99919060.6	(51) B60R 25/04 (87) 1999/38 23.09.1999 14.10.2000
(87) WO 99/46171 (86) US 99/05312 (21) 99911312.9	(51) B65D 5/54 (87) 1999/37 16.09.1999 14.10.2000	(87) WO 99/46860 (86) US 99/05462 (21) 99911360.8	(51) H03M 1/10 (87) 1999/37 16.09.1999 13.10.2000	(87) WO 99/47399 (86) US 99/05762 (21) 99914922.2	(51) B60T 8/72 (87) 1999/38 23.09.1999 20.10.2000
(87) WO 99/46176 (86) US 99/05018 (21) 99909906.2	(51) B65D 41/04 (87) 1999/37 16.09.1999 11.10.2000	(87) WO 99/46974 (86) US 98/05181 (21) 99910451.8	(51) A01G 9/02 (87) 1999/38 23.09.1999 19.10.2000	(87) WO 99/47400 (86) US 99/05872 (21) 99913938.9	(51) B60T 11/10 (87) 1999/38 23.09.1999 18.10.2000

(87) WO 99/47410 (86) IB 99/00414 (21) 99939840.7	(51) B62M 3/04 (87) 1999/38 23.09.1999 17.10.2000	(87) WO 99/48729 (86) US 99/06666 (21) 99916168.0	(51) B60R 21/26 (87) 1999/39 30.09.1999 27.10.2000	(87) WO 99/50195 (86) GB 99/00991 (21) 99913491.9	(51) C02F 11/14 (87) 1999/40 07.10.1999 02.11.2000
(87) WO 99/47423 (86) GB 99/00761 (21) 99910488.8	(51) B65B 29/00 (87) 1999/38 23.09.1999 14.10.2000	(87) WO 99/48753 (86) EP 99/02101 (21) 99917885.8	(51) B63B 35/44 (87) 1999/39 30.09.1999 26.10.2000	(87) WO 99/50298 (86) US 99/06631 (21) 99914167.4	(51) C07K 14/705 (87) 1999/40 07.10.1999 01.11.2000
(87) WO 99/47830 (86) US 99/05432 (21) 99912463.9	(51) F16F 1/00 (87) 1999/38 23.09.1999 17.10.2000	(87) WO 99/48758 (86) EP 98/01756 (21) 99921397.0	(51) B65B 31/02 (87) 1999/39 30.09.1999 26.10.2000	(87) WO 99/50299 (86) SE 99/00501 (21) 99917278.6	(51) C07K 14/715 (87) 1999/40 07.10.1999 31.10.2000
(87) WO 99/47839 (86) FI 99/00160 (21) 99906287.0	(51) F16K 3/03 (87) 1999/38 23.09.1999 14.10.2000	(87) WO 99/48852 (86) GB 99/00881 (21) 99913435.6	(51) C07C 29/149 (87) 1999/39 30.09.1999 24.10.2000	(87) WO 99/50300 (86) US 99/06710 (21) 99912917.4	(51) C07K 16/00 (87) 1999/40 07.10.1999 31.10.2000
(87) WO 99/47848 (86) US 99/05783 (21) 99911442.4	(51) F16L 57/00 (87) 1999/38 23.09.1999 21.10.2000	(87) WO 99/48905 (86) US 99/06317 (21) 99914062.7	(51) C07H 21/04 (87) 1999/39 30.09.1999 24.10.2000	(87) WO 99/50374 (86) US 99/07163 (21) 99915191.3	(51) C10G 1/10 (87) 1999/40 07.10.1999 02.11.2000
(87) WO 99/48043 (86) EP 99/01717 (21) 99913260.8	(51) G06K 11/16 (87) 1999/38 23.09.1999 17.10.2000	(87) WO 99/49101 (86) US 99/06351 (21) 99912849.9	(51) C23C 16/00 (87) 1999/39 30.09.1999 25.10.2000	(87) WO 99/50379 (86) EP 99/01962 (21) 99917841.1	(51) C11D 3/28 (87) 1999/40 07.10.1999 03.11.2000
(87) WO 99/48044 (86) GB 99/00835 (21) 99910527.3	(51) G06K 19/06 (87) 1999/38 23.09.1999 19.10.2000	(87) WO 99/49369 (86) US 99/06123 (21) 99912753.3	(51) G05B 9/03 (87) 1999/39 30.09.1999 27.10.2000	(87) WO 99/50383 (86) GB 99/01023 (21) 99914657.4	(51) C12C 12/00 (87) 1999/40 07.10.1999 03.11.2000
(87) WO 99/48051 (86) FR 99/00584 (21) 99907718.3	(51) G07B 1/00 (87) 1999/38 23.09.1999 17.10.2000	(87) WO 99/49372 (86) US 99/06316 (21) 99914991.7	(51) G05B 19/048 (87) 1999/39 30.09.1999 24.10.2000	(87) WO 99/50425 (86) US 99/06799 (21) 99916178.9	(51) C12N 15/62 (87) 1999/40 07.10.1999 31.10.2000
(87) WO 99/48087 (86) US 99/05810 (21) 99914930.5	(51) G10L 7/06 (87) 1999/38 23.09.1999 21.10.2000	(87) WO 99/49422 (86) US 99/05369 (21) 99913857.1	(51) G07D 11/00 (87) 1999/39 30.09.1999 21.10.2000	(87) WO 99/50576 (86) DE 99/00604 (21) 99915505.4	(51) F16J 1/18 (87) 1999/40 07.10.1999 28.10.2000
(87) WO 99/48103 (86) US 99/05768 (21) 99912595.8	(51) G11C 29/00 (87) 1999/38 23.09.1999 17.10.2000	(87) WO 99/49432 (86) US 99/02457 (21) 99905753.2	(51) G07G 1/00 (87) 1999/39 30.09.1999 21.10.2000	(87) WO 99/50588 (86) GB 99/00982 (21) 99913482.8	(51) F16M 11/10 (87) 1999/40 07.10.1999 28.10.2000
(87) WO 99/48209 (86) SE 99/00245 (21) 99908012.0	(51) H03L 7/02 (87) 1999/38 23.09.1999 04.10.2000	(87) WO 99/49447 (86) US 99/06214 (21) 99912792.1	(51) G09G 3/34 (87) 1999/39 30.09.1999 25.10.2000	(87) WO 99/50595 (86) DE 99/00711 (21) 99916794.3	(51) F21Q 3/00 (87) 1999/40 07.10.1999 28.10.2000
(87) WO 99/48291 (86) SG 98/00021 (21) 99914221.1	(51) H04N 7/01 (87) 1999/38 23.09.1999 19.10.2000	(87) WO 99/49535 (86) US 99/03963 (21) 99909571.4	(51) H01Q 1/24 (87) 1999/39 30.09.1999 21.10.2000	(87) WO 99/50612 (86) IL 98/00153 (21) 99912682.6	(51) F41H 5/04 (87) 1999/40 07.10.1999 31.10.2000
(87) WO 99/48412 (86) EP 99/02183 (21) 99917923.7	(51) A47L 9/00 (87) 1999/39 30.09.1999 27.10.2000	(87) WO 99/49578 (86) US 99/06128 (21) 99914005.6	(51) H03M 1/20 (87) 1999/39 30.09.1999 27.10.2000	(87) WO 99/50635 (86) EP 98/01853 (21) 99920490.4	(51) G01M 3/18 (87) 1999/40 07.10.1999 01.11.2000
(87) WO 99/48561 (86) GB 99/00756 (21) 99907782.9	(51) A62B 17/00 (87) 1999/39 30.09.1999 23.10.2000	(87) WO 99/49735 (86) US 99/06644 (21) 99914177.3	(51) A01N 63/00 (87) 1999/40 07.10.1999 28.10.2000	(87) WO 99/50739 (86) US 99/01520 (21) 99904253.4	(51) G06F 7/52 (87) 1999/40 07.10.1999 31.10.2000
(87) WO 99/48601 (86) EP 99/02032 (21) 99917858.5	(51) B01F 15/02 (87) 1999/39 30.09.1999 26.10.2000	(87) WO 99/49878 (86) US 99/06794 (21) 99915088.1	(51) A61K 35/78 (87) 1999/40 07.10.1999 01.11.2000	(87) WO 99/50755 (86) US 99/04017 (21) 99942620.8	(51) G06F 13/40 (87) 1999/40 07.10.1999 02.11.2000
(87) WO 99/48648 (86) DE 99/00777 (21) 99922044.5	(51) B25B 5/12 (87) 1999/39 30.09.1999 25.10.2000	(87) WO 99/49891 (86) US 99/06953 (21) 99914294.6	(51) A61K 39/21 (87) 1999/40 07.10.1999 31.10.2000	(87) WO 99/50756 (86) US 99/06126 (21) 99912754.1	(51) G06F 15/00 (87) 1999/40 07.10.1999 28.10.2000
(87) WO 99/48665 (86) EP 99/01867 (21) 99913283.0	(51) B29C 45/14 (87) 1999/39 30.09.1999 25.10.2000	(87) WO 99/49970 (86) US 99/06760 (21) 99915071.7	(51) B01J 31/00 (87) 1999/40 07.10.1999 31.10.2000	(87) WO 99/50765 (86) US 99/07104 (21) 99917328.9	(51) G06F 17/30 (87) 1999/40 07.10.1999 03.11.2000
(87) WO 99/48691 (86) SE 99/00512 (21) 99917282.8	(51) B41F 15/26 (87) 1999/39 30.09.1999 28.10.2000	(87) WO 99/50114 (86) EP 99/02155 (21) 99913313.5	(51) B60T 8/00 (87) 1999/40 07.10.1999 01.11.2000	(87) WO 99/50779 (86) GB 99/00989 (21) 99913489.3	(51) G06K 7/00 (87) 1999/40 07.10.1999 31.10.2000
(87) WO 99/48711 (86) US 99/06830 (21) 99914250.8	(51) B60G 7/00 (87) 1999/39 30.09.1999 28.10.2000	(87) WO 99/50124 (86) EP 99/02068 (21) 99914544.4	(51) B62D 15/02 (87) 1999/40 07.10.1999 04.01.2000	(87) WO 99/50787 (86) US 98/20597 (21) 99950817.1	(51) G06K 19/06 (87) 1999/40 07.10.1999 03.11.2000
(87) WO 99/48726 (86) US 99/06232 (21) 99912804.4	(51) B60R 19/03 (87) 1999/39 30.09.1999 24.10.2000	(87) WO 99/50141 (86) US 99/06753 (21) 99914231.8	(51) B64C 23/06 (87) 1999/40 07.10.1999 31.10.2000	(87) WO 99/50788 (86) EP 99/01713 (21) 99915622.7	(51) G06K 19/077 (87) 1999/40 07.10.1999 28.10.2000

(87) WO 99/50814 (86) SE 99/00537 (21) 99918416.1	(51) G09G 3/04 (87) 1999/40 07.10.1999 31.10.2000	(87) WO 99/51933 (86) US 99/06979 (21) 99915137.6	(51) F42B 12/02 (87) 1999/41 14.10.1999 04.11.2000	(87) WO 99/60301 (86) ES 99/00135 (21) 99919283.4	(51) F21V 33/00 (87) 1999/47 25.11.1999 22.12.2000
(87) WO 99/50828 (86) US 99/06960 (21) 99915128.5	(51) G10L 3/02 (87) 1999/40 07.10.1999 31.10.2000	(87) WO 99/52030 (86) US 99/07190 (21) 99916274.6	(51) G06F 9/34 (87) 1999/41 14.10.1999 04.11.2000	(87) WO 99/61111 (86) KR 99/00258 (21) 99924046.8	(51) A63B 25/08 (87) 1999/48 02.12.1999 29.02.2000
(87) WO 99/50832 (86) US 99/03833 (21) 99942622.4	(51) G10L 9/08 (87) 1999/40 07.10.1999 31.10.2000	(87) WO 99/52031 (86) US 99/06802 (21) 99917319.8	(51) G06F 9/44 (87) 1999/41 14.10.1999 04.11.2000	(87) WO 99/61267 (86) RU 99/00080 (21) 99914818.2	(51) B60F 5/02 (87) 1999/48 02.12.1999 23.12.2000
(87) WO 99/50875 (86) US 99/06331 (21) 99914992.5	(51) H01J 1/34 (87) 1999/40 07.10.1999 01.11.2000	(87) WO 99/52037 (86) EP 99/02255 (21) 99914564.2	(51) G06F 15/02 (87) 1999/41 14.10.1999 04.11.2000	(87) WO 99/61285 (86) MX 99/00015 (21) 99924050.0	(51) B60R 15/00 (87) 1999/48 02.12.1999 29.12.2000
(87) WO 99/50924 (86) US 99/07082 (21) 99916226.6	(51) H01M 10/38 (87) 1999/40 07.10.1999 01.11.2000	(87) WO 99/52049 (86) US 99/07303 (21) 99919777.5	(51) G06F 17/50 (87) 1999/41 14.10.1999 03.11.2000	(87) WO 99/62696 (86) JP 99/02914 (21) 99922621.0	(51) B29C 65/02 (87) 1999/49 09.12.1999 05.01.2001
(87) WO 99/51075 (86) DE 99/00619 (21) 99919044.0	(51) H05K 13/02 (87) 1999/40 07.10.1999 31.10.2000	(87) WO 99/52080 (86) US 99/06639 (21) 99914173.2	(51) G06T 15/70 (87) 1999/41 14.10.1999 04.11.2000	(87) WO 99/62719 (86) JP 98/02387 (21) 98921887.0	(51) B41J 2/175 (87) 1999/49 09.12.1999 30.12.2000
(87) WO 99/51184 (86) CN 98/00054 (21) 98910576.2	(51) A61J 1/00 (87) 1999/41 14.10.1999 02.11.2000	(87) WO 99/52129 (86) US 99/06883 (21) 99916192.0	(51) H01L 21/00 (87) 1999/41 14.10.1999 04.11.2000	(87) WO 99/62720 (86) JP 98/02388 (21) 98921888.8	(51) B41J 2/175 (87) 1999/49 09.12.1999 30.12.2000
(87) WO 99/51221 (86) US 99/06678 (21) 99912911.7	(51) A61K 31/215 (87) 1999/41 14.10.1999 03.11.2000	(87) WO 99/52165 (86) US 99/05601 (21) 99916133.4	(51) H01M 8/02 (87) 1999/41 14.10.1999 04.11.2000	(87) WO 99/62793 (86) US 99/12224 (21) 99955253.2	(51) B65F 1/02 (87) 1999/49 09.12.1999 03.03.2000
(87) WO 99/51223 (86) US 99/07242 (21) 99915219.2	(51) A61K 31/395 (87) 1999/41 14.10.1999 04.11.2000	(87) WO 99/52291 (86) US 99/06940 (21) 99914287.0	(51) H04N 7/24 (87) 1999/41 14.10.1999 04.11.2000	(87) WO 99/64177 (86) RU 99/00127 (21) 99922676.4	(51) B21B 1/46 (87) 1999/50 16.12.1999 11.01.2001
(87) WO 99/51253 (86) GB 99/00825 (21) 99910521.6	(51) A61K 38/00 (87) 1999/41 14.10.1999 03.11.2000	(87) WO 99/52349 (86) US 99/07821 (21) 99918483.1	(51) A01K 67/027 (87) 1999/42 21.10.1999 10.11.2000	(87) WO 99/64986 (86) JP 98/02569 (21) 98924570.9	(51) G06M 7/06 (87) 1999/50 16.12.1999 12.01.2001
(87) WO 99/51389 (86) SE 99/00466 (21) 99913803.5	(51) B23P 23/00 (87) 1999/41 14.10.1999 25.10.2000	(87) WO 99/53237 (86) US 98/07124 (21) 98914646.9	(51) F21V 7/00 (87) 1999/42 21.10.1999 14.11.2000	(87) WO 99/64987 (86) JP 99/03043 (21) 99923947.8	(51) G06T 3/40 (87) 1999/50 16.12.1999 11.01.2001
(87) WO 99/51463 (86) US 98/06600 (21) 98919727.2	(51) B60R 21/055 (87) 1999/41 14.10.1999 04.11.2000	(87) WO 99/53414 (86) US 99/06741 (21) 99914225.0	(51) G06F 17/00 (87) 1999/42 21.10.1999 28.10.2000	(87) WO 99/64988 (86) JP 99/03044 (21) 99923948.6	(51) G06T 3/40 (87) 1999/50 16.12.1999 11.01.2001
(87) WO 99/51491 (86) YU 98/00013 (21) 98913424.2	(51) B64C 39/00 (87) 1999/41 14.10.1999 09.11.2000	(87) WO 99/53460 (86) CN 99/00050 (21) 99913064.4	(51) G08G 1/00 (87) 1999/42 21.10.1999 10.11.2000	(87) WO 99/64989 (86) JP 99/03045 (21) 99923949.4	(51) G06T 3/40 (87) 1999/50 16.12.1999 11.01.2001
(87) WO 99/51631 (86) FI 99/00290 (21) 99914584.0	(51) C07K 14/325 (87) 1999/41 14.10.1999 04.11.2000	(87) WO 99/53682 (86) US 99/08287 (21) 99919849.2	(51) H04N 1/00 (87) 1999/42 21.10.1999 18.01.2000	(87) WO 99/65222 (86) KR 99/00235 (21) 99919694.2	(51) H04N 1/00 (87) 1999/50 16.12.1999 11.03.2000
(87) WO 99/51637 (86) US 99/07560 (21) 99917352.9	(51) C07K 14/47 (87) 1999/41 14.10.1999 07.11.2000	(87) WO 99/53700 (86) SE 99/00337 (21) 99910903.6	(51) H04Q 7/30 (87) 1999/42 21.10.1999 11.11.2000	(87) WO 00/01261 (86) US 98/13866 (21) 98931789.6	(51) A41D 13/06 (87) 2000/02 13.01.2000 03.04.2000
(87) WO 99/51692 (86) EP 99/02160 (21) 99915720.9	(51) C09C 1/30 (87) 1999/41 14.10.1999 04.11.2000	(87) WO 99/54826 (86) FI 99/00285 (21) 99913348.1	(51) G06F 13/00 (87) 1999/43 28.10.1999 04.11.2000	(87) WO 00/02979 (86) EP 99/03054 (21) 99923524.5	(51) C10M 149/22 (87) 2000/03 20.01.2000 11.04.2000
(87) WO 99/51761 (86) GB 99/01045 (21) 99914669.9	(51) C12P 19/34 (87) 1999/41 14.10.1999 04.11.2000	(87) WO 99/56976 (86) RU 98/00136 (21) 98941960.1	(51) B60C 11/16 (87) 1999/45 11.11.1999 01.12.2000	(87) WO 00/06485 (86) ZA 99/00058 (21) 99947002.4	(51) B67B 7/92 (87) 2000/06 10.02.2000 03.05.2000
(87) WO 99/51792 (86) EP 99/01533 (21) 99915557.5	(51) C23C 4/18 (87) 1999/41 14.10.1999 04.11.2000	(87) WO 99/57811 (86) JP 99/02321 (21) 99918284.3	(51) H03K 5/04 (87) 1999/45 11.11.1999 06.12.2000	(87) WO 00/07868 (86) LV 99/00003 (21) 99940707.5	(51) B62D 39/00 (87) 2000/07 17.02.2000 04.05.2000
(87) WO 99/51905 (86) AU 98/00233 (21) 98912159.5	(51) F16L 11/22 (87) 1999/41 14.10.1999 08.11.2000	(87) WO 99/58193 (86) ES 99/00131 (21) 99919279.2	(51) A61N 5/02 (87) 1999/46 18.11.1999 13.12.2000	(87) WO 00/09294 (86) US 99/18395 (21) 99942150.6	(51) B25B 25/00 (87) 2000/08 24.02.2000 16.05.2000
(87) WO 99/51909 (86) EP 99/01749 (21) 99915639.1	(51) F16L 55/027 (87) 1999/41 14.10.1999 02.11.2000	(87) WO 99/58855 (86) CN 99/00064 (21) 99917742.1	(51) F04C 2/356 (87) 1999/46 18.11.1999 09.12.2000	(87) WO 00/09301 (86) US 99/17517 (21) 99937747.6	(51) B26D 7/18 (87) 2000/08 24.02.2000 18.05.2000

(87) WO 00/09317 (86) US 99/17172 (21) 99938863.0	(51) B29D 22/00 (87) 2000/08 24.02.2000 13.05.2000	(87) WO 00/17991 (86) US 99/21976 (21) 99951556.2	(51) H02M 3/155 (87) 2000/13 30.03.2000 26.06.2000	(87) WO 00/21415 (86) IB 98/01611 (21) 98945503.5	(51) A47C 4/20 (87) 2000/16 20.04.2000 14.07.2000
(87) WO 00/09420 (86) US 99/17972 (21) 99940965.9	(51) B65D 85/04 (87) 2000/08 24.02.2000 12.05.2000	(87) WO 00/18534 (86) NL 99/00602 (21) 99949443.8	(51) B23K 3/06 (87) 2000/14 06.04.2000 30.06.2000	(87) WO 00/21471 (86) IT 99/00326 (21) 99954338.2	(51) A61F 5/01 (87) 2000/16 20.04.2000 18.07.2000
(87) WO 00/09429 (86) JP 99/04416 (21) 99937084.4	(51) B65G 51/03 (87) 2000/08 24.02.2000 18.05.2000	(87) WO 00/18611 (86) KR 99/00588 (21) 99969696.6	(51) B60R 1/00 (87) 2000/14 06.04.2000 01.07.2000	(87) WO 00/21588 (86) US 99/24085 (21) 99960129.7	(51) A61M 1/00 (87) 2000/16 20.04.2000 24.06.2000
(87) WO 00/09853 (86) US 99/18461 (21) 99941126.7	(51) E21B 19/08 (87) 2000/08 24.02.2000 18.05.2000	(87) WO 00/19143 (86) US 99/22279 (21) 99948462.9	(51) F21V 7/04 (87) 2000/14 06.04.2000 29.06.2000	(87) WO 00/21619 (86) EP 99/07833 (21) 99970334.1	(51) A63C 5/03 (87) 2000/16 20.04.2000 18.07.2000
(87) WO 00/10884 (86) US 99/16886 (21) 99937491.1	(51) B65D 25/08 (87) 2000/09 02.03.2000 20.05.2000	(87) WO 00/19423 (86) US 99/19668 (21) 99969818.6	(51) G11B 15/68 (87) 2000/14 06.04.2000 30.06.2000	(87) WO 00/21669 (86) US 99/23955 (21) 99951992.9	(51) B02C 2/00 (87) 2000/16 20.04.2000 15.07.2000
(87) WO 00/10903 (86) NO 99/00256 (21) 99939632.8	(51) B66D 1/74 (87) 2000/09 02.03.2000 19.05.2000	(87) WO 00/19876 (86) EP 99/07028 (21) 99970007.3	(51) A47J 37/08 (87) 2000/15 13.04.2000 06.07.2000	(87) WO 00/21671 (86) US 99/24237 (21) 99952020.8	(51) B02C 2/00 (87) 2000/16 20.04.2000 15.07.2000
(87) WO 00/10976 (86) EP 99/05736 (21) 99944346.8	(51) C07D 209/48 (87) 2000/09 02.03.2000 21.05.2000	(87) WO 00/20085 (86) EP 99/06733 (21) 99970033.9	(51) A63H 33/10 (87) 2000/15 13.04.2000 04.07.2000	(87) WO 00/21799 (86) US 99/23707 (21) 99956534.4	(51) B60R 21/26 (87) 2000/16 20.04.2000 11.07.2000
(87) WO 00/12282 (86) NL 99/00541 (21) 99941879.1	(51) B29C 45/14 (87) 2000/10 09.03.2000 03.06.2000	(87) WO 00/20133 (86) FI 99/00744 (21) 99944659.4	(51) B08B 3/02 (87) 2000/15 13.04.2000 06.07.2000	(87) WO 00/21800 (86) US 99/24179 (21) 99970362.2	(51) B60R 21/26 (87) 2000/16 20.04.2000 15.07.2000
(87) WO 00/12307 (86) US 99/20210 (21) 99944065.4	(51) B32B 31/18 (87) 2000/10 09.03.2000 03.06.2000	(87) WO 00/20137 (86) US 99/22999 (21) 99951744.4	(51) B08B 3/10 (87) 2000/15 13.04.2000 04.07.2000	(87) WO 00/21823 (86) US 99/22291 (21) 99970365.5	(51) B62J 1/00 (87) 2000/16 20.04.2000 15.07.2000
(87) WO 00/13805 (86) US 99/19251 (21) 99943866.6	(51) B05C 5/00 (87) 2000/11 16.03.2000 09.06.2000	(87) WO 00/20177 (86) KR 99/00598 (21) 99970047.9	(51) B25G 3/32 (87) 2000/15 13.04.2000 04.07.2000	(87) WO 00/21855 (86) FR 99/02494 (21) 99947574.2	(51) B65D 77/30 (87) 2000/16 20.04.2000 15.07.2000
(87) WO 00/13866 (86) KR 99/00528 (21) 99941859.3	(51) B27M 1/02 (87) 2000/11 16.03.2000 14.06.2000	(87) WO 00/20232 (86) EP 99/07347 (21) 99970060.2	(51) B60C 1/00 (87) 2000/15 13.04.2000 04.07.2000	(87) WO 00/22368 (86) US 98/14028 (21) 98935551.6	(51) F41A 21/04 (87) 2000/16 20.04.2000 17.10.2000
(87) WO 00/13940 (86) EP 98/05697 (21) 98950002.0	(51) B60R 16/02 (87) 2000/11 16.03.2000 10.06.2000	(87) WO 00/20253 (86) US 99/23064 (21) 99950151.3	(51) B60R 1/00 (87) 2000/15 13.04.2000 08.07.2000	(87) WO 00/22923 (86) US 99/23910 (21) 99953164.3	(51) A01K 97/06 (87) 2000/17 27.04.2000 18.07.2000
(87) WO 00/13968 (86) US 99/20515 (21) 99945565.2	(51) B63H 16/18 (87) 2000/11 16.03.2000 09.06.2000	(87) WO 00/20281 (86) US 99/19914 (21) 99942552.3	(51) B65B 33/00 (87) 2000/15 13.04.2000 04.07.2000	(87) WO 00/22951 (86) KR 99/00608 (21) 99947981.9	(51) A45B 23/00 (87) 2000/17 27.04.2000 21.07.2000
(87) WO 00/13972 (86) IT 99/00271 (21) 99939615.3	(51) B65B 9/06 (87) 2000/11 16.03.2000 03.06.2000	(87) WO 00/20290 (86) US 99/23436 (21) 99950259.4	(51) B65D 19/34 (87) 2000/15 13.04.2000 11.07.2000	(87) WO 00/22959 (86) IB 98/01647 (21) 98946658.6	(51) A47C 1/032 (87) 2000/17 27.04.2000 21.07.2000
(87) WO 00/14403 (86) US 98/18438 (21) 98946840.0	(51) F02N 11/08 (87) 2000/11 16.03.2000 06.06.2000	(87) WO 00/20308 (86) ES 99/00318 (21) 99949017.0	(51) B65G 45/14 (87) 2000/15 13.04.2000 08.07.2000	(87) WO 00/23205 (86) NL 98/00603 (21) 98951817.0	(51) B21C 37/15 (87) 2000/17 27.04.2000 21.07.2000
(87) WO 00/14970 (86) US 99/19920 (21) 99944017.5	(51) H04N 9/31 (87) 2000/11 16.03.2000 06.06.2000	(87) WO 00/20324 (86) ES 99/00310 (21) 99970074.3	(51) B67B 7/48 (87) 2000/15 13.04.2000 04.07.2000	(87) WO 00/23209 (86) GB 98/03126 (21) 98950186.1	(51) B21D 5/08 (87) 2000/17 27.04.2000 22.07.2000
(87) WO 00/16438 (86) FR 99/02164 (21) 99942951.7	(51) H01Q 1/06 (87) 2000/12 23.03.2000 13.06.2000	(87) WO 00/20327 (86) US 99/22781 (21) 99950065.5	(51) B67D 5/54 (87) 2000/15 13.04.2000 04.07.2000	(87) WO 00/23342 (86) ES 98/00284 (21) 98947564.5	(51) B65D 41/04 (87) 2000/17 27.04.2000 21.07.2000
(87) WO 00/16728 (86) DE 99/03029 (21) 99955762.2	(51) A61G 13/02 (87) 2000/13 30.03.2000 24.06.2000	(87) WO 00/20673 (86) IT 99/00306 (21) 99947848.0	(51) D04B 9/46 (87) 2000/15 13.04.2000 06.07.2000	(87) WO 00/23362 (86) EP 99/07036 (21) 99947403.4	(51) B65G 47/91 (87) 2000/17 27.04.2000 24.07.2000
(87) WO 00/16888 (86) SE 99/01585 (21) 99952842.5	(51) B01F 11/02 (87) 2000/13 30.03.2000 27.06.2000	(87) WO 00/20770 (86) US 99/23572 (21) 99954817.5	(51) F16D 3/16 (87) 2000/15 13.04.2000 11.07.2000	(87) WO 00/23375 (86) US 99/24236 (21) 99952019.0	(51) B68B 1/06 (87) 2000/17 27.04.2000 18.07.2000
(87) WO 00/17064 (86) FR 99/02255 (21) 99943027.5	(51) B65D 75/68 (87) 2000/13 30.03.2000 27.06.2000	(87) WO 00/21399 (86) US 99/23858 (21) 99953158.5	(51) A43B 23/00 (87) 2000/16 20.04.2000 14.07.2000	(87) WO 00/23940 (86) IT 99/00312 (21) 99947854.8	(51) G06K 15/10 (87) 2000/17 27.04.2000 22.07.2000

(87) WO 00/23978 (51) G09G 5/02
 (86) US 99/24370 (87) 2000/17 27.04.2000
 (21) 99956592.2 21.07.2000

(87) WO 00/23994 (51) G11B 20/00
 (86) US 99/23630 (87) 2000/17 27.04.2000
 (21) 99951909.3 17.07.2000

(87) WO 00/24199 (51) H04N 7/18
 (86) US 99/22717 (87) 2000/17 27.04.2000
 (21) 99950044.0 18.07.2000

(87) WO 00/27269 (51) A47K 13/30
 (86) GB 99/03689 (87) 2000/20 18.05.2000
 (21) 99954156.8 21.11.2000

(87) WO 00/34606 (51) E05B 73/00
 (86) GB 99/04136 (87) 2000/24 15.06.2000
 (21) 99959549.9 12.09.2000

(87) WO 00/36247 (51) E04F 10/10
 (86) EP 99/09801 (87) 2000/25 22.06.2000
 (21) 99964550.0 13.09.2000

(87) WO 00/38840 (51) B05B 15/02
 (86) GB 99/04341 (87) 2000/27 06.07.2000
 (21) 99962389.5 26.09.2000

(87) WO 00/38947 (51) B60N 3/06
 (86) EP 99/07547 (87) 2000/27 06.07.2000
 (21) 99947482.8 29.09.2000

(87) WO 00/38974 (51) B63B 22/06
 (86) IT 99/00419 (87) 2000/27 06.07.2000
 (21) 99963671.5 26.09.2000

(87) WO 00/39488 (51) F16K 1/30
 (86) KR 99/00710 (87) 2000/27 06.07.2000
 (21) 99958492.3 27.09.2000

(87) WO 00/40432 (51) B60N 2/08
 (86) CA 99/01167 (87) 2000/28 13.07.2000
 (21) 99957803.2 05.10.2000

(87) WO 00/40867 (51) F16B 21/12
 (86) NL 99/00819 (87) 2000/28 13.07.2000
 (21) 99964783.7 03.10.2000

(87) WO 00/40874 (51) F16G 13/16
 (86) DE 99/04053 (87) 2000/28 13.07.2000
 (21) 99964448.7 03.10.2000

(87) WO 00/41493 (51) F16C 11/10
 (86) IB 00/00128 (87) 2000/29 20.07.2000
 (21) 00901294.9 14.10.2000

(87) WO 00/42345 (51) F16L 25/00
 (86) HU 99/00085 (87) 2000/29 20.07.2000
 (21) 99958410.5 12.10.2000

(87) WO 00/43288 (51) B65D 85/10
 (86) DE 99/00053 (87) 2000/30 27.07.2000
 (21) 99907237.4 24.10.2000

(87) WO 00/44457 (51) A63F 13/10
 (86) JP 00/00400 (87) 2000/31 03.08.2000
 (21) 00901919.1 29.02.2000

(87) WO 00/46518 (51) F16C 11/04
 (86) US 00/02496 (87) 2000/32 10.08.2000
 (21) 00915718.1 03.11.2000

(87) WO 00/51452 (51) A24F 13/06
 (86) JP 99/01205 (87) 2000/36 08.09.2000
 (21) 99973737.2 02.12.2000

(87) WO 00/53471 (51) B60T 1/14
 (86) JP 99/05156 (87) 2000/37 14.09.2000
 (21) 99943453.3 12.12.2000

(87) WO 00/54279 (51) G11B 33/04
 (86) ES 00/00084 (87) 2000/37 14.09.2000
 (21) 00909368.3 12.12.2000

(87) WO 00/54281 (51) G11C 11/06
 (86) RU 99/00061 (87) 2000/37 14.09.2000
 (21) 99926997.0 10.12.2000

(87) WO 00/55034 (51) B63B 21/04
 (86) ES 00/00088 (87) 2000/38 21.09.2000
 (21) 00909372.5 19.12.2000

(87) WO 00/55509 (51) F15B 11/16
 (86) JP 99/06004 (87) 2000/38 21.09.2000
 (21) 99951141.3 19.12.2000

(87) WO 00/56265 (51) A61J 15/00
 (86) JP 00/01524 (87) 2000/39 28.09.2000
 (21) 00908048.2 20.12.2000

(87) WO 00/56588 (51) B62D 13/06
 (86) ZA 99/00146 (87) 2000/39 28.09.2000
 (21) 99973694.5 26.09.2000

(87) WO 00/56597 (51) B62M 9/08
 (86) ES 00/00098 (87) 2000/39 28.09.2000
 (21) 00910884.6 27.12.2000

(87) WO 00/58162 (51) B65D 19/26
 (86) ES 99/00362 (87) 2000/40 05.10.2000
 (21) 99954003.2 27.12.2000

(87) WO 00/58636 (51) F16B 41/00
 (86) JP 99/01634 (87) 2000/40 05.10.2000
 (21) 99910780.8 30.12.2000

(87) WO 00/59592 (51) A63F 9/00
 (86) RU 99/00103 (87) 2000/41 12.10.2000
 (21) 99933304.0 09.01.2001

(87) WO 00/59610 (51) B01D 53/04
 (86) JP 00/01889 (87) 2000/41 12.10.2000
 (21) 00911403.4 30.12.2000

(87) WO 00/59765 (51) B62B 9/06
 (86) ES 00/00120 (87) 2000/41 12.10.2000
 (21) 00912678.0 06.01.2001

(87) WO 00/59779 (51) B63C 11/02
 (86) JP 00/01965 (87) 2000/41 12.10.2000
 (21) 00912926.3 03.01.2001

(87) WO 00/60142 (51) C25D 5/10
 (86) RU 99/00106 (87) 2000/41 12.10.2000
 (21) 99954529.6 08.01.2001

(87) WO 00/60179 (51) E02F 9/16
 (86) JP 99/01671 (87) 2000/41 12.10.2000
 (21) 99912067.8 03.01.2001

(87) WO 00/60243 (51) F15D 1/06
 (86) JP 00/01730 (87) 2000/41 12.10.2000
 (21) 00909783.3 03.01.2001

(87) WO 00/60647 (51) H01L 21/20
 (86) JP 00/02246 (87) 2000/41 12.10.2000
 (21) 00915390.9 06.01.2001

(87) WO 00/62196 (51) G06F 17/28
 (86) RU 00/00111 (87) 2000/42 19.10.2000
 (21) 00915613.4 09.01.2001

(87) WO 00/62554 (51) H04N 7/50
 (86) JP 00/02308 (87) 2000/42 19.10.2000
 (21) 00915446.9 09.01.2001

(87) WO 00/63086 (51) B65D 35/28
 (86) RU 00/00092 (87) 2000/43 26.10.2000
 (21) 00913196.2 06.01.2001

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) 97915371.5 (11) 1 118 040*
 (87) WO 97/35230

(21) 98920569.5 (11) 1 117 290*
 (87) WO 98/44778

(21) 98922240.1 (11) 1 118 094*
 (87) WO 98/52208

(21) 98941891.8 (11) 1 117 978*
 (87) WO 00/12984

(21) 98942989.9 (11) 1 118 056*
 (87) WO 00/16206

(21) 98943621.7 (11) 1 117 336*
 (87) WO 00/18310

(21) 98943622.5 (11) 1 118 071*
 (87) WO 00/19394

(21) 98944264.5 (11) 1 118 521
 (87) WO 00/18630

(21) 98944948.3 (11) 1 117 507*
 (87) WO 00/20171

(21) 98946198.3 (11) 1 117 500*
 (87) WO 00/18530

(21) 98946525.7 (11) 1 117 544*
 (87) WO 00/18592

(21) 98946718.8 (11) 1 118 203*
 (87) WO 00/19699

(21) 98946811.1 (11) 1 117 615*
 (87) WO 99/62816

(21) 98947259.2 (11) 1 117 995*
 (87) WO 00/22431

(21) 98947401.0 (11) 1 117 949*
 (87) WO 00/20781

(21) 98947749.2 (11) 1 118 208*
 (87) WO 00/19705

(21) 98948155.1 (11) 1 118 177*
 (87) WO 00/14911

(21) 98949252.5 (11) 1 117 443*
 (87) WO 00/23113

(21) 98949659.1 (11) 1 117 299*
 (87) WO 00/18237

(21) 98949684.9 (11) 1 117 947*
 (87) WO 00/19123

(21) 98950105.1 (11) 1 117 803*
 (87) WO 00/20606

(21) 98950678.7 (11) 1 118 035*
 (87) WO 00/11512

(21) 98950741.3 (11) 1 118 090*
 (87) WO 00/19461

(21) 98951478.1 (87) WO 00/19418	(11) 1 118 077*	(21) 99914734.1 (87) WO 99/52710	(11) 1 117 536*	(21) 99928398.9 (87) WO 99/64298	(11) 1 117 593*
(21) 98952052.3 (87) WO 00/20419	(11) 1 117 665*	(21) 99915300.0 (87) WO 99/60493	(11) 1 118 058*	(21) 99928469.8 (87) WO 00/00335	(11) 1 117 518*
(21) 98952674.4 (87) WO 00/18535	(11) 1 117 503*	(21) 99915334.9 (87) WO 99/52666	(11) 1 117 501*	(21) 99928490.4 (87) WO 00/06616	(11) 1 117 700*
(21) 98953210.6 (87) WO 00/18937	(11) 1 117 810*	(21) 99917308.1 (87) WO 99/53134	(11) 1 117 867*	(21) 99928525.7 (87) WO 99/64347	(11) 1 117 614*
(21) 98954306.1 (87) WO 00/19167	(11) 1 117 974*	(21) 99917416.2 (87) WO 99/52812	(11) 1 117 611*	(21) 99928576.0 (87) WO 00/06376	(11) 1 117 531*
(21) 98954318.6 (87) WO 00/20720	(11) 1 117 897*	(21) 99919686.8 (87) WO 99/58943	(11) 1 117 980*	(21) 99928810.3 (87) WO 99/67174	(11) 1 117 617*
(21) 98954338.4 (87) WO 00/20526	(11) 1 117 748*	(21) 99920437.3 (87) WO 99/58414	(11) 1 117 598*	(21) 99928873.1 (87) WO 99/65131	(11) 1 118 146*
(21) 98954930.8 (87) WO 00/18936	(11) 1 117 811*	(21) 99920579.2 (87) WO 00/18702	(11) 1 117 625*	(21) 99929747.6 (87) WO 00/20816	(11) 1 118 829
(21) 98955495.1 (87) WO 00/20755	(11) 1 117 930*	(21) 99921665.8 (87) WO 00/12682	(11) 1 117 764*	(21) 99929755.9 (87) WO 00/04982	(11) 1 118 373
(21) 98956716.9 (87) WO 99/27213	(11) 1 117 884*	(21) 99923146.7 (87) WO 00/18865	(11) 1 117 757*	(21) 99929794.8 (87) WO 00/18946	(11) 1 118 674
(21) 98957322.5 (87) WO 00/21798	(11) 1 117 567*	(21) 99923468.5 (87) WO 00/11753	(11) 1 118 140*	(21) 99929808.6 (87) WO 00/03537	(11) 1 119 184
(21) 98958223.4 (87) WO 00/18556	(11) 1 117 519*	(21) 99923950.2 (87) WO 99/66424	(11) 1 118 946	(21) 99929861.5 (87) WO 00/04208	(11) 1 118 694
(21) 98962146.1 (87) WO 00/20742	(11) 1 117 914*	(21) 99923996.5 (87) WO 99/64937	(11) 1 118 916	(21) 99929995.1 (87) WO 99/62076	(11) 1 118 085*
(21) 98963680.8 (87) WO 00/15046	(11) 1 118 273	(21) 99924286.0 (87) WO 00/18898	(11) 1 117 770*	(21) 99930241.7 (87) WO 99/66719	(11) 1 118 213*
(21) 98964015.6 (87) WO 00/21192	(11) 1 118 156*	(21) 99924419.7 (87) WO 99/64321	(11) 1 117 600*	(21) 99930493.4 (87) WO 00/10222	(11) 1 118 135*
(21) 99111066.9 (21) 99126202.3	(11) 1 118 309 (11) 1 118 517	(21) 99925340.4 (87) WO 00/21104	(11) 1 119 009	(21) 99930742.4 (87) WO 00/07880	(11) 1 117 590*
(21) 99309546.2	(11) 1 119 140	(21) 99925377.6 (87) WO 99/66348	(11) 1 118 878	(21) 99930882.8 (87) WO 00/01259	(11) 1 117 308*
(21) 99403061.7 (21) 99811212.2	(11) 1 118 670 (11) 1 118 770	(21) 99925381.8 (87) WO 99/66350	(11) 1 118 879	(21) 99930900.8 (87) WO 99/44896	(11) 1 117 596*
(21) 99904023.1 (87) WO 00/13232	(11) 1 118 119*	(21) 99925382.6 (87) WO 99/66351	(11) 1 118 880	(21) 99930938.8 (87) WO 00/03930	(11) 1 117 599*
(21) 99905095.8 (87) WO 00/20131	(11) 1 117 492*	(21) 99925473.3 (87) WO 00/04238	(11) 1 117 875*	(21) 99931329.9 (87) WO 00/01597	(11) 1 117 602*
(21) 99905169.1 (87) WO 00/20141	(11) 1 117 493*	(21) 99925937.7 (87) WO 00/06648	(11) 1 117 742*	(21) 99931408.1 (87) WO 00/07881	(11) 1 117 592*
(21) 99905622.9 (87) WO 00/06182	(11) 1 117 415*	(21) 99925970.8 (87) WO 99/62783	(11) 1 117 597*	(21) 99931486.7 (87) WO 00/05069	(11) 1 118 459
(21) 99907608.6 (87) WO 00/19232	(11) 1 118 017*	(21) 99926778.4 (87) WO 99/67006	(11) 1 118 367	(21) 99932252.2 (87) WO 00/03278	(11) 1 118 029*
(21) 99910940.8 (87) WO 00/18968	(11) 1 117 843*	(21) 99927423.6 (87) WO 99/64880	(11) 1 118 005*	(21) 99932259.7 (87) WO 00/01559	(11) 1 117 566*
(21) 99911416.8 (87) WO 99/64251	(11) 1 117 541*	(21) 99927477.2 (87) WO 99/64334	(11) 1 117 607*	(21) 99932332.2 (87) WO 00/08513	(11) 1 118 036*
(21) 99913562.7 (87) WO 99/60456	(11) 1 118 050*	(21) 99927489.7 (87) WO 99/64201	(11) 1 117 504*	(21) 99932345.4 (87) WO 00/04321	(11) 1 117 962*
(21) 99913706.0 (87) WO 99/54840	(11) 1 118 954	(21) 99928043.1 (87) WO 00/08245	(11) 1 117 860*	(21) 99932367.8 (87) WO 00/06813	(11) 1 117 857*
(21) 99914244.1 (87) WO 99/54148	(11) 1 117 542*	(21) 99928226.2 (87) WO 00/15561	(11) 1 117 618*	(21) 99932804.0 (87) WO 00/03676	(11) 1 117 364*

(21) 99932807.3 (87) WO 00/05282	(11) 1 117 714*	(21) 99935473.1 (87) WO 00/19598	(11) 1 118 155*	(21) 99940001.3 (87) WO 00/05277	(11) 1 117 699*
(21) 99932863.6 (87) WO 00/05274	(11) 1 117 696*	(21) 99935475.6 (87) WO 00/20260	(11) 1 117 569*	(21) 99940020.3 (87) WO 00/06634	(11) 1 117 733*
(21) 99932865.1 (87) WO 00/05278	(11) 1 117 704*	(21) 99935550.6 (87) WO 00/02950	(11) 1 117 720*	(21) 99940027.8 (87) WO 00/08093	(11) 1 117 732*
(21) 99932921.2 (87) WO 00/05270	(11) 1 117 695*	(21) 99935581.1 (87) WO 00/03935	(11) 1 117 601*	(21) 99940059.1 (87) WO 00/07815	(11) 1 117 532*
(21) 99932988.1 (87) WO 00/04236	(11) 1 117 872*	(21) 99935691.8 (87) WO 00/19447	(11) 1 118 082*	(21) 99940076.5 (87) WO 00/21186	(11) 1 118 151*
(21) 99933112.7 (87) WO 00/07812	(11) 1 117 525*	(21) 99935701.5 (87) WO 00/12890	(11) 1 117 927*	(21) 99940193.8 (87) WO 00/09619	(11) 1 117 745*
(21) 99933143.2 (87) WO 01/08384	(11) 1 119 158	(21) 99935827.8 (87) WO 00/12574	(11) 1 117 710*	(21) 99940325.6 (87) WO 00/19857	(11) 1 117 312*
(21) 99933202.6 (87) WO 00/06300	(11) 1 118 385	(21) 99935830.2 (87) WO 00/14140	(11) 1 117 721*	(21) 99940327.2 (87) WO 00/10102	(11) 1 118 059*
(21) 99933267.9 (87) WO 00/05759	(11) 1 118 112*	(21) 99935925.0 (87) WO 00/07138	(11) 1 118 062*	(21) 99940344.7 (87) WO 00/14649	(11) 1 118 057*
(21) 99933514.4 (87) WO 00/06661	(11) 1 117 747*	(21) 99936640.4 (87) WO 00/07787	(11) 1 117 512*	(21) 99940430.4 (87) WO 00/19908	(11) 1 117 333*
(21) 99933763.7 (87) WO 00/18395	(11) 1 117 392*	(21) 99936673.5 (87) WO 00/18283	(11) 1 117 320*	(21) 99940431.2 (87) WO 00/19903	(11) 1 117 331*
(21) 99933896.5 (87) WO 00/03244	(11) 1 117 423*	(21) 99937113.1 (87) WO 01/08679	(11) 1 117 396*	(21) 99940432.0 (87) WO 00/19904	(11) 1 117 332*
(21) 99933951.8 (87) WO 00/06381	(11) 1 117 533*	(21) 99937350.9 (87) WO 00/05728	(11) 1 118 084*	(21) 99940473.4 (87) WO 00/14929	(11) 1 119 141
(21) 99934035.9 (87) WO 00/13050	(11) 1 118 027*	(21) 99937455.6 (87) WO 00/12610	(11) 1 117 734*	(21) 99940533.5 (87) WO 00/12201	(11) 1 118 378
(21) 99934150.6 (87) WO 00/20272	(11) 1 117 588*	(21) 99937457.2 (87) WO 00/20910	(11) 1 118 032*	(21) 99940588.9 (87) WO 00/12686	(11) 1 118 659
(21) 99934601.8 (87) WO 00/04066	(11) 1 117 713*	(21) 99937624.7 (87) WO 00/20021	(11) 1 117 422*	(21) 99940625.9 (87) WO 00/13769	(11) 1 118 372
(21) 99934602.6 (87) WO 00/04063	(11) 1 117 707*	(21) 99938054.6 (87) WO 00/20648	(11) 1 117 844*	(21) 99940632.5 (87) WO 00/14108	(11) 1 118 618
(21) 99934656.2 (87) WO 00/05292	(11) 1 117 729*	(21) 99938083.5 (87) WO 00/07556	(11) 1 117 375*	(21) 99940656.4 (87) WO 00/14306	(11) 1 118 696
(21) 99934681.0 (87) WO 00/04077	(11) 1 117 728*	(21) 99938254.2 (87) WO 00/08075	(11) 1 117 708*	(21) 99940672.1 (87) WO 00/14597	(11) 1 118 900
(21) 99934700.8 (87) WO 00/08083	(11) 1 117 719*	(21) 99938297.1 (87) WO 00/09608	(11) 1 117 737*	(21) 99940684.6 (87) WO 00/14740	(11) 1 118 998
(21) 99934703.2 (87) WO 00/05447	(11) 1 117 864*	(21) 99938305.2 (87) WO 00/11059	(11) 1 117 718*	(21) 99940730.7 (87) WO 00/10399	(11) 1 117 302*
(21) 99934711.5 (87) WO 00/05279	(11) 1 117 705*	(21) 99938328.4 (87) WO 00/21189	(11) 1 118 152*	(21) 99940797.6 (87) WO 00/01458	(11) 1 117 466*
(21) 99934742.0 (87) WO 00/02032	(11) 1 117 981*	(21) 99938423.3 (87) WO 00/11902	(11) 1 118 238*	(21) 99940830.5 (87) WO 00/07943	(11) 1 117 619*
(21) 99934804.8 (87) WO 01/06857	(11) 1 117 300*	(21) 99938479.5 (87) WO 00/09672	(11) 1 117 768*	(21) 99940844.6 (87) WO 00/23292	(11) 1 117 550*
(21) 99935042.4 (87) WO 01/02924	(11) 1 118 052*	(21) 99938494.4 (87) WO 00/18885	(11) 1 117 762*	(21) 99940855.2 (87) WO 00/08791	(11) 1 118 179*
(21) 99935059.8 (87) WO 00/08503	(11) 1 118 892	(21) 99938617.0 (87) WO 00/12441	(11) 1 118 597	(21) 99941184.6 (87) WO 00/10702	(11) 1 117 476*
(21) 99935191.9 (87) WO 01/07292	(11) 1 117 563*	(21) 99939129.5 (87) WO 00/18835	(11) 1 117 736*	(21) 99941288.5 (87) WO 00/12627	(11) 1 117 738*
(21) 99935373.3 (87) WO 00/19532	(11) 1 118 120*	(21) 99939301.0 (87) WO 00/19483	(11) 1 118 095*	(21) 99941341.2 (87) WO 00/14325	(11) 1 117 866*

(21) 99941356.0 (87) WO 00/17582	(11) 1 117 964*	(21) 99942697.6 (87) WO 00/18971	(11) 1 117 846*	(21) 99944078.7 (87) WO 00/18493	(11) 1 117 471*
(21) 99941532.6 (87) WO 00/08111	(11) 1 117 746*	(21) 99942738.8 (87) WO 00/20261	(11) 1 117 570*	(21) 99944116.5 (87) WO 00/12588	(11) 1 117 726*
(21) 99941554.0 (87) WO 00/13928	(11) 1 117 556*	(21) 99942810.5 (87) WO 00/10928	(11) 1 117 621*	(21) 99944150.4 (87) WO 00/19829	(11) 1 117 301*
(21) 99941579.7 (87) WO 00/19585	(11) 1 118 148*	(21) 99942854.3 (87) WO 00/12800	(11) 1 117 865*	(21) 99944177.7 (87) WO 00/18883	(11) 1 117 760*
(21) 99941623.3 (87) WO 00/12589	(11) 1 117 730*	(21) 99942856.8 (87) WO 00/11071	(11) 1 117 735*	(21) 99944215.5 (87) WO 00/20849	(11) 1 117 990*
(21) 99941744.7 (87) WO 00/18755	(11) 1 117 656*	(21) 99942857.6 (87) WO 00/09573	(11) 1 117 701*	(21) 99944216.3 (87) WO 00/19911	(11) 1 117 335*
(21) 99941796.7 (87) WO 00/19071	(11) 1 117 911*	(21) 99942858.4 (87) WO 00/09329	(11) 1 117 534*	(21) 99944255.1 (87) WO 00/19074	(11) 1 117 916*
(21) 99941835.3 (87) WO 00/13165	(11) 1 118 073*	(21) 99942920.2 (87) WO 00/18998	(11) 1 117 861*	(21) 99944273.4 (87) WO 00/02482	(11) 1 117 329*
(21) 99941845.2 (87) WO 00/13868	(11) 1 117 514*	(21) 99942941.8 (87) WO 00/19759	(11) 1 118 239*	(21) 99944280.9 (87) WO 00/18801	(11) 1 117 680*
(21) 99941846.0 (87) WO 00/13869	(11) 1 117 515*	(21) 99943034.1 (87) WO 00/18739	(11) 1 117 647*	(21) 99944284.1 (87) WO 00/20378	(11) 1 117 633*
(21) 99941872.6 (87) WO 00/12210	(11) 1 117 481*	(21) 99943120.8 (87) WO 00/14722	(11) 1 118 075*	(21) 99944285.8 (87) WO 00/18554	(11) 1 117 516*
(21) 99941881.7 (87) WO 00/14024	(11) 1 117 622*	(21) 99943153.9 (87) WO 00/15576	(11) 1 117 624*	(21) 99944286.6 (87) WO 00/21478	(11) 1 117 362*
(21) 99941932.8 (87) WO 00/14287	(11) 1 117 845*	(21) 99943208.1 (87) WO 00/14763	(11) 1 119 014	(21) 99944305.4 (87) WO 00/08064	(11) 1 117 697*
(21) 99941933.6 (87) WO 00/08058	(11) 1 117 694*	(21) 99943217.2 (87) WO 00/14646	(11) 1 118 944	(21) 99944377.3 (87) WO 00/11085	(11) 1 117 739*
(21) 99941993.0 (87) WO 00/07928	(11) 1 117 612*	(21) 99943304.8 (87) WO 00/16385	(11) 1 119 030	(21) 99944386.4 (87) WO 00/16948	(11) 1 117 508*
(21) 99942101.9 (87) WO 00/10298	(11) 1 118 192*	(21) 99943331.1 (87) WO 00/16329	(11) 1 118 993	(21) 99944394.8 (87) WO 00/20716	(11) 1 117 888*
(21) 99942184.5 (87) WO 00/13221	(11) 1 118 110*	(21) 99943375.8 (87) WO 00/16937	(11) 1 118 404	(21) 99944415.1 (87) WO 00/12569	(11) 1 117 702*
(21) 99942209.0 (87) WO 00/10254	(11) 1 118 158*	(21) 99943392.3 (87) WO 00/17920	(11) 1 119 033	(21) 99944416.9 (87) WO 00/12214	(11) 1 117 484*
(21) 99942361.9 (87) WO 00/12945	(11) 1 117 968*	(21) 99943468.1 (87) WO 00/19789	(11) 1 119 227	(21) 99944489.6 (87) WO 00/13886	(11) 1 117 526*
(21) 99942433.6 (87) WO 00/13246	(11) 1 118 131*	(21) 99943573.8 (87) WO 00/10220	(11) 1 118 134*	(21) 99944507.5 (87) WO 00/14142	(11) 1 117 723*
(21) 99942489.8 (87) WO 00/20054	(11) 1 117 450*	(21) 99943679.3 (87) WO 00/09435	(11) 1 117 610*	(21) 99944508.3 (87) WO 00/14132	(11) 1 117 712*
(21) 99942514.3 (87) WO 00/12208	(11) 1 117 480*	(21) 99943885.6 (87) WO 00/13192	(11) 1 118 087*	(21) 99944538.0 (87) WO 00/13018	(11) 1 117 478*
(21) 99942520.0 (87) WO 00/12628	(11) 1 117 740*	(21) 99943944.1 (87) WO 00/19768	(11) 1 118 242*	(21) 99944542.2 (87) WO 00/12578	(11) 1 117 716*
(21) 99942534.1 (87) WO 00/12689	(11) 1 117 772*	(21) 99943982.1 (87) WO 00/12683	(11) 1 117 765*	(21) 99944567.9 (87) WO 00/18598	(11) 1 117 549*
(21) 99942553.1 (87) WO 00/13230	(11) 1 118 115*	(21) 99943986.2 (87) WO 00/13007	(11) 1 117 992*	(21) 99944585.1 (87) WO 00/15204	(11) 1 117 409*
(21) 99942666.1 (87) WO 00/15647	(11) 1 117 671*	(21) 99943989.6 (87) WO 00/11816	(11) 1 118 176*	(21) 99944706.3 (87) WO 00/20757	(11) 1 117 931*
(21) 99942677.8 (87) WO 00/19158	(11) 1 117 967*	(21) 99944005.0 (87) WO 00/12873	(11) 1 117 905*	(21) 99944728.7 (87) WO 00/18550	(11) 1 117 509*
(21) 99942682.8 (87) WO 00/20743	(11) 1 117 915*	(21) 99944025.8 (87) WO 00/18993	(11) 1 117 859*	(21) 99944729.5 (87) WO 00/19618	(11) 1 118 160*

(21) 99944750.1 (87) WO 00/21998	(11) 1 117 689*	(21) 99945507.4 (87) WO 00/14563	(11) 1 118 012*	(21) 99946235.1 (87) WO 00/19053	(11) 1 117 892*
(21) 99944776.6 (87) WO 00/18768	(11) 1 118 615	(21) 99945589.2 (87) WO 00/14898	(11) 1 118 168*	(21) 99946236.9 (87) WO 00/19221	(11) 1 118 004*
(21) 99944781.6 (87) WO 00/21107	(11) 1 119 010	(21) 99945640.3 (87) WO 00/24386	(11) 1 117 389*	(21) 99946242.7 (87) WO 00/18279	(11) 1 117 317*
(21) 99944797.2 (87) WO 00/19507	(11) 1 119 034	(21) 99945644.5 (87) WO 00/14133	(11) 1 117 715*	(21) 99946261.7 (87) WO 00/19687	(11) 1 118 200*
(21) 99944807.9 (87) WO 00/20403	(11) 1 118 611	(21) 99945661.9 (87) WO 00/20036	(11) 1 117 440*	(21) 99946266.6 (87) WO 00/20059	(11) 1 117 454*
(21) 99944820.2 (87) WO 00/19533	(11) 1 119 048	(21) 99945753.4 (87) WO 00/14344	(11) 1 117 877*	(21) 99946267.4 (87) WO 00/20057	(11) 1 117 453*
(21) 99944822.8 (87) WO 00/18689	(11) 1 118 587	(21) 99945809.4 (87) WO 00/18954	(11) 1 117 427*	(21) 99946270.8 (87) WO 00/20453	(11) 1 117 684*
(21) 99944828.5 (87) WO 00/18422	(11) 1 118 329	(21) 99945820.1 (87) WO 00/18559	(11) 1 117 520*	(21) 99946277.3 (87) WO 00/19966	(11) 1 117 367*
(21) 99944833.5 (87) WO 00/19267	(11) 1 118 903	(21) 99945961.3 (87) WO 00/20838	(11) 1 117 983*	(21) 99946278.1 (87) WO 00/19967	(11) 1 117 368*
(21) 99944855.8 (87) WO 00/19268	(11) 1 118 904	(21) 99945962.1 (87) WO 00/20569	(11) 1 117 771*	(21) 99946279.9 (87) WO 00/20006	(11) 1 117 408*
(21) 99944857.4 (87) WO 00/19541	(11) 1 119 054	(21) 99945963.9 (87) WO 00/20074	(11) 1 117 463*	(21) 99946280.7 (87) WO 00/20732	(11) 1 117 908*
(21) 99944865.7 (87) WO 00/19479	(11) 1 119 015	(21) 99945966.2 (87) WO 00/20596	(11) 1 117 798*	(21) 99946282.3 (87) WO 00/20008	(11) 1 117 410*
(21) 99944873.1 (87) WO 00/18619	(11) 1 118 512	(21) 99945967.0 (87) WO 00/20027	(11) 1 117 421*	(21) 99946307.8 (87) WO 00/15810	(11) 1 117 814*
(21) 99944877.2 (87) WO 00/18970	(11) 1 118 681	(21) 99945980.3 (87) WO 00/12770	(11) 1 117 847*	(21) 99946344.1 (87) WO 00/18595	(11) 1 117 546*
(21) 99944878.0 (87) WO 00/20613	(11) 1 117 812*	(21) 99945983.7 (87) WO 00/09592	(11) 1 117 731*	(21) 99946368.0 (87) WO 00/18076	(11) 1 118 194*
(21) 99945054.7 (87) WO 00/21260	(11) 1 118 193*	(21) 99945994.4 (87) WO 00/11051	(11) 1 117 711*	(21) 99946408.4 (87) WO 00/18771	(11) 1 117 666*
(21) 99945092.7 (87) WO 00/13814	(11) 1 117 495*	(21) 99946005.8 (87) WO 00/19852	(11) 1 117 311*	(21) 99946431.6 (87) WO 00/16596	(11) 1 118 255*
(21) 99945252.7 (87) WO 00/12831	(11) 1 117 878*	(21) 99946020.7 (87) WO 00/14123	(11) 1 117 703*	(21) 99946494.4 (87) WO 00/13633	(11) 1 117 360*
(21) 99945336.8 (87) WO 00/14616	(11) 1 118 051*	(21) 99946033.0 (87) WO 00/12305	(11) 1 117 535*	(21) 99946495.1 (87) WO 00/13640	(11) 1 117 361*
(21) 99945362.4 (87) WO 00/12084	(11) 1 117 397*	(21) 99946034.8 (87) WO 00/13793	(11) 1 117 482*	(21) 99946529.7 (87) WO 00/19000	(11) 1 117 862*
(21) 99945376.4 (87) WO 00/12860	(11) 1 117 894*	(21) 99946146.0 (87) WO 00/21924	(11) 1 117 639*	(21) 99946544.6 (87) WO 00/14333	(11) 1 117 869*
(21) 99945438.2 (87) WO 00/19558	(11) 1 118 133*	(21) 99946151.0 (87) WO 00/20416	(11) 1 117 664*	(21) 99946663.4 (87) WO 00/12303	(11) 1 117 528*
(21) 99945440.8 (87) WO 00/13055	(11) 1 118 033*	(21) 99946154.4 (87) WO 00/16928	(11) 1 117 497*	(21) 99946664.2 (87) WO 00/12419	(11) 1 117 608*
(21) 99945441.6 (87) WO 00/20614	(11) 1 117 813*	(21) 99946163.5 (87) WO 00/19108	(11) 1 117 936*	(21) 99946666.7 (87) WO 00/12648	(11) 1 117 749*
(21) 99945461.4 (87) WO 00/14591	(11) 1 118 037*	(21) 99946175.9 (87) WO 00/20597	(11) 1 117 799*	(21) 99946703.8 (87) WO 00/14415	(11) 1 117 937*
(21) 99945480.4 (87) WO 00/14615	(11) 1 118 049*	(21) 99946178.3 (87) WO 00/20729	(11) 1 117 904*	(21) 99946719.4 (87) WO 00/12133	(11) 1 117 436*
(21) 99945491.1 (87) WO 00/15013	(11) 1 118 253*	(21) 99946189.0 (87) WO 00/18742	(11) 1 117 654*	(21) 99946742.6 (87) WO 00/14568	(11) 1 118 013*
(21) 99945493.7 (87) WO 00/13888	(11) 1 117 527*	(21) 99946200.5 (87) WO 00/18161	(11) 1 118 235*	(21) 99946743.4 (87) WO 00/14569	(11) 1 118 014*

(21) 99946902.6 (87) WO 00/19215	(11) 1 118 002*	(21) 99947466.1 (87) WO 00/18947	(11) 1 117 820*	(21) 99947722.7 (87) WO 00/20870	(11) 1 117 999*
(21) 99946939.8 (87) WO 00/18338	(11) 1 117 356*	(21) 99947469.5 (87) WO 00/20422	(11) 1 117 667*	(21) 99947726.8 (87) WO 00/20848	(11) 1 117 988*
(21) 99946960.4 (87) WO 00/17292	(11) 1 117 752*	(21) 99947602.1 (87) WO 00/19225	(11) 1 118 007*	(21) 99947728.4 (87) WO 00/20631	(11) 1 117 828*
(21) 99946963.8 (87) WO 00/19520	(11) 1 118 113*	(21) 99947607.0 (87) WO 00/20045	(11) 1 117 445*	(21) 99947731.8 (87) WO 00/20632	(11) 1 117 829*
(21) 99946979.4 (87) WO 00/19750	(11) 1 118 234*	(21) 99947611.2 (87) WO 00/21115	(11) 1 118 096*	(21) 99947739.1 (87) WO 00/20280	(11) 1 117 591*
(21) 99946986.9 (87) WO 00/19671	(11) 1 118 189*	(21) 99947620.3 (87) WO 00/21646	(11) 1 117 474*	(21) 99947747.4 (87) WO 00/20353	(11) 1 117 626*
(21) 99947148.5 (87) WO 00/20630	(11) 1 117 826*	(21) 99947623.7 (87) WO 00/19387	(11) 1 118 066*	(21) 99947775.5 (87) WO 00/22111	(11) 1 117 774*
(21) 99947153.5 (87) WO 00/20609	(11) 1 117 807*	(21) 99947638.5 (87) WO 00/20513	(11) 1 117 743*	(21) 99947846.4 (87) WO 00/18539	(11) 1 117 505*
(21) 99947256.6 (87) WO 00/18791	(11) 1 117 677*	(21) 99947640.1 (87) WO 00/18596	(11) 1 117 547*	(21) 99947850.6 (87) WO 00/19874	(11) 1 117 319*
(21) 99947257.4 (87) WO 00/21983	(11) 1 117 683*	(21) 99947646.8 (87) WO 00/19227	(11) 1 118 009*	(21) 99947853.0 (87) WO 00/21526	(11) 1 117 394*
(21) 99947346.5 (87) WO 00/19384	(11) 1 118 065*	(21) 99947656.7 (87) WO 00/20427	(11) 1 117 670*	(21) 99948018.9 (87) WO 00/20949	(11) 1 118 053*
(21) 99947351.5 (87) WO 00/19039	(11) 1 117 883*	(21) 99947680.7 (87) WO 00/18759	(11) 1 117 657*	(21) 99948035.3 (87) WO 00/10147	(11) 1 118 067*
(21) 99947365.5 (87) WO 00/20182	(11) 1 117 513*	(21) 99947681.5 (87) WO 00/20048	(11) 1 117 447*	(21) 99948118.7 (87) WO 00/21261	(11) 1 118 195*
(21) 99947377.0 (87) WO 00/20244	(11) 1 117 554*	(21) 99947683.1 (87) WO 00/19805	(11) 1 117 289*	(21) 99948122.9 (87) WO 00/13674	(11) 1 117 383*
(21) 99947378.8 (87) WO 00/21162	(11) 1 118 141*	(21) 99947686.4 (87) WO 00/20402	(11) 1 117 653*	(21) 99948140.1 (87) WO 00/12711	(11) 1 117 781*
(21) 99947379.6 (87) WO 00/19836	(11) 1 117 304*	(21) 99947691.4 (87) WO 00/20049	(11) 1 117 448*	(21) 99948233.4 (87) WO 00/15194	(11) 1 117 381*
(21) 99947383.8 (87) WO 00/18565	(11) 1 117 522*	(21) 99947692.2 (87) WO 00/20373	(11) 1 117 629*	(21) 99948246.6 (87) WO 00/19491	(11) 1 118 105*
(21) 99947385.3 (87) WO 00/20437	(11) 1 117 676*	(21) 99947694.8 (87) WO 00/20374	(11) 1 117 630*	(21) 99948343.1 (87) WO 00/20792	(11) 1 117 959*
(21) 99947391.1 (87) WO 00/18669	(11) 1 117 604*	(21) 99947696.3 (87) WO 00/20375	(11) 1 117 631*	(21) 99948351.4 (87) WO 00/19184	(11) 1 117 982*
(21) 99947396.0 (87) WO 00/19826	(11) 1 117 298*	(21) 99947697.1 (87) WO 00/20270	(11) 1 117 584*	(21) 99948355.5 (87) WO 00/16976	(11) 1 117 529*
(21) 99947414.1 (87) WO 00/20551	(11) 1 117 758*	(21) 99947700.3 (87) WO 00/19208	(11) 1 117 998*	(21) 99948402.5 (87) WO 00/19492	(11) 1 118 106*
(21) 99947415.8 (87) WO 00/18810	(11) 1 117 706*	(21) 99947704.5 (87) WO 00/18760	(11) 1 117 658*	(21) 99948405.8 (87) WO 00/19521	(11) 1 118 114*
(21) 99947419.0 (87) WO 00/19104	(11) 1 117 933*	(21) 99947706.0 (87) WO 00/20157	(11) 1 117 502*	(21) 99948410.8 (87) WO 00/18761	(11) 1 117 659*
(21) 99947420.8 (87) WO 00/18406	(11) 1 117 407*	(21) 99947707.8 (87) WO 00/18356	(11) 1 117 365*	(21) 99948411.6 (87) WO 00/18740	(11) 1 117 649*
(21) 99947427.3 (87) WO 00/18385	(11) 1 117 393*	(21) 99947708.6 (87) WO 00/20396	(11) 1 117 646*	(21) 99948416.5 (87) WO 00/18781	(11) 1 117 672*
(21) 99947452.1 (87) WO 00/21309	(11) 1 118 227*	(21) 99947713.6 (87) WO 00/18957	(11) 1 117 827*	(21) 99948419.9 (87) WO 00/19644	(11) 1 118 178*
(21) 99947454.7 (87) WO 00/20014	(11) 1 117 416*	(21) 99947714.4 (87) WO 00/20866	(11) 1 117 997*	(21) 99948422.3 (87) WO 00/20122	(11) 1 117 486*
(21) 99947456.2 (87) WO 00/20703	(11) 1 117 882*	(21) 99947715.1 (87) WO 00/19059	(11) 1 117 899*	(21) 99948436.3 (87) WO 00/18762	(11) 1 117 660*

(21) 99948439.7 (87) WO 00/18352	(11) 1 117 398*	(21) 99948873.7 (87) WO 00/18610	(11) 1 117 562*	(21) 99949178.0 (87) WO 00/19979	(11) 1 117 379*
(21) 99948446.2 (87) WO 00/18230	(11) 1 117 296*	(21) 99948881.0 (87) WO 00/19984	(11) 1 117 387*	(21) 99949193.9 (87) WO 00/22121	(11) 1 117 782*
(21) 99948455.3 (87) WO 00/19636	(11) 1 118 169*	(21) 99948885.1 (87) WO 00/19278	(11) 1 118 042*	(21) 99949272.1 (87) WO 00/20395	(11) 1 117 643*
(21) 99948468.6 (87) WO 00/18938	(11) 1 117 815*	(21) 99948887.7 (87) WO 00/18567	(11) 1 117 523*	(21) 99949289.5 (87) WO 00/18286	(11) 1 117 321*
(21) 99948480.1 (87) WO 00/18939	(11) 1 117 816*	(21) 99948888.5 (87) WO 00/18792	(11) 1 117 678*	(21) 99949444.6 (87) WO 00/18774	(11) 1 117 668*
(21) 99948484.3 (87) WO 00/18233	(11) 1 117 297*	(21) 99948892.7 (87) WO 00/18956	(11) 1 117 831*	(21) 99949445.3 (87) WO 00/19149	(11) 1 117 963*
(21) 99948492.6 (87) WO 00/19655	(11) 1 118 183*	(21) 99948895.0 (87) WO 00/20225	(11) 1 117 543*	(21) 99949446.1 (87) WO 00/19134	(11) 1 117 957*
(21) 99948501.4 (87) WO 00/19177	(11) 1 117 979*	(21) 99948896.8 (87) WO 00/20216	(11) 1 117 537*	(21) 99949447.9 (87) WO 00/18953	(11) 1 117 825*
(21) 99948516.2 (87) WO 00/19605	(11) 1 118 247*	(21) 99948900.8 (87) WO 00/19499	(11) 1 118 108*	(21) 99949459.4 (87) WO 00/20555	(11) 1 117 808*
(21) 99948520.4 (87) WO 00/19816	(11) 1 117 292*	(21) 99948905.7 (87) WO 00/20001	(11) 1 117 403*	(21) 99949536.9 (87) WO 00/18865	(11) 1 118 217*
(21) 99948521.2 (87) WO 00/18327	(11) 1 117 347*	(21) 99948914.9 (87) WO 00/20256	(11) 1 117 565*	(21) 99949580.7 (87) WO 00/14561	(11) 1 118 011*
(21) 99948523.8 (87) WO 00/18328	(11) 1 117 348*	(21) 99948916.4 (87) WO 00/20572	(11) 1 117 775*	(21) 99949585.6 (87) WO 00/18492	(11) 1 117 472*
(21) 99948525.3 (87) WO 00/18329	(11) 1 117 349*	(21) 99948919.8 (87) WO 00/21541	(11) 1 117 411*	(21) 99949596.3 (87) WO 00/14571	(11) 1 118 015*
(21) 99948532.9 (87) WO 00/22167	(11) 1 117 830*	(21) 99948935.4 (87) WO 00/18423	(11) 1 117 420*	(21) 99949608.6 (87) WO 00/19175	(11) 1 117 976*
(21) 99948705.1 (87) WO 00/19435	(11) 1 118 080*	(21) 99948937.0 (87) WO 00/19298	(11) 1 118 054*	(21) 99949647.4 (87) WO 00/18413	(11) 1 117 413*
(21) 99948764.8 (87) WO 00/18726	(11) 1 117 636*	(21) 99948939.6 (87) WO 00/20897	(11) 1 118 024*	(21) 99949706.8 (87) WO 00/20623	(11) 1 117 823*
(21) 99948785.3 (87) WO 00/19770	(11) 1 118 248*	(21) 99948942.0 (87) WO 00/18436	(11) 1 117 437*	(21) 99949707.6 (87) WO 00/21512	(11) 1 117 405*
(21) 99948790.3 (87) WO 00/20410	(11) 1 117 661*	(21) 99948948.7 (87) WO 00/18860	(11) 1 117 754*	(21) 99949726.6 (87) WO 00/18336	(11) 1 117 355*
(21) 99948791.1 (87) WO 00/20393	(11) 1 117 642*	(21) 99948970.1 (87) WO 00/22617	(11) 1 118 078*	(21) 99949738.1 (87) WO 00/20733	(11) 1 117 910*
(21) 99948803.4 (87) WO 00/19030	(11) 1 117 880*	(21) 99948996.6 (87) WO 00/18433	(11) 1 117 434*	(21) 99949797.7 (87) WO 00/18333	(11) 1 117 354*
(21) 99948810.9 (87) WO 00/20384	(11) 1 117 638*	(21) 99949106.1 (87) WO 00/18552	(11) 1 117 510*	(21) 99949817.3 (87) WO 00/18272	(11) 1 117 313*
(21) 99948827.3 (87) WO 00/19129	(11) 1 117 951*	(21) 99949123.6 (87) WO 00/18764	(11) 1 117 662*	(21) 99949822.3 (87) WO 00/18377	(11) 1 117 386*
(21) 99948828.1 (87) WO 00/18415	(11) 1 117 417*	(21) 99949137.6 (87) WO 00/18708	(11) 1 117 627*	(21) 99949854.6 (87) WO 00/18269	(11) 1 117 310*
(21) 99948836.4 (87) WO 00/19130	(11) 1 117 952*	(21) 99949151.7 (87) WO 00/18775	(11) 1 117 669*	(21) 99949856.1 (87) WO 00/18733	(11) 1 117 640*
(21) 99948853.9 (87) WO 00/20479	(11) 1 117 717*	(21) 99949157.4 (87) WO 00/22369	(11) 1 117 971*	(21) 99949866.0 (87) WO 00/18300	(11) 1 117 330*
(21) 99948854.7 (87) WO 00/20486	(11) 1 117 724*	(21) 99949162.4 (87) WO 00/22863	(11) 1 118 240*	(21) 99949873.6 (87) WO 00/19620	(11) 1 118 162*
(21) 99948860.4 (87) WO 00/20399	(11) 1 117 650*	(21) 99949169.9 (87) WO 00/21995	(11) 1 117 685*	(21) 99949891.8 (87) WO 00/20460	(11) 1 117 691*
(21) 99948864.6 (87) WO 00/20671	(11) 1 117 858*	(21) 99949176.4 (87) WO 00/20633	(11) 1 117 832*	(21) 99949892.6 (87) WO 00/20900	(11) 1 118 025*

(21) 99949902.3 (87) WO 00/18948	(11) 1 117 821*	(21) 99950029.1 (87) WO 00/21302	(11) 1 118 225*	(21) 99950149.7 (87) WO 00/19832	(11) 1 117 303*
(21) 99949903.1 (87) WO 00/19980	(11) 1 117 380*	(21) 99950032.5 (87) WO 00/18952	(11) 1 117 824*	(21) 99950150.5 (87) WO 00/20775	(11) 1 117 945*
(21) 99949927.0 (87) WO 00/18437	(11) 1 117 438*	(21) 99950033.3 (87) WO 00/18228	(11) 1 117 294*	(21) 99950156.2 (87) WO 00/18583	(11) 1 117 540*
(21) 99949929.6 (87) WO 00/19508	(11) 1 118 109*	(21) 99950037.4 (87) WO 00/20023	(11) 1 117 424*	(21) 99950182.8 (87) WO 00/20576	(11) 1 117 778*
(21) 99949931.2 (87) WO 00/18804	(11) 1 117 692*	(21) 99950047.3 (87) WO 00/20640	(11) 1 117 833*	(21) 99950185.1 (87) WO 00/20029	(11) 1 117 430*
(21) 99949940.3 (87) WO 00/19616	(11) 1 118 159*	(21) 99950049.9 (87) WO 00/20068	(11) 1 117 459*	(21) 99950196.8 (87) WO 00/21101	(11) 1 118 076*
(21) 99949944.5 (87) WO 00/19085	(11) 1 117 919*	(21) 99950053.1 (87) WO 00/20196	(11) 1 117 524*	(21) 99950197.6 (87) WO 00/20719	(11) 1 117 891*
(21) 99949945.2 (87) WO 00/18853	(11) 1 117 750*	(21) 99950055.6 (87) WO 00/20454	(11) 1 117 686*	(21) 99950198.4 (87) WO 00/18896	(11) 1 117 769*
(21) 99949950.2 (87) WO 00/18290	(11) 1 117 326*	(21) 99950057.2 (87) WO 00/19709	(11) 1 118 211*	(21) 99950199.2 (87) WO 00/20125	(11) 1 117 490*
(21) 99949951.0 (87) WO 00/18291	(11) 1 117 327*	(21) 99950058.0 (87) WO 00/19717	(11) 1 118 215*	(21) 99950205.7 (87) WO 00/21314	(11) 1 118 231*
(21) 99949964.3 (87) WO 00/18884	(11) 1 117 761*	(21) 99950063.0 (87) WO 00/18881	(11) 1 117 693*	(21) 99950233.9 (87) WO 00/20922	(11) 1 118 038*
(21) 99949979.1 (87) WO 00/18473	(11) 1 117 464*	(21) 99950068.9 (87) WO 00/18767	(11) 1 117 663*	(21) 99950246.1 (87) WO 00/21350	(11) 1 118 257*
(21) 99949980.9 (87) WO 00/18326	(11) 1 117 350*	(21) 99950072.1 (87) WO 00/18965	(11) 1 117 834*	(21) 99950249.5 (87) WO 00/20331	(11) 1 117 616*
(21) 99949983.3 (87) WO 00/18302	(11) 1 117 334*	(21) 99950073.9 (87) WO 00/19046	(11) 1 117 886*	(21) 99950263.6 (87) WO 00/20923	(11) 1 118 039*
(21) 99949984.1 (87) WO 00/19848	(11) 1 117 309*	(21) 99950075.4 (87) WO 00/18904	(11) 1 117 773*	(21) 99950395.6 (87) WO 00/19263	(11) 1 118 034*
(21) 99949989.0 (87) WO 00/20190	(11) 1 117 521*	(21) 99950077.0 (87) WO 00/20539	(11) 1 117 753*	(21) 99950398.0 (87) WO 00/18887	(11) 1 117 766*
(21) 99949991.6 (87) WO 00/18226	(11) 1 117 293*	(21) 99950081.2 (87) WO 00/18494	(11) 1 117 475*	(21) 99950403.8 (87) WO 00/18638	(11) 1 117 586*
(21) 99949996.5 (87) WO 00/18461	(11) 1 117 456*	(21) 99950105.9 (87) WO 00/18374	(11) 1 117 384*	(21) 99950405.3 (87) WO 00/20443	(11) 1 117 681*
(21) 99949997.3 (87) WO 00/21130	(11) 1 118 117*	(21) 99950106.7 (87) WO 00/19976	(11) 1 117 441*	(21) 99950542.3 (87) WO 00/18597	(11) 1 117 548*
(21) 99949999.9 (87) WO 00/19054	(11) 1 117 893*	(21) 99950115.8 (87) WO 00/21767	(11) 1 117 551*	(21) 99950551.4 (87) WO 00/18814	(11) 1 117 709*
(21) 99950003.6 (87) WO 00/18783	(11) 1 117 673*	(21) 99950118.2 (87) WO 00/19948	(11) 1 117 359*	(21) 99950553.0 (87) WO 00/20124	(11) 1 117 489*
(21) 99950008.5 (87) WO 00/18404	(11) 1 117 406*	(21) 99950119.0 (87) WO 00/18469	(11) 1 117 460*	(21) 99950559.7 (87) WO 00/19128	(11) 1 117 948*
(21) 99950009.3 (87) WO 00/18982	(11) 1 117 854*	(21) 99950128.1 (87) WO 00/18431	(11) 1 117 429*	(21) 99950562.1 (87) WO 00/21683	(11) 1 117 487*
(21) 99950013.5 (87) WO 00/20025	(11) 1 117 426*	(21) 99950129.9 (87) WO 00/20434	(11) 1 117 675*	(21) 99950567.0 (87) WO 00/19185	(11) 1 117 989*
(21) 99950015.0 (87) WO 00/19725	(11) 1 118 224*	(21) 99950130.7 (87) WO 00/18925	(11) 1 117 783*	(21) 99950569.6 (87) WO 00/20143	(11) 1 117 496*
(21) 99950017.6 (87) WO 00/18294	(11) 1 117 328*	(21) 99950134.9 (87) WO 00/18432	(11) 1 117 432*	(21) 99950572.0 (87) WO 00/20123	(11) 1 117 488*
(21) 99950019.2 (87) WO 00/18331	(11) 1 117 351*	(21) 99950135.6 (87) WO 00/20642	(11) 1 117 835*	(21) 99950574.6 (87) WO 00/19018	(11) 1 117 871*
(21) 99950027.5 (87) WO 00/18788	(11) 1 117 674*	(21) 99950144.8 (87) WO 00/21801	(11) 1 117 571*	(21) 99950575.3 (87) WO 00/18747	(11) 1 117 655*

(21) 99950582.9 (87) WO 00/20315	(11) 1 117 609*	(21) 99951642.0 (87) WO 00/18462	(11) 1 117 457*	(21) 99951806.1 (87) WO 00/20096	(11) 1 117 468*
(21) 99950583.7 (87) WO 00/19973	(11) 1 117 376*	(21) 99951643.8 (87) WO 00/18325	(11) 1 117 352*	(21) 99951843.4 (87) WO 00/21572	(11) 1 117 444*
(21) 99950585.2 (87) WO 00/21339	(11) 1 118 250*	(21) 99951645.3 (87) WO 00/18445	(11) 1 117 446*	(21) 99951895.4 (87) WO 00/21997	(11) 1 117 688*
(21) 99950586.0 (87) WO 00/20766	(11) 1 117 941*	(21) 99951655.2 (87) WO 00/19139	(11) 1 117 961*	(21) 99951925.9 (87) WO 00/21556	(11) 1 117 433*
(21) 99950588.6 (87) WO 00/21502	(11) 1 117 377*	(21) 99951656.0 (87) WO 00/18920	(11) 1 117 786*	(21) 99951989.5 (87) WO 00/22113	(11) 1 117 776*
(21) 99950589.4 (87) WO 00/22485	(11) 1 118 043*	(21) 99951658.6 (87) WO 00/18992	(11) 1 117 876*	(21) 99952048.9 (87) WO 00/18319	(11) 1 117 342*
(21) 99950607.4 (87) WO 00/20015	(11) 1 117 418*	(21) 99951666.9 (87) WO 00/19707	(11) 1 118 209*	(21) 99952156.0 (87) WO 00/20444	(11) 1 117 682*
(21) 99950626.4 (87) WO 00/20612	(11) 1 117 817*	(21) 99951669.3 (87) WO 00/18339	(11) 1.117 357*	(21) 99952160.2 (87) WO 00/20064	(11) 1 117 458*
(21) 99950660.3 (87) WO 00/22155	(11) 1 117 822*	(21) 99951672.7 (87) WO 00/20844	(11) 1 117 984*	(21) 99952333.5 (87) WO 00/09774	(11) 1 117 849*
(21) 99950668.6 (87) WO 00/22269	(11) 1 117 889*	(21) 99951673.5 (87) WO 00/21282	(11) 1 118 210*	(21) 99952411.9 (87) WO 00/13191	(11) 1 118 086*
(21) 99951336.9 (87) WO 00/16934	(11) 1 117 499*	(21) 99951678.4 (87) WO 00/20111	(11) 1 117 477*	(21) 99952428.3 (87) WO 00/12198	(11) 1 117 473*
(21) 99951388.0 (87) WO 00/19241	(11) 1 118 022*	(21) 99951681.8 (87) WO 00/20024	(11) 1 117 425*	(21) 99952466.3 (87) WO 00/21410	(11) 1 117 315*
(21) 99951392.2 (87) WO 00/19252	(11) 1 118 026*	(21) 99951690.9 (87) WO 00/18795	(11) 1 117 687*	(21) 99952471.3 (87) WO 00/20250	(11) 1 117 561*
(21) 99951408.6 (87) WO 00/14826	(11) 1 118 138*	(21) 99951692.5 (87) WO 00/19639	(11) 1 118 174*	(21) 99952472.1 (87) WO 00/20394	(11) 1 117 644*
(21) 99951447.4 (87) WO 00/18376	(11) 1 117 385*	(21) 99951693.3 (87) WO 00/19637	(11) 1 118 172*	(21) 99952476.2 (87) WO 00/18642	(11) 1 117 589*
(21) 99951457.3 (87) WO 00/16590	(11) 1 118 249*	(21) 99951694.1 (87) WO 00/18397	(11) 1 117 395*	(21) 99952478.8 (87) WO 00/20234	(11) 1 117 545*
(21) 99951548.9 (87) WO 00/20872	(11) 1 118 001*	(21) 99951695.8 (87) WO 00/18330	(11) 1 117 341*	(21) 99952483.8 (87) WO 00/21540	(11) 1 117 412*
(21) 99951590.1 (87) WO 00/19008	(11) 1 117 868*	(21) 99951706.3 (87) WO 00/19972	(11) 1 117 374*	(21) 99952498.6 (87) WO 00/20488	(11) 1 117 725*
(21) 99951609.9 (87) WO 00/19661	(11) 1 118 199*	(21) 99951714.7 (87) WO 00/20380	(11) 1 117 634*	(21) 99952504.1 (87) WO 00/20249	(11) 1 117 560*
(21) 99951617.2 (87) WO 00/18313	(11) 1 117 338*	(21) 99951716.2 (87) WO 00/18910	(11) 1 117 779*	(21) 99952508.2 (87) WO 00/18861	(11) 1 117 755*
(21) 99951623.0 (87) WO 00/19498	(11) 1 118 107*	(21) 99951718.8 (87) WO 00/20311	(11) 1 117 606*	(21) 99952509.0 (87) WO 00/18862	(11) 1 117 756*
(21) 99951625.5 (87) WO 00/19055	(11) 1 117 895*	(21) 99951719.6 (87) WO 00/20282	(11) 1 117 594*	(21) 99952542.1 (87) WO 00/22140	(11) 1 117 802*
(21) 99951630.5 (87) WO 00/20206	(11) 1 117 530*	(21) 99951720.4 (87) WO 00/18923	(11) 1 117 787*	(21) 99952760.9 (87) WO 00/19234	(11) 1 118 019*
(21) 99951632.1 (87) WO 00/18728	(11) 1 117 637*	(21) 99951738.6 (87) WO 00/19107	(11) 1 117 934*	(21) 99952876.3 (87) WO 00/20793	(11) 1 117 960*
(21) 99951633.9 (87) WO 00/18918	(11) 1 117 784*	(21) 99951740.2 (87) WO 00/20589	(11) 1 117 788*	(21) 99952901.9 (87) WO 00/13043	(11) 1 118 021*
(21) 99951634.7 (87) WO 00/18919	(11) 1 117 785*	(21) 99951747.7 (87) WO 00/20852	(11) 1 117 991*	(21) 99952907.6 (87) WO 00/20055	(11) 1 117 451*
(21) 99951638.8 (87) WO 00/28977	(11) 1 117 388*	(21) 99951773.3 (87) WO 00/20255	(11) 1 117 564*	(21) 99952945.6 (87) WO 00/19382	(11) 1 118 064*
(21) 99951639.6 (87) WO 00/18434	(11) 1 117 435*	(21) 99951801.2 (87) WO 00/20126	(11) 1 117 491*	(21) 99952956.3 (87) WO 00/19022	(11) 1 117 874*

(21) 99952958.9 (87) WO 00/18229	(11) 1 117 295*	(21) 99953687.3 (87) WO 00/18623	(11) 1 117 580*	(21) 99954806.8 (87) WO 00/20450	(11) 1 117 796*
(21) 99952968.8 (87) WO 00/18258	(11) 1 117 306*	(21) 99953694.9 (87) WO 00/19800	(11) 1 118 262*	(21) 99954810.0 (87) WO 00/20451	(11) 1 117 800*
(21) 99952972.0 (87) WO 00/18453	(11) 1 117 452*	(21) 99953695.6 (87) WO 00/19801	(11) 1 118 263*	(21) 99955656.6 (87) WO 00/19797	(11) 1 118 260*
(21) 99952973.8 (87) WO 00/18314	(11) 1 117 339*	(21) 99953699.8 (87) WO 00/19794	(11) 1 118 258*	(21) 99955691.3 (87) WO 00/19689	(11) 1 118 201*
(21) 99952976.1 (87) WO 00/18961	(11) 1 117 836*	(21) 99953710.3 (87) WO 00/17487	(11) 1 117 901*	(21) 99955706.9 (87) WO 00/19668	(11) 1 118 190*
(21) 99952982.9 (87) WO 00/20638	(11) 1 117 837*	(21) 99954296.2 (87) WO 00/19982	(11) 1 117 382*	(21) 99955707.7 (87) WO 00/17928	(11) 1 118 122*
(21) 99952994.4 (87) WO 00/18921	(11) 1 117 789*	(21) 99954561.9 (87) WO 00/19057	(11) 1 117 898*	(21) 99955708.5 (87) WO 00/19075	(11) 1 117 917*
(21) 99952995.1 (87) WO 00/18922	(11) 1 117 790*	(21) 99954563.5 (87) WO 00/18617	(11) 1 117 568*	(21) 99955709.3 (87) WO 00/19335	(11) 1 118 060*
(21) 99953000.9 (87) WO 00/21213	(11) 1 118 170*	(21) 99954569.2 (87) WO 00/20013	(11) 1 117 414*	(21) 99955729.1 (87) WO 00/16718	(11) 1 117 353*
(21) 99953001.7 (87) WO 00/18909	(11) 1 117 780*	(21) 99954570.0 (87) WO 00/20266	(11) 1 117 579*	(21) 99955731.7 (87) WO 00/19737	(11) 1 118 228*
(21) 99953002.5 (87) WO 00/18802	(11) 1 117 690*	(21) 99954572.6 (87) WO 00/20824	(11) 1 117 973*	(21) 99955734.1 (87) WO 00/17504	(11) 1 117 913*
(21) 99953006.6 (87) WO 00/19665	(11) 1 118 186*	(21) 99954646.8 (87) WO 00/18709	(11) 1 117 632*	(21) 99955765.5 (87) WO 00/19798	(11) 1 118 261*
(21) 99953016.5 (87) WO 00/21783	(11) 1 117 559*	(21) 99954665.8 (87) WO 00/18888	(11) 1 117 767*	(21) 99955769.7 (87) WO 00/19721	(11) 1 118 220*
(21) 99953017.3 (87) WO 00/20587	(11) 1 117 791*	(21) 99954666.6 (87) WO 00/19156	(11) 1 117 966*	(21) 99955778.8 (87) WO 00/19584	(11) 1 118 147*
(21) 99953026.4 (87) WO 00/20588	(11) 1 117 792*	(21) 99954667.4 (87) WO 00/19001	(11) 1 117 863*	(21) 99955780.4 (87) WO 00/19764	(11) 1 118 243*
(21) 99953027.2 (87) WO 00/20031	(11) 1 117 439*	(21) 99954668.2 (87) WO 00/19209	(11) 1 118 000*	(21) 99955781.2 (87) WO 00/19766	(11) 1 118 244*
(21) 99953036.3 (87) WO 00/20925	(11) 1 118 041*	(21) 99954671.6 (87) WO 00/19484	(11) 1 118 097*	(21) 99955783.8 (87) WO 00/19678	(11) 1 118 198*
(21) 99953037.1 (87) WO 00/18796	(11) 1 117 793*	(21) 99954672.4 (87) WO 00/18256	(11) 1 118 098*	(21) 99955791.1 (87) WO 00/17933	(11) 1 118 124*
(21) 99953047.0 (87) WO 00/20571	(11) 1 117 818*	(21) 99954675.7 (87) WO 00/19028	(11) 1 117 879*	(21) 99955801.8 (87) WO 00/19397	(11) 1 118 072*
(21) 99953084.3 (87) WO 00/22488	(11) 1 118 044*	(21) 99954677.3 (87) WO 00/19617	(11) 1 118 204*	(21) 99955823.2 (87) WO 00/21211	(11) 1 118 167*
(21) 99953526.3 (87) WO 00/12774	(11) 1 117 851*	(21) 99954681.5 (87) WO 00/18825	(11) 1 117 727*	(21) 99955831.5 (87) WO 00/20099	(11) 1 117 470*
(21) 99953554.5 (87) WO 00/13242	(11) 1 118 130*	(21) 99954686.4 (87) WO 00/20584	(11) 1 117 794*	(21) 99955850.5 (87) WO 00/20935	(11) 1 118 046*
(21) 99953556.0 (87) WO 00/13243	(11) 1 118 129*	(21) 99954718.5 (87) WO 00/19987	(11) 1 117 390*	(21) 99956396.8 (87) WO 00/21235	(11) 1 118 182*
(21) 99953592.5 (87) WO 00/19513	(11) 1 118 111*	(21) 99954770.6 (87) WO 00/20591	(11) 1 117 795*	(21) 99956407.3 (87) WO 00/19965	(11) 1 117 366*
(21) 99953640.2 (87) WO 00/19525	(11) 1 118 116*	(21) 99954771.4 (87) WO 00/20607	(11) 1 117 804*	(21) 99956431.3 (87) WO 00/22832	(11) 1 118 223*
(21) 99953665.9 (87) WO 00/19675	(11) 1 118 196*	(21) 99954772.2 (87) WO 00/20449	(11) 1 117 805*	(21) 99956470.1 (87) WO 00/03102	(11) 1 117 881*
(21) 99953674.1 (87) WO 00/19633	(11) 1 118 171*	(21) 99954789.6 (87) WO 00/20026	(11) 1 117 428*	(21) 99956492.5 (87) WO 00/21208	(11) 1 118 165*
(21) 99953677.4 (87) WO 00/19257	(11) 1 118 030*	(21) 99954796.1 (87) WO 00/21513	(11) 1 117 391*	(21) 99956493.3 (87) WO 00/19192	(11) 1 117 993*

(21) 99956500.5 (87) WO 00/18750	(11) 1 117 698*	(21) 99968243.8 (87) WO 00/12641	(11) 1 117 744*	(21) 99969675.0 (87) WO 00/18391	(11) 1 118 322
(21) 99956502.1 (87) WO 00/18421	(11) 1 117 419*	(21) 99968251.1 (87) WO 00/12775	(11) 1 117 852*	(21) 99969676.8 (87) WO 00/18399	(11) 1 118 327
(21) 99956504.7 (87) WO 00/18386	(11) 1 117 401*	(21) 99968252.9 (87) WO 00/12782	(11) 1 117 856*	(21) 99969677.6 (87) WO 00/18400	(11) 1 117 399*
(21) 99956505.4 (87) WO 00/18387	(11) 1 117 400*	(21) 99968255.2 (87) WO 00/12871	(11) 1 117 903*	(21) 99969685.9 (87) WO 00/18507	(11) 1 117 483*
(21) 99956506.2 (87) WO 00/18388	(11) 1 117 402*	(21) 99968261.0 (87) WO 00/13017	(11) 1 117 996*	(21) 99969697.4 (87) WO 00/18615	(11) 1 118 506
(21) 99956513.8 (87) WO 00/18459	(11) 1 117 455*	(21) 99968639.7 (87) WO 00/13765	(11) 1 117 467*	(21) 99969699.0 (87) WO 00/18633	(11) 1 117 583*
(21) 99956787.8 (87) WO 00/24455	(11) 1 117 461*	(21) 99968641.3 (87) WO 00/13783	(11) 1 117 479*	(21) 99969703.0 (87) WO 00/18668	(11) 1 117 603*
(21) 99957082.3 (87) WO 99/66174	(11) 1 117 902*	(21) 99968648.8 (87) WO 00/13873	(11) 1 117 517*	(21) 99969712.1 (87) WO 00/18725	(11) 1 117 635*
(21) 99957162.3 (87) WO 99/67187	(11) 1 118 601	(21) 99968651.2 (87) WO 00/13911	(11) 1 117 539*	(21) 99969723.8 (87) WO 00/18805	(11) 1 118 622
(21) 99957252.2 (87) WO 00/21116	(11) 1 118 099*	(21) 99969035.7 (87) WO 00/15262	(11) 1 117 442*	(21) 99969733.7 (87) WO 00/18871	(11) 1 117 759*
(21) 99958638.1 (87) WO 00/20846	(11) 1 117 986*	(21) 99969115.7 (87) WO 00/15799	(11) 1 117 797*	(21) 99969739.4 (87) WO 00/18906	(11) 1 117 777*
(21) 99959114.2 (87) WO 00/01517	(11) 1 117 511*	(21) 99969290.8 (87) WO 00/42417	(11) 1 117 987*	(21) 99969743.6 (87) WO 00/18931	(11) 1 118 667
(21) 99959181.1 (87) WO 00/19767	(11) 1 118 245*	(21) 99969359.1 (87) WO 00/16920	(11) 1 117 494*	(21) 99969744.4 (87) WO 00/18934	(11) 1 117 806*
(21) 99959192.8 (87) WO 00/19924	(11) 1 117 337*	(21) 99969384.9 (87) WO 00/17011	(11) 1 117 557*	(21) 99969745.1 (87) WO 00/18940	(11) 1 117 819*
(21) 99959193.6 (87) WO 00/21243	(11) 1 118 185*	(21) 99969465.6 (87) WO 00/17481	(11) 1 117 900*	(21) 99969748.5 (87) WO 00/18967	(11) 1 117 838*
(21) 99959194.4 (87) WO 00/19474	(11) 1 118 092*	(21) 99969467.2 (87) WO 00/17493	(11) 1 117 907*	(21) 99969749.3 (87) WO 00/18979	(11) 1 117 850*
(21) 99960107.3 (87) WO 00/18491	(11) 1 117 469*	(21) 99969468.0 (87) WO 00/17494	(11) 1 117 906*	(21) 99969751.9 (87) WO 00/18988	(11) 1 117 855*
(21) 99960108.1 (87) WO 00/19111	(11) 1 117 938*	(21) 99969471.4 (87) WO 00/17498	(11) 1 117 909*	(21) 99969756.8 (87) WO 00/19017	(11) 1 117 870*
(21) 99960110.7 (87) WO 00/19406	(11) 1 118 074*	(21) 99969475.5 (87) WO 00/17514	(11) 1 117 928*	(21) 99969765.9 (87) WO 00/19050	(11) 1 117 887*
(21) 99960111.5 (87) WO 00/21291	(11) 1 118 218*	(21) 99969479.7 (87) WO 00/17549	(11) 1 117 955*	(21) 99969766.7 (87) WO 00/19051	(11) 1 117 890*
(21) 99960112.3 (87) WO 00/21275	(11) 1 118 206*	(21) 99969498.7 (87) WO 00/17664	(11) 1 118 006*	(21) 99969772.5 (87) WO 00/19112	(11) 1 117 939*
(21) 99961679.0 (87) WO 00/28747	(11) 1 118 232*	(21) 99969538.0 (87) WO 00/17957	(11) 1 118 136*	(21) 99969775.8 (87) WO 00/19131	(11) 1 117 953*
(21) 99962745.8 (87) WO 00/45917	(11) 1 117 465*	(21) 99969653.7 (87) WO 00/18260	(11) 1 117 307*	(21) 99969776.6 (87) WO 00/19132	(11) 1 117 954*
(21) 99964478.4 (87) WO 00/14141	(11) 1 117 722*	(21) 99969657.8 (87) WO 00/18288	(11) 1 118 306	(21) 99969777.4 (87) WO 00/19133	(11) 1 117 956*
(21) 99965724.0 (87) WO 00/19551	(11) 1 118 091*	(21) 99969663.6 (87) WO 00/18320	(11) 1 117 345*	(21) 99969785.7 (87) WO 00/19152	(11) 1 117 965*
(21) 99967056.5 (87) WO 00/18019	(11) 1 118 161*	(21) 99969664.4 (87) WO 00/18340	(11) 1 117 358*	(21) 99969787.3 (87) WO 00/19157	(11) 1 118 823
(21) 99968018.4 (87) WO 00/20738	(11) 1 117 912*	(21) 99969666.9 (87) WO 00/18358	(11) 1 117 371*	(21) 99969788.1 (87) WO 00/19189	(11) 1 118 856
(21) 99968234.7 (87) WO 00/12484	(11) 1 117 652*	(21) 99969667.7 (87) WO 00/18361	(11) 1 117 372*	(21) 99969790.7 (87) WO 00/19198	(11) 1 117 994*

(21) 99969795.6 (87) WO 00/19231	(11) 1 118 016*	(21) 99969931.7 (87) WO 00/20709	(11) 1 117 885*	(21) 99970130.3 (87) WO 00/20637	(11) 1 117 841*
(21) 99969798.0 (87) WO 00/19245	(11) 1 118 023*	(21) 99969935.8 (87) WO 00/20401	(11) 1 117 651*	(21) 99970150.1 (87) WO 00/20749	(11) 1 117 918*
(21) 99969803.8 (87) WO 00/19284	(11) 1 118 045*	(21) 99969936.6 (87) WO 00/21108	(11) 1 119 011	(21) 99970151.9 (87) WO 00/20754	(11) 1 117 929*
(21) 99969804.6 (87) WO 00/19287	(11) 1 118 047*	(21) 99969941.6 (87) WO 00/20456	(11) 1 118 621	(21) 99970152.7 (87) WO 00/20759	(11) 1 117 932*
(21) 99969807.9 (87) WO 00/19302	(11) 1 118 055*	(21) 99969942.4 (87) WO 00/20455	(11) 1 118 620	(21) 99970154.3 (87) WO 00/20764	(11) 1 117 935*
(21) 99969821.0 (87) WO 00/19442	(11) 1 118 081*	(21) 99970001.6 (87) WO 00/19842	(11) 1 117 305*	(21) 99970160.0 (87) WO 00/20818	(11) 1 117 969*
(21) 99969823.6 (87) WO 00/19449	(11) 1 118 083*	(21) 99970005.7 (87) WO 00/19862	(11) 1 117 314*	(21) 99970166.7 (87) WO 00/20882	(11) 1 118 010*
(21) 99969836.8 (87) WO 00/19485	(11) 1 118 100*	(21) 99970006.5 (87) WO 00/19872	(11) 1 117 318*	(21) 99970169.1 (87) WO 00/20909	(11) 1 118 031*
(21) 99969838.4 (87) WO 00/19487	(11) 1 118 101*	(21) 99970008.1 (87) WO 00/19884	(11) 1 117 325*	(21) 99970220.2 (87) WO 00/21199	(11) 1 119 108
(21) 99969849.1 (87) WO 00/19548	(11) 1 118 127*	(21) 99970016.4 (87) WO 00/19969	(11) 1 117 373*	(21) 99970222.8 (87) WO 00/21215	(11) 1 118 173*
(21) 99969850.9 (87) WO 00/19549	(11) 1 118 128*	(21) 99970018.0 (87) WO 00/19978	(11) 1 117 378*	(21) 99970231.9 (87) WO 00/21251	(11) 1 118 187*
(21) 99969852.5 (87) WO 00/19564	(11) 1 118 139*	(21) 99970023.0 (87) WO 00/20002	(11) 1 117 404*	(21) 99970233.5 (87) WO 00/21259	(11) 1 118 191*
(21) 99969854.1 (87) WO 00/19568	(11) 1 118 144*	(21) 99970062.8 (87) WO 00/20245	(11) 1 117 555*	(21) 99970246.7 (87) WO 00/21308	(11) 1 118 229*
(21) 99969860.8 (87) WO 00/19624	(11) 1 118 163*	(21) 99970063.6 (87) WO 00/20247	(11) 1 117 558*	(21) 99970249.1 (87) WO 00/21315	(11) 1 118 233*
(21) 99969861.6 (87) WO 00/19631	(11) 1 118 175*	(21) 99970065.1 (87) WO 00/20268	(11) 1 117 582*	(21) 99970310.1 (87) WO 00/21460	(11) 1 117 340*
(21) 99969863.2 (87) WO 00/19651	(11) 1 118 180*	(21) 99970078.4 (87) WO 00/20370	(11) 1 117 628*	(21) 99970515.5 (87) WO 00/22705	(11) 1 118 145*
(21) 99969869.9 (87) WO 00/19676	(11) 1 118 197*	(21) 99970081.8 (87) WO 00/20388	(11) 1 117 641*	(21) 99970651.8 (87) WO 00/23396	(11) 1 117 623*
(21) 99969871.5 (87) WO 00/19684	(11) 1 118 061*	(21) 99970083.4 (87) WO 00/20392	(11) 1 117 645*	(21) 99970810.0 (87) WO 00/24148	(11) 1 118 181*
(21) 99969872.3 (87) WO 00/19690	(11) 1 118 202*	(21) 99970084.2 (87) WO 00/20397	(11) 1 117 648*	(21) 99970970.2 (87) WO 00/24617	(11) 1 117 578*
(21) 99969875.6 (87) WO 00/19700	(11) 1 118 205*	(21) 99970091.7 (87) WO 00/20445	(11) 1 117 679*	(21) 99973373.6 (87) WO 00/42589	(11) 1 118 069*
(21) 99969877.2 (87) WO 00/19715	(11) 1 118 214*	(21) 99970101.4 (87) WO 00/20500	(11) 1 117 741*	(21) 99973769.5 (87) WO 00/53302	(11) 1 118 380
(21) 99969878.0 (87) WO 00/19719	(11) 1 118 219*	(21) 99970108.9 (87) WO 00/20531	(11) 1 117 751*	(21) 99974008.7 (87) WO 01/20033	(11) 1 117 842*
(21) 99969879.8 (87) WO 00/19720	(11) 1 118 221*	(21) 99970116.2 (87) WO 00/20558	(11) 1 118 658	(21) 00000001.8	(11) 1 118 543
(21) 99969883.0 (87) WO 00/19740	(11) 1 118 230*	(21) 99970118.8 (87) WO 00/20570	(11) 1 118 660	(21) 00100256.7	(11) 1 118 671
(21) 99969884.8 (87) WO 00/19748	(11) 1 119 210	(21) 99970124.6 (87) WO 00/20599	(11) 1 118 664	(21) 00100257.5	(11) 1 118 339
(21) 99969886.3 (87) WO 00/19760	(11) 1 118 241*	(21) 99970125.3 (87) WO 00/20601	(11) 1 117 801*	(21) 00100258.3	(11) 1 118 340
(21) 99969887.1 (87) WO 00/19765	(11) 1 118 246*	(21) 99970127.9 (87) WO 00/20628	(11) 1 117 839*	(21) 00100259.1	(11) 1 118 341
(21) 99969892.1 (87) WO 00/19786	(11) 1 118 254*	(21) 99970129.5 (87) WO 00/20634	(11) 1 117 840*	(21) 00100260.9	(11) 1 118 342
				(21) 00100261.7	(11) 1 118 343
				(21) 00100262.5	(11) 1 118 344
				(21) 00100275.7	(11) 1 118 652
				(21) 00100291.4	(11) 1 118 555
				(21) 00100351.6	(11) 1 118 668

(21) 00100461.3	(11) 1 118 334	(21) 00113708.2	(11) 1 119 232	(21) 00125659.3	(11) 1 119 021
(21) 00100720.2	(11) 1 118 268	(21) 00113984.9	(11) 1 118 731	(21) 00125729.4	(11) 1 118 921
(21) 00100721.0	(11) 1 118 321	(21) 00115176.0	(11) 1 118 732	(21) 00125849.0	(11) 1 118 407
(21) 00100752.5	(11) 1 118 906	(21) 00115177.8	(11) 1 118 733	(21) 00125895.3	(11) 1 118 420
(21) 00100808.5	(11) 1 118 677	(21) 00115213.1	(11) 1 119 229	(21) 00125945.6	(11) 1 118 772
(21) 00100886.1	(11) 1 118 333	(21) 00116011.8	(11) 1 118 282	(21) 00125948.0	(11) 1 119 065
(21) 00100905.9	(11) 1 118 265	(21) 00116130.6	(11) 1 118 814	(21) 00125967.0	(11) 1 118 762
(21) 00100919.0	(11) 1 118 452	(21) 00116787.3	(11) 1 119 211	(21) 00125968.8	(11) 1 118 529
(21) 00100920.8	(11) 1 118 453	(21) 00117330.1	(11) 1 118 278	(21) 00126001.7	(11) 1 118 928
(21) 00100922.4	(11) 1 118 923	(21) 00118188.2	(11) 1 118 959	(21) 00126111.4	(11) 1 119 035
(21) 00100950.5	(11) 1 118 460	(21) 00118737.6	(11) 1 118 483	(21) 00126142.9	(11) 1 118 613
(21) 00100952.1	(11) 1 118 868	(21) 00118738.4	(11) 1 118 482	(21) 00126146.0	(11) 1 118 440
(21) 00100953.9	(11) 1 119 047	(21) 00118799.6	(11) 1 118 917	(21) 00126367.2	(11) 1 118 782
(21) 00100954.7	(11) 1 118 941	(21) 00121614.2	(11) 1 118 568	(21) 00126371.4	(11) 1 118 494
(21) 00100958.8	(11) 1 118 567	(21) 00122436.9	(11) 1 118 447	(21) 00126372.2	(11) 1 118 779
(21) 00100984.4	(11) 1 118 449	(21) 00122496.3	(11) 1 118 448	(21) 00126390.4	(11) 1 118 807
(21) 00100994.3	(11) 1 118 924	(21) 00123028.3	(11) 1 118 800	(21) 00126562.8	(11) 1 118 497
(21) 00101002.4	(11) 1 118 430	(21) 00123045.7	(11) 1 118 813	(21) 00126563.6	(11) 1 118 478
(21) 00101014.9	(11) 1 118 713	(21) 00123084.6	(11) 1 118 424	(21) 00126584.2	(11) 1 118 819
(21) 00101056.0	(11) 1 118 532	(21) 00123086.1	(11) 1 118 396	(21) 00126585.9	(11) 1 118 821
(21) 00101082.6	(11) 1 118 968	(21) 00123278.4	(11) 1 118 723	(21) 00126592.5	(11) 1 118 890
(21) 00101083.4	(11) 1 118 969	(21) 00123285.9	(11) 1 118 519	(21) 00126766.5	(11) 1 118 783
(21) 00101087.5	(11) 1 118 298	(21) 00123388.1	(11) 1 119 154	(21) 00126825.9	(11) 1 118 832
(21) 00101095.8	(11) 1 119 019	(21) 00123599.3	(11) 1 118 775	(21) 00126877.0	(11) 1 118 428
(21) 00101105.5	(11) 1 119 162	(21) 00123830.2	(11) 1 118 594	(21) 00126902.6	(11) 1 118 433
(21) 00101113.9	(11) 1 118 806	(21) 00124004.3	(11) 1 118 408	(21) 00126947.1	(11) 1 118 540
(21) 00101130.3	(11) 1 118 810	(21) 00124082.9	(11) 1 118 390	(21) 00127014.9	(11) 1 119 087
(21) 00101147.7	(11) 1 118 967	(21) 00124214.8	(11) 1 118 961	(21) 00127024.8	(11) 1 118 922
(21) 00101165.9	(11) 1 118 612	(21) 00124269.2	(11) 1 118 956	(21) 00127033.9	(11) 1 118 369
(21) 00101176.6	(11) 1 118 267	(21) 00124508.3	(11) 1 118 376	(21) 00127084.2	(11) 1 118 766
(21) 00101181.6	(11) 1 119 215	(21) 00124514.1	(11) 1 118 290	(21) 00127135.2	(11) 1 118 765
(21) 00101182.4	(11) 1 119 216	(21) 00124550.5	(11) 1 118 881	(21) 00127167.5	(11) 1 118 439
(21) 00101200.4	(11) 1 118 958	(21) 00124750.1	(11) 1 118 501	(21) 00127202.0	(11) 1 118 514
(21) 00101307.7	(11) 1 118 500	(21) 00124919.2	(11) 1 119 134	(21) 00127203.8	(11) 1 118 513
(21) 00102095.7	(11) 1 118 702	(21) 00124920.0	(11) 1 119 120	(21) 00127209.5	(11) 1 118 563
(21) 00102771.3	(11) 1 119 055	(21) 00124970.5	(11) 1 118 812	(21) 00127214.5	(11) 1 118 394
(21) 00105553.2	(11) 1 118 835	(21) 00124982.0	(11) 1 118 590	(21) 00127249.1	(11) 1 118 411
(21) 00106256.1	(11) 1 118 355	(21) 00125021.6	(11) 1 118 714	(21) 00127250.9	(11) 1 118 412
(21) 00107961.5	(11) 1 118 644	(21) 00125152.9	(11) 1 118 744	(21) 00127269.9	(11) 1 118 560
(21) 00107962.3	(11) 1 118 645	(21) 00125335.0	(11) 1 118 801	(21) 00127295.4	(11) 1 118 442
(21) 00108612.3	(11) 1 118 973	(21) 00125338.4	(11) 1 118 595	(21) 00127301.0	(11) 1 119 123
(21) 00109403.6	(11) 1 118 643	(21) 00125339.2	(11) 1 118 596	(21) 00127354.9	(11) 1 118 461
(21) 00109418.4	(11) 1 118 963	(21) 00125340.0	(11) 1 118 593	(21) 00127378.8	(11) 1 118 771
(21) 00110913.1	(11) 1 118 304	(21) 00125573.6	(11) 1 119 165	(21) 00127392.9	(11) 1 118 455
(21) 00112220.9	(11) 1 118 393	(21) 00125610.6	(11) 1 119 166	(21) 00127424.0	(11) 1 118 780
(21) 00112489.0	(11) 1 119 081	(21) 00125611.4	(11) 1 119 163	(21) 00127425.7	(11) 1 118 462
(21) 00113052.5	(11) 1 118 978	(21) 00125637.9	(11) 1 119 066	(21) 00127429.9	(11) 1 118 303

(21) 00127444.8	(11) 1 118 874	(21) 00128535.2	(11) 1 118 360	(21) 00250418.1	(11) 1 118 579
(21) 00127475.2	(11) 1 118 467	(21) 00128540.2	(11) 1 118 629	(21) 00250423.1	(11) 1 118 498
(21) 00127497.6	(11) 1 118 791	(21) 00128612.9	(11) 1 118 518	(21) 00250428.0	(11) 1 118 405
(21) 00127613.8	(11) 1 118 742	(21) 00128626.9	(11) 1 118 325	(21) 00300337.3	(11) 1 119 147
(21) 00127703.7	(11) 1 118 769	(21) 00128665.7	(11) 1 118 999	(21) 00300343.1	(11) 1 119 153
(21) 00127727.6	(11) 1 118 554	(21) 00128666.5	(11) 1 119 004	(21) 00300346.4	(11) 1 118 925
(21) 00127767.2	(11) 1 118 496	(21) 00128677.2	(11) 1 118 523	(21) 00300362.1	(11) 1 119 213
(21) 00127778.9	(11) 1 118 792	(21) 00128678.0	(11) 1 118 525	(21) 00300386.0	(11) 1 119 103
(21) 00127830.8	(11) 1 118 570	(21) 00128681.4	(11) 1 118 524	(21) 00300395.1	(11) 1 118 853
(21) 00127872.0	(11) 1 118 516	(21) 00128708.5	(11) 1 119 212	(21) 00300397.7	(11) 1 119 137
(21) 00127877.9	(11) 1 118 305	(21) 00128726.7	(11) 1 119 209	(21) 00300398.5	(11) 1 118 724
(21) 00127886.0	(11) 1 118 574	(21) 00200068.5	(11) 1 118 663	(21) 00300401.7	(11) 1 118 357
(21) 00127887.8	(11) 1 118 541	(21) 00200110.5	(11) 1 118 661	(21) 00300457.9	(11) 1 118 651
(21) 00127910.8	(11) 1 118 504	(21) 00200176.6	(11) 1 118 470	(21) 00300524.6	(11) 1 118 707
(21) 00127913.2	(11) 1 118 781	(21) 00200177.4	(11) 1 118 471	(21) 00301016.2	(11) 1 119 138
(21) 00127914.0	(11) 1 119 093	(21) 00200178.2	(11) 1 118 472	(21) 00301339.8	(11) 1 118 631
(21) 00128006.4	(11) 1 119 176	(21) 00200179.0	(11) 1 118 271	(21) 00305491.3	(11) 1 118 336
(21) 00128010.6	(11) 1 119 069	(21) 00200182.4	(11) 1 118 269	(21) 00305692.6	(11) 1 118 673
(21) 00128043.7	(11) 1 118 464	(21) 00200186.5	(11) 1 118 397	(21) 00306260.1	(11) 1 119 062
(21) 00128045.2	(11) 1 118 935	(21) 00200208.7	(11) 1 118 607	(21) 00306693.3	(11) 1 118 947
(21) 00128055.1	(11) 1 118 415	(21) 00200224.4	(11) 1 118 566	(21) 00306724.6	(11) 1 119 148
(21) 00128057.7	(11) 1 118 388	(21) 00200231.9	(11) 1 118 636	(21) 00306862.4	(11) 1 119 084
(21) 00128059.3	(11) 1 119 077	(21) 00200234.3	(11) 1 118 817	(21) 00307780.7	(11) 1 118 875
(21) 00128076.7	(11) 1 118 833	(21) 00200237.6	(11) 1 118 901	(21) 00307815.1	(11) 1 119 061
(21) 00128090.8	(11) 1 118 786	(21) 00200238.4	(11) 1 118 456	(21) 00307928.2	(11) 1 118 920
(21) 00128114.6	(11) 1 119 136	(21) 00200242.6	(11) 1 118 860	(21) 00308070.2	(11) 1 119 018
(21) 00128162.5	(11) 1 118 825	(21) 00203602.8	(11) 1 118 614	(21) 00308800.2	(11) 1 119 079
(21) 00128200.3	(11) 1 118 808	(21) 00203967.5	(11) 1 118 473	(21) 00309423.2	(11) 1 118 994
(21) 00128245.8	(11) 1 118 934	(21) 00204093.9	(11) 1 118 474	(21) 00309493.5	(11) 1 119 003
(21) 00128325.8	(11) 1 118 505	(21) 00204283.6	(11) 1 118 368	(21) 00309862.1	(11) 1 119 100
(21) 00128328.2	(11) 1 119 098	(21) 00204334.7	(11) 1 118 547	(21) 00309957.9	(11) 1 118 984
(21) 00128331.6	(11) 1 118 335	(21) 00204362.8	(11) 1 118 544	(21) 00310156.5	(11) 1 118 530
(21) 00128341.5	(11) 1 118 784	(21) 00204371.9	(11) 1 118 427	(21) 00310319.9	(11) 1 118 391
(21) 00128368.8	(11) 1 118 565	(21) 00204373.5	(11) 1 118 475	(21) 00310627.5	(11) 1 118 942
(21) 00128384.5	(11) 1 119 085	(21) 00204383.4	(11) 1 118 721	(21) 00310633.3	(11) 1 118 719
(21) 00128398.5	(11) 1 119 230	(21) 00204449.3	(11) 1 118 465	(21) 00310644.0	(11) 1 119 177
(21) 00128404.1	(11) 1 118 291	(21) 00204468.3	(11) 1 118 722	(21) 00310864.4	(11) 1 119 185
(21) 00128405.8	(11) 1 118 292	(21) 00204539.1	(11) 1 118 561	(21) 00310869.3	(11) 1 118 553
(21) 00128406.6	(11) 1 118 293	(21) 00204554.0	(11) 1 118 377	(21) 00310917.0	(11) 1 118 542
(21) 00128407.4	(11) 1 118 295	(21) 00204555.7	(11) 1 118 426	(21) 00310933.7	(11) 1 119 106
(21) 00128408.2	(11) 1 118 294	(21) 00204586.2	(11) 1 118 569	(21) 00310972.5	(11) 1 118 836
(21) 00128449.6	(11) 1 118 353	(21) 00204616.7	(11) 1 118 650	(21) 00310991.5	(11) 1 118 431
(21) 00128467.8	(11) 1 118 454	(21) 00204703.3	(11) 1 118 481	(21) 00310997.2	(11) 1 118 669
(21) 00128473.6	(11) 1 118 288	(21) 00204707.4	(11) 1 118 795	(21) 00311018.6	(11) 1 118 837
(21) 00128476.9	(11) 1 118 364	(21) 00204774.4	(11) 1 118 907	(21) 00311025.1	(11) 1 118 582
(21) 00128530.3	(11) 1 118 591	(21) 00250365.4	(11) 1 119 073	(21) 00311038.4	(11) 1 118 562
(21) 00128531.1	(11) 1 118 592	(21) 00250403.3	(11) 1 118 972	(21) 00311051.7	(11) 1 119 107

(21) 00311080.6	(11) 1 118 484	(21) 00500006.2	(11) 1 118 546	(21) 00915349.5	(11) 1 118 436
(21) 00311086.3	(11) 1 118 933	(21) 00610006.9	(11) 1 119 155	(87) WO 00/59688	
(21) 00311090.5	(11) 1 118 931	(21) 00610007.7	(11) 1 119 145	(21) 00915458.4	(11) 1 118 638
(21) 00311106.9	(11) 1 119 192	(21) 00610008.5	(11) 1 119 218	(87) WO 00/61678	
(21) 00311126.7	(11) 1 118 507	(21) 00650005.2	(11) 1 118 320	(21) 00917293.3	(11) 1 118 623
(21) 00311147.3	(11) 1 119 131	(21) 00650125.8	(11) 1 119 139	(87) WO 00/63255	
(21) 00311148.1	(11) 1 118 971	(21) 00650147.2	(11) 1 118 691	(21) 00917316.2	(11) 1 118 654
(21) 00311159.8	(11) 1 119 130	(21) 00710041.5	(11) 1 118 479	(87) WO 00/63323	
(21) 00311196.0	(11) 1 119 191	(21) 00810040.6	(11) 1 118 685	(21) 00920955.2	(11) 1 117 506*
(21) 00311258.8	(11) 1 118 948	(21) 00810041.4	(11) 1 118 300	(87) WO 01/07208	
(21) 00311347.9	(11) 1 118 315	(21) 00810042.2	(11) 1 118 389	(21) 00921070.9	(11) 1 118 429
(21) 00311356.0	(11) 1 118 549	(21) 00810043.0	(11) 1 118 301	(87) WO 00/67950	
(21) 00311359.4	(11) 1 119 178	(21) 00810054.7	(11) 1 118 531	(21) 00922994.9	(11) 1 118 581
(21) 00311404.8	(11) 1 118 421	(21) 00810056.2	(11) 1 118 444	(87) WO 00/68134	
(21) 00311431.1	(11) 1 118 672	(21) 00810953.0	(11) 1 118 831	(21) 00923208.3	(11) 1 117 369*
(21) 00311455.0	(11) 1 118 387	(21) 00811187.4	(11) 1 118 600	(87) WO 01/08642	
(21) 00311537.5	(11) 1 119 179	(21) 00811200.5	(11) 1 118 599	(21) 00925023.4	(11) 1 117 572*
(21) 00311551.6	(11) 1 119 180	(21) 00811206.2	(11) 1 118 313	(87) WO 00/74983	
(21) 00311552.4	(11) 1 118 774	(21) 00811213.8	(11) 1 118 730	(21) 00925614.0	(11) 1 119 028
(21) 00311571.4	(11) 1 118 955	(21) 00811243.5	(11) 1 118 564	(87) WO 00/72364	
(21) 00311586.2	(11) 1 119 012	(21) 00830018.8	(11) 1 118 551	(21) 00925615.7	(11) 1 119 223
(21) 00311628.2	(11) 1 119 129	(21) 00830020.4	(11) 1 118 700	(87) WO 00/70918	
(21) 00311634.0	(11) 1 119 181	(21) 00830021.2	(11) 1 118 867	(21) 00926699.0	(11) 1 118 251*
(21) 00311697.7	(11) 1 118 747	(21) 00830025.3	(11) 1 118 358	(87) WO 01/03474	
(21) 00311714.0	(11) 1 118 939	(21) 00830027.9	(11) 1 118 865	(21) 00927831.8	(11) 1 118 977
(21) 00311786.8	(11) 1 118 314	(21) 00830028.7	(11) 1 119 104	(87) WO 00/74031	
(21) 00400044.4	(11) 1 118 886	(21) 00830030.3	(11) 1 118 441	(21) 00929193.1	(11) 1 117 977*
(21) 00400132.7	(11) 1 118 330	(21) 00830031.1	(11) 1 118 386	(87) WO 01/09574	
(21) 00400145.9	(11) 1 118 383	(21) 00830035.2	(11) 1 118 332	(21) 00930041.9	(11) 1 117 873*
(21) 00400154.1	(11) 1 119 175	(21) 00830036.0	(11) 1 118 266	(87) WO 00/68513	
(21) 00400170.7	(11) 1 118 331	(21) 00830786.0	(11) 1 118 423	(21) 00932099.5	(11) 1 117 552*
(21) 00403090.4	(11) 1 119 114	(21) 00830791.0	(11) 1 118 280	(87) WO 00/66382	
(21) 00403319.7	(11) 1 118 976	(21) 00830798.5	(11) 1 118 571	(21) 00932426.0	(11) 1 117 896*
(21) 00403505.1	(11) 1 119 094	(21) 00830857.9	(11) 1 118 741	(87) WO 00/70184	
(21) 00403635.6	(11) 1 119 095	(21) 00850012.6	(11) 1 118 398	(21) 00935216.2	(11) 1 117 943*
(21) 00403672.9	(11) 1 119 208	(21) 00870006.4	(11) 1 118 656	(87) WO 01/01009	
(21) 00403714.9	(11) 1 118 418	(21) 00870007.2	(11) 1 118 739	(21) 00935596.7	(11) 1 118 987
(21) 00403715.6	(11) 1 118 556	(21) 00890019.3	(11) 1 118 287	(87) WO 00/77783	
(21) 00403716.4	(11) 1 118 557	(21) 00890363.5	(11) 1 119 121	(21) 00935669.2	(11) 1 118 995
(21) 00410004.6	(11) 1 118 949	(21) 00890377.5	(11) 1 118 374	(87) WO 00/77789	
(21) 00410005.3	(11) 1 118 950	(21) 00900386.4	(11) 1 118 132*	(21) 00937206.1	(11) 1 119 099
(21) 00420012.7	(11) 1 118 899	(87) WO 01/03231		(87) WO 00/79677	
(21) 00440014.9	(11) 1 119 001	(21) 00902878.8	(11) 1 118 703	(21) 00937898.5	(11) 1 118 154*
(21) 00440015.6	(11) 1 119 149	(87) WO 00/53837		(87) WO 00/74229	
(21) 00440016.4	(11) 1 119 171	(21) 00904669.9	(11) 1 117 538*	(21) 00938035.3	(11) 1 118 207*
(21) 00440018.0	(11) 1 118 401	(87) WO 01/08892		(87) WO 00/76198	
(21) 00440330.9	(11) 1 118 927	(21) 00908074.8	(11) 1 118 256*	(21) 00939032.9	(11) 1 118 028*
		(87) WO 01/10180		(87) WO 01/02877	
				(21) 00939119.4	(11) 1 118 458
				(87) WO 00/78542	
				(21) 00939137.6	(11) 1 119 115
				(87) WO 01/05065	
				(21) 00940063.1	(11) 1 117 431*
				(87) WO 01/02008	
				(21) 00940415.3	(11) 1 117 587*
				(87) WO 01/08970	

(21) 00940682.8 (87) WO 01/04530	(11) 1 117 958*	(21) 00946818.2 (87) WO 01/01456	(11) 1 118 103*	(21) 00949913.8 (87) WO 01/10099	(11) 1 119 156
(21) 00940753.7 (87) WO 01/08628	(11) 1 117 363*	(21) 00946925.5 (87) WO 01/01160	(11) 1 118 003*	(21) 00949917.9 (87) WO 01/09673	(11) 1 118 902
(21) 00940860.0 (87) WO 01/07842	(11) 1 118 820	(21) 00947704.3 (87) WO 01/10378	(11) 1 117 370*	(21) 00949922.9 (87) WO 01/10047	(11) 1 119 111
(21) 00940898.0 (87) WO 01/03232	(11) 1 119 068	(21) 00947883.5 (87) WO 01/01008	(11) 1 117 942*	(21) 00949924.5 (87) WO 01/09903	(11) 1 119 006
(21) 00940905.3 (87) WO 01/02121	(11) 1 118 413	(21) 00947978.3 (87) WO 01/08147	(11) 1 118 079*	(21) 00949930.2 (87) WO 01/08508	(11) 1 118 272
(21) 00941006.9 (87) WO 01/00794	(11) 1 117 763*	(21) 00948001.3 (87) WO 01/11563	(11) 1 118 063*	(21) 00950865.6 (87) WO 01/09906	(11) 1 118 088*
(21) 00941010.1 (87) WO 01/03439	(11) 1 118 222*	(21) 00948011.2 (87) WO 01/11926	(11) 1 118 252*	(21) 00951420.9 (87) WO 01/13502	(11) 1 118 149*
(21) 00942431.8 (87) WO 01/08210	(11) 1 119 039	(21) 00948064.1 (87) WO 01/08916	(11) 1 117 553*	(21) 00951475.3 (87) WO 01/11909	(11) 1 118 237*
(21) 00942564.6 (87) WO 01/08472	(11) 1 117 291*	(21) 00948156.5 (87) WO 01/09358	(11) 1 117 809*	(21) 00951498.5 (87) WO 01/13409	(11) 1 118 104*
(21) 00942619.8 (87) WO 00/52413	(11) 1 117 972*	(21) 00948163.1 (87) WO 01/06912	(11) 1 117 322*	(21) 00951605.5 (87) WO 00/78683	(11) 1 117 620*
(21) 00943360.8 (87) WO 01/08748	(11) 1 117 462*	(21) 00948195.3 (87) WO 01/08723	(11) 1 117 449*	(21) 00951811.9 (87) WO 01/10291	(11) 1 117 323*
(21) 00943393.9 (87) WO 01/04952	(11) 1 118 121*	(21) 00948254.8 (87) WO 01/07298	(11) 1 118 511	(21) 00951924.0 (87) WO 01/13546	(11) 1 119 116
(21) 00943764.1 (87) WO 01/08536	(11) 1 117 316*	(21) 00948261.3 (87) WO 01/08416	(11) 1 119 198	(21) 00951926.5 (87) WO 01/15343	(11) 1 119 117
(21) 00943896.1 (87) WO 01/01485	(11) 1 118 118*	(21) 00948262.1 (87) WO 01/09963	(11) 1 119 058	(21) 00952237.6 (87) WO 01/10087	(11) 1 118 188*
(21) 00943905.0 (87) WO 01/03201	(11) 1 118 125*	(21) 00948264.7 (87) WO 01/09624	(11) 1 118 864	(21) 00952374.7 (87) WO 01/08952	(11) 1 117 581*
(21) 00943930.8 (87) WO 01/03162	(11) 1 118 102*	(21) 00948292.8 (87) WO 01/11393	(11) 1 118 884	(21) 00952883.7 (87) WO 01/08950	(11) 1 117 577*
(21) 00944190.8 (87) WO 01/04999	(11) 1 118 143*	(21) 00948313.2 (87) WO 01/09960	(11) 1 118 126*	(21) 00952932.2 (87) WO 01/08947	(11) 1 117 574*
(21) 00944321.9 (87) WO 01/04492	(11) 1 118 768	(21) 00948326.4 (87) WO 01/09649	(11) 1 118 885	(21) 00953108.8 (87) WO 01/11819	(11) 1 118 184*
(21) 00944353.2 (87) WO 01/08420	(11) 1 119 207	(21) 00948329.8 (87) WO 01/09406	(11) 1 118 689	(21) 00953167.4 (87) WO 01/13697	(11) 1 118 259*
(21) 00944402.7 (87) WO 01/04888	(11) 1 118 988	(21) 00948341.3 (87) WO 01/10243	(11) 1 118 275	(21) 00953799.4 (87) WO 01/11109	(11) 1 117 853*
(21) 00944518.0 (87) WO 01/00898	(11) 1 117 848*	(21) 00949117.6 (87) WO 01/08949	(11) 1 117 576*	(21) 00954464.4 (87) WO 01/09591	(11) 1 117 985*
(21) 00945519.7 (87) WO 01/09523	(11) 1 117 940*	(21) 00949201.8 (87) WO 01/01488	(11) 1 118 123*	(21) 00954536.9 (87) WO 01/09560	(11) 1 117 970*
(21) 00945942.1 (87) WO 01/10157	(11) 1 118 236*	(21) 00949653.0 (87) WO 01/05051	(11) 1 118 164*	(21) 00954548.4 (87) WO 01/10137	(11) 1 118 226*
(21) 00945943.9 (87) WO 01/08963	(11) 1 117 585*	(21) 00949735.5 (87) WO 01/09695	(11) 1 118 048*	(21) 00955266.2 (87) WO 01/09923	(11) 1 118 093*
(21) 00946058.5 (87) WO 01/04571	(11) 1 117 975*	(21) 00949886.6 (87) WO 01/07841	(11) 1 118 818	(21) 00956071.5 (87) WO 01/09858	(11) 1 118 068*
(21) 00946370.4 (87) WO 01/06329	(11) 1 118 915	(21) 00949892.4 (87) WO 01/09891	(11) 1 118 992	(21) 00956077.2 (87) WO 01/02258	(11) 1 117 595*
(21) 00946426.4 (87) WO 01/08177	(11) 1 118 089*	(21) 00949894.0 (87) WO 01/08766	(11) 1 118 366	(21) 00956084.8 (87) WO 01/08948	(11) 1 117 575*
(21) 00946462.9 (87) WO 01/11621	(11) 1 118 989	(21) 00949898.1 (87) WO 01/08690	(11) 1 118 328	(21) 00956092.1 (87) WO 01/11385	(11) 1 118 020*

(21) 00956110.1 (87) WO 01/11226	(11) 1 117 923*	(21) 00965585.3 (87) WO 01/11764	(11) 1 118 153*	(21) 01100270.6	(11) 1 118 913
(21) 00956114.3 (87) WO 01/11256	(11) 1 117 944*	(21) 00965744.6 (87) WO 01/11270	(11) 1 117 950*	(21) 01100285.4	(11) 1 118 491
(21) 00956116.8 (87) WO 01/09508	(11) 1 117 924*	(21) 01100017.1	(11) 1 118 371	(21) 01100292.0	(11) 1 118 863
(21) 00956191.1 (87) WO 01/10005	(11) 1 118 150*	(21) 01100018.9	(11) 1 118 616	(21) 01100293.8	(11) 1 118 736
(21) 00956233.1 (87) WO 01/09632	(11) 1 118 008*	(21) 01100019.7	(11) 1 118 311	(21) 01100316.7	(11) 1 118 876
(21) 00956293.5 (87) WO 01/09978	(11) 1 118 137*	(21) 01100036.1	(11) 1 118 319	(21) 01100328.2	(11) 1 118 690
(21) 00956294.3 (87) WO 01/09981	(11) 1 118 142*	(21) 01100038.7	(11) 1 118 346	(21) 01100337.3	(11) 1 118 536
(21) 00956301.6 (87) WO 01/11795	(11) 1 118 166*	(21) 01100041.1	(11) 1 118 682	(21) 01100347.2	(11) 1 118 445
(21) 00956329.7 (87) WO 01/09021	(11) 1 117 605*	(21) 01100062.7	(11) 1 118 634	(21) 01100351.4	(11) 1 118 486
(21) 00956342.0 (87) WO 01/11783	(11) 1 118 157*	(21) 01100063.5	(11) 1 118 635	(21) 01100352.2	(11) 1 118 410
(21) 00956354.5 (87) WO 01/11592	(11) 1 118 070*	(21) 01100074.2	(11) 1 118 798	(21) 01100353.0	(11) 1 118 830
(21) 00956379.2 (87) WO 01/08807	(11) 1 117 485*	(21) 01100083.3	(11) 1 118 528	(21) 01100355.5	(11) 1 118 495
(21) 00956582.1 (87) WO 01/09531	(11) 1 117 946*	(21) 01100094.0	(11) 1 118 882	(21) 01100376.1	(11) 1 119 219
(21) 00956645.6 (87) WO 01/10346	(11) 1 117 346*	(21) 01100097.3	(11) 1 119 086	(21) 01100384.5	(11) 1 118 980
(21) 00957302.3 (87) WO 01/11384	(11) 1 118 018*	(21) 01100102.1	(11) 1 119 086	(21) 01100429.8	(11) 1 118 535
(21) 00957997.0 (87) WO 01/03868	(11) 1 117 498*	(21) 01100102.1	(11) 1 118 870	(21) 01100442.1	(11) 1 118 609
(21) 00958210.7 (87) WO 01/11222	(11) 1 117 920*	(21) 01100124.5	(11) 1 118 725	(21) 01100444.7	(11) 1 118 289
(21) 00958299.0 (87) WO 01/11869	(11) 1 118 212*	(21) 01100126.0	(11) 1 118 842	(21) 01100446.2	(11) 1 119 110
(21) 00960318.4 (87) WO 01/08946	(11) 1 117 573*	(21) 01100127.8	(11) 1 119 168	(21) 01100472.8	(11) 1 118 630
(21) 00962017.0 (87) WO 01/08549	(11) 1 117 324*	(21) 01100128.6	(11) 1 118 370	(21) 01100479.3	(11) 1 118 822
(21) 00962180.6 (87) WO 01/09506	(11) 1 117 925*	(21) 01100139.3	(11) 1 119 008	(21) 01100489.2	(11) 1 118 749
(21) 00962182.2 (87) WO 01/11219	(11) 1 117 921*	(21) 01100140.1	(11) 1 118 509	(21) 01100502.2	(11) 1 119 202
(21) 00962183.0 (87) WO 01/09507	(11) 1 117 926*	(21) 01100142.7	(11) 1 118 764	(21) 01100505.5	(11) 1 118 809
(21) 00962184.8 (87) WO 01/11220	(11) 1 117 922*	(21) 01100150.0	(11) 1 118 773	(21) 01100506.3	(11) 1 118 850
(21) 00962198.8 (87) WO 01/14246	(11) 1 117 613*	(21) 01100153.4	(11) 1 118 608	(21) 01100510.5	(11) 1 118 794
(21) 00964005.3 (87) WO 01/11878	(11) 1 118 216*	(21) 01100154.2	(11) 1 118 869	(21) 01100513.9	(11) 1 119 057
(21) 00965581.2 (87) WO 01/08596	(11) 1 117 343*	(21) 01100155.9	(11) 1 118 510	(21) 01100518.8	(11) 1 118 936
(21) 00965582.0 (87) WO 01/10343	(11) 1 117 344*	(21) 01100159.1	(11) 1 119 133	(21) 01100536.0	(11) 1 118 409
		(21) 01100163.3	(11) 1 118 588	(21) 01100550.1	(11) 1 119 072
		(21) 01100165.8	(11) 1 118 932	(21) 01100551.9	(11) 1 118 503
		(21) 01100173.2	(11) 1 118 945	(21) 01100556.8	(11) 1 118 350
		(21) 01100176.5	(11) 1 118 726	(21) 01100560.0	(11) 1 119 092
		(21) 01100177.3	(11) 1 118 727	(21) 01100562.6	(11) 1 118 508
		(21) 01100178.1	(11) 1 118 715	(21) 01100565.9	(11) 1 118 789
		(21) 01100180.7	(11) 1 119 029	(21) 01100572.5	(11) 1 119 226
		(21) 01100181.5	(11) 1 119 160	(21) 01100599.8	(11) 1 119 231
		(21) 01100186.4	(11) 1 118 653	(21) 01100601.2	(11) 1 119 060
		(21) 01100190.6	(11) 1 119 169	(21) 01100605.3	(11) 1 118 710
		(21) 01100191.4	(11) 1 118 463	(21) 01100619.4	(11) 1 118 573
		(21) 01100211.0	(11) 1 118 974	(21) 01100641.8	(11) 1 118 400
		(21) 01100212.8	(11) 1 118 975	(21) 01100646.7	(11) 1 118 847
		(21) 01100224.3	(11) 1 118 646	(21) 01100685.5	(11) 1 118 952
		(21) 01100235.9	(11) 1 118 708	(21) 01100692.1	(11) 1 118 326
		(21) 01100236.7	(11) 1 118 785	(21) 01100695.4	(11) 1 118 666
		(21) 01100243.3	(11) 1 118 709	(21) 01100699.6	(11) 1 118 602
		(21) 01100264.9	(11) 1 119 000	(21) 01100714.3	(11) 1 118 583
		(21) 01100266.4	(11) 1 118 520	(21) 01100717.6	(11) 1 118 861

(21) 01100725.9	(11) 1 118 451	(21) 01101055.0	(11) 1 118 477	(21) 01101279.6	(11) 1 118 437
(21) 01100740.8	(11) 1 118 641	(21) 01101059.2	(11) 1 119 005	(21) 01101280.4	(11) 1 119 002
(21) 01100760.6	(11) 1 118 435	(21) 01101060.0	(11) 1 118 375	(21) 01101281.2	(11) 1 119 228
(21) 01100763.0	(11) 1 119 082	(21) 01101062.6	(11) 1 118 283	(21) 01101288.7	(11) 1 118 888
(21) 01100797.8	(11) 1 119 096	(21) 01101065.9	(11) 1 118 755	(21) 01101290.3	(11) 1 119 063
(21) 01100798.6	(11) 1 118 897	(21) 01101066.7	(11) 1 118 468	(21) 01101292.9	(11) 1 118 748
(21) 01100799.4	(11) 1 118 816	(21) 01101068.3	(11) 1 119 127	(21) 01101293.7	(11) 1 119 119
(21) 01100801.8	(11) 1 118 743	(21) 01101070.9	(11) 1 118 633	(21) 01101298.6	(11) 1 118 887
(21) 01100827.3	(11) 1 118 687	(21) 01101071.7	(11) 1 119 206	(21) 01101337.2	(11) 1 118 605
(21) 01100849.7	(11) 1 119 083	(21) 01101074.1	(11) 1 119 132	(21) 01101358.8	(11) 1 118 676
(21) 01100861.2	(11) 1 118 740	(21) 01101078.2	(11) 1 118 515	(21) 01101371.1	(11) 1 118 533
(21) 01100868.7	(11) 1 118 889	(21) 01101080.8	(11) 1 119 161	(21) 01101374.5	(11) 1 118 938
(21) 01100885.1	(11) 1 118 683	(21) 01101083.2	(11) 1 119 105	(21) 01101395.0	(11) 1 118 606
(21) 01100886.9	(11) 1 118 362	(21) 01101084.0	(11) 1 118 756	(21) 01101587.2	(11) 1 118 637
(21) 01100887.7	(11) 1 118 898	(21) 01101085.7	(11) 1 118 627	(21) 01102650.7	(11) 1 119 195
(21) 01100891.9	(11) 1 118 363	(21) 01101089.9	(11) 1 118 647	(21) 01102945.1	(11) 1 118 648
(21) 01100899.2	(11) 1 119 007	(21) 01101090.7	(11) 1 118 537	(21) 01103329.7	(11) 1 118 598
(21) 01100900.8	(11) 1 118 990	(21) 01101092.3	(11) 1 118 985	(21) 01103498.0	(11) 1 118 960
(21) 01100901.6	(11) 1 118 826	(21) 01101094.9	(11) 1 118 793	(21) 01103530.0	(11) 1 119 197
(21) 01100902.4	(11) 1 119 157	(21) 01101095.6	(11) 1 118 911	(21) 01103576.3	(11) 1 119 064
(21) 01100913.1	(11) 1 118 855	(21) 01101096.4	(11) 1 118 414	(21) 01103688.6	(11) 1 119 037
(21) 01100926.3	(11) 1 118 854	(21) 01101103.8	(11) 1 119 031	(21) 01103821.3	(11) 1 118 991
(21) 01100928.9	(11) 1 118 297	(21) 01101104.6	(11) 1 118 318	(21) 01104659.6	(11) 1 118 940
(21) 01100931.3	(11) 1 118 534	(21) 01101107.9	(11) 1 118 893	(21) 01104774.3	(11) 1 118 665
(21) 01100937.0	(11) 1 118 877	(21) 01101110.3	(11) 1 118 979	(21) 01104775.0	(11) 1 119 022
(21) 01100946.1	(11) 1 118 862	(21) 01101111.1	(11) 1 118 838	(21) 01105105.9	(11) 1 119 074
(21) 01100971.9	(11) 1 119 217	(21) 01101112.9	(11) 1 119 128	(21) 01105153.9	(11) 1 118 403
(21) 01100975.0	(11) 1 119 052	(21) 01101113.7	(11) 1 118 918	(21) 01105345.1	(11) 1 118 384
(21) 01100977.6	(11) 1 119 203	(21) 01101119.4	(11) 1 118 308	(21) 01105348.5	(11) 1 118 871
(21) 01100981.8	(11) 1 119 125	(21) 01101132.7	(11) 1 118 466	(21) 01105457.4	(11) 1 118 642
(21) 01100982.6	(11) 1 119 126	(21) 01101135.0	(11) 1 118 843	(21) 01105467.3	(11) 1 119 038
(21) 01100988.3	(11) 1 119 067	(21) 01101138.4	(11) 1 118 872	(21) 01105670.2	(11) 1 118 717
(21) 01100990.9	(11) 1 118 632	(21) 01101139.2	(11) 1 118 450	(21) 01105712.2	(11) 1 118 704
(21) 01100991.7	(11) 1 118 849	(21) 01101213.5	(11) 1 118 324	(21) 01105791.6	(11) 1 118 589
(21) 01100998.2	(11) 1 118 312	(21) 01101218.4	(11) 1 118 811	(21) 01105792.4	(11) 1 118 585
(21) 01101000.6	(11) 1 118 929	(21) 01101219.2	(11) 1 118 894	(21) 01106058.9	(11) 1 118 981
(21) 01101001.4	(11) 1 118 930	(21) 01101225.9	(11) 1 118 576	(21) 01106059.7	(11) 1 118 982
(21) 01101006.3	(11) 1 118 417	(21) 01101248.1	(11) 1 118 797	(21) 01106060.5	(11) 1 118 983
(21) 01101007.1	(11) 1 118 848	(21) 01101250.7	(11) 1 118 476	(21) 01106377.3	(11) 1 118 552
(21) 01101008.9	(11) 1 118 761	(21) 01101253.1	(11) 1 118 734	(21) 01107105.7	(11) 1 119 233
(21) 01101009.7	(11) 1 118 619	(21) 01101254.9	(11) 1 118 359	(21) 01107106.5	(11) 1 119 234
(21) 01101011.3	(11) 1 118 489	(21) 01101259.8	(11) 1 118 276	(21) 01107209.7	(11) 1 118 737
(21) 01101012.1	(11) 1 118 434	(21) 01101260.6	(11) 1 118 492	(21) 01107210.5	(11) 1 118 738
(21) 01101014.7	(11) 1 119 220	(21) 01101267.1	(11) 1 119 194	(21) 01107427.5	(11) 1 118 697
(21) 01101016.2	(11) 1 118 716	(21) 01101268.9	(11) 1 118 996	(21) 01107548.8	(11) 1 119 051
(21) 01101023.8	(11) 1 118 712	(21) 01101269.7	(11) 1 118 997	(21) 01107549.6	(11) 1 119 036
(21) 01101046.9	(11) 1 118 705	(21) 01101270.5	(11) 1 118 859	(21) 01107550.4	(11) 1 119 043

(21) 01107551.2	(11) 1 119 044	(21) 01200196.2	(11) 1 118 796	(21) 01300286.0	(11) 1 119 142
(21) 01107552.0	(11) 1 119 050	(21) 01200199.6	(11) 1 118 580	(21) 01300287.8	(11) 1 118 763
(21) 01107622.1	(11) 1 119 032	(21) 01200200.2	(11) 1 118 953	(21) 01300294.4	(11) 1 119 046
(21) 01107749.2	(11) 1 118 640	(21) 01200204.4	(11) 1 118 526	(21) 01300307.4	(11) 1 119 173
(21) 01107801.1	(11) 1 119 023	(21) 01200225.9	(11) 1 119 112	(21) 01300310.8	(11) 1 119 170
(21) 01108236.9	(11) 1 119 059	(21) 01200514.6	(11) 1 118 905	(21) 01300312.4	(11) 1 119 225
(21) 01108425.8	(11) 1 118 699	(21) 01200896.7	(11) 1 118 720	(21) 01300325.6	(11) 1 119 040
(21) 01108648.5	(11) 1 118 577	(21) 01200962.7	(11) 1 118 909	(21) 01300326.4	(11) 1 119 075
(21) 01108655.0	(11) 1 118 684	(21) 01200990.8	(11) 1 119 053	(21) 01300329.8	(11) 1 118 493
(21) 01108704.6	(11) 1 118 754	(21) 01201147.4	(11) 1 119 150	(21) 01300331.4	(11) 1 119 193
(21) 01109004.0	(11) 1 118 845	(21) 01201176.3	(11) 1 119 070	(21) 01300332.2	(11) 1 119 143
(21) 01109009.9	(11) 1 118 480	(21) 01201322.3	(11) 1 119 042	(21) 01300333.0	(11) 1 119 182
(21) 01109100.6	(11) 1 118 402	(21) 01201482.5	(11) 1 118 538	(21) 01300334.8	(11) 1 119 118
(21) 01109121.2	(11) 1 118 846	(21) 01201483.3	(11) 1 118 539	(21) 01300335.5	(11) 1 119 122
(21) 01109165.9	(11) 1 119 090	(21) 01250020.3	(11) 1 118 522	(21) 01300337.1	(11) 1 119 017
(21) 01109166.7	(11) 1 119 091	(21) 01250022.9	(11) 1 118 964	(21) 01300339.7	(11) 1 118 824
(21) 01109188.1	(11) 1 119 089	(21) 01300017.9	(11) 1 118 951	(21) 01300342.1	(11) 1 118 695
(21) 01109244.2	(11) 1 119 199	(21) 01300020.3	(11) 1 118 858	(21) 01300348.8	(11) 1 118 866
(21) 01109245.9	(11) 1 119 200	(21) 01300029.4	(11) 1 118 365	(21) 01300349.6	(11) 1 119 056
(21) 01109418.2	(11) 1 118 361	(21) 01300040.1	(11) 1 118 966	(21) 01300353.8	(11) 1 118 891
(21) 01109451.3	(11) 1 118 937	(21) 01300042.7	(11) 1 118 655	(21) 01300354.6	(11) 1 118 310
(21) 01109489.3	(11) 1 119 221	(21) 01300057.5	(11) 1 118 422	(21) 01300356.1	(11) 1 118 752
(21) 01109490.1	(11) 1 119 222	(21) 01300060.9	(11) 1 118 550	(21) 01300357.9	(11) 1 118 758
(21) 01109792.0	(11) 1 118 317	(21) 01300080.7	(11) 1 118 558	(21) 01300358.7	(11) 1 118 759
(21) 01110152.4	(11) 1 119 172	(21) 01300083.1	(11) 1 118 382	(21) 01300359.5	(11) 1 118 753
(21) 01110301.7	(11) 1 118 986	(21) 01300096.3	(11) 1 118 805	(21) 01300360.3	(11) 1 118 760
(21) 01110403.1	(11) 1 118 575	(21) 01300123.5	(11) 1 119 151	(21) 01300365.2	(11) 1 118 419
(21) 01110556.6	(11) 1 118 745	(21) 01300125.0	(11) 1 119 027	(21) 01300366.0	(11) 1 118 857
(21) 01110611.9	(11) 1 118 348	(21) 01300128.4	(11) 1 119 113	(21) 01300371.0	(11) 1 119 076
(21) 01111957.5	(11) 1 118 802	(21) 01300134.2	(11) 1 118 639	(21) 01300374.4	(11) 1 119 204
(21) 01200017.0	(11) 1 119 188	(21) 01300138.3	(11) 1 118 757	(21) 01300378.5	(11) 1 118 970
(21) 01200029.5	(11) 1 118 962	(21) 01300159.9	(11) 1 118 323	(21) 01300380.1	(11) 1 118 693
(21) 01200051.9	(11) 1 119 124	(21) 01300162.3	(11) 1 118 706	(21) 01300381.9	(11) 1 118 912
(21) 01200053.5	(11) 1 118 485	(21) 01300168.0	(11) 1 119 078	(21) 01300383.5	(11) 1 118 584
(21) 01200054.3	(11) 1 118 839	(21) 01300169.8	(11) 1 118 778	(21) 01300386.8	(11) 1 118 788
(21) 01200068.3	(11) 1 119 020	(21) 01300174.8	(11) 1 119 102	(21) 01300388.4	(11) 1 118 351
(21) 01200079.0	(11) 1 118 624	(21) 01300209.2	(11) 1 118 767	(21) 01300392.6	(11) 1 119 189
(21) 01200080.8	(11) 1 118 625	(21) 01300211.8	(11) 1 118 790	(21) 01300393.4	(11) 1 118 883
(21) 01200081.6	(11) 1 118 626	(21) 01300219.1	(11) 1 119 135	(21) 01300394.2	(11) 1 118 914
(21) 01200091.5	(11) 1 118 399	(21) 01300227.4	(11) 1 119 167	(21) 01300398.3	(11) 1 118 815
(21) 01200093.1	(11) 1 118 617	(21) 01300252.2	(11) 1 118 926	(21) 01300402.3	(11) 1 118 416
(21) 01200145.9	(11) 1 118 844	(21) 01300256.3	(11) 1 118 840	(21) 01300407.2	(11) 1 118 675
(21) 01200148.3	(11) 1 118 487	(21) 01300258.9	(11) 1 118 527	(21) 01300409.8	(11) 1 119 024
(21) 01200150.9	(11) 1 118 490	(21) 01300270.4	(11) 1 118 678	(21) 01300412.2	(11) 1 118 432
(21) 01200159.0	(11) 1 118 729	(21) 01300271.2	(11) 1 118 679	(21) 01300413.0	(11) 1 118 692
(21) 01200163.2	(11) 1 118 662	(21) 01300272.0	(11) 1 118 680	(21) 01300417.1	(11) 1 119 187
(21) 01200175.6	(11) 1 118 488	(21) 01300275.3	(11) 1 118 896	(21) 01300420.5	(11) 1 118 777

(21) 01300421.3	(11) 1 118 338	(21) 01400080.6	(11) 1 119 159	(21) 01830011.1	(11) 1 118 446
(21) 01300422.1	(11) 1 119 041	(21) 01400105.1	(11) 1 118 750	(21) 01830013.7	(11) 1 118 834
(21) 01300423.9	(11) 1 119 025	(21) 01400108.5	(11) 1 118 657	(21) 01830018.6	(11) 1 118 728
(21) 01300424.7	(11) 1 118 279	(21) 01400111.9	(11) 1 118 718	(21) 01850003.3	(11) 1 118 688
(21) 01300425.4	(11) 1 119 109	(21) 01400113.5	(11) 1 119 097	(21) 01850010.8	(11) 1 118 299
(21) 01300426.2	(11) 1 118 307	(21) 01400114.3	(11) 1 118 270	(21) 01850011.6	(11) 1 118 406
(21) 01300427.0	(11) 1 118 352	(21) 01400117.6	(11) 1 118 804	(21) 01870007.0	(11) 1 118 711
(21) 01300428.8	(11) 1 119 101	(21) 01400121.8	(11) 1 118 895	(21) 01890011.8	(11) 1 118 356
(21) 01300431.2	(11) 1 118 910	(21) 01400122.6	(11) 1 119 071	(21) 01890012.6	(11) 1 118 828
(21) 01300433.8	(11) 1 118 302	(21) 01400123.4	(11) 1 118 443	(21) 01890014.2	(11) 1 118 264
(21) 01300435.3	(11) 1 119 164	(21) 01400130.9	(11) 1 118 919		
(21) 01300440.3	(11) 1 119 186	(21) 01400131.7	(11) 1 118 943		
(21) 01300448.6	(11) 1 118 316	(21) 01400133.3	(11) 1 118 610		
(21) 01300450.2	(11) 1 119 152	(21) 01400134.1	(11) 1 119 049		
(21) 01300458.5	(11) 1 118 274	(21) 01400140.8	(11) 1 118 337		
(21) 01300462.7	(11) 1 119 183	(21) 01400143.2	(11) 1 118 751		
(21) 01300467.6	(11) 1 118 425	(21) 01400146.5	(11) 1 118 559		
(21) 01300468.4	(11) 1 119 026	(21) 01400148.1	(11) 1 118 776		
(21) 01300473.4	(11) 1 119 016	(21) 01400149.9	(11) 1 118 787		
(21) 01300474.2	(11) 1 119 045	(21) 01400150.7	(11) 1 118 545		
(21) 01300485.8	(11) 1 119 144	(21) 01400152.3	(11) 1 118 349		
(21) 01300486.6	(11) 1 118 469	(21) 01400154.9	(11) 1 118 277		
(21) 01300487.4	(11) 1 119 214	(21) 01400155.6	(11) 1 118 852		
(21) 01300488.2	(11) 1 118 873	(21) 01400165.5	(11) 1 119 088	(11) 0 814 579	(51) H04J 3/08
(21) 01300489.0	(11) 1 118 841	(21) 01400167.1	(11) 1 119 190	(84) DE GB SE	
(21) 01300497.3	(11) 1 118 701	(21) 01400168.9	(11) 1 119 201	(11) 0 816 709	(51) F16F 1/02
(21) 01300498.1	(11) 1 118 604	(21) 01400174.7	(11) 1 118 281	(84) AT CH DE LI	
(21) 01300502.0	(11) 1 118 649	(21) 01410002.8	(11) 1 118 354	(11) 0 817 450	(51) H04M 1/72
(21) 01300515.2	(11) 1 118 698	(21) 01420002.6	(11) 1 118 908	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI	
(21) 01300520.2	(11) 1 119 146	(21) 01420007.5	(11) 1 118 284	LU MC NL PT SE	
(21) 01300522.8	(11) 1 118 957	(21) 01420012.5	(11) 1 118 286	(11) 0 819 849	(51) F04B 27/08
(21) 01300542.6	(11) 1 118 296	(21) 01440004.8	(11) 1 119 174	(84) DE FR GB IT	
(21) 01300545.9	(11) 1 119 205	(21) 01440006.3	(11) 1 118 735	(11) 0 820 161	(51) H04B 10/08
(21) 01400005.3	(11) 1 118 572	(21) 01440008.9	(11) 1 119 196	(84) DE FR GB IT SE	
(21) 01400022.8	(11) 1 118 965	(21) 01500009.4	(11) 1 118 603	(11) 0 821 034	(51) C08L 33/14
(21) 01400023.6	(11) 1 118 586	(21) 01500022.7	(11) 1 119 080	(84) BE DE FR GB IT	
(21) 01400026.9	(11) 1 118 345	(21) 01500023.5	(11) 1 118 799	(11) 0 821 317	(51) G06K 7/14
(21) 01400027.7	(11) 1 118 347	(21) 01610004.2	(11) 1 118 379	(84) DE FR GB	
(21) 01400035.0	(11) 1 118 578	(21) 01650007.6	(11) 1 118 499	(11) 0 822 641	(51) H02K 5/128
(21) 01400041.8	(11) 1 118 395	(21) 01660003.3	(11) 1 118 438	(84) DE FR GB	
(21) 01400045.9	(11) 1 119 013	(21) 01810014.9	(11) 1 118 686	(11) 0 822 683	(51) H04L 7/033
(21) 01400050.9	(11) 1 118 827	(21) 01810024.8	(11) 1 118 628	(84) DE FR GB IT NL SE	
(21) 01400056.6	(11) 1 119 224	(21) 01810030.5	(11) 1 118 548	(11) 0 825 378	(51) F16L 51/02
(21) 01400065.7	(11) 1 118 502	(21) 01810036.2	(11) 1 118 746	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI	
(21) 01400066.5	(11) 1 118 457	(21) 01810048.7	(11) 1 118 381	LU MC NL PT SE	
(21) 01400067.3	(11) 1 118 392	(21) 01830009.5	(11) 1 118 851	(11) 0 827 083	(51) G06F 13/16
(21) 01400077.2	(11) 1 118 803	(21) 01830010.3	(11) 1 118 285	(84) DE FR	
				(11) 0 827 260	(51) H02K 11/00
				(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE	
				(11) 0 829 815	(51) G06K 7/10
				(84) DE FR GB	
				(11) 0 831 413	(51) G06K 7/00
				(84) DE FR GB NL	

I.5

• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)

• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) EPC (see also B General Remarks)

• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) 0 814 579	(51) H04J 3/08
(84) DE GB SE	
(11) 0 816 709	(51) F16F 1/02
(84) AT CH DE LI	
(11) 0 817 450	(51) H04M 1/72
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI	
LU MC NL PT SE	
(11) 0 819 849	(51) F04B 27/08
(84) DE FR GB IT	
(11) 0 820 161	(51) H04B 10/08
(84) DE FR GB IT SE	
(11) 0 821 034	(51) C08L 33/14
(84) BE DE FR GB IT	
(11) 0 821 317	(51) G06K 7/14
(84) DE FR GB	
(11) 0 822 641	(51) H02K 5/128
(84) DE FR GB	
(11) 0 822 683	(51) H04L 7/033
(84) DE FR GB IT NL SE	
(11) 0 825 378	(51) F16L 51/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI	
LU MC NL PT SE	
(11) 0 827 083	(51) G06F 13/16
(84) DE FR	
(11) 0 827 260	(51) H02K 11/00
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE	
(11) 0 829 815	(51) G06K 7/10
(84) DE FR GB	
(11) 0 831 413	(51) G06K 7/00
(84) DE FR GB NL	

- (11) **0 833 073** (51) F16F 1/366
(84) AT DE FR GB NL
- (11) **0 834 893** (51) H01H 35/26
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 836 212** (51) H01H 51/22
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **0 838 632** (51) F22B 1/00
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB LI NL
- (11) **0 849 887** (51) H04B 1/707
(84) DE GB
- (11) **0 849 893** (51) H04B 10/08
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **0 849 968** (51) H04Q 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 851 179** (51) F24F 11/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **0 851 601** (51) H04B 1/707
(84) DE FR GB
- (11) **0 851 699** (51) H04Q 7/32
(84) DE FR GB
- (11) **0 855 488** (51) E05F 15/16
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 856 903** (51) H01P 7/10
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **0 857 588** (51) B60C 11/04
(84) DE FR GB
- (11) **0 859 208** (51) F25D 29/00
(84) DE ES FI FR IT NL SE
- (11) **0 862 211** (51) H01L 23/495
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 863 373** (51) F25D 3/11
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 863 569** (51) H01P 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 865 099** (51) H01Q 3/26
(84) DE FR GB
- (11) **0 866 513** (51) H01P 5/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 867 168** (51) A61K 7/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **0 867 328** (51) B60N 2/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 867 332** (51) B60N 2/44
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 867 360** (51) B63C 11/46
(84) DE ES FR GB GR IT
- (11) **0 867 652** (51) F16L 43/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 868 902** (51) A61K 7/13
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL
PT SE
- (11) **0 868 948** (51) B21C 23/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 872 385** (51) B60R 16/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 872 411** (51) B63B 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI
- (11) **0 872 974** (51) H04L 1/24
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **0 875 244** (51) A61K 7/48
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (11) **0 875 422** (51) B60R 16/02
(84) DE FR GB
- (11) **0 877 397** (51) H01F 7/02
(84) DE FR GB
- (11) **0 879 624** (51) A63F 9/22
(84) IT
- (11) **0 880 951** (51) A61F 2/52
(84) ES FR GB IT
- (11) **0 881 287** (51) C12N 11/04
(84) DE FR GB
- (11) **0 881 499** (51) G01R 25/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 882 444** (51) A61K 7/135
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 882 454** (51) A61K 49/00
(84) DE FR GB IT
(71) BRACCO S.P.A., Via E. Folli, 50, 20134 Milano, IT
(84) DE FR GB IT
(71) DIBRA S.P.A., Piazza Velasca, 5, 20122 Milano, IT
(84) GB IE
- (11) **0 882 639** (51) B62D 25/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 883 133** (51) G11C 16/06
(84) AT BE CH LI
- (11) **0 883 207** (51) H01Q 3/26
(84) DE FR GB
- (11) **0 885 633** (51) A62C 3/04
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB LI LU NL SE
- (11) **0 886 022** (51) E05B 9/08
(84) AT BE DE ES FI FR IT NL SE
- (11) **0 886 196** (51) G04B 45/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI
- (11) **0 887 868** (51) H01L 35/00
(84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL SE
- (11) **0 888 015** (51) H04N 7/52
(84) DE FR GB
- (11) **0 889 001** (51) B66F 9/075
(84) DE ES FR GB IT SE
(71) FIAT OM CARRELLI ELEVATORI S.P.A., Via P.
Leoni, 3, 20141 Milano, IT
(84) BE CH ES FR GB IT LI NL SE
(71) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113
Hamburg, DE
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 890 576** (51) C07F 7/22
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **0 890 762** (51) F16H 61/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 890 956** (51) G11C 16/06
(84) DE FR GB
- (11) **0 891 768** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
SE
- (11) **0 892 370** (51) G07B 17/04
(84) DE FR GB
- (11) **0 893 283** (51) B60C 11/04
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **0 893 594** (51) F02D 41/20
(84) DE FR GB
- (11) **0 895 301** (51) H01Q 3/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 895 878** (51) B60C 19/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 896 406** (51) H01S 3/19
(84) DE FR GB
- (11) **0 896 871** (51) B29C 45/28
(84) AT CH DE FR GB IT LI LU NL
- (11) **0 897 757** (51) B05C 9/00
(84) AT BE FR NL
- (11) **0 897 858** (51) B63B 29/20
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 899 062** (51) B25B 5/08
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 899 443** (51) F02D 41/38
(84) DE FR GB
- (11) **0 899 772** (51) H01J 37/32
(84) CH DE ES FR GB IE LI
- (11) **0 899 773** (51) H01J 37/32
(84) AT BE CH LI
- (11) **0 899 813** (51) H01Q 3/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 899 962** (51) H04N 7/50
(84) DE FR GB
- (11) **0 901 017** (51) G01N 33/38
(84) DE FR NL
- (11) **0 901 306** (51) H04J 3/16
(84) BE DE ES FR IE IT NL
- (11) **0 903 117** (51) A61F 2/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 903 238** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB
- (11) **0 903 534** (51) F21Q 3/00
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **0 903 559** (51) G01B 9/02
(84) DE GB NL
- (11) **0 905 017** (51) B63B 59/02
(84) DE ES GB NL SE
- (11) **0 905 207** (51) C09D 11/00
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 905 359** (51) F02D 41/38
(84) DE FR GB
- (11) **0 906 786** (51) B05B 11/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT
SE
- (11) **0 906 788** (51) B05C 11/02
(84) DE FI SE
- (11) **0 906 836** (51) B60C 11/00
(84) DE FR GB IT

- (11) **0 908 169** (51) A61K 6/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **0 909 027** (51) H03H 17/06
(84) DE GB
- (11) **0 909 028** (51) H03H 17/06
(84) DE GB
- (11) **0 909 950** (51) G01N 27/12
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 911 242** (51) B62B 5/06
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 911 280** (51) B65G 47/40
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL PT
- (11) **0 911 454** (51) E04B 2/74
(84) AT CH DE FR LI
- (11) **0 911 505** (51) F02C 7/143
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 911 948** (51) H02K 5/24
(84) DE FR GB
- (11) **0 912 054** (51) H04N 7/088
(84) DE FR GB
- (11) **0 913 387** (51) C07C 209/48
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
- (11) **0 913 906** (51) H02J 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 914 833** (51) A61L 2/26
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 916 524** (51) B60C 11/13
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 916 709** (51) C09D 163/00
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 917 151** (51) G11C 11/22
(84) DE FR GB
- (11) **0 917 216** (51) H01L 51/20
(84) DE FR GB
- (11) **0 917 991** (51) B60R 16/02
(84) DE FR GB
- (11) **0 919 699** (51) F01D 5/28
(84) BE DE FR GB NL SE
- (11) **0 920 134** (51) H03K 19/173
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 920 144** (51) H04Q 7/36
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 920 145** (51) H04B 7/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 921 266** (51) E06B 9/32
(84) AT BE CH CY DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 921 381** (51) G01J 3/51
(84) DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 923 144** (51) H01L 41/09
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 923 203** (51) H04B 7/06
(84) DE ES FI FR GB IT SE
- (11) **0 924 359** (51) E04B 2/02
(84) AT DE IT NL
- (11) **0 924 364** (51) E04D 5/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
- RO
- (11) **0 924 474** (51) F24F 13/06
(84) BE DE DK FR GB NL
- (11) **0 926 010** (51) B60R 16/02
(84) DE GB IE NL SE
- (11) **0 926 043** (51) B62D 5/097
(84) DE DK GB
- (11) **0 926 302** (51) E04B 1/76
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 926 327** (51) F02D 41/02
(84) DE FR GB
- (11) **0 926 397** (51) F16H 48/20
(84) DE ES FR
- (11) **0 926 406** (51) F16H 63/30
(84) DE FR GB
- (11) **0 926 567** (51) G03G 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 926 745** (51) H01L 41/04
(84) CH DE LI NL
- (11) **0 926 803** (51) H02K 5/24
(84) DE ES FR GB IT NL PT
- (11) **0 927 656** (51) B60K 37/06
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 929 044** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB
- (11) **0 929 120** (51) H01Q 11/10
(84) DE FR GB SE
- (11) **0 929 156** (51) H03L 7/087
(84) DE FR GB
- (11) **0 930 189** (51) B60K 15/03
(84) DE FR GB
- (11) **0 930 426** (51) F02D 41/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 931 624** (51) B24B 37/04
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 932 246** (51) H02K 21/14
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **0 933 488** (51) E04B 9/02
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
- (11) **0 933 522** (51) F02D 41/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 933 668** (51) G03B 17/04
(84) DE GB
- (11) **0 933 686** (51) G03G 15/00
(84) DE FR
- (11) **0 934 972** (51) C08K 5/00
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **0 935 312** (51) H01R 13/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 936 237** (51) C08J 3/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 936 622** (51) G11C 11/15
(84) DE FR GB IE
- (11) **0 937 442** (51) A61F 2/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 937 601** (51) B60K 35/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 937 616** (51) B60T 8/40
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 937 866** (51) F01L 3/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 937 903** (51) F16D 25/12
(84) DE FR GB SE
- (11) **0 937 904** (51) F16D 48/06
(84) DE FR GB
- (11) **0 938 103** (51) H01B 13/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
- (11) **0 938 879** (51) A61F 2/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (11) **0 938 934** (51) B05B 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 939 026** (51) B62M 25/08
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **0 940 168** (51) B01F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 940 241** (51) B29C 45/14
(84) AT DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 940 285** (51) B60K 15/03
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 940 820** (51) H01B 12/10
(84) DE DK ES FR GB IT
- (11) **0 940 863** (51) H01L 41/04
(84) CH DE FR LI
- (11) **0 940 903** (51) H02J 7/02
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 941 877** (51) B60G 21/05
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **0 941 886** (51) B60K 20/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 942 291** (51) G01R 31/02
(84) AT CH DE GB LI
- (11) **0 942 336** (51) G03G 15/16
(84) DE
- (11) **0 943 878** (51) F25B 41/06
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 944 153** (51) H02J 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 945 298** (51) B60K 15/03
(84) DE FR GB
- (11) **0 945 549** (51) E01F 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
- (11) **0 945 952** (51) H02H 7/08
(84) AT DE GB IT NL
- (11) **0 945 960** (51) H02J 9/06
(84) DE GB NL

- (11) **0 947 786** (51) F25B 41/06
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 947 991** (51) G11C 5/06
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **0 949 594** (51) G07F 7/10
(84) DE FR GB
- (11) **0 950 838** (51) F16H 61/02
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **0 951 056** (51) H01L 21/302
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **0 951 107** (51) H01R 31/08
(84) DE FR
- (11) **0 951 127** (51) H02J 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 952 104** (51) B66B 5/02
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 952 372** (51) F16F 15/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 952 730** (51) H04N 3/15
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 953 446** (51) B41J 2/05
(84) DE FR GB
- (11) **0 953 713** (51) E06B 3/44
(84) AT DE ES IT
- SI
- (11) **0 954 060** (51) H01R 13/436
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 955 694** (51) H01R 13/424
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- RO SI
- (11) **0 956 906** (51) B05B 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI
- (11) **0 957 393** (51) G02F 1/1341
(84) DE FR GB
- (11) **0 957 538** (51) H01R 4/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 957 629** (51) H04N 1/407
(84) DE FR GB
- (11) **0 958 902** (51) B26F 1/14
(84) DE
- (11) **0 959 310** (51) F25B 41/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 959 475** (51) G11C 11/15
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 959 590** (51) H04L 12/40
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 960 592** (51) A47K 3/22
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
- (11) **0 960 671** (51) B22D 11/128
(84) DE
- (11) **0 961 095** (51) F28D 1/053
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **0 962 289** (51) B25C 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **0 962 571** (51) D04B 15/66
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **0 962 724** (51) F24J 2/26
(84) AT 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) **0 964 094** (51) D06F 37/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 964 108** (51) E04B 1/61
(84) AT DE
- (11) **0 964 176** (51) F16H 61/14
(84) DE FR GB
- (11) **0 965 519** (51) B62M 23/02
(84) DE ES FR IT NL
- (11) **0 967 313** (51) D04B 1/14
(84) ES GB PT
- (11) **0 967 314** (51) D04B 1/16
(84) ES GB PT
- (11) **0 967 449** (51) F25D 11/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (11) **0 967 496** (51) G02B 5/20
(84) DE GB
- (11) **0 967 589** (51) G09G 3/28
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 968 836** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 968 908** (51) B62M 3/00
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **0 969 167** (51) E04H 4/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 969 389** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB
- (11) **0 969 408** (51) G06K 7/00
(84) BE DE FR GB IT NL SE
- (11) **0 969 519** (51) H01L 31/0236
(84) DE FR
- (11) **0 969 660** (51) H04N 5/335
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 970 750** (51) B04B 15/06
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 970 819** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 971 508** (51) H04L 12/40
(84) DE FR GB
- (11) **0 971 549** (51) H04Q 7/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 972 916** (51) F01P 5/10
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **0 973 183** (51) H01H 33/34
(84) AT DE
- (11) **0 974 790** (51) F24C 15/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
- (11) **0 974 858** (51) G02B 7/198
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 974 926** (51) G06K 11/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 975 090** (51) H03G 11/00
(84) AT CH DE FR GB LI NL SE
- (11) **0 976 454** (51) B02C 2/04
(84) DE FR GB
- (11) **0 976 989** (51) F24H 9/14
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 978 387** (51) B41J 2/505
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 978 813** (51) G09F 3/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 978 860** (51) H01H 71/50
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 979 876** (51) C12P 1/00
(84) DE FR IT
- (11) **0 979 942** (51) F04B 27/10
(84) DE FR IT
- (11) **0 980 697** (51) A63B 21/062
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 980 859** (51) C05F 11/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 981 110** (51) G07B 17/02
(84) FI FR GB
- (11) **0 981 111** (51) G07B 17/02
(84) DE FR GB
- (11) **0 982 169** (51) B60K 15/03
(84) DE FR GB
- (11) **0 982 301** (51) C07D 305/14
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **0 982 783** (51) H01L 51/20
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 984 189** (51) F16D 65/12
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 984 228** (51) F24J 2/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 984 546** (51) H02K 13/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **0 987 200** (51) B65G 17/24
(84) DE IT NL
- (11) **0 987 412** (51) F02B 27/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 987 482** (51) F16L 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 987 762** (51) H01L 25/065
(84) DE FR GB SE
- (11) **0 988 938** (51) B25B 31/00
(84) DE FR GB NL

- (11) **0 989 041** (51) B61B 12/12
(84) AT CH DE FI IT LI SE
- (11) **0 989 293** (51) F02D 11/10
(84) DE FR GB
- (11) **0 989 728** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 990 518** (51) B41F 21/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 990 582** (51) B62K 25/24
(84) DE FR IT
- (11) **0 990 781** (51) F02D 9/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 992 315** (51) B23K 26/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 994 217** (51) E01C 5/00
(84) AT BE CH DE FR LI NL
- (11) **0 994 252** (51) F04B 27/10
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **0 995 552** (51) B25C 1/14
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 949** (51) F23D 14/02
(84) DE FR GB
- (11) **0 996 145** (51) H01L 21/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 997 444** (51) C03B 33/027
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 997 627** (51) F02D 41/24
(84) DE ES FR GB NL SE
- (11) **0 997 628** (51) F02D 41/24
(84) DE ES FR GB NL SE
- (11) **0 997 996** (51) H01S 5/323
(84) DE FR GB
- (11) **0 998 911** (51) A61K 7/46
(84) DE FR GB
- (11) **0 999 051** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 999 167** (51) B65H 69/06
(84) DE IT
- (11) **0 999 704** (51) H04N 5/445
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 632** (51) A61M 39/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 000 895** (51) B65H 73/00
(84) CH DE ES LI
- (11) **1 000 905** (51) C02F 11/12
(84) ES FR PT
- (11) **1 001 236** (51) F25J 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 001 404** (51) G09F 23/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 558** (51) C04B 35/80
(84) DE FR GB
- (11) **1 004 559** (51) C04B 35/80
(84) DE FR GB
- (11) **1 004 567** (51) C07C 51/215
(84) DE IT
- (11) **1 005 050** (51) H01F 1/057
(84) AT DE
- (11) **1 005 112** (51) H01R 13/629
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 877** (51) A61M 16/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 006 355** (51) G01N 27/447
(84) DE FR GB
- (11) **1 006 578** (51) H01L 25/07
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 006 623** (51) H01R 13/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 638** (51) C09J 7/02
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 008 676** (51) C23G 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 961** (51) G07B 17/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 008 962** (51) G07B 17/02
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 010 434** (51) A61K 38/17
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 010 553** (51) B60C 19/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 010 717** (51) C08J 3/03
(84) DE FR GB
- (11) **1 011 173** (51) H01R 13/42
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 013 439** (51) B41J 29/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 458** (51) B41J 29/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 627** (51) C04B 41/86
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 014 505** (51) H01R 12/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 014 519** (51) H01S 5/022
(84) DE FR GB
- (11) **1 014 570** (51) H03G 3/30
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 016 836** (51) F25B 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 017 130** (51) H01R 4/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 018 716** (51) G08B 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 290** (51) B41J 2/05
(84) DE FR GB
- (11) **1 020 700** (51) F42C 17/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 924** (51) H01L 29/74
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 021 077** (51) H05K 13/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 022 683** (51) G06F 1/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 022 711** (51) G09F 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 022 712** (51) G09F 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 022 742** (51) G11B 33/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 023 900** (51) A61K 38/17
(84) CH DE DK FR GB IT LI SE
- (11) **1 023 905** (51) A61K 39/395
(84) CH DE DK FR GB IT LI SE
- (11) **1 023 948** (51) B05C 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 024 291** (51) F04D 7/04
(84) DE ES FR GR IT PT
- (11) **1 024 473** (51) G09G 3/32
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 025 853** (51) A61K 38/42
(84) CH DE DK FR GB IT LI SE
- (11) **1 026 067** (51) B62D 5/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 026 600** (51) G06F 13/42
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL
- (11) **1 026 654** (51) G09G 3/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 028 080** (51) B65H 63/02
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 028 200** (51) E03D 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 602** (51) B08B 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 865** (51) C07D 521/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 963** (51) D06F 37/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 989** (51) E03C 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 990** (51) E03C 1/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 032 195** (51) H04N 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 033 429** (51) D04B 15/88
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 033 454** (51) E04C 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 562** (51) G01M 17/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 033 877** (51) H04N 7/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 034 735** (51) A61B 5/022
(84) DE FR GB
- (11) **1 035 709** (51) H04L 29/14
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 035 744** (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) **1 036 510** (51) A23L 1/302
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 037 031** (51) G01M 17/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 037 116** (51) G03F 7/30
(84) DE GB
- (11) **1 037 482** (51) H04Q 7/32
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 038 564** (51) B01D 25/21
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 038 837** (51) C02F 1/469
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 039 119** (51) F02M 23/09
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 039 120** (51) F02M 23/09
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 039 140** (51) F04D 29/18
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 039 471** (51) G11C 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 040 923** (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) **1 041 132** (51) C09K 11/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 041 244** (51) E21B 49/08
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 041 732** (51) H04B 7/005
(84) DE GB IT SE
- (11) **1 041 733** (51) H04B 7/005
(84) DE GB IT SE
- (11) **1 043 163** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 044 959** (51) C07C 209/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 045 307** (51) G06F 12/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 045 342** (51) G06T 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 045 537** (51) H04H 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 045 578** (51) H04N 5/217
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 046 391** (51) A61K 7/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 048 274** (51) A61F 2/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 298** (51) A61K 35/14
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 554** (51) B62D 25/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 048 645** (51) C07C 231/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 650** (51) C07D 209/52
(84) BE CH DE ES GB LI NL
- (11) **1 048 654** (51) C07D 213/71
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 888** (51) F16L 3/123
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 048 910** (51) F25D 3/10
(84) DE GR IT
- (11) **1 049 078** (51) G11B 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 050 203** (51) A01B 21/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 205** (51) A01D 78/10
(84) AT DE FR NL
- (11) **1 050 206** (51) A01F 12/30
(84) BE DE DK FR GB IT
- (11) **1 050 208** (51) A01G 23/091
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 050 210** (51) A01J 25/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 212** (51) A21C 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 219** (51) A23K 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 050 222** (51) A24C 5/33
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 225** (51) A43C 15/14
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
SE
- RO SI
- (11) **1 050 226** (51) A43D 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 050 227** (51) A43D 11/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 229** (51) A45C 11/16
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 050 230** (51) A45C 13/34
(84) DE DK GB SE
- (11) **1 050 231** (51) A45D 34/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 234** (51) A45D 40/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 236** (51) A46B 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 050 238** (51) A47B 1/00
(84) DE
- (11) **1 050 240** (51) A47B 3/08
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL
PT SE
- (11) **1 050 243** (51) A47B 39/00
(84) AT BE CH CY DE DK LI
- (11) **1 050 250** (51) A47C 21/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 251** (51) A47C 23/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 252** (51) A47C 23/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 254** (51) A47G 1/14
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 050 256** (51) A47J 27/62
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 257** (51) A47J 31/02
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT SE
- (11) **1 050 258** (51) A47J 31/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 050 259** (51) A47J 31/40
(84) BE DE ES IT
- (11) **1 050 261** (51) A47J 43/044
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 264** (51) A61B 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 266** (51) A61B 5/022
(84) DE FR GB
- (11) **1 050 267** (51) A61B 5/022
(84) DE FR GB
- (11) **1 050 268** (51) A61B 5/022
(84) DE FR GB
- (11) **1 050 269** (51) A61B 5/0408
(84) AT CH DE DK ES FR GR IT LI SE
- (11) **1 050 270** (51) A61B 5/0428
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 272** (51) A61B 6/00
(84) DE NL
- (11) **1 050 273** (51) A61B 17/06
(84) DE GB
- (11) **1 050 275** (51) A61B 17/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 050 277** (51) A61B 18/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 050 278** (51) A61B 18/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 050 279** (51) A61B 18/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 050 287** (51) A61F 13/00
(84) DE FR
- (11) **1 050 294** (51) A61K 7/20
(84) AT 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) **1 050 296** (51) A61K 7/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 302** (51) A61K 31/337
(84) FR
- (11) **1 050 307** (51) A61K 39/395
(84) AT
- (11) **1 050 312** (51) A61L 9/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 313** (51) A61L 12/12
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 050 314** (51) A61L 27/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 316** (51) A61M 25/01
(84) DE GB NL
- (11) **1 050 318** (51) A61M 39/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 050 320** (51) A61N 1/368
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 325** (51) A63C 9/08
(84) AT CH DE FR LI
- (11) **1 050 326** (51) A63C 9/08
(84) AT DE FR
- (11) **1 050 327** (51) A63C 19/06
(84) AT CH DE FR IT LI SE
- (11) **1 050 328** (51) A63F 13/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 329** (51) B01D 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 050 330** (51) B01D 17/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 050 331** (51) B01D 39/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 333** (51) B01D 53/86
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 050 334** (51) B01F 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 335** (51) B01F 7/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 336** (51) B01F 11/00
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 050 340** (51) B02C 18/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 342** (51) B03D 1/02
(84) AT DE FI FR
- (11) **1 050 343** (51) B05B 15/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 350** (51) B21D 28/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 356** (51) B22D 18/04
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 050 358** (51) B22D 19/14
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 050 362** (51) B23K 37/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 368** (51) B23Q 17/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 372** (51) B24B 9/14
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 050 379** (51) B25B 13/08
(84) AT DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 050 386** (51) B27B 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (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) **1 050 396** (51) B29C 70/54
(84) DE FR GB
- (11) **1 050 397** (51) B29D 30/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 404** (51) B41F 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 405** (51) B41F 27/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 406** (51) B41F 31/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 407** (51) B41F 35/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 050 408** (51) B41F 35/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 050 409** (51) B41F 35/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 410** (51) B41J 2/045
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 050 411** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 050 414** (51) B42D 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 050 417** (51) B43K 8/06
• B1 veröffentlicht am 16.05.2001
• B1 published on 16.05.2001
• B1 publié le 16.05.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
PT SE
- (11) **1 050 419** (51) B60C 25/132
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 050 428** (51) B60N 2/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 430** (51) B60N 3/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 436** (51) B60R 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 050 440** (51) B60R 22/46
(84) DE GB
- (11) **1 050 443** (51) B60S 1/48
(84) DE FR GB

(11) **1 050 446** (51) B61D 27/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 050 448** (51) B62D 25/20
(84) DE ES

(11) **1 050 451** (51) B62D 53/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
SE

(11) **1 050 456** (51) B64C 25/04
(84) DE ES GB IT

(11) **1 050 458** (51) B65B 1/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 050 460** (51) B65B 9/20
(84) DE FR GB IT

(11) **1 050 464** (51) B65B 35/22
(84) DE FR GB IT

(11) **1 050 466** (51) B65B 53/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 050 467** (51) B65B 55/10
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE

(11) **1 050 468** (51) B65B 55/10
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE

(11) **1 050 469** (51) B65B 57/10
(84) DE FR GB IT

(11) **1 050 470** (51) B65B 57/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(71) NOVARTIS AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel,
CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE CY

(71) NOVARTIS-ERFINDUNGEN
VERWALTUNGSGESELLSCHAFT M.B.H., Brunner
Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT

(11) **1 050 473** (51) B65D 1/32
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 050 474** (51) B65D 5/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 050 475** (51) B65D 6/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 050 477** (51) B65D 41/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 050 480** (51) B65D 47/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 050 481** (51) B65D 47/34
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 050 482** (51) B65D 65/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 050 483** (51) B65D 65/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 050 484** (51) B65D 75/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 050 485** (51) B65D 75/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 050 486** (51) B65D 81/107
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 050 490** (51) B65F 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 050 492** (51) B65G 17/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 050 494** (51) B65G 47/08
(84) DE DK ES FR GB IT

(11) **1 050 496** (51) B65G 53/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 050 497** (51) B65G 65/23
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 050 499** (51) B65H 5/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 050 503** (51) B66B 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 050 504** (51) B66B 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 050 505** (51) B66B 11/02
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **1 050 506** (51) B66B 11/02
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **1 050 507** (51) B66B 11/02
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **1 050 508** (51) B67C 7/00
(84) DE ES FR

(11) **1 050 509** (51) C01B 31/20
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 050 510** (51) C01B 33/20
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 050 514** (51) C03B 9/41
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 050 516** (51) C03B 37/027
(84) DE FR GB

(11) **1 050 517** (51) C03C 17/30
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(71) SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122
Mainz, DE
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG TRADING AS SCHOTT
GLASWERKE, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
DE
(84) GB

(11) **1 050 518** (51) C04B 28/24
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE

(11) **1 050 520** (51) C04B 35/624
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 050 522** (51) C04B 41/87
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 050 523** (51) C07C 41/08
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 050 526** (51) C07C 67/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 050 528** (51) C07C 251/82
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 050 530** (51) C07D 211/86
(84) AT 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) **1 050 531** (51) C07D 213/50
(84) AT 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) **1 050 533** (51) C07D 401/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 050 534** (51) C07D 401/12
(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) **1 050 541** (51) C07K 14/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 050 543** (51) C08B 30/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 050 544** (51) C08B 37/00
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 050 545** (51) C08C 19/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 050 547** (51) C08F 232/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 050 548** (51) C08F 255/02
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) **1 050 552** (51) C08G 73/02
(84) DE FI FR GB IT NL SE

(11) **1 050 553** (51) C08G 77/12
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 050 555** (51) C08K 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 050 556** (51) C08K 3/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 050 557** (51) C08K 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 050 558** (51) C08L 23/04
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 050 560** (51) C08L 75/04
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 050 562** (51) C09D 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK LI

- (11) **1 050 563** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 050 567** (51) C09K 3/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 050 568** (51) C09K 3/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 571** (51) C10G 45/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 576** (51) C11D 1/722
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 577** (51) C11D 17/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 578** (51) C12M 1/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 589** (51) C21B 13/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 590** (51) C21C 5/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 592** (51) C21D 1/613
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 593** (51) C22B 3/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 594** (51) C22C 9/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 596** (51) C23C 14/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 600** (51) C23C 16/40
(84) DE GB
- (11) **1 050 601** (51) C23C 16/40
(84) DE GB
- (11) **1 050 604** (51) C23F 1/44
(84) DE FR GB
- (11) **1 050 609** (51) D03D 39/22
(84) BE CH DE FR IT LI
- (11) **1 050 612** (51) D04H 1/46
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 050 616** (51) D06F 35/00
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 050 618** (51) D06F 58/20
(84) CH DE GB LI NL
- (11) **1 050 619** (51) D06F 58/22
(84) CH DE GB LI NL
- (11) **1 050 624** (51) E01C 5/00
(84) AT BE DE NL
- (11) **1 050 627** (51) E02B 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 632** (51) E03D 9/00
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 050 641** (51) E05B 49/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 050 643** (51) E05B 65/12
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 050 645** (51) E05B 65/20
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 050 646** (51) E05B 65/32
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 050 647** (51) E05C 1/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 050 648** (51) E05C 9/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 649** (51) E05C 19/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 652** (51) E05D 15/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 656** (51) E05F 15/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 659** (51) E06B 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (11) **1 050 667** (51) F01K 23/10
(84) DE
- (11) **1 050 668** (51) F01L 1/14
(84) AT DE FI FR GB SE
- (11) **1 050 675** (51) F02D 41/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 050 687** (51) F16B 2/06
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI MC PT
SE
- (11) **1 050 692** (51) F16B 25/10
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 050 693** (51) F16C 7/06
(84) DE
- (11) **1 050 705** (51) F16L 33/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 050 711** (51) F21V 8/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 050 712** (51) F23D 14/78
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 713** (51) F23M 13/00
(84) DE GB
- (11) **1 050 714** (51) F23N 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 716** (51) F23Q 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 717** (51) F23Q 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 721** (51) F24H 1/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 727** (51) F25B 49/02
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 050 728** (51) F25J 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 729** (51) F25J 3/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 050 730** (51) F25J 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 731** (51) F27B 9/30
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 050 732** (51) F28D 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 733** (51) F28D 17/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 050 734** (51) F28F 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 735** (51) F41G 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 741** (51) G01B 7/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 744** (51) G01D 5/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 050 746** (51) G01F 1/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 748** (51) G01G 3/14
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 050 751** (51) G01K 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 050 752** (51) G01L 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 762** (51) G01S 17/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 763** (51) G01T 1/164
(84) DE GB IT
- (11) **1 050 769** (51) G02B 6/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 770** (51) G02B 6/44
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 050 771** (51) G02B 21/22
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 050 773** (51) G02F 1/01
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 050 775** (51) G02F 1/1334
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 777** (51) G03C 1/498
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 778** (51) G03C 1/85
(84) DE FR GB

(11) 1 050 779 (84) DE FR GB	(51) G03C 1/85	(11) 1 050 819 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 12/06	(11) 1 050 913 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01M 2/16
(11) 1 050 780 (84) DE FR GB IT	(51) G03C 1/93	(11) 1 050 825 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE	(51) G06F 13/40	(11) 1 050 914 (84) DE FR GB	(51) H01M 4/58
(11) 1 050 782 (84) DE FR GB IT	(51) G03G 9/09	(11) 1 050 826 (84) DE FR GB	(51) G06F 13/42	(11) 1 050 916 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01M 10/40
(11) 1 050 784 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) G04C 9/02	(11) 1 050 839 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06K 7/00	(11) 1 050 921 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01Q 1/24
(11) 1 050 786 (84) DE FR GB IT	(51) G05B 19/4097	(11) 1 050 844 (84) DE GB IT	(51) G06K 19/077	(11) 1 050 929 (84) DE FR	(51) H01R 13/58
(11) 1 050 787 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G05D 23/19	(11) 1 050 845 (84) DE GB IT	(51) G06K 19/077	(11) 1 050 931 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01R 13/625
(11) 1 050 791 (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06F 1/00	(11) 1 050 849 (84) DE ES FR GB IT	(51) G06T 7/20	(11) 1 050 939 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H02G 3/10
AL LT LV MK RO SI		(11) 1 050 855 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(51) G07D 7/00		
(11) 1 050 796 (84) AT BE CH CY LI	(51) G06F 9/30	(11) 1 050 860 (84) DE FR	(51) G08B 13/14	RO SI	
(11) 1 050 797 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 9/312	(11) 1 050 864 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) G08C 23/04	(11) 1 050 940 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H02G 3/12
(11) 1 050 798 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 9/318	(11) 1 050 866 (84) DE FR GB	(51) G08G 1/16	(11) 1 050 941 (84) BE DE FI NL SE	(51) H02G 3/18
(11) 1 050 799 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 9/318	(11) 1 050 873 (84) DE FR GB NL	(51) G11B 7/09	(11) 1 050 947 (84) DE ES FR GB IT	(51) H02K 1/24
(11) 1 050 800 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 9/38	(11) 1 050 876 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G11B 7/26	(11) 1 050 968 (84) DE FR GB	(51) H03K 19/003
(11) 1 050 801 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 9/38	(11) 1 050 878 (84) DE GB NL	(51) G11B 17/028	(11) 1 050 973 (84) DE FI GB IT NL SE	(51) H04B 1/707
(11) 1 050 802 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 9/38	(11) 1 050 883 (84) DE FR GB IT	(51) G11C 8/00	(11) 1 050 975 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04B 3/56
(11) 1 050 803 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 9/38	(11) 1 050 884 (84) DE FR GB IT	(51) G11C 8/00	(11) 1 050 979 (84) DE FR GB	(51) H04B 7/185
(11) 1 050 804 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 9/38	(11) 1 050 885 (84) DE FR GB IT	(51) G11C 8/00	(11) 1 050 980 (84) DE FR GB IT	(51) H04B 7/204
(11) 1 050 805 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 9/38	(11) 1 050 886 (84) DE FR GB IT	(51) G11C 16/06	(11) 1 050 982 (84) FR GB IT	(51) H04B 10/08
(11) 1 050 806 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 9/38	(11) 1 050 887 (84) DE FR GB IT NL	(51) G11C 16/22	(11) 1 050 984 (84) BE CY DE FI FR GB IT NL	(51) H04H 1/00
(11) 1 050 807 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 9/38	(11) 1 050 892 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01F 36/00	(11) 1 050 987 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04J 11/00
(11) 1 050 808 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 9/38	(11) 1 050 894 (84) FR GB IT	(51) H01H 47/32	(11) 1 050 990 (84) DE FR GB	(51) H04L 1/00
(11) 1 050 809 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 9/38	(11) 1 050 899 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/00	(11) 1 050 992 (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI LU NL SE	(51) H04L 9/30
(11) 1 050 810 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 9/38	(11) 1 050 903 (84) DE FR GB NL	(51) H01L 21/607	(11) 1 050 998 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/40
(11) 1 050 811 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 9/38	(11) 1 050 906 (84) DE FR GB SE	(51) H01L 23/498	(11) 1 051 003 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04L 12/56
(11) 1 050 812 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 9/38	(11) 1 050 911 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01L 39/24	(11) 1 051 009 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04L 29/06
(11) 1 050 815 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06F 11/16	(11) 1 050 912 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01M 2/06	(11) 1 051 010 (84) DE ES FI FR GB IT SE	(51) H04L 29/06
(11) 1 050 817 (84) DE ES FR GB IT	(51) G06F 11/273				
(11) 1 050 818 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 12/04				

(11) 1 051 027 (84) DE FR GB NL	(51) H04N 5/00	(11) 0 875 862	18.05.2001	(11) 0 930 078	25.05.2001
(11) 1 051 028 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/00	(11) 0 877 296	23.05.2001	(11) 0 930 460	23.05.2001
(11) 1 051 031 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/33	(11) 0 878 465	25.05.2001	(11) 0 932 012	23.05.2001
(11) 1 051 033 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04N 5/44	(11) 0 881 796	28.05.2001	(11) 0 932 037	22.05.2001
(11) 1 051 042 (84) DE FR GB	(51) H04N 9/64	(11) 0 884 891	25.05.2001	(11) 0 933 377	29.05.2001
(11) 1 051 043 (84) DE FR GB	(51) H04N 9/64	(11) 0 887 050	25.05.2001	(11) 0 933 573	25.05.2001
(11) 1 051 044 (84) DE FR GB	(51) H04N 9/64	(11) 0 887 281	29.05.2001	(11) 0 933 598	23.05.2001
(11) 1 051 048 (84) DE	(51) H04Q 3/66	(11) 0 888 858	25.05.2001	(11) 0 933 730	23.05.2001
(11) 1 051 060 (84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI	(51) H05B 41/04	(11) 0 893 294	22.05.2001	(11) 0 933 832	28.05.2001
(11) 1 051 061 (84) BE DE FR GB IT NL	(51) H05K 1/03	(11) 0 893 742	30.05.2001	(11) 0 935 122	22.05.2001
		(11) 0 894 593	28.05.2001	(11) 0 936 696	23.05.2001
		(11) 0 895 022	29.05.2001	(11) 0 937 466	25.05.2001
		(11) 0 895 192	25.05.2001	(11) 0 938 131	25.05.2001
		(11) 0 898 226	25.05.2001	(11) 0 938 911	30.05.2001
		(11) 0 898 965	15.05.2001	(11) 0 942 086	03.01.2001
		(11) 0 899 481	07.05.2001	(11) 0 942 498	29.05.2001
		(11) 0 899 482	04.05.2001	(11) 0 943 468	25.05.2001
		(11) 0 903 464	25.05.2001	(11) 0 943 478	12.03.2001
		(11) 0 905 611	29.05.2001	(11) 0 944 092	30.05.2001
		(11) 0 906 731	25.05.2001	(11) 0 945 288	25.05.2001
		(11) 0 906 868	29.05.2001	(11) 0 946 051	29.05.2001
		(11) 0 907 144	25.05.2001	(11) 0 946 062	25.05.2001
		(11) 0 910 038	28.05.2001	(11) 0 947 204	25.05.2001
		(11) 0 910 964	29.05.2001	(11) 0 947 733	28.05.2001
		(11) 0 913 206	29.05.2001	(11) 0 947 749	23.05.2001
		(11) 0 913 607	25.05.2001	(11) 0 947 837	30.05.2001
		(11) 0 914 920	19.05.2001	(11) 0 947 953	30.05.2001
		(11) 0 915 551	29.05.2001	(11) 0 947 999	25.05.2001
		(11) 0 916 293	29.05.2001	(11) 0 950 755	29.05.2001
		(11) 0 916 974	29.05.2001	(11) 0 950 759	29.05.2001
		(11) 0 919 202	18.05.2001	(11) 0 950 798	29.05.2001
		(11) 0 919 203	18.05.2001	(11) 0 951 090	30.05.2001
		(11) 0 919 752	16.05.2001	(11) 0 952 248	28.05.2001
		(11) 0 919 831	28.05.2001	(11) 0 952 752	30.05.2001
		(11) 0 920 109	23.05.2001	(11) 0 952 753	30.05.2001
		(11) 0 920 920	25.05.2001	(11) 0 953 311	19.05.2001
		(11) 0 921 250	18.04.2001	(11) 0 953 525	22.05.2001
		(11) 0 922 595	30.05.2001	(11) 0 953 691	22.05.2001
		(11) 0 924 731	23.05.2001	(11) 0 955 617	25.05.2001
		(11) 0 925 839	30.05.2001	(11) 0 955 618	25.05.2001
		(11) 0 926 049	10.05.2001	(11) 0 956 845	19.05.2001
		(11) 0 926 056	28.05.2001	(11) 0 957 274	29.05.2001
		(11) 0 926 169	25.05.2001	(11) 0 957 539	29.05.2001
		(11) 0 926 317	30.05.2001	(11) 0 959 294	05.05.2001
		(11) 0 928 695	22.05.2001	(11) 0 959 296	05.05.2001
		(11) 0 929 187	29.05.2001	(11) 0 960 972	29.05.2001
		(11) 0 929 188	29.05.2001	(11) 0 961 410	23.05.2001

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 0 743 795	30.05.2001
(11) 0 750 403	29.05.2001
(11) 0 757 318	25.05.2001
(11) 0 774 518	16.05.2001
(11) 0 788 252	17.05.2001
(11) 0 789 466	30.05.2001
(11) 0 808 661	25.05.2001
(11) 0 827 310	28.05.2001
(11) 0 834 875	23.05.2001
(11) 0 836 125	30.05.2001
(11) 0 841 761	28.05.2001
(11) 0 843 164	29.05.2001
(11) 0 843 425	30.05.2001
(11) 0 845 741	25.05.2001
(11) 0 848 528	22.05.2001
(11) 0 851 364	22.05.2001
(11) 0 852 189	23.05.2001
(11) 0 855 667	28.05.2001
(11) 0 855 813	22.05.2001
(11) 0 864 482	12.03.2001
(11) 0 864 882	30.05.2001
(11) 0 865 887	22.05.2001
(11) 0 866 584	25.05.2001
(11) 0 869 396	30.05.2001
(11) 0 871 127	22.05.2001

(11) 0 962 676	29.05.2001	(11) 1 002 583	29.05.2001	(11) 1 037 474	28.05.2001
(11) 0 964 417	17.05.2001	(11) 1 002 940	29.05.2001	(11) 1 038 462	28.05.2001
(11) 0 965 892	26.05.2001	(11) 1 002 950	29.05.2001	(11) 1 038 980	23.05.2001
(11) 0 967 052	25.05.2001	(11) 1 004 619	29.05.2001	(11) 1 039 259	25.05.2001
(11) 0 967 584	29.05.2001	(11) 1 006 069	29.05.2001	(11) 1 039 460	25.05.2001
(11) 0 969 156	29.05.2001	(11) 1 006 333	30.05.2001	(11) 1 040 748	28.05.2001
(11) 0 969 331	25.05.2001	(11) 1 009 176	25.05.2001	(11) 1 040 823	25.05.2001
(11) 0 970 678	30.04.2001	(11) 1 010 373	29.05.2001	(11) 1 041 061	30.05.2001
(11) 0 970 814	25.05.2001	(11) 1 011 096	29.05.2001	(11) 1 043 001	03.11.2000
(11) 0 973 010	29.05.2001	(11) 1 013 218	22.05.2001	(11) 1 043 167	29.05.2001
(11) 0 973 325	30.05.2001	(11) 1 013 271	22.05.2001	(11) 1 043 656	23.05.2001
(11) 0 974 485	25.05.2001	(11) 1 013 307	11.05.2001	(11) 1 043 792	23.05.2001
(11) 0 974 990	23.05.2001	(11) 1 013 810	28.05.2001	(11) 1 044 938	20.04.2001
(11) 0 975 165	25.05.2001	(11) 1 014 533	23.05.2001	(11) 1 044 999	29.05.2001
(11) 0 976 473	29.05.2001	(11) 1 016 477	25.05.2001	(11) 1 045 295	29.05.2001
(11) 0 976 540	28.05.2001	(11) 1 017 009	25.05.2001	(11) 1 046 617	21.05.2001
(11) 0 977 319	25.05.2001	(11) 1 017 010	25.05.2001	(11) 1 046 695	25.05.2001
(11) 0 978 595	23.05.2001	(11) 1 017 159	28.05.2001	(11) 1 046 696	25.05.2001
(11) 0 979 692	16.05.2001	(11) 1 018 316	25.05.2001	(11) 1 046 799	25.04.2001
(11) 0 982 162	29.05.2001	(11) 1 018 696	25.05.2001	(11) 1 046 913	29.05.2001
(11) 0 982 195	27.04.2001	(11) 1 018 697	25.05.2001	(11) 1 048 556	05.04.2001
(11) 0 982 235	28.05.2001	(11) 1 018 698	25.05.2001	(11) 1 048 585	30.05.2001
(11) 0 982 533	23.05.2001	(11) 1 018 699	25.05.2001	(11) 1 049 346	22.05.2001
(11) 0 982 924	28.05.2001	(11) 1 018 720	25.05.2001	(11) 1 050 248	25.05.2001
(11) 0 984 091	29.05.2001	(11) 1 018 744	17.05.2001	(11) 1 050 522	20.04.2001
(11) 0 984 126	28.05.2001	(11) 1 020 548	23.05.2001	(11) 1 050 634	25.05.2001
(11) 0 985 430	30.05.2001	(11) 1 020 643	26.05.2001	(11) 1 050 692	25.04.2001
(11) 0 985 541	28.05.2001	(11) 1 020 714	22.05.2001	(11) 1 051 944	30.04.2001
(11) 0 985 606	30.05.2001	(11) 1 022 292	29.05.2001	(11) 1 051 962	16.05.2001
(11) 0 985 675	30.05.2001	(11) 1 024 121	30.05.2001	(11) 1 052 066	29.05.2001
(11) 0 986 986	25.05.2001	(11) 1 024 604	25.05.2001	(11) 1 052 421	24.04.2001
(11) 0 987 107	28.05.2001	(11) 1 025 770	22.05.2001	(11) 1 052 439	06.04.2001
(11) 0 988 804	21.05.2001	(11) 1 025 774	29.05.2001	(11) 1 052 512	29.05.2001
(11) 0 990 953	25.05.2001	(11) 1 026 146	25.05.2001	(11) 1 052 866	17.05.2001
(11) 0 992 711	29.05.2001	(11) 1 026 286	23.05.2001	(11) 1 053 741	30.04.2001
(11) 0 992 922	26.05.2001	(11) 1 026 328	25.05.2001	(11) 1 053 747	30.05.2001
(11) 0 994 358	29.05.2001	(11) 1 026 808	07.02.2001	(11) 1 053 942	17.05.2001
(11) 0 995 594	12.05.2001	(11) 1 029 870	25.05.2001	(11) 1 053 945	22.05.2001
(11) 0 996 288	25.05.2001	(11) 1 030 313	29.05.2001	(11) 1 054 054	17.05.2001
(11) 0 997 156	29.05.2001	(11) 1 031 589	17.04.2001	(11) 1 054 260	25.05.2001
(11) 0 997 663	29.05.2001	(11) 1 033 307	06.03.2001	(11) 1 055 357	29.05.2001
(11) 0 998 153	29.05.2001	(11) 1 033 447	29.05.2001	(11) 1 055 359	29.05.2001
(11) 0 998 838	22.05.2001	(11) 1 033 638	07.05.2001	(11) 1 055 360	29.05.2001
(11) 0 999 346	29.05.2001	(11) 1 034 838	29.05.2001	(11) 1 055 361	29.05.2001
(11) 1 000 848	22.05.2001	(11) 1 034 877	22.05.2001	(11) 1 055 362	29.05.2001
(11) 1 001 300	25.05.2001	(11) 1 036 589	25.05.2001	(11) 1 055 367	29.05.2001
(11) 1 001 410	28.05.2001	(11) 1 037 119	22.05.2001	(11) 1 055 368	25.05.2001

(11) 1 055 373	29.05.2001	(11) 1 056 075	23.05.2001	(11) 1 059 415	30.05.2001
(11) 1 055 402	23.05.2001	(11) 1 056 104	29.05.2001	(11) 1 059 416	22.05.2001
(11) 1 055 408	29.05.2001	(11) 1 056 108	29.05.2001	(11) 1 059 439	23.05.2001
(11) 1 055 409	29.05.2001	(11) 1 056 109	29.05.2001	(11) 1 059 509	23.05.2001
(11) 1 055 433	23.05.2001	(11) 1 056 194	29.05.2001	(11) 1 059 510	25.05.2001
(11) 1 055 449	29.05.2001	(11) 1 056 218	29.05.2001	(11) 1 059 511	28.05.2001
(11) 1 055 451	29.05.2001	(11) 1 056 259	17.05.2001	(11) 1 059 561	30.05.2001
(11) 1 055 504	29.05.2001	(11) 1 056 263	25.05.2001	(11) 1 059 590	30.05.2001
(11) 1 055 529	29.05.2001	(11) 1 056 269	17.05.2001	(11) 1 059 620	26.05.2001
(11) 1 055 531	28.05.2001	(11) 1 056 302	28.05.2001	(11) 1 060 718	26.05.2001
(11) 1 055 552	29.05.2001	(11) 1 056 305	28.05.2001	(11) 1 060 752	23.05.2001
(11) 1 055 573	29.05.2001	(11) 1 057 439	23.05.2001	(11) 1 060 788	28.05.2001
(11) 1 055 583	29.05.2001	(11) 1 057 453	28.05.2001	(11) 1 060 848	29.05.2001
(11) 1 055 631	25.05.2001	(11) 1 057 508	08.02.2000	(11) 1 060 853	25.05.2001
(11) 1 055 637	29.05.2001	(11) 1 057 521	29.05.2001	(11) 1 061 016	22.05.2001
(11) 1 055 676	29.05.2001	(11) 1 057 571	28.05.2001	(11) 1 061 018	29.05.2001
(11) 1 055 679	29.05.2001	(11) 1 057 593	28.05.2001	(11) 1 061 148	23.05.2001
(11) 1 055 680	29.05.2001	(11) 1 057 613	29.05.2001	(11) 1 061 404	22.05.2001
(11) 1 055 686	29.05.2001	(11) 1 057 616	30.05.2001	(11) 1 061 473	25.05.2001
(11) 1 055 689	29.05.2001	(11) 1 057 624	30.05.2001	(11) 1 061 733	30.05.2001
(11) 1 055 702	29.05.2001	(11) 1 057 670	30.05.2001	(11) 1 061 777	24.05.2001
(11) 1 055 707	29.05.2001	(11) 1 057 736	28.05.2001	(11) 1 062 920	25.05.2001
(11) 1 055 710	29.05.2001	(11) 1 057 737	30.05.2001	(11) 1 062 944	25.05.2001
(11) 1 055 716	29.05.2001	(11) 1 057 772	29.05.2001	(11) 1 063 015	28.05.2001
(11) 1 055 733	29.05.2001	(11) 1 057 855	28.05.2001	(11) 1 063 211	28.05.2001
(11) 1 055 746	29.05.2001	(11) 1 057 905	25.05.2001	(11) 1 063 477	28.05.2001
(11) 1 055 759	23.05.2001	(11) 1 057 912	21.05.2001	(11) 1 063 541	30.05.2001
(11) 1 055 772	29.05.2001	(11) 1 058 050	26.05.2001	(11) 1 063 595	28.05.2001
(11) 1 055 831	29.05.2001	(11) 1 058 072	14.05.2001	(11) 1 063 661	25.05.2001
(11) 1 055 862	29.05.2001	(11) 1 058 118	28.05.2001	(11) 1 063 719	28.05.2001
(11) 1 055 890	29.05.2001	(11) 1 058 138	28.05.2001	(11) 1 063 729	25.05.2001
(11) 1 055 891	29.05.2001	(11) 1 058 154	29.05.2001	(11) 1 063 753	30.05.2001
(11) 1 055 892	29.05.2001	(11) 1 058 205	16.05.2001	(11) 1 063 785	28.05.2001
(11) 1 055 893	29.05.2001	(11) 1 058 229	30.05.2001	(11) 1 063 789	28.05.2001
(11) 1 055 894	29.05.2001	(11) 1 058 230	25.05.2001	(11) 1 063 819	28.05.2001
(11) 1 055 908	29.05.2001	(11) 1 058 269	29.05.2001	(11) 1 063 826	28.05.2001
(11) 1 055 915	23.05.2001	(11) 1 058 315	14.05.2001	(11) 1 063 870	25.05.2001
(11) 1 055 964	22.05.2001	(11) 1 058 318	14.05.2001	(11) 1 064 861	30.05.2001
(11) 1 055 965	22.05.2001	(11) 1 058 373	30.05.2001	(11) 1 065 098	29.05.2001
(11) 1 055 967	22.05.2001	(11) 1 058 394	25.05.2001	(11) 1 065 584	29.05.2001
(11) 1 055 968	22.05.2001	(11) 1 058 408	25.05.2001	(11) 1 065 694	23.05.2001
(11) 1 055 971	29.05.2001	(11) 1 058 451	29.05.2001	(11) 1 066 953	30.05.2001
(11) 1 055 988	29.05.2001	(11) 1 058 469	25.05.2001	(11) 1 067 064	25.05.2001
(11) 1 056 000	29.05.2001	(11) 1 059 092	29.05.2001	(11) 1 067 306	25.05.2001
(11) 1 056 035	28.05.2001	(11) 1 059 166	30.05.2001	(11) 1 067 323	28.05.2001
(11) 1 056 040	29.05.2001	(11) 1 059 203	26.05.2001	(11) 1 067 510	19.05.2001
(11) 1 056 073	29.05.2001	(11) 1 059 342	29.05.2001	(11) 1 067 569	19.05.2001

(11) 1 068 414	17.05.2001	(11) 1 085 777	30.05.2001	(11) 1 099 063	30.05.2001
(11) 1 068 610	07.11.2000	(11) 1 086 863	26.05.2001	(11) 1 099 080	30.05.2001
(11) 1 068 784	30.05.2001	(11) 1 087 173	26.05.2001	(11) 1 099 149	30.05.2001
(11) 1 068 937	19.05.2001	(11) 1 088 577	30.05.2001	(11) 1 099 150	30.05.2001
(11) 1 069 001	28.05.2001	(11) 1 088 835	25.05.2001	(11) 1 099 160	29.05.2001
(11) 1 069 141	25.05.2001	(11) 1 088 837	25.05.2001	(11) 1 099 166	30.05.2001
(11) 1 069 336	25.05.2001	(11) 1 088 924	25.05.2001	(11) 1 099 209	30.05.2001
(11) 1 069 354	28.05.2001	(11) 1 088 928	25.05.2001	(11) 1 099 216	30.05.2001
(11) 1 069 462	29.05.2001	(11) 1 089 538	22.05.2001	(11) 1 099 236	30.05.2001
(11) 1 069 479	29.05.2001	(11) 1 090 354	30.05.2001	(11) 1 099 324	25.05.2001
(11) 1 070 733	29.05.2001	(11) 1 090 658	25.05.2001	(11) 1 099 710	29.05.2001
(11) 1 070 858	22.05.2001	(11) 1 091 100	19.05.2001	(11) 1 099 926	29.05.2001
(11) 1 070 902	23.05.2001	(11) 1 091 560	29.05.2001	(11) 1 100 380	29.05.2001
(11) 1 070 937	25.05.2001	(11) 1 092 342	19.05.2001	(11) 1 100 730	30.05.2001
(11) 1 071 068	23.05.2001	(11) 1 092 461	28.05.2001	(11) 1 101 002	25.05.2001
(11) 1 072 211	23.05.2001	(11) 1 092 483	28.05.2001	(11) 1 101 026	30.05.2001
(11) 1 072 381	25.05.2001	(11) 1 092 564	21.05.2001	(11) 1 101 126	30.05.2001
(11) 1 072 494	22.05.2001	(11) 1 092 710	28.05.2001	(11) 1 101 127	30.05.2001
(11) 1 072 495	22.05.2001	(11) 1 092 751	23.05.2001	(11) 1 101 227	30.05.2001
(11) 1 072 602	16.05.2001	(11) 1 093 081	16.05.2001	(11) 1 101 274	30.05.2001
(11) 1 072 644	29.05.2001	(11) 1 093 228	29.05.2001	(11) 1 101 290	30.05.2001
(11) 1 072 760	25.05.2001	(11) 1 093 738	26.05.2001	(11) 1 101 301	30.05.2001
(11) 1 072 845	25.05.2001	(11) 1 094 017	26.05.2001	(11) 1 101 336	30.05.2001
(11) 1 074 217	25.05.2001	(11) 1 094 059	21.05.2001	(11) 1 101 354	30.05.2001
(11) 1 074 634	26.05.2001	(11) 1 094 139	26.05.2001	(11) 1 101 535	29.05.2001
(11) 1 075 908	30.05.2001	(11) 1 094 209	28.05.2001	(11) 1 101 589	26.05.2001
(11) 1 076 129	16.05.2001	(11) 1 094 427	28.05.2001	(11) 1 101 731	26.05.2001
(11) 1 076 319	25.05.2001	(11) 1 095 756	30.05.2001	(11) 1 101 757	29.05.2001
(11) 1 076 344	29.05.2001	(11) 1 095 757	30.05.2001	(11) 1 101 860	28.05.2001
(11) 1 076 748	22.05.2001	(11) 1 095 768	16.05.2001	(11) 1 101 894	30.05.2001
(11) 1 077 026	28.05.2001	(11) 1 095 864	29.05.2001	(11) 1 102 003	28.05.2001
(11) 1 077 050	25.05.2001	(11) 1 096 246	23.05.2001	(11) 1 102 245	25.05.2001
(11) 1 078 544	30.05.2001	(11) 1 096 556	26.05.2001	(11) 1 102 479	22.05.2001
(11) 1 079 218	23.05.2001	(11) 1 096 777	29.05.2001	(11) 1 103 514	25.05.2001
(11) 1 080 775	25.05.2001	(11) 1 096 783	29.05.2001	(11) 1 103 729	30.05.2001
(11) 1 081 185	28.05.2001	(11) 1 097 413	30.05.2001	(11) 1 104 126	26.05.2001
(11) 1 081 192	28.05.2001	(11) 1 097 415	30.05.2001	(11) 1 104 852	23.05.2001
(11) 1 081 513	25.05.2001	(11) 1 097 547	30.05.2001	(11) 1 104 853	23.05.2001
(11) 1 082 936	29.05.2001	(11) 1 097 552	30.05.2001	(11) 1 104 856	23.05.2001
(11) 1 083 105	25.05.2001	(11) 1 097 572	30.05.2001	(11) 1 104 865	25.05.2001
(11) 1 084 728	25.05.2001	(11) 1 097 578	30.05.2001	(11) 1 104 937	23.05.2001
(11) 1 084 749	25.05.2001	(11) 1 097 596	30.05.2001	(11) 1 105 863	29.05.2001
(11) 1 084 889	26.05.2001	(11) 1 097 612	30.05.2001	(11) 1 106 325	25.05.2001
(11) 1 084 909	26.05.2001	(11) 1 097 748	30.05.2001	(11) 1 106 422	26.05.2001
(11) 1 084 960	22.05.2001	(11) 1 097 749	30.05.2001	(11) 1 106 428	26.05.2001
(11) 1 085 140	30.05.2001	(11) 1 097 777	25.05.2001	(11) 1 106 762	26.05.2001
(11) 1 085 323	29.05.2001	(11) 1 099 053	30.05.2001	(11) 1 106 763	30.05.2001

(11) 1 106 971	25.05.2001	(11) 1 117 319	26.04.2001	(11) 1 117 370	03.04.2001
(11) 1 107 654	25.05.2001	(11) 1 117 320	28.02.2001	(11) 1 117 371	05.04.2001
(11) 1 108 097	10.05.2001	(11) 1 117 321	26.04.2001	(11) 1 117 372	05.04.2001
(11) 1 108 362	28.05.2001	(11) 1 117 322	27.02.2001	(11) 1 117 373	16.12.2000
(11) 1 108 703	26.05.2001	(11) 1 117 323	02.05.2001	(11) 1 117 374	30.03.2001
(11) 1 108 819	25.05.2001	(11) 1 117 325	02.05.2001	(11) 1 117 375	17.05.2001
(11) 1 108 971	25.05.2001	(11) 1 117 326	29.03.2001	(11) 1 117 376	04.05.2001
(11) 1 109 432	21.05.2001	(11) 1 117 327	31.03.2001	(11) 1 117 377	31.03.2001
(11) 1 109 622	19.03.2001	(11) 1 117 328	20.04.2001	(11) 1 117 378	26.04.2001
(11) 1 110 445	25.05.2001	(11) 1 117 329	26.04.2001	(11) 1 117 379	17.01.2001
(11) 1 110 648	26.05.2001	(11) 1 117 330	12.04.2001	(11) 1 117 380	02.05.2001
(11) 1 110 882	25.05.2001	(11) 1 117 331	26.03.2001	(11) 1 117 381	13.04.2001
(11) 1 111 686	30.05.2001	(11) 1 117 332	26.03.2001	(11) 1 117 382	26.03.2001
(11) 1 111 802	30.05.2001	(11) 1 117 333	26.03.2001	(11) 1 117 383	06.04.2001
(11) 1 114 811	25.05.2001	(11) 1 117 334	30.04.2001	(11) 1 117 384	30.04.2001
(11) 1 115 533	30.05.2001	(11) 1 117 335	05.03.2001	(11) 1 117 385	05.03.2001
(11) 1 115 731	04.04.2001	(11) 1 117 336	20.01.2001	(11) 1 117 386	02.05.2001
(11) 1 117 289	26.04.2001	(11) 1 117 337	16.02.2001	(11) 1 117 387	22.03.2001
(11) 1 117 290	06.01.2000	(11) 1 117 338	25.04.2001	(11) 1 117 388	24.04.2001
(11) 1 117 291	20.02.2001	(11) 1 117 339	23.04.2001	(11) 1 117 389	26.03.2001
(11) 1 117 292	27.03.2001	(11) 1 117 340	02.05.2001	(11) 1 117 390	30.04.2001
(11) 1 117 293	30.04.2001	(11) 1 117 341	29.03.2001	(11) 1 117 391	09.05.2001
(11) 1 117 294	18.04.2001	(11) 1 117 342	30.04.2001	(11) 1 117 392	02.05.2001
(11) 1 117 295	30.03.2001	(11) 1 117 345	11.04.2001	(11) 1 117 393	28.03.2001
(11) 1 117 296	29.03.2001	(11) 1 117 346	10.04.2001	(11) 1 117 394	12.04.2001
(11) 1 117 297	30.04.2001	(11) 1 117 347	28.03.2001	(11) 1 117 395	30.04.2001
(11) 1 117 298	02.05.2001	(11) 1 117 348	28.03.2001	(11) 1 117 396	03.04.2001
(11) 1 117 299	25.04.2001	(11) 1 117 349	29.03.2001	(11) 1 117 397	02.04.2001
(11) 1 117 300	27.03.2001	(11) 1 117 350	30.04.2001	(11) 1 117 398	02.05.2001
(11) 1 117 301	13.12.2000	(11) 1 117 351	23.04.2001	(11) 1 117 399	05.03.2001
(11) 1 117 302	23.03.2001	(11) 1 117 352	23.04.2001	(11) 1 117 400	10.04.2001
(11) 1 117 303	02.05.2001	(11) 1 117 353	16.03.2001	(11) 1 117 401	06.03.2001
(11) 1 117 304	02.05.2001	(11) 1 117 354	25.04.2001	(11) 1 117 402	02.04.2001
(11) 1 117 305	27.03.2001	(11) 1 117 355	30.04.2001	(11) 1 117 403	12.03.2001
(11) 1 117 306	05.04.2001	(11) 1 117 356	27.04.2001	(11) 1 117 404	05.04.2001
(11) 1 117 307	27.04.2001	(11) 1 117 357	27.04.2001	(11) 1 117 405	03.05.2001
(11) 1 117 308	08.05.2001	(11) 1 117 358	22.03.2001	(11) 1 117 406	27.03.2001
(11) 1 117 309	02.05.2001	(11) 1 117 359	04.04.2001	(11) 1 117 407	26.03.2001
(11) 1 117 310	28.03.2001	(11) 1 117 360	24.01.2001	(11) 1 117 408	20.03.2001
(11) 1 117 311	21.11.2000	(11) 1 117 361	24.01.2001	(11) 1 117 410	02.04.2001
(11) 1 117 312	21.03.2001	(11) 1 117 362	26.04.2001	(11) 1 117 411	09.05.2001
(11) 1 117 313	24.04.2001	(11) 1 117 363	27.03.2001	(11) 1 117 412	09.05.2001
(11) 1 117 314	26.04.2001	(11) 1 117 364	05.01.2001	(11) 1 117 413	30.04.2001
(11) 1 117 315	23.04.2001	(11) 1 117 365	19.04.2001	(11) 1 117 414	23.03.2001
(11) 1 117 316	19.03.2001	(11) 1 117 366	14.03.2001	(11) 1 117 415	21.05.2001
(11) 1 117 317	04.04.2001	(11) 1 117 367	26.04.2001	(11) 1 117 416	02.04.2001
(11) 1 117 318	20.03.2001	(11) 1 117 368	26.04.2001	(11) 1 117 417	21.03.2001

(11) 1 117 418	12.03.2001	(11) 1 117 466	26.01.2001	(11) 1 117 514	03.04.2001
(11) 1 117 419	25.04.2001	(11) 1 117 467	22.02.2001	(11) 1 117 515	04.04.2001
(11) 1 117 420	05.04.2001	(11) 1 117 468	11.04.2001	(11) 1 117 516	09.03.2001
(11) 1 117 421	07.05.2001	(11) 1 117 469	10.04.2001	(11) 1 117 517	04.04.2001
(11) 1 117 422	07.05.2001	(11) 1 117 470	09.03.2001	(11) 1 117 518	25.01.2001
(11) 1 117 423	17.01.2001	(11) 1 117 471	02.05.2001	(11) 1 117 519	25.01.2001
(11) 1 117 424	20.04.2001	(11) 1 117 472	02.05.2001	(11) 1 117 520	24.04.2001
(11) 1 117 425	20.04.2001	(11) 1 117 473	28.03.2001	(11) 1 117 521	09.03.2001
(11) 1 117 426	27.04.2001	(11) 1 117 474	20.01.2001	(11) 1 117 522	20.03.2001
(11) 1 117 427	27.03.2001	(11) 1 117 475	23.03.2001	(11) 1 117 523	08.03.2001
(11) 1 117 428	25.04.2001	(11) 1 117 476	23.03.2001	(11) 1 117 524	11.05.2001
(11) 1 117 429	24.04.2001	(11) 1 117 477	26.04.2001	(11) 1 117 525	01.03.2001
(11) 1 117 430	03.04.2001	(11) 1 117 478	15.03.2001	(11) 1 117 526	02.04.2001
(11) 1 117 431	05.03.2001	(11) 1 117 479	12.02.2001	(11) 1 117 527	30.03.2001
(11) 1 117 432	02.05.2001	(11) 1 117 480	09.02.2001	(11) 1 117 528	30.03.2001
(11) 1 117 433	17.04.2001	(11) 1 117 481	27.03.2001	(11) 1 117 529	19.04.2001
(11) 1 117 434	18.04.2001	(11) 1 117 482	08.02.2001	(11) 1 117 530	27.04.2001
(11) 1 117 435	30.03.2001	(11) 1 117 483	05.03.2001	(11) 1 117 531	21.02.2001
(11) 1 117 436	15.03.2001	(11) 1 117 484	06.02.2001	(11) 1 117 532	07.03.2001
(11) 1 117 437	18.04.2001	(11) 1 117 485	09.03.2001	(11) 1 117 533	30.01.2001
(11) 1 117 438	11.04.2001	(11) 1 117 486	29.03.2001	(11) 1 117 534	13.03.2001
(11) 1 117 439	02.05.2001	(11) 1 117 487	10.05.2001	(11) 1 117 535	28.03.2001
(11) 1 117 440	23.03.2001	(11) 1 117 488	29.03.2001	(11) 1 117 536	11.10.2000
(11) 1 117 441	30.04.2001	(11) 1 117 489	24.03.2001	(11) 1 117 537	02.05.2001
(11) 1 117 442	12.04.2001	(11) 1 117 490	07.03.2001	(11) 1 117 538	12.03.2001
(11) 1 117 443	04.04.2001	(11) 1 117 491	31.01.2001	(11) 1 117 539	05.03.2001
(11) 1 117 444	09.04.2001	(11) 1 117 492	08.02.2001	(11) 1 117 540	14.05.2001
(11) 1 117 445	10.04.2001	(11) 1 117 493	23.04.2001	(11) 1 117 541	27.10.2000
(11) 1 117 446	30.04.2001	(11) 1 117 494	04.04.2001	(11) 1 117 542	21.11.2000
(11) 1 117 447	17.01.2001	(11) 1 117 495	03.04.2001	(11) 1 117 543	02.05.2001
(11) 1 117 448	15.03.2001	(11) 1 117 496	22.02.2001	(11) 1 117 544	02.05.2001
(11) 1 117 449	20.03.2001	(11) 1 117 497	14.04.2001	(11) 1 117 545	02.05.2001
(11) 1 117 450	27.04.2001	(11) 1 117 499	12.03.2001	(11) 1 117 546	23.04.2001
(11) 1 117 452	16.03.2001	(11) 1 117 500	09.04.2001	(11) 1 117 547	23.04.2001
(11) 1 117 453	13.03.2001	(11) 1 117 501	19.10.2000	(11) 1 117 548	26.02.2001
(11) 1 117 454	13.03.2001	(11) 1 117 502	27.03.2001	(11) 1 117 549	02.05.2001
(11) 1 117 455	24.04.2001	(11) 1 117 503	23.04.2001	(11) 1 117 550	07.03.2001
(11) 1 117 456	27.04.2001	(11) 1 117 504	11.12.2000	(11) 1 117 551	09.05.2001
(11) 1 117 457	24.04.2001	(11) 1 117 505	11.04.2001	(11) 1 117 552	09.05.2001
(11) 1 117 458	02.05.2001	(11) 1 117 506	15.05.2001	(11) 1 117 553	12.01.2001
(11) 1 117 459	02.05.2001	(11) 1 117 507	30.03.2001	(11) 1 117 554	15.03.2001
(11) 1 117 460	26.03.2001	(11) 1 117 508	30.08.2000	(11) 1 117 555	22.02.2001
(11) 1 117 461	08.08.2000	(11) 1 117 509	27.04.2001	(11) 1 117 556	03.02.2001
(11) 1 117 462	14.03.2001	(11) 1 117 510	17.04.2001	(11) 1 117 557	21.03.2001
(11) 1 117 463	06.03.2001	(11) 1 117 511	16.11.2000	(11) 1 117 558	16.03.2001
(11) 1 117 464	27.03.2001	(11) 1 117 512	25.01.2001	(11) 1 117 559	09.05.2001
(11) 1 117 465	28.03.2001	(11) 1 117 513	23.02.2001	(11) 1 117 560	12.04.2001

(11) 1 117 561	02.05.2001	(11) 1 117 616	07.05.2001	(11) 1 117 663	23.03.2001
(11) 1 117 562	31.01.2001	(11) 1 117 617	16.01.2001	(11) 1 117 664	03.02.2001
(11) 1 117 563	10.04.2001	(11) 1 117 618	06.04.2001	(11) 1 117 665	20.04.2001
(11) 1 117 564	01.05.2001	(11) 1 117 619	05.03.2001	(11) 1 117 666	30.04.2001
(11) 1 117 565	29.03.2001	(11) 1 117 620	17.05.2001	(11) 1 117 667	07.05.2001
(11) 1 117 566	06.02.2001	(11) 1 117 621	19.03.2001	(11) 1 117 668	17.04.2001
(11) 1 117 567	08.02.2001	(11) 1 117 622	26.02.2001	(11) 1 117 669	21.03.2001
(11) 1 117 568	12.03.2001	(11) 1 117 623	03.04.2001	(11) 1 117 670	16.03.2001
(11) 1 117 569	22.01.2001	(11) 1 117 624	09.04.2001	(11) 1 117 671	10.04.2001
(11) 1 117 570	07.05.2001	(11) 1 117 625	27.02.2001	(11) 1 117 672	02.04.2001
(11) 1 117 571	09.05.2001	(11) 1 117 626	02.05.2001	(11) 1 117 673	17.04.2001
(11) 1 117 578	26.04.2001	(11) 1 117 627	02.05.2001	(11) 1 117 674	09.04.2001
(11) 1 117 579	19.03.2001	(11) 1 117 628	29.03.2001	(11) 1 117 675	23.04.2001
(11) 1 117 580	02.05.2001	(11) 1 117 629	13.03.2001	(11) 1 117 676	02.05.2001
(11) 1 117 582	19.03.2001	(11) 1 117 630	13.03.2001	(11) 1 117 677	30.03.2001
(11) 1 117 583	16.03.2001	(11) 1 117 631	13.03.2001	(11) 1 117 678	05.04.2001
(11) 1 117 584	07.04.2001	(11) 1 117 632	14.02.2001	(11) 1 117 679	02.04.2001
(11) 1 117 585	12.03.2001	(11) 1 117 633	02.05.2001	(11) 1 117 680	23.03.2001
(11) 1 117 586	06.04.2001	(11) 1 117 634	30.03.2001	(11) 1 117 681	01.05.2001
(11) 1 117 587	20.01.2001	(11) 1 117 635	05.04.2001	(11) 1 117 682	02.05.2001
(11) 1 117 588	01.05.2001	(11) 1 117 636	10.03.2001	(11) 1 117 683	23.05.2001
(11) 1 117 589	24.04.2001	(11) 1 117 637	28.03.2001	(11) 1 117 684	28.03.2001
(11) 1 117 590	27.01.2001	(11) 1 117 638	26.02.2001	(11) 1 117 685	26.03.2001
(11) 1 117 591	29.03.2001	(11) 1 117 639	10.05.2001	(11) 1 117 686	27.04.2001
(11) 1 117 592	26.02.2001	(11) 1 117 640	05.04.2001	(11) 1 117 687	18.04.2001
(11) 1 117 593	08.01.2001	(11) 1 117 641	05.03.2001	(11) 1 117 688	04.05.2001
(11) 1 117 594	15.03.2001	(11) 1 117 642	02.05.2001	(11) 1 117 689	08.05.2001
(11) 1 117 595	24.02.2001	(11) 1 117 643	03.04.2001	(11) 1 117 690	02.04.2001
(11) 1 117 596	19.03.2001	(11) 1 117 644	15.03.2001	(11) 1 117 691	27.03.2001
(11) 1 117 597	28.12.2000	(11) 1 117 645	02.05.2001	(11) 1 117 692	26.04.2001
(11) 1 117 598	10.11.2000	(11) 1 117 646	20.04.2001	(11) 1 117 693	23.04.2001
(11) 1 117 599	12.01.2001	(11) 1 117 647	30.03.2001	(11) 1 117 694	20.02.2001
(11) 1 117 600	26.06.2000	(11) 1 117 648	29.03.2001	(11) 1 117 695	19.01.2001
(11) 1 117 601	23.01.2001	(11) 1 117 649	15.03.2001	(11) 1 117 696	04.01.2001
(11) 1 117 602	18.12.2000	(11) 1 117 650	29.03.2001	(11) 1 117 697	27.01.2001
(11) 1 117 603	24.02.2001	(11) 1 117 651	02.05.2001	(11) 1 117 698	28.03.2001
(11) 1 117 604	12.03.2001	(11) 1 117 652	27.03.2001	(11) 1 117 699	22.12.2000
(11) 1 117 606	25.04.2001	(11) 1 117 653	02.05.2001	(11) 1 117 700	21.02.2001
(11) 1 117 607	04.01.2001	(11) 1 117 654	02.05.2001	(11) 1 117 701	19.01.2001
(11) 1 117 608	19.03.2001	(11) 1 117 655	27.04.2001	(11) 1 117 702	16.01.2001
(11) 1 117 609	14.02.2001	(11) 1 117 656	05.03.2001	(11) 1 117 703	23.02.2001
(11) 1 117 610	23.04.2001	(11) 1 117 657	06.03.2001	(11) 1 117 704	23.02.2001
(11) 1 117 611	03.11.2000	(11) 1 117 658	19.04.2001	(11) 1 117 705	23.02.2001
(11) 1 117 612	23.02.2001	(11) 1 117 659	12.03.2001	(11) 1 117 706	25.04.2001
(11) 1 117 613	15.03.2001	(11) 1 117 660	02.05.2001	(11) 1 117 707	19.02.2001
(11) 1 117 614	10.01.2001	(11) 1 117 661	02.05.2001	(11) 1 117 708	04.01.2001
(11) 1 117 615	07.12.2000	(11) 1 117 662	02.05.2001	(11) 1 117 709	25.04.2001

(11) 1 117 710	20.03.2001	(11) 1 117 757	05.04.2001	(11) 1 117 804	19.04.2001
(11) 1 117 711	16.01.2001	(11) 1 117 758	24.03.2001	(11) 1 117 805	19.04.2001
(11) 1 117 712	23.03.2001	(11) 1 117 759	20.03.2001	(11) 1 117 806	11.04.2001
(11) 1 117 713	19.02.2001	(11) 1 117 760	20.04.2001	(11) 1 117 807	04.05.2001
(11) 1 117 714	23.02.2001	(11) 1 117 761	27.04.2001	(11) 1 117 808	26.03.2001
(11) 1 117 715	10.04.2001	(11) 1 117 762	23.03.2001	(11) 1 117 809	30.04.2001
(11) 1 117 716	13.12.2000	(11) 1 117 763	07.12.2000	(11) 1 117 810	05.03.2001
(11) 1 117 717	07.05.2001	(11) 1 117 764	29.03.2001	(11) 1 117 811	28.02.2001
(11) 1 117 718	02.02.2001	(11) 1 117 765	30.03.2001	(11) 1 117 812	06.04.2001
(11) 1 117 719	15.01.2001	(11) 1 117 766	20.04.2001	(11) 1 117 813	10.04.2001
(11) 1 117 720	16.01.2001	(11) 1 117 767	07.04.2001	(11) 1 117 814	22.02.2001
(11) 1 117 721	03.04.2001	(11) 1 117 768	12.03.2001	(11) 1 117 815	16.03.2001
(11) 1 117 722	15.02.2001	(11) 1 117 769	30.03.2001	(11) 1 117 816	20.04.2001
(11) 1 117 723	16.01.2001	(11) 1 117 770	05.04.2001	(11) 1 117 817	02.04.2001
(11) 1 117 724	07.05.2001	(11) 1 117 771	02.05.2001	(11) 1 117 818	23.04.2001
(11) 1 117 725	30.04.2001	(11) 1 117 772	20.03.2001	(11) 1 117 819	10.04.2001
(11) 1 117 726	23.02.2001	(11) 1 117 773	30.04.2001	(11) 1 117 820	26.02.2001
(11) 1 117 727	22.03.2001	(11) 1 117 774	21.03.2001	(11) 1 117 821	02.04.2001
(11) 1 117 728	22.12.2000	(11) 1 117 775	04.04.2001	(11) 1 117 822	09.05.2001
(11) 1 117 729	27.11.2000	(11) 1 117 776	09.05.2001	(11) 1 117 823	30.04.2001
(11) 1 117 730	28.03.2001	(11) 1 117 777	02.05.2001	(11) 1 117 824	29.03.2001
(11) 1 117 731	07.02.2001	(11) 1 117 778	02.05.2001	(11) 1 117 825	29.03.2001
(11) 1 117 732	13.12.2000	(11) 1 117 779	01.05.2001	(11) 1 117 826	12.04.2001
(11) 1 117 733	26.02.2001	(11) 1 117 780	25.04.2001	(11) 1 117 827	25.04.2001
(11) 1 117 734	02.04.2001	(11) 1 117 781	30.03.2001	(11) 1 117 828	01.05.2001
(11) 1 117 735	31.01.2001	(11) 1 117 782	30.04.2001	(11) 1 117 829	01.05.2001
(11) 1 117 736	02.05.2001	(11) 1 117 783	26.04.2001	(11) 1 117 830	04.04.2001
(11) 1 117 737	19.01.2001	(11) 1 117 784	02.04.2001	(11) 1 117 831	05.04.2001
(11) 1 117 738	21.03.2001	(11) 1 117 785	20.04.2001	(11) 1 117 832	27.02.2001
(11) 1 117 739	21.12.2000	(11) 1 117 786	20.04.2001	(11) 1 117 833	02.05.2001
(11) 1 117 740	15.02.2001	(11) 1 117 787	30.04.2001	(11) 1 117 834	20.04.2001
(11) 1 117 741	22.01.2001	(11) 1 117 788	30.04.2001	(11) 1 117 835	02.05.2001
(11) 1 117 742	27.02.2001	(11) 1 117 789	18.04.2001	(11) 1 117 836	29.03.2001
(11) 1 117 743	02.05.2001	(11) 1 117 790	20.04.2001	(11) 1 117 837	01.05.2001
(11) 1 117 744	28.02.2001	(11) 1 117 791	28.03.2001	(11) 1 117 838	26.04.2001
(11) 1 117 745	13.03.2001	(11) 1 117 792	19.04.2001	(11) 1 117 839	30.04.2001
(11) 1 117 746	22.01.2001	(11) 1 117 793	02.04.2001	(11) 1 117 840	01.05.2001
(11) 1 117 747	21.02.2001	(11) 1 117 794	01.05.2001	(11) 1 117 841	22.03.2001
(11) 1 117 748	03.04.2001	(11) 1 117 795	19.04.2001	(11) 1 117 842	13.04.2001
(11) 1 117 749	26.03.2001	(11) 1 117 796	23.05.2001	(11) 1 117 843	23.03.2001
(11) 1 117 750	20.03.2001	(11) 1 117 797	11.04.2001	(11) 1 117 844	15.03.2001
(11) 1 117 751	16.03.2001	(11) 1 117 798	07.05.2001	(11) 1 117 845	15.02.2001
(11) 1 117 752	17.04.2001	(11) 1 117 799	02.05.2001	(11) 1 117 846	06.04.2001
(11) 1 117 753	09.03.2001	(11) 1 117 800	29.03.2001	(11) 1 117 847	26.03.2001
(11) 1 117 754	15.02.2001	(11) 1 117 801	17.04.2001	(11) 1 117 848	12.02.2001
(11) 1 117 755	07.03.2001	(11) 1 117 802	11.04.2001	(11) 1 117 850	27.04.2001
(11) 1 117 756	07.03.2001	(11) 1 117 803	02.05.2001	(11) 1 117 851	07.02.2001

(11) 1 117 852	16.02.2001	(11) 1 117 900	18.04.2001	(11) 1 117 957	29.03.2001
(11) 1 117 854	11.04.2001	(11) 1 117 901	21.02.2001	(11) 1 117 958	22.03.2001
(11) 1 117 855	30.03.2001	(11) 1 117 902	21.04.2001	(11) 1 117 959	08.03.2001
(11) 1 117 856	27.03.2001	(11) 1 117 903	20.03.2001	(11) 1 117 960	25.04.2001
(11) 1 117 857	30.01.2001	(11) 1 117 904	07.03.2001	(11) 1 117 961	24.04.2001
(11) 1 117 858	27.02.2001	(11) 1 117 906	21.02.2001	(11) 1 117 962	22.01.2001
(11) 1 117 859	28.02.2001	(11) 1 117 907	13.02.2001	(11) 1 117 963	29.03.2001
(11) 1 117 860	18.12.2000	(11) 1 117 908	23.03.2001	(11) 1 117 964	23.02.2001
(11) 1 117 861	06.02.2001	(11) 1 117 909	13.02.2001	(11) 1 117 965	20.04.2001
(11) 1 117 862	16.02.2001	(11) 1 117 910	08.12.2000	(11) 1 117 966	09.04.2001
(11) 1 117 863	05.04.2001	(11) 1 117 911	26.04.2001	(11) 1 117 967	06.04.2001
(11) 1 117 864	16.01.2001	(11) 1 117 912	25.04.2001	(11) 1 117 968	28.02.2001
(11) 1 117 865	26.03.2001	(11) 1 117 913	26.02.2001	(11) 1 117 969	27.04.2001
(11) 1 117 866	30.03.2001	(11) 1 117 914	05.04.2001	(11) 1 117 970	07.02.2001
(11) 1 117 867	02.11.2000	(11) 1 117 915	20.03.2001	(11) 1 117 971	11.04.2001
(11) 1 117 868	21.03.2001	(11) 1 117 916	06.02.2001	(11) 1 117 972	20.11.2000
(11) 1 117 869	06.02.2001	(11) 1 117 917	04.01.2001	(11) 1 117 973	15.03.2001
(11) 1 117 870	18.04.2001	(11) 1 117 918	06.03.2001	(11) 1 117 974	23.04.2001
(11) 1 117 871	09.02.2001	(11) 1 117 919	26.03.2001	(11) 1 117 975	02.02.2001
(11) 1 117 872	23.04.2001	(11) 1 117 927	31.05.2000	(11) 1 117 976	02.04.2001
(11) 1 117 873	31.01.2001	(11) 1 117 928	05.03.2001	(11) 1 117 977	21.02.2001
(11) 1 117 874	12.04.2001	(11) 1 117 929	05.03.2001	(11) 1 117 978	27.02.2001
(11) 1 117 875	05.12.2000	(11) 1 117 930	13.07.2000	(11) 1 117 979	03.04.2001
(11) 1 117 876	10.04.2001	(11) 1 117 931	25.04.2001	(11) 1 117 980	23.11.2000
(11) 1 117 877	02.04.2001	(11) 1 117 932	02.05.2001	(11) 1 117 981	16.01.2001
(11) 1 117 878	23.03.2001	(11) 1 117 933	02.05.2001	(11) 1 117 982	18.09.2000
(11) 1 117 879	26.04.2001	(11) 1 117 934	29.03.2001	(11) 1 117 983	02.05.2001
(11) 1 117 880	20.03.2001	(11) 1 117 935	28.02.2001	(11) 1 117 984	19.04.2001
(11) 1 117 881	25.01.2001	(11) 1 117 936	21.02.2001	(11) 1 117 985	23.03.2001
(11) 1 117 882	30.03.2001	(11) 1 117 937	20.03.2001	(11) 1 117 986	24.03.2001
(11) 1 117 883	04.10.2000	(11) 1 117 938	29.03.2001	(11) 1 117 988	26.04.2001
(11) 1 117 884	29.03.2001	(11) 1 117 939	20.03.2001	(11) 1 117 989	02.05.2001
(11) 1 117 885	02.02.2001	(11) 1 117 941	07.03.2001	(11) 1 117 990	02.05.2001
(11) 1 117 886	19.04.2001	(11) 1 117 942	19.02.2001	(11) 1 117 991	02.05.2001
(11) 1 117 887	06.04.2001	(11) 1 117 943	23.03.2001	(11) 1 117 992	29.03.2001
(11) 1 117 888	17.08.2000	(11) 1 117 944	14.03.2001	(11) 1 117 993	16.03.2001
(11) 1 117 889	27.09.2000	(11) 1 117 945	28.03.2001	(11) 1 117 994	02.05.2001
(11) 1 117 890	05.04.2001	(11) 1 117 946	11.04.2001	(11) 1 117 995	09.05.2001
(11) 1 117 891	26.04.2001	(11) 1 117 947	02.05.2001	(11) 1 117 996	05.03.2001
(11) 1 117 892	04.05.2001	(11) 1 117 948	31.03.2001	(11) 1 117 997	22.01.2001
(11) 1 117 893	12.03.2001	(11) 1 117 949	09.03.2001	(11) 1 117 998	19.04.2001
(11) 1 117 894	02.03.2001	(11) 1 117 950	21.03.2001	(11) 1 117 999	04.04.2001
(11) 1 117 895	20.04.2001	(11) 1 117 951	15.11.2000	(11) 1 118 000	27.04.2001
(11) 1 117 896	06.03.2001	(11) 1 117 952	06.12.2000	(11) 1 118 001	22.03.2001
(11) 1 117 897	29.03.2001	(11) 1 117 953	06.12.2000	(11) 1 118 002	08.01.2001
(11) 1 117 898	26.03.2001	(11) 1 117 954	21.12.2000	(11) 1 118 004	12.03.2001
(11) 1 117 899	17.04.2001	(11) 1 117 956	25.04.2001	(11) 1 118 005	20.03.2001

(11) 1 118 006	21.03.2001	(11) 1 118 058	26.04.2001	(11) 1 118 111	30.03.2001
(11) 1 118 007	16.02.2001	(11) 1 118 059	22.05.2001	(11) 1 118 112	18.01.2001
(11) 1 118 009	21.02.2001	(11) 1 118 060	17.01.2001	(11) 1 118 113	15.03.2001
(11) 1 118 010	19.03.2001	(11) 1 118 061	27.04.2001	(11) 1 118 114	12.04.2001
(11) 1 118 011	01.03.2001	(11) 1 118 062	22.02.2001	(11) 1 118 115	08.03.2001
(11) 1 118 012	28.03.2001	(11) 1 118 064	28.03.2001	(11) 1 118 116	16.03.2001
(11) 1 118 013	28.03.2001	(11) 1 118 065	19.02.2001	(11) 1 118 117	10.04.2001
(11) 1 118 014	28.03.2001	(11) 1 118 066	25.04.2001	(11) 1 118 119	26.01.2001
(11) 1 118 015	28.03.2001	(11) 1 118 067	12.03.2001	(11) 1 118 120	30.03.2001
(11) 1 118 016	28.03.2001	(11) 1 118 069	02.03.2001	(11) 1 118 122	17.03.2001
(11) 1 118 017	06.04.2001	(11) 1 118 070	03.03.2001	(11) 1 118 124	23.04.2001
(11) 1 118 019	26.04.2001	(11) 1 118 071	08.03.2001	(11) 1 118 126	20.04.2001
(11) 1 118 021	21.03.2001	(11) 1 118 072	13.03.2001	(11) 1 118 127	28.03.2001
(11) 1 118 022	20.04.2001	(11) 1 118 073	16.11.2000	(11) 1 118 128	05.01.2001
(11) 1 118 023	02.05.2001	(11) 1 118 074	30.04.2001	(11) 1 118 129	07.02.2001
(11) 1 118 024	15.03.2001	(11) 1 118 075	16.03.2001	(11) 1 118 130	08.02.2001
(11) 1 118 025	11.04.2001	(11) 1 118 076	11.04.2001	(11) 1 118 131	23.02.2001
(11) 1 118 026	14.04.2001	(11) 1 118 077	27.04.2001	(11) 1 118 132	22.02.2001
(11) 1 118 027	26.01.2001	(11) 1 118 078	03.05.2001	(11) 1 118 133	05.04.2001
(11) 1 118 029	01.02.2001	(11) 1 118 080	25.01.2001	(11) 1 118 134	25.01.2001
(11) 1 118 030	13.03.2001	(11) 1 118 081	15.01.2001	(11) 1 118 135	24.01.2001
(11) 1 118 031	15.03.2001	(11) 1 118 082	02.05.2001	(11) 1 118 136	19.04.2001
(11) 1 118 032	25.04.2001	(11) 1 118 083	10.03.2001	(11) 1 118 138	05.04.2001
(11) 1 118 033	27.03.2001	(11) 1 118 084	27.02.2001	(11) 1 118 139	22.02.2001
(11) 1 118 034	29.03.2001	(11) 1 118 086	05.03.2001	(11) 1 118 140	15.02.2001
(11) 1 118 035	19.10.2000	(11) 1 118 087	27.03.2001	(11) 1 118 141	07.05.2001
(11) 1 118 036	02.03.2001	(11) 1 118 089	26.03.2001	(11) 1 118 143	06.04.2001
(11) 1 118 037	12.03.2001	(11) 1 118 090	22.03.2001	(11) 1 118 144	27.03.2001
(11) 1 118 039	03.05.2001	(11) 1 118 091	22.03.2001	(11) 1 118 145	22.03.2001
(11) 1 118 040	03.05.1999	(11) 1 118 092	15.02.2001	(11) 1 118 146	10.01.2001
(11) 1 118 041	25.04.2001	(11) 1 118 093	17.04.2001	(11) 1 118 147	12.03.2001
(11) 1 118 042	27.04.2001	(11) 1 118 094	29.04.1999	(11) 1 118 148	28.03.2001
(11) 1 118 043	09.05.2001	(11) 1 118 095	08.03.2001	(11) 1 118 151	07.05.2001
(11) 1 118 044	21.03.2001	(11) 1 118 096	28.03.2001	(11) 1 118 152	24.02.2001
(11) 1 118 045	27.04.2001	(11) 1 118 097	08.03.2001	(11) 1 118 154	26.02.2001
(11) 1 118 046	30.01.2001	(11) 1 118 098	14.03.2001	(11) 1 118 155	09.04.2001
(11) 1 118 047	26.02.2001	(11) 1 118 099	16.02.2001	(11) 1 118 156	17.03.2001
(11) 1 118 048	26.04.2001	(11) 1 118 100	05.03.2001	(11) 1 118 158	13.03.2001
(11) 1 118 049	27.02.2001	(11) 1 118 101	05.04.2001	(11) 1 118 159	20.03.2001
(11) 1 118 050	18.08.2000	(11) 1 118 103	16.03.2001	(11) 1 118 160	25.04.2001
(11) 1 118 051	05.04.2001	(11) 1 118 104	06.04.2001	(11) 1 118 161	05.03.2001
(11) 1 118 052	17.04.2001	(11) 1 118 105	12.04.2001	(11) 1 118 162	24.04.2001
(11) 1 118 053	03.05.2001	(11) 1 118 106	11.04.2001	(11) 1 118 163	23.02.2001
(11) 1 118 054	10.04.2001	(11) 1 118 107	11.04.2001	(11) 1 118 165	23.04.2001
(11) 1 118 055	08.02.2001	(11) 1 118 108	29.03.2001	(11) 1 118 167	30.03.2001
(11) 1 118 056	06.04.2001	(11) 1 118 109	11.04.2001	(11) 1 118 168	06.04.2001
(11) 1 118 057	27.03.2001	(11) 1 118 110	26.02.2001	(11) 1 118 169	22.03.2001

(11) 1 118 170	02.05.2001	(11) 1 118 221	21.03.2001	(11) 1 118 325	24.01.2001
(11) 1 118 171	20.03.2001	(11) 1 118 222	23.03.2001	(11) 1 118 326	11.01.2001
(11) 1 118 172	24.04.2001	(11) 1 118 223	06.04.2001	(11) 1 118 327	30.03.2001
(11) 1 118 173	02.05.2001	(11) 1 118 224	04.04.2001	(11) 1 118 328	25.04.2001
(11) 1 118 174	05.04.2001	(11) 1 118 225	27.04.2001	(11) 1 118 329	13.04.2001
(11) 1 118 175	26.01.2001	(11) 1 118 227	19.03.2001	(11) 1 118 361	20.04.2001
(11) 1 118 176	23.03.2001	(11) 1 118 228	08.02.2001	(11) 1 118 366	26.04.2001
(11) 1 118 177	02.03.2001	(11) 1 118 229	30.03.2001	(11) 1 118 367	27.12.2000
(11) 1 118 178	30.04.2001	(11) 1 118 230	14.02.2001	(11) 1 118 372	28.09.2000
(11) 1 118 179	22.05.2001	(11) 1 118 231	02.05.2001	(11) 1 118 373	15.02.2001
(11) 1 118 180	02.05.2001	(11) 1 118 232	30.04.2001	(11) 1 118 375	18.01.2001
(11) 1 118 181	02.05.2001	(11) 1 118 233	30.03.2001	(11) 1 118 377	15.12.2000
(11) 1 118 182	27.03.2001	(11) 1 118 234	01.03.2001	(11) 1 118 378	21.03.2001
(11) 1 118 183	30.03.2001	(11) 1 118 235	20.04.2001	(11) 1 118 380	21.11.2000
(11) 1 118 185	22.03.2001	(11) 1 118 238	09.02.2001	(11) 1 118 382	31.01.2001
(11) 1 118 186	30.03.2001	(11) 1 118 239	19.02.2001	(11) 1 118 385	01.03.2000
(11) 1 118 187	30.03.2001	(11) 1 118 240	02.05.2001	(11) 1 118 391	27.11.2000
(11) 1 118 189	29.12.2000	(11) 1 118 241	08.03.2001	(11) 1 118 393	16.06.2000
(11) 1 118 190	17.01.2001	(11) 1 118 242	20.12.2000	(11) 1 118 402	27.04.2001
(11) 1 118 191	02.04.2001	(11) 1 118 243	08.02.2001	(11) 1 118 404	24.04.2001
(11) 1 118 192	19.03.2001	(11) 1 118 244	04.01.2001	(11) 1 118 409	31.01.2001
(11) 1 118 193	16.03.2001	(11) 1 118 245	27.03.2001	(11) 1 118 413	27.02.2001
(11) 1 118 194	10.04.2001	(11) 1 118 246	26.01.2001	(11) 1 118 417	17.01.2001
(11) 1 118 195	04.04.2001	(11) 1 118 247	14.05.2001	(11) 1 118 429	25.01.2001
(11) 1 118 196	28.03.2001	(11) 1 118 248	01.03.2001	(11) 1 118 436	21.03.2001
(11) 1 118 197	25.04.2001	(11) 1 118 249	13.04.2001	(11) 1 118 459	15.02.2001
(11) 1 118 198	21.02.2001	(11) 1 118 250	10.03.2001	(11) 1 118 460	19.01.2000
(11) 1 118 199	24.04.2001	(11) 1 118 253	03.04.2001	(11) 1 118 469	02.02.2001
(11) 1 118 200	22.03.2001	(11) 1 118 254	02.05.2001	(11) 1 118 480	11.04.2001
(11) 1 118 201	28.03.2001	(11) 1 118 255	10.04.2001	(11) 1 118 492	19.01.2001
(11) 1 118 202	21.03.2001	(11) 1 118 256	26.04.2001	(11) 1 118 506	27.03.2001
(11) 1 118 203	27.03.2001	(11) 1 118 257	19.04.2001	(11) 1 118 511	20.03.2001
(11) 1 118 204	26.04.2001	(11) 1 118 258	19.02.2001	(11) 1 118 512	23.01.2001
(11) 1 118 205	23.03.2001	(11) 1 118 259	06.04.2001	(11) 1 118 515	18.01.2001
(11) 1 118 206	02.04.2001	(11) 1 118 260	20.02.2001	(11) 1 118 521	17.04.2001
(11) 1 118 207	23.02.2001	(11) 1 118 261	05.03.2001	(11) 1 118 532	05.12.2000
(11) 1 118 208	27.04.2001	(11) 1 118 262	20.02.2001	(11) 1 118 550	26.01.2001
(11) 1 118 209	16.03.2001	(11) 1 118 263	05.01.2001	(11) 1 118 552	04.04.2001
(11) 1 118 210	30.03.2001	(11) 1 118 268	09.09.2000	(11) 1 118 553	02.01.2001
(11) 1 118 211	15.03.2001	(11) 1 118 272	24.04.2001	(11) 1 118 556	25.01.2001
(11) 1 118 213	15.01.2001	(11) 1 118 273	21.03.2001	(11) 1 118 557	25.01.2001
(11) 1 118 214	25.04.2001	(11) 1 118 275	03.04.2001	(11) 1 118 565	22.12.2000
(11) 1 118 215	15.03.2001	(11) 1 118 306	18.04.2001	(11) 1 118 566	21.09.2000
(11) 1 118 217	15.02.2001	(11) 1 118 308	08.02.2001	(11) 1 118 577	05.04.2001
(11) 1 118 218	11.04.2001	(11) 1 118 309	09.05.2000	(11) 1 118 581	30.12.2000
(11) 1 118 219	15.12.2000	(11) 1 118 322	15.03.2001	(11) 1 118 583	12.01.2001
(11) 1 118 220	21.03.2001	(11) 1 118 323	18.01.2001	(11) 1 118 585	08.03.2001

(11) 1 118 587	27.03.2001	(11) 1 118 775	10.11.2000	(11) 1 118 995	14.02.2001
(11) 1 118 589	08.03.2001	(11) 1 118 782	02.12.2000	(11) 1 118 998	06.04.2001
(11) 1 118 593	30.11.2000	(11) 1 118 783	06.12.2000	(11) 1 119 002	19.01.2001
(11) 1 118 594	02.11.2000	(11) 1 118 794	09.01.2001	(11) 1 119 006	30.03.2001
(11) 1 118 595	30.11.2000	(11) 1 118 807	05.12.2000	(11) 1 119 007	16.01.2001
(11) 1 118 596	30.11.2000	(11) 1 118 818	05.04.2001	(11) 1 119 009	23.04.2001
(11) 1 118 597	15.02.2001	(11) 1 118 820	23.03.2001	(11) 1 119 010	23.04.2001
(11) 1 118 601	20.12.2000	(11) 1 118 823	25.04.2001	(11) 1 119 011	23.04.2001
(11) 1 118 605	22.01.2001	(11) 1 118 829	18.12.2000	(11) 1 119 014	05.04.2001
(11) 1 118 606	23.01.2001	(11) 1 118 835	06.12.2000	(11) 1 119 015	21.03.2001
(11) 1 118 610	23.01.2001	(11) 1 118 858	15.01.2001	(11) 1 119 019	17.07.2000
(11) 1 118 611	19.03.2001	(11) 1 118 862	17.01.2001	(11) 1 119 021	23.11.2000
(11) 1 118 613	30.11.2000	(11) 1 118 864	20.03.2001	(11) 1 119 022	12.03.2001
(11) 1 118 614	04.11.2000	(11) 1 118 871	30.03.2001	(11) 1 119 028	28.02.2001
(11) 1 118 615	20.03.2001	(11) 1 118 878	15.01.2001	(11) 1 119 029	17.01.2001
(11) 1 118 618	30.03.2001	(11) 1 118 879	15.01.2001	(11) 1 119 030	26.02.2001
(11) 1 118 620	23.03.2001	(11) 1 118 880	15.01.2001	(11) 1 119 031	18.01.2001
(11) 1 118 621	27.03.2001	(11) 1 118 883	06.02.2001	(11) 1 119 032	27.03.2001
(11) 1 118 622	27.04.2001	(11) 1 118 884	09.04.2001	(11) 1 119 033	14.03.2001
(11) 1 118 623	15.02.2001	(11) 1 118 885	26.03.2001	(11) 1 119 034	28.03.2001
(11) 1 118 631	02.06.2000	(11) 1 118 892	01.03.2001	(11) 1 119 036	26.03.2001
(11) 1 118 637	25.01.2001	(11) 1 118 893	18.01.2001	(11) 1 119 037	23.02.2001
(11) 1 118 638	12.01.2001	(11) 1 118 900	02.04.2001	(11) 1 119 039	23.04.2001
(11) 1 118 648	26.02.2001	(11) 1 118 902	20.04.2001	(11) 1 119 043	26.03.2001
(11) 1 118 654	30.12.2000	(11) 1 118 903	28.03.2001	(11) 1 119 044	26.03.2001
(11) 1 118 658	20.04.2001	(11) 1 118 904	29.03.2001	(11) 1 119 048	30.03.2001
(11) 1 118 659	22.03.2001	(11) 1 118 905	02.03.2001	(11) 1 119 050	26.03.2001
(11) 1 118 660	03.04.2001	(11) 1 118 906	23.11.2000	(11) 1 119 051	26.03.2001
(11) 1 118 664	02.05.2001	(11) 1 118 915	29.03.2001	(11) 1 119 054	23.04.2001
(11) 1 118 665	27.02.2001	(11) 1 118 916	14.12.2000	(11) 1 119 058	26.04.2001
(11) 1 118 666	13.01.2001	(11) 1 118 917	30.03.2001	(11) 1 119 059	31.03.2001
(11) 1 118 667	30.03.2001	(11) 1 118 927	19.05.2001	(11) 1 119 064	20.02.2001
(11) 1 118 674	24.04.2001	(11) 1 118 931	02.01.2001	(11) 1 119 068	26.03.2001
(11) 1 118 681	27.04.2001	(11) 1 118 938	22.01.2001	(11) 1 119 069	20.12.2000
(11) 1 118 689	23.05.2001	(11) 1 118 940	24.02.2001	(11) 1 119 075	05.02.2001
(11) 1 118 690	04.01.2001	(11) 1 118 944	07.03.2001	(11) 1 119 089	12.04.2001
(11) 1 118 694	09.02.2001	(11) 1 118 946	02.01.2001	(11) 1 119 090	12.04.2001
(11) 1 118 696	22.03.2001	(11) 1 118 947	17.08.2000	(11) 1 119 091	12.04.2001
(11) 1 118 697	27.03.2001	(11) 1 118 954	13.11.2000	(11) 1 119 099	16.02.2001
(11) 1 118 699	30.04.2001	(11) 1 118 967	06.02.2001	(11) 1 119 108	07.05.2001
(11) 1 118 700	26.10.2000	(11) 1 118 968	17.11.2000	(11) 1 119 112	22.01.2001
(11) 1 118 703	10.11.2000	(11) 1 118 969	31.10.2000	(11) 1 119 115	04.04.2001
(11) 1 118 713	23.01.2001	(11) 1 118 977	22.02.2001	(11) 1 119 116	22.05.2001
(11) 1 118 717	20.03.2001	(11) 1 118 987	20.02.2001	(11) 1 119 117	22.05.2001
(11) 1 118 720	09.03.2001	(11) 1 118 989	24.04.2001	(11) 1 119 119	19.01.2001
(11) 1 118 754	02.05.2001	(11) 1 118 992	29.03.2001	(11) 1 119 125	17.01.2001
(11) 1 118 769	18.12.2000	(11) 1 118 993	21.09.2000	(11) 1 119 126	17.01.2001

(11) 1 119 127	18.01.2001	(11) 0 748 774	17.02.2001	(11) 0 843 631	30.05.2001
(11) 1 119 132	16.02.2001	(11) 0 752 222	23.02.2001	(11) 0 852 099	05.06.2001
(11) 1 119 141	16.02.2000	(11) 0 755 772	01.03.2001	(11) 0 864 358	02.06.2001
(11) 1 119 148	17.08.2000	(11) 0 760 420	04.03.2001	(11) 0 864 809	31.05.2001
(11) 1 119 156	28.03.2001	(11) 0 760 866	08.03.2001	(11) 0 865 790	30.05.2001
(11) 1 119 158	28.03.2001	(11) 0 778 126	05.03.2001	(11) 0 868 878	10.05.2001
(11) 1 119 162	18.08.2000	(11) 0 782 597	05.01.2001	(11) 0 879 571	28.05.2001
(11) 1 119 172	04.05.2001	(11) 0 789 520	22.02.2001	(11) 0 882 198	31.05.2001
(11) 1 119 176	20.12.2000	(11) 0 796 755	04.03.2001	(11) 0 886 052	28.05.2001
(11) 1 119 184	04.01.2001	(11) 0 797 642	03.03.2001	(11) 0 888 975	02.06.2001
(11) 1 119 197	16.02.2001	(11) 0 798 966	04.03.2001	(11) 0 905 649	24.05.2001
(11) 1 119 198	28.03.2001	(11) 0 800 723	01.03.2001	(11) 0 926 157	23.05.2001
(11) 1 119 206	30.03.2001	(11) 0 803 418	31.01.2001	(11) 0 928 403	02.06.2001
(11) 1 119 207	03.05.2001	(11) 0 804 636	03.03.2001	(11) 0 942 658	30.05.2001
(11) 1 119 210	28.03.2001	(11) 0 815 364	29.01.2001	(11) 0 944 570	31.05.2001
(11) 1 119 211	03.08.2000	(11) 0 825 944	03.03.2001	(11) 0 948 607	17.05.2001
(11) 1 119 212	29.12.2000	(11) 0 845 019	03.03.2001	(11) 0 960 220	02.06.2001
(11) 1 119 223	19.02.2001	(11) 0 846 496	01.03.2001	(11) 0 962 139	30.05.2001
(11) 1 119 225	05.02.2001	(11) 0 846 782	06.12.2000	(11) 0 968 809	02.06.2001
(11) 1 119 227	29.03.2001	(11) 0 859 618	01.03.2001	(11) 0 970 210	05.06.2001
		(11) 0 876 092	04.03.2001	(11) 0 976 405	27.04.2001
		(11) 0 912 213	08.03.2001	(11) 0 978 018	09.05.2001
I.8(1)		(11) 0 918 099	10.03.2001	(11) 0 978 497	26.05.2001
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 0 946 517	03.02.2001	(11) 0 978 640	31.05.2001
• Date on which the European patent application was refused				(11) 0 980 058	11.05.2001
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée				(11) 0 983 845	01.06.2001
		I.8(2)		(11) 0 987 791	05.06.2001
(11) 0 399 777	24.04.2001	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 0 987 792	05.06.2001
(11) 0 445 630	25.02.2001	• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 0 992 457	01.06.2001
(11) 0 507 457	11.02.2001	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 1 003 585	26.05.2001
(11) 0 546 764	01.03.2001			(11) 1 017 468	30.05.2001
(11) 0 548 928	22.03.2001	(11) 0 645 630	21.05.2001	(11) 1 023 420	05.06.2001
(11) 0 593 534	15.12.2000	(11) 0 648 491	30.05.2001	(11) 1 029 159	02.06.2001
(11) 0 608 605	25.02.2001	(11) 0 660 143	23.05.2001	(11) 1 030 921	25.05.2001
(11) 0 651 572	04.03.2001	(11) 0 692 238	04.05.2001	(11) 1 047 484	23.05.2001
(11) 0 659 932	04.03.2001	(11) 0 711 918	02.06.2001	(11) 1 047 997	28.05.2001
(11) 0 660 311	11.03.2001	(11) 0 734 185	25.05.2001	(11) 1 048 674	28.05.2001
(11) 0 669 951	14.01.2001	(11) 0 740 984	02.06.2001	(11) 1 049 511	17.05.2001
(11) 0 671 913	20.02.2001	(11) 0 785 043	01.06.2001	(11) 1 056 683	21.05.2001
(11) 0 687 778	16.03.2001	(11) 0 791 782	31.05.2001	(11) 1 057 467	02.06.2001
(11) 0 699 741	05.03.2001	(11) 0 801 264	31.05.2001	(11) 1 068 333	25.05.2001
(11) 0 720 393	04.05.2001	(11) 0 811 702	01.06.2001	(11) 1 071 790	25.05.2001
(11) 0 721 083	02.03.2001	(11) 0 818 671	12.05.2001	(11) 1 076 279	26.05.2001
(11) 0 723 507	11.03.2001	(11) 0 831 615	05.06.2001	(11) 1 076 493	29.03.2001
(11) 0 729 043	04.03.2001	(11) 0 837 929	23.05.2001	(11) 1 076 709	25.05.2001
(11) 0 744 968	12.03.2001	(11) 0 841 745	05.01.2000	(11) 1 081 158	28.05.2001
(11) 0 748 306	01.03.2001	(11) 0 842 699	05.06.2001	(11) 1 082 993	29.05.2001

(11) 1 090 894	31.05.2001	(11) 0 722 448	01.02.2001	(11) 0 816 572	23.01.2001
(11) 1 095 146	25.05.2001	(11) 0 726 273	02.02.2001	(11) 0 817 457	03.01.2001
(11) 1 097 221	25.05.2001	(11) 0 726 423	31.01.2001	(11) 0 818 504	02.02.2001
(11) 1 097 222	25.05.2001	(11) 0 732 012	30.01.2001	(11) 0 818 659	01.02.2001
(11) 1 097 225	25.05.2001	(11) 0 736 340	03.11.2000	(11) 0 818 902	03.01.2001
(11) 1 097 230	25.05.2001	(11) 0 739 972	06.02.2001	(11) 0 819 443	01.02.2001
(11) 1 107 162	31.05.2001	(11) 0 741 821	03.01.2001	(11) 0 820 693	06.01.2001
		(11) 0 743 293	19.01.2001	(11) 0 821 239	01.02.2001
		(11) 0 746 162	01.12.2000	(11) 0 821 966	01.02.2001
		(11) 0 747 128	01.12.2000	(11) 0 822 203	01.02.2001
		(11) 0 747 352	18.01.2001	(11) 0 822 383	01.02.2001
		(11) 0 748 324	26.01.2001	(11) 0 823 700	01.02.2001
		(11) 0 749 331	03.02.2001	(11) 0 825 003	02.09.2000
		(11) 0 750 189	03.01.2001	(11) 0 826 203	31.01.2001
		(11) 0 753 014	18.04.2001	(11) 0 829 030	01.12.2000
		(11) 0 753 690	13.09.2000	(11) 0 830 437	01.02.2001
		(11) 0 755 384	30.01.2001	(11) 0 830 557	29.01.2001
		(11) 0 755 625	30.01.2001	(11) 0 830 589	31.12.2000
		(11) 0 756 146	01.02.2001	(11) 0 830 643	01.12.2000
		(11) 0 758 005	31.01.2001	(11) 0 830 659	01.12.2000
		(11) 0 762 307	03.02.2001	(11) 0 831 004	31.01.2001
		(11) 0 767 900	03.01.2001	(11) 0 831 833	22.01.2001
		(11) 0 768 816	01.02.2001	(11) 0 834 062	03.01.2001
		(11) 0 771 462	01.02.2001	(11) 0 834 981	20.10.2000
		(11) 0 771 479	01.02.2001	(11) 0 835 057	03.10.2000
		(11) 0 772 542	01.02.2001	(11) 0 839 058	01.02.2001
		(11) 0 772 692	01.02.2001	(11) 0 840 619	01.01.2001
		(11) 0 774 131	22.01.2001	(11) 0 841 066	30.01.2001
		(11) 0 778 338	10.01.2001	(11) 0 842 425	01.02.2001
		(11) 0 779 042	23.01.2001	(11) 0 842 488	23.01.2001
		(11) 0 783 744	24.01.2001	(11) 0 843 857	01.02.2001
		(11) 0 788 192	16.01.2001	(11) 0 845 628	03.02.2001
		(11) 0 789 770	14.11.2000	(11) 0 845 629	07.02.2001
		(11) 0 793 036	23.01.2001	(11) 0 847 839	06.10.2000
		(11) 0 794 314	31.01.2001	(11) 0 848 226	27.10.2000
		(11) 0 801 553	28.12.2000	(11) 0 848 287	04.01.2001
		(11) 0 802 984	01.12.2000	(11) 0 850 094	16.01.2001
		(11) 0 803 568	16.01.2001	(11) 0 851 759	09.01.2001
		(11) 0 804 664	20.01.2001	(11) 0 853 859	01.02.2001
		(11) 0 805 091	27.10.2000	(11) 0 856 183	01.02.2001
		(11) 0 805 560	03.01.2001	(11) 0 858 071	07.02.2001
		(11) 0 808 668	30.01.2001	(11) 0 858 423	02.12.2000
		(11) 0 808 964	18.01.2001	(11) 0 858 460	07.02.2001
		(11) 0 809 774	06.02.2001	(11) 0 859 182	14.11.2000
		(11) 0 810 715	01.12.2000	(11) 0 860 133	04.11.2000
		(11) 0 813 316	30.06.2000	(11) 0 861 452	03.01.2001
		(11) 0 815 903	12.01.2001	(11) 0 862 855	13.10.2000

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) 0 864 567	07.02.2001	(11) 0 908 667	20.10.2000	(11) 0 962 903	04.02.2001
(11) 0 865 985	28.12.2000	(11) 0 910 374	01.02.2001	(11) 0 964 171	23.01.2001
(11) 0 869 352	01.11.2000	(11) 0 911 580	20.10.2000	(11) 0 964 277	23.01.2001
(11) 0 871 478	02.01.2001	(11) 0 912 511	01.02.2001	(11) 0 965 759	30.01.2001
(11) 0 871 589	01.02.2001	(11) 0 912 527	01.02.2001	(11) 0 966 463	07.02.2001
(11) 0 871 969	12.12.2000	(11) 0 912 899	01.02.2001	(11) 0 967 119	13.10.2000
(11) 0 872 112	23.11.2000	(11) 0 912 960	01.02.2001	(11) 0 970 173	24.01.2001
(11) 0 872 195	31.10.2000	(11) 0 913 297	13.10.2000	(11) 0 974 354	01.02.2001
(11) 0 872 257	24.01.2001	(11) 0 915 020	16.01.2001	(11) 0 974 593	01.02.2001
(11) 0 872 379	31.10.2000	(11) 0 915 207	30.09.2000	(11) 0 974 594	01.02.2001
(11) 0 875 047	01.08.2000	(11) 0 915 885	01.02.2001	(11) 0 978 094	01.02.2001
(11) 0 879 812	30.01.2001	(11) 0 915 892	01.02.2001	(11) 0 979 555	01.07.2000
(11) 0 880 198	23.01.2001	(11) 0 917 959	13.10.2000	(11) 0 979 603	17.08.2000
(11) 0 880 318	01.02.2001	(11) 0 918 182	01.02.2001	(11) 0 980 742	24.08.2000
(11) 0 881 855	01.12.2000	(11) 0 919 160	04.11.2000	(11) 0 980 748	24.08.2000
(11) 0 882 109	18.01.2001	(11) 0 923 552	01.02.2001	(11) 0 982 423	02.09.2000
(11) 0 884 438	08.01.2001	(11) 0 923 558	01.02.2001	(11) 0 983 943	16.09.2000
(11) 0 884 489	23.01.2001	(11) 0 924 004	16.09.2000	(11) 0 985 354	16.09.2000
(11) 0 885 761	03.01.2001	(11) 0 927 241	25.01.2001	(11) 0 985 498	16.09.2000
(11) 0 886 012	03.01.2001	(11) 0 927 281	23.01.2001	(11) 0 985 631	16.09.2000
(11) 0 886 674	23.02.2001	(11) 0 927 586	16.09.2000	(11) 0 986 235	16.09.2000
(11) 0 887 271	17.01.2001	(11) 0 928 163	01.12.2000	(11) 0 986 447	28.12.2000
(11) 0 887 762	03.01.2001	(11) 0 928 341	30.01.2001	(11) 0 986 952	07.10.2000
(11) 0 888 961	08.07.1999	(11) 0 929 275	16.01.2001	(11) 0 987 667	25.09.2000
(11) 0 888 999	03.01.2001	(11) 0 929 295	01.02.2001	(11) 0 988 808	30.09.2000
(11) 0 889 002	03.01.2001	(11) 0 929 537	01.02.2001	(11) 0 989 504	30.09.2000
(11) 0 890 348	01.02.2001	(11) 0 932 813	27.01.2001	(11) 0 989 726	30.09.2000
(11) 0 891 750	01.02.2001	(11) 0 933 167	16.09.2000	(11) 0 989 779	30.09.2000
(11) 0 891 754	01.02.2001	(11) 0 933 214	13.10.2000	(11) 0 990 382	07.10.2000
(11) 0 891 900	13.10.2000	(11) 0 933 314	03.08.2000	(11) 0 990 422	07.10.2000
(11) 0 892 343	03.01.2001	(11) 0 937 080	01.02.2001	(11) 0 990 809	06.10.2000
(11) 0 893 457	01.02.2001	(11) 0 937 208	23.01.2001	(11) 0 992 077	01.02.2001
(11) 0 893 544	01.02.2001	(11) 0 938 085	31.01.2001	(11) 0 992 207	13.10.2000
(11) 0 894 826	01.02.2001	(11) 0 939 612	30.01.2001	(11) 0 992 253	13.10.2000
(11) 0 897 482	30.01.2001	(11) 0 940 348	02.09.2000	(11) 0 992 649	13.10.2000
(11) 0 897 720	01.02.2001	(11) 0 940 714	09.01.2001	(11) 0 992 730	13.10.2000
(11) 0 898 145	13.10.2000	(11) 0 940 829	04.11.2000	(11) 0 993 774	20.10.2000
(11) 0 900 995	01.02.2001	(11) 0 943 548	18.01.2001	(11) 0 993 793	20.10.2000
(11) 0 901 471	01.02.2001	(11) 0 945 123	27.11.2000	(11) 0 993 817	20.10.2000
(11) 0 901 965	20.10.2000	(11) 0 947 408	13.10.2000	(11) 0 994 043	20.10.2000
(11) 0 903 093	20.10.2000	(11) 0 948 919	13.10.2000	(11) 0 994 324	20.10.2000
(11) 0 903 716	13.10.2000	(11) 0 950 501	06.02.2001	(11) 0 995 100	09.01.2001
(11) 0 903 982	01.11.2000	(11) 0 953 779	23.01.2001	(11) 0 995 388	28.10.2000
(11) 0 904 828	16.09.2000	(11) 0 957 715	03.01.2001	(11) 0 995 616	27.10.2000
(11) 0 907 640	03.01.2001	(11) 0 957 882	01.02.2001	(11) 0 995 638	27.10.2000
(11) 0 907 772	03.01.2001	(11) 0 960 613	13.10.2000	(11) 0 995 660	27.10.2000
(11) 0 907 873	01.02.2001	(11) 0 962 160	24.08.2000	(11) 0 995 790	27.10.2000

(11) 0 996 874	01.02.2001	I.9(1)		I.10	
(11) 0 996 915	01.02.2001	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13		• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	
(11) 0 997 091	05.11.2000	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13		• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	
(11) 0 997 121	04.11.2000	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13		• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	
(11) 0 997 125	04.11.2000				
(11) 0 997 128	05.11.2000	(11) 1 044 303	26.02.2001		
(11) 0 997 168	05.11.2000				
(11) 0 997 175	05.11.2000	I.9(2)			
(11) 0 997 700	04.11.2000	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13		I.11(1)	
(11) 0 997 763	04.11.2000	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13		• Lizenzen	
(11) 0 997 870	04.11.2000	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13		• Licenses	
(11) 0 998 733	01.02.2001			• Licences	
(11) 0 998 787	24.01.2001	(11) 0 543 579	18.07.2001	(11) 0 880 323	(51) A23K 1/00
(11) 0 998 802	01.02.2001	(11) 0 645 174	17.07.2001	01	
(11) 0 999 091	11.11.2000	(11) 0 658 238	17.07.2001	PIONEER-HI-BRED INTERNATIONAL, INC.	
(11) 0 999 336	11.11.2000	(11) 0 678 241	17.07.2001	800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines	
(11) 0 999 468	13.11.2000	(11) 0 972 358	18.07.2001	Iowa 50309 (US)	
(11) 1 000 030	01.02.2001			AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU	
(11) 1 001 631	20.11.2000			NL PT SE	
(11) 1 001 949	01.02.2001	I.9(3)			
(11) 1 003 734	01.02.2001	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90		I.11(2)	
(11) 1 005 757	01.02.2001	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90		• Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	
(11) 1 007 305	03.01.2001	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90		• Legal means of execution or other rights in rem	
(11) 1 009 608	01.02.2001			• Voies légales d'exécution ou autres droits réels	
(11) 1 011 641	01.12.2000	(11) 0 811 743	01.05.2001		
(11) 1 014 027	03.02.2001	(11) 0 816 609	01.05.2001		
(11) 1 027 350	02.02.2001	(11) 0 831 442	01.05.2001		
(11) 1 034 120	16.01.2001	(11) 0 902 145	01.05.2001		
(11) 1 034 579	06.02.2001	(11) 0 902 151	01.05.2001		
(11) 1 048 732	02.12.2000	(11) 0 922 828	01.05.2001		
		(11) 0 980 460	01.05.2001		
I.8(4)		I.9(4)			
• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90			
• Date of receipt of request for re-establishment of rights		• Date of resumption in the case referred to in Rule 90			
• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit		• Date de la reprise dans le cas de la règle 90			
		(11) 0 580 455	18.06.2001		
		(11) 0 811 743	16.11.2001		
		(11) 0 816 609	16.11.2001		
I.8(5)		(11) 0 831 442	16.11.2001		
• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		(11) 0 902 145	16.11.2001		
• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights		(11) 0 902 151	16.11.2001		
• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit		(11) 0 922 828	16.11.2001		
		(11) 0 980 460	16.11.2001		

I.12

• Änderungen und Korrekturen

• Alterations and Corrections

• Modifications et corrections

I.12(1)

• Internationale Patentklassifikation

• International Patent Classification

• Classification internationale des brevets

(11) 0 681 728 (51) G10L 19/10		(11) 0 822 490 (51) G06F 9/46	G06F 9/44
(11) 0 699 940 (51) G03B 17/24		(11) 0 822 813 (51) A61K 31/353 A61P 25/24	A61K 31/40
(11) 0 702 877 (51) H04N 5/00 H04N 7/24 H04N 9/804		(11) 0 825 857 (51) A61K 31/195 A61P 25/24	A61P 25/18
(11) 0 714 077 (51) H04N 13/00		(11) 0 832 501 (51) H01M 4/38	
(11) 0 430 506 (51) G06T 11/00		(11) 0 836 934 (51) B32B 21/02 B27N 3/04	A47B 96/20
(11) 0 506 637 (51) H04L 9/32		(11) 0 843 446 (51) H04L 25/493	H04L 25/49
(11) 0 515 310 (51) A61K 31/135 A61P 31/00	A61K 47/10	(11) 0 847 016 (51) G06F 17/21	G09G 5/24
(11) 0 524 624 (51) C08F 4/74 C08F 210/14	C08F 10/14	(11) 0 850 067 (51) A61K 31/79 A61P 35/00	A61P 35/02
(11) 0 555 369 (51) B29C 67/00		(11) 0 851 328 (51) G05B 19/18	G05B 19/416
(11) 0 555 858 (51) H01L 21/3213	H01L 21/321	(11) 0 852 497 (51) A61K 31/557	A61P 31/04
(11) 0 577 605 (51) C12N 15/12 C12P 21/08 G01N 33/68	C07K 14/00 A61K 33/14	(11) 0 855 462 (51) C09D 5/18 C09D 129/04 C09D 133/06	C09D 125/14 C09D 135/08 D06N 3/04
(11) 0 591 360 (51) G06F 11/34 G06F 9/45	G06F 9/445 G06F 11/00	(11) 0 868 321 (51) B60J 5/04	B60J 5/10
(11) 0 603 666 (51) A61B 5/00 G06F 19/00	A61B 5/0205	(11) 0 872 019 (51) H04B 1/10 H04N 5/44	H04B 7/08
(11) 0 606 751 (51) H01L 21/00 C23C 16/455	C30B 25/12 C23C 16/44	(11) 0 872 180 (51) A01K 67/02	C12N 5/00
(11) 0 625 984 (51) C07D 501/20 C07D 501/18 A61K 31/535	C07D 463/00 A61K 31/545 A61K 31/435	(11) 0 876 399 (51) C07K 14/415 A61K 38/56	A61K 38/16
(11) 0 626 099 (51) H01L 21/768		(11) 0 888 298 (51) C07C 405/00 A61P 27/06	A61K 31/559
(11) 0 627 699 (51) G06T 15/00		(11) 0 889 397 (51) G06F 12/02 G06F 11/14 G06F 11/00	G06F 9/46 G06F 9/44
(11) 0 631 683 (51) G08G 1/017 G08G 1/048 G08G 1/127	G08G 1/04 G08G 1/054 G01P 3/38	(11) 0 891 342 (51) C07D 285/00	H01M 6/16
(11) 0 652 958 (51) C12N 1/21		(11) 0 896 967 (51) C08F 4/14	C08F 10/00
(11) 0 656 179 (51) A23L 3/22 B01D 29/11	A23B 7/005	(11) 0 907 413 (51) B01D 53/94 B01J 29/068	B01J 29/00 B01J 37/02
(11) 0 665 509 (51) G06K 15/00	B41J 29/02	(11) 0 908 454 (51) C07D 263/14 C07D 277/10 C07D 411/12 A61K 31/41 A61K 31/42 A61K 31/425 C07D 277/24	C07D 263/32 C07D 263/56 C07D 413/12 C07D 271/06 C07D 521/00
(11) 0 668 317 (51) C08L 59/02 C08L 51/04	C08L 59/04 C08K 13/02	(11) 0 909 425 (51) G06K 7/10	G06F 3/02

(11) 0 911 808 (51) G10L 15/26	H04L 12/28	(11) 0 948 104 (51) H01S 5/022	G02B 6/42	(11) 0 985 671 (51) C07D 471/04 A61K 31/44 A61K 31/505 A61P 9/08	A61K 31/435 A61K 31/495 C07D 471/06
(11) 0 917 879 (51) A61K 47/00 A61K 47/42	A61K 47/02 C12N 9/96	(11) 0 949 929 (51) A61K 35/78 A61P 31/04	A61P 11/04	(11) 0 988 123 (51) B22C 1/00 B44C 3/04 C04B 26/22 C09K 17/40	A61K 7/48 A61H 7/00 C09K 3/14
(11) 0 921 060 (51) B63B 1/04	B63B 1/20	(11) 0 953 364 (51) A61M 29/02	A61M 25/00	(11) 0 989 545 (51) G11B 5/00 G11B 5/48 G11B 5/56 G11B 11/105	G11B 17/00 G11B 5/55 G11B 7/085 G11B 17/04
(11) 0 924 104 (51) B44B 5/02	B44B 5/00	(11) 0 956 147 (51) B01D 63/02 B01D 63/04 B01J 35/06	B01D 61/00 B01J 20/32	(11) 0 989 708 (51) H04L 29/06 H04N 5/00	H04L 29/10
(11) 0 924 452 (51) F16K 41/04	F16K 1/30	(11) 0 957 907 (51) A61K 31/18 A61K 31/165 C07C 211/22 C07C 255/59	A61K 31/135 A61K 31/275 C07C 233/09	(11) 0 989 904 (51) B01D 63/02 B01D 53/22 B01D 61/00 B01J 20/32	B01D 69/08 B01D 15/08 B01J 20/28 B01J 35/06
(11) 0 924 916 (51) H04M 3/42 H04M 3/50	H04Q 7/22	(11) 0 962 159 (51) A43D 21/00 A43D 119/00 A43B 21/00	A43D 11/00 A43D 9/00 A43D 1/00	(11) 0 990 918 (51) G01R 31/311	G01R 31/308
(11) 0 924 952 (51) H04Q 11/04 H04L 12/64	H04J 3/08 H04Q 11/00	(11) 0 963 239 (51) B01D 63/04 B01D 61/28 B01D 53/22 A61M 1/14	B01D 63/02 B01D 61/38 B01D 65/00 G01N 33/543	(11) 0 992 935 (51) G06K 9/62 G06T 7/20	G06K 9/00
(11) 0 925 910 (51) B31B 19/98	B31B 19/10	(11) 0 964 486 (51) H01S 3/06	H01S 3/0941	(11) 0 994 185 (51) C12N 5/08	C12N 5/06
(11) 0 927 025 (51) A61K 9/127 A61K 7/00	A61K 9/14 A61K 7/035	(11) 0 966 850 (51) H04B 7/26		(11) 0 994 531 (51) H01R 13/627 F16L 37/133 H01R 9/05	G02B 6/38 F16L 37/084
(11) 0 929 309 (51) A61K 35/78 A61P 31/14	A61P 1/16	(11) 0 966 851 (51) H04B 7/26		(11) 0 996 118 (51) G11B 7/007 G11B 27/19	G11B 7/013
(11) 0 930 878 (51) A61K 31/185	A61P 41/00	(11) 0 967 396 (51) F04D 27/00	F04D 27/02	(11) 0 999 137 (51) B65B 43/46	B65B 9/02
(11) 0 935 159 (51) G03B 21/60 G03B 15/00	G03B 21/62 H04N 7/14	(11) 0 968 764 (51) B01J 23/88 B01J 35/10	C10G 45/08	(11) 0 999 405 (51) F21S 8/10 F21W 101/14	B60Q 1/26
(11) 0 938 396 (51) B23K 10/00	F03H 1/00	(11) 0 970 705 (51) A61K 47/36 A61K 9/16 C08J 3/14	C08B 37/04 A61K 9/14	(11) 0 999 406 (51) F21S 8/10	F21W 101/12
(11) 0 939 063 (51) C03C 25/12	D04H 1/00	(11) 0 973 204 (51) H01L 29/78 H01L 21/266	H01L 21/336 H01L 21/8234	(11) 1 000 980 (51) C08L 57/06 C08L 71/00 C09J 163/00 C09K 3/10 C08G 65/336 C08L 71/02	C08L 63/00 C09J 157/06 C09J 171/00 C08F 8/42 C08G 63/00
(11) 0 939 655 (51) A61K 47/06 A61K 38/48 A61K 48/00	A61K 9/10 A61K 38/17 A61P 7/02	(11) 0 973 205 (51) H01L 29/78 H01L 21/266 H01L 21/8234	H01L 21/336 H01L 29/10	(11) 1 002 926 (51) E06B 3/984 F16B 12/14	E06B 3/96
(11) 0 939 953 (51) G11B 3/00	G06F 17/60	(11) 0 973 206 (51) H01L 29/78 H01L 21/8234 H01L 29/10	H01L 21/336 H01L 21/266	(11) 1 004 530 (51) B65H 31/00 B65H 39/11	B65H 31/10 B65H 33/08
(11) 0 941 112 (51) A61K 38/18 A61P 25/28	A61K 45/06	(11) 0 975 480 (51) B60K 6/04	B60K 6/12	(11) 1 007 086 (51) A61K 38/44 A61P 31/04	A61K 33/04
(11) 0 943 537 (51) B63B 23/08 B63B 23/34	B63B 23/48	(11) 0 980 248 (51) A61K 31/65		(11) 1 008 627 (51) C08L 25/04 B05D 3/00	B05D 1/04 C08L 77/12
(11) 0 945 194 (51) B21D 28/12 B23Q 1/01 B23Q 3/00	B21D 28/04 B23Q 1/62 B21D 28/26	(11) 0 984 021 (51) C07H 21/00 C07H 19/10	C07B 61/00 C07H 19/20		
(11) 0 945 196 (51) B21D 43/20 B23Q 7/00 B23Q 7/12	B21D 43/28 B23Q 7/08				
(11) 0 946 251 (51) B01D 45/00 B04C 3/00	B01D 45/12 B01D 53/50				
(11) 0 946 254 (51) B01D 53/56 B01D 53/72	B01D 53/62				

(11) 1 010 184 (51) G21G 4/00	H01J 35/00	(11) 1 039 089 (51) E06B 3/984 E06B 3/96 F16B 35/04	F16B 25/00 F16B 12/46	(11) 1 072 050 (51) H01H 51/22 H01H 7/08 B23Q 3/154	H01H 51/27 H01F 7/04
(11) 1 016 398 (51) A61H 37/00 A61H 1/00	A61H 15/00	(11) 1 039 152 (51) F16B 25/00 E06B 3/96	E06B 3/984 F16B 35/04	(11) 1 074 024 (51) G21C 7/00 G21C 7/06 G21D 5/00	G21C 7/02 G21C 7/30 G21C 5/00
(11) 1 017 469 (51) B01D 29/03 A61M 15/00 B01D 39/20 B01D 71/02	B01D 46/12 B01D 39/16 B01D 67/00	(11) 1 043 807 (51) H01R 12/22 H05K 7/10	H01R 13/24	(11) 1 074 588 (51) C09D 7/00 B05D 7/24 C23C 16/40	C08J 7/04 A61B 5/15
(11) 1 019 989 (51) H01R 43/02 H05K 5/03 H01L 21/48	H02G 3/14 H01L 23/498	(11) 1 044 990 (51) C08F 4/14	C08F 10/00	(11) 1 075 798 (51) A23L 1/40 A23L 1/226	A23L 1/24 A23L 1/227
(11) 1 020 499 (51) C09D 11/00 B41J 2/01 D06P 5/20	B41M 5/035 D06P 5/00 B41M 5/025	(11) 1 046 893 (51) G01L 3/10 B62D 5/04	G01L 5/22	(11) 1 076 880 (51) G06K 15/00 B41J 2/46	B41J 2/45
(11) 1 024 823 (51) A61K 38/17 A61K 48/00 A61P 41/00	A61K 31/47 A61K 38/55	(11) 1 046 899 (51) G01N 3/08 G01N 3/28	G01N 33/44 G01N 3/20	(11) 1 077 135 (51) B41J 2/335	B41J 2/345
(11) 1 026 078 (51) B65B 9/20	B65B 51/30	(11) 1 047 159 (51) H01R 13/703	H01R 13/646	(11) 1 078 216 (51) G01B 9/02	A61B 3/12
(11) 1 028 799 (51) B01D 53/56 C05C 1/00 C05D 9/00	B01D 53/60 C05C 3/00	(11) 1 047 488 (51) B01D 53/56 B01D 53/94 F01N 3/20	B01D 53/86 B01D 53/90 G05D 11/13	(11) 1 078 717 (51) B24D 3/34 B24B 37/04	B24D 11/00
(11) 1 029 764 (51) B61F 5/02 B61F 5/24 B60G 17/048 B60G 21/06	B61F 5/14 B61F 5/30 F15B 11/22	(11) 1 048 251 (51) A47F 5/00	A47G 25/32	(11) 1 082 849 (51) H04N 3/14	H04N 3/15
(11) 1 029 838 (51) C04B 37/02	C04B 41/89	(11) 1 048 252 (51) A47F 13/08	G01F 19/00	(11) 1 091 066 (51) E05D 7/04	E05D 7/10
(11) 1 029 877 (51) C08G 18/40 C08F 283/06 C08G 18/63	C08F 283/00 C08G 18/50	(11) 1 048 252 (51) A01N 43/04 C12N 15/09 C12N 15/85	C07H 21/04 C12N 15/11 C07H 21/00	(11) 1 097 740 (51) A63H 3/46	
(11) 1 029 914 (51) C12N 15/12 C12Q 1/68 C07K 14/82	C07K 14/47 C07K 16/18	(11) 1 054 595 (51) A01N 43/04 C12N 15/09 C12N 15/85	C07H 21/04 C12N 15/11 C07H 21/00	(11) 1 100 562 (51) A61M 5/00 A61M 5/178	A61M 5/32 A61M 25/06
(11) 1 030 864 (51) C07K 1/16 C08B 31/00 C07D 303/00	C08B 15/10 C08B 37/00	(11) 1 057 831 (51) C07H 19/06	C07D 239/46	(11) 1 101 614 (51) B41J 2/505	
(11) 1 031 734 (51) F15C 5/00 B64G 1/26	B64G 1/40 F03H 5/00	(11) 1 059 137 (51) B23K 9/00 G01N 27/72	B23K 9/127	(11) 1 106 740 (51) E02D 5/56 E04H 12/22	E02D 5/80
(11) 1 033 274 (51) B60K 17/04 B60K 15/04	B60S 5/00	(11) 1 063 052 (51) B24B 5/42 B24B 49/10	B24B 49/04 B24B 51/00	(11) 1 106 952 (51) F28F 1/12 F24F 3/00	F25B 39/02 B23K 1/00
(11) 1 033 864 (51) H04N 1/00	H04N 1/387	(11) 1 066 114 (51) B03D 3/06 C10L 9/00 B01D 21/01	C10L 5/14 B01D 21/30	(11) 1 109 094 (51) G06F 7/00	B41J 2/01
(11) 1 037 253 (51) H01J 37/28 H01J 37/21	H01J 37/153	(11) 1 066 892 (51) B21C 51/00 B65B 27/10	G01N 27/90	(11) 1 110 723 (51) B41F 13/60 B41F 13/02	B65H 35/10
(11) 1 038 730 (51) B60R 1/06	B60R 1/07	(11) 1 067 277 (51) F02D 41/04 F02D 41/34 F01N 11/00	F02D 41/14 F02D 41/02	(11) 1 110 724 (51) B41F 13/60 B41F 13/02	B65H 35/10
		(11) 1 068 840 (51) A61C 13/20 B22C 9/02 A61C 13/08	A44C 27/00 B22D 18/06	(11) 1 110 730 (51) B41F 13/004	B41F 33/00
		(11) 1 070 174 (51) D21H 25/02 D21C 5/00	D21C 3/02 D21H 23/00	(11) 1 111 261 (51) F16D 13/52 F16D 13/58	F16D 13/68 F16D 13/64
				(11) 1 113 301 (51) G02B 21/00	
				(11) 1 113 304 (51) G02B 21/00	

(11) **1 113 324**
(51) **G03C 7/305** G03C 1/42
G03C 1/498 G03C 1/43

(11) **1 113 325**
(51) **G03C 7/305** G03C 1/42
G03C 1/498 G03C 1/43
G03C 7/413

(11) **1 115 918**
(51) **C30B 15/00** C30B 29/06

(11) **1 116 893**
(51) **F16D 13/52** F16D 13/68
F16D 13/58 F16D 13/64

I.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **1 085 465** (51) G06T 9/00
(22) 16.02.1996

(11) **1 087 296** (51) G06F 12/08
(22) 13.06.1997

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) **0 463 024** (51) C12N 15/56
(30) 13.03.1989 GB 8905674

(11) **0 642 363** (51) A61L 31/00
(30) 20.05.1992 IT PD920088

(11) **0 839 622** (51) B29C 33/38
(30) 08.06.1992 JP 17469292

(11) **0 912 243** (51) B01J 23/44
(30) 15.07.1996 US 21776

(11) **1 012 518** (51) F27D 23/00
(30) 06.08.1997 US 54914 P
15.06.1998 US

(11) **1 044 875** (51) B63H 9/06
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **1 051 519** (51) C12Q 1/68
(30) 30.01.1998 US 73263 P
02.09.1998 US 98987 P

(11) **1 063 880** (51) A01H 1/00
(30) 19.03.1998 US 78768 P
17.03.1999 US 270976

(11) **1 090 809** (51) B60R 1/10
(30) 08.10.1999 GB 9923780
07.06.2000 DE 10028126

(11) **1 097 527** (51) H04B 7/26
(30) 13.07.1998 US 92957 P

(11) **1 101 314** (51) H04L 5/12
(30) 01.06.1999 US 136977 P
31.05.2000 US

(11) **1 101 373** (51) H04Q 7/32
(30) 07.08.1998 AU PP515598
06.11.1998 AU PP697098

(11) **1 106 812** (51) F02M 25/07
(30) 30.11.1999 US 167966 P
27.11.2000 US 722763

(11) **1 106 819** (51) F02M 63/02
(30) 06.12.1999 US 168744 P
06.12.2000 US 729717

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 603 406** (51) C12N 15/31
(84) DE FR GB NL

(11) **0 704 211** (51) A61K 31/20
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **0 727 884** (51) H04B 10/152
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 729 761** (51) A61L 29/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI
NL PT SE

(11) **0 751 946** (51) C07F 17/00
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) **0 757 892** (51) A22C 13/00
(84) AT BE DE ES FI FR

(11) **0 773 051** (51) B01D 29/01
(84) DE ES FR IE IT SE

(11) **0 793 616** (51) B66C 23/90
(84) BE DE ES FR IT NL

(11) **0 871 921** (51) G02F 1/1333
(84) DE FR GB

(11) **0 891 115** (51) H04Q 11/04
(84) DE FI FR GB

(11) **0 914 263** (51) F16H 3/72
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **0 921 250** (51) E04C 5/18
(84) AT CH DE FR IT LI NL

(11) **0 926 460** (51) F41A 19/35
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE

(11) **0 933 934** (51) H04N 5/445
(84) DE FR GB IT

(11) **0 937 504** (51) B03B 9/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB GR IE
IT LI NL PT SE

(11) **0 938 416** (51) B41M 3/14
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 949 104** (51) B60J 7/20
(84) DE ES GB IT SE

(11) **0 957 271** (51) F15B 15/14
(84) DE FR GB IT

(11) **0 959 853** (51) A61F 13/60
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE

(11) **0 967 328** (51) E01C 5/08
(84) BE DE LU NL

(11) **0 976 968** (51) F16N 7/38
(84) DE

RO

(11) **0 996 746** (51) C12Q 1/68
(84) CH DE FR GB IT LI SE

(11) **1 001 526** (51) H03F 3/217
(84) DE GB IT

(11) **1 006 542** (51) H01H 13/56
(84) DE FR GB

(11) **1 025 682** (51) H04L 29/06
(84) CY

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 031 618** (51) C09J 7/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT
LI NL SE

(11) **1 033 307** (51) B65B 35/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 035 025** (51) B65D 3/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 035 415** (51) G01P 21/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 035 655** (51) H03L 7/093
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 039 194** (51) F16L 3/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI NL PT SE

(11) **1 042 967** (51) A43B 3/10
(84) GB

(11) **1 043 001** (51) A61F 2/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 043 213** (51) B62D 15/00
(84) BE DE

(11) **1 043 304** (51) C07C 67/39
(84) DE FR GB NL

(11) **1 044 246** (51) C09K 3/10
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **1 044 831** (51) B60D 1/02
(84) AT DE FR GB

(11) **1 045 542** (51) H04L 1/00
(84) DE ES FI FR GB IT SE

(11) **1 045 559** (51) H04L 12/56
(84) DE ES FI FR GB IT SE

(11) **1 046 731** (51) D01G 15/46
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 048 556** (51) B62D 35/00
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 064 103** (51) B05B 15/00
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(11) **1 068 451** (51) F04B 17/00
(84) CH DE FR GB LI NL SE

(11) **1 101 225** (51) G11B 33/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 326 330** (51) C07D 215/22

(54) • Fungizide Chinoline
• Quinoline fungicides
• Quinoléines fongicides

(11) **0 510 822** (51) H04L 12/24

(54) • Verteiltes Netzwerküberwachungssystem zur Zustandsüberwachung von Knoten und Verbindungen

(11) **0 524 624** (51) C08F 4/74

(54) • Verwendung von Fluorenylorganometallverbindungen.
• Use of organometallic fluorenyl compounds.
• Utilisation de composés organo-métalliques de fluorène.

(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) **0 558 029** (51) A61B 17/22

(54) • Gerät zur medizinischen Ultraschall-Behandlung unter Verwendung von Computer-Tomographie
• Apparatus for ultrasonic wave medical treatment using computed tomography
• Appareil pour traitement médical à ultrasons utilisant tomographie à ordinateur

(11) **0 562 206** (51) C12N 15/10

(54) • Einzelsträngige hybride DNS-RNS Moleküle und Methoden zur Herstellung
• Single-stranded DNA-RNA hybrid molecules and methods for their production
• Molécules hybrides ADN-ARN monocaténares et méthodes de production

(11) **0 582 395** (51) H04L 12/413

(54) • Paketempfänger in einem Rechnernetz und Rechnernetz mit modifizierten Krypto-Schlüsseln zwischen Rechnerpaaren sowie jeweilige Verfahren
• Computer network packet receiver and computer network with modified host-to-host encryption keys as well as respective methods
• Récepteur des paquets dans un réseau d'ordinateurs et réseau d'ordinateurs avec des clés de cryptage de hôte à hôte modifiée ainsi que des procédés respectifs.

(11) **0 591 360** (51) G06F 11/34

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AENDERUNG VON DYNAMISCHE ZUWEISBAREN OBJEKTCODEDATEIEN
• METHOD AND APPARATUS FOR MODIFYING RELOCATABLE OBJECT CODE FILES
• PROCÉDE ET APPAREIL DE MODIFICATION DE FICHIERS DE CODES RESULTANT TRANSLATABLES

(11) **0 597 865** (51) A61K 49/04

(54) • SCHWERMETALLCLUSTER ZUR VERWENDUNG ALS ABBILDUNGSMITTEL

(11) **0 605 336** (51) G01R 33/09

(54) • Détecteur magnétorésistif de champ magnétique ayant une région active très longue

(11) **0 611 261** (51) A23L 1/305

(54) • Ernährungszusammensetzung für Menschen die Kuhmilch und Sojaproteinen und/oder Lactose nicht ertragen

(11) **0 618 458** (51) G01R 33/44

(54) • NMR-Apparat

(11) **0 620 613** (51) H01Q 21/00

(54) • Untergruppe in einer aktiven Gruppenantenne zum Senden und Empfangen eines Mikrowellensignals 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 réseau d'antennes actif utilisé pour transmission et réception d'un signal micro-onde et son procédé de construction

(11) **0 623 215** (51) G01N 33/569

(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE DER KATZENKRATZKRANKHEIT UND DER BAKTERIELLEN ANGIOMATOSE

(11) **0 626 099** (51) H01L 21/768

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRONISCHEN SCHALTUNGSMODULS MIT HOHER INTEGRATIONSDICHTE
• METHOD OF MANUFACTURING A HIGH DENSITY ELECTRONIC CIRCUIT MODULE
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UN MODUL DE CIRCUITS ELECTRONIQUES A HAUTE DENSITE

(11) **0 634 808** (51) H01Q 9/04

(54) • Erhöhte Streifenleitungsantenne

(11) **0 640 913** (51) G06F 9/44

(54) • Mehrsprachige Standardressourcen

(11) **0 655 627** (51) G01N 33/68

(54) • Mittel zur direkten chemischen Bindung des D-Dimers aus einer biologischen Probe zwecks Diagnostik und Überwachung von thrombolytischen und hyperkoagulablen Zuständen
• Kit for direct chemical binding of d-dimer from a biological sample for diagnosing and monitoring thrombolytic and hypercoagulable states
• Kit pour une Méthode d'association chimique directe de dimère-D provenant d'un échantillon biologique et permettant la diagnostique et le suivi d'états de thrombolyse et d'hypercoagulabilité

(11) **0 673 062** (51) H01L 21/762

(54) • Isolationsverfahren für aktive Zonen eines Halbleitersubstrates mit tiefen planarisierten Graben
• Isolation process for active zones of a semiconductor substrate using shallow planarised trenches
• Procédé d'isolement de zones actives d'un substrat semi-conducteur par tranchées peu profondes quasi-planes

(11) **0 681 199** (51) G02F 1/01

(54) • Optische Vorrichtung mit optischem Modulator und Gegentakt-Treiberschaltung
• Optical device comprising optical modulator and push-pull driver circuit
• Dispositif optique comportant modulateur optique et circuit de commande "push-pull"

(11) **0 681 728** (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) **0 682 976** (51) B01D 67/00

(54) • Verfahren zur Herstellung einer mehrkomponenten Membran zur Gastrennung
• Process for making a multicomponent gas separation membrane
• Procédé de fabrication de une membrane à plusieurs composantes pour la séparation des gazes

(11) **0 684 860** (51) A63B 15/00

(54) • ÜBUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG

(11) **0 691 417** (51) C23C 4/06

(54) • Verfahren zum Spritzen von Material, Verfahren zur Herstellung eines Gleitelementes mit gespritzter Gleitschicht; Kolben und Verfahren zu seiner Herstellung

(11) **0 694 549** (51) C07F 5/02

(54) • Herstellung von Organohaloboranen und Alkoxyorganoboranen

(11) **0 695 937** (51) G01N 21/64

(54) • Photometrisches Verfahren und Behälter zur in Vitro durchgeführten Bestimmung von einem Gas in einer Blutprobe
• Photometric method and container for the in vitro determination of a gas in a blood sample
• Procédé photométrique et recipient de dosage in vitro d'un gaz dans un échantillon de sang

(11) **0 697 916** (51) B03C 1/01

(54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUM SEMI-AUTOMATISIERTEN TRENNEN VON ZELLEN

(11) **0 698 633** (51) C08G 77/06

(54) • Verfahren zur Emulsionspolymerisation von Siloxanen
• Method of emulsion polymerization of siloxanes
• Procédé pour la polymérisation de siloxanes en émulsion

(11) **0 699 748** (51) C12N 1/19

(54) • Verringerter Schwefelwasserstoffbindung bei der Bierherstellung

(11) **0 702 843** (51) H01J 27/18

(54) • HOCHENERGIE-JONIMPLANTIERUNGSVORRICHTUNG VOM SCHWACH-ODER MITTELSTROMTYP UND VERWENDUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
• DEVICE FOR HIGH ENERGY ION IMPLANTATION OF THE LOW OR MEDIUM CURRENT KIND AND METHOD FOR ITS USE
• IMPLANTEUR IONIQUE HAUTE ENERGIE DE TYPE FAIBLE OU MOYEN COURANT ET PROCÉDE D'UTILISATION D'UN TEL IMPLANTEUR

(11) **0 704 425** (51) C07C 69/84

(54) • ADDITIV ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR SCHMIERMITTEL UND ÖL, DIE ENTHALTENDE SCHMIERMITTEL- UND ÖLZUSAMMENSETZUNGEN UND NEUE SUBSTITUIERTE HYDROXY-AROMATISCHE-ESTER-DERIVATE
• ADDITIVE COMPOSITION FOR LUBRICANT OR FUEL, LUBRICANT OR FUEL COMPOSITION CONTAINING THE SAME, AND NOVEL SUBSTITUTED HYDROXY AROMATIC ESTER DERIVATIVE
• ADDITIF COMPOSITION POUR LUBRIFIANT OU CARBURANT, COMPOSITION DE LUBRIFIANT OU DE CARBURANT CONTENANT LEDIT ADDITIF, ET NOUVEAU DERIVE ESTER AROMATIQUE HYDROXY SUBSTITUE

- (11) **0 715 352** (51) H01L 23/373
(54) • Substrat, Halbleiteranordnung, Anordnung für Elementmontage
• Substrate, semiconductor device, element-mounted device
• Substrat, dispositif semi-conducteur, dispositif pour le montage d'un élément
- (11) **0 721 342** (51) A61K 38/00
(54) • POLYPEPTIDE VON DER SEMAPHORIN-GEN-FAMILIE
• POLYPEPTIDES OF THE SEMAPHORIN GENE FAMILY
• POLYPEPTIDES DE LA FAMILLE DU GENE DE LA SEMAPHORINE
- (11) **0 721 785** (51) A61K 47/48
(54) • Debittered ranitidine preparation
- (11) **0 724 908** (51) B01J 25/00
(54) • Verfahren zur Hydrierung einer aromatischen Ring enthaltenden Verbindung mittels eines Ruthenium Raney-Katalysators
• Process for hydrogenating an aromatic ring containing compound using a ruthenium Raney catalyst
• Procédé d'hydrogénation d'un composé contenant un noyau aromatique en présence d'un catalyseur à base de ruthénium Raney
- (11) **0 727 302** (51) B29C 67/00
(54) • VERFAHREN ZUR KORREKTUR DER DICKE VON EXZESSIVEN AUSHÄRTENDEN, PHOTOMETRISCH GEFORMTEN GEGENSTÄNDEN
• METHOD OF CORRECTING THICKNESS OF EXCESSIVE CURING OF PHOTOMOLDED ARTICLE
• PROCEDE DE CORRECTION DE L'ÉPAISSEUR DE DURCISSEMENT EXCESSIF D'UN ARTICLE PHOTOMOLE
- (11) **0 735 488** (51) G06F 12/14
(54) • Vorrichtung zur Steuerung der Mehrfachprogrammierungsausführung
• Multi-program execution controlling apparatus
• Dispositif pour commander l'exécution de programmes multiples
- (11) **0 737 199** (51) C07F 7/08
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOLOGISCH AKTIVEN SILIZIUMVERBINDUNGEN IN KONZENTRIERTER FORM
- (11) **0 740 884** (51) H04N 7/14
(54) • TRANSAKTIONS- GEBUNDENES INTERAKTIVES SYSTEM
• TRANSACTION BASED INTERACTIVE SYSTEM
• SYSTEME INTERACTIF A TRANSACTION
- (11) **0 742 534** (51) G06M 7/00
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Zählen von sich entlang eines Weges bewegenden 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) **0 742 662** (51) H04L 29/06
(54) • Anordnung und Methode für Protokollumsetzung
• Protocol conversion arrangement and method
• Dispositif et méthode pour conversion de protocole
- (11) **0 743 003** (51) A21D 2/18
(54) • Bäckereiprodukt, das wie ein Keks essbar, oder zur Bereitung von Süssgetränken oder Puddingdesserts verwendbar ist
- (11) **0 743 632** (51) G10K 11/162
(54) • Element zur akustischen Absorption und Herstellungsverfahren dafür
- (11) **0 747 677** (51) G01F 23/32
(54) • Integrated gauge for measuring and displaying functional parameters in electric power transformers
- (11) **0 748 314** (51) C07D 233/84
(54) • TETRASUBSTITUIERTE IMIDAZOLDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, IHRE ANWENDUNG ALS MEDIKAMENTE UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN
• TETRASUBSTITUTED IMIDAZOLE DERIVATIVES, METHOD FOR PREPARING THE SAME, USE THEREOF AS DRUGS, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME
• DERIVES TETRASUBSTITUES DE L'IMIDAZOLE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION, LEUR APPLICATION A TITRE DE MEDICAMENTS ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES RENFERMANT
- (11) **0 752 851** (51) A61K 9/30
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN FORMULIERUNG
• PROCESS FOR PREPARING A PHARMACEUTICAL FORMULATION
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE FORMULATION PHARMACEUTIQUE
- (11) **0 753 494** (51) C04B 37/02
(54) • Verfahren zum Verbinden von Keramik
• Method of joining ceramics
• Procédé pour lier des corps en céramique
- (11) **0 754 084** (51) B01D 15/08
(54) • MIKROREAKTOR FÜR EIN MODULARES SYSTEM
• MICROREACTOR FOR A MODULAR SYSTEM
• MICROREACTEUR POUR UNE SYSTEME MODULAIRE
- (11) **0 754 176** (51) C07D 211/60
(54) • NEUE CARBAMATE UND HARNSTOFFDERIVATE ALS MODIFIKATOREN DER MULTIDRUGRESISTENZ
- (11) **0 755 072** (51) H01L 21/765
(54) • Verfahren zur Herstellung von isolierten, aktiven Bereichen einer CMOS-Schaltung
• Method of production isolated active regions in a CMOS circuit
• Procédé de fabrication de regions actives isolées dans un circuit CMOS
- (11) **0 756 651** (51) D21F 3/02
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRESSBANDS
• METHOD OF MANUFACTURE OF A PRESS BELT
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COURROIE POUR PRESSES
- (11) **0 758 230** (51) A61K 31/00
(54) • VERWENDUNG VON STEROIDSULPHATASE-HEMMERN
• USE OF STEROID SULPHATASE INHIBITORS
• UTILISATION D'INHIBITEURS DE LA SULFATASE DE STERO DES
- (11) **0 759 757** (51) A61K 31/66
(54) • ORAL ANZUWENDENDEN FLÜSSIGES ARZNEIMITTEL ENTHALTEND ALENDRONAT
- (11) **0 765 322** (51) C07D 413/06
(54) • INDOLE DERIVATIVES AS PRODRUGS OF 5-HT₁-LIKE RECEPTOR AGONISTS
• DERIVES D'INDOLE UTILISES COMME PROMEDICAMENTS CONTENANT DES AGONISTES DE RECEPTEURS APPARENTES AU 5-HT-1
- (11) **0 773 032** (51) A61L 15/64
(54) • Verfahren zur Herstellung eines medizinischen Materials
• Method of manufacturing a medical material
• Méthode de fabrication d'un matériel médical
- (11) **0 774 637** (51) F28D 1/03
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Kreuzstrom-Wärmetauschers
• A method for producing a cross-flow heat-exchanging device
• Procédé pour fabriquer un échangeur de chaleur à courants croisés
- (11) **0 776 721** (51) B23B 51/04
(54) • Drilling tool assembly with centre drill and cup shape drill
- (11) **0 776 878** (51) C07C 17/20
(54) • Verfahren zur Herstellung von Pentafluorethan
- (11) **0 776 971** (51) C12N 15/00
(54) • GEN FÜR HYPERTHERMOSTABILE PROTEASE
- (11) **0 779 156** (51) B41J 2/175
(54) • Einrichtung zum Erkennen der Anwesenheit einer Tintenstrahlpatrone und ihres Farbstoffpegels
- (11) **0 780 814** (51) G07F 7/10
(54) • Schliessmechanismus für ein kartengesteuertes Selbstbedienungstransaktionsendgerät
- (11) **0 781 571** (51) A61M 16/18
(54) • Anaesthetic vaporizer filling system
- (11) **0 782 466** (51) A61M 39/16
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE PRÄZISE FREISETZUNG EINES ANTIMIKROBIELLEN MITTELS
- (11) **0 783 975** (51) B41J 13/00
(54) • Drucker für Mehrfachfunktionen mit gemeinsamem Ein/Ausgabebeweg
- (11) **0 789 232** (51) G01G 23/01
(54) • Calibration device for a scale
• Dispositif de calibrage pour une balance
- (11) **0 791 153** (51) F16L 11/04
(54) • ROHRL EITUNGEN AUS POLYAMID UND POLYOLEFIN ZUM GASTRANSPORT
• POLYAMIDE- AND POLYOLEFIN-BASED DUCTS FOR TRANSPORTING
• CANALISATIONS A BASE DE POLYAMIDE ET DE POLYOLEFINE POUR LE TRANSPORT
- (11) **0 792 143** (51) A61K 9/127
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LIPOSOMEN, DIE HYDROPHOBISCHE ARZNEISTOFFE ENTHALTEN
• METHODS FOR MAKING LIPOSOMES CONTAINING HYDROPHOBIC DRUGS
• PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE LIPOSOMES CONTENANT DES MÉDICAMENTS HYDROPHOBES
- (11) **0 793 305** (51) H01R 13/658
(54) • Câble à paires torsadées et assemblage de connecteur
- (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) **0 795 763** (51) G01T 1/00
(54) • Vorrichtung zur Transversabschichtbildern
• Cross-sectional imaging device
- (11) **0 796 643** (51) A63F 13/00
(54) • SPIELVORRICHTUNG UND SYSTEM DAFÜR
- (11) **0 797 070** (51) F41J 5/14
(54) • Schiessanlagen-Managementsystem und Verfahren zum Betreiben eines überörtlichen Schiessbetriebes
• Shooting gallery management system and method for operating an inter-local shooting system
• Système de gestion pour galerie de tir et procédé d'opération d'un système de tir inter-local
- (11) **0 798 815** (51) H01R 13/646
(54) • Elektrische Verbindungsanordnung mit Koaxialkabel mit gewelltem Aussenleiter
• Electrical connector assembly for a coaxial cable having a corrugated outer conductor
• Assemblage de connecteur électrique pour câble coaxial avec un conducteur externe à spires
- (11) **0 800 022** (51) F16H 61/06
(54) • Kupplungsdrucksteuerung zur Übersteuerung der ursprünglichen Getriebegangwahl bei einem automatischen Getriebe
- (11) **0 800 465** (51) B60J 5/06
(54) • VERRIEGELUNGSMECHANISMUS ZWISCHEN SCHIEBETÜR/TANKKLAPPE
• FUEL TANK FLAP/SLIDING DOOR INTERLOCK MECHANISM
• MECANISME DE VERROUILLAGE RECIPROQUE ENTRE UNE TRAPPE A CARBURANT ET UNE PORTE COULISSANTE
- (11) **0 802 439** (51) G02B 26/08
(54) • Optomechanische Mikrovorrichtung und ihre optomechanischen Anwendung in einem Mikro-Strahlableiter
• Optomechanical microdevice and optomechanical microdeflector using the same
- (11) **0 803 582** (51) C21D 8/12
(54) • Procédé de transformation induite par tension d'aciers inoxydables austénitiques et procédé de fabrication d'éléments magnétiques composés
- (11) **0 807 077** (51) B65D 81/03
(54) • MEHRSCICHTIGEM POLSTERMATERIAL UND METHODE 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) **0 809 816** (51) G09F 19/14
(54) • OPTISCHES LINSENRASTERSYSTEM
- (11) **0 814 826** (51) A61K 38/00
(54) • PEPTIDE UND ZUBEREITUNGEN UND IHRE VERWENDUNG FÜR DIE HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR VERMINDERUNG DER ADHÄSION VON KRANKHAFTEN ROTEN BLUTZELLEN
• PEPTIDES AND COMPOSITIONS AND THEIR USE IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR REDUCING ADHESIVENESS OF DEFECTIVE RED BLOOD CELLS
- PEPTIDES ET COMPOSITIONS ET LEUR UTILISATION POUR LA FABRICATION D'UN MÉDICAMENT PERMETTANT DE RÉDUIRE L'ADHÉSION DES HÉMATIES ANORMALES
- (11) **0 816 519** (51) C21D 8/02
(54) • WARMGEWALZTES CR-NI-EDELSTAHLBLECH MIT NIEDRIGER ANISOTROPIE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- (11) **0 822 063** (51) B32B 27/08
(54) • Vakuumversiegelte Verpackung
• Vacuum-Sealed Package
• Emballage scellé sous vide
- (11) **0 822 813** (51) A61K 31/353
(54) • KOMBINATION EINES 5-HT UPTAKEINHIBITORS MIT EINEM SELEKTIVEN 5-HT 1A ANTAGONISTEN
• A COMBINATION OF A 5-HT UPTAKE INHIBITOR WITH A SELECTIVE 5-HT 1A ANTAGONIST
• COMBINAISON D'UN INHIBITEUR DE FIXATION DE 5-HT ET D'UN ANTAGONISTE DE 5-HT 1A SELECTIF
- (11) **0 825 344** (51) F03B 15/16
(54) • Verfahren zur Optimierung der Leistung einer Kaplan-Turbine
• Method for optimizing performance of a kaplan turbine
• Procédé d'optimisation du rendement d'une turbine kaplan
- (11) **0 825 775** (51) H04N 7/20
(54) • Fernseh-Empfänger und -Dekoder und Transfermodul
• Television receiver-decoder and transfer module
• Récepteur-décodeur de télévision et module de transfert
- (11) **0 825 857** (51) A61K 31/195
(54) • VERWENDUNG VON GABAPENTIN UND SEINE DERIVATE IN DER BEHANDLUNG VON MANIE UND BIPOLARE STÖRUNGEN
• USE OF GABAPENTIN AND ITS DERIVATIVES IN THE TREATMENT OF MANIA AND BIPOLAR DISORDER
• UTILISATION DE GABAPENTIN ET DE SES DERIVES DANS LE TRAITEMENT DE LA MANIE ET DU TROUBLE BIPOLAIRE
- (11) **0 831 992** (51) B31F 1/10
(54) • MACHINE POUR TRANSFORMER UNE MATIERE BRUTE EN PRODUIT DE CAPITONNAGE
- (11) **0 834 580** (51) C21D 8/10
(54) • LEGIERUNG MIT HOHER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT IN STARK KORROSIVER UMGEBUNG, STAHLROHR AUS DER LEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DES STAHLROHRES
- (11) **0 836 218** (51) H01J 37/34
(54) • Aktive Abschirmvorrichtung zur Erzeugung eines Plasmas für die Zerstäubung
- (11) **0 837 922** (51) C11D 1/04
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG UND ENTKLEINUNG VON LEBLOSEN NICHT-NAHRUNGSMITTELBEREICHEN
• CLEANING/SANITIZING METHODS FOR NON-FOOD INANIMATE SURFACES
• PROCEDES DE NETTOYAGE ET D'ASSAINISSEMENT DESTINES A DES SURFACES NON ALIMENTAIRES ET INANIMEES
- (11) **0 838 553** (51) E02D 29/14
(54) • Manhole closure
• Regard de chaussée
- (11) **0 838 645** (51) F25D 23/06
(54) • Isolierte Struktur, insbesondere für Kühlgeräte
• Insulated structure particularly for refrigerators
• Structure isolée notamment pour réfrigérateurs
- (11) **0 838 789** (51) G07F 7/10
(54) • Tragbares Chipkartengerät und Verfahren zum Überprüfen von Passwörtern
• IC card portable terminal apparatus and password verification method
• Terminal portatif pour carte à puce et méthode pour vérifier des mots de passe
- (11) **0 839 209** (51) C12P 7/56
(54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG VON REINER MILCHSÄURE
- (11) **0 840 025** (51) F16C 32/06
(54) • Vorrichtung zur Lagerung einer Scheibe
• Method for a disc bearing
• Procédé de palier pour un disque
- (11) **0 850 067** (51) A61K 31/79
(54) • 6-[3-[1-ADAMANTYL]-4-HYDROXYPHENYL]-2-NAPHTHALINCARBONSÄURE GEGEN BRUSTKREBS UND LEUKÄMIE
• 6-[3-[1-ADAMANTYL]-4-HYDROXYPHENYL]-2-NAPHTHALENE CARBOXYLIC ACID AGAINST BREAST CANCER AND LEUKEMIA
• ACIDE 6-[3-[1-ADAMANTYL]-4-HYDROXYPHENYL]-2-NAPHTHALENIQUE CONTRE LE CANCER DU SEIN ET LES LEUCEMIES
- (11) **0 854 891** (51) C08J 7/04
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTETEN KUNSTSTOFFOBERFLÄCHEN
• PROCESS FOR PREPARING COATED PLASTIC SURFACES
• PROCEDE POUR PREPARER DES SUBSTRATS EN MATIERE PLASTIQUE ENDUITS
- (11) **0 860 000** (51) G08B 13/187
(54) • ELEKTRONISCHES SYSTEM ZUR WARENÜBERWACHUNG MIT EINER STEUERENDEN STATION FÜR VERSCHIEDENARTIGE INDIVIDUELLE LOKALE STATIONEN
- (11) **0 861 161** (51) B60J 5/04
(54) • SEITENAUFPRALLSCHUTZ-STANGENVORRICHTUNG
- (11) **0 862 345** (51) H04Q 7/38
(54) • AKTIVIERUNGSVERFAHREN FÜR EINE MOBILSTATION
• METHOD OF ACTIVATION OF A MOBILE STATION
- (11) **0 867 874** (51) G11B 7/24
(54) • Support d'enregistrement optique à deux surfaces d'informations
- (11) **0 868 917** (51) A61K 35/78
(54) • Verwendung von Steviaextrakten zur Herstellung einer antihistaminischen Zusammensetzung
- (11) **0 869 107** (51) C07C 11/02
(54) • Verfahren zur Herstellung von alpha-Olefinen, tertiären Olefinen und/oder Ethern aus einer ungesättigten Kohlenwasserstofffraktion
- (11) **0 870 593** (51) B29C 49/06
(54) • VERFAHREN ZUM SPRITZGIESSEN UND STRECKBLASFORMEN VON GEGENSTÄNDEN
• METHOD FOR INJECTION AND STRETCH BLOW MOLDING ARTICLES
• PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION ET ETIRAGE-SOUFFLAGE

- (11) **0 876 399** (51) C07K 14/415
(54) ● PEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG IN DER THERAPIE VON KRANKHEITEN DES ZÖLIAKIE-FORMENKREISES
- (11) **0 878 246** (51) B21B 1/18
(54) ● Verfahren zum Reduzieren durch abwechselndes Walzen von rhombischen Stahlprofilen
- (11) **0 878 995** (51) A01J 5/04
(54) ● SAMMELSTÜCK FÜR MELKVERRICHTUNG
- (11) **0 884 929** (51) H05B 6/66
(54) ● Mikrowellenherd mit Hochspannungsvorsorgung und Sicherung
● Microwave oven with high-voltage power supply and fuse
● Four micro-ondes avec source d'alimentation haute tension et fusible
- (11) **0 885 778** (51) B60R 13/06
(54) ● Profil d'étanchéité d'angle
- (11) **0 889 894** (51) C07F 9/24
(54) ● PHOSPHORAMIDATE UND PHOSPHINSÄURE-AMIDE UND IHRE VERWENDUNG ZUR MODULIERUNG DER WIRKUNG DES ENDOTHELINS
● PHOSPHORAMIDATES AND PHOSPHINIC AMIDES AND THEIR USE TO MODULATE THE ACTIVITY OF ENDOTHELIN
● PHOSPHORAMIDATES, AMIDES PHOSPHINIQUES ET LEUR UTILISATION POUR MODULER L'ACTIVITÉ DE L'ENDOTHELINE
- (11) **0 891 342** (51) C07D 285/00
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLISCHEN PERFLUORALKANBIS(SULFONYL)IMIDEN
● PROCESS FOR THE PREPARATION OF CYCLIC PERFLUOROALKANE BIS(SULFONYL)IMIDES
● PROCEDE DE PREPARATION DE PERFLUOROALKANE BIS(SULFONYL)IMIDES CYCLIQUES
- (11) **0 894 557** (51) B22D 18/04
(54) ● Process for shape casting and mould therefore
- (11) **0 902 030** (51) C07F 7/02
(54) ● Tetradecachlorocyclohexasilandianon enthaltende Verbindungen
● Composés contenant l'ion tetradecachlorocyclohexasilane
- (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 dévidage de fil d'une bobine d'alimentation dans une machine automatique de bobinage
- (11) **0 913 658** (51) F27D 21/00
(54) ● Sicherheitssystem für einen Ofen mit Gaskühlung für Metallband
● Safety system for a furnace providing gas cooling for metal strip
● Système de sécurité pour fours ayant un refroidissement à gaz pour bande métallique
- (11) **0 915 865** (51) C07D 311/90
(54) ● KOVALENT IMMOBILISIERTE FLUOROIONOPHOREN FÜR OPTISCHE IONEN-SENSOREN
- (11) **0 920 369** (51) B26B 21/40
(54) ● RASIERER
● RAZOR BLADE UNIT
● RASOIR
- (11) **0 920 773** (51) H04N 5/268
(54) ● MODULARES MULTIPLEXSYSTEM
- (11) **0 926 110** (51) C04B 35/593
(54) ● Verfahren zur Herstellung von Sinterkörper aus Siliziumnitrid und aus dem Sinterkörper gebildeter Schneideinsatz
● Method for manufacturing of a silicon nitride sintered body and cutting insert formed of the sintered body
● Procédé de fabrication d'un corps fritté en nitrure de silicium et outil coupant moulé à partir du corps fritté
- (11) **0 926 716** (51) H01L 21/311
(54) ● Verfahren zur Behandlung eines Halbleitersubstrates
● Method of processing a semiconductor substrate
● Méthode de traitement d'un substrat semi-conducteur
- (11) **0 929 309** (51) A61K 35/78
(54) ● ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C, DAS EINEN MISCHEXTRAKT AUS PHELLODENDRON AMURENSE RUPRECHT RINDE UND PATRINIA SCABIOSAEFOLIA FISCH. ENTHÄLT
● PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING A MIXED EXTRACT OF PHELLODENDRON AMURENSE RUPRECHT CORTEX AND PATRINIA SCABIOSAEFOLIA FISCH. FOR TREATMENT OF HEPATITIS C
● COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE L'HEPATITE C CONTENANT AN EXTRAIT MIXTE D'ECORCE DU PHELLODENDRON AMURENSE RUPRECHT ET DU PATRINIA SCABIOSAEFOLIAE FISCH.
- (11) **0 930 878** (51) A61K 31/185
(54) ● VERWENDUNG VON NATRIUM 2-MERCAPTOETHANSULFONAT IN DER CHIRURGIE
- (11) **0 934 353** (51) C08J 3/12
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN MIKROPARTIKELN OHNE SPUREN ORGANISCHER LÖSUNGSMITTEL
- (11) **0 935 250** (51) G11B 23/087
(54) ● Magnetische Bandkassette mit dreiteiliger Verschlussklappe
● Magnetic tape cartridge having triple lid assembly
● Cassette pour bande magnétique avec un assemblage pour triple couvercle.
- (11) **0 938 617** (51) E05B 49/00
(54) ● VORRICHTUNG MIT EINEM SCHLÜSSELBE-TÄTIGBAREN SCHLISSZYLINDER UND MIT EINER ELEKTRISCHEN SCHALTEINRICHTUNG, INSBESONDERE ELEKTRONISCHE WEGFAHRSPERRE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
- (11) **0 938 619** (51) E05F 15/12
(54) ● PIVOTABLE SHUTTER FOR WINDOW OR DOOR OPENINGS
- (11) **0 939 655** (51) A61K 47/06
(54) ● STABILE PROTEIN- UND NUKLEINSÄURE-FORMULIERUNGEN UNTER VERWENDUNG NICHTWÄSSRIGER, WASSERFREIER, APROTISCHER, HYDROPHOBER, NICHPOLARER VEHIKEL MIT GERINGER REAKTIVITÄT
- (11) **0 941 512** (51) G06F 11/00
(54) ● ZUSTANDSBASIERTES CACHE FÜR ANTI-VIRENSOFTWARE
- (11) **0 941 850** (51) B41F 33/00
(54) ● Steuereinrichtung zur Steuerung des Bedruckens von einer bzw. mehreren Materialbahnen in einer rotierenden Druckmaschine und entsprechende rotierende Druckmaschine
● Control device for the printing of one or more webs in a rotary printing device and corresponding rotary printing device
● Dispositif pour commander l'impression d'une ou de plusieurs bandes dans une machine d'impression rotative et machine d'impression rotative correspondante
- (11) **0 945 914** (51) H01P 7/10
(54) ● Dielektrischer Resonator, dielektrischer Filter, dielektrischer Duplexer und Kommunikationsgerät
- (11) **0 946 198** (51) A61K 47/48
(54) ● VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON TROPONIN I (CTNI) DURCH KONJUGATION MIT EINEM ACTIVEN POLYMER
● METHOD OF STABILIZING TROPONIN I (CTNI) VIA CONJUGATION WITH AN ACTIVE POLYMER
● PROCÉDE DE STABILISATION DU TROPONIN I (CTNI) PAR CONJUGAISON AVEC UN POLYMER ACTIF
- (11) **0 949 296** (51) C08L 27/12
(54) ● POLYMERZUSAMMENSETZUNG, DIE ZUR BILDUNG VON WASSERABGLEITENDEN OBERFLÄCHEN GEEIGNET IST
● POLYMER COMPOSITION CAPABLE OF FORMING WATER-SLIDABLE SURFACE
- (11) **0 952 934** (51) B60N 2/44
(54) ● AUFLAGE FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ
● PADDING FOR A VEHICLE SEAT
● GARNITURE POUR SIÈGE DE VÉHICULE
- (11) **0 954 947** (51) H04Q 11/04
(54) ● VERFAHREN ZUR REALISIERUNG VON EMULIERTEN RINGNETZ-STRUKTUREN IN EINEM NACH DEM ASYNCHRONEN TRANSFER-MODUS ATM KONZIPIERTEN KOMMUNIKATIONSNETZ
- (11) **0 955 925** (51) A61B 17/50
(54) ● VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON ZECKEN BEI MENSCHEN ODER TIEREN
● DEVICE FOR REMOVING TICKS FROM HUMANS AND ANIMALS
● DISPOSITIF POUR ENLEVER LES TIQUES PRESENTES SUR LES HUMAINS ET LES ANIMAUX
- (11) **0 958 057** (51) B02C 7/12
(54) ● PAARWEISE ZUSAMMENWIRKENDE ZERKLEINERUNGSELEMENTEN FÜR EINE SCHEIBENFEINMÜHLE
● A PAIR OF CO-OPERATING REFINING ELEMENTS FOR A DISC REFINER
● UNE PAIRE D'ORGANES DE BROYAGE COOPERANTS POUR UN APPAREIL DE BROYAGE A DISQUES
- (11) **0 963 592** (51) H01H 9/00
(54) ● MOTORANTRIEB
● MOTOR DRIVE
● MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT
- (11) **0 965 125** (51) G11B 19/20
(54) ● WIEDERGABE- UND/ODER AUFEICHNUNGSGERÄT FÜR OPTISCHE AUZEICHNUNGSMEDIEN MIT EINHEIT ZUR EINSTELLUNG DER NEIGUNG EINES LAGERS
- (11) **0 968 094** (51) B60C 23/06
(54) ● SYSTEM ZUR ERKENNUNG DES ZUSTANDS DER RÄDER EINES KRAFTFAHRZEUGS

- (11) 0 973 647 (51) B41J 25/34
(54) ● SYSTEM FOR DETECTING THE STATUS OF WHEELS OF AN AUTOMOBILE
● SYSTEME POUR DETECTER L'ETAT DES ROUES D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (11) 0 981 756 (51) G01R 15/24
(54) ● IMPRIMANTE THERMIQUE A UNITE D'IMPRESSION REMPLACABLE
- (11) 0 985 208 (51) G09F 23/06
(54) ● GENERATOR FOR AND METHOD OF MEASURING A VOLTAGE OF THE GENERATOR
- (11) 0 985 208 (51) G09F 23/06
(54) ● VORRICHTUNG FÜR EINEN EINKAUFSWAGEN
- (11) 0 991 532 (51) B60C 23/06
(54) ● VERFAHREN ZUR MESSUNG DER UMDREHUNGSZAHL EINES KRAFTFAHRZEUGRADES UND LUFTDRUCKKONTROLLSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
● METHOD FOR DETERMINING THE ROTATIONAL SPEED OF A MOTOR VEHICLE WHEEL AND TYRE PRESSURE CONTROL SYSTEM FOR AN AUTOMOBILE
● PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER UN NOMBRE DE TOURS D'UNE ROUE DE VEHICULE ET SYSTEME DE CONTROLE DE PRESSION D'UN PNEUMATIQUE DE VEHICULE AUTOMOBILE
- (11) 0 991 917 (51) G01C 5/04
(54) ● GERÄT ZUR MESSUNG EINER RELATIVEN HÖHE
- (11) 1 000 244 (51) F04B 37/14
(54) ● PROCEDE POUR L'EVACUATION D'UN GAZ HUMIDE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE, AINSI QUE POMPE D'ASPIRATION DESTINEE A UN TEL DISPOSITIF DE TRAITEMENT
- (11) 1 002 747 (51) B65G 47/84
(54) ● Automatische Vorrichtung mit hohem Durchsatz zum Abführen von Gegenständen von einem Rütteltisch zu einem nachfolgenden Förderer
● Automatic device for high flow rate of objects from a vibrating table to an in-line conveyor
- (11) 1 007 379 (51) B60C 19/08
(54) ● REIFEN MIT ELEKTRISCH LEITENDEM VERBUNDWERKSTOFF
● TIRE WITH ELECTRICALLY CONDUCTIVE COMPOSITE
● PNEU CONTENANT UN COMPOSITE ELECTRIQUEMENT CONDUCTEUR
- (11) 1 007 443 (51) B65D 81/05
(54) ● BEHÄLTER MIT FALTBARE PLATTEN, UNTER VERWENDUNG VON MEHREREN GASTASCHEN
● CONTAINER WITH FOLDABLE PANELS, EMPLOYING A PLURALITY OF GAS POCKETS
● RECIPIENT AVEC PANNEAUX PLIABLES, UTILISANT PLUSIEURS POCHE DE GAZ
- (11) 1 009 367 (51) A61K 7/06
(54) ● USE OF A COMBINATION OF ACTIVE SUBSTANCES AND AGENT FOR PROTECTING KERATINIC FIBERS
● UTILISATION D'UNE COMBINAISON DE PRINCIPES ACTIFS ET AGENT DE PROTECTION DES MATIERES KERATINIQUES
- (11) 1 010 048 (51) G05F 1/00
(54) ● SPANNUNGSREGELUNGSSCHALTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG DES LATCH-UP PHÄNOMENS
- (11) 1 012 022 (51) B61L 5/10
(54) ● DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT POUR ACTIONNEUR D'AIGUILLAGE ET/OU ORGANE DE FERMETURE
- (11) 1 016 007 (51) G06F 17/30
(54) ● VERFAHREN ZUR ANNULLIERUNG EINER UNGÜLTIGEN AUSWAHL IN INTERAKTIVEN KONFIGURATIONSSYSTEMEN
● A METHOD OF ENABLING TO UNDO INVALID CHOICES IN INTERACTIVE CONFIGURATION SYSTEMS
● PROCEDE SERVANT A ANNULER DES CHOIX INVALIDES DANS DES SYSTEMES DE CONFIGURATION INTERACTIVE
- (11) 1 021 337 (51) B65B 31/00
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN UND VERSCHLIESSEN EINES BEHÄLTERS, SOWIE MIT DEM VERFAHREN HERGESTELLTER BEHÄLTER
- (11) 1 026 546 (51) G03F 7/00
(54) ● Holographisches Verfahren
● Process for holography
● Procédé holographique
- (11) 1 035 920 (51) B01L 3/00
(54) ● KAPILLARAKTIVES TESTELEMENT MIT TRÄGER UND ABDECKUNG
● CAPILLARY ACTIVE TEST ELEMENT HAVING SUPPORT AND COVERING
● ELEMENT D'ANALYSE A ACTION CAPILLAIRE AVEC SUPPORT ET REVETEMENT
- (11) 1 042 052 (51) B01D 53/94
(54) ● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REDUIRE LES OXYDES D'AZOTE DANS LES GAZ BRULES D'UNE UNITE DE COMBUSTION
- (11) 1 045 342 (51) G06T 11/00
(54) ● Gesichtsbilddatenverarbeitungseinrichtung und Verfahren
● Face image data processing device and method
● Appareil et méthode de traitement de données d'images de figure
- (11) 1 047 957 (51) G01V 1/28
(54) ● PROCEDE DE MIGRATION 3-D AVANT LA SOMMATION
- (11) 1 048 163 (51) H04M 3/22
(54) ● VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER GESETZLICHEN ÜBERWACHUNG DES FERNMELDEVERKEHRS
- (11) 1 049 355 (51) H05B 3/34
(54) ● Verfahren zur Herstellung eines Sitzkissens mit einer Heizschicht
● Method for making a seat cushion comprising a heating layer
● Procédé de réalisation de coussin de siège comportant une nappe chauffante
- (11) 1 049 603 (51) B60N 2/42
(54) ● FAHRZEUGSITZ, INSBESONDERE KRAFTFAHRZEUGSITZ
● VEHICLE SEAL, ESPECIALLY AN AUTOMOBILE SEAT
● SIEGE DE VEHICULE, EN PARTICULIER SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE
- (11) 1 053 043 (51) A61N 1/30
(54) ● SAMMELVORRICHTUNGEN FÜR TRANSDERMAL PROBEANNAHMESYSTEME
- (11) 1 053 646 (51) H04Q 3/00
(54) ● FERNMELDEVERMITTLUNGSEINRICHTUNG MIT MEHRFACHEN ANSCHLÜSSEN FÜR HOST-KNOTEN-KOMMUNIKATION
- (11) 1 054 712 (51) A63F 1/14
(54) ● APPAREIL DISTRIBUTEUR DE CARTES A JOUER POUR LA REALISATION DE DONNEES PROGRAMMEES
- (11) 1 056 665 (51) B65H 18/22
(54) ● DRUCKWAREN Wickler und Wickelverfahren
● PRESSURE ROLLER REEL-UP AND METHOD THEREFOR
● ENROULEUSE A ROULEAU DE PRESSION ET METHODE DE ROULAGE
- (11) 1 069 331 (51) F16D 48/06
(54) ● Verfahren zum Betreiben eines stufenlosen Getriebes mit ständig gleitender Kupplung
● Method for controlling a continuously variable transmission having a continuously slipping clutch
● Procédé de controle d'une transmission à variation continue avec embrayage patinant en continu
- (11) 1 071 567 (51) B60C 9/26
(54) ● REIFEN MIT EINGEBETTETER GÜRTELDECKLAGE
- (11) 1 073 949 (51) G06F 9/30
(54) ● PROZESSOR UND VERFAHREN, DIE VERZWEIGUNGSKONTROLLBIT ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VERZWEIGUNGSKONTROLLBEFEHLEN WÄHREND DER VORDEKODIERUNG VERWENDEN
● PROCESSOR AND METHOD EMPLOYING CONTROL TRANSFER BIT IN PREDECODE FOR IDENTIFYING CONTROL TRANSFER INSTRUCTIONS
● PROCESSEUR ET METHODE UTILISANT UN BIT DE BRANCHEMENT DANS LE PREDECODAGE D'IDENTIFICATION D'INSTRUCTIONS DE BRANCHEMENT
- (11) 1 074 146 (51) H04N 7/22
(54) ● DIGITALER OPTISCHER SENDEMIT VERBESSERTEM SIGNAL-RAUSCH-VERHÄLTNIS
- (11) 1 080 407 (51) G06F 9/38
(54) ● RECHNERSYSTEM MIT EINEM EMULATIONS-COPROZESSOR UND VERFAHREN ZUR EMULATION EINES ANWENDUNGSPROGRAMMS
● COMPUTER SYSTEM WITH AN EMULATION COPROCESSOR AND METHOD FOR EXECUTING AN EMULATED APPLICATION PROGRAM
● SYSTEME INFORMATIQUE AVEC COPROCESSEUR D'EMULATION ET METHODE POUR EMULER UN PROGRAMME D'APPLICATION
- (11) 1 082 576 (51) F24C 3/00
(54) ● SIMULIERTE KAMINFEUERUNG
- (11) 1 083 900 (51) A61K 31/495
(54) ● VERWENDUNG VON OXAZOLIDINONEN ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR TRANSDERMALEN DARREICHUNG
● USE OF OXAZOLIDINONES FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR TRANSDERMAL DELIVERY
● UTILISATION DE OXAZOLIDINONES POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT POUR UN APPORT TRANSDERMIQUE
- (11) 1 086 395 (51) G02B 6/30
(54) ● FACE TERMINALE D'UN GUIDE D'ONDE
- (11) 1 091 968 (51) C07F 17/00
(54) ● HERSTELLUNG VON HALBSANDWICH SUBSTITUIERTEN KATALYSATOR-VORLÄUFERN

- (11) **1 092 208** (51) G06T 7/00
- (54) ● *BERECHNUNG UND DARSTELLUNG 2- ODER 3-DIMENSIONALER RAUMDIFFERENZEN VON STRUKTUREN*

- (11) **1 092 241** (51) H01M 2/02
- (54) ● *ELEKTRODENBECHER FÜR GALVANISCHE ZELLE*

- (11) **1 096 343** (51) G05B 19/042
- (54) ● *Méthode et appareil pour le fonctionnement d'un noeud d'intégration pour des signaux dans un véhicule automobile lorsque la tension est faible*

- (11) **1 096 801** (51) H04N 7/26
- (54) ● *Vorrichtung zur Bildvorhersage und -decodierung*
● *Device for predicting and decoding images*
● *Dispositif d'anticipation et de décodage d'image*

- (11) **1 098 528** (51) H04N 7/32
- (54) ● *VORRICHTUNG ZUR BILDVORHERSAGE UND -DECODIERUNG*
● *Device for predicting and decoding image*
● *DISPOSITIF D'ANTICIPATION ET DE DECODAGE D'IMAGE*

- (11) **1 104 571** (51) G06T 7/20
- (54) ● *AVATAR BEWEGUNGS VORHERSAGE IN EINER VERTEILTEN VIRTUELLEN UMGEBUNG*

I.12(8)

- **Anmelder (Name/Anschrift)**
- **Applicant (name/address)**
- **Demandeur (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 017 301** (51) A47J 37/00
- (71) Rohloff, Bertram, Am Comeniusplatz 1, 10243 Berlin, DE

- (11) **1 021 888** (51) H04L 12/26
- (71) Omegon Networks Ltd., P.O. Box 305, Yokneam Illit 20692, IL

- (11) **1 083 572** (51) G11C 15/00
- (71) Sibercore Technologies, Inc., 1 Hines Road, Kanata, Ontario K2K 3C7, CA

- (11) **1 083 573** (51) G11C 15/00
- (71) Sibercore Technologies, Inc., 1 Hines Road, Kanata, Ontario K2K 3C7, CA

- (11) **1 096 504** (51) G11C 15/00
- (71) Sibercore Technologies, Inc., 1 Hines Road, Kanata, Ontario K2K 3C7, CA

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) **0 511 306** (51) C07K 14/31
- (71) TERMAN, David S., 3183 Palermo Way, Pebble Beach, CA 93953, US
STONE, Jay L., 7325 Wiewpoint Rd., Aptos, CA 95003, US

- (11) **0 546 057** (51) B01D 69/12
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

- (11) **0 552 384** (51) H04L 12/56
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (11) **0 602 281** (51) H04L 12/56
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (11) **0 602 282** (51) H04L 12/56
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(84) BE CH DE ES FR GB IT NL SE AT

- (11) **0 612 119** (51) H01Q 1/12
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(84) BE ES FR GB IT LU SE
(71) SEKURIT SAINT GOBAIN Deutschland GmbH & Co. KG, Viktoriaallee 3-5, 52066 Aachen, DE
(84) DE

- (11) **0 618 067** (51) B32B 15/01
- (71) ATI Properties, Inc., 1025 West 190th Street, Suite 425, Gardena, CA 90248, US

- (11) **0 649 304** (51) A61K 31/40
- (71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US

- (11) **0 653 596** (51) F24J 2/46
- (71) SANDLER ENERGIETECHNIK GMBH & CO KG, Apfeltranger Str. 16, 87600 Kaufbeuren, DE

- (11) **0 666 739** (51) A61K 31/13
- (71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US

- (11) **0 670 288** (51) C02F 1/48
- (71) Pandolfo, Salvatore Mario, Via ferrera morello n. 42, I-01100 Viterbo, IT

- (11) **0 676 960** (51) A61K 31/42
- (71) Aventis Pharmaceuticals Products Inc., 500 Arcola Road, P.O. Box 1200, Collegetown, PA 19426-0107, US

- (11) **0 679 001** (51) H04L 25/06
- (71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR

- (11) **0 680 778** (51) B01F 9/00
- (71) COROB S.p.A., Via dell'Agricoltura, 103, 41038 San Felice Panaro (Modena), IT

- (11) **0 686 343** (51) A01N 37/42
- (71) Zeon Corporation, 6-1 Marunouchi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP

- (11) **0 697 567** (51) F24C 11/00
- (71) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.P.A., Via Cesare Battisti, 12, 31015 Conegliano, IT

- (11) **0 698 109** (51) C12N 15/86
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, Technology Management Office 3003 South State Street Wolverine Tower, Room 2071, Ann Arbor Michigan 48109-1280, US

- (11) **0 698 139** (51) D21C 3/22
- (71) Andritz-Ahlistrom Inc., Ridge Center, Glens Falls, NY 12801-3686, US

- (11) **0 700 997** (51) C12N 15/12
- (71) Baxter Biotech Technology S.à.r.l., Route de Pierre-à-Bot 11, 2000 Neuchâtel, CH

- (11) **0 706 820** (51) B01F 11/00
- (71) COROB S.p.A., Via dell'Agricoltura, 103, 41038 San Felice Panaro (Modena), IT

- (11) **0 706 827** (51) B02C 4/38
- (71) Satake Corporation, 5 Ashberry Close, Wilmslow, Macclesfield, Cheshire SK9 2RN, GB

- (11) **0 716 015** (51) B64D 17/72
- (71) Comelli, Giordano, Via Montanara 101/d, 43100 Parma, IT

- (11) **0 720 434** (51) A24D 3/14
- (71) Golden Filter SA, 55 Solomou Street, 10432 Athens, GR

- (11) **0 721 371** (51) B01F 7/16
- (71) MIRODUR S.p.A., Via delle Scienze, 3, 04011 Aprilia (Latina), IT

- (11) **0 732 121** (51) A61N 1/30
- (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi Saga 841-0017, JP
ADVANCE CO., LTD., 5-7, Kobuna-cho, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103, JP

- (11) **0 732 122** (51) A61N 1/30
- (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi Saga 841-0017, JP
ADVANCE CO., LTD., 5-7, Kobuna-cho, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103, JP

- (11) **0 732 540** (51) F21V 21/04
- (71) Zumtobel Staff GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT

- (11) **0 737 515** (51) B01L 3/02
- (71) Thermo LabSystems Oy, Sorvaajankatu 15, 00810 Helsinki, FI

- (11) **0 739 695** (51) B26D 5/12
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

- (11) **0 740 017** (51) D21F 3/04
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

- (11) **0 745 230** (51) G02B 7/04
- (71) Thales Optronics Limited, Glascoed Road, St Asaph, Clwyd, Wales LL 17 0LL, GB

- (11) **0 746 254** (51) A61B 17/58
- (71) Biomet S.A., Synergiparc III, Batiment 8, Z.A. de l'Agavon, 13170 Les Pennes Mirabeau, FR

- (11) **0 746 407** (51) B01F 3/04
- (71) TOWER TECH, INC., P.O. Box 891810, Oklahoma City, OK 73189, US

- (11) **0 751 855** (51) B27N 3/18
- (71) Metso Panelboard GmbH, Lohweg 8, 30559 Hannover, DE

- (11) **0 754 457** (51) A61K 31/575
- (71) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

- (11) **0 756 242** (51) G06K 7/06
(71) ITT INDUSTRIES, 1 rue Louis de la Verne, 39100 Dole, FR
- (11) **0 757 617** (51) B28B 3/20
(71) Partek Concrete Engineering Oy, PL 33, 37801 Toijala, FI
- (11) **0 757 926** (51) B21D 28/12
(71) AMADA COMPANY, LIMITED, 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa-Ken, JP
- (11) **0 761 493** (51) B60M 1/10
(71) ANSALDO TRASPORTI-SISTEMI FERROVIARI S.p.A, Via Argine 425, 80147 Napoli, IT
- (11) **0 764 092** (51) B60L 11/18
(71) SatCon Technology Corporation, 161 First Street, Cambridge, MA 02142-1228, US
- (11) **0 769 686** (51) G01G 13/02
(71) LAWER S.p.A., Via Amendola, 12/14, 13836 Cossato, IT
- (11) **0 770 372** (51) A61H 1/02
(71) Halsig, Peter, Paperweg 7, 88276 Berg, DE
- (11) **0 772 781** (51) G01N 35/02
(71) ALFA WASSERMANN S.p.A., Contrada Sant'Emidio, 65020 Alanno Scalo (Pescara), IT
- (11) **0 773 647** (51) H04L 9/32
(71) eCash Technologies, Inc., 19015 North Creek Parkway, Suite 105, Bothell, Washington 98011, US
- (11) **0 776 194** (51) A61K 9/133
(71) MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
Brandl, Martin, Prof. Dr., Kapteinveien 41, 9014 Tromsø, NO
- (11) **0 783 281** (51) A61C 19/10
(71) Ultradent Products, Inc., 505 West 10200 South, South Jordan, Utah 84095, US
- (11) **0 784 418** (51) H05K 3/28
(71) Fela Management AG, Basadingerstrasse 18, 8253 Diessenhofen, CH
- (11) **0 785 294** (51) C25B 1/26
(71) UHDENORA TECHNOLOGIES S.r.l, Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT
- (11) **0 787 733** (51) C07D 491/048
(71) THE KITASATO INSTITUTE, 9-1 Shirokane 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8641, JP
- (11) **0 794 858** (51) B29C 67/00
(71) Shannon B.V., Turfschipper 11-13, 2292 JC Wateringen, NL
- (11) **0 810 908** (51) B21D 43/05
(71) Enprotech Mechanical Services, Inc., 2200 Olds Avenue, Lansing, Michigan 48915, US
- (11) **0 812 828** (51) C07D 213/80
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 814 975** (51) B60R 13/04
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 816 128** (51) B60B 27/00
(71) SKF INDUSTRIE S.p.A., Via dell'Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT
- (11) **0 817 424** (51) H04L 12/28
(71) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston Texas 77070, US
- (11) **0 823 876** (51) B31B 23/00
(71) CEDO Limited, Millmarsh Lane, Brimsdown, Middlesex EN3 7PU, GB
- (11) **0 824 078** (51) B41N 10/02
(71) MacDermid Graphic Arts S.A., Rue de l'Industrie, 68700 Cemay, FR
- (11) **0 824 257** (51) H01B 7/34
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (11) **0 825 360** (51) F16H 7/06
(71) Borg Warner Inc., 6700 18 1/2 Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (11) **0 832 310** (51) C23C 14/06
(71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (11) **0 835 377** (51) F02M 49/02
(71) ORBITAL ENGINE COMPANY (AUSTRALIA) PTY. LTD., 1 Whipple Street, Balcatta, Western Australia 6021, AU
- (11) **0 839 010** (51) A45D 29/00
(71) Homann, Steffen, Pestalozzistr. 35, 04746 Harta, DE
- (11) **0 847 253** (51) A61B 19/00
(71) Northern Digital Inc., 103 Randall Drive, Waterloo, Ontario N2V 1C5, CA
- (11) **0 847 514** (51) F23J 3/00
(71) ALSTOM POWER INC., 2000 Day Hill Road, Windsor, Connecticut 06095, US
- (11) **0 848 861** (51) H01Q 1/52
(71) Häni-Proelectron AG, Industriestrasse, 9552 Bronschhofen, CH
- (11) **0 849 097** (51) B60B 27/00
(71) SKF INDUSTRIE S.p.A., Via dell'Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT
- (11) **0 850 339** (51) E04B 5/48
(71) Alabama Metal Industries Corporation, 3245 Fayette Avenue, Birmingham, Alabama 35208, US
- (11) **0 852 018** (51) G01V 1/38
(71) Input/Output, Inc., 12300 Charles E. Seacman Drive, Stafford, TX 77477, US
- (11) **0 852 203** (51) B65C 9/00
(71) Van den Bergh Engineering, naamloze vennootschap, Brandstraat 5, 9160 Lokeren, BE
- (11) **0 855 052** (51) G06F 1/00
(71) Sigbjømsen, Sigurd, Tromoyvn 8, 4841 Arendal, NO
- (11) **0 856 018** (51) C08G 18/48
(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (11) **0 862 476** (51) A61M 16/00
(71) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
- (11) **0 877 346** (51) G08B 21/00
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
- (11) **0 877 959** (51) G01V 1/38
(71) Input/Output, Inc., 12300 Charles E. Seacman Drive, Stafford, TX 77477, US
- (11) **0 880 815** (51) H02K 1/04
(71) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
Thyssen Transrapid System GmbH, Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE
- (11) **0 883 798** (51) G01N 21/05
(71) SIENNA BIOTECH, INC., 9115 Guilford Road, Suite 180, Columbia, MD 21046, US
- (11) **0 884 607** (51) G01V 1/38
(71) Input/Output, Inc., 12300 Charles E. Seacman Drive, Stafford, TX 77477, US
- (11) **0 891 285** (51) B65D 81/34
(71) GRAPHIC PACKAGING CORPORATION, 4455 Table Mountain Drive, Golden, Colorado 80403, US
- (11) **0 893 781** (51) G06K 19/07
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(71) Philips Semiconductors Gratkorn GmbH, Mikron Weg 1, 8101 Gratkorn, AT
(84) AT
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 894 067** (51) B63H 23/32
(71) Duramax Marine, LLC, 15986 Valplast Road, Middlefield, Ohio 44062, US
- (11) **0 897 369** (51) B65D 81/34
(71) GRAPHIC PACKAGING CORPORATION, 4455 Table Mountain Drive, Golden, Colorado 80403, US
- (11) **0 898 877** (51) A01G 3/04
(71) Industrie et Nature de Navarre (I2N), Société Anonyme, Parc d'Activité Eurolacq, 64170 Artix, FR
- (11) **0 900 112** (51) A63H 33/06
(71) ZCo, LLC, 2001 Park Place Suite 320, Birmingham, Alabama 35203, US
- (11) **0 907 472** (51) B26D 7/32
(71) AEW-Thume Ltd, Delta Close St. Faiths Industrial Estate, Norwich Norfolk NR6 6BG, GB
- (11) **0 908 588** (51) E05B 47/06
(71) LIPPI LA CLOTURE, La Fouillouse, 16440 Mouthiers sur Boerne, FR
- (11) **0 908 593** (51) E05F 15/00
(71) SOMFY, 8, Avenue de Margencel, F-74300 Cluses, FR
- (11) **0 910 624** (51) C12N 5/08
(71) Albert, Winfried, Dr., Krottenkopfstrasse 28a, 82362 Weilheim, DE
- (11) **0 910 922** (51) H04Q 7/22
(71) SIEMENS INFORMATION AND COMMUNICATION NETWORKS, INC., 4900 Old Ironside Drive, Santa Clara, CA 95052, US
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **0 912 117** (51) A41D 31/00
(71) Higher Dimension Medical, Inc., 570 Hale Avenue, Oakdale, MN 55128, US
- (11) **0 914 966** (51) B41N 10/02
(71) MacDermid Graphic Arts S.A., Rue de l'Industrie, 68700 Cemay, FR
- (11) **0 915 220** (51) E05B 49/00
(71) Drumm GmbH, Weingartenstrasse 2, 97337 Dettelbach, DE
- (11) **0 915 357** (51) G02B 6/44
(71) NKK CORPORATION, 1-2-1 Chome, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (11) **0 917 918** (51) B21D 43/10
(71) AMADA COMPANY, LIMITED, 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa-Ken, JP
- (11) **0 918 178** (51) F16K 27/00
(71) Carver Technology Limited, 10 Bennetts Hill, Birmingham B2 5RS, GB
- (11) **0 920 539** (51) C12Q 1/68
(71) Diagen Corporation, 6034 Monterey Avenue, Richmond, California 94805, US
- (11) **0 921 361** (51) F25B 29/00
(71) Carver Technology Limited, 10 Bennetts Hill, Birmingham B2 5RS, GB

- (11) **0 922 139** (51) D21G 9/00
(71) Stora Enso Publication Paper Aktiengesellschaft, Feldmühleplatz 1, 40545 Düsseldorf, DE
- (11) **0 925 497** (51) G01N 21/64
(71) AOTI Operating Company, Inc., 131 NW Hawthorne Avenue, Suite 207, Bend, Oregon 97701, US
- (11) **0 928 293** (51) C07K 14/54
(71) Koster, Henk W., 11 Lords Place, Knights Field,, Luton Bedfordshire L42 7LD, GB
- (11) **0 932 678** (51) C12N 15/12
(71) Tanox, Inc., 10301 Stella Link, Houston, TX 77025, US
- (11) **0 939 329** (51) G02C 7/10
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
World Munsell Co., Ltd., 31-15 Manunouchi, Tsu-shi, Mie, JP
- (11) **0 947 141** (51) A23G 3/00
(71) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc en Ciel 102, 6700 Arton-Schoppach, BE
(84) FR
(71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(71) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Hainer Weg 120, 60599 Frankfurt, DE
(84) DE
- (11) **0 953 634** (51) C12N 9/02
(71) SDS Biotech K.K., 5-6, Shiba 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
- (11) **0 956 136** (51) B01D 35/143
(71) Puradyn Filter Technologies Inc., 3020 High Ridge Road, Suite 100, Boynton Beach, Florida 33426, US
- (11) **0 958 576** (51) G11B 7/26
(71) OTB Group B.V., Dillenburgstraat 29, 5652 AM Eindhoven, NL
- (11) **0 959 304** (51) F24C 7/06
(71) Duggan, Edward, 94 Elm Park, Tramore, County Waterford, IE
Syndar Limited, 25 Roselawn, Tramore, County Waterford, GB
- (11) **0 959 708** (51) A44C 5/24
(71) MONTRES ROLEX SA, Rue François-Dussaud 7, 1207 Genève-Acacias, CH
- (11) **0 959 837** (51) A61F 13/15
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (11) **0 966 331** (51) B05C 17/01
(71) Sulzer Chemtech AG, Hegelfeldstrasse 10, 8404 Winterthur, CH
- (11) **0 967 194** (51) C07C 409/16
(71) ATOFINA ITALIA S.r.l., Via degli Artigianelli 10, Milano, IT
- (11) **0 970 025** (51) C03C 17/34
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, rue de la Fédération, 75008 Paris, FR
- (11) **0 970 391** (51) G01S 17/46
(71) Imagine Optic, Le Parc d'Orsay, 5 rue Guy Môquet, 91400 Orsay, FR
- (11) **0 973 656** (51) B60P 1/64
(71) A & R Intermodal, Incorporated, 99 Trophy Club Drive, Suite 342, Trophy Club, Texas 76262, US
- (11) **0 975 442** (51) B07C 3/20
(71) Siemens Dematic AG, Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE
- (11) **0 981 657** (51) C30B 11/00
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice-Quentin, 75015 Paris, FR
- (11) **0 983 725** (51) A23L 1/212
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
- (11) **0 986 508** (51) B65G 1/00
(71) Knapp Logistik Automation Gesellschaft MBH, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT
- (11) **0 990 283** (51) H01S 3/0941
(71) Iridex Corporation, 1212 Terra Bella Avenue, Mountain View, CA 94043-1824, US
- (11) **0 991 794** (51) C25B 9/00
(71) UHDENORA TECHNOLOGIES S.r.l., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT
- (11) **0 995 537** (51) B23P 19/00
(71) Vought Aircraft Industries, Inc., 9314 West Jefferson Blvd., Dallas, Texas 75265-5807, US
- (11) **0 996 577** (51) B65D 77/06
(71) Bag in a Box Limited, 100 Barbirolli Square, Manchester M2 3AB, GB
- (11) **0 996 588** (51) C01B 33/148
(71) Grace GmbH & Co. KG, In der Hollerhecke 1, 67545 Worms, DE
- (11) **0 998 771** (51) H01S 3/03
(71) L3 Communications Corp, 600 Third Avenue, New York, NY 10016, US
- (11) **0 998 808** (51) H04M 3/44
(71) ITXC Inc., 14600 N.W. Greenbrier Parkway, Beaverton, OR 97006, US
- (11) **1 007 351** (51) B32B 9/00
(71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (11) **1 008 157** (51) H01G 4/06
(71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (11) **1 009 215** (51) A01D 75/00
(71) Tyre, Ronnie T., 580 Kingsbury Road, Clover, South Carolina 29170, US
- (11) **1 009 395** (51) C07K 14/47
(71) Tanox, Inc., 10301 Stella Link, Houston, TX 77025, US
- (11) **1 010 366** (51) A01K 1/015
(71) Mazzoli, Ernesto, Via Mandelli, 7, 22030 Montorfano, IT
- (11) **1 010 372** (51) A23L 1/03
(71) VSL Pharmaceuticals, Inc., 800 South Frederick Avenue, Gaithersburg, MD 20877, US
MENDES S.r.l., Via Catania 1, 00161 Roma, IT
- (11) **1 010 960** (51) F27B 9/06
(71) OTB Group B.V., Dillenburgstraat 29, 5652 AM Eindhoven, NL
- (11) **1 016 181** (51) H02J 7/02
(71) SatCon Technology Corporation, 161 First Street, Cambridge, MA 02142-1228, US
- (11) **1 017 619** (51) C01B 3/24
(71) Midrex Technologies, Inc., 2725 Water Ridge Parkway, Suite 100, Charlotte, North Carolina 28217, US
- (11) **1 019 131** (51) A61M 25/00
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 021 770** (51) G06F 17/60
(71) Ihey inc., 43 High Street, North Andover, Massachusetts 01985, US
- (11) **1 022 962** (51) A41D 31/00
(71) Higher Dimension Medical, Inc., 570 Hale Avenue, Oakdale, MN 55125, US
- (11) **1 026 004** (51) B41N 10/02
(71) MacDermid Graphic Arts S.A., Rue de l'Industrie, 68700 Cemay, FR
- (11) **1 032 328** (51) A61F 2/06
(71) TriVascular Systems, Inc., Suite 1000, 131B Stony Circle, Santa Rosa, California 95401, US
- (11) **1 032 382** (51) A61K 31/395
(71) Slimtech Ltd., Industrial Zone, MITA "G Bldg., Katzerin, IL
- (11) **1 034 278** (51) C12N 15/53
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 200 Meridian Centre Boulevard, Rochester, New York 14618, US
- (11) **1 035 061** (51) B65H 75/14
(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
- (11) **1 035 373** (51) F23H 17/00
(71) EEE European Engineering & Environment SAH, 3b, Boulevard Prince Henry, 1724 Luxemburg, LU
- (11) **1 044 063** (51) B01F 13/10
(71) COROB S.p.A., Via dell'Agricoltura, 103, 41038 San Felice Panaro (Modena), IT
- (11) **1 045 890** (51) C10C 5/00
(71) Ensyn Group Inc., Suite 201, 380 Hunt Club Road, Ottawa, Ontario K1V 1C1, CA
- (11) **1 051 292** (51) B30B 15/04
(71) Enprotech Mechanical Services, Inc., 2200 Olds Avenue, Lansing, Michigan 48915, US
- (11) **1 054 122** (51) E04H 17/16
(71) LIPPI LA CLOTURE, La Fouillouse, 16440 Mouthiers sur Boerne, FR
- (11) **1 054 514** (51) H03M 7/00
(71) BarcoNet N.V., Luipaardstraat 12, 8500 Kortrijk, BE
- (11) **1 054 648** (51) A61F 2/06
(71) TriVascular Systems, Inc., 3660 North Lauglin Road, Santa Rosa, California 95403, US
- (11) **1 056 591** (51) B30B 15/04
(71) Enprotech Mechanical Services, Inc., 2200 Olds Avenue, Lansing, Michigan 48915, US
- (11) **1 061 001** (51) B65D 47/20
(71) Capsol Berry Plastics S.p.A., Via E. Berlinguer 44, 20040 Colnago, Fraz. di Cornate d'Adda (MI), IT
- (11) **1 061 200** (51) E04F 13/10
(71) Begue, Daniel, 10 bis, route de Saint Dié, 88700 Jeanmenil, FR
Begue, Elisabeth, 10 bis, route de Saint Dié, 88700 Jeanmenil, FR
- (11) **1 061 315** (51) F25D 29/00
(71) TECHNIGREG Société anonyme, 12, rue Georges Blandon, 78430 Louveciennes, FR
- (11) **1 066 158** (51) B32B 31/00
(71) Solidimension Ltd., 21 Hamelacha Street, Park Afek, Rosh Haayin 48091, IL

- (11) **1 066 380** (51) C12N 15/12
(71) Avidex Ltd, 57C Milton Park, Milton, Abingdon, Oxon OX14 4RX, GB
- (11) **1 067 359** (51) G01B 5/00
(71) Vought Aircraft Industries, Inc., 9314 West Jefferson Blvd., Dallas, Texas 75265-5807, US
- (11) **1 068 911** (51) B21J 15/12
(71) Vought Aircraft Industries, Inc., 9314 West Jefferson Blvd., Dallas, Texas 75265-5807, US
- (11) **1 070 217** (51) F16L 33/02
(71) Hans Oetiker AG, Oberdorfstrasse 21, 8810 Horgen, CH
- (11) **1 071 954** (51) G01N 33/543
(71) The University of Manitoba, Winnipeg, Manitoba R3T 2N2, CA
- (11) **1 072 434** (51) B41N 10/06
(71) MacDermid Graphic Arts S.A., Rue de l'Industrie, 68700 Cernay, FR
- (11) **1 075 439** (51) B65G 1/137
(71) Knapp Logistik Automation GmbH, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT
- (11) **1 076 135** (51) E03C 1/04
(71) Jacques Farmer, 337 du Golf, Ile Bizard, Quebec H9C 2X2, CA
- (11) **1 080 238** (51) C22B 7/00
(71) VTU Engineering GmbH, Parkring 1, 8074 Grambach, AT
- (11) **1 082 678** (51) G06F 17/60
(71) Mypoints.com, Inc., 12th floor, 100 California Street, San Francisco, CA 94111, US
- (11) **1 089 237** (51) G07B 15/02
(71) Häni-Prolectron AG, Industriestrasse, 9552 Bronschhofen, CH
- (11) **1 091 970** (51) C07H 7/04
(71) Steba Biotech N.V., Laan Copes van Cattenburch 52, 2585 GB Den Haag, NL
- (11) **1 093 390** (51) B01D 21/26
(71) Harvest Technologies Corporation, 77 Accord Park Drive D-7, Norwell, MA 02061, US
- (11) **1 095 264** (51) G01N 21/73
(71) Vorgem Limited, 4 St. Margaret's Loan, Dunblane, Perthshire FK15 0DE, GB
SURFACE TECHNOLOGY SYSTEMS PLC, Imperial Park, Newport, Gwent, Wales NP1 9UJ, GB
- (11) **1 095 520** (51) H04N 7/58
(71) Pinnacle Systems Inc., 280 N. Bernardo Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 095 521** (51) H04N 7/58
(71) Pinnacle Systems Inc., 280 N. Bernardo Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 095 810** (51) B60K 28/16
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, BMW Haus, Petuelring 130, D-80809 München, DE
- (11) **1 096 297** (51) G02F 1/01
(71) BTI PHOTONICS INC., 2615 Lancaster Road Unit 15, Ottawa, Ontario K1B 5N2, CA
- (11) **1 099 220** (51) G11B 27/11
(71) 4TV Limited, 4TV House, 13-15 Wington Street, Northwich, Cheshire CW8 1AQ, GB
- (11) **1 099 997** (51) G06F 1/00
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (11) **1 102 013** (51) F24F 3/16
(71) MHB Filtration GmbH & CO. KG, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
- (11) **1 104 008** (51) H01J 61/50
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 108 710** (51) C07D 211/90
(71) Chen, Ing-Jun, 10 Floor, No. 148-95, Guang-Hwa 1st Road, Kaohsiung, Taiwan, CN
- (11) **1 110 165** (51) G06K 7/08
(71) Häni-Prolectron AG, Industriestrasse, 9552 Bronschhofen, CH
- (11) **1 110 445** (51) A01F 12/00
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE AT
- (11) **1 113 896** (51) B23C 3/12
(71) TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
- (11) **1 114 074** (51) C08F 220/28
(71) BRITISH TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4A 7SB, GB
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation, 9333 South John Young Parkway, Orlando, Florida 32819-8698, US
- (11) **0 763 965** (51) H05B 33/14
(11) **0 791 842** (51) G02B 6/293
(11) **0 793 316** (51) H01S 3/133
(11) **0 800 244** (51) H01S 5/02
(11) **0 801 429** (51) H01L 51/20
(11) **0 806 494** (51) C23C 14/50
(11) **0 809 280** (51) H01L 21/20
(11) **0 845 819** (51) H01L 33/00
(11) **0 845 839** (51) H01S 5/02
(11) **0 858 138** (51) H01S 3/133
(11) **0 877 454** (51) H01S 3/18
(11) **0 878 845** (51) H01L 23/26
(11) **0 883 186** (51) H01L 27/14
(11) **0 886 350** (51) H01S 3/096
(11) **0 889 342** (51) G02B 6/42
(11) **0 890 850** (51) G02B 6/122
(11) **0 893 719** (51) G02B 6/42
(11) **0 895 111** (51) G02B 6/42
(11) **0 895 323** (51) H01S 3/085
(11) **0 907 091** (51) G02B 6/293
(11) **0 908 933** (51) H01L 21/18
(11) **0 908 984** (51) H01S 3/025
(11) **0 911 921** (51) H01S 3/025
(11) **0 917 262** (51) H01S 3/0941
(11) **0 926 786** (51) H01S 3/08
(11) **0 939 326** (51) G02B 6/293
(11) **0 940 701** (51) G02B 6/42
(11) **0 952 644** (51) H01S 3/096
(11) **0 953 863** (51) G02F 1/015
(11) **0 962 794** (51) G02B 6/34
(11) **0 963 072** (51) H04J 14/02
(11) **0 966 027** (51) H01L 21/205
(11) **0 967 661** (51) H01L 31/0352
(11) **0 973 277** (51) H04B 10/155
(11) **0 978 912** (51) H01S 5/34
(11) **0 981 064** (51) G02F 1/065
- (11) **0 984 509** (51) H01Q 3/32
(11) **0 989 438** (51) G02F 1/01
(11) **1 004 910** (51) G02B 6/35
(11) **1 005 707** (51) H01S 3/00
(11) **1 020 725** (51) G01N 33/38
(11) **1 020 932** (51) H01L 31/105
(11) **1 022 824** (51) H01S 3/098
(11) **1 030 413** (51) H01S 3/063
(11) **1 030 420** (51) H01S 5/42
(11) **1 032 030** (51) H01L 21/60
(11) **1 035 622** (51) H01S 3/105
(11) **1 043 617** (51) G02F 1/00
(11) **1 043 849** (51) H04B 10/17
(11) **1 050 774** (51) G02F 1/09
(11) **1 052 526** (51) G02B 5/20
(11) **1 052 568** (51) G06F 7/50
(11) **1 058 145** (51) G02F 1/035
(11) **1 059 745** (51) H04B 10/155
(11) **1 063 547** (51) G02B 6/42
(11) **1 063 548** (51) G02B 6/42
(11) **1 067 409** (51) G02B 6/12
(11) **1 067 726** (51) H04J 14/02
(11) **1 069 455** (51) G02F 1/01
(11) **1 069 658** (51) H01S 5/0687
(11) **1 071 179** (51) H01S 3/098
(11) **1 072 936** (51) G02F 1/21
(11) **1 073 171** (51) H01S 5/183
(11) **1 079 482** (51) H01S 3/067
(11) **1 081 474** (51) G01J 3/26
(11) **1 085 351** (51) G02B 6/12
(11) **1 089 097** (51) G02B 6/293
(11) **1 093 244** (51) H04B 10/155
(11) **1 102 046** (51) G01J 3/26
(11) **1 104 946** (51) H01S 5/12
(11) **1 107 026** (51) G02B 6/12
(11) **1 107 304** (51) H01L 21/316
(11) **1 109 276** (51) H01S 5/068
(11) **1 109 335** (51) H04B 10/155
(11) **1 111 741** (51) H01S 3/067
- (71) Altenburg, Klaus, Dr.-Ing, St. Jobser Strasse 8, 52146 Würselen, DE
- (11) **0 892 177** (51) F16B 5/00
(11) **0 899 465** (51) B61D 17/04
(11) **0 940 314** (51) B61D 17/04
(11) **0 943 521** (51) B61D 17/04
(11) **0 988 917** (51) B23K 26/02
- (71) Boston Scientific Limited, The Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, Barbados, BB
- (11) **0 767 628** (51) A61B 17/39
(11) **0 767 630** (51) A61B 17/39
(11) **0 768 841** (51) A61B 17/36
(11) **0 768 842** (51) A61B 17/39
(11) **0 784 453** (51) A61B 17/39
(11) **0 836 507** (51) A61M 37/00
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **0 762 635** (51) H03F 3/45
(11) **0 766 175** (51) G06F 11/20
(11) **0 852 064** (51) H01L 21/336
(11) **0 905 895** (51) H03K 5/1252
(11) **0 916 161** (51) H01L 29/792
(11) **0 931 354** (51) H01L 29/78
(11) **0 939 883** (51) G01C 19/56
(11) **0 951 692** (51) G06K 19/077

- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1-1, Saiwai-cho Takatsuki-shi, Osaka 569-1143, JP
(11) **0 869 342** (51) G01K 7/01
(11) **0 917 204** (51) H01L 27/115
(11) **0 993 048** (51) H01L 21/20
(11) **0 997 996** (51) H01S 5/323
(11) **1 003 227** (51) H01L 33/00
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **0 511 306** (51) C07K 14/31
(72) TERMAN, David S., 3183 Palermo Way, Pebble Beach, CA 93953, US
STONE, Jay L., 7325 Wiewpoint Rd., Aptos, CA 95003, US
- (11) **0 670 288** (51) C02F 1/48
(72) Pandolfo, Salvatore Mario, Via ferriera morello n. 42, I-01100 Viterbo, IT
- (11) **0 678 307** (51) A61M 25/00
(72) Medina Fernandez-Aceytuno, Alfonso, Prof. Dr., Edificio Campo Espana, Fase III-30, Las Palmas de Gran Canaria, ES
- (11) **0 713 334** (51) H04N 5/907
(72) Uehara, Hiroto, 1-22-9, Kasumizaka, Kyotanabe-shi, Kyoto Japan, JP
Taniguchi, Shuuhei, 3-14-15-301, Toda-cho, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Kadowaki, Takanari, 1-5-16, Tsutsujigaoka-minami, Sanda-shi, Hyogo-ken, JP
Aoki, Norio, 2-16-5, Koganeno, Hirakata-shi, Osaka, JP
- (11) **0 716 015** (51) B64D 17/72
(72) Comelli, Giordano, Via Montanara 101/d, 43100 Parma, IT
- (11) **0 720 434** (51) A24D 3/14
(72) Stavridis, Ioannis, 15 Chremonidou Street, 166 33 Athens, GR
Delicostantinos, George, 40-44 Ilios Street, 115 27 Athens, GR
- (11) **0 747 904** (51) G11C 19/00
(72) Nourcier, Charles E., Jr., 5523 Bonfair Avenue, Lakewood, California 90712, US
Oda, Dwight N., 16 Buenaventura, Rancho Santa Margarita, California 92688, US
Chinn, Gregson D., 8851 N. Oracle Road No. 181, Oro Valley, Arizona 85737, US
- (11) **0 756 519** (51) B01J 27/198
(72) NSUNDA KINKELA, Veron, Chaussée de Dinant, 335, B-5000 Namur, BE
- (11) **0 767 257** (51) C25D 5/56
(72) Reinecke, Holger, Dr. Dipl.-Chem., Köln-Berliner-Strasse 127, D-44 287 Dortmund, DE
Nöker, Friedolin Franz, Dipl.-Ing., Reinhold-Frank-Strasse 56, 76133 Karlsruhe, DE
- (11) **0 770 598** (51) C07C 281/02
(72) Landscheidt, Heinz, Dr., Liliencronstrasse 6, 47057 Duisburg, DE
Ritzer, Edwin, Dr., Domblick 14, 51381 Leverkusen, DE
Klausener, Alexander, Dr., Niehler Strasse 3f, 50670 Köln, DE
- (11) **0 778 413** (51) F02M 63/02
(72) Bouchauveau, Pierre, 20 rue Alexandre Parodi, 41000 Blois, FR
- Leveque, Claude, 273 rue de Bel Air, 41250 Mont Pies Chambord, FR
Guillot, Dany, 81 rue de la Tonnelles, 41350 Huisseau/Cosson, FR
- (11) **0 783 377** (51) B05D 1/28
(72) CASTEGNIER, Adrien, 36 Beloeil, Outremont, Quebec H2V 2Z2, CA
GADBOIS, Gilles, 5277 Route 337 E., P.O. Box 1565, Rawdon, Quebec J0K 1S0, CA
- (11) **0 803 277** (51) B01D 53/18
(72) Shimajo, Shigeru, Kansai Elec. Power Co., Inc., Technical Research Center, 11-25, Nakoji 3-chome, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661, JP
Kawasaki, Masami, Kansai Elec. Power Co., Inc., 3-22, Nakanoshima, 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Yoshida, Kunihiko, Kansai Elec. Power Co., Inc., 3-22, Nakanoshima, 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Fujii, Masumi, Kansai Elec. Power Co., Inc., 3-22, Nakanoshima, 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Hotta, Yoshitsugu, Kansai Elec. Power Co., Inc., 3-22, Nakanoshima, 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Suda, Taichiro, Kansai Elec. Power Co., Inc., 3-22, Nakanoshima, 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Kitamura, Kouichi, Kansai Elec. Power Co., Inc., 3-22, Nakanoshima, 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Jinno, Yukihiko, Kansai Elec. Power Co., Inc., 3-22, Nakanoshima, 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Mimura, Tomio, Kansai Elec. Power Co., Inc., 3-22, Nakanoshima, 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Karasaki, Mutsunori, Mitsubishi Jukogyo K.K., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Iijima, Masaki, Mitsubishi Jukogyo K.K., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Mitsuoka, Shigeaki, C/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Hiroshima R&D C., 6-22, Kan-on-Shinmachi, 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (11) **0 835 377** (51) F02M 49/02
(72) ORBITAL ENGINE COMPANY (AUSTRALIA) PTY. LTD., 1 Whipple Street, Balcatta, Western Australia 6021, AU
- (11) **0 837 362** (51) G03C 7/305
(72) Begley, William James, c/o Eastman Kodak Company, Patent Legal Staff, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
Corns, Frank D., c/o Eastman Kodak Company, Patent Legal Staff, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
Chen, Teh-Hsuan, c/o Eastman Kodak Company, Patent Legal Staff, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
Singleton, Donald, Jr., c/o Eastman Kodak Company, Patent Legal Staff, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (11) **0 839 010** (51) A45D 29/00
(72) Homann, Steffen, Pestalozzistr. 35, 04746 Harta, DE
- (11) **0 850 339** (51) E04B 5/48
(72) Alabama Metal Industries Corporation, 3245 Fayette Avenue, Birmingham, Alabama 35208, US
- (11) **0 855 052** (51) G06F 1/00
(72) SIGBJORNSEN, Sigurd, Tromoyvn 8, N-4841 Arendal, NO
HAGLUND, Magne, Arild, Gunder Danielsens vei 53, N-4890 Grimstad, NO
- OLESHCHUK, Vladimir, A., Landgraffs vei 20, N-4890 Grimstad, NO
- (11) **0 866 741** (51) B23K 35/30
(72) FOLDYNA, Václav, U. Prodejny 23, 705 00 Ostrava-Hrabuvka, CZ
HLAVATY, Ivo, Lipová 425, 721 00 Ostrava-Svinov, CZ
PETROS, Kamil, Mjr. Nováka 5, 705 00 Ostrava-Hrabuvka, CZ
POLACH, Jaromir, Heyrovského 1578, 708 00 Ostrava-Poruba, CZ
KÜBEL, Zdenek, Nábr ezi 1517, 742 58 Pr ibor, CZ
HROTIK, Michal, Heyrovského 1578, 708 00 Ostrava-Poruba, CZ
- (11) **0 893 184** (51) B23B 3/06
(72) Ozawa, Satoru c/o Star Micronics Co., Ltd, 20-10 Nakayoshida, Shizuoka-shi, Shizuoka 422, JP
Kasuya, Shozo c/o Star Micronics Co., Ltd, 20-10 Nakayoshida, Shizuoka-shi, Shizuoka 422, JP
- (11) **0 898 877** (51) A01G 3/04
(72) Torable, Louis, Route de Saint Palais, 64120 Larceveau, FR
- (11) **0 915 220** (51) E05B 49/00
(72) Drumm GmbH, Weingartenstrasse 2, 97337 Dettelbach, DE
- (11) **0 934 168** (51) B41J 3/407
(72) SIMS, Charles, Robert, 70 Chapel Lane, Fowlmere, Royston, Hertfordshire SG8 7SD, GB
DAY, Robert, Charles, Lewis, 63 Station Road, Fulbourn, Cambridge CH1 5ER, GB
PALMER, Mathew, Richard, 13 Males Close, Cottenham, Cambridge CB4 4SB, GB
HALKET, Andrew, Richard, Buchanan, 17 Fenec Close, Cambridge CB1 4GG, GB
- (11) **0 937 022** (51) C07C 45/50
(72) BREIKSS, Anne, Irisa, 16 Cinnamon Drive, Hockessin, DE 19707, US
BURKE, Patrick, M., 4613 Talley Hill Lane, Wilmington, DE 19803, US
GARNER, James, Michael, Apartment No. 3 815 N. Jackson Street, Wilmington, DE 19806, US
TAM, Wilson, 3781 Brookcroft Lane, Boothwyn, PA 19061, US
- (11) **0 943 935** (51) G02B 6/138
(72) Tomaru, Satoru, Nippon Telegraph & Telephone Corp., 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8019, JP
Embutsu, Koji, Nippon Telegraph & Telephone Corp., 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8019, JP
Hikita, Makoto, Nippon Telegraph & Telephone Corp., 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8019, JP
Imamura, Saburo Nippon Telegraph & Telephone Corp., 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8019, JP
- (11) **0 962 181** (51) A47L 15/23
(72) Vogel, Jürgen, Gartenweg 8, 91448 Emskirchen, DE
Kreutzfeldt, Uta, Lessingstrasse 15, 90763 Fürth, DE
Kahler Norbert, Kurlandstr. 75, 90453 Nürnberg, DE
- (11) **0 966 331** (51) B05C 17/01
(72) Sulzer Chemtech AG, Gefigeldstrasse 10, 8404 Winterthur, CH
- (11) **0 973 656** (51) B60P 1/64
(72) A & R Intermodal, Incorporated, 99 Trophy Club Drive, Suite 342, Trophy Club, Texas 76262, US

- (11) **0 990 662** (51) C07J 9/00
(72) Ezaki, Yoichiro., Tsukuba Lab. of Arakawa Chem. Ind., Ltd., 5 Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
Abe, Takayuki, Tsukuba Lab. of Arakawa Chem. Ind., Ltd., 5 Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
- (11) **0 996 577** (51) B65D 77/06
(72) Bag in a Box Limited, 100 Barbirolli Square, Manchester M2 3AB, GB
- (11) **1 010 366** (51) A01K 1/015
(72) Mazzoli, Ernesto, Via Mandelli, 7, 22030 Montorfano, IT
Santini, Antonello, Via Carbonera, 17, 22020 Cavallasca, IT
Crotti, Gabriele, Via Costa, 70, 22073 Villaguardia, IT
- (11) **1 013 703** (51) C08J 7/04
(72) Heberger, John M., 938 River Road, Greer South Carolina, US
Muschelewicz, Kenneth J., 399 Chiniquin Road, Easley South Carolina, US
- (11) **1 013 735** (51) C09K 3/10
(72) HOSOKI, Satoshi, c/o Three Bond Co., Ltd., 1456 Hazama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
- (11) **1 017 301** (51) A47J 37/00
(72) Rohloff, Bertram, Am Comeniusplatz 1, 10243 Berlin, DE
- (11) **1 017 652** (51) C07C 1/20
(72) • *Erfindung abgelehnt*
• *inventor data deleted*
• *données sur l'inventeur supprimées*
- (11) **1 019 342** (51) C07C 1/00
(72) • *Erfindung abgelehnt*
• *inventor data deleted*
• *données sur l'inventeur supprimées*
- (11) **1 019 495** (51) C12N 15/00
(72) WALDMANN, Herman Sir W.Dunn School of Pathology, South Parks Road, Oxford Oxfordshire OX1 3RE, GB
COBBOLD, Stephen P. Sir W.Dunn School of Pathology, South Parks Road, Oxford Oxfordshire OX1 3RE, GB
ZELENKA, Diana Sir W. Dunn School of Pathology, South Parks Road, Oxford Oxfordshire OX1 3RE, GB
Mellor Andrew, 480 Falcon Drive, Martinez GA 30907, US
- (11) **1 027 206** (51) B29C 70/48
(72) COLEGROVE, Brenda, T., 342 Timbercreek, Lake Jackson, TX 77566, US
WHITE, Warren, D., 108 Aster Lane, Lake Jackson, TX 77566, US
GENDREAU, Johnny, P., 14 Coventry Lane, Beacon Falls, CT 06403, US
WILKINSON, Curt, G., 911 Stratford Avenue, Elkins Park, PA 19027, US
VARHOLAK, Lawrence, Nicholas, Jr., 71 Beacon Hill Drive, Southbury, CT 06488, US
- (11) **1 032 382** (51) A61K 31/395
(72) Slimtech Ltd., Industrial Zone, MITA "G Bldg., Katzerin, IL
- (11) **1 033 574** (51) G01N 33/50
(72) Smart, John E., 22 Holly Hill Lane, Katonah, NY 10536, US
Oppermann, Hermann, 25 Summer Hill Road, Medway, MA 02053, US
- Ozkay-Nak, Engin, 44 Purdue Drive, Milford, MA 01757, US
Kuberasampath, Thangavel, 6 Spring Street, Medway, MA 02053, US
Rueger, David C., 19 Downey Street, Hopkinton, MA 01748, US
Pang, Roy H. L., 15 Partridge Road, Etna, NH 03750, US
Cohen, Charles N., 98 Wintrop Street, Medway, MA 02053, US
- (11) **1 045 468** (51) H01M 8/24
(72) Itou, Hideki, Hiroshima R & D Center, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., 6-22 Kan-on-shin machi, Nishi-ku, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
Kobayashi, Toshiro, Hiroshima R & D Center, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., 6-22 Kan-on-shin machi, Nishi-ku, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
Kajiwara, Tomoyuki, Hiroshima R & D Center, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., 6-22 Kan-on-shin machi, Nishi-ku, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
Moriga, Takuya, Hiroshima R & D Center, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., 6-22 Kan-on-shin-machi, Nishi-ku, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
- (11) **1 047 662** (51) C07C 213/10
(72) ARCHER, Nicholas, 8 Mayfield Park, Musselburgh Midlothian EH16 5NN, GB
CAIRNS, Stewart, North Steading Callands Romanno Bridge, West Linton EH46 7DE, GB
MITCHELL, Melville, 30 Wilton Road, Edinburgh EH16 5NN, GB
OGDEN, Helen, 36 Broomieknowe Park, Bonnyrigg Midlothian EH19 2JB, GB
- (11) **1 059 092** (51) A61K 47/48
(72) Porta, Roberto, Via Aquileia 1, Cernobbio, (Como), IT
Ferro, Laura, Via Brera 24/6, Milano, IT
Trento, Fabio, Via Alla Valle 20/B, Pare', (Como), IT
Nastruzzi, Claudio, Via delle Acacie 13, Pontegradella, (Ferrara), IT
Esposito, Elisabetta, Via Agnelli 10, Ferrara, IT
Menegatti, Enea, Via Coperta 40/A, Ferrara, IT
- (11) **1 061 315** (51) F25D 29/00
(72) Gregoire, Dominique, 6, rue de Villepreux, 78450 Chavenay, FR
- (11) **1 066 380** (51) C12N 15/12
(72) JAKOBSEN, Bent Karsten Avidex Limited, 57C Milton Park, Milton, Oxon, OX14 4RX, GB
BELL, John, Irving MRC Human Immu. Unit, Inst. of Molec. Med. John Radcliffe Hospital, Oxford, Oxfordshire OX3 9DS, GB
GAO, George, Fu Lab. of Molecular Medicine, H. Hughes, Medical Inst., Children's Hosp., 320 Longwood Av., Boston, Ma 02115, US
WILLCOX, Benjamin Ernest
WellcomeTrust Travelling, Fellow, Div. of Biol., Cal. Inst. of Tech., 1200E. Cal. Bl., Pasadena, Ca 91125, US
BOULTER, Jonathan Michael Avidex Limited., 57C Milton Park, Milton, Oxon, OX14 4RX, GB
- (11) **1 068 814** (51) A44B 19/62
(72) Review, Michael D., 1387 W. Hiawatha Drive, Appleton, Wisconsin 54914, US
Gulotta, Andrew J., 1317, 5755 E. River Road, Tucson, Arizona 85750, US
Wirth, Lawrence W., 410 E. Wisconsin Avenue, Neenah, Wisconsin, US
- (11) **1 070 135** (51) C12P 7/62
(72) HOROWITZ, Daniel M., Apartment 206, 435 Washington Street, Somerville, MA 02143, US
BRENNAN, Elaine, M., 22-36 Steinway Street, Apartment 3, Astoria, New York 11105, US
- (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) **1 073 834** (51) F02M 51/00
(72) LORRAINE, Jack, R., 11712 Jefferson Avenue, Suite C-222, Newport News, VA 23606, US
- (11) **1 073 975** (51) G06F 17/30
(72) BAGSHAW, Marcus, Alexander, 304 Mansion Shiba Ken, Shiba Minato-ku 3-2-11, Tokyo T105-0014, JP
- (11) **1 075 583** (51) E21B 1/00
(72) PRATT, Dan, W., 2912 Creekwood Lane, Fort Worth, TX 76123, US
WESSON, David, S., 6366 Elm Crest Court, Fort Worth, TX 76137, US
ROUSE, John, K., 8121 Granbury Highway, Weatherford, TX 76067, US
- (11) **1 077 755** (51) B01D 39/08
(72) CARTER, H. Landis, 100 Ticonderoga Drive, Greer, SC 29650, US
MILLETARI, S. Joseph, 24 S. Del Norte Road, Greenville, SC 29615, US
MURARI, Shobha, 310 Roper Mountain Road, Greenville, SC 29615, US
- (11) **1 078 169** (51) F16B 2/02
(72) Stibolt, Paul E., 21413 Main Street, Matteson, IL 60443, US
- (11) **1 079 438** (51) H01L 29/808
(72) Plumton, Donald L., 3230 Dartmoor Drive, Dallas, Texas 75229, US
Yang, Jau-Yuann, 211 High Canyon Ct., Richardson, Texas 75080, US
- (11) **1 079 680** (51) A01D 33/12
(72) BAJEMA, Rick, 3516 Duval Drive, Plano, Texas 75025, US
NITZEL, Dennis, Ruben, Sr., 5294 Highway 17, North, Rhinelander, WI 54501, US
- (11) **1 080 238** (51) C22B 7/00
(72) Siebenhofer, Matthaeus, Plueddemangasse 75A/IV/12, 8010 Graz, AT
Zapfel, Wilhelm Hans, Obere Hauptstrasse 106, 7422 Riedlingsdorf, AT
Luttenberger, Hertha, Wetzelsdorf 47, 8083 St. Stefan i. Rosental, AT
- (11) **1 081 651** (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) **1 081 653** (51) G06T 15/00
(72) Lauer, Hugh C., 69 Border Road, Concord, MA 01742, US
Pfister, Hanspeter, 60 Park Street, Somerville, MA 02143, US
Osborne, Randy B., 3542 NW 163rd Court, Beaverton, OR 97006, US
- (11) **1 082 717** (51) G09G 5/00
(72) V3 Software Development Corporation, Suite 203, 5980 Westgate Drive, Orlando, FL 32835, US
- (11) **1 083 549** (51) G11B 5/012
(72) Patti, Giuseppe, 32-34 Harcourt Street, Dublin 2, US

- Alini, Roberto, 4344 Diavila Avenue, Pleasanton, CA 94588, US
DeNoyer, Gilles P., 2275 Bascom Avenue, Apt. No. 910, Campbell, CA 95008, US
- (11) **1 085 507** (51) G11B 7/007
(72) Miyamoto, Harukazu, 17-7-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, JP
Minemura, Hiroyuki, 3-2-201, Higashikoigakubo-4 chome,, Kokubunji-shi, Tokyo, JP
Sugiyama, Hisataka, 30-9, Hanakoganei 2-chome, Kodaira-shi, JP
- (11) **1 087 703** (51) A61B 17/12
(72) EDER, Joseph, C., 23423 Toyonta Road, Los Altos Hills, CA 94024, US
OLSON, Stanley, W., Jr., 6419 Copper Creek Drive, Dallas, TX 75248, US
SLAIKEU, Paul, C., 284 Mosher Way, Palo Alto, CA 94304, US
ABRAMS, Robert, M., 450 Sandalwood Court, Encinitas, CA 92024, US
- (11) **1 087 907** (51) C01B 15/10
(72) JAMES, Alun, P., 28 Downhills Road, Blundellsands, Liverpool L23 8SW, GB
HORNE, Graham R., 33 Shanklin Close, Great Sankey, Warrington, Cheshire WA5 3JN, GB
CANDY, Tom, 1 Pensam Gardens, Callands, Warrington, Cheshire, GB
ROESLER, Richard, Rue Pierre Marchand 31, B-1970 Wezembeek-Oppem, BE
MATHES, Manfred, Marktstrasse 9A, D-53557 Bad Honningen 251, DE
SÖNTGERÄTH, Alfred, Im Grund 2, Hausen, 53547, DE
- (11) **1 088 374** (51) H01R 31/06
(72) BEDAU, Norbert, Ohmstrasse 23, D-91154 Roth, DE
KAGER, German, Mühlweg 1, D-97514 Oberaurach-Kirchaich, DE
SCHUIR, Alexander, Casa Carioca - CP134 X, 8800-506 Sto.Estevao TVR, PT
SCHLICHTIG, Karl, Lange Zeile 42, D-96120 Bischberg, DE
- (11) **1 088 600** (51) B07C 1/06
(72) Galtier, Olivier, 53, allée de la Calmande, 77310 Saint Fargeau-Ponthierry, FR
Delfosse, Laurent, 71, Rue de Plaisance, 94130 Nogent sur Mame, FR
- (11) **1 089 938** (51) C01B 31/00
(72) REN, Zhifeng, 19 Carter Street, Newton, Massachusetts 02460, US
HUANG, Zhongping, 114 Kenville Road, Cheektowaga, NY 14225, US
WANG, Jui, H., 477 LeBrun Road, Amherst, NY 14226, US
WANG, Dezhi, 1355 Millersport Highway 6, Williamsville, NY 14221, US
- (11) **1 090 365** (51) G06F 17/30
(72) DUMAIS, Susan, T., 6114 104th Avenue, N.E., Kirkland, WA 98033, US
HECKERMAN, David, 648 West Lake Samaramish Lane North, Bellevue, WA 98008, US
HORVITZ, Eric, 330 Waverly Way, Kirkland, WA 98033, US
PLATT, John, C., 2109 130th Place, S.E., Bellevue, WA 98005, US
SAHAMI, Mehran, P.O. Box 12422, Stanford, CA 94309, US
- (11) **1 090 637** (51) A61K 31/335
(72) Hunter, William L., 937 Homer Street, Vancouver BC V6B 2W6, CA
- (11) **1 091 801** (51) B01J 20/02
(72) KLABUNDE, Kenneth, J., 105 Notre Dame Circle, Manhattan, KS 66503, US
KOPER, Olga, 3004 Geneva Drive, Manhattan, KS, US
KHALEEL, Abbas, P.O. Box 17551, Dept. of Chemistry, United Arab Emirates University, Al-Ain, AE
- (11) **1 093 416** (51) B41M 5/30
(72) BHATT, Jayprakash, C., 84 Milner Street, Waltham, MA 02154, US
BI, Daoshen, 7 Brookside Lane, Burlington, MA 01802, US
COTTRELL, F., Richard, 49 Kennedy Circle, South Easton, MA 02375, US
LIANG, Rong, C., 185 Hobart Road, Newton, MA 02459, US
SCHWARZEL, William, C., 2 Montclair Circle, Billerica, MA 01821, US
YEH, Tung, F., 255 Lincoln Street, Waltham, MA 02154, US
- (11) **1 093 988** (51) B62B 5/00
(72) Bösch, Karl, Hutzmannweg 14, 4201 Duggingen, CH
- (11) **1 095 680** (51) A63F 13/10
(72) Matsuura, Masaya c/o NanaOn-Sha Co. Ltd, Meguro G-Building 10F 1-4-16 Meguro, Meguro-ku Tokyo 153-0063, JP
Belmonte, John c/o NanaOn-Sha Co. Ltd, Meguro G-Building 10F 1-4-16 Meguro, Meguro-ku Tokyo 153-0063, JP
- (11) **1 095 900** (51) B67D 1/08
(72) Hoare, Anthony Robert.c/o David S. Smith Packaging, Butlers Leap, Clifton Road, Rugby, Warwickshire CV21 3RQ, GB
- (11) **1 097 819** (51) B41J 2/345
(72) Takeuchi, Yukihisa, 42-1, Aza-Donogo, Oaza-Fukutani, Miyoshi-cho, Nishikamo-gun, Aichi-ken, JP
Hirota, Toshikazu, 34 Yosinomaru, Kuwana-city, Mie Pref., 511-0032, JP
- (11) **1 099 029** (51) E01F 15/04
(72) GALLIEN, Marlène, La Boisselière 17 Route de Lyon, F-42600 Savignieux, FR
PAPINESCHI, Thierry, 17, rue M. Bugeaud, F-34500 Béziers, FR
- (11) **1 099 473** (51) B01J 8/24
(72) Zilker, Daniel Paul, Jr., 1336 Johnson road, Charleston, West Virginia 25314, US
Hunnisett, Christopher Scott, 488 Roxalana Drive, Dunbar, West Virginia 25064, US
Fields, Donald Robert, Route No. 1, Box 360-D, Charleston West Virginia 25312, US
Lee, Kiu Hee, 1002 Rustling Road, South Charleston, West Virginia 25303, US
- (11) **1 099 993** (51) G05G 5/05
(72) Magrini, Sergio, Via Vignolese 868, 41100 Modena, IT
Resca, Ivano, Via Muzzinello No. 46, S. Giovanni in Persiceto (Bologna), IT
Sola, Giancarlo, Via Aldo Guidetti 5, 41100 Modena, IT
- (11) **1 100 380** (51) A61B 17/03
(72) ZHANG, Guanghui, 4 Millers Grove Road, Belle Mead, NJ 08502, US
- (11) **1 100 776** (51) C07C 409/22
(72) FRENKEL, Peter, 308 Rebecca Circle, Longview, TX 75605, US
PETTIJOHN, Ted, M., Address Unknown, Address Unknown, US
- (11) **1 101 371** (51) H04Q 7/22
(72) HOIRUP, Carsten, P.O. Box 1382, Crystal Lake, IL 60039, US
FRANK, Mara, 2413 Beechridge Road, Raleigh, NC 27608, US
- (11) **1 102 562** (51) A61B 5/05
(72) KUPINSKI, Matthew, A., 7050 East Sunrise Drive, Apt.#14205 Tucson, Arizona 85750, US
GIGER, Maryellen, L., 265 Claremont, Chicago, IL 60126, US
- (11) **1 103 121** (51) H04L 12/56
(72) KALMANEK, Charles, Robert, Jr., 86 Great Hills Road, Short Hills, NJ, US
MARSHALL, William, Todd, 113 North Summit Avenue, Chatham, NJ 07928, US
MISHRA, Partho, Pratim, 1201 Helen Drive, Millbrac, CA 94030, US
NORTZ, Douglas, M., 20 Lombardi Court, Red Bank, NJ 07922, US
RAMAKRISHNAN, Kadangode, K., 9 Highland Circle, Berkeley Heights, NJ 07922, US
- (11) **1 103 935** (51) G07F 19/00
(72) Kremer, Gilles, 34 avenue de la paix, 92170 Vanves, FR
Chanudet, Patrick, 14, Allée de la Carelle, 78112 Fourqueux, FR
- (11) **1 104 000** (51) H01J 29/86
(72) Yukinobu, Masaya, c/o Central Research Laboratory, , Sumitomo Metal Mining Co.,Ltd, 18-5, 3-chome, Nakakokubun Ichikawa-shi, Chiba 272-8588, JP
Ohtsuka, Yoshihiro, c/o Central Res. Laboratory, , Sumitomo Metal Mining Co.,Ltd, 18-5, 3-chome, Nakakokubun Ichikawa-shi, Chiba 272-8588, JP
Kato, Kenji, c/o Central Research Laboratory, , Sumitomo Metal Mining Co.,Ltd, 18-5, 3-chome, Nakakokubun Ichikawa-shi, Chiba 272-8588, JP
Suekane, Yukiko, c/o Central Research Laboratory, , Sumitomo Metal Mining Co.,Ltd, 18-5, 3-chome, Nakakokubun Ichikawa-shi, Chiba 272-8588, JP
Fujisaki, Midori, 2-14-201, 2-chome Azuma, Narita-shi, Chiba 286-0018, JP
- (11) **1 104 255** (51) A61B 5/055
(72) PRINCE, Jerry, L., 20 Westminster Bridge Way, Lutherville, Maryland 21093, US
OSMAN, Nael, F., 4203 Elsa Terrace 6, Baltimore, MD 21211, US
- (11) **1 104 614** (51) H04M 1/02
(72) STALGREN, Stefan, N., A., 161 Park York Lane, Apex, NC 27502, US
PHILIPPI, Bradley, T., 2005 Frissell Avenue, Apex NC 27502, US
- (11) **1 105 124** (51) A61K 31/40
(72) ROSS, Douglas, T., 316 South Main Street, North Wales, PA 19454, US
SAUER, Hansjorg, 10617 Lorain Avenue, Silver Spring, MD 20901, US
HAMILTON, Gregory, S., 6501 Frederick Road, Catonsville, MD 21228, US
STEINER, Joseph, P., 3179 Jupiter Island Court, Mt. Airy, Maryland 21771, US
- (11) **1 105 130** (51) A61K 31/44
(72) ROSS, Douglas, T., 316 South Main Street, North Wales, PA 19454, US
SAUER, Hansjorg, 10617 Lorain Avenue, Silver Spring, MD 20901, US
HAMILTON, Gregory, S., 6501 Frederick Road, Catonsville, MD 21228, US
STEINER, Joseph, P., 3179 Jupiter Island Court, Mt. Airy, Maryland 21771, US

- (11) **1 105 267** (51) B27N 1/02
(72) CHIU, Shui-Tung, 6505 North A Street, Apt. A12, Springfield Oregon 97478, US
- (11) **1 105 427** (51) C07K 16/42
(72) GALLO, Michael, 1376 Klamath Drive, San Jose, CA 95130, US
JUNGHANS, Richard, 1 Lyndeboro Place, Boston, Massachusetts 02116, US
FOORD, Orit, 804 Cortez Lane, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 105 757** (51) G02B 6/12
(72) JOHNSON, Steven, G., 521 Longmeadow Drive, St. Charles, IL 60174, US
FAN, Shanhui, 859 Clark WAY, Palo Alto, CA 94304, US
VILLENEUVE, Pierre R., Apartment 107, 61 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
KOLODZIEJSKI, Leslie, 56 Carleton Road, Belmont, MA 02178, US
JOANNOPOULOS, John, D., 64 Douglas Road, Belmont, MA 02178, US
- (11) **1 105 943** (51) H01R 13/04
(72) BAXTER, Charles S., 3250 Sweetwater Road, Apt. 1621, Lawrenceville, GA 30044, US
LLOYD, Grant, H., 1825 Racquet Club Circle, Lawrenceville, GA 30043, US
- (11) **1 106 520** (51) B65D 19/20
(72) Ström, Tord, Baldergatan 54, 692 32 Kumla, SE
Gustafsson, Lars-Erik, Gjutervägen 13, 697 32 Pällsöda, SE
- (11) **1 107 754** (51) A61K 31/401
(72) ROSS, Douglas, T., 316 South Main Street, North Wales, PA 19454, US
SAUER, Hansjorg, 10617 Lorain Avenue, Silver Spring, MD 20901, US
HAMILTON, Gregory, S., 6501 Frederick Road, Catonsville, MD 21228, US
STEINER, Joseph, P., 3179 Jupiter Island Court, Mt. Airy, Maryland 21771, US
- (11) **1 109 014** (51) G01N 27/447
(72) Yeung, Edward S., 1005 Jarrett Circle, Ames, Iowa 50010, US
Chang, Huan-Tsang, 548 Beacon Road, Apt. A, Silver Spring, Maryland 20903, US
Fung, Eliza N., 6154 Buchanan Hall, Ames, Iowa 50010, US
Li, Qingbo, 784 Pammel Court, Ames, Iowa 50014, US
Lu, Xiandan, 676 Pammel Court, Ames, Iowa 50014, US
- (11) **1 109 477** (51) A47G 19/14
(72) HORSTMANN, Klaus, Ginsterweg 11, D-48485 Neuenkirchen, DE
- (11) **1 109 884** (51) C11D 3/395
(72) APPEL, Adrianus, Cornelis, Maria, Angstel 14, NL-3068 GB Rotterdam, NL
CARINA, Riccardo, Filippo, 3 Wood Street, Port Sunlight CH62 4UY, GB
DELROISSE, Michel, Gilbert, Jose, c/o Unilever Research Vlaardingen Oliver van Noort, Iaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
FERINGA, Bernard, Lucas, Henri Dunantweg 8, NL-9765 EP Paterswolde, NL
GIRERD, Jean-Jacques, 2, allée de Feydeau, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
HAGE, Ronald, Lorentzkade 36, NL-2313 GD Leiden, NL
KALMEIJER, Robertus, Everardus, Sporkenhoutlaan 14, NL-2803 VK Gouda, NL
- MARTENS, Constantinus, Franciscus, Erica 2, NL-3317 HG Dordrecht, NL
PEELEN, Jacobus, Carolina, Johannes, Plantsoen 7, NL-4926 RA Lage Zwaluwe, NL
QUE, Lawrence, 1084 Shryer Avenue West, Roseville, MN 55113, US
SWARTHOFF, Ton, Rijksweg 165, NL-3222 KC Hellevoetsluis, NL
TETARD, David, 22 Chorley Way, Spital, Wirral CH63 9IS, GB
THORNTHWAITE, David, Lorien, 23 Leighton Road, Neston CH64 3SF, GB
TIWARI, Laxmikant, 14 Holly Road, Ellesmere Port, S. Wirral CH65 4AN, GB
THIJSEN, Rob, Sinselveldstraat 3, NL-5912 CA Venlo, NL
TWISKER, Robin, Stefan, Gnephoekpolderstraat 35, NL-2807 LN Gouda, NL
VEERMAN, Simon, Marinus, Vamasingel 14, NL-3067 EZ Rotterdam, NL
VAN DER VOET, Gerrit, Parkweg 118, NL-3134 VR Vlaardingen, NL
- (11) **1 110 228** (51) H01H 35/00
(72) SIMPSON, Richard O., 1670 Duden Drive, Placerville, California 95667, US
JARVIS, Stephen G., 25 Bay Point Village Drive, San Rafael, California 94901, US
LAGROU, John, 4200 Day Spring Court, Placerville, CA 95667, US
- (11) **1 110 541** (51) A61K 9/19
(72) Lin, Shun Y., 10 Rush Court, Plainsboro, NJ 08536, US
Wearley, Lorraine L., 620 Raymond Street, Westfield, NJ 07090, US
Gole, Dilip J., 4 Clydesdale Court, Plainsboro, NJ 08536, US
Posage, Gary W., 20 Lenape Drive, New Hope, Pennsylvania 18938, US
Wilkinson, Paul K., 4512 Longfellow Court, Doylestown, Pennsylvania 18901, US
- (11) **1 111 672** (51) H01L 21/822
(72) Khandros, Igor Y., 503 Furnace Dock Road, Peekskill, NY 10566, US
Distefano, Thomas H., 16129 Greenwood Lane, Monte Sereno, CA 95030, US
- (11) **1 112 576** (51) G11C 16/14
(72) WONG, Ting-Wah, 22350 McLelland Road,, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 112 612** (51) H01S 5/022
(72) ACKLIN, Bruno, Bertoldstrasse 7, D-93047 Regensburg, DE
SPÄTH, Werner, Burgstallerstr. 10, D-83607 Holzkirchen, DE
GRÖTSCH, Stefan, Von-Reiner-Str. 1, D-93053 Regensburg, DE
- (11) **1 112 644** (51) H04L 12/52
(72) LINDGREN, Per, Maria Prästgardsgata 12, S-118 52 Stockholm, SE
BOHM, Christer, Varpholmsgränd 32, S-127 46 Skärholmen, SE
DANIELSSON, Magnus, Kyrkvägen 3 A, S-182 74 Stocksund, SE
HOLM, Lucas, St. Paulsgatan 28 A, S-118 48 Stockholm, SE
BOSTRÖM, Anders, Mäster Simonsväg 14, S-170 66 Solna, SE
- (11) **1 113 376** (51) G06F 17/60
(72) Marry, Richard D., 12 Governor's Avenue, Milford, CT 06460, US
- Gottlieb, Robert K., 47 Housatonic Drive, Milford, CT 06460, US
Daniels, Edward P. Jr., 75 Magnolia Road, Trumbull, CT 06611, US
- (11) **1 113 791** (51) A61K 31/35
(72) BOK, Song, Hae, Garam Apt. 15-1202 Samcheong-dong, Seo-gu Daejeon 302-222, KR
JEONG, Tae, Sook, Hanbit Apt. 127-1103, 99, Oeun-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-333, 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, Gyeongseong Kunmaeul Apt. 120-1307 Galma-dong, Seo-gu Daejeon 302-171, KR
AHN, Byung, Tae, Bella Apt. C-105, 6-116, Sajik-2-dong Heungduk-gu, Cheongju-shi Chungcheongbuk-do 361-102, KR
LEE, Sae, Bom, Hanbit Apt. 111-301, 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
- (11) **1 114 817** (51) C07D 211/56
(72) Satake, Kunio, 4-58 Hakusan-cho, Handa-shi, Aichi-ken 475, JP
Shishido, Yuji, 362 Aza-Giro, Oaza-Okuda, Mihamo-cho, Chita-Gun, Aichi-ken 470-32, JP
Wakabayashi, Hiroaki, 3-1 Sumiyoshi-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448, JP
- (11) **1 114 848** (51) C09C 1/50
(72) Sant, Ravindra, 2600 North Hobart Street, Apt. E7, Pampa, Texas 79065, US
- (11) **1 115 727** (51) C07F 5/06
(72) JONES, Paul, D., 936 Southgate Drive, State College, PA 16801, US
MALPASS, Dennis, B., 10447 Catleet Lane, LaPorte, IN 47571, US
BAND, Elliot, I., 3 Lake Drive, Pleasantville, NY 10570, US
SMITH, Gregory, M., 2515 Acadiana Lane, Seabrook, TX 77586, US
SIMMS HUDOCK, Barbara, L., 10 Amalfi Drive, Cortlandt Manor, NY 10567, US
- (11) **1 115 737** (51) C07H 21/04
(72) SILVERMAN, Robert, H., 24607 Letchworth Road, Beachwood, OH 44122, US
WILLIAMS, Bryan, R., G., 2909 Fairfax Road, Cleveland, OH 44118, US
DER, Sandy, 123 Brunswick Avenue, Toronto on, CA

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **1 111 030** (51) C11D 3/12
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

- (11) **1 112 345** (51) C12N 1/21
- (43) • Schrift nicht veröffentlicht
- (13) • document not published
- document non publié

- (11) **1 112 726** (51) A61F 2/14
- (43) • Schrift nicht veröffentlicht
- (13) • document not published
- document non publié

- (11) **1 114 657** (51) A63C 17/22
- (43) • Schrift nicht veröffentlicht
- (13) • document not published
- document non publié

I.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

- (11) **0 592 198** (51) B41J 3/407
- (60) 01201996.4

- (11) **0 622 626** (51) G01N 21/86
- (60) 01113369.1

- (11) **0 646 019** (51) A61K 47/48
- (60) 01201994.9

- (11) **0 646 816** (51) G02B 6/42
- (60) 01112865.9

- (11) **0 649 307** (51) A61K 31/445
- (60) 01113441.8

- (11) **0 651 639** (51) A61K 31/445
- (60) 01113440.0

- (11) **0 672 180** (51) C12Q 1/68
- (60) 01201830.5

- (11) **0 675 128** (51) C07F 7/08
- (60) 01201939.4

- (11) **0 691 195** (51) B29D 11/00
- (60) 00201216.9 / 1 020 283
01201879.2
01201881.8
01201880.0

- (11) **0 712 150** (51) H01L 21/205
- (60) 01201980.8

- (11) **0 712 503** (51) G02B 26/08
- (60) 01201982.4

- (11) **0 728 316** (51) G02B 23/12
- (60) 01113335.2

- (11) **0 736 486** (51) C01B 13/02
- (60) 01202047.5

- (11) **0 738 018** (51) H01M 4/58
- (60) 01113213.1

- (11) **0 744 153** (51) A61B 1/12
- (60) 01201993.1

- (11) **0 753 411** (51) B41J 2/175
- (60) 01113197.6

- (11) **0 754 691** (51) C07F 7/08
- (60) 01113156.2

- (11) **0 772 597** (51) C07D 231/12
- (60) 01112883.2

- (11) **0 777 800** (51) E04F 13/02
- (60) 01113122.4

- (11) **0 780 374** (51) C07D 209/48
- (60) 01113035.8

- (11) **0 785 993** (51) C12N 9/12
- (60) 01201917.0

- (11) **0 790 303** (51) C12N 9/78
- (60) 01113052.3

- (11) **0 791 495** (51) B60K 6/02
- (60) 01113296.6

- (11) **0 796 003** (51) H04N 1/41
- (60) 01113049.9

- (11) **0 797 758** (51) G01L 9/00
- (60) 00201303.5 / 1 026 491
01201984.0

- (11) **0 804 128** (51) A61F 2/06
- (60) 01202010.3

- (11) **0 812 289** (51) B65D 75/00
- (60) 01201596.2

- (11) **0 819 268** (51) G03G 13/10
- (60) 01201103.7
01201937.8

- (11) **0 849 459** (51) F02D 41/34
- (60) 01113203.2

- (11) **0 867 601** (51) F01L 1/344
- (60) 01113216.4

- (11) **0 876 509** (51) C12N 15/10
- (60) 98122014.8 / 0 911 396
01103198.6 / 1 103 606
01113250.3

- (11) **0 885 825** (51) B65H 3/52
- (60) 01113166.1

- (11) **0 892 741** (51) B65D 5/48
- (60) 01201755.4

- (11) **0 899 734** (51) G11B 20/10
- (60) 01202036.8

- (11) **0 907 927** (51) G06K 7/12
- (60) 01201922.0

- (11) **0 910 326** (51) A61J 1/00
- (60) 01113387.3

- (11) **0 931 003** (51) B65D 73/00
- (60) 01201727.3

- (11) **0 931 044** (51) C07C 29/132
- (60) 01201967.5

- (11) **0 947 049** (51) H03K 19/177
- (60) 01113330.3

- (11) **0 948 848** (51) H04B 7/26
- (60) 01202017.8

- (11) **0 984 851** (51) B29B 7/90
- (60) 01113433.5

- (11) **0 998 292** (51) A61K 31/66
- (60) 01201911.3
01201912.1
01201913.9
01201910.5

- (11) **1 001 906** (51) B65D 75/38
- (60) 01113258.6

- (11) **1 004 117** (51) G11B 33/08
- (60) 01113287.5

- (11) **1 029 112** (51) C23C 22/77
- (60) 01113153.9

I.12(16)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

- (11) **1 111 030** (51) C11D 3/12
- (88) • keine gesonderte Veröffentlichung
- no separate publication
- pas de publication séparée

- (11) **1 114 657** (51) A63C 17/22
- (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) **0 759 695** (51) C12N 15/86
- 06.06.2001

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

- (11) **1 026 557** (51) G03H 1/02
- 05.04.2001

- (11) **1 053 943** (51) B65B 25/00
- 26.04.2001

- (11) **1 105 590** (51) E04C 1/42
- 22.01.2001

- (11) **1 107 922** (51) B65D 83/64
- 28.12.2000

- (11) **1 110 354** (51) H04L 12/56
- 03.04.2001

- (11) **1 114 817** (51) C07D 211/56
- 03.04.2001

- (11) **1 115 323** (51) A47L 23/24
- 09.04.2001

- (11) **1 116 456** (51) A47B 31/04
- Antrag nicht wirksam
- request not effective
- requête sans effets

I.12(22)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

- (11) **0 928 230** 23.04.2001
- (11) **1 030 265** 15.05.2001

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) 0 880 869

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*

I.12(32)

- **Verschiedenes**
- **Miscellaneous**
- **Divers**

(11) 0 631 339 (51) H01M 10/40

- *Meldung gelöscht*
- *text deleted*
- *texte annulé*

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 29/04** (11) **0 806 130 B1**
(25) De (26) De
(21) 97107389.5 (22) 05.05.1997
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL
(43) 12.11.1997
(30) 09.05.1996 DE 29608451 U
(54) • *Walze insbesondere Packerwalze*
• *Roller, in particular packer roller*
• *Rouleau, en particulier rouleaux de compactage*
- (73) Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE
(72) Gebbeken, Martin, 46519 Alpen, DE
(74) Schulte, Jörg, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

- (51) **A01B 63/114** (11) **0 682 856 B1**
A01D 34/86
(25) It (26) En
(21) 95830199.6 (22) 15.05.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 22.11.1995
(30) 16.05.1994 IT B0940220
(54) • *Eigenantriebene Maschine mit niveauekontrolliertem Gerät*
• *A self-propelled machine with controlled-level implement*
• *Machine automotrice avec instrument à niveau contrôlé*
- (73) Orsi, Stefano, Via Melega 6, Fr. Venezzano, 40050 Castello d'Argile (Bologna), IT
(72) Orsi, Stefano, 40050 Castello d'Argile (Bologna), IT
(74) Martini, Lazzaro, et al, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

A01B 73/02 → (51) A01D 78/10

A01D 34/86 → (51) A01B 63/114

- (51) **A01D 78/10** (11) **0 844 814 B1**
A01B 73/02
(25) En (26) En
(21) 97924388.8 (22) 04.06.1997
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 03.06.1998
(86) NL 97/00314 04.06.1997
(87) WO 97/46076 1997/53 11.12.1997
(30) 07.06.1996 NL 1003292
(54) • *HEUWERBUNGSMASCHINE*
• *A HAY-MAKING MACHINE*
• *MACHINE POUR LA FENAISON*
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(72) STAAL, Nanno, Geert, NL-3155 NH Maasland, NL
KOORN, Maarten, NL-3123 CP Schiedam, NL
VAN DEN ENGEL, Alfonsus, Jacobus, NL-3137 KC Vlaardingen, NL

- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(60) 01200139.2/1 088 477

- (51) **A01G 9/10** (11) **0 735 813 B1**
(25) En (26) En
(21) 94927501.0 (22) 25.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.10.1996
(86) EP 94/02818 25.08.1994
(87) WO 95/05730 1995/10 02.03.1995
(30) 25.08.1993 IE 930625
(54) • *GEHÄUSE ZUM WACHSEN EINES PFLANZEN-TEILES*
• *AN ENCLOSURE FOR GROWING A PLANT PORTION*
• *ENCEINTE SERVANT A LA CROISSANCE D'UNE PARTIE D'UNE PLANTE*
- (73) Higgins, John, F., 87 Allen Park Road, Stillorgan, County Dublin, IE
(72) HIGGINS, John F., Stillorgan, County Dublin, IE
DOUGLAS, Gerard, Dublin 5, IE
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A01J 5/007** (11) **0 831 692 B1**
A01J 5/08
(25) En (26) En
(21) 96914517.6 (22) 14.05.1996
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 01.04.1998
(86) SE 96/00630 14.05.1996
(87) WO 96/36213 1996/51 21.11.1996
(30) 17.05.1995 SE 9501836
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN DES MELKENS EINES TIERES UND MELKMASCHINE*
• *A METHOD OF CONTROLLING THE MILKING OF AN ANIMAL AND A MILKING MACHINE*
• *PROCEDE DE REGULATION DE LA TRAITE D'UN ANIMAL ET MACHINE A TRAIRE*
- (73) ALFA LAVAL AGRI AB, Farm Center, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) INNINGS, Lars, S-141 39 Huddinge, SE
LIND, Ole, S-147 41 Tumba, SE
ÖRNERFORS, Benny, S-175 64 Järfälla, SE
SCHLAISS, Günter, S-147 40 Tumba, SE
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

- (51) **A01J 5/017** (11) **0 805 622 B1**
A01J 7/02
(25) En (26) En
(21) 96938556.6 (22) 22.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 12.11.1997
(86) NL 96/00464 22.11.1996
(87) WO 97/18701 1997/23 29.05.1997
(30) 24.11.1995 NL 1001740
28.02.1996 NL 1002472
04.10.1996 NL 1004196
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MELKEN VON TIEREN*
• *AN IMPLEMENT FOR MILKING ANIMALS*
• *DISPOSITIF POUR TRAIRE LES ANIMAUX*
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(72) VAN DEN BERG, Karel, NL-2971 BR Bleskensgraaf, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(60) 00204559.9/1 084 608

A01J 5/08 → (51) A01J 5/007

A01J 7/02 → (51) A01J 5/017

A01K 11/00 → (51) G09F 3/12

- (51) **A01M 1/20** (11) **0 645 081 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 94420260.5 (22) 28.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.03.1995
(30) 28.09.1993 FR 9311762
(54) • *Vorrichtung zur insektiziden Behandlung und deren Verwendung in Wohnungen*
• *Device for effecting insecticidal treatments, and their use in houses*
• *Dispositif pour effectuer des traitements insecticides, et leur utilisation dans les habitations*
- (73) OMS Investments, Inc., Suite 1300, 1105 N. Market Street, Wilmington, DE 19899-8985, US
(72) Karg, Jörn E., D-67661 Kaiserslautern, DE
(74) Bentham, Stephen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01N 1/00 → (51) F25D 3/10

- (51) **A01N 25/14** (11) **0 858 261 B1**
A01N 25/34
(25) En (26) En
(21) 96935044.6 (22) 18.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 19.08.1998
(86) GB 96/02568 18.10.1996
(87) WO 97/15186 1997/19 01.05.1997
(30) 24.10.1995 GB 9521707
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRANULATES*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A GRANULE*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DES GRANULES*
- (73) Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB
(72) BELL, Gordon, Alastair, Kent ME14 5NG, GB
CRITCHLEY, Susan, Marie, Kent ME2 1NH, GB
(74) Ricks, Michael James, Intellectual Property Department, ZENECA Agrochemicals, Jealotts Hill Research Station, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

- (51) **A01N 25/34** (11) **0 858 259 B1**
A01N 31/16 B01F 17/22
// (A01N31/16, 25:34)
(25) En (26) En
(21) 96936225.0 (22) 09.10.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 19.08.1998
(86) US 96/16009 09.10.1996
(87) WO 97/16065 1997/20 09.05.1997
(30) 01.11.1995 US 551661
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES FEUCHTTUCHES*
• *METHOD OF MAKING AN ANTIMICROBIAL WET WIPE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE LINGETTE HUMIDE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) COLE, Douglas, Bryan, Appleton, WI 54911, US
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- A01N 25/34** → (51) A01N 25/14
- A01N 31/16** → (51) A01N 25/34
- A01N 37/50** → (51) C07C 251/86
- A01N 37/52** → (51) C07C 259/12
- A01N 43/90** → (51) C07D 471/04
- A01N 47/36** → (51) C07D 403/12
- A21D 2/00** → (51) C08B 30/04
- (51) **A22C 11/02** (11) **0 944 326 B1**
(25) De (26) De
(21) 97910440.3 (22) 14.10.1997
(84) CH DE IT LI
(43) 29.09.1999
(86) EP 97/05645 14.10.1997
(87) WO 98/20746 1998/20 22.05.1998
(30) 12.11.1996 DE 19646721
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN WURSTARTIGER PRODUKTE MIT SCHLAUCH- ODER BEUTELFÖRMIGER VERPACKUNGSHÜLLE**
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING SAUSAGE-TYPE PRODUCTS WITH A FLEXIBLE TUBULAR OR POUCHLIKE WRAPPER**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER DES PRODUITS DE TYPE SAUCISSE COMPORTANT UNE GAINE D'EMBALLAGE EN FORME DE TUBE OU DE POCHE**
- (73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE
- (72) HANTEN, Jürgen, D-35519 Rockenberg, DE
- (74) Fischer, Ernst, Dr., Neumannstrasse 88, 60433 Frankfurt, DE
- (51) **A23D 9/06** (11) **0 974 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 99201709.5 (22) 29.05.1999
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI PT
(43) 26.01.2000
(30) 21.07.1998 IT MI981677
13.04.1999 IT MI990755
(54) • **Verfahren zur Konservierung von Olivenöl**
• **Method for preservation of olive oil**
• **Procédé de conservation d'huile d'olive**
- (73) Vivo S.r.l., Piazza Antinori 3, 50100 Florence, IT
- (72) Martini Bernardi Colantoni, Niccolo, 50139 Florence, IT
Martini Bernardi, Neri, 50139 Florence, IT
Martini Bernardi, Sebastiano, 50139 Florence, IT
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
- (51) **A23G 1/00** (11) **0 800 770 B1**
A23G 1/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 96200986.6 (22) 12.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 15.10.1997
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Schokolade und ähnliche Erzeugnisse**
• **Process for preparing chocolate and similar products**
• **Procédé de préparation de chocolat et analogues**
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Ducret, Pierre, CH / 1113 ST.SAPHORIN S/MORGES, CH

- Holz, Katrin, 1012 Lausanne, CH
Wang, Junkuan, 1010 Lausanne, CH
Wille, Hans-Juergen, 1844 Villeneuve, CH
- (74) Archambault, Jean, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

- A23G 1/20** → (51) A23G 1/00
- (51) **A23G 3/30** (11) **0 760 606 B1**
(25) En (26) En
(21) 95920645.9 (22) 24.05.1995
(84) DE DK ES FR GB IT
(43) 12.03.1997
(86) US 95/06583 24.05.1995
(87) WO 95/32637 1995/52 07.12.1995
(30) 27.05.1994 PCT/US94/05771
29.11.1994 US 346509
(54) • **KAUGUMMI MIT VERBESSERTER BESCHAFFENHEIT, DER MITTELKETTIGE TRIGLYZERIDE ENTHÄLT**
• **CHEWING GUM HAVING IMPROVED TEXTURE AND CONTAINING MEDIUM CHAIN TRIGLYCERIDES**
• **CHEWING-GUM A TEXTURE AMELIOREE CONTENANT DES TRIGLYCERIDES A CHAINE MOYENNE**
- (73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago Illinois 60611, US
- (72) BUNCZEK, Michael T., Dolton, IL 60419, US
MAZZONE, Philip, Griffith, IN 46319, US
McGREW, Gordon N., Evanston, IL 60201, US
URNEZIS, Philip W., Lombard, IL 60148, US
YATKA, Robert J., Orland Park, IL 60462, US
GREENBERG, Michael J., Northbrook, IL 60062, US
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- A23G 7/02** → (51) A23L 3/36
- A23G 9/02** → (51) A23G 9/28

- (51) **A23G 9/28** (11) **0 800 772 B1**
A23G 9/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 96200987.4 (22) 12.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 15.10.1997
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von extrudierter Speiseeis**
• **Process and apparatus for manufacturing extruded ice confection**
• **Procédé et dispositif de fabrication de confiserie glacée extrudée**
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Daouse, Alain, 60430 Noailles, FR
- (74) Archambault, Jean, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

- A23J 1/12** → (51) C08B 30/04
- (51) **A23K 1/165** (11) **0 684 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 95905079.0 (22) 19.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 06.12.1995
(86) EP 94/04212 19.12.1994
(87) WO 95/16360 1995/26 22.06.1995
(30) 17.12.1993 US 169948
(54) • **ENZYMHALTIGER FUTTERZUSATZ UND DIESEN ENTHALTENDES FUTTER**
• **AN ENZYME FEED ADDITIVE AND ANIMAL FEED INCLUDING IT**

- **ADDITIF ALIMENTAIRE A BASE D'ENZYMES ET ALIMENT POUR ANIMAUX COMPRENANT CET ADDITIF**
- (73) FINNFEEDS INTERNATIONAL LTD., Market House, Ailesbury Court, High Street, Marlborough, Wiltshire SN8 1AA, GB
GENECOR INTERNATIONAL, INC., 4 Cambridge Place, 1870 South Winton Road, Rochester, New York 14618, US
- (72) BEDFORD, Michael Richard Finnfeeds International, Marlborough Wiltshire SN8 1AA, GB
MORGAN, Andrew John Finnfeeds International Ltd., Marlborough Wiltshire SN8 1AA, GB
FOWLER, Timothy, Belmont, CA 94002, US
CLARKSON, Kathleen A., San Francisco, CA 94110, US
WARD, Michael, San Francisco, CA 94114, US
COLLIER, Katherine D., Redwood City, CA 94062, US
LARENAS, Edmund, San Carlos, CA 94070, US
- (74) Lethem, David J., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- A23L 2/02** → (51) A23L 2/385
- (51) **A23L 2/385** (11) **0 706 764 B1**
A23L 2/02
(25) En (26) En
(21) 94115933.7 (22) 10.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 17.04.1996
(54) • **Versorgungssystem für Getränke**
• **Beverage supply system**
• **Système d'alimentation pour boisson**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Borlinghaus, Axel Horst, D-55234 Bechtolsheim, DE
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A23L 3/36** (11) **0 878 137 B1**
A23G 7/02
(25) De (26) De
(21) 98106211.0 (22) 04.04.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 18.11.1998
(30) 06.05.1997 DE 19724639
(54) • **Verfahren zum Kühlen von überzogenen Nahrungsmitteln, insbesondere Süß- und Backwaren**
• **Method for cooling coated food products, especially confectionary and bakery products**
• **Procédé pour le refroidissement des produits alimentaires enrobés, en particulier des produits de boulangerie et confiserie**
- (73) Hosokawa Kreuter GmbH, Essener Strasse 104-108, 22419 Hamburg, DE
- (72) Koch, Peter, 25431 Pinneberg, DE
- (74) de Kooenen, Joost J., Mechanicsburg P.A., US
- (74) von Raffay, Vincenz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Raffay & Fleck Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

- (51) **A23N 7/02** (11) **0 875 157 B1**
(25) En (26) En
(21) 98201226.2 (22) 16.04.1998
(84) AT BE DE FR GB NL SE
(43) 04.11.1998
(30) 21.04.1997 NL 1005857
(54) • **Einrichtung zum industriellen Schälen von Kartoffeln und ähnlichen Produkten**

- *Arrangement for the industrial peeling of potatoes and similar produce.*
 - *Dispositif pour l'épluchage industriel de pommes de terre et produits similaires*
- (73) Martin Scholten Productions, Eglantierhof, 6043 WG Roermond, NL
- (72) Scholten, Martin, NL-6043 WG Roermond, NL
- (74) Smeets, Eugenius Theodorus J. M., c/o Octrooibureau Smeets, Poelhekkelaan 16, 5644 TN Eindhoven, NL
-
- (51) **A24D 3/10** (11) **0 711 512 B1**
D01F 2/28
- (25) En (26) En
(21) 95116118.1 (22) 12.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 15.05.1996
(30) 21.10.1994 JP 28258494
- (54) • *Tabakrauchfiltermaterialien, Celluloseester Fasermaterialien und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Tobacco smoke filter materials, fibrous cellulose esters, and production processes*
• *Matériau filtrant pour fumée de tabac, fibres d'esters de cellulose et procédés pour leur fabrication*
- (73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590, JP
- (72) Matsumura, Hiroyuki, Himeji-shi, Hyogo 671-12, JP
Shimamoto, Syu, Himeji-shi, Hyogo 671-12, JP
Shibata, Tohru, Himeji-shi, Hyogo 670-12, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A24F 47/00** (11) **0 703 735 B1**
- (25) En (26) En
(21) 95916253.8 (22) 06.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.1996
(86) US 95/04342 06.04.1995
(87) WO 95/27411 1995/45 19.10.1995
(30) 08.04.1994 US 225120
- (54) • *INDUKTIVE HEIZUNGSSYSTEME FÜR RAUCHARTIKEL*
• *INDUCTIVE HEATING SYSTEMS FOR SMOKING ARTICLES*
• *SYSTEMES DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION POUR ARTICLES POUR FUMEURS*
- (73) Philip Morris Products Inc., 3601 Commerce Road, Richmond Virginia 23234, US
- (72) CAMPBELL, John, M., Midlothian, VA 23112, US
FLEISCHHAUER, Grier, S., Midlothian, VA 23313, US
HIGGINS, Charles, T., Richmond, VA 23229, US
RIPLEY, Robert, L., Midlothian, VA 23113, US
SHARPE, David, E., Chesterfield, VA 23832, US
WATKINS, Michael, L., Chester, VA 23831, US
WRENN, Susan, E., Chesterfield, VA 23832, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **A42B 3/14** (11) **0 796 568 B1**
A44B 11/06
- (25) En (26) En
(21) 97104847.5 (22) 21.03.1997
(84) AT BE CH DE DK FR GB LI NL SE
(43) 24.09.1997
(30) 22.03.1996 NO 961201
- (54) • *Verstellmechanismus für Bänder, insbesondere Stirnbänder*
• *Adjusting mechanism for bands, especially headbands*
• *Mécanisme d'ajustement pour une bande, notamment un bandeau*

- (73) HTS Hans Torgersen & Sonn A/S, Nye Vakassei 64, 1360 Nesbru, NO
- (72) Walter, Christian, P., 1730 Ise, NO
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

A44B 11/06 → (51) A42B 3/14

- (51) **A45C 13/26** (11) **0 796 573 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96402676.9 (22) 09.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.09.1997
(30) 06.03.1996 FR 9602836
- (54) • *Gelenklager für Handtasche und ähnliches Handgepäck*
• *Articulation device for handbag and similar hand luggage*
• *Dispositif d'articulation d'une poignée de sac et bagages à main similaires*
- (73) Christian Dior Couture Société Anonyme, 30 Avenue Montaigne, 75008 Paris, FR
- (72) Toledano, Sidney, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (74) Sabatier, Marc, 83, Avenue Foch, 75116 Paris, FR

- (51) **A45F 3/04** (11) **0 971 608 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97948082.9 (22) 05.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 19.01.2000
(86) SE 97/02032 05.12.1997
(87) WO 98/30126 1998/28 16.07.1998
(30) 06.01.1997 US 35766 P
- (54) • *RUCKSACK*
• *BACKPACK*
• *SAC A DOS*
- (73) Global Act Aktiebolag, Litorinavägen 19D, 260 93 Torekov, SE
- (72) BLANKING, Jonas, S-217 52 Malmö, SE
- (74) Thylén, Eva Matilda, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- (60) 00202350.5 / 1 051 928

- (51) **A47B 87/02** (11) **0 868 132 B1**
- (25) De (26) De
(21) 96937119.4 (22) 14.11.1996
(84) AT DE FR GB IT
(43) 07.10.1998
(86) AT 96/00220 14.11.1996
(87) WO 97/23150 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 AT 209595
- (54) • *KONSTRUKTIONSSYSTEM ZUM AUFBAU VON DREIDIMENSIONALEN GEBILDEN*
• *SYSTEM FOR PRODUCING THREE-DIMENSIONAL STRUCTURES*
• *SYSTEME STRUCTURAL POUR REALISER DES ARTICLES EN TROIS DIMENSIONS*
- (73) Sikora, Günther, Fabrikstrasse 15, A-4400 Steyr, AT
- (72) SIKORA, Günther, A-4400 Steyr, AT
SIKORA, Gerhard, A-4400 Steyr, AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler und Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

- (51) **A47C 3/20** (11) **0 700 652 B1**
A47C 4/24
- (25) En (26) En
(21) 95306153.8 (22) 04.09.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.03.1996
(30) 06.09.1994 JP 23961094
- (54) • *Höhenverstellbarer Klappstuhl*
• *Height-adjustable folding chair*

- *Chaise pliable réglable en hauteur*
- (73) SEIKO INDUSTRIAL CORPORATION, 5-19, Obasuhigashi, 3-chome, Higashiosaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Takafuji, Hirotsuke, c/o Seiko Industrial Corp., Higashiosaka-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Woodcraft, David Charles, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

A47C 4/24 → (51) A47C 3/20

- (51) **A47C 31/02** (11) **0 868 135 B1**
- (25) De (26) De
(21) 96942257.5 (22) 30.10.1996
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 07.10.1998
(86) DE 96/02082 30.10.1996
(87) WO 97/17871 1997/22 22.05.1997
(30) 13.11.1995 DE 19542269
- (54) • *POLSTERELEMENT MIT VERANKERTEM BEZUG SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *UPHOLSTERY COMPONENT WITH SECURED COVER AND PROCESS FOR ITS PRODUCTION*
• *ELEMENT DE REMBOURRAGE A REVETEMENT ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) F.S. Fehrer GmbH & Co. KG., Heinrich-Fehrer-Strasse 1-3, 97318 Kitzingen, DE
- (72) MENSE, Hubert, D-86150 Augsburg, DE
- (74) Böck, Bernhard, Dipl.-Ing., advotec. Patentanwälte Böck + Tappe. Kollegen Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

- (51) **A47J 31/06** (11) **1 041 910 B1**
A47J 31/40
- (25) De (26) De
(21) 98960980.5 (22) 28.12.1998
(84) CH DE DK FR GB LI NL
(43) 11.10.2000
(86) CH 98/00556 28.12.1998
(87) WO 99/34716 1999/28 15.07.1999
(30) 30.12.1997 CH 298097
- (54) • *AUTOMATISCHE TEEMASCHINE*
• *AUTOMATIC TEA-MAKING MACHINE*
• *THEIERE AUTOMATIQUE*
- (73) Niederberger, Anton, Schinhaltenstrasse 20A, 6370 Oberdorf, CH
- (72) NIEDERBERGER, Anton, CH-6370 Oberdorf, CH
SCHELBERT, Roger, CH-6436 Muotathal, CH
IMFELD, Ernst, CH-6343 Risch, CH
SINGER, Guido, CH-6415 Arth, CH
- (74) Révy von Belvård, Peter, Büchel, von Révy & Partner Patentanwälte, Im Zedernpark Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

- (51) **A47J 31/40** (11) **0 928 590 B1**
G01F 23/18 G01G 19/56
- (25) De (26) De
(21) 98120347.4 (22) 28.10.1998
(84) CH DE ES FR IT LI NL
(43) 14.07.1999
(30) 08.01.1998 DE 29800175 U
- (54) • *Kaffeemaschine mit Dosiersignalanordnung*
• *Coffee machine with a dose indicating system*
• *Machine à café avec un système d'indication de dose*
- (73) Eugster/Frismag AG, Im Hof 20, 8590 Romanshorn, CH
- (72) Eugster, Arthur, 8590 Romanshorn, CH
- (74) Schubert, Siegmund, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

A47J 31/40 → (51) A47J 31/06

- (51) **A47J 31/44** (11) **1 008 322 B1**
(25) De (26) De
(21) 99121746.4 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(30) 09.12.1998 DE 19856713
(54) • *Brühgerät*
• *Brewing apparatus*
• *Appareil d'infusion*
- (73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476
Kronberg, DE
(72) Peter, Andreas, 61476 Kronberg, DE
Kleemann, Christof, 65760 Eschborn, DE

- (51) **A47L 13/18** (11) **0 788 327 B1**
(25) En (26) En
(21) 95937431.5 (22) 03.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 13.08.1997
(86) US 95/13123 03.10.1995
(87) WO 96/10356 1996/16 11.04.1996
(30) 03.10.1994 US 316357
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG MIT
VERSCHLÜSSEN*
• *CLEAN UP DEVICE WITH CLOSURES*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE POURVU DE
FERMETURES*
- (73) Olson, Mary Lou, 626 Armstrong Avenue, St. Paul,
MN 55102, US
(72) Olson, Mary Lou, St. Paul, MN 55102, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates,
4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

A47L 13/28 → (51) B05C 17/10

- (51) **A61B 5/00** (11) **0 603 666 B1**
A61B 5/0205 G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 93119878.2 (22) 09.12.1993
(84) AT DE DK FR GB IT NL SE
(43) 29.06.1994
(30) 11.12.1992 US 989416
(54) • *Druck-Datenüberwachungsgerät für Patienten-
Überwachungssystem*
• *Pressure data acquisition device for a patient
monitoring system*
• *Dispositif d'acquisition de données de pression
pour système de surveillance du patient*
- (73) SIEMENS MEDICAL SYSTEMS, INC., 186 Wood
Avenue South, Iselin, New Jersey 08830-2770, US
(72) Rosenfeldt, Bernd, Hamilton, MA 01982, US
Fuchs, Kenneth, Wayland, MA 01778, US
Addiss, Robert R., Bedford, MA 01730, US
(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake
& Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

A61B 5/0205 → (51) A61B 5/00

- (51) **A61B 17/12** (11) **0 829 236 B1**
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 97120309.6 (22) 13.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT
SE
(43) 18.03.1998
(30) 22.09.1992 US 949094
19.04.1993 US 49577
(54) • *Anordnung einer lösbaren Emboliespiralfeder*
• *Detachable embolic coil assembly*
• *Ensemble spirale embolique détachable*
- (73) Target Therapeutics, Inc., 47900 Bayside Parkway,
Fremont, CA 94538, US

- (72) Palermo, Thomas J., San Jose, California 95124,
US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 93921506.7 / 0 617 632

- (51) **A61B 17/16** (11) **0 570 076 B1**
(25) En (26) En
(21) 93201363.4 (22) 11.05.1993
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 18.11.1993
(30) 11.05.1992 US 881285
(54) • *Führungseinrichtung eines Fräasers für orthopä-
dische Chirurgie*
• *Front milling guide for use in orthopaedic
surgery*
• *Guide avant de fraisage pour la chirurgie ortho-
pédique*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue,
New York, N.Y. 10154, US
(72) Dietz, Terry L., Columbia City, IN 46725, US
Vanlaningham, Richard D., Leesburg, IN 46538, US
(74) Mays, Julie, Bristol-Myers Squibb Company,
Patent Department, Swakeleys House, Milton
Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8NS, GB

- (51) **A61B 17/28** (11) **0 838 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 98100635.6 (22) 16.09.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 29.04.1998
(30) 17.10.1991 US 779431
(54) • *Übertragungsglied für Gebrauch in chirurgi-
schen Instrumenten*
• *Transmission link for use in surgical instru-
ments*
• *Élément de transmission pour instruments
chirurgicaux*
- (73) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road,
Memphis, Tennessee 38116, US
(72) LeMaire, Norman J. III, Taunton, MA 02780, US
DiFrancesco, Francis J., Foxboro, MA 02035, US
DiCarlo, Paul, Middleboro, MA 02346, US
Naugler, Peter D., Warwick Rhode Island 02886, US
Sikora, George J., Mansfield MA 02048, US
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt,
Tal 29, 80331 München, DE
(62) 92115817.6 / 0 541 930

A61B 17/56 → (51) A61F 2/46

- (51) **A61B 17/58** (11) **0 686 375 B1**
(25) En (26) En
(21) 95630054.5 (22) 01.06.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 13.12.1995
(30) 08.06.1994 IL 10992994
(54) • *Chirurgisches Instrument zur Verwendung beim
Zusammenfügen eines gebrochenen Knochens*
• *Surgical instrument for use during connection
of a fractured bone*
• *Instrument de chirurgie utilisé pendant l'assem-
blage d'un os fracturé*
- (73) Gottfried, Yechiel, 10, Ben-Gurion Ave, Kiryat-Bialik
27000, IL
(72) Gottfried, Yechiel, Kiryat-Bialik 27000, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer &
Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,
LU

- (51) **A61C 13/00** (11) **0 824 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 97420039.6 (22) 11.03.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 25.02.1998
(30) 16.08.1996 US 699149
(54) • *Herstellungsverfahren für Zahnersatz mittels
CAD/CAM*
• *Method of producing a dental restoration using
CAD/CAM*
• *Méthode de restauration dentaire au moyen de
CAD/CAM*
- (73) American Thermocraft Corp., 500 Memorial Drive,
Somerset, New Jersey 08873, US
(72) Panzera, Carlino, Belle Mead, New Jersey 08502,
US
Brightly, Richard A., Westwood, New Jersey 07675,
US
DiMeglio, Lisa M, Monmouth Junction, New Jersey
08852, US
Pruden, Jana N., Belle Mead, New Jersey 08502,
US
(74) Tilloy, Anne-Marie, IXAS Conseil, 15, rue Emile
Zola, 69002 Lyon, FR

A61F 2/06 → (51) A61B 17/12

- (51) **A61F 2/24** (11) **0 583 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 92913301.5 (22) 15.05.1992
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI
(43) 23.02.1994
(86) US 92/04137 15.05.1992
(87) WO 92/20303 1992/29 26.11.1992
(30) 16.05.1991 US 701099
(54) • *HERZKLAPPE*
• *CARDIAC VALVE*
• *VALVULE CARDIAQUE*
- (73) MURES CARDIOVASCULAR RESEARCH, INC.,
1669 Glenview Court, Arden Hills, MN 55112, US
(72) DEAC, Radu, Swarthmore, PA 19108, US
(74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE
The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6
7BN, GB

A61F 2/28 → (51) A61L 27/34

- (51) **A61F 2/46** (11) **0 725 608 B1**
A61B 17/56
(25) En (26) En
(21) 94925596.2 (22) 19.09.1994
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI SE
(43) 14.08.1996
(86) IB 94/00281 19.09.1994
(87) WO 95/11641 1995/19 04.05.1995
(30) 29.10.1993 US 146277
(54) • *WERKZEUG ZUM POSITIONIEREN EINER
HÜFTGELENKSPFANNE*
• *ACETABULAR CUP POSITIONING TOOL FOR
POSITIONING AN ACETABULAR CUP*
• *OUTIL DE POSITIONNEMENT DE CUPULE
ACETABULAIRE POUR POSITIONNER UNE
CUPULE ACETABULAIRE*
- (73) Stryker Technologies Corporation, 2725 Fairfield
Road, Kalamazoo, MI 40992, US
(72) COLLAZO, Carlos, E., Bergen, NJ 07660, US
(74) Hammond, Andrew David, Göteborgs Patentbyrå
Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

A61F 2/46 → (51) B01F 3/12**A61F 11/04** → (51) H04R 25/00

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 959 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 97922239.5 (22) 25.04.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 01.12.1999
(86) SE 97/00696 25.04.1997
(87) WO 97/40793 1997/47 06.11.1997
(30) 02.05.1996 SE 9601681

- (54) • *EINE MIT ÖFFNUNGEN VERSEHENE DECKSCHICHT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER DECKSCHICHT*
• *AN APERTURED COVERING SHEET FOR AN ABSORBENT ARTICLE AND A METHOD OF PRODUCING THE COVERING SHEET*
• *FEUILLE DE COUVERTURE AJOUREE POUR ARTICLE ABSORBANT ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE FEUILLE*

- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) JOHANSSON, Anette, S-416 58 Göteborg, SE
THOREN, Agneta, S-438 00 Landvetter, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 032 342 B1**
(25) De (26) De
(21) 98961201.5 (22) 16.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.09.2000
(86) EP 98/07305 16.11.1998
(87) WO 99/25281 1999/21 27.05.1999
(30) 18.11.1997 DE 19750890
04.06.1998 DE 19824825

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER AUS CELLULOSE-FASERN BESTEHENDEN FASERSTOFFBAHN FÜR DIE VERWENDUNG IN HYGIENEARTIKELN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A STRIP OF CELLULOSE FIBRE MATERIAL FOR USE IN HYGIENE ARTICLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE BANDE DE MATERIAU FIBREUX A BASE DE FIBRES DE CELLULOSE, S'UTILISANT DANS LE DOMAINE DES ARTICLES D'HYGIENE*

- (73) Maksimow, Alexander, Hangenkamp 25,, 48565 Steinfurt-Borghorst, DE
(72) Maksimow, Alexander, 48565 Steinfurt-Borghorst, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

- (51) **A61G 3/08** (11) **0 748 618 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401237.1 (22) 10.06.1996
(84) CH DE LI
(43) 18.12.1996
(30) 14.06.1995 FR 9507071

- (54) • *Vorrichtung zur Halterung eines Rollstuhls*
• *Device for immobilizing a wheelchair*
• *Dispositif d'immobilisation d'un fauteuil roulant*

- (73) GEC ALSTHOM TRANSPORT SA, 38, Avenue Kleber, 75016 Paris, FR

- (72) Pommier, Claude, 17220 La Jame, FR
Ricaud, Patrick, 17180 Perigny, FR

- (74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR

A61G 7/10 → (51) A61G 13/10

- (51) **A61G 13/10** (11) **0 738 506 B1**
A61G 7/10
(25) De (26) De
(21) 96103076.4 (22) 29.02.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.10.1996
(30) 18.04.1995 DE 19514305

- (54) • *Mobiles Patientenlagersystem*
• *Mobile patient support system*
• *Système mobile de support pour malade*
(73) MAQUET Aktiengesellschaft, Kehler Strasse 31, 76437 Rastatt, DE
(72) Kanitzer, Dieter, 76437 Rastatt, DE
Marx, Georg, 76356 Weingarten, DE
Bastert, Carl-Christian, 76571 Gaggenau, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thum Patentanwälte, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

A61H 1/02 → (51) A63B 23/04

- (51) **A61H 15/00** (11) **0 836 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 97916412.6 (22) 27.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB LI NL SE
(43) 22.04.1998
(86) EP 97/01592 27.03.1997
(87) WO 97/37627 1997/44 16.10.1997
(30) 04.04.1996 IT MI960662
23.07.1996 IT MI961545

- (54) • *MASSAGEGERÄT ZUM EINSETZEN IN DIE RÜCKENLEHNE EINES MASSAGESTUHL*
• *MASSAGING DEVICE FOR INSERTION IN THE BACK OF MASSAGE CHAIRS OR THE LIKE*
• *DISPOSITIF DE MASSAGE DESTINE A ETRE INSERE DANS LE DOSSIER D'UN SIEGE DE MASSAGE OU ANALOGUE*

- (73) CIAR S.r.l., Via Brigata G.A.P., 17, Frazione Villa Fastiggi, 61100 Pesaro, IT
(72) MARCANTONI, Egidio, I-61100 Pesaro, IT
(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

- (51) **A61H 33/02** (11) **0 769 288 B1**
(25) De (26) De
(21) 96116848.1 (22) 19.10.1996
(84) AT CH DE ES FR GB GR LI LU
(43) 23.04.1997
(30) 21.10.1995 DE 19539269

- (54) • *Sprudel-/Perlmatte*
• *Bath aerating mat*
• *Matte pour bains effervescents*
(73) Biocomfort Produkte zur Gesundheitspflege GmbH, Hauptstrasse 18, 73730 Esslingen, DE
(72) Frenkel, Walter, 72514 Inzigkofen-Engelswies, DE
(74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

A61J 1/00 → (51) A61M 1/28

- (51) **A61J 7/00** (11) **0 761 197 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306377.1 (22) 03.09.1996
(84) DE FR GB NL SE
(43) 12.03.1997
(30) 05.09.1995 JP 25191095

- (54) • *Abfüllgerät für Medikamente*
• *Medication filling apparatus*
• *Appareil de remplissage pour médicaments*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-Hondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Ito, Kenichi, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma-ken, JP
(74) Nijijima, Toshiyuki, Arinton Height, Illinois 60005, US

- (74) Woodward, John Calvin, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61K 6/083 → (51) C07C 69/743

- (51) **A61K 7/00** (11) **0 830 126 B1**
A61K 9/107

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96917524.9 (22) 21.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.03.1998
(86) FR 96/00756 21.05.1996
(87) WO 96/37180 1996/52 28.11.1996
(30) 22.05.1995 FR 9506044

- (54) • *STABILISIERTE PSEUDOEMULSIONEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *STABILIZED PSEUDO-EMULSIONS AND THEIR PREPARATION PROCESS*
• *PSEUDO-EMULSIONS STABILISEES ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*

- (73) Pierre Fabre Demo-Cosmetique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne, FR

- (72) TREBOSC, Marie-Thérèse, F-81100 Castres, FR
DUBOIS, Jacques, F-11100 Narbonne, FR

- (74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **A61K 7/00** (11) **0 850 039 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95931252.1 (22) 15.09.1995
(84) AT BE CH DE GB LI LU
(43) 01.07.1998

- (86) FR 95/01188 15.09.1995
(87) WO 97/09957 1997/13 20.03.1997
(54) • *FLÜSSIGE ANTISEPTISCHE SEIFE*
• *LIQUID ANTISEPTIC SOAP*
• *SAVON ANTISEPTIQUE LIQUIDE*

- (73) Rothan, Gabriel, 45, rue Leconte-de-Lisle, 77330 Ozoir-la-Ferrière, FR
(72) Rothan, Gabriel, 77330 Ozoir-la-Ferrière, FR
(74) Rhein, Alain, et al, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

- (51) **A61K 7/00** (11) **0 976 384 B1**
A61K 7/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99401435.5 (22) 11.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.02.2000
(30) 01.07.1998 FR 9808416

- (54) • *Kosmetische und/oder dermatologische biphasische Zusammensetzung zum Abschminken der Augen*
• *Cosmetic and/or dermatological biphasic composition for eyes make-up removal*
• *Composition cosmétique et/ou dermatologique biphasée, utile notamment pour le démaquillage des yeux*

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

- (72) Picard, Elisabeth, 78140 Velizy, FR
Bui-Bertrand, Lien, 91600 Savigny/S/Orge, FR

- (74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/02 → (51) A61K 7/00

- (51) **A61K 7/06** (11) **0 728 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 96650004.3 (22) 22.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (73) AL LT LV SI
28.08.1996
(30) 22.02.1995 US 392231

- (54) • *Mittel und kosmetisches Verfahren zur Haarausfallbehandlung*

- *Cosmetic method and composition for treating hair loss*
 - *Composition et méthode cosmétique pour traiter la chute des cheveux*
- (73) MacroChem Corporation, 110 Hartwell Avenue, Lexington, Massachusetts 02173-3123, US
- (72) Samour, Carlos M., Newport, Rhode Island 02840, US
- (74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61K 7/13 → (51) C07D 231/28

- (51) **A61K 7/16** (11) **0 794 761 B1**
A61K 7/50
- (25) En (26) En
- (21) 95943173.5 (22) 15.12.1995
- (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
- (43) 17.09.1997
- (86) EP 95/05059 15.12.1995
- (87) WO 96/19189 1996/29 27.06.1996
- (30) 22.12.1994 DE 4446050
- (54) • **ZAHNHYGIENE - PRÄPARATE**
• **DENTAL HYGIENE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS D'HYGIENE DENTAIRE**
- (73) SmithKline Beecham Consumer Healthcare GmbH, Hermannstrasse 7, 77815 Bühl, DE
- (72) STILLER, Sigrid, SmithKline Beecham GmbH, 77815 Bühl, DE
- (74) Reeves, Julie Frances, et al, SmithKline Beecham plc, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(51) **A61K 7/42** (11) **0 751 760 B1**
A61K 31/19 A61K 9/10
A61K 7/48

- (25) En (26) En
- (21) 93901140.9 (22) 21.12.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.01.1997
- (86) US 92/11037 21.12.1992
- (87) WO 94/06405 1994/08 31.03.1994
- (30) 11.09.1992 US 943935
- (54) • **BEHANDLUNG EINES DURCH UV-STRAHLUNG VERURSACHTEN ERYTHEMS**
• **TREATMENT OF ULTRAVIOLET RADIATION-INDUCED ERYTHEMA**
• **TRAITEMENT DE L'ERYTHEME PROVOQUE PAR UV**
- (73) PERRICONE, Nicholas V., Dr., 27 Coginchaug Court, Guilford, Connecticut 06437, US
- (72) PERRICONE, Nicholas V., Dr., Guilford, Connecticut 06437, US
- (74) Pendlebury, Anthony, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A61K 7/42 → (51) C07D 231/28

A61K 7/46 → (51) C11B 9/00

- (51) **A61K 7/48** (11) **0 898 960 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98401988.5 (22) 04.08.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 03.03.1999
- (30) 28.08.1997 FR 9710758
- (54) • *Verdickte Zusammensetzung enthaltend pyrogene Siliciumdioxid*
• *Thickened composition containing pyrogenic silica*
• *Composition épaissie comprenant de la silice pyrogénée*

- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Arnaud, Pascal, 94340 L'Hay-Les-Roses, FR
- (74) Lhoste, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 7/42

A61K 7/48 → (51) C07D 233/54

A61K 7/50 → (51) A61K 7/16

- (51) **A61K 9/00** (11) **0 782 440 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95937597.3 (22) 20.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 09.07.1997
- (86) US 95/13619 20.10.1995
- (87) WO 96/13248 1996/21 09.05.1996
- (30) 28.10.1994 US 330892
- (54) • **SPRITZGEGOSSENE DARREICHUNGSFORM**
• **INJECTION-MOLDED DOSAGE FORM**
• **FORME GALENIQUE MOULEE PAR INJECTION**
- (73) ALZA CORPORATION, 950 Page Mill Road P.O. Box 10950, Palo Alto California 94303-0802, US
- (72) DONG, Liang C., Mountain View, CA 94043, US
- (74) WONG, Patrick S.-L., Palo Alto, CA 94306, US
- POLLOCK, Crystal, Mountain View, CA 94043, US
- FERRARI, Vincent Joseph, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Stebbing, Peter John Hunter, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB
- (60) 00201378.7 / 1 057 478

(51) **A61K 9/00** (11) **0 814 770 B1**
A61K 9/20

- (25) En (26) En
- (21) 96904928.7 (22) 01.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.01.1998
- (86) GB 96/00483 01.03.1996
- (87) WO 96/26714 1996/40 06.09.1996
- (30) 02.03.1995 GB 9504201
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FESTEN ARZNEIMITTELDOSEFORM**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF A SOLID PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'UNE FORME POSOLOGIQUE PHARMACEUTIQUE SOLIDE**
- (73) R.P. Scherer Technologies, Inc., 2030 East Flamingo Road Suite 260, Paradise Valley, Nevada 89119, US
- (72) JORDAN, Andrew, William, Swindon SN2 3TT, GB
- SAUNDERS, Joy, Elaine, Oxfordshire SN7 7YQ, GB
- KEARNEY, Patrick, Toothill Swindon SN5 8HD, GB
- (74) Pearce, Anthony Richmond, et al, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **0 814 773 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96908089.4 (22) 16.03.1996
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 07.01.1998
- (86) EP 96/01205 16.03.1996
- (87) WO 96/29055 1996/43 26.09.1996
- (30) 17.03.1995 GB 9505368
- 05.04.1995 GB 9507037
- (54) • **FLÜSSIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PEKTIN**
• **PECTIN LIQUID PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LIQUIDES A BASE DE PECTINE**

- (73) The Boots Company PLC, 1 Thane Road West, Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA, GB
- (72) COX, Gillian, Nottingham NG2 3AA, GB
- (74) Thacker, Michael Anthony, The Boots Company plc Group Patents Department, D31, 1 Thane Road West, Nottingham NG2 3AA, GB

A61K 9/00 → (51) A61K 9/127

A61K 9/10 → (51) A61K 7/42

A61K 9/107 → (51) A61K 7/00

- (51) **A61K 9/127** (11) **0 678 295 B1**
B01J 13/00
- (25) It (26) En
- (21) 95105736.3 (22) 18.04.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE LI NL
- (43) 25.10.1995
- (30) 22.04.1994 IT MI940778
- (54) • *Herstellungsverfahren für Komplexe aus Phospholipid und Wirkstoff nützlich zur Liposomenherstellung*
• *Manufacturing process of phospholipideactive principle complexes useful for the liposome preparation*
• *Procédé de préparation de complexes d'un phospholipide avec une substance active utilisables pour la fabrication de liposomes*
- (73) Citemesi, Ugo, Via del Ronco n. 17, I-20043 Arcore (Milano), IT
- (72) Citemesi, Ugo, I-20043 Arcore (Milano), IT
- (74) Cioni, Carlo, c/o STUDIO CIONI & PIPPARELLI Viale Caldara 38, 20122 Milano, IT

(51) **A61K 9/127** (11) **0 767 656 B1**
A61K 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 95922814.9 (22) 24.05.1995
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 16.04.1997
- (86) SE 95/00593 24.05.1995
- (87) WO 95/34287 1995/54 21.12.1995
- (30) 15.06.1994 SE 9402106
- (54) • **PRÄPARAT AUF LIPIDBASIS, DAS DIACYLGLYZERIN, EIN PHOSPHOLIPID, EINE POLARE FLÜSSIGKEIT UND BIOLOGISCH AKTIVES MATERIAL ENTHÄLT**
• **LIPID BASED COMPOSITION CONTAINING DIACYLGLYCEROL, PHOSPHOLIPID, POLAR LIQUID AND BIOLOGICALLY ACTIVE MATERIAL**
• **COMPOSITION LIPIDIQUE A BASE DE DIACYLGLYCEROL, DE PHOSPHOLIPIDE, DE LIQUIDE POLAIRE ET DE PRINCIPE ACTIF D'ORIGINE BIOLOGIQUE**
- (73) GS DEVELOPMENT AB, Jägerhillgatan 15, 213 75 Malmö, SE
- (72) LJUSBERG-WAHREN, Helena, 236 33 Höllviken, SE
- LARSSON, Kare, 237 34 Bjärred, SE
- (74) Larsson, Kjell, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

A61K 9/14 → (51) A61K 38/00

A61K 9/16 → (51) A61K 31/465

A61K 9/19 → (51) A61K 38/00

- (51) **A61K 9/20** (11) **0 585 252 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 92909160.1 (22) 02.05.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
- (43) 09.03.1994
- (86) EP 92/01024 02.05.1992
- (87) WO 92/19227 1992/28 12.11.1992
- (30) 08.05.1991 GB 91098624
- (54) • **PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN**

- PHARMACEUTICAL FORMULATIONS
 - PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES
- (73) LABORATORIOS BEECHAM SA, Costa Brava, 14, 28034 Madrid, ES
- (72) MARTIN, Luis, Carvajal, E-45007 Toledo, ES
ROMERO, Juan, Dedios, E-45007 Toledo, ES
- (74) Walker, Ralph Francis, Dr., et al, SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (60) 97200652.2 / 0 783 889
97200653.0 / 0 787 487

A61K 9/20 → (51) A61K 9/00

- (51) **A61K 9/32** (11) **0 704 207 B1**
A61K 9/52 C08F 220/18
- (25) De (26) De
(21) 95113467.5 (22) 28.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 03.04.1996
(30) 31.08.1994 DE 9414065 U
- (54) • *Thermoplastischer Kunststoff für darmsaftlösliche Arznei-Umhüllungen*
• *Thermoplastic resin for enteric pharmaceutical coating*
• *Résine thermoplastique pour enrobages pharmaceutiques entérosolubles*
- (73) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Lehmann, Klaus Dr., D-64380 Rossdorf, DE
Höss, Werner, D-63150 Heusenstamm, DE

A61K 9/52 → (51) A61K 9/32

A61K 9/72 → (51) A61K 31/465

A61K 31/115 → (51) C07D 233/78

- (51) **A61K 31/137** (11) **0 781 552 B1**
(25) En (26) En
(21) 96309280.4 (22) 19.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.1997
(30) 26.12.1995 JP 33916195
- (54) • *Inhibitoren von Mehrfachresistenzen*
• *Multidrug resistance inhibitors*
• *Inhibiteurs de la résistance à de multiples médicaments*
- (73) NISSHIN FLOUR MILLING CO., LTD., 19-12, Nihonbashi-koamicho, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Inomata, Kohei, c/o Nisshin Flour Milling Co. Ltd., Ohimachi, Iruma-gun, Saitama-ken, JP
Takahashi, Toshihiro, Nisshin Flour Milling Co Ltd, Ohimachi, Iruma-gun, Saitama-ken, JP
Inoue, Hitoshi, c/o Nisshin Flour Milling Co. Ltd., Ohimachi, Iruma-gun, Saitama-ken, JP
Yanai, Makoto, c/o Nisshin Flour Milling Co. Ltd., Ohimachi, Iruma-gun, Saitama-ken, JP
Yamazaki, Hiroyuki/ Nisshin Flour Mill. Co. Ltd., Ohimachi, Iruma-gun, Saitama-ken, JP
Suzuki, Masashi/ Nisshin Flour Mill. Co. Ltd., Ohimachi, Iruma-gun, Saitama-ken, JP
Takasawa, Tsutomu/ Nisshin Flour Mill. Co. Ltd., Ohimachi, Iruma-gun, Saitama-ken, JP
Kawamura, Kouji/ Nisshin Flour Mill. Co. Ltd., Ohimachi, Iruma-gun, Saitama-ken, JP
Oshida, Norio/ Nisshin Flour Mill. Co. Ltd., Ohimachi, Iruma-gun, Saitama-ken, JP
Ikemoto, Hiroyuki/ Nisshin Flour Mill. Co. Ltd., Ohimachi, Iruma-gun, Saitama-ken, JP
Kishiye, Takao/ Nisshin Flour Mill. Co. Ltd., Ohimachi, Iruma-gun, Saitama-ken, JP
- (74) Marshall, Monica Anne, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 31/155** (11) **0 715 849 B1**
A61K 31/195
- (25) En (26) En
(21) 95118986.9 (22) 03.01.1992
(84) PT
(43) 12.06.1996
(30) 09.01.1991 SE 9100059
- (54) • *Verfahren zur Reduzierung von Endotoxin induzierten Effekten*
• *A method of inhibiting endotoxin induced effects*
• *Méthode de réduction les effets induits par l'endotoxine*
- (73) Pharmacia Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE
- (72) Grimfors, Christer, S-182 75 Täby, SE
Lampén, Ellinor, S-163 65 Spanga, SE
Lindgren, Svante, S-195 00 Märsta, SE
Sandberg, Göran, S-762 00 Rimbo, SE
Wahlén, Raymond, S-194 53 Upplands Väsby, SE
Westberg, Björn, S-185 41 Waxholm, SE
- (74) Tannerfeldt, Sigrid Agneta, et al, Pharmacia AB Patent Department, 112 87 Stockholm, SE
- (62) 92850001.6 / 0 494 848

A61K 31/165 → (51) C07C 233/52

A61K 31/19 → (51) A61K 7/42

A61K 31/195 → (51) A61K 31/155

A61K 31/195 → (51) C07C 259/06

A61K 31/195 → (51) C07C 311/46

A61K 31/235 → (51) C07D 233/78

A61K 31/265 → (51) C07D 233/78

A61K 31/335 → (51) C07D 233/88

A61K 31/335 → (51) C07D 313/14

A61K 31/38 → (51) A61K 31/445

- (51) **A61K 31/40** (11) **0 515 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 92107421.7 (22) 30.04.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
(43) 02.12.1992
(30) 02.05.1991 JP 22981891
02.05.1991 JP 22981991
- (54) • *Verwendung von N-(2,6-Dimethylphenyl)-2-(2-oxo-1-pyrrolidiny)acetamid zur Behandlung von Demenz*
• *Use of N-(2,6-dimethylphenyl)-2-(2-oxo-1-pyrrolidiny)acetamide for the treatment of dementia*
• *Utilisation de la N-(2,6-diméthylphényl)-2-(2-oxo-1-pyrrolidiny)acétamide pour le traitement de la démence*
- (73) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) Otomo, Eiichi, Sakuragaoka 4-chome, Tokyo, JP
Takasu, Yoshiyuki, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo, JP
Shiotani, Tadashi, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo, JP
Hasegawa, Kazuo, 46-6, Higashishinmachi 1-chome, Tokyo, JP
Honma, Akira, 16-3, Higashimachi 1-chome,, Tokyo, JP
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte Reitsötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

A61K 31/40 → (51) A61K 31/445

A61K 31/40 → (51) C07C 259/06

- (51) **A61K 31/401** (11) **0 740 938 B1**
(25) De (26) De
(21) 96106804.6 (22) 30.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.11.1996
(30) 05.05.1995 CH 130195
- (54) • *Verwendung von Prolin als einziger therapeutischer Wirkstoff zur Herstellung eines Arzneimittels zur Behandlung von rheumatischen Erkrankungen und von chronischen und traumatisch bedingten Schmerzzuständen*
• *Use of proline as the only therapeutic agent for the manufacture of a medicament for the treatment of rheumatic diseases and for the treatment of chronic and traumatic pain*
• *Utilisation de la proline en tant que seul agent thérapeutique dans la fabrication d'un médicament pour le traitement des maladies rhumatismales et de la douleur chronique et tramatique*
- (73) IPR-Institute for Pharmaceutical Research Riehen AG, Lörracherstrasse 50, 4125 Riehen, CH
- (72) Meyer, Hans, 4125 Riehen, CH
Segesser, Bernhard, Dr., 4053 Basel, CH
- (74) Goth, Helmut, Dr., IPR-Institute for Pharmaceutical Research AG, Lörracherstrasse 50, 4125 Riehen, CH

A61K 31/405 → (51) C07D 413/06

A61K 31/41 → (51) C07D 257/04

A61K 31/41 → (51) C07D 403/04

A61K 31/415 → (51) C07C 311/46

A61K 31/415 → (51) C07D 233/54

A61K 31/415 → (51) C07D 233/78

A61K 31/415 → (51) C07D 233/88

A61K 31/435 → (51) C07D 498/18

A61K 31/44 → (51) C07C 311/46

A61K 31/44 → (51) C07D 401/14

A61K 31/44 → (51) C07D 417/06

- (51) **A61K 31/445** (11) **0 652 005 B1**
A61K 31/40 A61K 31/38
- (25) En (26) En
(21) 94307528.3 (22) 13.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT SI
(43) 10.05.1995
(30) 15.10.1993 US 138643
- (54) • *Methode zur Hemmung der Endometriose*
• *Methods for inhibiting endometriosis*
• *Méthode pour inhiber l'endometriose*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) Black, Larry John, Indianapolis, Indiana 46227, US
Cullinan, George Joseph, Trafalgar, Indiana 46181, US
Draper, Michael William, Carmel, Indiana 46032, US
Jones, Charles David, Indianapolis, Indiana 46227, US
Seyler, David Edward, Greenfield, Indiana 46140, US

(74) Tapping, Kenneth George, et al, Lilly Industries Limited European Patent Operations Erl Wood Manor, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB

(51) **A61K 31/445** (11) **0 659 411 B1**
A61K 31/40 A61K 31/38

(25) En (26) En
(21) 94309462.3 (22) 19.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT SI

(43) 28.06.1995

(30) 21.12.1993 US 171329

(54) • *Methode zur Erhöhung des Libidos bei Frauen nach die Menopause*

• *Method for increasing libido in post-menopausal women*

• *Méthode pour augmenter la libido chez les femmes en post-ménopause*

(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) Sales, James Joseph, Indianapolis, Indiana 46250, US

(74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **A61K 31/445** (11) **0 659 414 B1**
A61K 31/40 A61K 31/38

(25) En (26) En
(21) 94309471.4 (22) 19.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT SI

(43) 28.06.1995

(30) 21.12.1993 US 171089

(54) • *Hemmung von Hirsutismus und Alopecia bei Frauen*

• *Inhibition of hirsutism and alopecia in women*

• *Inhibition de l'hirsutisme et de l'alopecie chez les femmes*

(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) Cullinan, George Joseph, Trafalgar, Indiana 46181, US

(74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

A61K 31/445 → (51) C07C 311/46

(51) **A61K 31/465** (11) **0 739 206 B1**
A61K 9/16 A61K 9/72

(25) En (26) En
(21) 95900330.2 (22) 03.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 30.10.1996

(86) SE 94/00917 03.10.1994

(87) WO 95/12399 1995/20 11.05.1995

(30) 01.11.1993 SE 9303574

(54) • *ARZNEISTOFFABGABEPREPARAT, DAS NIKOTIN ODER EIN DERIVAT DAVON UND STÄRKEKIMKUGELCHEN ENTHÄLT, UND VERFAHREN FÜR SEINE HERSTELLUNG*

• *COMPOSITION FOR DRUG DELIVERY COMPRISING NICOTINE OR A DERIVATIVE THEREOF AND STARCH MICROSPHERES AND METHOD FOR THE MANUFACTURING THEREOF*

• *COMPOSITIONS D'APPORT DE MEDICAMENTS COMPRENANT DE LA NICOTINE OU UN DERIVE ET DES MICROSPHERES D'AMIDON, ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*

(73) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE

(72) ALBRECHTSEN, Sten, DK-3400 Hillerød, DK
ORUP-JACOBSEN, Lene, DK-2820 Gentofte, DK
HANSEN, Jens, DK-3450 Allerød, DK
MÖLLGAARD, Birgitte, DK-2830 Virum, DK

(74) Hedenström, John Allan, et al, Pharmacia AB, Patent Department, P.O. Box 941, 251 09 Helsingborg, SE

(51) **A61K 31/47** (11) **0 752 857 B1**
C07D 221/08

(25) En (26) En

(21) 95912387.8 (22) 27.03.1995

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

(43) 15.01.1997

(86) IB 95/00230 27.03.1995

(87) WO 95/26189 1995/42 05.10.1995

(30) 28.03.1994 US 220007

(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6,9-[[ZAMINOETHYL]AMINO]BENZO[G]ISOCHINOLINE-5,10-DIONE UND SEIN DIMALEINSAURE SALZ*

• *AN IMPROVED METHOD OF SYNTHESIS FOR 6,9-BIS (2-AMINOETHYL)AMINO]BENZO G]ISOQUINOLINE-5,10-DIONE AND ITS DIMALEATE SALT*

• *METHODE AMELIOREE DE SYNTHESE POUR 6,9-BIS (2-AMINOETHYL)AMINO]BENZO G]ISOQUINOLINE-5,10-DIONE ET SON SEL DIMALEIQUE*

(73) Novospharma S.p.A., Viale G.B. Stucchi, 110, 20052 Monza MI, IT

(72) SPINELLI, Silvano, I-20052 Milan, IT

DIDOMENICO, Roberto, I-20100 Milan, IT

(74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

A61K 31/47 → (51) C07D 215/46

A61K 31/475 → (51) C07D 233/78

A61K 31/495 → (51) C07D 233/88

A61K 31/50 → (51) C07D 417/04

A61K 31/505 → (51) C07D 239/48

A61K 31/505 → (51) C07D 239/94

A61K 31/505 → (51) C07D 401/04

A61K 31/505 → (51) C07D 487/04

A61K 31/535 → (51) C07D 233/88

A61K 31/55 → (51) C07D 487/04

A61K 31/565 → (51) C07J 1/00

(51) **A61K 31/66** (11) **0 788 362 B1**
C07F 9/38 C07F 9/58
C07F 9/576 C07F 9/6506
C07F 9/572 C07F 9/59
C07F 9/6561

(25) En (26) En

(21) 93915131.2 (22) 27.05.1993

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

(43) 13.08.1997

(86) US 93/04993 27.05.1993

(87) WO 93/24131 1993/29 09.12.1993

(30) 29.05.1992 US 890885

29.05.1992 US 890886

29.05.1992 US 891309

29.05.1992 US 891355

29.05.1992 US 891487

29.05.1992 US 891490

(54) • *PHOSPHONOCARBOXYLAT-VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG ABNORMALEN CALZIUM-UND PHOSPHAT-METABOLISMUS*

• *PHOSPHONOCARBOXYLATE COMPOUNDS FOR TREATING ABNORMAL CALCIUM AND PHOSPHATE METABOLISM*

• *COMPOSES DE PHOSPHONOCARBOXYLATE DESTINEES AU TRAITEMENT D'ANOMALIES DU METABOLISME DU CALCIUM ET DU PHOSPHATE*

(73) PROCTER & GAMBLE PHARMACEUTICALS, INC., Route 320, Woods Corners, Norwich, NY 13815-0191, US

(72) EBETINO, Frank Hallock, Cincinnati, OH 45249, US
BAYLESS, Allan Vincent, Cincinnati, OH 45241, US
DANSEREAU, Susan Mary, Sherburne, NY 13460, US

(74) Touati, Catherine, et al, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 31/70 → (51) C07H 15/04

A61K 33/00 → (51) C01B 23/00

A61K 33/14 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 38/00** (11) **0 585 444 B1**
C07K 5/12 C07K 7/06
C07K 7/08

(25) En (26) En

(21) 93907029.8 (22) 25.02.1993

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

(43) 09.03.1994

(86) US 93/01679 25.02.1993

(87) WO 93/16718 1993/21 02.09.1993

(30) 25.02.1992 US 840881

(54) • *HEPATOM-BEHANDLUNG MIT SOMATOSTATIN-ANALOGEN*

• *HEPATOMA TREATMENT WITH SOMATOSTATIN ANALOGS*

• *TRAITEMENT DES HEPATOMES A L'AIDE D'ANALOGUES DE LA SOMATOSTATINE*

(73) BIOMEASURE, INC., 27 Maple Street, Milford, MA 01757-3650, US

(72) BOGDEN, Arthur, E., Hopedale, MA 01747, US

(74) Sheard, Andrew Gregory, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(60) 01200266.3

- (51) **A61K 38/00** (11) **0 674 525 B1**
A61K 9/14 A61K 9/19
A61K 47/18
- (25) De (26) De
(21) 94903779.0 (22) 15.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 04.10.1995
(86) EP 93/03544 15.12.1993
(87) WO 94/14466 1994/15 07.07.1994
(30) 18.12.1992 DE 4242919
(54) • LAGERSTABILE WÄSSRIGE PHARMAZEUTI-
SCHE ZUBEREITUNGEN VON G-CSF
• AQUEOUS PHARMACEUTICAL PREP-
ARATIONS OF G-CSF WITH A LONG SHELF
LIFE
• PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES
AQUEUSES DE G-CSF STABLES AU
STOCKAGE
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
(72) MICHAELIS, Uwe, D-82362 Weilheim, DE
RUDOLPH, Rainer, D-82362 Weilheim, DE
WINTER, Gerhard, D-69221 Dossenheim, DE
WOOG, Heinrich, D-69514 Laudenbach, DE
-
- (51) **A61K 38/11** (11) **0 708 657 B1**
(25) En (26) En
(21) 94920618.9 (22) 22.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 01.05.1996
(86) SE 94/00623 22.06.1994
(87) WO 95/01183 1995/03 12.01.1995
(30) 29.06.1993 US 84894
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR NASALEN
VERABREICHUNG VON DESMOPRESSIN
• COMPOSITIONS FOR NASAL ADMINIS-
TRATION OF DESMOPRESSIN
• COMPOSITIONS PERMETTANT L'ADMINIS-
TRATION PAR VOIE NASALE DE DESMOPRES-
SINE
- (73) FERRING B.V., Marsstraat 9, P.O. Box 3129, 2130
KC Hoofddorp, NL
(72) HARRIS, Alan, S-216 19 Malmö, SE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., Patentanwältin
Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54,
45002 Essen, DE
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **0 722 338 B1**
A61K 39/38 A61K 39/12
A61K 39/21 A61K 39/29
A61K 39/145 A61K 39/155
A61K 39/02 A61K 45/00
B01J 13/00
- (25) En (26) En
(21) 94930484.4 (22) 30.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 24.07.1996
(86) US 94/10913 30.09.1994
(87) WO 95/09648 1995/16 13.04.1995
(30) 04.10.1993 US 130986
(54) • IMPFSTOFFE BESTEHEND AUS PROTEIN-
ODER PEPTID-"COCHLEATEN" UND DEREN
VERWENDUNG ZUR IMMUNISIERUNG
• PROTEIN- OR PEPTIDE-COCHLEATE
VACCINES AND METHODS OF IMMUNIZING
USING THE SAME
• VACCINS A BASE DE COCHLEATE
PROTEIQUE OU PEPTIDIQUE ET PROCEDES
D'IMMUNISATION FAISANT APPEL A CES
VACCINS
- (73) ALBANY MEDICAL COLLEGE, 47 New Scotland
Avenue, Albany New York 12208, US
- UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF
NEW JERSEY, University Heights, 30 Bergen
Street, Newark, New Jersey 07107-3000, US
(72) Gould-Fogerite, Susan, Annandale, NJ 08801, US
Mannino, Raphael James, Annandale, NJ 08801,
US
(74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB
-
- A61K 39/02** → (51) A61K 39/00
-
- A61K 39/12** → (51) A61K 39/00
-
- A61K 39/145** → (51) A61K 39/00
-
- A61K 39/155** → (51) A61K 39/00
-
- A61K 39/21** → (51) A61K 39/00
-
- A61K 39/29** → (51) A61K 39/00
-
- A61K 39/38** → (51) A61K 39/00
-
- A61K 41/00** → (51) A61N 5/00
-
- A61K 45/00** → (51) A61K 39/00
-
- A61K 47/18** → (51) A61K 38/00
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **0 649 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 94913560.2 (22) 08.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
PT SE
(43) 26.04.1995
(86) EP 94/01100 08.04.1994
(87) WO 94/26311 1994/26 24.11.1994
(30) 11.05.1993 GB 9309663
(54) • ANTHRACYCLINE KONJUGATE, DEREN
HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
ALS ANTITUMORWIRKSTOFFE
• ANTHRACYCLINE CONJUGATES, THEIR
PREPARATION AND THEIR USE AS ANTI-
TUMOR AGENTS
• CONJUGUES D'ANTHRACYCLINE, LEUR
PREPARATION ET LEUR UTILISATION
COMME AGENTS ANTI-TUMEUR
- (73) PHARMACIA & UPJOHN S.p.A., Via Robert Koch,
1,2, 20152 Milan, IT
(72) ANGELUCCI, Francesco, I-20146 Milan, IT
GRANDI, Maria, I-42100 Reggio Emilia, IT
SUARATO, Antonino, I-20158 Milan, IT
(74) Ferrario, Vittorio, et al, Pharmacia & Upjohn S.p.A.
Patent and Trademark Department, Viale Pasteur,
10, 20014 Nerviano (Milano), IT
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **0 726 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 95911690.6 (22) 08.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 21.08.1996
(86) US 95/01752 08.02.1995
(87) WO 95/21629 1995/35 17.08.1995
(30) 08.02.1994 US 194187
01.02.1995 US 379121
(54) • ORALES VERABREICHUNGSSYSTEM VON
CHEMISCHMODIFIZIERTEN PROTEINEN
G-CSF
• ORAL DELIVERY SYSTEM OF CHEMICALLY
MODIFIED PROTEINS G-CSF
• SYSTEME D'ADMINISTRATION PAR VOIE
ORALE DE PROTEINES G-CSF MODIFIEES
CHIMIQUEMENT
- (73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand
Oaks, California 91320-1799, US
- (72) HABBERFIELD, Alan D., Pacific Palisades, CA
90272, US
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei,
Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
(60) 00122148.0 / 1 090 645
-
- (51) **A61K 49/04** (11) **0 597 865 B1**
(25) En (26) En
(21) 92912155.6 (22) 13.05.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
SE
(43) 25.05.1994
(86) US 92/03984 13.05.1992
(87) WO 93/02713 1993/05 18.02.1993
(30) 05.08.1991 US 699848
(54) • SCHWERMETALLCLUSTER ZUR VERWEN-
DUNG ALS ABBILDUNGSMITTEL
• HEAVY METAL CLUSTERS FOR USE AS
IMAGING AGENTS
• AMALGAME DE METAUX LOURDS S'UTILI-
SANT EN TANT QU'AGENTS D'IMAGERIE
- (73) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O.
Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
(72) DEUTSCH, Edward, A., Maryland Heights, MO
63043, US
DEUTSCH, Karen, F., Maryland Heights, MO 63043,
US
NOSCO, Dennis, L., Florissant, MO 63031, US
(74) Eyles, Christopher Thomas, et al, W.P. THOMPSON
& CO. Celcon House 289-293 High Holborn,
London WC1V 7HU, GB
-
- (51) **A61K 51/00** (11) **0 642 357 B1**
C07K 7/00 C07K 7/06
C07D 213/40
- (25) En (26) En
(21) 93904844.3 (22) 04.02.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
PT SE
(43) 15.03.1995
(86) US 93/00939 04.02.1993
(87) WO 93/15770 1993/20 19.08.1993
(30) 05.02.1992 US 831724
05.02.1992 US 831780
04.02.1993 US 13527
(54) • RADIOAKTIV MARKIERTE SOMATOSTATIN
• RADIOLABELLED SOMATOSTATIN
• COMPOSES DE SOMATOSTATINE RADIO-
MARQUES
- (73) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O.
Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
(72) LYLE, Leon, Webster Groves, MO 63119, US
RAJAGOPALAN, Raghavan, Maryland Heights, MO
63043, US
DEUTSCH, Karen, Maryland Heights, MO 63043,
US
DUNN, Thomas Jeffrey, Cedar Hill, MO 63016, US
SRINIVASAN, Ananthachari, St. Charles, MO
63304, US
VANDERHEYDEN, J.L., St. Louis, MO 63131, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
(60) 00204594.6 / 1 099 693
-
- A61L 2/10** → (51) C02F 1/32
-
- A61L 2/18** → (51) A61L 27/34

- (51) **A61L 15/42** (11) **0 752 892 B1**
A61L 15/60
(25) En (26) En
(21) 95911971.0 (22) 27.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 15.01.1997
(86) US 95/02442 27.02.1995
(87) WO 95/26209 1995/42 05.10.1995
(30) 29.03.1994 US 219574

- (54) • **ABSORBIERENDES TEIL FÜR KÖRPERFLÜSSIGKEITEN MIT GUTER NASSFESTIGKEIT UND RELATIV HOHER KONZENTRATION VON HYDROGEL BILDENDEN ABSORBIERENDEN POLYMEREN**
• **ABSORBENT MEMBERS FOR BODY FLUIDS HAVING GOOD WET INTEGRITY AND RELATIVELY HIGH CONCENTRATIONS OF HYDROGEL-FORMING ABSORBENT POLYMER**
• **ARTICLES ABSORBANTS POUR FLUIDES CORPORELS PRESENTANT UNE BONNE INTEGRITE AU MOUILLAGE ET RENFERMANT DES CONCENTRATIONS RELATIVEMENT ELEVEES D'UN POLYMERE ABSORBANT FORMANT UN HYDROGEL**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) GOLDMAN, Stephen, Allen, Cincinnati, OH 45215, US
HAYNES, Nancy, Ann, Okeana, OH 45053, US
MANSFIELD, Todd, Leon, Cincinnati, OH 45220, US
PLISCHKE, Manfred, D-61449 Steinbach, DE
RETZSCH, Herbert, Louis, Cincinnati, OH 45239, US
YOUNG, Gerald, Alfred, Cincinnati, OH 45231, US
WALKER, Trevor, Cincinnati, OH 45224, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61L 15/46** (11) **0 797 457 B1**
(25) En (26) En
(21) 95941289.1 (22) 05.12.1995
(84) DE ES FR IT NL SE
(43) 01.10.1997
(86) SE 95/01455 05.12.1995
(87) WO 96/18422 1996/28 20.06.1996
(30) 13.12.1994 SE 9404348

- (54) • **EIN MILCHSÄURE-ABGEBENDES POLYLACTID-BLATT ZUR VERWENDUNG IN ABSORBIERENDEN ARTIKELN**
• **A LACTIC ACID EXCRETING POLYLACTIDE SHEET FOR USE IN ABSORBENT ARTICLES**
• **FEUILLE POLYLACTIDE LIBERANT DE L'ACIDE LACTIQUE ET UTILISABLE DANS DES ARTICLES ABSORBANTS**
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) LARSSON, Björn, S-427 50 Billdal, SE
LAGERSTRÖM, Erik, S-435 43 Mölnlycke, SE
(74) Larsson, Karin, Albihsn Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61L 15/60 → (51) A61L 15/42

A61L 27/00 → (51) C07K 17/08

- (51) **A61L 27/34** (11) **0 619 722 B1**
A61F 2/28 A61L 2/18
(25) En (26) En
(21) 93901107.8 (22) 22.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 19.10.1994
(86) US 92/11046 22.12.1992
(87) WO 93/12731 1993/16 08.07.1993
(30) 31.12.1991 US 815394

- (54) • **VORBEREITUNG EINES KNOCHENS FÜR EINE TRANSPLANTATION**
• **PREPARATION OF BONE FOR TRANSPLANTATION**

- **PREPARATION D'OS DESTINE A LA TRANSPLANTATION**
- (73) OSTEOTECH, INC., 1151E Shrewsbury Avenue, Shrewsbury New Jersey 07702, US
(72) MORSE, Brenda, Chamblee, GA 30341, US
SHANBROM, Edward, Santa Ana, CA 92735, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61M 1/28** (11) **0 857 075 B1**
A61J 1/00
(25) En (26) En
(21) 97922449.0 (22) 25.04.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 12.08.1998
(86) US 97/06919 25.04.1997
(87) WO 97/41902 1997/49 13.11.1997
(30) 03.05.1996 US 646647
25.11.1996 US 755940

- (54) • **ZWEI GEFÜLLTE BEUTEL, VERPACKUNG SOWIE VERFAHREN ZUM FORMEN ZWEIER BEUTEL FÜR DIE VERABREICHUNG EINER LÖSUNG**
• **DUAL-FILLED TWIN BAG, A PACKAGE AND A METHOD FOR FORMING A TWIN-BAG SYSTEM FOR ADMINISTERING A SOLUTION**
• **SAC JUMELÉ À DOUBLE REMPLISSAGE, EMBALLAGE ET PROCÉDÉ POUR FORMER DES SACS JUMELÉS DESTINÉ À L'ADMINISTRATION D'UNE SOLUTION**

- (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) KEILMAN, Michael, R., McHenry, IL 60050, US
MAKARYK, Walter, A., Mt. Prospect, IL 60056, US
GIERTYCH, Joseph, A., Lake Forest, IL 60045, US
(74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61M 1/36** (11) **0 979 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 98913051.3 (22) 24.03.1998
(84) DE IT
(43) 16.02.2000
(86) US 98/05664 24.03.1998
(87) WO 98/48866 1998/44 05.11.1998
(30) 29.04.1997 US 840685

- (54) • **GWICHTSBESTIMMUNG VON BLUTVOLUMEN IN WEICHSCHALIGEN BEHÄLTERN FÜR VENÖSES BLUT**
• **WEIGHT MEASUREMENT OF BLOOD VOLUME IN SOFT-SHELL VENOUS RESERVOIRS**
• **MESURE PONDERALE DU VOLUME SANGUIN DANS UN RECIPIENT VEINEUX A PAROI SOUPLE**
- (73) Medtronic Inc., 7000 Central Avenue Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
(72) VAN DRIEL, Michael, R., Fountain Valley, CA 92708, US
GRAY, Darren, S., Grand Junction, CO 81506-1919, US
LAM, Victor, C., H., Honolulu, HI 96817, US
UYENO, Jill, E., Honolulu, HI 96817, US
WONG, Yu-Tung, Huntington Beach, CA 92649-3027, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61M 5/142** (11) **0 624 379 B1**
F04B 3/00 F04B 9/02
(25) De (26) De
(21) 94107037.7 (22) 05.05.1994
(84) CH DE FR GB LI
(43) 17.11.1994
(30) 10.05.1993 CH 143293
(54) • **Doppelkolbenpumpe für medizinische Anwendungen**

- **Double acting piston pump for medical use**
• **Pompe à piston à double effet pour usage médical**
- (73) MEDIMPEX ETS., In den Gärten 575, FL-9496 Balzers, LI
(72) Huggenberger, Heinz, CH-3308 Grafenried, CH
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **A61N 1/37** (11) **0 601 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 93309574.7 (22) 01.12.1993
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 15.06.1994
(30) 01.12.1992 US 984157

- (54) • **Herzzustandnachweis bei implantierbaren Vorrichtungen**
• **Cardiac event detection in implantable medical devices**
• **Détection d'évènement cardiaques dans les dispositifs implantables**
- (73) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US
(72) McClure, Kelly H., Simi Valley CA 93065, US
Bornzin, Gene A., Camarillo CA 93010, US
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61N 1/37** (11) **0 653 225 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 94402590.7 (22) 16.11.1994
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 17.05.1995
(30) 17.11.1993 FR 9313733

- (54) • **Verfahren zur automatischen Steuerung der Herzsignalschwellenwerte bei einer implantierbaren Vorrichtung**
• **Automatic threshold detection of cardiac signals for use in an implantable device**
• **Procédé de commande automatique du seuil de détection de signaux cardiaques dans un appareil implantable**
- (73) ELA MEDICAL (Société anonyme), 98, Rue Maurice Amoux, F-92541 Montrouge, FR
(72) Jacobson, Peter, F-67500 Haguenau, FR
Kroiss, Daniel, F-67500 Scheweiehouse/Moder, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Avocat à la Cour, Cabinet Bardehe, Pagenberg & Partner, 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

- (51) **A61N 1/378** (11) **0 647 455 B1**
(25) En (26) En
(21) 94115673.9 (22) 05.10.1994
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 12.04.1995
(30) 06.10.1993 US 132713

- (54) • **Herzschrittmachersystem mit verbessertem end-of-life-Detektor**
• **Cardiac pacing system with improved end-of-life detector**
• **Stimulateur cardiaque avec un dispositif amélioré pour détecter la fin de la vie de la pile**

- (73) VITATRON MEDICAL B.V., Kanaalweg 24, P.O. Box 76, NL-6950 AB Dieren, NL
(72) Renirie, Wilhelmus C.M., NL-6672 AC Berg en Dal, NL
Tudose, Andrei, NL-7556 VD Hengelo (O), NL
Vonk Bernardus F.M., NL-7031 JB Wehl, NL
(74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Postfach 95 01 60, 81517 München, DE

- (51) **A61N 5/00** (11) **0 732 962 B1**
A61K 41/00
(25) En (26) En
(21) 95904322.5 (22) 07.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.09.1996
(86) US 94/14272 07.12.1994
(87) WO 95/15786 1995/25 15.06.1995
(30) 09.12.1993 US 164468
(54) • KEIME VON KOBALT-PALLADIUM ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG VON TUMOREN
• COBALT PALLADIUM SEEDS FOR THERMAL TREATMENT OF TUMORS
• GERMES DE COBALT-PALLADIUM POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS PAR VOIE THERMIQUE
- (73) Ablation Technologies, Inc., 10954 Via Frontera, Suite A, San Diego, California 92127, US
(72) PAULUS, Joseph, A., Iowa City, IA 52256, US
TUCKER, Robert, D., North Liberty, IA 52317, US
(74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A62B 1/04** (11) **1 054 708 B1**
(25) En (26) En
(21) 00901812.8 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.11.2000
(86) GB 00/00371 08.02.2000
(87) WO 00/47285 2000/33 17.08.2000
(30) 08.02.1999 GB 9902780
(54) • ANKER FÜR SICHERHEITSLAUFUNG
• SAFETY LINE ANCHOR
• DISPOSITIF DE FIXATION POUR CABLE DE SECURITE
- (73) Latchways PLC, Hopton Park, Devizes, Wiltshire SN10 2JP, GB
(72) Flux, Peter Robert, Roy Bridge, Inverness-shire PH31 4AS, GB
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **A62D 3/00** (11) **0 946 229 B1**
(25) De (26) De
(21) 97953871.7 (22) 20.12.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 06.10.1999
(86) EP 97/07162 20.12.1997
(87) WO 98/28043 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 DE 19654624
(54) • BAKTERIENSTAMM AUREOBACTERIUM SP. K2-17 UND VERFAHREN ZUR MIKROBIELLEN DEKONTAMINATION VON MATERIALIEN, DIE MIT VERBINDUNGEN DER PHENOXYALKANSÄURE-HERBIZID-PRODUKTION BELASTET SIND
• BACTERIAL STRAIN AUREOBACTERIUM SP. K2-17 AND METHOD FOR THE MICROBIAL DECONTAMINATION OF MATERIALS WHICH ARE CONTAMINATED WITH COMPOUNDS FROM PHENOXYALKANOIC ACID-HERBICIDE PRODUCTION
• SOUCHE BACTERIENNE AUREOBACTERIUM SP. K2-17 ET PROCÉDE DE DECONTAMINATION MICROBIENNE DE MATERIAUX CONTAMINÉS PAR DES COMPOSÉS ISSUS DE LA PRODUCTION D'HERBICIDES CONTENANT DE L'ACIDE PHENOXYALKANOIQUE
- (73) UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM LEIPZIGHALLE GMBH, Pemoserstrasse 15, 04318 Leipzig, DE
(72) MÜLLER, Roland, D-04347 Leipzig, DE
BABEL, Wolfgang, D-04347 Leipzig, DE
-
- (74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
-
- (51) **A63B 15/00** (11) **0 684 860 B1**
A63B 21/06
(25) En (26) En
(21) 94910674.4 (22) 05.02.1994
(84) AT DE DK FR GB NL
(43) 06.12.1995
(86) US 94/01292 05.02.1994
(87) WO 94/17858 1994/19 18.08.1994
(30) 08.02.1993 US 14692
(54) • ÜBUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
• EXERCISING DEVICE AND METHOD OF USING SAME
• DISPOSITIF D'EXERCISE PHYSIQUE ET SON PROCÉDE D'UTILISATION----
- (73) GLOBUS, KARIN R., 658 Columbus Drive East, Tierra Verde, FL 33715, US
(72) GLOBUS, KARIN R., Tierra Verde, FL 33715, US
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(60) 01200278.8 / 1 116 500
-
- A63B 21/06** → (51) A63B 15/00
-
- (51) **A63B 23/04** (11) **1 023 111 B1**
A61H 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 98950140.8 (22) 13.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO SI
(43) 02.08.2000
(86) FR 98/02150 13.10.1998
(87) WO 99/19028 1999/16 22.04.1999
(30) 14.10.1997 FR 9713071
(54) • VORRICHTUNG ZUM ERLANGEN DES KÖRPERLICHEN GLEICHGEWICHTS
• APPARATUS FOR RESTORING THE BALANCE OF THE HUMAN BODY
• APPAREIL DE REEQUILIBRAGE DU CORPS HUMAIN
- (73) Bardon, Alain, 27, rue Simone Abat, F-26100 Romans, FR
Guítay, Louis-Paul, Résidence du Soleil A, 3963 Crans-Sur-Sierre, CH
Tudico, Gianfranco, Quartier le Prat, F-26500 Bourg-les-Valence, FR
(72) Bardon, Alain, F-26100 Romans, FR
Guítay, Louis-Paul, 3963 Crans-Sur-Sierre, CH
Tudico, Gianfranco, F-26500 Bourg-les-Valence, FR
(74) Vuillemoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR
-
- (51) **A63C 9/00** (11) **0 842 678 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97410122.2 (22) 24.10.1997
(84) AT DE
(43) 20.05.1998
(30) 18.11.1996 FR 9614339
(54) • Abstützungsplatte für Schuhe auf Skis
• Support device for a boot on a ski
• Dispositif d'appui d'une chaussure de ski sur un ski
- (73) LOOK FIXATIONS S.A., Rue de la Pique, 58000 Nevers, FR
(72) Chatillon, Christophe, 58000 Nevers, FR
Lucas, Christian, 58000 Nevers, FR
Thevenet, Michel, 58660 Coulanges Les Nevers, FR
-
- (74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tassy, FR
-
- (51) **A63F 9/14** (11) **0 827 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 97115714.4 (22) 10.09.1997
(84) DE GB
(43) 11.03.1998
(30) 10.09.1996 JP 23956696
(54) • Bewegbare Figur für Spiele
• Movable model object for use in games
• Modèle mobile pour jeux
- (73) Konami Co., Ltd., 3-2, Minatojimanakamachi 7-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Suganuma, Masanori, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- A63F 9/14** → (51) A63H 18/00
-
- (51) **A63H 7/04** (11) **0 808 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 97303426.7 (22) 20.05.1997
(84) BE FR GB
(43) 26.11.1997
(30) 21.05.1996 JP 436796
(54) • Spielfahrzeug
• Vehicle toy
• Véhicule jouet
- (73) TOMY COMPANY, LTD., 7-9-10, Tateishi Katsushika-ku, Tokyo 124, JP
(72) Kato, Hideyuki, Katsushika-ku, Tokyo, JP
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- A63H 17/44** → (51) A63H 18/00
-
- (51) **A63H 18/00** (11) **0 802 818 B1**
A63H 18/02 A63H 17/44
A63F 9/14
(25) En (26) En
(21) 96935769.8 (22) 10.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.10.1997
(86) SI 96/00027 10.10.1996
(87) WO 97/17120 1997/21 15.05.1997
(30) 06.11.1995 SI 9500340
(54) • MINIATUR-RENNBAHN
• MINIATURE RACING COURSE
• CIRCUIT DE COURSE MINIATURE
- (73) Kovacic, Mitja, Ul. Rimska 3, 2250 Ptuj, SI
(72) Kovacic, Mitja, 2250 Ptuj, SI
(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
-
- A63H 18/02** → (51) A63H 18/00
-
- B01D 17/04** → (51) C02F 1/54
-
- B01D 29/05** → (51) B29C 47/68
-
- B01D 29/64** → (51) B29C 47/68
-
- B01D 29/96** → (51) B29C 47/68
-
- B01D 53/26** → (51) B60T 17/00
-
- B01D 67/00** → (51) H01M 2/16
-
- B01D 71/26** → (51) H01M 2/16

- (51) **B01F 3/12** (11) **0 861 117 B1**
B01F 13/06 B01F 15/02
A61F 2/46
- (25) En (26) En
(21) 96939409.7 (22) 12.11.1996
(84) DE DK FR GB IT NL SE
(43) 02.09.1998
(86) SE 96/01459 12.11.1996
(87) WO 97/18031 1997/22 22.05.1997
(30) 13.11.1995 US 545591
22.10.1996 US 734817
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MISCHEM VON BESTANDTEILEN FÜR KNOCHENZEMENT IN EINEM MISCHBEHÄLTER*
• *METHOD AND DEVICE FOR MIXING COMPONENTS FOR BONE CEMENT IN A MIXING VESSEL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MELANGER DES COMPOSANTS D'UN CIMENT OSSEUX DANS UNE VASE DE MELANGE*
- (73) CEMVAC SYSTEM AKTIEBOLAG, Hackeforsvägen 1, 589 41 Linköping, SE
(72) JONSSON, Sören, S-589 41 Linköping, SE
(74) Willquist, Bo, Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE
(60) 00101313.5 / 1 005 900
00101314.3 / 1 016 452
00101315.0 / 1 005 901

- (51) **B01F 5/00** (11) **0 956 896 B1**
F02M 25/022
- (25) De (26) De
(21) 99108106.8 (22) 24.04.1999
(84) AT DE FR IT
(43) 17.11.1999
(30) 11.05.1998 DE 19820707
(54) • *Emulgiervorrichtung*
• *Device for emulsifying*
• *Dispositif pour produire une émulsion*
- (73) Kramb, Günther, Koblenzer Strasse 72, 55469 Simmern, DE
Kramb, Jan, Uhlenhorst, 56329 St. Goar-Biebernheim, DE
(72) Kramb, Günther, 55469 Simmern, DE
Kramb, Jan, 56329 St. Goar-Biebernheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B01F 5/06 → (51) F24F 13/04**B01F 13/06** → (51) B01F 3/12**B01F 15/02** → (51) B01F 3/12**B01F 17/00** → (51) C02F 1/54**B01F 17/00** → (51) C08L 95/00**B01F 17/22** → (51) A01N 25/34**B01J 10/00** → (51) C02F 3/28**B01J 13/00** → (51) A61K 9/127**B01J 13/00** → (51) A61K 39/00**B01J 19/00** → (51) C07K 1/04**B01J 19/12** → (51) C02F 1/32**B01J 19/24** → (51) C10J 3/46

- (51) **B01J 21/06** (11) **0 814 904 B1**
B01J 35/10
- (25) De (26) De
(21) 96905708.2 (22) 11.03.1996
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI
(43) 07.01.1998
(86) DE 96/00431 11.03.1996
(87) WO 96/29147 1996/43 26.09.1996
(30) 17.03.1995 DE 19509893
(54) • *VERFAHREN ZUR UMSETZUNG VON MINDESTENS EINER IN EINEM GASGEMISCH ENTHALTENEN VERBINDUNGEN AUSGEWÄHLT AUS KOHLENMONOXID UND HALOGENIERTEN KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *PROCESS FOR THE CONVERSION OF AT LEAST ONE OF A COMPOUND IN A GAS MIXTURE SELECTED FROM CARBON MONOXIDE AND HALOGENATED HYDROCARBONS*
• *PROCEDE DE CONVERSION AU MOINS D'UNE COMPOSÉ, SELECTIONÉ PARMi DU MONOXYDE DE CARBON DES HYDROCARBURES HALOGÉNÉS, CONTENUS DANS UN MELANGE GAZEUX*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LANDGRAF, Norbert, D-90607 Rückersdorf, DE
HUMS, Erich, D-91093 Hessdorf, DE

B01J 21/12 → (51) C01B 33/26**B01J 23/16** → (51) C07D 493/04**B01J 23/22** → (51) C07D 493/04**B01J 23/24** → (51) C07D 493/04

- (51) **B01J 31/18** (11) **0 742 046 B1**
B01J 31/22 C08F 10/00
C07F 17/00
- (25) De (26) De
(21) 96106794.9 (22) 30.04.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 13.11.1996
(30) 08.05.1995 DE 19516801
(54) • *Organometallverbindungen*
• *Organometallic compounds*
• *Composé organométallique*
- (73) HOECHST AKTIENGESSELLSCHAFT, Brüningsstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Herrmann, Hans-Friedrich, Dr., 64521 Domheim, DE
Küber, Frank, Dr., 61440 Oberursel, DE
Herrmann, Wolfgang Anton, Prof. Dr., 85354 Freising, DE
Morawietz, Markus, DI, 63457 Hanau, DE

B01J 31/18 → (51) C07C 45/50**B01J 31/22** → (51) B01J 31/18**B01J 35/10** → (51) B01J 21/06

- (51) **B02C 4/32** (11) **0 645 189 B1**
B02C 4/42
- (25) Fr (26) Fr
(21) 94402133.6 (22) 26.09.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.03.1995
(30) 29.09.1993 FR 9311557
(54) • *Verbesserungen an Erdmühlen zur Herstellung von Terrakotta-Produkten*
• *Improvements in earth mills for producing terracotta products*
• *Perfectionnements aux broyeurs de terre destinée à la fabrication de produits en terre cuite.*

- (73) PELERIN ATELIERS DE CONSTRUCTIONS D'ORCAMPES, 1, Route d'Orcamps, 02200 Soissons, FR
(72) Hatton, Philippe, F-95400 Amouville-les-Gonesse, FR
(74) Loyer, Bertrand, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

B02C 4/42 → (51) B02C 4/32

- (51) **B02C 18/14** (11) **0 785 026 B1**
B02C 18/18
- (25) De (26) De
(21) 97870002.9 (22) 15.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL
(43) 23.07.1997
(30) 24.01.1996 BE 9600063
(54) • *Ein Schneidwerk zur Abfallzerkleinerung über die gesamte Zuführbreite mittels versetzt angeordneter starrer Messer und eines Ambosses*
• *Shredding device for the reduction of waste material across the overall width of the feeding section, using rigid staggered cutting elements and an anvil*
• *Dispositif de coupe pour le broyage de déchets sur la totalité de la largeur d'alimentation au moyen de couteaux fixes décalés et une enclume*
- (73) Lietaer, Emiel, Zwevegemastraat 136, 8553 Otegem, BE
(72) Lietaer, Emiel, 8553 Otegem, BE

B02C 18/18 → (51) B02C 18/14**B03D 1/24** → (51) B04C 5/02**B04C 3/06** → (51) B04C 5/02

- (51) **B04C 5/02** (11) **0 904 156 B1**
B04C 3/06 B04C 9/00
B03D 1/24
- (25) De (26) De
(21) 97919374.5 (22) 17.04.1997
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL PT SE
(43) 31.03.1999
(86) EP 97/01913 17.04.1997
(87) WO 97/40944 1997/47 06.11.1997
(30) 25.04.1996 DE 19616602
26.06.1996 DE 19625456
11.11.1996 DE 19646494
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABSCHIEDEN DER SCHWEREREN VON DEN LEICHTEREN ANTEILEN WÄSSRIGER TRÜBEN MITTELS ZENTRIFUGALKRAFTWIRKUNG*
• *APPARATUS FOR THE SEPARATION OF HEAVIER FROM LIGHTER FRACTIONS IN AQUEOUS SLURRIES BY MEANS OF CENTRIFUGAL FORCE*
• *DISPOSITIF POUR SEPARER LES FRACTIONS PLUS LOURDES DES FRACTIONS PLUS LEGERES D'EAUX BOUEUSES PAR EFFET DE FORCE CENTRIFUGE*
- (73) Fan Separator GmbH, Oelder Strasse 10, 59302 Oelde, DE
(72) EICHLER, Dietrich, D-83109 Grosskarolinenfeld, DE
(74) Schmidt, Horst, Dr., H. Schmidt & B. Müller, Postfach 44 01 20, 80750 München, DE

B04C 9/00 → (51) B04C 5/02

- (51) **B05B 3/10** (11) **0 796 662 B1**
B41F 7/30 B05B 13/02
B05B 13/04 D06B 1/02
(25) En (26) En
(21) 97104562.0 (22) 18.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 24.09.1997
(30) 21.03.1996 US 619991
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Beschichtung eines flüssigen Materials auf einem beweglichen Substrat
• Method and apparatus for application of fluent material to a moving substrate
• Méthode et appareil pour l'application d'un matériau fluide sur un substrat en mouvement
- (73) Consultex Corporation, 2398 Cannons Campground Rd., Spartanburg, South Carolina 29304-5751, US
(72) Niemann, Frederic J., Spartanburg, South Carolina 29302, US
Otto, Wolfgang K.F., Dr., Spartanburg, South Carolina 29307-3740, US
(74) von Creyitz, Dietrich, Dipl.-Phys., Tannenweg 25, 41844 Wegberg, DE
-
- B05B 13/02** → (51) B05B 3/10
-
- B05B 13/04** → (51) B05B 3/10
-
- B05C 1/16** → (51) B41F 27/02
-
- (51) **B05C 5/00** (11) **0 858 842 B1**
G03C 1/74
(25) En (26) En
(21) 98200198.4 (22) 24.01.1998
(84) DE
(43) 19.08.1998
(30) 05.02.1997 US 795097
(54) • Randentfernung mit Unterbrechung der Luftströmung in der Vorhangbeschichtung
• Edge Removal apparatus including airflow blocking means for curtain coating
• Evacuation du bord avec des moyens de blocage du flux d'air pour l'enduction au rideau
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Devine, William D., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Humby, Douglas B., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Ruschak, Kenneth J., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE
-
- (51) **B05C 17/10** (11) **0 808 669 B1**
A47L 13/28 E04F 21/06
(25) It (26) En
(21) 96830303.2 (22) 24.05.1996
(84) AT CH DE DK ES FR GB GR IT LI PT SE
(43) 26.11.1997
(54) • Werkzeug zum Anbringen einer Farbschicht, Leim oder anderen Material welches Glätten erfordert
• Tool for the application of paint, glue or any other material requiring smoothing
• Outil pour l'application de peinture, de colle ou d'autre matériaux nécessitant un lissage
- (73) Giacomelli, Ezio, Via Omero, 19, 62012 Civitanova Marche (MC), IT
(72) Giacomelli, Ezio, 62012 Civitanova Marche (MC), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, c/o INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT
-
- B05D 1/32** → (51) B44C 1/22
-
- (51) **B05D 5/08** (11) **0 786 290 B1**
C09D 179/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400166.1 (22) 24.01.1997
(84) BE DE ES GB IT NL
(43) 30.07.1997
(30) 29.01.1996 FR 9600996
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Anti-Haftbeschichtung auf ein Aluminiumküchengerät
• Process for forming a non-stick coating onto aluminium cookware
• Procédé de formation d'un revêtement anti-adhésif sur un ustensile de cuisine en aluminium
- (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Buffard, Jean-Pierre, Résidence le Lac, 73100 Aix Les Bains, FR
Gardaz, Claudine, 74150 Bloye, FR
(74) Keib, Gérard, et al, NOVAMARK TECHNOLOGIES, "Anciennement Brevets Rodhain & Porte", IMMEUBLE VICTORIA MICHELET, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR
-
- B05D 7/00** → (51) C08G 18/62
-
- B07C 3/06** → (51) B65H 29/58
-
- B07C 5/18** → (51) B65G 47/38
-
- (51) **B09C 1/10** (11) **0 785 035 B1**
(25) En (26) En
(21) 96309181.4 (22) 17.12.1996
(84) BE DE FI FR GB NL
(43) 23.07.1997
(30) 19.12.1995 JP 33042995
25.10.1996 JP 28421296
(54) • Verfahren zur Sanierung von Böden
• Process for remediating soil
• Procédé pour la décontamination des sols
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kawabata, Yui, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yano, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Touge, Yoshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kozaki, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Imamura, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iio, Masatoshi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Michiyo, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Senshu, Yuri, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
-
- (51) **B21B 45/02** (11) **0 707 903 B1**
(25) De (26) De
(21) 95250227.6 (22) 18.09.1995
(84) DE FR GB LU
(43) 24.04.1996
(30) 19.10.1994 DE 4438822
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Vermeiden der Unparallelität von Trägerprofilen
• Method and device for avoidance of insufficient parallelism of profiles
• Procédé et dispositif pour éviter un manque de parallélisme de profilés
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Krengel, Roland, Dipl.-Ing., D-47647 Kerken, DE
Griess, Hans-Peter, D-47053 Duisburg, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE
-
- B21C 1/20** → (51) B21C 1/30
-
- (51) **B21C 1/30** (11) **0 774 306 B1**
B21C 1/20
(25) De (26) De
(21) 96250248.0 (22) 31.10.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE
(43) 21.05.1997
(30) 15.11.1995 DE 19544383
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Geradeausziehen langen Ziehgutes in mehreren Schritten
• Method and device for the straight-drawing of material in several steps
• Procédé et dispositif d'étirage droit de matériau à étirer en plusieurs étapes
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Stinneritz, Horst, 47877 Willich, DE
Kalkenings, Peter, Dipl.-Ing., 52072 Aachen, DE
Häusler, Karl Heinz, Dipl.-Ing., 41352 Korschenbroich, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE
-
- (51) **B21C 47/30** (11) **0 907 430 B1**
(25) De (26) De
(21) 97923069.5 (22) 13.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.04.1999
(86) EP 97/02448 13.05.1997
(87) WO 97/45214 1997/52 04.12.1997
(30) 24.05.1996 DE 19621171
(54) • DIREKT ANGETRIEBENER HASPEL
• DIRECT-DRIVE COILER
• ENROULEUR A ENTRAINEMENT DIRECT
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) SETZER, Helmut, D-57078 Siegen, DE
PATZELT, Ulrich, D-57264 Hilchenbach, DE
GERNAND, Georg, D-57223 Kreuztal, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihске, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
-
- B21D 3/05** → (51) B21F 1/02
-
- (51) **B21D 11/12** (11) **0 688 613 B1**
E04C 5/06
(25) De (26) De
(21) 95108958.0 (22) 10.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR IT LI NL
(43) 27.12.1995
(30) 24.06.1994 CH 202694
(54) • Bewehrung für gestützte Betondecken im Bereiche von deren Stützen sowie Verfahren zu deren Herstellung
• Reinforcement for supported concrete floor in the neighbourhood of the supports and method for making it
• Armature pour plancher en béton pourvue d'armatures aux abords des supports et son procédé de fabrication
- (73) FISCHER REINACH AG, Hauptstrasse 85, CH-5734 Reinach, CH
(72) Wüst, Walter, CH-5736 Burg, CH
Nyffeler, Werner, CH-5736 Burg, CH
Pelosi, Giuseppe, CH-5737 Menziken, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte, Siewerdstrasse 95, Postfach, 8050 Zürich, CH

- (51) **B21D 24/02** (11) **0 718 055 B1**
(25) En (26) En
(21) 95118646.9 (22) 27.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 26.06.1996
(30) 21.12.1994 JP 31815194
14.08.1995 JP 20711395
- (54) • *Vorrichtung mit untereinander kommunizierenden hydraulischen Zylindern zur gleichmäßigen Verteilung der Werkstückhaltekraft in einer Presse*
• *Apparatus including mutually communicating hydraulic cylinders for even distribution of blank-holding force on pressing machine*
• *Dispositif comprenant des cylindres hydrauliques communicants pour la répartition uniforme de la force du serre-flan dans une presse*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Hirao, Norihisa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-71, JP
Kiri, Kazunari, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-71, JP
Toda, Munetaka, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-71, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

B21D 28/34 → (51) B21D 45/00

- (51) **B21D 45/00** (11) **0 908 253 B1**
B21D 28/34 B26D 7/26
B26F 1/14
(25) En (26) En
(21) 98402469.5 (22) 06.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 14.04.1999
(30) 06.10.1997 JP 27298497
(54) • *Stanzwerkzeug*
• *Punching tool*
• *Outil à poinçonner*
- (73) AMADA METRECS COMPANY, LIMITED, 806, Takamori, Isehara-shi, Kanagawa 259-11, JP.
(72) Endo, Shigeru, Hadano-shi, Kanagawa, JP
(74) Hasenrader, Hubert, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **B21F 1/02** (11) **0 932 462 B1**
B21D 3/05
(25) En (26) En
(21) 97942558.4 (22) 18.09.1997
(84) CH DE LI
(43) 04.08.1999
(86) US 97/16567 18.09.1997
(87) WO 98/12005 1998/12 26.03.1998
(30) 20.09.1996 US 717028
(54) • *VORRICHTUNG ZUM RICHTEN VON DRAHT*
• *IMPROVED WIRE STRAIGHTENING DEVICE*
• *DISPOSITIF AMELIORE POUR REDRESSER LES FILS METALLIQUES*
- (73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) COLLEGE, David, A., Annville, PA 17003, US
HOOVER, George, E., Dover, PA 17315, US
(74) Warren, Keith Stanley, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **B21J 13/04** (11) **0 754 513 B1**
B30B 15/04
(25) En (26) En
(21) 96107750.0 (22) 15.05.1996
(84) BE CH DE IT LI
(43) 22.01.1997
(30) 19.07.1995 US 504350
(54) • *Führungssystem für den Stößel einer Presse*
• *Heading slide guiding system*

- *Système de guidage pour le coulisseau d'une presse*
- (73) THE NATIONAL MACHINERY COMPANY, 161 Greenfield Street, Tiffin Ohio 44883, US
(72) Wumm, Martin J., Willard, Ohio 44890, US
Wasserman, Stanley J., Fremont, Ohio 43420, US
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **B22C 9/04** (11) **0 951 369 B1**
B22D 18/04
(25) De (26) De
(21) 97943907.2 (22) 26.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 27.10.1999
(86) EP 97/05285 26.09.1997
(87) WO 98/23401 1998/22 04.06.1998
(30) 27.11.1996 DE 19649014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON GUSSSTÜCKEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING CAST PARTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES PIECES COULEES*
- (73) KS Aluminium Technologie Aktiengesellschaft, Hafenstrasse 25, 74172 Neckarsulm, DE
(72) STENZEL, Otto, W., D-71543 Neuhütten-Wüstenrot, DE
MÖDING, Herbert, D-74177 Bad Friedrichshall, DE
(74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B22D 11/04** (11) **0 834 363 B1**
(25) De (26) De
(21) 97116323.3 (22) 19.09.1997
(84) AT BE DE FR GB IT LU NL
(43) 08.04.1998
(30) 25.09.1996 DE 19639299
(54) • *Stranggiessanlage zur Herstellung eines Vielkant- oder Profil-Formats*
• *Continuous casting plant for producing a polygonal or profiled section*
• *Machine de coulée continue pour fabriquer une section polygonale ou profilée*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Pleschiutschnigg, Fritz-Peter, Prof. Dr., 47269 Duisburg, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihlske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B22D 11/07 → (51) B22D 11/10

- (51) **B22D 11/10** (11) **0 814 928 B1**
B22D 41/50 B22D 11/07
(25) De (26) De
(21) 96905732.2 (22) 11.03.1996
(84) AT BE DE FR GB IT NL
(43) 07.01.1998
(86) DE 96/00460 11.03.1996
(87) WO 96/29164 1996/43 26.09.1996
(30) 21.03.1995 DE 19512209
(54) • *VERFAHREN ZUM EINFÜLLEN METALLISCHER SCHMELZE IN EINE KOKILLE*
• *METHOD FOR POURING A METAL MELT INTO A MOULD*
• *PROCEDE D'ALIMENTATION D'UNE COQUILLE EN FONTE METALLIQUE*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) URLAU, Ulrich, D-47445 Moers, DE
REICHEL, Wolfgang, D-47447 Moers, DE
FEUERSTACKE, Ewald, D-46282 Dorsten, DE

- DÖHRING, Wolfgang, D-47665 Sonsbeck, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **B22D 11/128** (11) **0 907 441 B1**
(25) De (26) De
(21) 97931669.2 (22) 23.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.04.1999
(86) DE 97/01342 23.06.1997
(87) WO 98/00253 1998/01 08.01.1998
(30) 28.06.1996 DE 19627336
(54) • *VERFAHREN ZUM FÜHREN EINES STRANGES UND STRANGFÜHRUNG DAZU*
• *PROCESS FOR GUIDING A SLAB AND SLAB-GUIDE*
• *PROCEDE DE GUIDAGE D'UNE BRAME ET GUIDE-BRAME*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) WETTER, Jakob, D-47807 Krefeld, DE
SCHWEDMANN, Johannes, D-47057 Duisburg, DE
BLASK, Rüdiger, D-47239 Duisburg, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B22D 18/04 → (51) B22C 9/04

- (51) **B22D 29/00** (11) **0 993 892 B1**
(25) De (26) De
(21) 98119198.4 (22) 12.10.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 19.04.2000
(54) • *Auspackstation für Formkästen*
• *Knock-out station for flaks*
• *Station de décochage pour châssis de moulage*
- (73) Heinrich Wagner Sinto Maschinenfabrik GmbH, Bahnhofstrasse 101, 57334 Bad Laasphe, DE
(72) Grolla, Herbert, Dipl.-Ing., 57334 Bad Laasphe, DE
(74) Missing, Arne, Dipl.-Ing., Patentanwalt Bismarckstrasse 43, 35390 Giessen, DE

B22D 41/50 → (51) B22D 11/10

- (51) **B22F 7/02** (11) **0 644 809 B1**
B29C 35/02 B29C 67/00
B29C 67/04 B65G 65/48
(25) En (26) En
(21) 93914384.8 (22) 04.06.1993
(84) DE FR GB IT SE
(43) 29.03.1995
(86) US 93/05337 04.06.1993
(87) WO 93/25336 1993/30 23.12.1993
(30) 05.06.1992 US 894100
(54) • *DREIDIMENSIONALE DRUCKTECHNIKEN*
• *THREE-DIMENSIONAL PRINTING TECHNIQUES*
• *TECHNIQUE D'IMPRESSIION TRIDIMENSIONNELLE*
- (73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) SACHS, Emanuel, Somerville, MA 02144, US
BRANCAZIO, David, Cambridge, MA 02140, US
BREDT, James F., Watertown, MA 02172, US
TUERCK, Harald, Cambridge, MA 02141-1939, US
LEE, Sang-J-on John, Cambridge, MA 02138, US
CURDEAU, Alain, Cambridge, MA 02139, US
KHANUJA, Satbir, Cambridge, MA 02141, US
CIMA, Michael, Lexington, MA 02173, US
FAN, Taijin, Cambridge, MA 02139, US
MICHAELS, Stephen P., Melrose, MA 02176, US

- LAUDER, Alan, Cambridge, MA 02115, US
(74) Marlow, Nicholas Simon, et al, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 00204516.9 / 1 099 534

(51) **B23B 5/26** (11) **0 713 430 B1**
B23B 15/00

- (25) En (26) En
(21) 94910793.2 (22) 01.03.1994
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 29.05.1996
(86) US 94/02204 01.03.1994
(87) WO 94/20244 1994/21 15.09.1994
(30) 01.03.1993 US 24623
(54) • DREH- UND BOHRMASCHINE
• TURNING AND BORING MACHINE
• MACHINE A TOURNER ET A ALESEUR
(73) MOSEY, George N., 1912 Morrow Road, Richmond, IN 47374, US

- (72) MOSEY, George N., Richmond, IN 47374, US
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B23B 15/00 → (51) B23B 5/26

B23B 27/14 → (51) C23C 16/40

(51) **B23B 31/20** (11) **1 101 554 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99111035.4 (22) 12.06.1999
(84) DE
(43) 23.05.2001
(54) • Kraftbetätigtes Spannfutter für Werkzeugmaschinen
• Power chuck for machine tools
• Mandrin pour machines-outils

- (73) Forkardt Deutschland GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 7, 40699 Erkrath, DE

- (72) Stoll, Dieter, D-73035 Göppingen, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **B23B 51/02** (11) **0 880 419 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97903487.3 (22) 17.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.12.1998
(86) GB 97/00437 17.02.1997
(87) WO 97/29877 1997/36 21.08.1997
(30) 15.02.1996 GB 9603158
(54) • BEARBEITUNGSMASCHINE UND METHODE SEINER HERSTELLUNG
• MACHINING TOOL AND METHOD FOR FORMING SAME
• OUTIL D'USINAGE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION

- (73) HABIT DIAMOND LIMITED, Roxby Place, Fulham, London SW6 1RT, GB

- (72) THOMPSON, Michael Frederick, London W5, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **B23C 5/10** (11) **0 699 495 B1**
B23C 5/22

- (25) En (26) En
(21) 95113022.8 (22) 18.08.1995
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 06.03.1996
(30) 25.08.1994 IL 11078594
(54) • Ein drehender Fräser
• A rotary milling cutter
• Une fraise rotative

- (73) ISCAR LTD., P.O. Box 11, Migdal Tefen 24959, IL

- (72) Satran, Amir, Kfar Vradim 24960, IL
Margulis, Rafael, Karmiel 21940, IL

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

(51) **B23C 5/10** (11) **0 736 351 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96105359.2 (22) 03.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 09.10.1996
(30) 06.04.1995 JP 8104695

- (54) • Spiralschafffräser und dessen Herstellungsverfahren
• Spiral end mill and method of manufacturing the same

- Fraise spirale 2 tailles et méthode pour sa fabrication

- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Abe, Makoto, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, JP
Kohno, Yuichiro, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, JP
Yasuhira, Nobuo, Hirakata-shi, Osaka, JP
Ueda, Shuji, Katano-shi, Osaka, JP
Aburaya, Kiyoji, Ohtsu-shi, Shiga-ken, JP
Nakatani, Seiji, c/o Osaka Diamond Ind. Co., Ltd., Sakai-shi, Osaka, JP
Kawanishi, Makoto, c/o Osaka Diamond Ind. Co., Ltd, Sakai-shi, Osaka, JP

- (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B23C 5/22 → (51) B23C 5/10

(51) **B23K 3/04** (11) **0 885 084 B1**

- (25) NI (26) En
(21) 96927943.9 (22) 28.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 23.12.1998
(86) NL 96/00341 28.08.1996
(87) WO 97/07924 1997/11 06.03.1997
(30) 29.08.1995 NL 1001089
25.01.1996 NL 1002175

- (54) • ROTIERENDE ANORDNUNG EINER REFLOW-LÖTLANLAGE
• REFLOW SOLDERING APPARATUS WITH A ROTATIVE CONFIGURATION
• DISPOSITIF DE SOUDAGE PAR REFUSION A CONFIGURATION ROTATIVE

- (73) SOLTEC B.V., Karolusstraat 20, NL-4903 RJ Oosterhout, NL

- (72) SCHMITS, Jeroen, Lambertus, NL-4841 BD Prinsenbeek, NL
DEN DOPPER, Roif, Arthur, NL-4707 JE Roosendaal, NL

- (74) Eveleens Maarse, Pieter, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B23K 9/09** (11) **0 873 810 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98104793.9 (22) 17.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 28.10.1998
(30) 19.03.1997 JP 6580597

- (54) • Vorrichtung zum Schweißen mit pulsierendem Lichtbogen und abschmelzenden Elektroden-draht und Steuerprozess dafür

- Consumable electrode type pulsed arc welder and controlling method for the same
• Dispositif pour le soudage à l'arc pulsé avec électrode consommable et son procédé de commande

- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Innami, Tetsu, Nishiyodogawa-ku, Osaka City 555-0001, JP

- Wang, Jingbo, Amagasaki City, 661-0003, JP
Ihara, Hideki, Takarazuka City, 665-0842, JP

- (74) Jung, Elisabeth, Dr., Patentanwälte, Dr. Elisabeth Jung, Dr. Jürgen Schirdewahn, Claus Gemhardt, Clemensstrasse 30, 80803 München, DE

(51) **B23K 11/25** (11) **0 947 279 B1**
B23K 11/30

- (25) En (26) En
(21) 99103648.4 (22) 25.02.1999
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 06.10.1999
(30) 31.03.1998 DE 19814249

- (54) • Widerstandsschweißvorrichtung
• Resistance welding device
• Dispositif de soudage par résistance

- (73) Matuschek Messtechnik GmbH, Werner-Heisenberg-Strasse 14, 52477 Alsdorf, DE

- (72) Metzen, Norbert, 52078 Aachen, DE
Pöll, Karl, 52066 Aachen, DE

- Matuschek, Ulrich, 52076 Aachen, DE

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

B23K 11/30 → (51) B23K 11/25

(51) **B23K 11/31** (11) **0 623 414 B1**

- (25) De (26) De
(21) 94106723.3 (22) 29.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 09.11.1994

- (30) 03.05.1993 DE 4314421

- 04.06.1993 DE 4318585

- (54) • Pinolenelement für eine Schweißzange sowie Punktschweißzange und Stromzuführung für diese Schweißzange

- Welding gun arm, welding gun and electric current supply of this welding gun

- Bras d'un pince à sonder, pince à sonder ainsi que l'alimentation électrique de cette pince

- (73) BAVARIA-TECH, WERNER SCHLÄTTL, Trittlinger Strasse 22, D-94034 Passau, DE

- (72) Schlattl, Werner, D-94161 Ruderting, DE

- (74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Greflingerstrasse 7, 93055 Regensburg, DE

B23K 26/00 → (51) C03B 23/00

(51) **B23K 35/363** (11) **0 538 822 B1**

- (25) En (26) En
(21) 92118002.2 (22) 21.10.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (43) 28.04.1993

- (30) 21.10.1991 US 780170

- (54) • Schäumendes Flussmittel für automatisches Lötverfahren

- Foaming flux for automatic soldering process

- Flux moussant pour un procédé de soudage automatique

- (73) Raytheon Company, Bldg. R11 - M/S M365, P.O. Box 902, 2000 El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US

- (72) Turner, Raymond L., La Habra, California 90631, US

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

(51) **B24B 37/04** (11) **0 847 835 B1**
B24B 49/16 B24B 41/047

(25) De (26) De
(21) 97121841.7 (22) 11.12.1997

(84) DE GB IT
(43) 17.06.1998
(30) 12.12.1996 DE 19651761

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Polieren von Halbleiterscheiben*
- *Method and apparatus for polishing semiconductor substrates*
- *Procédé et dispositif pour le polissage des plaquettes semiconductrices*

(73) Wacker Siltronic Gesellschaft für
Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft,
Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE

(72) Müller, Paul, 5121 Ostermiething, AT
Buschhardt, Thomas, 84489 Burghausen, DE
Hennhöfer, Heinrich, 84503 Altötting, DE
Sickmann, Norbert, 84489 Burghausen, DE
Neumann, Rainer, 84375 Kirchdorf, DE
Mangs, Franz, 84529 Tittmoning, DE
Thurner, Manfred, 5122 Ach, AT

(74) Rimböck, Karl-Heinz, Dr., c/o Wacker-Chemie
GmbH Zentralabteilung PML Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE

B24B 41/047 → (51) B24B 37/04

B24B 49/16 → (51) B24B 37/04

B24C 1/06 → (51) C03C 17/28

(51) **B24C 7/00** (11) **0 800 440 B1**
(25) De (26) De

(21) 96938116.9 (22) 06.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(43) 15.10.1997
(86) EP 96/04851 06.11.1996
(87) WO 97/17169 1997/21 15.05.1997
(30) 06.11.1995 DE 19541228

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM DOSIEREN VON KÖRNIGEN, RIESELFÄHIGEN MATERIALIEN, INSBESONDERE STRAHLMITTEL*
- *DEVICE FOR THE DOSING OF GRANULAR, POURABLE MATERIAL, IN PARTICULAR BLASTING SHOTS*
- *DISPOSITIF POUR DOSER DES MATERIAUX GRANULEUX COULANTS, NOTAMMENT DES GRENAILLES*

(73) HEINRICH SCHLICK GmbH, Grevener Landstrasse
22-24, D-48268 Grevener, DE

(72) RÜHOLL, Heinz, D-48282 Emsdetten, DE

(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt
Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

(51) **B26B 21/40** (11) **0 886 564 B1**
(25) En (26) En

(21) 97901944.5 (22) 02.01.1997
(84) FR GB

(43) 30.12.1998
(86) US 97/00253 02.01.1997
(87) WO 97/33728 1997/40 18.09.1997
(30) 14.03.1996 US 615910 P

- (54) • *RASIERSYSTEME MIT HAUTKONTAKTGLIED AUS SCHAUM*
- *SHAVING SYSTEMS WITH FOAM SKIN-ENGAGING ELEMENT*

• *SYSTEMES DE RASAGE A ELEMENT DE CONTACT AVEC LA PEAU EN MATIERE ALVEOLAIRE*

(73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road,
Morris Plains New Jersey 07950, US

(72) COFFIN, David, C., Milford, CT 06460, US
THONE, Jochen, D-42369 Wuppertal, DE

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

B26D 1/03 → (51) B41J 11/70

B26D 5/02 → (51) B41J 11/70

B26D 5/06 → (51) B41J 11/70

B26D 7/26 → (51) B21D 45/00

B26F 1/14 → (51) B21D 45/00

(51) **B27N 3/18** (11) **1 009 601 B1**
(25) En (26) En

(21) 98907897.7 (22) 10.03.1998
(84) DE FI IT SE

(43) 21.06.2000
(86) DK 98/00090 10.03.1998
(87) WO 98/41372 1998/38 24.09.1998
(30) 18.03.1997 DK 30297

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON HOLZ-SPANPLATTEN, FASERPLATTEN UND ÄHNLICHEN PLATTEN*
- *A METHOD OF MANUFACTURING CHIP-BOARDS, FIBRE BOARDS AND THE LIKE BOARDS*

• *PROCEDE DE FABRICATION DE PANNEAUX DE PARTICULES, DE PANNEAUX DE FIBRES ET DE PLANCHES ANALOGUES*

(73) WESSER & DUEHOLM, Sofievej 11, 2900 Hellerup,
DK

(72) DUEHOLM, Sten, DK-2900 Hellerup, DK

(74) Kosel, Peter, Dipl.-Ing., et al, Kosel, Sobisch &
Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim,
DE

(51) **B28B 17/00** (11) **0 804 324 B1**
G05B 19/42 B29C 45/76

(25) En (26) En
(21) 95908754.5 (22) 31.01.1995

(84) AT BE DE FR GB IT
(43) 05.11.1997
(86) US 95/01258 31.01.1995
(87) WO 95/30521 1995/49 16.11.1995
(30) 10.05.1994 US 240128

- (54) • *KOMPENSIEREN VON EFFIZIENZSCHWANKUNGEN IN MOTOREN*
- *COMPENSATING FOR EFFICIENCY VARIATIONS IN ELECTRIC MOTORS*
- *COMPENSATION DES VARIATIONS DE RENDEMENT DANS LES MOTEURS ELECTRIQUES*

(73) Milacron Inc., 2090, Florence Avenue, P.O.Box
63716, Cincinnati, Ohio 45206, US

(72) SILVEY, Jeff, L., Hillsboro, OH 45133, US

(74) Harrison, Gordon Donald, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801
München, DE

(51) **B29B 7/24** (11) **0 610 480 B1**
B29C 47/10 B29C 31/04

(25) De (26) De
(21) 93919114.4 (22) 20.08.1993

(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 17.08.1994
(86) EP 93/02230 20.08.1993
(87) WO 94/04332 1994/06 03.03.1994
(30) 22.08.1992 DE 4227906

- (54) • *BESCHICKUNGSEINRICHTUNG FÜR INNENMISCHER, SCHNECKENEXTRUDER O. DGL.*

• *FEED DEVICE FOR KNEADERS, WORM EXTRUDERS, ETC.*

• *DISPOSITIF DE CHARGEMENT POUR MELANGERS INTERNES, EXTRUDEUSES A VIS OU ANALOGUE*

(73) Krupp Elastomertechnik GmbH, Seevestrasse 1,
21079 Hamburg, DE

(72) SEIDE, Adolf, D-53721 Siegburg, DE
ENGEL, Wolfgang, D-57258 Freudenberg, DE

(74) John, Ernst, Dipl.-Ing., Thyssen Krupp Industries
GmbH Patentabteilung Am Thyssenhaus 1, 45128
Essen, DE

(51) **B29B 9/14** (11) **0 736 364 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 95934837.6 (22) 19.10.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 09.10.1996
(86) JP 95/02140 19.10.1995

(87) WO 96/12597 1996/20 02.05.1996

(30) 20.10.1994 JP 25507094

- (54) • *STYROLHARZPELLETS UND DARAUS GEFORMTE GEGENSTÄNDE*
- *STYRENE RESIN PELLETS AND PRODUCT OF MOLDING THEREOF*
- *GRANULES DE RESINE SYNTHETIQUE A BASE DE STYRENE ET SON PRODUIT DE MOULAGE*

(73) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Shiba
5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) FUNAYAMA, Michio Idemitsu Petrochemical Co.,
Ltd., Ichihara-shi Chiba-ken 299-01, JP
FUKUI, Hiroki Idemitsu Petrochemical Co., Ltd.,
Ichihara-shi Chiba-ken 299-01, JP

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

(51) **B29B 11/16** (11) **0 907 475 B1**
B29C 70/38

(25) En (26) En
(21) 97925060.2 (22) 02.06.1997

(84) DE FR GB IT
(43) 14.04.1999

(86) EP 97/02961 02.06.1997

(87) WO 97/47448 1997/54 18.12.1997

- (30) 07.06.1996 US 660381
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABGEBEN VON HARZ-DURCHTRÄNKTEN VERSTÄRKUNGSFASERN*
- *METHOD FOR DISPENSING RESINATED REINFORCEMENT FIBERS*
- *PROCEDE DE DISTRIBUTION DE FIBRES DE RENFORCEMENT RESINEUSES*

(73) Owens Corning Composites S.P.R.L., Chaussée de
La Hulpe, 166, 1170 Brussels, BE

(72) JANDER, Michael, J., B-4761 Kettenix, BE

(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B29B 13/02** (11) **0 748 673 B1**
B65B 3/02 B65B 3/06

(25) En (26) En
(21) 96109212.9 (22) 07.06.1996

(84) CH DE ES FR GB IT LI SE

(43) 18.12.1996

(30) 07.06.1995 US 484549

- (54) • *Verfahren zum Verpacken der thermoplastischen Zusammensetzungen unter Verwendung einer steifen Form auf wärmeleitendem Material*
- *Method for packaging thermoplastic compositions using a thermally conductive rigid mold*
- *Procédé de conditionnement de compositions thermoplastiques en utilisant un moule rigide en matériau thermoconducteur*

(73) H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC., 1100
North Market Street, Suite 780, Wilmington,
Delaware 19801, US

- (72) Taylor, Malcolm, Pepperell, MA 01463, US
Posner, Brian, West Paducah, KY 42086, US
Bateson, George, Fridley MN 55432-5253, US
Heuer, Glenn, Forest Lake MN 55025, US
(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., et al, Maiwald
Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3,
80335 München, DE

B29C 31/00 → (51) B65D 35/10**B29C 31/04** → (51) B29B 7/24

- (51)
- B29C 33/30**
- (11)
- 0 747 190 B1**
-
- // B29D30/06

- (25) En (26) En
(21) 96108341.7 (22) 24.05.1996
(84) DE FR IT
(43) 11.12.1996
(30) 06.06.1995 JP 13939995
(54) • *Zentriervorrichtung für Reifenvulkanisierma-
schine*
• *Center mechanism for a tyre vulcanizer*
• *Mécanisme de centrage pour machine de
vulcanisation de pneus*

- (73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1,
-
- Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

- (72) Fukuda, Hideki, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP

- (74) Behrens, Dieter, Dr.-Ing., et al, Wuesthoff &
-
- Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin
-
- Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B29C 35/02 → (51) B22F 7/02**B29C 45/14** → (51) B29C 70/46**B29C 45/14** → (51) B65D 35/10

- (51)
- B29C 45/16**
- (11)
- 0 773 096 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96308099.9 (22) 07.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.05.1997
(30) 08.11.1995 JP 28994195
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines geformten
Kunststoffgegenstandes*
• *Process for producing molded article made of
synthetic resin*
• *Procédé de fabrication d'un article moulé en
matière plastique*

- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
-
- Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107, JP

- (72) Takeuchi, Atsushi, c/o KK Honda Gijutsu
-
- Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
-
- Makuta, Minoru, c/o K.K. Honda Gijutsu
-
- Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
-
- Ohgane, Hitoshi, c/o K.K. Honda Gijutsu
-
- Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP

- (74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn &
-
- Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
-
- Street, London EC4V 4EL, GB

- (51)
- B29C 45/72**
- (11)
- 0 868 989 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98105978.5 (22) 01.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 07.10.1998
(30) 04.04.1997 JP 10274097

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von
Vorformen mit kristallisierten Halsen*
• *Method and apparatus for forming preforms
with crystallized necks*
• *Procédé et dispositif pour fabriquer des
préformes à cols cristallisés*

- (73) NISSEI ASB MACHINE CO., LTD., 4586-3, Koo,
-
- Komoro-shi, Nagano-ken 384, JP

- (72) Aoki, Daiichi, Komoro-shi, Nagano-ken, JP
Koga, Kouhei, Komoro-shi, Nagano-ken, JP
Matsui, Tsuyoshi, Komoro-shi, Nagano-ken, JP
(74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim
Patentanwältin Irmgardstrasse 3, 81479 München,
DE

B29C 45/76 → (51) B28B 17/00**B29C 47/08** → (51) B29C 47/40

- (51)
- B29C 47/10**
- (11)
- 1 009 612 B1**
-
- C08J 3/20

- (25) De (26) De
(21) 98946407.8 (22) 21.08.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 21.06.2000
(86) EP 98/05335 21.08.1998
(87) WO 99/12721 1999/11 18.03.1999
(30) 05.09.1997 DE 19738801
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINGE-
FÄRBTEN FORMMASSEN*
• *METHOD FOR PRODUCING DYED MOULDING
MATERIALS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MATIERES DE
MOULAGE A L'ETAT COLORE*

- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
-
- Ludwigshafen, DE

- (72) GUTSCHE, Herbert, D-67659 Kaiserslautern, DE

- ANDERLIK, Rainer, D-69126 Heidelberg, DE
KRESS, Norbert, D-67069 Ludwigshafen, DE
GRESS, Dieter, D-74909 Meckesheim, DE
BRIAN, Bernd, D-67246 Dirmstein, DE
BAIERWECK, Petra, D-67459 Böhl-Iggelheim, DE
MOSNER, Herbert, D-68623 Lampertheim, DE
BRANDT, Hermann, D-67434 Neustadt, DE
HEEL, Helmut, D-67125 Dannstadt-Schauernheim,
DE

B29C 47/10 → (51) B29B 7/24

- (51)
- B29C 47/16**
- (11)
- 0 805 014 B1**

- (25) It (26) En
(21) 97830193.5 (22) 28.04.1997
(84) CH DE ES FR GB LI SE
(43) 05.11.1997
(30) 03.05.1996 IT VA960008
(54) • *Vorrichtung zum Einstellen der Düsenlippen
beim Strangpressen*
• *Device for adjusting the gap between the lips of
an extrusion die*
• *Dispositif pour régler les lèvres d'une filière
pour moulage par extrusion*

- (73) OFFICINE FRATELLI CARRARO s.n.c., Di
-
- CARRARO GINO, ANGELO E C., Via Rosselli, 6,
-
- 21050 Bisuschio, IT

- (72) Carraro, Gino, 21050 Bisuschio, IT

- (74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti
-
- S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

- (51)
- B29C 47/40**
- (11)
- 0 775 569 B1**

- B29C 47/08
(25) It (26) En
(21) 96202979.9 (22) 25.10.1996
(84) DE GB IT
(43) 28.05.1997
(30) 21.11.1995 IT M1952416

- (54) • *Vorrichtung zur Extrusion von Kunststoffen und
ähnlichen Materialien mit konvergierenden
Schnecken, wobei jede mit eigenem Antriebs-
motor angetrieben wird*

- *Machine for the extrusion of polymers and the
like with converging threaded rotors each
actuated by means of its own actuating motor*

- *Machine pour l'extrusion de matières poly-
mères ou similaires avec des vis convergentes
chacun entraîné par son propre moteur d'en-
traînement*

- (73) TECHINT COMPAGNIA TECNICA
-
- INTERNAZIONALE S.p.A., Via Monte Rosa 96,
-
- 20149 Milano, IT

- (72) Giani, Mauro Matteo, Guanzate (Como), IT

- (74) Raimondi, Alfredo, Dott. Ing. Prof., et al, Dott. Ing.
-
- Prof. Alfredo Raimondi S.r.l. Piazzale Cadorna 15,
-
- 20123 Milano, IT

- (51)
- B29C 47/68**
- (11)
- 0 925 904 B1**
-
- B01D 29/05 B01D 29/64

- B01D 29/96
(25) De (26) De
(21) 98890375.3 (22) 21.12.1998
(84) DE IT
(43) 30.06.1999
(30) 23.12.1997 AT 217897
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Siebwechsel an
einer Filtervorrichtung*
• *Method and device for changing the screen of a
filtering apparatus*
• *Procédé et dispositif pour changer le tamis
d'un dispositif de filtration*

- (73) BACHER, Helmut, Bruck/Hausleiten 17, A-4490 St.
-
- Florian, AT

- SCHULZ, Helmut, Badstrasse 20, A-4490 St.
-
- Florian, AT

- WENDELIN, Georg, Waldbothenweg 84, A-4033
-
- Linz, AT

- (72) BACHER, Helmut, A-4490 St. Florian, AT

- SCHULZ, Helmut, A-4490 St. Florian, AT

- WENDELIN, Georg, A-4033 Linz, AT

- (74) Wildhack, Helmut, Dipl.-Ing. Dr., et al,
-
- Patentanwältin Dipl.-Ing. Leo Brauneiss, Dipl.-Ing.
-
- Dr. Helmut Wildhack, Dipl.-Ing. Dr. Gerhard
-
- Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien,
-
- AT

- (51)
- B29C 51/14**
- (11)
- 0 850 135 B1**
-
- B32B 31/00 B65D 65/40

- (25) En (26) En
(21) 96931792.4 (22) 11.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

SI

- (43) 01.07.1998

- (86) EP 96/03994 11.09.1996

- (87) WO 97/10095 1997/13 20.03.1997

- (30) 14.09.1995 IT VI950142

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHR-
SCHICHTIGEN GEGENSTÄNDEN, INSBESON-
DERE FÜR DIE VERPACKUNG VON VERDERB-
LICHEN UND/ODER CHEMISCH AGGRESSIVEN
SUBSTANZEN UND DANACH HERGE-
STELLTER BEHÄLTER*

- *METHOD FOR PRODUCING LAMINATED ARTI-
CLES, PARTICULARLY FOR PACKAGING
PERISHABLE AND/OR CHEMICALLY AGGRES-
SIVE SUBSTANCES, AND CONTAINERS
PRODUCED WITH SAID METHOD*

- *PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES
STRATIFIES, DESTINES EN PARTICULIER A
L'EMBALLAGE DE SUBSTANCES PERISSA-
BLES ET/OU CHIMIQUEMENT AGRESSIVES,
ET RECIPIENTS AINSI FABRIQUES*

- (73) FEBUS S.r.l., Corso Porta Nuova, 11, 20121 Milano,
-
- IT

- (72) Riglietti, Antonio, 36061 Bassano del Grappa, IT

- (74) O'Byrne, Daniel Joseph, et al, c/o Maroscia &
-
- Associati s.r.l., Corso Palladio, 42, 36100 Vicenza,
-
- IT

B29C 55/02 → (51) H01M 2/16

- (51) **B29C 57/10** (11) **0 966 347 B1**
B29C 65/18 G08B 13/24
B29C 63/18
- (25) De (26) De
(21) 98912357.5 (22) 20.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 29.12.1999
(86) EP 98/00994 20.02.1998
(87) WO 98/41382 1998/38 24.09.1998
(30) 14.03.1997 DE 19710600
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SICHERUNGSELEMENTS SOWIE EIN ENTSPRECHENDES SICHERUNGSELEMENT**
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A SECURITY ELEMENT AND A CORRESPONDING SECURITY ELEMENT**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN ELEMENT DE PROTECTION ET ELEMENT DE PROTECTION CORRESPONDANT**
- (73) Meto International GmbH, Ersheimer Strasse 69, 69434 Hirschhorn/Neckar, DE
(72) DUSCHEK, Detlef, D-64759 Sensbachtal, DE
KLASSEN, Gordon, Duarte, CA 91010, US
(74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

B29C 63/18 → (51) B29C 57/10

- (51) **B29C 65/02** (11) **0 816 052 B1**
// B29C65/14, B29C65/10, B29K105:06
- (25) De (26) De
(21) 97810387.7 (22) 18.06.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI SE
(43) 07.01.1998
(30) 03.07.1996 DE 19626662
- (54) • **Verschweissvorrichtung mit einer Heizvorrichtung zur Erwärmung von thermoplastischen Faserverbundwerkstoffbändern**
• **Welding apparatus with heating element for heating bands of fibrous composite thermoplastic material**
• **Appareil de soudage comportant un dispositif de chauffage pour le chauffage de bandes en matière composite thermoplastique renforcée de fibres**
- (73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Johnson, Bruce, Dr., 5417 Untersiggenthal, CH
Mallick, Vishal, Dr., 5413 Birmenstorf, CH
Meynard, François, Dr., 1256 Toindex, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

B29C 65/18 → (51) B29C 57/10**B29C 67/00** → (51) B22F 7/02**B29C 67/04** → (51) B22F 7/02**B29C 70/38** → (51) B29B 11/16

- (51) **B29C 70/46** (11) **0 812 674 B1**
B29C 70/48 B29C 45/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97401348.4 (22) 13.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 17.12.1997
(30) 13.06.1996 FR 9607360
- (54) • **Ein Herstellungsverfahren eines Gegenstandes aus faserverstärktem thermoplastischem Kunststoff, ein Stossstangenträger und eine mit diesem Träger ausgerüstete Stossstange**

- **A process for manufacturing an article made of reinforced thermoplastics, a bumper beam and a bumper incorporating such a beam**
• **Procédé pour réaliser une pièce en matière thermoplastique renforcée, poutre de pare-chocs et pare-chocs comprenant une telle poutre**
- (73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Uytterhaeghe, Luc, 01100 Arbent, FR
Duboin, François, 52200 Langres, FR
Roussel, Thierry, 52500 Montesson, FR
Matos, Emmanuel, 52200 Langres, FR
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B29C 70/48 → (51) B29C 70/46

- (51) **B29D 11/00** (11) **0 946 352 B1**
G02B 1/04
- (25) En (26) En
(21) 97913337.8 (22) 25.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 06.10.1999
(86) GB 97/03223 25.11.1997
(87) WO 98/23436 1998/22 04.06.1998
(30) 25.11.1996 GB 9624451
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WEICHEN, GETINTEN LINSE**
• **A PROCESS FOR PREPARING A SOFT, TINTED LENS**
• **PROCEDE SERVANT A PREPARER UNE LENTILLE CORNEENNE SOUPLE TEINTEE**
- (73) Hydron Limited, Hawley Lane, Farnborough, Hants GU14 8EQ, GB
(72) TIPTON, Wade, Marcel, Hampshire GU32 3BA, GB
(74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B29D 23/20 → (51) B65D 35/10**B30B 15/04** → (51) B21J 13/04

- (51) **B31B 3/46** (11) **0 904 193 B1**
B31B 3/64
- (25) En (26) En
(21) 97916593.3 (22) 25.04.1997
(84) DE ES FR NL
(43) 31.03.1999
(86) IB 97/00440 25.04.1997
(87) WO 97/40977 1997/47 06.11.1997
(30) 30.04.1996 IT B0960229
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR HERSTELLEN VON VERPACKUNGSBEHÄLTERN AUS ZUSCHNITTEN AUS KUNSTHARZ**
• **MACHINE FOR PRODUCING BOX CONTAINERS FROM BLANKS OF SYNTHETIC RESIN**
• **MACHINE POUR PRODUIRE DES BOITES A PARTIR D'EBAUCHES EN RESINE SYNTHETIQUE**
- (73) Studio Vame S.R.L., Via Filopanti, 2, 40026 Imola, IT
(72) VALENTI, Dante, I-40026 Imola, IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, c/o INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B31B 3/64 → (51) B31B 3/46**B31B 7/00** → (51) B65D 3/04**B31D 1/02** → (51) B41J 11/70**B31D 1/02** → (51) G09F 3/02

- (51) **B32B 7/02** (11) **0 623 460 B1**
B65D 41/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 94400939.8 (22) 02.05.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT
- (43) 09.11.1994
(30) 05.05.1993 FR 9305374
- (54) • **Verbunddichtung für Verschlusskappen aus Kunststoff, insbesondere für Schraubverschlusskappen**
• **Composite seal for plastic caps, in particular for screw tops**
• **Joint composite pour capsules en matière plastique, notamment pour capsules à vis**
- (73) RICAL S.A., 1, boulevard Eiffel, B.P. 96, 21603 Longvic, FR
(72) Obadia, Jacques, F-75020 Paris, FR
(74) Derambure, Christian, et al, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

B32B 27/32 → (51) C09J 127/12**B32B 27/32** → (51) H01M 2/16**B32B 27/34** → (51) C08L 77/00**B32B 27/36** → (51) C08L 77/00**B32B 31/00** → (51) B29C 51/14**B32B 35/00** → (51) B41M 7/00

- (51) **B41C 1/10** (11) **0 899 094 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98116247.2 (22) 27.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.03.1999
(30) 29.08.1997 CA 2214300
- (54) • **Mehrfarben-Elektrokoagulationsdruckverfahren und Vorrichtung**
• **Multicolor electrocoagulation printing method and apparatus**
• **Procédé et appareil d'impression par électrocoagulation multicolore**
- (73) TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD., No. 3-13, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Castegnier, Adrien, Qutrement, Quebec, H2V 2Z2, CA
(74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe, Fiesser & Partner GBR, Radeckestrasse 43 EG, 81245 München, DE

B41C 1/10 (11) **0 918 639 B1**
B41N 1/08

- (25) En (26) En
(21) 98918561.6 (22) 21.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 02.06.1999
(86) US 98/08076 21.04.1998
(87) WO 98/57807 1998/51 23.12.1998
(30) 18.06.1997 US 877942
- (54) • **VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DER LITHOGRAPHISCHEN AFFINITÄT UND DARAUS HERGESTELLTE DRUCKPLATTEN**
• **METHOD OF MODULATING LITHOGRAPHIC AFFINITY AND PRINTING MEMBERS MADE THEREBY**
• **PROCEDE DE MODIFICATION DE L'AFFINITE LITHOGRAPHIQUE ET ELEMENTS D'IMPRESION AINSI REALISES**
- (73) Presstek, Inc., 18 Hampshire Drive, Hudson, New Hampshire 03501, US
(72) ELLIS, Ernest, W., Harvard, MA 01451, US

(74) Pearce, Anthony Richmond, MARKS & CLERK,
Alpha Tower, Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

B41C 1/10 → (51) B41M 5/20

B41C 1/10 → (51) B41N 1/00

(51) **B41F 1/00** (11) **0 805 754 B1**

(25) En (26) En
(21) 96940469.8 (22) 08.11.1996
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 12.11.1997
(86) US 96/18341 08.11.1996
(87) WO 97/18085 1997/22 22.05.1997
(30) 13.11.1995 US 556501

- (54) • VERBESSERTES RAKELMESSER FÜR TAMPONDRECKMASCHINEN UND DIESE AUFWEISENDE MASCHINEN
- IMPROVED DOCTOR BLADES FOR PAD PRINTING MACHINES AND MACHINES INCLUDING SAME
- AMELIORATION APPOURTEE A DES RACLES DESTINEES A DES MACHINES A IMPRIMER EN TAMPOGRAPHIE ET MACHINES COMPOSANT LESDITES RACLES

(73) Trans Tech America, Inc., 475 North Gary Avenue,
Carol Stream, Illinois 60188, US

(72) KLEIST, Egon, Hanover Park, IL 60103, US

(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B41F 5/24 → (51) B41F 13/20

B41F 7/30 → (51) B05B 3/10

(51) **B41F 9/02** (11) **0 980 310 B1**

(25) De (26) De
(21) 98932043.7 (22) 02.05.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 23.02.2000
(86) DE 98/01211 02.05.1998
(87) WO 98/50232 1998/45 12.11.1998
(30) 05.05.1997 DE 19718587

- (54) • ROTATIONSTIEFDRECKMASCHINE
- ROTOGRAVURE ROTARY PRESS
- PRESSE DE ROTOGRAVURE

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
U.E. SEBALD DRUCK UND VERLAG GmbH,
Äusserer Laufer Platz 22, 90403 Nürnberg, DE

(72) CHRISTMANN, Dieter, D-90403 Nürnberg, DE
DRUMM, Hans-Dieter, D-66887 Rammelsbach, DE
HERB, Rudolf, D-67240 Bobenheim-Roxheim, DE
STRAUBINGER, Werner, Georg, Roman, D-90480
Nürnberg, DE

B41F 9/02 → (51) B41F 11/02

(51) **B41F 11/02** (11) **0 873 866 B1**
B41F 9/02 B41F 13/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 98810263.8 (22) 25.03.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 28.10.1998
(30) 14.04.1997 CH 85697
(54) • Tiefdruckmaschine
- Gravure machine
- Machine taille-douce

(73) DE LA RUE GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003
Lausanne, CH

(72) Schaede, Johannes, 97074 Würzburg, DE

(74) Kiliaridis, Constantin, Bugnion S.A., 10, Route de
Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

B41F 13/00 → (51) B41F 11/02

(51) **B41F 13/008** (11) **0 826 495 B1**
B41J 23/02

(25) En (26) En
(21) 97306362.1 (22) 20.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 04.03.1998
(30) 29.08.1996 US 705362

- (54) • Kraftübertragung in einer Druckvorrichtung
- Transmission of power in a printing device
- Transmission de force dans un dispositif d'impression

(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 New Circle
Road, Lexington, Kentucky 40511, US

(72) Bahrami, Hassan, Lexington, Kentucky 40508, US
Mlejnek, Daniel George, Lexington, Kentucky
40514, US

Portig, Harald, Versailles, Kentucky 40383, US
Seman, Richard Andrew, Jr., Lexington, Kentucky
40509, US

(74) Leale, Robin George, et al, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B41F 13/02** (11) **0 946 365 B1**

(25) De (26) De
(21) 97953635.6 (22) 17.12.1997
(84) AT DE FR GB IT
(43) 06.10.1999
(86) DE 97/02934 17.12.1997
(87) WO 98/28138 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 DE 19653487
05.02.1997 DE 19704321

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BELEG-
DRUCKEINRICHTUNG UND EINE NACH
DIESEM STEUERBARE BELEGDRUCKEIN-
RICHTUNG
- METHOD OF CONTROLLING A DOCUMENT-
PRINTING ARRANGEMENT AND CORRE-
SPONDING DOCUMENT-PRINTING ARRANGE-
MENT
- PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF
D'IMPRESSION DE PIECES COMPTABLES ET
DISPOSITIF D'IMPRESSION DE PIECES
COMPTABLES PILOTABLE D'APRES LEDIT
PROCEDE

(73) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-
Ring 1, 33106 Paderborn, DE

(72) BRINGS, Bernhard, D-33098 Paderborn, DE

DUESTERHUS, Richard, D-33106 Paderborn, DE

REIMER, Bernd, D-33106 Paderborn, DE

SZLEZYS, Pamela, D-33102 Paderborn, DE

(51) **B41F 13/20** (11) **0 858 887 B1**
B41F 5/24

(25) De (26) De
(21) 97122741.8 (22) 23.12.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.08.1998
(30) 12.02.1997 DE 19705369

- (54) • Druckmaschine
- Printing machine
- Machine à imprimer

(73) Windmüller & Hölischer, Münsterstrasse 50,
D-49525 Lengerich, DE

(72) Achelpohl, Fritz, 49536 Liene, DE

Jendroska, Rainer, 48268 Greven, DE

Rogge, Uwe, 49525 Lengerich, DE

B41F 15/36 → (51) B41N 1/24

(51) **B41F 27/02** (11) **0 775 577 B1**
B05C 1/16

(25) De (26) De
(21) 96116965.3 (22) 23.10.1996
(84) DE FR GB IE IT
(43) 28.05.1997
(30) 21.11.1995 DE 19543316

- (54) • Bearbeitungs-Werkzeug zur Bearbeitung von
Lagen-Material od. dgl.
 - Device for processing layer material
 - Dispositif pour traiter du matériel en couche
- (73) BIELOMATIK LEUZE GmbH + Co., Daimlerstrasse
6-10, D-72639 Neuffen, DE
- (72) Bohn, Martin, 71762 Reutlingen, DE
- (74) Scheller, Wolfgang, 97241 Oberpleichfeld, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-
Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **B41F 31/02** (11) **0 739 729 B1**

(25) En (26) En
(21) 96104806.3 (22) 26.03.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 30.10.1996
(30) 27.04.1995 JP 10407995

- (54) • Druckfarbewechselsvorrichtung
- Printer ink exchange apparatus
- Appareil pour échanger l'encre d'une machine
à imprimer

(73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Baba, Yasuyuki, c/o Mihara Machinery Works,
Mihara-shi, Hiroshima-ken, JP
Okamoto, Anifumi, c/o Mihara Machinery Works,
Mihara-shi, Hiroshima-ken, JP
Niuchi, Kunio, c/o Mihara Machinery Works,
Mihara-shi, Hiroshima-ken, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **B41J 2/045** (11) **0 897 803 B1**

(25) En (26) En
(21) 98120935.6 (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 fabri-
cation 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

B41J 2/05 → (51) B41J 2/14

B41J 2/06 → (51) B41J 2/14

B41J 2/06 → (51) G03G 17/10

(51) **B41J 2/14** (11) **0 646 463 B1**
B41J 2/175 B41J 2/05

(25) En (26) En
(21) 94307264.5 (22) 04.10.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 05.04.1995
(30) 05.10.1993 US 131808

- (54) • Dämmelement für einen Druckpatronenkörper
um die thermisch induzierte Spannung zu redu-
zieren

- Restraining element for a print cartridge body
to reduce thermally induced stress

- *Élément isolant pour un corps de cartouche d'impression pour la réduction de la tension induite thermiquement*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Marler, Jaren D., Escondido, CA 92025, US
Childers, Winthrop D., San Diego, CA 92127, US
Swanson, David W., Escondido, CA 92029, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **0 799 699 B1**
B41J 2/16

(25) En (26) En
(21) 97105639.5 (22) 04.04.1997

(84) DE FR GB IT
(43) 08.10.1997

(30) 04.04.1996 JP 10838296

- (54) • *Laminierter Tintenstrahlzeichnungskopf*
• *Laminated ink jet recording head*
• *Tête stratifiée d'enregistrement à jet d'encre*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Katakura, Takahiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Kamoi, Kazumi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Usui, Minoru, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **0 885 129 B1**
B41J 2/06

(25) En (26) En
(21) 97901161.6 (22) 22.01.1997

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

AL LT LV RO SI

(43) 23.12.1998

(86) GB 97/00188 22.01.1997

(87) WO 97/27060 1997/33 31.07.1997

(30) 22.01.1996 GB 9601212

- (54) • *DÜSENPLATTE FÜR TINTENSTRAHL-DRUCKER*
• *INKJET PRINTER NOZZLE PLATE*
• *PLAQUE A BUSE POUR IMPRIMANTE A JET D'ENCRE*

(73) TONEJET CORPORATION PTY LTD, 210 Greenhill Road, Eastwood, S.A. 5063, AU

(72) JANSE VAN RENSBURG, Richard, Wilhelm, Cambridge CB4 5BW, GB
NEWCOMBE, Guy, Charles, Femley, Cambridge CB1 2PD, GB

(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(60) 01100007.2 / 1 090 759

B41J 2/14 → (51) B41J 2/165

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14

(51) **B41J 2/165** (11) **0 769 380 B1**
B41J 2/14 B41J 2/175

(25) En (26) En
(21) 96305913.4 (22) 13.08.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 23.04.1997

(30) 20.10.1995 US 546259

- (54) • *Tintenstrahl Druckkopf*
• *Ink jet printhead*
• *Tête d'impression à jet d'encre*

(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 55 Railroad Avenue, Greenwich, Connecticut 06836, US

(72) Brandon, Fred Young, Lexington, Kentucky 40503, US
Gibson, Bruce David, Lexington, Kentucky 40514, US

James, Edmund Hulin, III, Lexington, Kentucky 40509, US

Lattuca, Michael David, Lexington, Kentucky 40508, US

(74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **0 803 366 B1**

(25) En (26) En

(21) 97810199.6 (22) 07.04.1997

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 29.10.1997

(30) 26.04.1996 US 639337

- (54) • *Tinten Kassette für Drucker*
• *An ink cartridge for a printer*
• *Cartouche d'encre pour imprimante*

(73) Pelikan Hardcopy Production AG, Leestrasse 1, 8132 Egg, CH

Nu-kote International, Inc., 200 Beasley Drive, Franklin, Tennessee 37064, US

(72) Betschon, Luzius, 8610 Uster, CH

(74) Münch, Otto, Dipl.-Ing., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **B41J 2/175** (11) **0 928 694 B1**
B41J 2/18 B41J 2/185

(25) Ja (26) En

(21) 98940591.5 (22) 28.08.1998

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(43) 14.07.1999

(86) JP 98/03829 28.08.1998

(87) WO 99/11462 1999/10 11.03.1999

(30) 28.08.1997 JP 23263797

31.10.1997 JP 29997797

- (54) • *TINTENBEHÄLTER MIT ABFALLTINTENABSORPTIONSFUNKTION*
• *INK CARTRIDGE HAVING WASTE INK ABSORBING FUNCTION*
• *CARTOUCHE D'ENCRE POSSEDANT UNE FONCTION D'ABSORPTION D'ENCRE USEE*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) NAKAZAWA, Chiyoshige, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

YAMADA, Manabu, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

HANAOKA, Yukihiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

NISHIOKA, Atsushi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

AOKI, Katsuko, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

B41J 2/175 → (51) B41J 2/14

B41J 2/175 → (51) B41J 2/165

B41J 2/175 → (51) B41J 2/195

B41J 2/18 → (51) B41J 2/175

B41J 2/185 → (51) B41J 2/175

(51) **B41J 2/195** (11) **0 642 924 B1**
B41J 2/175

(25) En (26) En

(21) 94106814.0 (22) 02.05.1994

(84) DE FR GB IT SE

(43) 15.03.1995

(30) 07.09.1993 US 117426

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Gebrauch von Tintenkonzentrat in einem Tintenstrahl-drucksystem*
• *Method of and an apparatus for using an ink concentrate in an ink jet printing arrangement*
• *Méthode et dispositif d'utilisation d'un concentré d'encre dans un système d'impression à jet d'encre*

(73) MATTHEWS INTERNATIONAL CORP., Two NorthShore Center, Pittsburgh, Pennsylvania 15212-5851, US

(72) Dué, George B., Pittsburgh, Pennsylvania 15218, US

O'Brien, Michael E., Greensburg, Pennsylvania 15601, US

Pino, Anthony P., Pittsburgh, Pennsylvania 16001, US

Standard, John W., Pittsburgh, Pennsylvania 15220, US

Pope, Thomas S., Monroeville, Pennsylvania 15146, US

(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

B41J 2/32 → (51) B41J 3/407

B41J 2/32 → (51) B41J 29/02

B41J 2/45 → (51) G03G 15/01

(51) **B41J 3/407** (11) **0 934 168 B1**
B41J 2/32

(25) En (26) En

(21) 97909275.6 (22) 16.09.1997

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

(43) 11.08.1999

(86) EP 97/05062 16.09.1997

(87) WO 98/16391 1998/16 23.04.1998

(30) 14.10.1996 GB 9621378

- (54) • *STREIFENDRUCKVORRICHTUNG*
• *TAPE PRINTING APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMPRESSION SUR BANDE*

(73) ESSELTE N.V., Industriepark Noord 30, P.O. Box 85, 9100 St. Niklaas, BE

(72) SIMS, Charles, Robert, Royston, Hertfordshire SG8 7SD, GB

DAY, Robert, Charles, Lewis, Cambridge CH1 5ER, GB

PALMER, Mathew, Richard, Cambridge CB4 4SB, GB

HALKET, Andrew, Richard, Buchanan, Cambridge CB1 4GG, GB

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

(51) **B41J 3/60** (11) **0 795 410 B1**
B41J 15/22 B65H 23/32

B41J 11/00

(25) En (26) En

(21) 96106448.2 (22) 24.04.1996

(84) DE FR GB IT NL

(43) 17.09.1997

(30) 14.03.1996 JP 5715396

- (54) • *Einrichtung und Verfahren zum beidseitigen Bedrucken einer Endlospapierbahn*
• *Apparatus and method for printing on both sides of a continuous paper web*

- *Appareil et méthode pour imprimer sur les deux faces d'une bande continue de papier*

- (73) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., 1-13-5, Tsudanuma, Naroshino-shi, Chiba-ken 275, JP
- (72) Kishine, Toshiaki, Soleil Takanodai A-203, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Yamaoka, Noritaka, Shiroy-machi, Inba-gun, Chiba-ken, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B41J 11/00 → (51) B41J 3/60

- (51) **B41J 11/70** (11) **0 807 525 B1**
B26D 1/03 B26D 5/06
B31D 1/02 B26D 5/02
- (25) De (26) De
(21) 97105714.6 (22) 07.04.1997
- (84) DE FR GB
(43) 19.11.1997
(30) 14.05.1996 GB 9610028
05.07.1996 GB 9614146
- (54) • *Schneidvorrichtung*
• *Cutting device*
• *Dispositif de coupe*
- (73) ESSELTE N.V., Industriepark Noord 30, P.O. Box 85, 9100 St. Niklaas, BE
- (72) Angel, Clive Graham, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, DE
Ayling, Clive Lawrence, Cambridgeshire CB2 5JP, DE
Gutsell, Graham Scott, Cambridgeshire CB2 5QT, DE
- (74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (60) 01101354.7 / 1 093 894

- (51) **B41J 13/08** (11) **0 873 877 B1**
B65H 29/24

- (25) En (26) En
(21) 98106977.6 (22) 16.04.1998
- (84) DE FR GB
(43) 28.10.1998
(30) 18.04.1997 JP 11501997
- (54) • *Blattübergabesystem mit Förderband und Sauggebläse*
• *Sheet transfer system with conveyor belt and vacuum fan*
• *Système de transfert de feuilles avec bande transporteuse et aspirateur*
- (73) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ono, Takahiro, c/o OMRON CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Kakinuma, Takeshi, c/o OMRON CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Suzuki, Nobuyoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Fujimoto, Yasuhiro, c/o Riso Kagaku Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Ueda, Masahiro, c/o Riso Kagaku Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B41J 15/00** (11) **0 769 387 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96307524.7 (22) 16.10.1996
- (84) DE GB
(43) 23.04.1997
(30) 17.10.1995 JP 26830195
- (54) • *Druckvorrichtung mit Rollenpapierdetektor*
• *Printing device with roll paper detection*
• *Imprimante avec dispositif pour détecter le papier en rouleau*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

- (72) Aratsu, Shuichi, c/o Alps Electric Co Ltd., Ota-ku, Tokyo, 145, JP

- (74) Pacitti, Pierpaolo A.M.E., et al, Murgitroyd and Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

B41J 15/22 → (51) B41J 3/60

- (51) **B41J 17/32** (11) **0 852 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 98100023.5 (22) 02.01.1998
- (84) CH DE FR GB LI NL
(43) 08.07.1998
(30) 06.01.1997 JP 21897
- (54) • *Farbandkassettenhaltergerät für einen Aufzeichnungsapparat*
• *Ink ribbon cartridge retention device for a recording apparatus*
• *Dispositif de fixation d'une cartouche à ruban encreur pour une tête d'enregistrement*
- (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Kameyama, Yoshikatsu, c/o BROTHER KOGYO K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

B41J 23/02 → (51) B41F 13/008

- (51) **B41J 29/02** (11) **0 881 087 B1**
B41J 2/32

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98410062.8 (22) 29.05.1998
- (84) BE DE ES GB IT
(43) 02.12.1998
(30) 30.05.1997 FR 9706905
- (54) • *Thermodrucker mit leichtem Druckpapierwechsel*
• *Thermal printer with easy replacement of printing paper*
• *Imprimante thermique à remplacement aisé de papier d'impression*
- (73) ASCOM MONETEL S.A., Rue Claude Chappe, 07500 Guilherand-Granges, FR
- (72) Demange Fabien, 07500 Guilherand-Granges, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

B41J 31/09 → (51) B41M 5/10

- (51) **B41J 33/00** (11) **0 855 285 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98300288.2 (22) 15.01.1998
- (84) DE FR GB
(43) 29.07.1998
(30) 23.01.1997 JP 1020297
- (54) • *Wickelkern*
• *Winding core*
• *Noyau d'enroulement*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Kanai, Ryoji, Iwate-gun, Iwate-ken, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **B41M 5/00** (11) **0 745 488 B1**
G03G 7/00 G03F 7/00

- (25) En (26) En
(21) 96108524.8 (22) 29.05.1996
- (84) DE FR GB
(43) 04.12.1996
(30) 31.05.1995 JP 13338495
31.10.1995 JP 28327795
22.11.1995 JP 30456095
22.02.1996 JP 3465696
- (54) • *Aufzeichnungsblatt*

- *Recording sheet*
 - *Feuille pour l'enregistrement*
- (73) MITSUBISHI PAPER MILLS, LTD., 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

- (72) Koji, Idei, Mitsubishi Paper Mills Limited, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Yoshihiko, Hibino, Mitsubishi Paper Mills Limited, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Junichi, Soga, Mitsubishi Paper Mills Limited, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **B41M 5/10** (11) **0 896 556 B1**
B41J 31/09

- (25) De (26) De
(21) 97906154.6 (22) 03.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.02.1999
(86) EP 97/01050 03.03.1997
(87) WO 97/42036 1997/49 13.11.1997
(30) 03.05.1996 DE 19617850
- (54) • *MEHRSCSCHITIGES, FLEXIBLES ÜBERTRAGUNGSBAND*
• *FLEXIBLE, MULTILAYERED TRANSFER TAPE*
• *RUBAN DE TRANSFERT MULTICOUCHE SOUPLE*
- (73) Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Pritt Produktionsgesellschaft mbH, Sichelstrasse 1, 30453 Hannover, DE
- (72) TITZE, Lothar, D-31311 Uetze, DE
BUCHHOLZ, Martina, D-30826 Garbsen, DE
BAUERSACHS, Wolfgang, D-30900 Wedemark, DE
WEISSMANN, Karl-Heinz, D-30173 Hannover, DE
GIERSEMEHL, Wolfgang, D-31275 Lehrte, DE

- (51) **B41M 5/20** (11) **0 931 666 B1**
B41C 1/10

- (25) Ja (26) En
(21) 97950435.4 (22) 26.12.1997
- (84) DE FR GB
(43) 28.07.1999
(86) JP 97/04903 26.12.1997
(87) WO 98/29253 1998/27 09.07.1998
(30) 30.12.1996 CA 2194128
30.12.1996 CA 2194130
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DRUCKEN MITTELS ELEKTROKOAGULATION*
• *ELECTRIC COAGULATION PRINTING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'IMPRESSION PAR COAGULATION ELECTRIQUE*
- (73) TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 173, JP
- (72) CASTEGNIER, Adrien, Outremont, Quebec H2V 2Z2, CA
- (74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe, Fiesser & Partner GbR, Radeckestrasse 43 EG, 81245 München, DE

B41M 5/28 → (51) C09B 67/08**B41M 5/30** → (51) C09B 67/08

- (51) **B41M 7/00** (11) **0 814 962 B1**
B32B 35/00

- (25) En (26) En
(21) 96910331.6 (22) 11.03.1996
- (84) DE FR GB NL
(43) 07.01.1998
(86) US 96/02570 11.03.1996
(87) WO 96/28306 1996/42 19.09.1996
(30) 14.03.1995 US 403342
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABZIEHEN VON LAMINATSCHICHTEN, DIE EIN BILD TRAGENDES MEDIUM ENTHALTEN*

- SYSTEM AND APPARATUS FOR DELAMINATING A LAMINATE CONTAINING IMAGE BEARING MEDIA
 - SYSTEME ET PROCEDE DE SEPARATION D'UN SUPPORT D'IMAGE CONTENANT UN STRATIFIE
- (73) POLAROID CORPORATION, 549 Technology Square, Cambridge, Massachusetts 02139-3589, US
- (72) RYAN, James F., Marlboro, MA 01752, US
KNAZZEH, Alfredo G., Waltham, MA 02154, US
- (74) Reitzner, Bruno, Dr., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **B41N 1/00** (11) **0 755 803 B1**
B41C 1/10 B41N 1/14
G03F 7/038

- (25) Ja (26) En
(21) 96902442.1 (22) 14.02.1996
(84) BE DE FR GB
(43) 29.01.1997
(86) JP 96/00324 14.02.1996
(87) WO 96/25295 1996/38 22.08.1996
(30) 14.02.1995 JP 2538695
14.02.1995 JP 2538795
22.02.1995 JP 3354195
- (54) • FLACHDRUCKPLATTE
• LITHOGRAPHIC FORM PLATE
• PLAQUE OFFSET
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) ISONO, Masanao, Okazaki-shi, Aichi 444, JP
BABA, Yuzuru, Otsu-shi, Shiga 520, JP
TABATA, Norikazu, Otsu-shi, Shiga 520, JP
IKEDA, Norimasa, Otsu-shi, Shiga 520-21, JP
- (74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B41N 1/08 → (51) B41C 1/10

B41N 1/14 → (51) B41N 1/00

(51) **B41N 1/24** (11) **0 925 195 B1**
B41F 15/36

- (25) De (26) De
(21) 97909245.9 (22) 10.09.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT
(43) 30.06.1999
(86) EP 97/04953 10.09.1997
(87) WO 98/10941 1998/11 19.03.1998
(30) 13.09.1996 DE 19637272
- (54) • DRUCKVORRICHTUNG MIT EINER FLEXIBLEN SIEBDRUCKFORM IN EINEM DRUCKRAHMEN SOWIE SIEBDRUCKFORM DAFÜR
• PRINTING DEVICE WITH A FLEXIBLE SCREEN PRINTING FORM IN A PRINTING FRAME AND SCREEN PRINTING FORM FOR IT
• DISPOSITIF D'IMPRESSION AVEC UNE FORME SERIGRAPHIQUE SOUPLE DANS UN CADRE D'IMPRESSION ET FORME SERIGRAPHIQUE CORRESPONDANTE
- (73) Sefar AG, 9425 Thal/SG, CH
(72) SCHILLING, Christian, CH-8472 Seuzach, CH
BAUMANN, Horst, CH-9425 Thal, CH
LEHNER, Martin, CH-9032 Engelburg, CH
- (74) Hiesch, Gerhard F., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. G.F. Hiesch, Dipl.-Ing. N. Behrmann M.B.A. (NY), Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

(51) **B42D 15/10** (11) **1 001 885 B1**
(25) De (26) De
(21) 98934961.8 (22) 15.06.1998

- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 24.05.2000
(86) EP 98/03604 15.06.1998
(87) WO 99/07561 1999/07 18.02.1999
(30) 08.08.1997 DE 19734483
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENFÜHREN UND VERBINDEN VON KUNSTSTOFFKARTEN UND KARTENTRÄGERN
• METHOD AND DEVICE FOR PUTTING TOGETHER AND ASSEMBLING CARD PLATES AND CARD RACKS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REUNIR ET ASSEMBLER DES CARTES EN PLASTIQUE ET DES SUPPORTS DE CARTE
- (73) BÖWE SYSTEC AG, Werner-von-Siemens-Strasse 1, 86159 Augsburg, DE
- (72) WEINMANN, Karlheinz, D-86919 Utting, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **B43M 5/04** (11) **0 820 387 B1**
(25) En (26) En
(21) 96938524.4 (22) 21.11.1996

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 28.01.1998
(86) JP 96/03422 21.11.1996
(87) WO 97/28972 1997/35 14.08.1997
(30) 08.02.1996 JP 5995596
- (54) • COMPUTER SOFTWARE GESTEUERTES POSTSYSTEM
• MAILING SYSTEM CONTROLLED BY COMPUTER SOFTWARE
• SYSTEME DE POST-TRAITEMENT, ET SON PROCEDE DE COMMANDE
- (73) Prinsert Corporation, Sandringham House, 83 Shirley Street, Nassau, New Providence, BS
Ishikawa, Yuji, Osterather Strasse 6, 40547 Düsseldorf, DE
- (72) ISHIKAWA, Yuji, D-40547 Düsseldorf, DE
SCHMITZ, Heinz, Prinsert Corporation, Nassau, New Providence, BS
- (74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

B44C 1/17 → (51) B44C 1/22

B44C 1/17 → (51) B60C 13/04

(51) **B44C 1/22** (11) **0 850 140 B1**
B44C 1/17 B05D 1/32

- (25) De (26) De
(21) 96934398.7 (22) 28.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 01.07.1998
(86) DE 96/01611 28.08.1996
(87) WO 97/07992 1997/11 06.03.1997
(30) 28.08.1995 DE 19531590
- (54) • VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN, BEREICH-SWEISE BESCHICHTEN EINER TRANSPARENTE TRÄGERPLATTE
• METHOD OF APPLYING A COATING SELECTIVELY TO PARTS OF A TRANSPARENT PLATE
• PROCEDE DE REVETEMENT SELECTIF DE PARTIES D'UNE PLAQUE-SUPPORT TRANSPARENTE
- (73) FRITZ BORSI KG, Am Ziegelplatz 11, D-77602 Offenburg, DE
- (72) KALL, Klaus, D-77656 Offenburg, DE

(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **B60B 33/02** (11) **0 803 382 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 97490010.2 (22) 21.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.10.1997
(30) 22.04.1996 FR 9605339
- (54) • Lauffrolle, insbesondere für Wagen, Behälter oder gleichartiges
• Castor, in particular for carts, containers or similar
• Roulette destinée, notamment à des chariots, bacs ou autres
- (73) Société d'Exploitation de la Manufacture Parisienne de Roulettes "M.P.R." Société Anonyme, 10 rue Julien Boursier, Villiers le Bel, 95400 Arnouville les Gonesse, FR
- (72) Lesage, Olivier c/o Société d'Exploitation M.P.R., 95400 Arnouville les Gonesse, FR
- (74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Camot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

B60B 33/02 → (51) B65D 19/42

B60C 1/00 → (51) B60C 13/04

B60C 1/00 → (51) C08K 3/34

B60C 1/00 → (51) C08L 21/00

B60C 9/00 → (51) B60C 9/08

(51) **B60C 9/08** (11) **0 723 884 B1**
B60C 9/00

- (25) En (26) En
(21) 95203570.7 (22) 28.12.1995
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IT NL SE
(43) 31.07.1996
(30) 05.01.1995 US 369026
- (54) • Ein Luftreifen und eine unvulkanisierte Karkasse als Zwischenprodukt in seiner Herstellung
• A pneumatic tire and an unvulcanized carcass as an intermediate article in its manufacture
• Un bandage pneumatique et une carcasse non vulcanisée utilisée comme article intermédiaire lors de sa fabrication
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Benzing II, James Alfred, Stow, OH 44224, US
Downing, Daniel Ray, Uniontown, OH 44685, US
Head, William James, Ravenna, OH 44266, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 13/00 → (51) B60C 13/04

(51) **B60C 13/04** (11) **0 861 742 B1**
B60C 1/00 B60C 13/00
B44C 1/17 C09J 7/02

- (25) De (26) De
(21) 98102266.8 (22) 10.02.1998
(84) BE DE ES FR GB IT PT SE
(43) 02.09.1998
(30) 28.02.1997 DE 19708233
- (54) • Farbband zur Verzierung von Gummioberflächen
• Coloured strip for decoration of rubber surfaces
• Bande de couleur pour la décoration de surfaces en caoutchouc

- (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Schümann, Uwe, Dr., 25421 Pinneberg, DE
Lamm, Dirk, Dr., 25436 Tornesch, DE
Junghans, Andreas, 22457 Hamburg, DE

B60C 29/00 → (51) F16K 15/20

- (51) **B60F 1/04** (11) **0 847 882 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97420220.2 (22) 26.11.1997
(84) AT BE CH DE FR GB LI
(43) 17.06.1998
(30) 12.12.1996 FR 9615526
(54) • *Zweiwegefahrzeug für Gleisbauarbeiten*
• *Railroad vehicle for railway works*
• *Véhicule route-rail pour travaux ferroviaires*

- (73) ECOMECA, Zone d'Activité de Mariage, 69330 Pusignan, FR
(72) Brissaud, Dominique, 38460 Optevoz, FR
(74) Perrier, Jean-Pierre, et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B60G 11/46 → (51) B62D 61/12

- (51) **B60H 1/24** (11) **0 742 115 B1**
(25) De (26) De
(21) 96106887.1 (22) 02.05.1996
(84) DE ES FR GB SE
(43) 13.11.1996
(30) 10.05.1995 DE 19517157

- (54) • *Entlüftungsrichtung zur Entlüftung des Innenraumes eines Kraftfahrzeugs*
• *Venting device for venting the interior of a vehicle*
• *Appareil de ventilation pour ventiler l'intérieur d'un véhicule*

- (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Fleischer, Dieter, Dipl.-Ing., 65474 Bischofsheim, DE

- (51) **B60J 1/17** (11) **0 892 724 B1**
E05F 11/38 F16B 5/02
(25) De (26) De
(21) 97923760.9 (22) 24.04.1997

- (84) DE ES FR GB IT SE
(43) 27.01.1999
(86) DE 97/00850 24.04.1997
(87) WO 97/40994 1997/47 06.11.1997
(30) 30.04.1996 DE 19619087

- (54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *FASTENING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION*

- (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) MÜLLER-BLECH, Ralf, D-96465 Neustadt, DE

- LANGMANN, Erik, Auburn Hills, MI 48326, US
BUCHTA, Christoph, D-40699 Erkrath, DE
HÜTTER, Ottmar, D-96484 Meeder, DE
FRÖBIG, Thomas, D-96450 Coburg, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

- (51) **B60J 7/14** (11) **0 835 778 B1**
(25) De (26) De
(21) 97114141.1 (22) 16.08.1997

- (84) DE FI FR GB IT SE
(43) 15.04.1998
(30) 12.10.1996 DE 19642154

- (54) • *Kraftfahrzeug mit einem versenkbaren Dach*
• *Vehicle with retractable roof*
• *Véhicule avec toit rétractable*

- (73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, D-49084 Osnabrück, DE

- (84) DE FI FR GB IT SE

- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE

- (84) DE FR GB

- (72) Russke, Klaus, 49143 Bissendorf, DE

- (74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 1226, 49002 Osnabrück, DE

(51) **B60J 7/14** (11) **0 835 780 B1**

- (25) De (26) De

- (21) 97114143.7 (22) 16.08.1997

- (84) DE FI FR GB IT SE

- (43) 15.04.1998

- (30) 12.10.1996 DE 19642152

- (54) • *Kraftfahrzeug mit einem versenkbaren Dach*
• *Retractable roof for vehicle*
• *Toit escamotable pour véhicule*

- (73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, D-49084 Osnabrück, DE

- (84) DE FI FR GB IT SE

- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE

- (84) DE FR GB

- (72) Rothe, Karl, 49565 Bramsche, DE

- (74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

B60J 10/00 → (51) B60J 10/04

B60J 10/00 → (51) B60J 10/06

(51) **B60J 10/04** (11) **0 845 379 B1**

- (25) En (26) En

- (21) 97118068.2 (22) 17.10.1997

- (84) DE FR GB IT

- (43) 03.06.1998

- (30) 31.10.1996 JP 30744096

- (54) • *Scheibenlaufkanal*
• *Glass-Run Channel*
• *Canal de guidage pour vitres coulissantes*

- (73) TOKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1, Nagane-cho 4-chome, Obu-shi, Aichi-ken, JP

- (72) Tanaka, Yuji, c/o Tokai Kogyo K. K., Oobu-shi, Aichi-ken, JP

- Ando, Yukimasa, c/o Tokai Kogyo K. K., Oobu-shi, Aichi-ken, JP

- Shiraiwa, Masaki, c/o Tokai Kogyo K. K., Oobu-shi, Aichi-ken, JP

- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B60J 10/04** (11) **0 872 369 B1**
B60J 10/00

- (25) De (26) De

- (21) 98103758.3 (22) 04.03.1998

- (84) DE FR IT NL SE

- (43) 21.10.1998

- (30) 16.04.1997 DE 19715897

- (54) • *Kurbelfenster in einer Fahrzeugaufbau*

- *Sliding window for vehicle door*

- *Fenêtre coulissante pour porte de véhicule*

- (73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE

- (72) Koch, Erich, 85757 Karlsfeld, DE

- Watzek, Gerhard, Dipl.-Ing., 80935 München, DE

(51) **B60J 10/06** (11) **0 798 144 B1**
B60J 10/00

- (25) En (26) En

- (21) 97302038.1 (22) 25.03.1997

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

- (43) 01.10.1997

- (30) 26.03.1996 US 622105

- (54) • *Scheibenlaufrad mit zusammengesetzten Verstärkungsmaterialien*
• *Glass run channel with a composite reinforcement*
• *Canal de guidage de fenêtre avec renforcement composite*

- (73) THE STANDARD PRODUCTS COMPANY, 2130 West 110th Street, Cleveland Ohio 44102, US

- (72) Mesnel, Gerard, Dearborn, Michigan 48126, US

- (74) Bond, Bentley George, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **B60J 10/12** (11) **0 771 684 B1**

- (25) En (26) En

- (21) 96117350.7 (22) 29.10.1996

- (84) DE FR GB

- (43) 07.05.1997

- (30) 30.10.1995 JP 30674895

- (54) • *Schiebefenster*
• *Sliding window*
• *Fenêtre coulissante*

- (73) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho, 1, Toyoda-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

- (72) Kato, Yoshifumi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

- Nishio, Akiteru, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **0 808 735 B1**
B60L 11/12

- (25) En (26) En

- (21) 97108049.4 (22) 16.05.1997

- (84) DE FR GB

- (43) 26.11.1997

- (30) 22.05.1996 JP 14972796

- (54) • *Steuerungssystem für Hybridfahrzeuge*
• *Control system for hybrid vehicles*
• *Système de commande pour véhicules hybrides*

- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Ibaraki, Shigeru, Wako-shi, Saitama-ken, JP

- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B60K 15/035** (11) **0 853 014 B1**
F16K 15/02

- (25) It (26) En

- (21) 97110444.3 (22) 26.06.1997

- (84) AT DE ES FR GB IT PT SE

- (43) 15.07.1998

- (30) 14.01.1997 IT TO970022

- (54) • *Überdruckventileinheit, insbesondere für Brennstoffdämpfe*
• *Gas pressure relief valve unit particularly for fuel vapours*
• *Dispositif de soupape de décharge en particulier pour des vapeurs de carburant*

- (73) ERGOM MATERIE PLASTICHE S.p.A, Via Stura 1/3, I-10071 Borgaro Torinese (Torino), IT

- (72) Cimminelli, Francesco, 10143 Torino, IT
Lobascio, Osvaldo, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
Castagneri, Giulio, 10076 Nole (Torino), IT

(74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **B60K 15/04** (11) **0 811 519 B1**
F16J 15/32

(25) Fr (26) Fr
(21) 97401041.5 (22) 09.05.1997
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL SE
(43) 10.12.1997
(30) 04.06.1996 FR 9606860

(54) • Kraftstofftank aus Kunststoff und Dichtring
• Fuel tank made of plastic and sealing joint
• Réservoir de carburant ayant un corps en matière plastique et un joint d'étanchéité

(73) LE JOINT FRANCAIS, Société en Nom Collectif, 2, Rue Balzac, F-75008 Paris, FR

(72) Voirol, Bernard, 95240 Corneilles En Paris, FR

(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, CABINET ORES, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(51) **B60K 26/02** (11) **0 838 362 B1**
G05G 1/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 97402507.4 (22) 23.10.1997
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(43) 29.04.1998
(30) 24.10.1996 FR 9612964

(54) • Anordnung eines elektronischen Gaspedals für Kraftfahrzeuge
• Arrangement of an electronic accelerator pedal for motor vehicle
• Agencement d'une pédale d'accélérateur électronique pour véhicule automobile

(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR

AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(72) Darmon, François, 75017 Paris, FR

Rupp, Emmanuel, 92340 Bourg La Reine, FR

(74) Gendraud, Pierre, GIE PSA - Peugeot - Citroen, Département Propriété Industrielle, 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **B60K 28/16** (11) **0 794 081 B1**

(25) En (26) En
(21) 96309344.8 (22) 20.12.1996
(84) AT DE FR GB
(43) 10.09.1997
(30) 05.03.1996 US 610199

(54) • Vorrichtung zur Traktionsregelung für ein Kraftfahrzeug
• Improved traction control system for a vehicle
• Système de commande pour la traction d'un véhicule automobile

(73) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US

(72) Tran, Minh Ngoc, Dearborn, Michigan 48124, US
Hrovat, Davorin David, 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) **B60K 41/02** (11) **0 709 246 B1**
F16D 48/06

(25) En (26) En
(21) 95307333.5 (22) 16.10.1995
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(43) 01.05.1996
(30) 24.10.1994 GB 9421350

(54) • Automatisierte Kupplungsbetätigung und -Einstellung
• Automated clutch control and calibration
• Actionnement et mise au point d'embrayage automatisé

(73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Bates, Ian Richard Joseph, Huddersfield, W. Yorkshire HD3 3XZ, GB

(74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, Eaton B.V. P.O.Box 75777, 1118 ZX Luchthaven Schiphol, NL

B60K 41/02 → (51) F16D 48/06

B60L 11/12 → (51) B60K 6/04

(51) **B60N 2/26** (11) **0 828 632 B1**
B60N 2/32

(25) En (26) En
(21) 96917765.8 (22) 30.05.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.03.1998
(86) SE 96/00697 30.05.1996
(87) WO 96/38317 1996/53 05.12.1996
(30) 31.05.1995 SE 9404244

(54) • IN FAHRZEUG EINGEBAUTER KINDER-SCHUTZ
• INTEGRATED CAR CHILD PROTECTION
• PROTECTION POUR ENFANT INTÉGRÉE À UN VÉHICULE

(73) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE

(72) Flyborg, Sven, 423 46 Torshanda, SE

(74) Graudums, Valdis, et al, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(60) 00204436.0 / 1 095 813

(51) **B60N 2/28** (11) **0 747 257 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 96401182.9 (22) 04.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 FR 9506705
20.11.1995 FR 9513732

(54) • Kindersitz
• Child seat
• Siège pour enfant

(73) AMPAFRANCE S.A., 9, boulevard du Poitou, 49309 Cholet, FR

(72) Lefranc, Louis, 44000 Nantes, FR

(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

B60N 2/32 → (51) B60N 2/26

(51) **B60N 2/46** (11) **1 023 200 B1**

(25) De (26) De
(21) 98955364.9 (22) 30.09.1998
(84) DE
(43) 02.08.2000
(86) DE 98/02944 30.09.1998
(87) WO 99/19166 1999/16 22.04.1999
(30) 15.10.1997 DE 29718291 U

(54) • ARMLEHNE FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ
• ARM REST FOR A VEHICLE SEAT
• ACCOUDOIR POUR SIÈGE DE VÉHICULE

(73) GRAMMER AG, Wemher-von-Braun-Strasse 6, 92224 Amberg, DE

(72) HIMMELHUBER, Erwin, D-92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B60P 1/44** (11) **0 860 320 B1**

(25) De (26) De
(21) 97102740.4 (22) 20.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE

(43) 26.08.1998

(54) • Ladebordwandssystem

• Loading tailgate system
• Système de hayon élévateur

(73) Sörensen Hydraulik, Zweigniederlassung, Ulfborg, Filial af Sörensen Hydraulik GmbH, Tyskland, Industrieraalet 54, 6990 Ulfborg, DK

(72) Jensen, Jens Herman, 6990 Ulfborg, DK

(74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., et al, Patentanwalt, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

(51) **B60P 1/46** (11) **0 805 067 B1**

(25) NI (26) En
(21) 97200956.7 (22) 04.04.1997
(84) BE DE FR GB LU NL
(43) 05.11.1997
(30) 23.09.1996 BE 9600800
05.04.1996 BE 9600289

(54) • Hubladeeinrichtung zur Anwendung an einem Lastwagenbehälter
• Loading lift for the container of a truck
• Dispositif de hayon élévateur pour le conteneur d'un camion

(73) NV NUYTS ORB, Veedijk 42, 2300 Turnhout, BE

(72) Nuyts, Henri, 2300 Turnhout, BE

(74) Donné, Eddy, et al, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **B60P 1/46** (11) **0 832 010 B1**

(25) NI (26) En
(21) 96918925.7 (22) 21.06.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL PT
(43) 01.04.1998
(86) NL 96/00256 21.06.1996
(87) WO 97/00788 1997/03 09.01.1997
(30) 23.06.1995 BE 9500559

(54) • HEBEBÜHNE ZUM BEFESTIGEN AN EINER PLATTFORM EINES LASTKRAFTWAGENS
• LOADING LIFT DEVICE FOR MOUNTING TO THE CONTAINER OF A TRUCK
• DISPOSITIF DE LEVAGE DE CHARGE A MONTER SUR LE CONTENEUR D'UN CAMION

(73) SOLID b.v.b.a., Steenweg op Mol 175, B-2360 Oud-Turnhout, BE

(72) NUYTS, Henri, B-2360 Oud - Turnhout, BE

(74) Bockstael, Daniel, et al, M.F.J. Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

(51) **B60Q 1/04** (11) **0 653 327 B1**

(25) En (26) En
(21) 94306718.1 (22) 14.09.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 17.05.1995
(30) 02.11.1993 US 145819

(54) • Modulare Beleuchtungseinheit
• Modular lighting unit
• Unité d'éclairage modulaire

(73) Kasboske, George C., 2820 N. Whipple, Chicago, Illinois 60618, US

(72) Kasboske, George C., Chicago, Illinois 60618, US

(74) Bamfather, Karl Jon, Dr., Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B60Q 1/14** (11) **0 887 230 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 98111901.9 (22) 26.06.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 30.12.1998
(30) 27.06.1997 FR 9708096

(54) • Lenkstockschalteranordnung für Kraftfahrzeuge
• Steering column switching combination for automotive vehicle
• Commutateur pour ensemble de commutation de haut de colonne de direction de véhicule automobile

- (73) VALEO ELECTRONIQUE, 2, rue Ferdinand Pouillon, 94000 Créteil, FR
(72) Baratay, Hervé, 77400 Lagny sur Marne, FR
(74) Gamonal, Didier, et al, Valeo Management Services, Propriété Industrielle, 2, rue André Bouille - B.P. 150, 94017 Créteil, FR

(51) **B60R 9/04** (11) **0 950 569 B1**
(25) De (26) De
(21) 98103225.3 (22) 25.02.1998

- (84) DE FR GB SE
(43) 20.10.1999
(54) • Befestigungsvorrichtung einer Fahrzeugdachreling
• Fastening device for a vehicle roof rail
• Dispositif de fixation pour rail de toit pour véhicule

(73) JAC Products Deutschland GmbH, Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE

(72) Rothstein, Reinhold, Dr., 42279 Wuppertal, DE
Fisch, Fritz, 42111 Wuppertal, DE
Lumpe, Karl-Heinz, 45549 Sprockhövel, DE
Kolodziej, Klaus, 42329 Wuppertal, DE
Becker, Herbert, 42399 Wuppertal, DE
Höhne, Klaus, 42399 Wuppertal, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **0 863 051 B1**
H03J 1/22

(25) De (26) De
(21) 98103751.8 (22) 04.03.1998

- (84) DE FR GB IT
(43) 09.09.1998
(30) 08.03.1997 DE 19709616
(54) • Abnehmbares Bedienteil mit einem Inkrementgeber
• Removable control module with increment action
• Module de commande avec action à incrément

(73) GRUNDIG Aktiengesellschaft, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE

(72) Ritter, Kai-Uwe, 90762 Fürth, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **0 863 052 B1**
(25) De (26) De
(21) 98103752.6 (22) 04.03.1998

- (84) DE FR GB IT
(43) 09.09.1998
(30) 08.03.1997 DE 19709617
(54) • Abnehmbares Bedienteil für ein Autoradio
• Removable control element for a car radio
• Élément de commande pour une radio d'automobile

(73) GRUNDIG Aktiengesellschaft, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE

(72) Winkler, Kurt, 90762 Fürth, DE

B60R 16/02 → (51) H04L 12/43

(51) **B60R 21/00** (11) **0 677 431 B1**
G01P 15/00

(25) En (26) En
(21) 94119630.5 (22) 12.12.1994

- (84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 18.10.1995
(30) 14.03.1994 US 212082
(54) • Kombination von Beschleunigungsmesser und Hochfrequenzdruckmessaufnehmer zur Feststellung von Unfällen
• Combination accelerometer and high frequency pressure transducer for crash sensing
• Combinaison d'accéléromètres et de transducteurs de pression à haute fréquence pour détecter des accidents

(73) TRW INC., One Space Park Building E2/6051, Redondo Beach, CA 90278, US

- (72) Ross, Mark A., Sierra Madre, CA. 91024, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B60R 21/02** (11) **0 841 220 B1**
(25) De (26) De
(21) 97117729.0 (22) 14.10.1997

- (84) DE FR GB IT
(43) 13.05.1998
(30) 07.11.1996 DE 19645779
(54) • Sitzeinrichtung
• Seat assembly
• Ensemble de siège
(73) SAME DEUTZ-FAHR S.P.A., Viale F. Cassani, 14, 24047 Treviglio (Bergamo), IT
(72) von Allwörden, Wilhelm, 89168 Oberstotzingen, DE
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **B60R 21/06** (11) **0 800 957 B1**
D04G 1/00

(25) De (26) De
(21) 97105526.4 (22) 03.04.1997

- (84) BE GB NL SE
(43) 15.10.1997
(30) 13.04.1996 DE 19614711
(54) • Sicherheits- und Trennetz für Kraftfahrzeuge oder dergleichen
• Safety or separation net for vehicles or the like
• Filet de protection ou de séparation pour véhicules ou similaires

(73) Nölle-Pepin GmbH & Co. KG., Am Damm 8, 58332 Schwelm, DE

- (72) Nölle, Hans, 58332 Schwelm, DE
(74) Spalthoff, Adolf, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. A. Spalthoff, Dipl.-Ing. K. Leigemann, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

B60R 21/13 → (51) B62D 33/06

(51) **B60R 21/32** (11) **0 725 741 B1**
B60R 22/46

(25) En (26) En
(21) 95929568.4 (22) 16.08.1995

- (84) DE FR GB
(43) 14.08.1996
(86) US 95/10432 16.08.1995
(87) WO 96/06759 1996/11 07.03.1996
(30) 31.08.1994 US 298843

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERRINGERN VON FALSCHEN UNFALL-DISKRIMINIERUNGEN
• SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING ERRONEOUS CRASH DISCRIMINATION
• SYSTEME ET PROCEDE REDUISANT LES CONSTATS ERRONES DE COLLISIONS

(73) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road Suite B-12, Farmington Hills Michigan 48331, US

- (72) GIOUTSOS, Tony, Brighton, MI 48116, US
TABAR, Daniel, N., Troy, MI 48098, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B60R 21/32** (11) **0 934 184 B1**
B60R 22/46

(25) De (26) De
(21) 97945781.9 (22) 22.10.1997

- (84) DE FR GB IT
(43) 11.08.1999
(86) DE 97/02462 22.10.1997
(87) WO 98/18662 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 DE 19645079

(54) • STEUERANORDNUNG FÜR EIN INSASSENSCHUTZSYSTEM ZUM SEITENAUFPRALLSCHUTZ IN EINEM FAHRZEUG

- CONTROL ARRANGEMENT FOR A PASSENGER-PROTECTION SYSTEM TO PROTECT AGAINST SIDE IMPACT IN A VEHICLE
• SYSTEME DE COMMANDE POUR SYSTEME DE PROTECTION POUR LES OCCUPANTS D'UN VEHICULE CONTRE LES CHOCS LATERAUX

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) FRIMBERGER, Manfred, D-84061 Ergoldsbach, DE
MADER, Gerhard, D-93107 Thalmassing, DE

(51) **B60R 22/22** (11) **0 802 096 B1**
(25) De (26) De
(21) 97104855.8 (22) 21.03.1997

- (84) DE ES FR GB IT SE
(43) 22.10.1997
(30) 16.04.1996 DE 29606896 U
(54) • Gurtstraffer
• Belt pretensionner
• Prétendeur pour ceinture de sécurité

(73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE

- (72) Greiner, Gerhard, 73540 Heubach, DE
Wier, Franz, 73571 Göggingen, DE
Seeberger, Franz, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 22/22** (11) **0 810 131 B1**
(25) De (26) De
(21) 97107544.5 (22) 07.05.1997

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 03.12.1997
(30) 28.05.1996 DE 29609436 U
(54) • Verankerung für das Gurtschloss eines Sicherheitsgurtes
• Means anchoring the buckle of a safety belt
• Dispositif d'ancrage de boucle de ceinture de sécurité

(73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE

- (72) Wier, Franz, 73571 Göggingen, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60R 22/46 → (51) B60R 21/32

(51) **B60R 25/04** (11) **0 935 543 B1**
E05B 49/00

(25) De (26) De
(21) 97909241.8 (22) 10.09.1997

- (84) DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 18.08.1999
(86) EP 97/04940 10.09.1997
(87) WO 98/19897 1998/19 14.05.1998
(30) 05.11.1996 DE 19645461

(54) • VORRICHTUNG MIT EINEM SCHLIESSZYLINDER UND EINER SCHALTEINRICHTUNG FÜR VERSCHIEDENE ELEKTRISCHE FUNKTIONEN, INSBESONDERE ZÜNDANLASSSCHALTER FÜR KRAFTFAHRZEUGE

• DEVICE WITH A CLOSING CYLINDER AND A SWITCH FOR VARIOUS ELECTRIC FUNCTIONS, IN PARTICULAR IGNITION STARTER SWITCH FOR MOTOR VEHICLES

• DISPOSITIF AVEC UN CYLINDRE DE FERMETURE ET UN COMMUTEUR DE FONCTIONS ELECTRIQUES DIVERSES, NOTAMMENT CONTACTEUR D'ALLUMAGE POUR VEHICULES A MOTEUR

(73) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE

(72) KEMMANN, Harald, D-42555 Velbert, DE

SIMON, Jörg, D-42579 Heiligenhaus, DE
(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte
Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing.
Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

(51) **B60T 11/20** (11) **0 703 132 B1**
(25) De (26) De
(21) 95113047.5 (22) 18.08.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.03.1996
(30) 20.09.1994 DE 9415262 U

(54) • *Hauptbremszylinder*
• *Brake master cylinder*
• *Maitre-cylindre de frein*
(73) Lucas Industries Limited, 46 Park Street, London
W1Y 4DJ, GB

(72) Mallmann, Markus, D-56291 Pfalzfeld, DE
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., et al, Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B60T 13/573** (11) **0 839 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308885.9 (22) 05.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1998
(30) 05.11.1996 JP 29252596

(54) • *Bremskraftverstärkungsrichtung für ein
Kraftfahrzeug*
• *Brake booster apparatus for a vehicle*
• *Dispositif d'assistance au freinage pour un
véhicule*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi
2-Chome, Kariya City Aichi Pref., JP
(72) Kawasumi, Satoshi, Takahama city, Aichi pref., JP
Ogura, Tomoo, Chiryu city, Aichi pref., JP
Sugiura, Yuzuru, Anjo city, Aichi pref., JP
(74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street,
Leicester, LE1 6RX, GB

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi
2-Chome, Kariya City Aichi Pref., JP
(72) Kawasumi, Satoshi, Takahama city, Aichi pref., JP
Ogura, Tomoo, Chiryu city, Aichi pref., JP
Sugiura, Yuzuru, Anjo city, Aichi pref., JP
(74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street,
Leicester, LE1 6RX, GB

(51) **B60T 17/00** (11) **0 808 756 B1**
B01D 53/26
(25) De (26) De
(21) 97104970.5 (22) 24.03.1997
(84) DE FR IT SE
(43) 26.11.1997
(30) 23.05.1996 DE 19620851

(54) • *Luftaufbereitungsanordnung für Druckluft,
insbesondere für pneumatische Bremsanlagen
von Kraftfahrzeugen*
• *Air treatment system for compressed air, in
particular for pneumatic brake systems of vehi-
cles*
• *Système pour le traitement d'air, en particulier
pour systèmes de freinage pneumatique de
véhicules*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Bassi, Marco, 80809 München, DE
(74) von Bülow, Tam, Dr., Patentanwaltskanzlei
Mailänder Strasse 13, 81545 München, DE

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Bassi, Marco, 80809 München, DE
(74) von Bülow, Tam, Dr., Patentanwaltskanzlei
Mailänder Strasse 13, 81545 München, DE

(51) **B60T 17/00** (11) **0 836 568 B1**
(25) De (26) De
(21) 97918016.3 (22) 11.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 22.04.1998
(86) DE 97/00487 11.03.1997
(87) WO 97/42068 1997/49 13.11.1997
(30) 03.05.1996 DE 19617829

(54) • *LUFTTROCKNUNGSANLAGE, INSBESONDERE
FÜR SCHIENENFAHRZEUGE*
• *AIR-DRYING SYSTEM, IN PARTICULAR FOR
RAIL VEHICLES*

• *SYSTEME DE SECHAGE DE L'AIR, NOTAM-
MENT POUR VEHICULES SUR RAILS*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) ZÖRNER, Wilfried, D-85258 Weichs, DE
FIEBIGER, Viktor, D-80997 München, DE

(51) **B60T 17/22** (11) **0 738 641 B1**
(25) De (26) De
(21) 96105529.0 (22) 06.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
(43) 23.10.1996
(30) 19.04.1995 CH 111795

(54) • *Energieversorgung für ein Schienenfahrzeug*
• *Power supply for a railway vehicle*
• *Alimentation d'énergie électrique pour un véhi-
cule ferroviaire*
(73) DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, Saatwinkler
Damm 43, 13627 Berlin, DE

(72) Kuenzle, Hany, 9400 Rorschacherberg, CH
(74) Gmeiner, Christa, c/o DaimlerChrysler AG, et al,
Intellectual Property Management, Sedanstrasse
10/Geb. 17, 89077 Ulm, DE

B61D 17/04 → (51) B61D 17/18

(51) **B61D 17/18** (11) **0 983 180 B1**
B61D 17/04
(25) En (26) En
(21) 98921369.9 (22) 20.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI PT
SE
(43) 08.03.2000
(86) DK 98/00203 20.05.1998
(87) WO 98/52805 1998/47 26.11.1998
(30) 20.05.1997 DK 57797

(54) • *FAHRGESTELL*
• *A CARRIAGE BODY*
• *CAISSE DE VEHICULE*
(73) DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, Saatwinkler
Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) NORREGAARD, Kjeld, DK-8600 Silkeborg, DK
BRATSBJERG, Claus, DK-8900 Randers, DK
JENSEN, Jens, Jorgen, Graakjær, DK-8382
Hinnerup, DK
NIELSEN, Ole, DK-8900 Randers, DK

(74) Nielsen, Leif L., et al, c/o Patrade A/S
Aaboulevard 21, 8000 Aarhus C, DK
(51) **B62D 5/04** (11) **0 791 521 B1**
B62D 6/02
(25) En (26) En
(21) 97400350.1 (22) 17.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 27.08.1997
(30) 23.02.1996 JP 3660796

(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Direction assistée électrique*
(73) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-
chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(72) Matsuoka, Hirofumi, Koyo Seiko Co. Ltd., Chuo-Ku,
Osaka 542, JP
Noritou, Yasuji, Koyo Seiko Co. Ltd., Chuo-Ku,
Osaka 542, JP
Fukuda, Ken, Koyo Seiko Co. Ltd., Chuo-Ku, Osaka
542, JP
(74) Bertrand, Didier, et al, c/o S.A. FEDIT-LORIOT &
AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE
INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B62D 5/04 → (51) B62D 33/07

(51) **B62D 5/04** (11) **0 791 521 B1**
B62D 6/02
(25) En (26) En
(21) 97400350.1 (22) 17.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 27.08.1997
(30) 23.02.1996 JP 3660796

(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Direction assistée électrique*
(73) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-
chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(72) Matsuoka, Hirofumi, Koyo Seiko Co. Ltd., Chuo-Ku,
Osaka 542, JP
Noritou, Yasuji, Koyo Seiko Co. Ltd., Chuo-Ku,
Osaka 542, JP
Fukuda, Ken, Koyo Seiko Co. Ltd., Chuo-Ku, Osaka
542, JP
(74) Bertrand, Didier, et al, c/o S.A. FEDIT-LORIOT &
AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE
INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B62D 6/00 → (51) B62D 7/22

B62D 6/02 → (51) B62D 5/04

(51) **B62D 7/22** (11) **0 731 015 B1**
B62D 6/00 F16F 9/53
F16F 9/12

(25) De (26) De
(21) 96102413.0 (22) 17.02.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 11.09.1996
(30) 08.03.1995 DE 19508096

(54) • *Lenkventil*
• *Steering valve*
• *Soupape de direction*
(73) TRW Fahrwerksysteme GmbH & Co. KG, Hansa-
Allee 190, 40547 Düsseldorf, DE
(72) Gerigk, Hans-Willi, Dipl.-Ing., 46145 Oberhausen,
DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **0 845 404 B1**
B62D 25/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 97402801.1 (22) 21.11.1997
(84) DE ES GB IT PT
(43) 03.06.1998
(30) 29.11.1996 FR 9614644

(54) • *Feuerschutzwand für eine Kraftfahrzeugkaros-
serie mit einer Verstärkungsstütze*
• *Firewall for an automobile body, equipped with a
reinforced supporting structure*
• *Cloison transversale de carrosserie automobile
équipée d'un support de renforcement*
(73) RENAULT, 34 Quai du Point du Jour, 92109
Boulogne-Billancourt, FR
MATRA AUTOMOBILES SA, P.A. de Pissaloup, 8,
av.J. D'Alembert BP2, 78191 Trappes Cédex, FR

(72) Demaldent, Jean-Michel, 78580 Maule, FR
Gros, Christian, 78400 - Chatou, FR
(74) Fernandez, Francis Lionel, Renault, Technocentre,
S.0267 - TCR AVA 0-56, 1, avenue du Golf, 78288
Guyancourt, FR

B62D 25/14 → (51) B62D 25/08

(51) **B62D 33/06** (11) **0 786 395 B1**
B60R 21/13

(25) De (26) De
(21) 97101010.3 (22) 23.01.1997
(84) BE DE FR GB IE IT NL SE
(43) 30.07.1997
(30) 26.01.1996 DE 19602797

(54) • *Gabelstapler*
• *Forklift truck*
• *Chariot élévateur à fourche*
(73) Crown Gabelstapler GmbH, Kronstadter Strasse
11, D-81677 München, DE
(72) Gallagher, Mike, Greenville, OH 45331, US
(74) Sandmann, Joachim, Dr., Hirtenstrasse 19, 85521
Ottofurt, DE

B62D 33/067 → (51) B62D 33/07

(51) **B62D 33/07** (11) **0 932 541 B1**
B62D 33/067

(25) En (26) En
(21) 97944218.3 (22) 14.10.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 04.08.1999
(86) NL 97/00572 14.10.1997
(87) WO 98/17522 1998/17 30.04.1998
(30) 23.10.1996 NL 1004341

(54) • *HYDRAULIKANLAGE ZUM KIPPEN EINER
FAHRERKABINE*
• *HYDRAULIC TILTING DEVICE FOR A CAB*
• *DISPOSITIF D'INCLINAISON HYDRAULIQUE
POUR CABINE*

- (73) Actuant Corporation, 6100 North Baker Road, Glendale, Wisconsin 53209-3703, US
- (72) SONNEBORN, Lambertus, Johannes, NL-7576 EM Oldenzaal, NL
TER HORST, Gerhardus, Engelbertus, Romualdus, NL-7152 KJ Eibergen, NL
- (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, et al, van Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **B62D 51/00** (11) **0 826 580 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97390006.1 (22) 28.08.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI PT
(43) 04.03.1998
(30) 30.08.1996 FR 9610745

- (54) • *Verbessertes motorisiertes landwirtschaftliches Arbeitsgerät*
• *Improved motorized agricultural working vehicle*
• *Engin perfectionné de motoculture*

- (73) Faur, Jean, 76-78 rue Réguelongue, Saint-Simon, 31100 Toulouse, FR

- (72) Faur, Jean, 31100 Toulouse, FR

- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

- (51) **B62D 61/12** (11) **0 836 984 B1**
B60G 11/46

- (25) NI (26) En
(21) 97202755.1 (22) 09.09.1997

- (84) BE DE GB NL

- (43) 22.04.1998

- (30) 09.09.1996 NL 1003983

- (54) • *Achsanhebevorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Axle-lifting device for a vehicle*
• *Dispositif de relevage d'essieu pour un véhicule*

- (73) Weweler Nederland B.V., Kayersdijk 149, 7332 AP Apeldoorn, NL

- (72) Aalderink, Derk Geert, 7245 NV Laren, NL

- (74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **B63C 9/26** (11) **0 867 359 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98400683.3 (22) 24.03.1998

- (84) DE ES FR GB GR IT NL SE

- (43) 30.09.1998

- (30) 25.03.1997 FR 9703622

- (54) • *Gerät zur Rettung und Bergung von ins Wasser gefallenen Personen*

- *Device for lifesaving and rescue of a person fallen overboard*

- *Dispositif de sauvetage et d'aide à la récupération d'une personne tombée à l'eau*

- (73) PLASTIMO, 15, rue Ingénieur Verrière, 56100 Lorient, FR

- (72) Boulinguez, André, 56400 Auray, FR

- (74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **B63H 9/06** (11) **0 800 990 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97105807.8 (22) 08.04.1997

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE

- (43) 15.10.1997

- (30) 10.04.1996 DE 19614138

- (54) • *Segeltuch*

- *Sail cloth*

- *Tissu pour voile*

- (73) Dimension-Polyant GmbH, Industriestrasse 56, 47803 Krefeld, DE

- (72) Cox, Herbert, 47803 Krefeld, DE
Plöntges, Margarete, 47803 Krefeld, DE

- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

B64C 1/06 → (51) B64C 25/52

- (51) **B64C 25/52** (11) **0 828 655 B1**
B64C 1/06

- (25) En (26) En
(21) 97908092.6 (22) 21.03.1997

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

- (43) 18.03.1998

- (86) CA 97/00194 21.03.1997

- (87) WO 97/35762 1997/42 02.10.1997

- (30) 25.03.1996 US 622548

- (54) • *KUFENLANDEGESTELL FÜR EINEN HUBSCHRAUBER*

- *HELICOPTER SKID*

- *PATIN D'HELICOPTERE*

- (73) Nosterra Holdings Ltd., 2071 Malaview Avenue, Sidney, British Columbia V8L 5X6, CA

- (72) BRADLEY, James, Sidney, British Columbia V8L 5X6, CA

- (74) Shackleton, Nicola, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B64D 43/02 → (51) G01P 5/00**B65B 3/02** → (51) B29B 13/02**B65B 3/06** → (51) B29B 13/02

- (51) **B65B 5/10** (11) **0 946 389 B1**
B65G 47/90

- (25) De (26) De
(21) 97953898.0 (22) 20.12.1997

- (84) DE ES GB IT NL

- (43) 06.10.1999

- (86) EP 97/07222 20.12.1997

- (87) WO 98/28190 1998/26 02.07.1998

- (30) 23.12.1996 DE 19654041

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM HANDHABEN VON GEGENSTÄNDEN*

- *DEVICE FOR HANDLING OBJECTS*

- *DISPOSITIF DE MANIEMENT D'OBJETS*

- (73) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE

- (72) FOCKE, Heinz, D-27283 Verden, DE

- KERLE, Hanfried, C., D-38108 Braunschweig, DE

- GROPP, Wolfgang, D-27299 Daverden, DE

- (74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

- (51) **B65B 11/02** (11) **0 885 807 B1**
B65B 11/04

- (25) It (26) En
(21) 98109635.7 (22) 27.05.1998

- (84) DE ES FI FR

- (43) 23.12.1998

- (30) 17.06.1997 IT MI971419

- (54) • *Automatische Bänderliermaschine für palettierte Lasten*

- *Automatic wrapping apparatus for the realisation of palletised loads*

- *Machine à banderoler automatique pour la réalisation de charges palettisées*

- (73) Fis Impianti S.r.l., Via Leonardo da Vinci, 5, 20060 Cassina de Pecchi (MI), IT

- (72) Malnati, Fabio, 20060 Cassina de Pecchi (MI), IT

- (74) Trupiano, Federica, Brevetti Europa S.r.l., Corso di Porta Ticinese, 3, 20123 Milano, IT

B65B 11/04 → (51) B65B 11/02

- (51) **B65B 13/06** (11) **0 937 647 B1**

- (25) De (26) De

- (21) 99108836.0 (22) 20.01.1996

- (84) DE FR GB IT SE

- (43) 25.08.1999

- (30) 01.02.1995 DE 19503112

- (54) • *Vorrichtung zum Umreifen von Packgut mit einem Umreifungsband*
• *Device for binding goods with a strap*
• *Dispositif pour cercler des marchandises avec une bande de cerclage*

- (73) SMB SCHWEDE MASCHINENBAU GmbH, Markgrafenstrasse 2, 95497 Goldkronach, DE

- (72) Schwede, Roland, 95497 Goldkronach, DE

- (74) Hübner, Gerd, Dipl.-Phys., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (62) 96100809.1 / 0 725 005

B65B 25/14 → (51) B65B 27/08

- (51) **B65B 27/08** (11) **0 963 910 B1**
B65B 59/02 B65B 25/14

- (25) De (26) De

- (21) 99110360.7 (22) 28.05.1999

- (84) CH DE DK GB IT LI NL SE

- (43) 15.12.1999

- (30) 10.06.1998 CH 125898

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken von Stapeln flächiger Gegenstände*

- *Method and apparatus for packaging stacks of flat articles*

- *Procédé et dispositif pour emballer des piles d'articles plats*

- (73) Ferag Verpackungstechnik B.V., Postbus 336, 3763 LB Soest, NL

- (72) Hermann, Rudolf, 8345 Adetswil, CH

- (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

B65B 43/18 → (51) B65B 43/30

- (51) **B65B 43/30** (11) **0 903 296 B1**
B65B 43/18

- (25) De (26) De
(21) 98117337.0 (22) 12.09.1998

- (84) DE DK FR GB IT NL

- (43) 24.03.1999

- (30) 17.09.1997 DE 19740851

- (54) • *Vorrichtung zum Vereinzeln von Säcken*

- *Device for separating bags*

- *Dispositif pour séparer des sacs*

- (73) Chronos Holding Ltd, Amside Road Bestwood, Nottingham NG5 5HD, GB

- (72) Schlösser, Werner, 53773 Hennef, DE

- (74) Neumann, Ernst Dieter, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

B65B 57/14 → (51) B65B 57/20

- (51) **B65B 57/20** (11) **0 911 262 B1**
B65B 57/14 B65G 47/51

- (25) En (26) En

- (21) 98119571.2 (22) 16.10.1998

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

- SI

- (43) 28.04.1999

- (30) 21.10.1997 IT BO970629

- (54) • *Zählstation für eine vorbestimmte Anzahl von teilweise ineinandergestapelten Artikeln, eine Gruppe solcher Artikel bildend*

- Station for determining a preset number of articles, partially inserted in one another, forming a group of these articles
 - Station de comptage d'un nombre donné d'articles partiellement insérés les uns dans les autres, de manière à grouper lesdits articles
- (73) S.T.S. S.r.l., Via Santi 5/B, 40011 Anzola Emilia (Bologna), IT
 (72) Montali, Gianluigi, 41056 Savignano sul Panaro (Modena), IT
 Grilli, Gianluca, 40050 Monteveglio (Bologna), IT
 (74) Dall'Olio, Giancarlo, c/o INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65B 59/02 → (51) B65B 27/08

- (51) **B65C 1/02** (11) **0 936 148 B1**
B65C 9/14
- (25) De (26) De
 (21) 99101248.5 (22) 23.01.1999
 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
 (43) 18.08.1999
 (30) 06.02.1998 DE 19805695
- Vorrichtung zum Aufbringen von flexiblen streifenförmigen Gegenständen auf Zigarettenspackungen
 - Device for applying flexible bands to cigarette packs
 - Dispositif pour appliquer des banderolles flexibles sur des paquets de cigarettes
- (73) TOPACK Verpackungstechnik GmbH, Grabauer Strasse 49, 21493 Schwarzenbek, DE
 (72) Georgitsis, Nikolaos, 21033 Hamburg, DE
 Deutsch, Reinhard, 21502 Geesthacht, DE
 (74) Herrmann, Günther, Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

B65C 9/14 → (51) B65C 1/02

- (51) **B65D 3/04** (11) **0 825 123 B1**
B65D 3/22 B65D 25/34
B31B 7/00
- (25) Ja (26) En
 (21) 96913720.7 (22) 10.05.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 25.02.1998
 (86) JP 96/01239 10.05.1996
 (87) WO 96/35618 1996/50 14.11.1996
 (30) 10.05.1995 JP 11195795
- VERPACKUNGSBEHÄLTER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
 - PACKAGING CONTAINER AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
 - RECEPTACLE D'EMBALLAGE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
 (72) BRKOVIC, Rista, D-64281 Darmstadt, DE
 KANEKO, Masamichi, Tokyo 151, JP
 KONNO, Hidetoshi, Kanagawa 235, JP
 SATOYOSHI, Junichi, Tokyo 145, JP
 (74) Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Müller, Schupfner & Gauger Postfach 10 11 61, 80085 München, DE
 (60) 99111916.5 / 0 943 547

B65D 3/22 → (51) B65D 3/04

- (51) **B65D 5/00** (11) **0 849 183 B1**
B65D 75/14
- (25) Ni (26) En
 (21) 96203626.5 (22) 19.12.1996
 (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
 (43) 24.06.1998
- Verfahren zum Verpacken eines Stapels von blattförmigen Gegenständen
 - Method for packaging a stack of sheet-like material

- Procédé pour emballer une pile de matériau en feuilles
- (73) Gelderse Papiergroep N.V., P.O. Box 1920, 5200 BX Den Bosch, NL
 (72) Bakker, Rob, 2561 XV Den Haag, NL
 (74) de Buijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B65D 19/00 → (51) B65D 19/40

- (51) **B65D 19/40** (11) **0 876 285 B1**
B65D 19/00
- (25) En (26) En
 (21) 96937155.8 (22) 14.11.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.11.1998
 (86) CA 96/00751 14.11.1996
 (87) WO 97/19862 1997/24 05.06.1997
 (30) 24.11.1995 US 562561
- MODULARE PALETTE
 - MODULAR PALLET
 - PALETTE MODULAIRE
- (73) Palletronix Corporation, Suite 3825, 100 King Street West, P.O. Box 404, Toronto, Ontario M5X 1E3, CA
 (72) NASH, Abbey, Toronto, Ontario M4Y 1R7, CA
 (74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **B65D 19/42** (11) **1 012 056 B1**
B60B 33/02

- (25) En (26) En
 (21) 98909368.7 (22) 25.03.1998
 (84) BE DE ES FR GB IT LU NL SE
 (43) 28.06.2000
 (86) DK 98/00121 25.03.1998
 (87) WO 98/42585 1998/39 01.10.1998
 (30) 26.03.1997 DK 34797
- STAPELBARE ROLLPALETTE MIT SCHWENCKRÄDERN
 - A STACKABLE ROLLER CARRIAGE HAVING SWINGABLY MOUNTED WHEELS
 - CHARIOT A ROULEAUX SUPERPOSABLE POSSEDANT DES ROUES ORIENTABLES
- (73) R.D. Impex ApS, Fynsvej 60, DK-5500 Middelfart, DK
 CONTAINER CENTRALEN A/S, Lavsenvaenget 2, Postbox 70, DK-5200 Odense V, DK
 (72) MOGENSEN, Erling, Kristen, DK-5500 Middelfart, DK
 NESTING, Erik, Markvard, Grubbe, DK-5500 Middelfart, DK
 (74) Wittrup, Flemming, et al, Hofman-Bang A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B65D 25/34 → (51) B65D 3/04

- (51) **B65D 35/10** (11) **0 867 374 B1**
B65D 35/22 B29D 23/20
B29C 45/14 B29C 31/00
- (25) De (26) De
 (21) 98810239.8 (22) 19.03.1998
 (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI PT SE
 (43) 30.09.1998
 (30) 26.03.1997 DE 19712736
- Verfahren zur Herstellung einer Mehrkammer-Verpackungstube
 - Process to produce a multicompartment tube container
 - Procédé pour fabriquer un tube d'emballage à plusieurs chambres
- (73) KMK LIZENCE LTD., Sixth Floor, Cemé House, Chaussée, Port Louis, MU
 (72) Scheifele, Fredy, 8340 Hinwil, CH

- (74) Peege, Klaus, Hiebsch & Peege AG Postfach Promenadenstrasse 21, 8201 Schaffhausen, CH

B65D 35/22 → (51) B65D 35/10

B65D 39/04 → (51) B65D 43/04

B65D 39/08 → (51) B65D 43/04

B65D 39/16 → (51) B65D 43/04

B65D 41/04 → (51) B32B 7/02

- (51) **B65D 43/04** (11) **0 502 716 B1**
B65D 39/04 B65D 39/08

- (25) En (26) En
 (21) 92301866.7 (22) 04.03.1992
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 09.09.1992
 (30) 05.03.1991 US 664658
- Ein Mundstück dichtender Verschlussstopfen
 - Spout fitment closure plug
 - Bouchon de fermeture étoupant le bec
- (73) PORTOLA PACKAGING, INC., 890 Faulstich Court, San Jose California 95112, US
 (72) Luch, Daniel, San Jose, California 95112, US
 Adams, Brian M., San Jose, California 95112, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65D 65/40 → (51) B29C 51/14

B65D 65/42 → (51) B65D 85/76

B65D 75/14 → (51) B65D 5/00

- (51) **B65D 81/26** (11) **0 932 560 B1**
(25) En (26) En
 (21) 97942006.4 (22) 09.09.1997

- (84) DE ES FR GB GR IT NL PT
 (43) 04.08.1999
 (86) EP 97/04920 09.09.1997
 (87) WO 98/12126 1998/12 26.03.1998
 (30) 19.09.1996 DE 19638239
- VERPACKUNGSSCHALE FÜR FLÜSSIGKEIT ABSONDERNDE NAHRUNGSMITTEL UND LUXUSNAHRUNGSMITTEL
 - TRAY FOR CONTAINING FOODSTUFFS AND LUXURY FOODS WHICH GIVE OFF LIQUIDS
 - PLATEAU DESTINE A CONTENIR DES DENREES ALIMENTAIRES OU DES ALIMENTS DE LUXE POUVANT LIBERER DES LIQUIDES
- (73) LINPAC PLASTICS LIMITED, Al Business Park, Knottingley, West Yorkshire WF11 OBS, GB
 (72) GRÖNE, Horst-Ditmar, D-28790 Schwanewede, DE
 (74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

- (51) **B65D 85/52** (11) **0 721 420 B1**
(25) En (26) En
 (21) 94928876.5 (22) 06.10.1994

- (84) BE DE DK FR GB NL
 (43) 17.07.1996
 (86) EP 94/03320 06.10.1994
 (87) WO 95/10464 1995/17 20.04.1995
 (30) 08.10.1993 NL 9301745
- PRODUKTVERPACKUNG UND VERFAHREN ZUM VERPACKEN
 - A PRODUCT PACKING AND METHOD FOR PACKING
 - EMBALLAGE DESTINE A UN PRODUIT ET MODE D'EMBALLAGE DE CELUI-CI

- (73) Felix, Alfred, Albert, Kerkstraat 28, NL-2377 AS Oude Wetering, NL
(72) Felix, Alfred, Albert, NL-2377 AS Oude Wetering, NL
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B65D 85/76** (11) **1 021 358 B1**
B65D 65/42

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97913239.6 (22) 03.11.1997
(84) BE CH DE ES GB IT LI NL
(43) 26.07.2000
(86) FR 97/01967 03.11.1997
(87) WO 98/19937 1998/19 14.05.1998
(30) 05.11.1996 FR 9613708
(54) • **ALUMINIUMFOLIE MIT VERRINGERTER DICKE FÜR KÄSEPRODUKTE**
• **THIN SHEET FOR CHEESE PRODUCTS MADE FROM ALUMINIUM FOIL OF REDUCED THICKNESS**
• **FEUILLE MINCE POUR PRODUITS FROMAGERS A BASE DE FEUILLE D'ALUMINIUM D'ÉPAISSEUR RÉDUITE**
(73) PECHINÉY EMBALLAGE FLEXIBLE EUROPE, 16, boulevard Général Leclerc, 92115 Clichy, FR
(72) PIERRARD, Stéphane, F-38000 Grenoble, FR
(74) Pigasse, Daniel, Pechiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B65D 88/12** (11) **0 860 378 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98200347.7 (22) 12.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.08.1998
(30) 14.02.1997 NL 1005281
(54) • **Behälter zum Halten und für den Transport von Absperrvorrichtungen**
• **Container for holding and transporting crush barriers**
• **Conteneur pour supporter et pour le transport barrières**
(73) Verschoor, Rudolf, Westdijk 63, 3222 LL Hellevoetsluis, NL
(72) Verschoor, Rudolf, 3222 LL Hellevoetsluis, NL
(74) Lips, Hendrik Jan George, Ir., et al, HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL

(51) **B65D 88/46** (11) **0 781 715 B1**

- (25) De (26) De
(21) 96120290.0 (22) 18.12.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 02.07.1997
(30) 27.12.1995 DE 19548817
(54) • **Dichtungsanordnung für den Ringspalt zwischen einer Behälterwand und einem Schwimmdach eines Flüssigkeitsbehälters**
• **Sealing arrangement for the annular gap between a container wall and a floating roof of a liquid container**
• **Dispositif d'étanchéité pour l'interstice annulaire entre une paroi de récipient et un toit flottant d'un récipient de liquide**
(73) Imhof, Heinrich, Adenauer Strasse 50, 63179 Obertshausen, DE
(72) Imhof, Heinrich, 63179 Obertshausen, DE
(74) Grimm, Ekkehard, Dipl.-Phys., Patentanwälte Grimm & Staudt Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach, DE

(51) **B65G 17/38** (11) **0 935 572 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97913240.4 (22) 04.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.08.1999
(86) FR 97/01968 04.11.1997
(87) WO 98/19942 1998/19 14.05.1998
(30) 04.11.1996 FR 9613824
(54) • **ÜBERGABEVORRICHTUNG**
• **TRANSFER DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRANSFERT**
(73) SIDEL Société anonyme, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(72) CORNET, Maurice, F-03100 Montluçon, FR
GUIFFANT, Alain, F-76600 Le Havre, FR
(74) Gorée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **B65G 47/38** (11) **0 776 310 B1**
B65G 47/52 B65G 47/96
B07C 5/18

- (25) En (26) En
(21) 95928898.6 (22) 23.08.1995
(84) DE ES FR GB GR IT NL PT
(43) 04.06.1997
(86) AU 95/00523 23.08.1995
(87) WO 96/06031 1996/10 29.02.1996
(30) 24.08.1994 AU PM762094
(54) • **FÖRDERSYSTEM FÜR LEBENSMITTELN**
• **CONVEYING SYSTEM FOR FOODSTUFFS**
• **SYSTEME DE TRANSFERT DE DENREES ALIMENTAIRES**
(73) COLOUR VISION SYSTEMS PTY. LTD., 11 Park Street, Bacchus Marsh, VIC 3340, AU
(72) MADDEN, Ian, Robert, Bacchus Marsh, Victoria 3340, AU
ESSON, Charles, Edward, Victoria 3350, AU
BROWN, Peter, Gary, Victoria 3345, AU
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **B65G 47/51** (11) **0 941 950 B1**

- (25) It (26) En
(21) 99104625.1 (22) 09.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.09.1999
(30) 12.03.1998 IT T0980209
(54) • **Verfahren zur Steuerung des Betriebes einer Maschine zum Bearbeiten von Gegenständen, z. B. zum Verpacken von Nahrungsmitteln, und Maschine dafür**
• **Process for controlling the operation of machines for processing articles, for example for packaging food products, and the machine therefor**
• **Procédé de commande du fonctionnement d'une machine pour le traitement d'articles, par exemple pour l'emballage de produits alimentaires, et machine à cet effet**
(73) CAVANNA S.p.A., 104, Via Matteotti, I-28077 Prato Sesia Novara, IT
(72) Guidetti, Dario, 28075 Grignasco (Novara), IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

B65G 47/51 → (51) B65B 57/20

B65G 47/52 → (51) B65G 47/38

B65G 47/90 → (51) B65B 5/10

B65G 47/96 → (51) B65G 47/38

B65G 49/04 → (51) C21D 9/00

(51) **B65G 53/46** (11) **0 816 266 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97107484.4 (22) 07.05.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 07.01.1998
(30) 26.06.1996 DE 19625462
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Befüllen einer Dichtstrom-Förderleitung**
• **Method and apparatus for filling a compact flow transport conduit**
• **Procédé et dispositif pour remplir une conduite de transport en courant épais**
(73) Motan-Füller Verfahrenstechnik GmbH, Birkenweg 12, 88250 Weingarten, DE
(72) Heep, Dieter, 88368 Bergatreute, DE
Winkhardt, Guido, 88046 Friedrichshafen, DE
Reif, Joachim, 88213 Ravensburg, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt, Rennerle 10, 88131 Lindau, DE

B65G 65/48 → (51) B22F 7/02

(51) **B65G 69/18** (11) **0 909 732 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98117118.4 (22) 10.09.1998
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 21.04.1999
(30) 16.09.1997 DE 19740607
(54) • **Vorrichtung zum Andocken**
• **Docking device**
• **Dispositif d'amarrage**
(73) Mann + Hummel ProTec GmbH, Grönerstrasse 44-50, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) Poller, Stephan Dr., 70569 Stuttgart, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

B65H 23/32 → (51) B41J 3/60

B65H 29/24 → (51) B41J 13/08

(51) **B65H 29/58** (11) **0 876 980 B1**
B07C 3/06

- (25) En (26) En
(21) 98111209.7 (22) 23.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.11.1998
(30) 24.05.1994 US 248057
05.12.1994 US 349604
(54) • **Vorrichtung zum Zuführen und Sortieren von Gegenständen**
• **Apparatus of feeding and sorting objects**
• **Appareil d'alimentation en objets et de tri d'objets**
(73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
(72) Bonnet, Henri, Atlanta, Georgia 30328, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 95921548.4 / 0 760 714

(51) **B66C 13/18** (11) **0 985 629 B1**
F15B 11/028 E02F 9/22

- (25) De (26) De
(21) 98116951.9 (22) 08.09.1998
(84) AT DE DK ES FR GB IT SE
(43) 15.03.2000
(54) • **Kran**
• **Crane**
• **Grue**

- (73) PALFINGER AKTIENGESELLSCHAFT, Franz-W.-Scherer-Strasse 24, A-5101 Bergheim/Salzburg, AT
(72) Wimmer, Erich, 5142 Eggelsberg, AT
(74) Hofinger, Engelbert, Dr.Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

B67C 3/20 → (51) B67C 3/32

- (51) **B67C 3/32** (11) **0 979 207 B1**
B67C 3/20
(25) De (26) De
(21) 98920505.9 (22) 08.04.1998
(84) AT BE DE DK ES FR GB IE NL
(43) 16.02.2000
(86) EP 98/02058 08.04.1998
(87) WO 98/49089 1998/44 05.11.1998
(30) 29.04.1997 DE 19718130
18.09.1997 DE 19741254
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN VON GEBINDEN
• METHOD AND DEVICE FOR FILLING BARRELS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REMPLIR DES FUTS
(73) KHS Till GmbH, Kapellenstrasse 47-49, 65830 Kriftel, DE
(72) TILL, Volker, D-65719 Hofheim, DE
WALL, Hans-Jürgen, D-88138 Weissensberg, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **C01B 3/38** (11) **0 922 011 B1**
(25) En (26) En
(21) 97939541.5 (22) 25.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.06.1999
(86) US 97/14906 25.08.1997
(87) WO 98/08771 1998/09 05.03.1998
(30) 26.08.1996 US 703398
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG VON KOHLENWASSERSTOFF-BRENNSTOFF IN WASSERSTOFF UND KOHLENDIOXYD
• METHOD AND APPARATUS FOR CONVERTING HYDROCARBON FUEL INTO HYDROGEN GAS AND CARBON DIOXIDE
• PROCEDE ET APPAREIL POUR TRANSFORMER DU CARBURANT HYDROCARBURE EN GAZ HYDROGENE ET EN DIOXYDE DE CARBONE
(73) ARTHUR D. LITTLE, INC., 20 Acorn Park, Cambridge, Massachusetts 02140-2390, US
(72) CLAWSON, Lawrence, G., Dover, MA 02030, US
MITCHELL, William, L., Belmont, Massachusetts 02178, US
BENTLEY, Jeffrey, M., Westford, Massachusetts 01886, US
THIJSSSEN, Johannes, H.J., Cambridge, Massachusetts 02140, US
(74) Lawrence, John Gordon, et al, McNeight & Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB
(60) 01100714.3 / 1 118 583

- (51) **C01B 13/11** (11) **1 027 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 98951676.0 (22) 29.10.1998
(84) CH DE ES FI FR GB IE IT LI SE
(43) 16.08.2000
(86) IT 98/00302 29.10.1998
(87) WO 99/23031 1999/19 14.05.1999
(30) 31.10.1997 IT LU970017
(54) • PLASMAGENERATOR ZUR OZON-ERZEUGUNG

- A PLASMA OZONE GENERATOR
• GENERATEUR D'OZONE PLASMATIQUE
(73) Francesconi, Giuseppe, Via Pisana, 504/A, 55100 Lucca, IT
(72) Francesconi, Giuseppe, 55100 Lucca, IT
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

C01B 17/34 → (51) D21C 11/00

- (51) **C01B 23/00** (11) **0 938 448 B1**
A61K 33/00
(25) En (26) En
(21) 97948817.8 (22) 27.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
(43) 01.09.1999
(86) EP 97/05936 27.10.1997
(87) WO 98/18718 1998/18 07.05.1998
(30) 29.10.1996 IT MI962238
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG UND GEWINNUNG VON XENON UND SONSTIGEN EDELGASEN VERWENDET IN NARKOSESYSTEMEN
• PROCESS AND APPARATUS FOR PURIFYING AND RECOVERING XENON AND OTHER NOBLE GASES USED IN ANAESTHETIC SYSTEMS
• PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A PURIFIER ET A RECUPERER DU XENON ET D'AUTRES GAZ RARES UTILISES DANS DES SYSTEMES ANESTHESIQUES
(73) SIAD SOCIETA' ITALIANA ACETILENE & DERIVATI S.p.A., Via S. Bernardino, 92, 24126 Bergamo, IT
(72) BOSO, Luca, I-24126 Bergamo, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

- (51) **C01B 31/08** (11) **1 036 034 B1**
C01B 31/10
(25) De (26) De
(21) 98962288.1 (22) 25.11.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 20.09.2000
(86) DE 98/03513 25.11.1998
(87) WO 99/28234 1999/23 10.06.1999
(30) 27.11.1997 DE 19752593
(54) • HERSTELLUNG VON AKTIVKOHLE AUS POLYMEREN MIT AROMATISCHEN KERNEN
• PRODUCTION OF ACTIVE CARBON FROM POLYMERS WITH AROMATIC NUCLEI
• PRODUCTION DE CHARBON ACTIF A PARTIR DE POLYMERES A NOYAU AROMATIQUES
(73) HELSA-WERKE HELMUT SANDLER GmbH & CO. KG, Bayreuther Strasse 3-11, 95482 Gefrees, DE
(72) HESCHEL, Wolfgang, D-09599 Freiberg, DE
MÜLLER, Dirk, D-08056 Zwickau, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

C01B 31/10 → (51) C01B 31/08

- (51) **C01B 33/26** (11) **0 931 016 B1**
B01J 21/12
(25) De (26) De
(21) 97910241.5 (22) 27.09.1997
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL
(43) 28.07.1999
(86) DE 97/02250 27.09.1997
(87) WO 98/15497 1998/15 16.04.1998
(30) 05.10.1996 DE 19641141
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DISPERGIERBAREN ALUMOSILIKATEN

- METHOD FOR PRODUCING DISPERSIBLE ALUMINIUM SILICATES
• MODE DE FABRICATION DE SILICATES D'ALUMINIUM DISPERSIBLES
(73) SASOL Germany GmbH, Überseering 40, 22297 Hamburg, DE
(72) BRASCH, Andrea, D-25704 Meldorf, DE
DIBLITZ, Klaus, D-22869 Hamburg, DE
MEYER, Arnold, D-25693 St. Michaelisdamm, DE
(74) Schupfner, Gerhard D., Dr. Dipl.-Chem., Müller, Schupfner & Gauger, Patentanwälte, Postfach 1753, 21236 Buchholz, DE

- (51) **C01B 39/40** (11) **0 951 444 B1**
(25) En (26) En
(21) 97946269.4 (22) 17.10.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 27.10.1999
(86) US 97/18948 17.10.1997
(87) WO 98/16469 1998/16 23.04.1998
(30) 17.10.1996 US 28830 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GROSSEN ZEOLITHKRISTALLEN
• SYNTHESIS OF LARGE CRYSTAL ZEOLITES
• SYNTHESE DE ZEOLITES A GROS CRISTAUX
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) SMITH, Robert, S., Houston, TX 77062, US
VERDUJIN, Johannes, P., B-3061 Leefdaal, BE
COLLE, Thomas, H., Houston, TX 77062, US
MOHR, Gary, D., League City, TX 77573, US
BURGFELS, Gotz, D-80333 München, DE
SCHONLINNER, Josef, D-80333 München, DE
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **C01D 1/30** (11) **0 864 534 B1**
(25) De (26) De
(21) 98104396.1 (22) 11.03.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 16.09.1998
(30) 13.03.1997 DE 19710449
(54) • Verfahren zur Aufreinigung von Natronlauge
• Process for the purification of sodium hydroxide solution
• Procédé de purification d'une lessive d'hydroxyde de soude
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Schläfer, Dieter, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE
Mauss, Michael, Dr., 67434 Neustadt, DE
Rauls, Matthias, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Baumann, Dieter, 67227 Frankenthal, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C02F 1/32** (11) **0 811 579 B1**
A61L 2/10 B01J 19/12
(25) En (26) En
(21) 97112786.5 (22) 04.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.12.1997
(30) 05.03.1993 US 26572
(54) • System und Verfahren zur UV Flüssigkeitsbehandlung
• UV-fluid treatment system and process
• Système et procédé de traitement de fluide aux UV
(73) TROJAN TECHNOLOGIES INC., 3020 Gore Road, London, Ontario N6A 4C3, CA

- (72) Maarschalk-Weerd, Jan M., Mount Brydges, Ontario NOL 1 WO, CA
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
(60) 01100934.7 / 1 094 035
(62) 94908240.8 / 0 687 201

(51) **C02F 1/467** (11) **0 759 013 B1**
H01H 35/40

- (25) En (26) En
(21) 95918456.5 (22) 15.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.02.1997
(86) AU 95/00280 15.05.1995
(87) WO 95/31404 1995/50 23.11.1995
(30) 13.05.1994 AU PM056279
(54) • GERÄT ZUR STERILISATION VON WASSER
• WATER STERILISATION APPARATUS
• APPAREIL POUR LA STERILISATION DE L'EAU
(73) Austech Pty Ltd, 80 Balmain Street, Richmond, VIC 3121, AU
(72) BRIGGS, William, Ernest, Carrara, QLD 4211, AU
(74) Ede, Eric, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, Scotland, GB

(51) **C02F 1/54** (11) **0 742 178 B1**
B01F 17/00 B01D 17/04

- (25) En (26) En
(21) 96303261.0 (22) 10.05.1996
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 13.11.1996
(30) 12.05.1995 US 439953
(54) • Von Ketonen stammendes Tensid und Verfahren zum Behandeln von Abwässern aus Industrie, Handel oder öffentlichen Körper-schaffen
• Ketone-based surfactant and method for treating industrial, commercial and institutional waste-water
• Tensioactif dérivant d'une cétone et méthode pour traiter les eaux usées industrielles, commerciales ou des collectivités

(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US

(72) Galante, Denise Christine, Charleston, West Virginia 25314, US
Hoy, Richard Charles, Charleston, West Virginia 25314, US
Joseph, Albert Ferris, Charleston, West Virginia 25314, US
King, Stephen Wayne, Scott Depot, West Virginia 25560, US
Smith, Charles Arnold, Charleston, West Virginia 25314, US
Wizda, Cheryl Marie, Cross Lanes, West Virginia 25313, US

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

(51) **C02F 3/12** (11) **1 027 293 B1**
C02F 3/30

- (25) Da (26) En
(21) 98942519.4 (22) 16.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV SI
(43) 16.08.2000
(86) DK 98/00396 16.09.1998
(87) WO 99/16717 1999/14 08.04.1999
(30) 16.09.1997 DK 106497
(54) • VERFAHREN ZUR BIOLOGISCHEN REINIGUNG VON ABWASSER MIT UMGEKEHRTEN VERFAHRENSABLAUF

• A PROCESS FOR BIOLOGICAL PURIFICATION OF WASTE WATER WITH REVERSING OPERATION

• PROCEDE D'EPURATION BIOLOGIQUE DES EAUX USEES PAR OPERATION INVERSEE

(73) KRÜGER A/S, Gladsaxevej 363, DK-2860 Soborg, DK

(72) NIELSEN, Marinus, DK-2830 Virum, DK
DAHL, Claus, Poulsen, DK-2700 Bronshøj, DK

(74) Kyed, Iver, et al, Hofman-Bang A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **C02F 3/28** (11) **0 996 595 B1**
C02F 11/18 B01J 10/00

- (25) De (26) De
(21) 98936087.0 (22) 30.05.1998
(84) AT CH ES FR GB IT LI
(43) 03.05.2000
(86) DE 98/01507 30.05.1998
(87) WO 98/55408 1998/49 10.12.1998
(30) 05.06.1997 DE 19723510

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG BIOGENER RESTMASSEN

• METHOD FOR TREATING BIOGENIC RESIDUES

• PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE MATIERES RESIDUELLES BIOGENES

(73) ATZ-EVUS Applikations- und Technikzentrum für Energieverfahrens-, Umwelt- und Strömungstechnik, Kropfersrichter Strasse 6-8, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

(72) BISCHOF, Franz, D-92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

SCHNEIDER, Ralf, D-90402 Nürnberg, DE
JUNG, Rolf, D-91710 Gunzenhausen, DE
GENENGER, Bernd, D-91077 Hetzles, DE

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

C02F 3/30 → (51) C02F 3/12

C02F 11/18 → (51) C02F 3/28

C03B 11/14 → (51) C03B 37/15

C03B 13/14 → (51) C03C 17/04

C03B 13/16 → (51) C03C 17/04

C03B 19/06 → (51) C03B 37/15

(51) **C03B 23/00** (11) **0 889 855 B1**
C03C 23/00 B23K 26/00
G02B 3/00

- (25) En (26) En
(21) 97907322.8 (22) 14.03.1997
(84) BE DE FR GB NL
(43) 13.01.1999
(86) JP 97/00822 14.03.1997
(87) WO 97/35811 1997/42 02.10.1997
(30) 25.03.1996 JP 6844096
25.03.1996 JP 6845596
05.07.1996 JP 17612496

(54) • LASERHERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GLASSUBSTRATE, UND DAMIT HERGESTELLTE BEUGUNGSGITTER

• A LASER PROCESSING METHOD FOR A GLASS SUBSTRATE, AND A DIFFRACTION GRATING OBTAINED THEREBY

• PROCEDE DE TRAITEMENT AU LASER D'UN SUBSTRAT EN VERRE ET RESEAU DE DIFFRACTION OBTENU AVEC CE PROCEDE

(73) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP

(72) KOYAMA, Tadashi Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka 541, JP

TSUNETOMO, Keiji Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka 541, JP
OIKAWA, Masahiro Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka 541, JP
HAMANAKA, Kenjiro Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka 541, JP

(74) Tiesmeyer, Johannes, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
(60) 00102470.2 / 1 016 634

(51) **C03B 23/023** (11) **0 683 757 B1**
C03B 23/03 C03B 23/033

- (25) En (26) En
(21) 95902662.6 (22) 21.11.1994
(84) BE DE ES FR GB IT LU SE
(43) 29.11.1995
(86) US 94/13473 21.11.1994
(87) WO 95/16639 1995/26 22.06.1995
(30) 13.12.1993 US 166221

(54) • TRANSPORTIEREN UND BIEGEN VON GLASSCHEIBEN

• CONVEYING AND SHAPING GLASS SHEETS

• TRANSPORT ET CINTRAGE DE FEUILLES DE VERRE

(73) LIBBEY-OWENS-FORD CO., 811 Madison Avenue, Toledo, Ohio 43697-0799, US

(72) AKENS, Jody, H., Fort Lauderdale, FL 33326, US
BOISSELLE, Robert, J., Maumee, OH 43537, US

(74) Bergmann, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte PFENNING, MEINIG & PARTNER Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE

C03B 23/03 → (51) C03B 23/023

C03B 23/033 → (51) C03B 23/023

(51) **C03B 37/15** (11) **0 681 996 B1**
C03B 11/14 C03B 19/06
C03C 14/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 95450005.4 (22) 03.05.1995
(84) BE DE ES FR GB
(43) 15.11.1995
(30) 06.05.1994 FR 9405860

(54) • Verfahren zum Herstellen von komplexen Kompositplatten durch multiaxial isostatiches Pressen, Werkzeuge dafür und Strukturen so erhalten

• Method for making complex composite sheets by multiaxial isostatic pressing, tools used therefor and the structures so obtained

• Procédé de réalisation de pièces de tôlerie complexes en matériau composite par pressage multiaxial isostatique, outillage pour sa mise en oeuvre et structures ainsi obtenues

(73) AEROSPATIALE Société Nationale Industrielle, 37, Boulevard de Montmorency, 75781 Paris Cédex 16, FR

(72) Lamac, Guy, F-33160 Saint Medard en Jalles, FR
Darrieux, Jean-Louis, F-33160 Saint Medard en Jalles, FR

(74) Thébaud, Jean-Louis, Cabinet Thébaud 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

(74) Thébaud, Jean-Louis, Cabinet Thébaud 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

(51) **C03C 8/08** (11) **0 916 624 B1**
C03C 8/10 C03C 8/12
C03C 8/16 C03C 8/20
C23D 3/00 C23C 28/00

- (25) En (26) En
(21) 98120982.8 (22) 05.11.1998
(84) BE GB
(43) 19.05.1999
(30) 11.11.1997 JP 30853797
27.11.1997 JP 32614497
26.12.1997 JP 35933397
26.12.1997 JP 35996697
27.12.1997 JP 36789197

(54) • Porzellan-emailliertes Stahlblech und Fritten zur Emaillierung

• Porcelain-enameled steel sheets and frits for enameling

• Porcelain-enameled steel sheets and frits for enameling

- Tôles d'acier revêtues d'un porcelaine-émail et frites pour émailage
- (73) KAWASAKI STEEL CORPORATION, 1-28, 1-Chome, Kitahonmachi-dori, Chuo-Ku, Kobe-Shi Hyogo 651, JP
Kawasaki Steel Metal Products & Engineering Inc., 1-28, Kitahonmachi-Dori 1-chome, Chuo-Ku, Kobe-Shi Hyogo, JP
- (72) Fukushima, Yasumasa, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba, JP
Kumagai, Masato, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba, JP
Hamahara, Kyoko, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba, JP
Suzuki, Toshihida, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba, JP
Watanabe, Koji, Kawasaki Steel Metal Prod. & Eng., Narashino City, Chiba, JP
Nagaishi, Hiroshi, Kawasaki Steel Metal Prod. & Eng., Narashino City, Chiba, JP
Togashi, Fusao, Kawasaki Steel Metal Prod. & Eng., Narashino City, Chiba, JP
- (74) Grünecker, Kinkelday, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C03C 8/10 → (51) C03C 8/08

C03C 8/12 → (51) C03C 8/08

C03C 8/16 → (51) C03C 8/08

C03C 8/20 → (51) C03C 8/08

- (51) **C03C 13/00** (11) **0 768 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 96915403.8 (22) 30.04.1996
(84) BE DE FR GB NL SE
(43) 23.04.1997
(86) US 96/05992 30.04.1996
(87) WO 96/34836 1996/49 07.11.1996
(30) 04.05.1995 US 434223
(54) • GLASZUSAMMENSETZUNGEN UND FASERN AUS DIESEN
• GLASS COMPOSITIONS AND FIBERS THEREFROM
• COMPOSITIONS DE VERRE ET FIBRES OBTE-NUES A PARTIR DE CELLES-CI
- (73) OWENS CORNING, One Owens Coming Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
- (72) RAPP, Charles, F., Newark, OH 43055, US
MATTSON, Stephanie, M., Newark, OH 43055, US
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C03C 14/00 → (51) C03B 37/15

- (51) **C03C 17/04** (11) **0 867 417 B1**
C03B 13/14 C03B 13/16
(25) De (26) De
(21) 98104860.6 (22) 18.03.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 30.09.1998
(30) 29.03.1997 DE 19713312
(54) • Formgebungswerkzeug zur Ausbildung von Strukturen in Flachglas
• Moulding device for forming structures in sheet glass
• Dispositif de moulage pour façonner des structures dans des feuilles de verre
- (73) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) BE CH DE FR IT LI NL AT
(73) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

- (84) GB
(72) Ostendarp, Heinrich, Dr., 55128 Mainz, DE
Paasch, Marita, Dr., 55124 Mainz, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE
- (51) **C03C 17/04** (11) **0 867 418 B1**
H01J 17/49
(25) De (26) De
(21) 98104879.6 (22) 18.03.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 30.09.1998
(30) 29.03.1997 DE 19713311

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von großflächigen Präzisionsstrukturen auf Flachglas
• Process and apparatus for producing large surface precision structures on sheet glass
• Procédé et dispositif pour la fabrication de structures de précision à grandes surfaces sur des feuilles de verre
- (73) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) BE CH DE FR IT LI NL AT
(73) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
(72) Ostendarp, Heinrich, Dr., 55128 Mainz, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **C03C 17/28** (11) **0 811 582 B1**
C03C 19/00 B24C 1/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401200.7 (22) 30.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.12.1997
(30) 04.06.1996 FR 9606868
(54) • Glas- oder glasartiger Gegenstand mit satiniertem Aussehen und Verfahren zu dessen Herstellung
• Glass or glass-type article with satin appearance and its production process
• Objet en verre ou matériau de type verre à aspect satiné et son procédé de fabrication
- (73) TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A., Tour Total, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Delalot, José, 77169 Chauxy, FR
Vacher, Christian, 76290 Montivilliers, FR
Quenardel, Raymond, 77510 Rebais, FR
(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

- (51) **C03C 17/34** (11) **0 970 025 B1**
G02B 1/10 G02B 1/11
(25) Fr (26) Fr
(21) 98906990.1 (22) 06.02.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 12.01.2000
(86) FR 98/00230 06.02.1998
(87) WO 98/34884 1998/32 13.08.1998
(30) 10.02.1997 FR 9701484
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCICHTIGEN OPTISCHEN GEGENSTANDS MIT VERNETZUNGS-VERDICHTUNG DURCH BELICHTUNG MIT UV-STRAHLUNG UND SO ERHALTENER OPTISCHER GEGENSTAND
• METHOD FOR PREPARING A MULTILAYER OPTICAL MATERIAL WITH CROSSLINKING-DENSIFYING BY ULTRAVIOLET RADIATION AND RESULTING OPTICAL MATERIAL

- PROCEDE DE PREPARATION D'UN MATERIAU OPTIQUE MULTICOUCHE AVEC RETICULATION-DENSIFICATION PAR INSOLATION AUX RAYONS ULTRAVIOLETS ET MATERIAU OPTIQUE AINSI PREPARE
- (73) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, rue de la Fédération, 75008 Paris, FR
(72) BELLEVILLE, Philippe, F-92400 Courbevoie, FR
PRENE, Philippe, F-75011 Paris, FR
(74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C03C 19/00 → (51) C03C 17/28

C03C 23/00 → (51) C03B 23/00

- (51) **C03C 25/10** (11) **0 738 695 B1**
G02B 6/44
(25) En (26) En
(21) 96302505.1 (22) 10.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 23.10.1996
(30) 20.04.1995 US 425632
(54) • Verfahren zum schnellen Auftragen und Härten einer Beschichtung einer optischen Faser
• High speed method for application and curing of optical coating
• Méthode rapide pour l'application et le durcissement de la couche protectrice d'une fibre optique
- (73) AT&T IPM Corp., 2333 Ponce de Leon Boulevard, Coral Gables, Florida 33134, US
(72) Sultan Ali, Yussuf, Fanwood, New Jersey 07023, US
Brownlow, Darryl Leneir, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Harris, Alex, Maplewood, New Jersey 07040, US
Levinos, Nicholas James, Hampton, New Jersey 08827, US
Moore, Robert Clark, Roswell, Georgia 30076, US
Shepherd, Lloyd, Madison, New Jersey 07940, US
(74) Johnston, Kenneth Graham, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 OTU, GB

- (51) **C03C 25/12** (11) **0 939 063 B1**
D04H 1/00
(25) De (26) De
(21) 98121733.4 (22) 14.11.1998
(84) AT DE
(43) 01.09.1999
(30) 27.02.1998 DE 19808518
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Beschichtung und/oder Imprägnierung von Mineralwolleprodukten
• Method and apparatus for coating and/or impregnating mineral wool products
• Procédé et dispositif pour le revêtement et/ou imprégnation de produits de laine minérale
- (73) Deutsche Rockwool Mineralwoll-GmbH, Karl-Schneider-Strasse 14-18, 45966 Gladbeck, DE
(72) Klose, Gerd-Rüdiger Dr.-Ing., 46286 Dorsten, DE
(74) Wanischek-Bergmann, Axel, Dipl.-Ing., Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

C04B 5/06 → (51) C22B 34/32

C04B 7/24 → (51) C04B 7/42

- (51) **C04B 7/42** (11) **0 870 738 B1**
C04B 7/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400799.7 (22) 03.04.1998
(84) BE DE ES FR GB GR IT PT
(43) 14.10.1998
(30) 08.04.1997 FR 9704295
(54) • Verfahren zur Eliminierung von Abfallprozess schwefligen Säuren und zur Erzeugung stabiler Produkte

- Method for the elimination of waste sulfuric acids from industrial process and for obtaining stable products
- Procédé pour l'élimination d'acides sulfureux résiduels de traitement industriel et pour l'obtention de produits stables

(73) Carrières du Boulonnais, 62250 Ferques, FR
(72) Beauvent, Guy, 62720 Wierre Effroy, FR
(74) Coester, Jacques Charles, Cabinet Madeuf 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **C04B 7/52** (11) **0 975 557 B1**
(25) En (26) En
(21) 98912852.5 (22) 23.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV
(43) 02.02.2000
(86) SE 98/00529 23.03.1998
(87) WO 98/42629 1998/39 01.10.1998
(30) 26.03.1997 SE 9701129
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ZEMENTKLINKER
• A METHOD OF TREATING CEMENT CLINKER
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE CLINKER DE CIMENT
(73) Ronin, Vladimir, Skomakargaten 46, 972 41 Luella, SE
(72) Ronin, Vladimir, 972 41 Luella, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **C04B 28/18** (11) **0 966 412 B1**
(25) En (26) En
(21) 98912392.2 (22) 25.02.1998
(84) DE FR NL
(43) 29.12.1999

(86) EP 98/01070 25.02.1998
(87) WO 98/38139 1998/35 03.09.1998
(30) 26.02.1997 DE 19707700
(54) • ZELLIGER WÄRMEDÄMMSTOFF AUF BASIS VON KIESELGUR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• CELLULAR THERMAL INSULATING MATERIAL BASED ON DIATOMACEOUS EARTH AND METHOD FOR ITS PRODUCTION
• MATERIAU D'ISOLATION THERMIQUE CELLULAIRE A BASE DE TERRE A DIATOMEES ET PROCEDE POUR SA PRODUCTION
(73) E. Schwenk Dämmtechnik GmbH & Co. KG, Isotexstrasse 1, D-86899 Landsberg, 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) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C04B 33/04** (11) **1 009 722 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98910788.3 (22) 18.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 21.06.2000
(86) FR 98/00315 18.02.1998
(87) WO 98/37033 1998/34 27.08.1998
(30) 19.02.1997 FR 9702179
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DACHFALZZIEGELN
• METHOD FOR MAKING FITTING TILES
• PROCEDE DE FABRICATION DE TUILLES A EMBOITEMENT
(73) L'INDUSTRIELLE REGIONALE DU BATIMENT, Parc d'activités du Limonest, Silic 5, 1 rue des Vergers, 69760 Limonest, FR

(72) FERRAGUT, Jean-Pierre, F-26240 Saint-Vallier, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C04B 35/80** (11) **0 799 809 B1**
(25) En (26) En
(21) 97830161.2 (22) 04.04.1997

(84) DE FR GB NL
(43) 08.10.1997
(30) 05.04.1996 IT RM960220
(54) • Verbundkörper mit keramischer Matrix
• Ceramic matrix composites
• Composites à matrice céramique
(73) ENEA ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE, Lungotevere Thaon di Revel, 76, 00196 Roma, IT
(72) Donato, Aldo, 00156 Roma, IT
Ortona, Alberto, 80123 Napoli, IT
Nannetti, Carlo Alberto, 57127 Livorno, IT
Borsella, Elisabetta, 00046 Grottaferrata, IT
Botti, Sabina, 00174 Roma, IT
D'Alessandro, Gianni, 00062 Bracciano, IT
Casadio, Sergio, 00061 Anguillara Sabazia, IT
Licciulli, Antonio Alessandro, 72023 Mesagne, IT
Martelli, Stefano, 00189 Roma, IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

(51) **C04B 41/00** (11) **0 839 779 B1**
C04B 41/53 E04G 23/02
G01N 33/38

(25) Sv (26) En
(21) 97850144.3 (22) 21.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(43) 06.05.1998
(30) 24.10.1996 SE 9603896
(54) • Verfahren zur Oberflächenbehandlung und bei dem Verfahren verwendbare Messmethode
• A process for surface treatment and measuring method usable therein
• Procédé de traitement de surface et méthode de mesurage utilisable dans ledit procédé
(73) Ekologisk Teknik Mats Holmström AB, Tobaksspinnaregatan 3-5, 117 36 Stockholm, SE
(72) Holmström, Mats, 162 20 Vällingby, SE
Pühringer, Josef, 183 62 Täby, SE
(74) Larsson, Kjell, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

C04B 41/53 → (51) C04B 41/00

(51) **C05G 3/08** (11) **0 746 536 B1**
(25) De (26) De
(21) 95910415.9 (22) 20.02.1995
(84) AT BE CH DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 11.12.1996
(86) DE 95/00243 20.02.1995
(87) WO 95/22514 1995/36 24.08.1995
(30) 21.02.1994 DE 4405393
(54) • WIRKSTOFFKOMBINATIONEN ZUR HEMMUNG BZW. REGELUNG DER NITRIFIKATION VON AMMONIUMSTICKSTOFF IN KULTURBÖDEN UND SUBSTRATEN
• COMBINATIONS OF ACTIVE SUBSTANCES FOR INHIBITING OR REGULATING NITRIFICATION OF AMMONIACAL NITROGEN IN ARABLE LANDS OR SUBSTRATES

- COMBINAISONS DE PRINCIPES ACTIFS UTILISEES POUR INHIBER OU REGULER LA NITRIFICATION D'AZOTE AMMONIACAL DANS DES SOLS ET SUBSTRATS CULTIVABLES

(73) SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH, Möllensdorfer Strasse 13, 06886 Lutherstadt Wittenberg, DE
(72) GRABARSE, Margrit, D-04687 Seelingstädt, DE
LANG, Sieghard, D-04441 Gunnersdorf, DE
MICHEL, Hans-Jürgen, D-04827 Machern, DE
WOZNIAK, Hartmut, D-04451 Cunnersdorf, DE
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C06B 29/02** (11) **0 866 044 B1**
C06F 3/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 98400635.3 (22) 18.03.1998
(84) BE DE ES FR GB IT PT SE
(43) 23.09.1998
(30) 21.03.1997 FR 9703496
(54) • Zusammensetzungen für Zündholzköpfe
• Match head formulations
• Composition pour bouton d'allumettes
(73) FLAM'UP, SARL, Chemin du Paillard, 60410 Saintines, FR
(72) Drean, Stéphane, 60200 Compiègne, FR
(74) Beauchamps, Georges, et al, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

C06F 3/00 → (51) C06B 29/02

(51) **C07B 33/00** (11) **0 781 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 96120882.4 (22) 26.12.1996

(84) DE ES FR IT
(43) 02.07.1997
(30) 27.12.1995 US 579109
(54) • Sauerstoffanreicherungsverfahren für Gasphasenoxydationsreaktionen unter Verwendung von Luft und Metalloxid-Redoxkatalysatoren
• Novel oxygen enrichment process for air based gas phase oxidations which use metal oxide redox catalysts
• Procédé d'enrichissement en oxygène pour les oxydations en phase vapeur utilisant de l'air et les catalyseurs redox à base de l'oxyde de métal

(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Wagner, Matthew Lincoln, White Plains, New York 10606, US
Kirkwood, Donald Walter Welsh, Oakville, Ontario L6S3T4, CA
Kiyonaga, Kazuo, Honolulu, Hawaii 96822, US
(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

C07B 35/02 → (51) C07C 209/68

C07B 63/02 → (51) C07D 201/16

C07C 2/66 → (51) C07C 15/073

C07C 5/09 → (51) C07C 209/68

C07C 5/333 → (51) C07C 15/073

- (51) **C07C 7/20** (11) **0 906 257 B1**
C07C 15/44 C07C 15/46
C07C 51/50
- (25) De (26) De
(21) 97925003.2 (22) 28.05.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 07.04.1999
(86) EP 97/02758 28.05.1997
(87) WO 97/46504 1997/53 11.12.1997
(30) 05.06.1996 DE 19622498
27.08.1996 DE 19634470
- (54) • *MISCHUNGEN, ENTHALTEND MONOMERE UND STABILISATOREN*
• *MIXTURES CONTAINING MONOMERS AND STABILIZERS*
• *MELANGES CONTENANT DES MONOMERES ET DES AGENTS STABILISANTS*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SUTORIS, Heinz, Friedrich, D-67227 Frankenthal, DE
AUMÜLLER, Alexander, D-67435 Neustadt, DE
UHR, Hermann, D-67227 Frankenthal, DE

- (51) **C07C 11/02** (11) **0 869 107 B1**
C07C 41/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98400735.1 (22) 30.03.1998
(84) DE ES IT NL
(43) 07.10.1998
(30) 02.04.1997 FR 9704117
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von alpha-Olefinen, tertiären Olefinen und/oder Ethern aus einer ungesättigten Kohlenwasserstofffraktion*
• *Process for the preparation of alpha olefins, tertiary olefins and/or ethers from an unsaturated hydrocarbon fraction*
• *Procédé de production d'alpha oléfine, d'oléfine tertiaire et/ou d'éther à partir de coupe hydrocarbonée insaturée*
- (73) INSTITUT FRANÇAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Marion, Marie-Claire, 69100 Villeurbanne, FR
Coupard, Vincent, 69002 Lyon, FR
Forestiere, Alain, 69390 Vernaison, FR
Travers, Philippe, 92500 Rueil Malmaison, FR
Viltard, Jean-Charles, 26000 Valence, FR
- (74) Andréeff, François, et al, Département Brevets, Institut Français du Petrole, 1 & 4 avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison, FR

C07C 11/04 → (51) C07C 15/073

- (51) **C07C 13/28** (11) **0 747 336 B1**
C09K 19/30 C09K 19/34
C07C 43/184 C07C 43/115
C07D 309/02 C07D 319/06
C07D 335/02 C07D 339/08
- (25) En (26) En
(21) 96108713.7 (22) 31.05.1996
(84) CH DE GB LI
(43) 11.12.1996
(30) 05.06.1995 JP 16141795
- (54) • *Alkenylcyclohexanderivate und flüssigkristalline Zusammensetzungen*
• *Alkenyl cyclohexane derivatives and liquid crystal compositions*
• *Dérivés d'alcényl cyclohexane et compositions de cristaux liquides*
- (73) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0055, JP
(72) Kato, Takashi, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Matsui, Shuichi, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Miyazawa, Kazutoshi, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Sekiguchi, Yasuko, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP

- Nakagawa, Etsuo, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwäite Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 15/02 → (51) C07C 15/073

- (51) **C07C 15/073** (11) **0 823 888 B1**
C07C 2/66 C07C 11/04
C07C 5/333 C07C 15/02
- (25) En (26) En
(21) 95919048.9 (22) 05.05.1995
(84) DE NL
(43) 18.02.1998
(86) US 95/05700 05.05.1995
(87) WO 96/34843 1996/49 07.11.1996
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETYHL-BENZOL ODER VON SUBSTITUIERTEN DERIVATEN DAVON*
• *PROCESS OF PREPARING ETHYLBENZENE OR SUBSTITUTED DERIVATIVES THEREOF*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ETHYLBENZENE OU DE SES DERIVES SUBSTITUES*
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) POGUE, Randall, F., Friendswood, TX 77546, US
GARCES, Juan, M., Midland, MI 48640, US
MAY, Timothy, M., Lake Jackson, TX 77566, US
CAMPBELL, Andrew, Q., Midland, MI 48640, US
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereniging Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C07C 15/44 → (51) C07C 7/20**C07C 15/46** → (51) C07C 7/20

- (51) **C07C 17/20** (11) **0 776 878 B1**
C07C 19/08
- (25) En (26) En
(21) 96118881.0 (22) 26.11.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- LT
(43) 04.06.1997
(30) 28.11.1995 IT MI952484
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Pentafluorethan*
• *Process for preparing pentafluoroethane*
• *Procédé de préparation du pentafluoroéthane*
- (73) AUSIMONT S.p.A., Foro Buonaparte, 31, I-20121 Milano, IT
(72) Cuzzato, Paolo, Treviso, IT
(74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

- (51) **C07C 17/20** (11) **0 805 136 B1**
C07C 19/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97400754.4 (22) 02.04.1997
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL
(43) 05.11.1997
(30) 29.04.1996 FR 9605369
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Difluormethan*
• *Process for the preparation of difluoromethane*
• *Procédé de fabrication du difluorométhane*
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Garrat, Dominique, 69390 Millery, FR
Guiraud, Emmanuel, 69230 Saint Genis Laval, FR
(74) Leboulenger, Jean, et al, Atofina D.C.R.D./D.P.I. 4, Cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris la Défense Cedex, FR

C07C 17/20 → (51) C07C 19/08**C07C 17/21** → (51) C07C 19/08

- (51) **C07C 19/08** (11) **0 853 605 B1**
C07C 17/20 C07C 17/21
- (25) En (26) En
(21) 96927427.3 (22) 16.08.1996
(84) AT BE DE DK FR GB IT NL SE
(43) 22.07.1998
(86) US 96/13229 16.08.1996
(87) WO 97/07084 1997/10 27.02.1997
(30) 18.08.1995 US 5166669
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,1,1,2-TETRAFLUORETHAN*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF 1,1,1,2-TETRAFLUOROETHANE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE 1,1,1,2-TETRAFLUROETHANE*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) TUNG, Hsueh, Sung, Getzville, NY 14068, US
VISO, Nemesio, Rogelio, Baton Rouge, LA 70808, US
SMITH, Addison, Miles, Amherst, NY 14226, US
MCKOWN, Jeffrey, Warren, East Aurora, NY 14052, US
FRIEDENSON, Jay, Philip, Randolph, NJ 07869, US
CLEMMER, Paul, Gene, Williamsville, NY 14221, US
CERRI, Gustavo, Boonton, NJ 07005, US
CHIU, Yuon, Denville, NJ 07834, US
JASKOT, Stanley, Michael, Baton Rouge, LA 70817, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07C 19/08 → (51) C07C 17/20**C07C 25/24** → (51) C07C 43/29

- (51) **C07C 33/26** (11) **0 704 419 B1**
C07C 67/14 C07C 67/26
C07C 67/30 C07C 69/02
C07C 69/52 C07C 69/76
C07C 303/26 C07C 309/63
- (25) Ja (26) En
(21) 95915335.4 (22) 17.04.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 03.04.1996
(86) JP 95/00749 17.04.1995
(87) WO 95/28374 1995/46 26.10.1995
(30) 19.04.1994 JP 8074194
19.04.1994 JP 8074294
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEN 2-ARYL-3-ACYLOXY-1,2-PROPANDIOLEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING AN OPTICALLY ACTIVE 2-ARYL-3-ACYLOXY-1,2-PROPANEDIOL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 2-ARYL-3-ACYLOXY-1,2-PROPANEDIOLS OPTIQUE-MENT ACTIFS*
- (73) KANEGAFUCHI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-4 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka-fu 530, JP
(72) YASOHARA, Yoshihiko, Himeji-shi, Hyogo 670, JP
MIYAMOTO, Kenji, Kobe-shi, Hyogo 655, JP
KIZAKI, Noriyuki, Akashi-shi, Hyogo 673, JP
KAWANO, Shigeru, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655, JP
HASEGAWA, Junzo, Akashi-shi, Hyogo 674, JP
(74) Hrabal, Ulrich, Dr., Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(60) 01100108.8

C07C 41/06 → (51) C07C 11/02

- C07C 41/28** → (51) C07C 41/54
- C07C 41/30** → (51) C07C 43/29
- C07C 41/50** → (51) C07C 41/54
- (51) **C07C 41/54** (11) **0 912 479 B1**
C07C 41/50 C07C 43/315
C07C 41/56 C07C 41/28
C07C 45/51 C07C 51/235
C07C 47/19 C07C 49/17
C07C 59/08
- (25) En (26) En
(21) 97921761.9 (22) 23.04.1997
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 06.05.1999
(86) EP 97/02124 23.04.1997
(87) WO 97/41086 1997/47 06.11.1997
(30) 26.04.1996 EP 96302981
26.04.1996 EP 96302980
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ALPHA-HYDROXYCARBONYLVERBINDUNGEN
• PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF
ALPHA-HYDROXYCARBONYL COMPOUNDS
• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES
ALPHA-HYDROXYCARBONYLE
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 1900 East
Linden Avenue P.O. Box 710, Linden, NJ
07036-0710, US
- (72) DAKKA, Jihad, Mohammed, B-3010 Kessel-Lo, BE
MATHYS, Georges, Marie, Karel, B-3360 Bierbeek,
BE
GORIS, Hans, Karel, Theresia, B-2431 Laakdal, BE
- (74) White, Nicholas John, Dr., et al, White &
Associates, Windsor House, Comwall Road,
Harrogate, North Yorkshire HG1 2PW, GB
- C07C 41/56** → (51) C07C 41/54
- C07C 43/115** → (51) C07C 13/28
- C07C 43/184** → (51) C07C 13/28
- C07C 43/215** → (51) C07C 209/68
- C07C 43/285** → (51) C07C 209/68
- (51) **C07C 43/29** (11) **0 811 596 B1**
C07C 41/30 C07C 25/24
- (25) En (26) En
(21) 97303658.5 (22) 29.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
NL PT SE
(43) 10.12.1997
(30) 03.06.1996 US 657268
- (54) • Verfahren und Zwischenprodukte zur Her-
stellung von Pestiziden-Fluorolefinverbindungen
• Process and intermediate compounds for the
preparation of pesticidal fluoroolefin
compounds
• Procédé et intermédiaires pour la préparation
de composés fluorooléfiniques pesticides
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) Bames, Keith Douglas, Newtown, Pennsylvania
18940, US
Hu, Yulin, Plainsboro, New Jersey 08536, US
Hunt, David Allen, Newtown, Pennsylvania 18940,
US
- (74) Langfinger, Klaus Dieter, Dr., et al, Director Patents
& Licensing, BASF Aktiengesellschaft ZDX/P-C6,
67056 Ludwigshafen, DE
- C07C 43/315** → (51) C07C 41/54
- C07C 45/46** → (51) C07C 51/58
- (51) **C07C 45/50** (11) **0 937 022 B1**
C07C 67/347 C07C 47/02
C07C 69/716 B01J 31/18
- (25) En (26) En
(21) 97946449.2 (22) 03.11.1997
(84) DE FR NL
(43) 25.08.1999
(86) US 97/19902 03.11.1997
(87) WO 98/19985 1998/19 14.05.1998
(30) 08.11.1996 US 745238
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
RECHTKETTIGEN ALDEHYDEN
• PROCESS TO PREPARE A LINEAR ALDEHYDE
• PROCEDE D'ELABORATION D'UN ALDEHYDE
LINEAIRE
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY
INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington
Delaware 19898, US
DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) BREIKSS, Anne, Irla, Hockessin, DE 19707, US
BURKE, Patrick, M., Wilmington, DE 19803, US
GARNER, James, Michael, Wilmington, DE 19806,
US
TAM, Wilson, Boothwyn, PA 19061, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London,
WC1A 2RA, GB
- C07C 45/51** → (51) C07C 41/54
- (51) **C07C 45/59** (11) **0 873 293 B1**
C07C 47/277 C07C 45/60
- (25) En (26) En
(21) 96942912.5 (22) 10.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
NL PT SE
(43) 28.10.1998
(86) US 96/19432 10.12.1996
(87) WO 97/23439 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 US 577581
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYL
ODER ARYL ALDEHYDZWISCHENPRO-
DUKTEN
• IMPROVED PROCESS FOR THE PREP-
ARATION OF ALKYL OR ARYL ALDEHYDE
INTERMEDIATES
• PROCEDE AMELIORE DE PREPARATION D'IN-
TERMEDIAIRES ALDEHYDES D'ALKYLE OU
D'ARYLE
- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100
Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois
60064-3500, US
- (72) MONTE, William T., Lincolnshire, IL 60069, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München,
DE
- C07C 45/60** → (51) C07C 45/59
- (51) **C07C 45/63** (11) **0 872 468 B1**
C07C 49/16
- (25) En (26) En
(21) 98106840.6 (22) 15.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 21.10.1998
(30) 15.04.1997 JP 9762397
15.04.1997 JP 9762497
28.05.1997 JP 13737697
- (54) • Verfahren zur Herstellung von 3,3-dichlor-
1,1,1-trifluoroacetone
• Method for producing 3,3-dichloro-1,1,1-trif-
luoroacetone
• Procédé de préparation de 3,3-dichloro-1,1,1-
trifluoroacétone
- (73) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza
Okiube, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0001, JP
- (72) Kanai, Masatomi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151,
JP
Sakaya, Takashi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151,
JP
Watanabe, Mineo, Kawagoe-shi, Saitama
350-1151, JP
Goto, Yoshihiko, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151,
JP
Nadano, Ryo, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
- (74) Finsterwald, Martin, Dr., et al, Robert-Koch-Strasse
1, 80538 München, DE
- (51) **C07C 45/67** (11) **0 832 870 B1**
C07C 49/603
- (25) De (26) De
(21) 97115589.0 (22) 09.09.1997
(84) AT BE CH DE DK FR GB LI
(43) 01.04.1998
(30) 26.09.1996 DE 19639570
- (54) • Verfahren zur Herstellung von 3,5,5-Trimethyl-
cyclohex-3-ene-1-one (Beta-isophoron) durch
Isomerisierung von 3,5,5-Trimethylcyclohexa-2-
en-1-one (Alpha-isophoron)
• Process for the preparation of 3,5,5-trimethyl-
cyclohex-3-ene-1-one (beta-isophoron) by
isomerisation of 3,5,5-trimethylcyclohex-2-
ene-1-one (alpha-isophoron)
• Procédé pour la préparation de 3,5,5-triméthyl-
cyclohex-3-ène-1-one (beta-isophorone) par
isomérisation de 3,5,5-triméthylcyclohex-2-
ène-1-one (alpha-isophorone)
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
- (72) Krill, Steffen, Dr., 67346 Speyer, DE
Giray, Günes, Mavischir-Didim, TR
Huthmacher, Klaus, Dr., 63571 Gelnhausen, DE
Hübner, Frank, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE
Tanner, Herbert, Dr., 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (51) **C07C 45/71** (11) **0 846 672 B1**
C07C 49/84
- (25) En (26) En
(21) 97119975.7 (22) 14.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.06.1998
(30) 05.12.1996 IT MI962551
- (54) • Verfahren zur Herstellung von 2-Hydroxy-4-
Alkyloxy-Benzophenon
• Process for the synthesis of 2-hydroxy-4-alk-
yloxy benzophenone
• Procédé pour la préparation de 2-hydroxy-4-
alkyloxy-benzophénone
- (73) ENICHEM S.p.A., Piazza della Repubblica, 16,
20124 Milano, IT
- (72) Notari, Marcello, Parma, IT
Mizia, Franco, S. Donato Mil.se (Milano), IT
Rivetti, Franco, Milano, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121
Milano, IT
- C07C 47/02** → (51) C07C 45/50
- C07C 47/19** → (51) C07C 41/54
- C07C 47/277** → (51) C07C 45/59
- C07C 49/16** → (51) C07C 45/63
- C07C 49/17** → (51) C07C 41/54
- C07C 49/603** → (51) C07C 45/67
- C07C 49/813** → (51) C07C 51/58
- C07C 49/84** → (51) C07C 45/71

C07C 49/84 → (51) C07C 51/58

- (51) **C07C 51/14** (11) **0 937 025 B1**
C07C 55/14
- (25) En (26) En
(21) 97912676.0 (22) 06.10.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 25.08.1999
(86) US 97/18181 06.10.1997
(87) WO 98/19987 1998/19 14.05.1998
(30) 01.11.1996 US 740812
(54) • **HERSTELLUNG VON ADIPINSÄURE**
• **MANUFACTURE OF ADIPIIC ACID**
• **FABRICATION DE L'ACIDE ADIPIQUE**
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY
INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington
Delaware 19898, US
DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) BRUNER, Harold, Stanley, Jr., Hockessin, DE
19707, US
LANE, Samuel, Livingston, Beaumont, TX 77708,
US
MURPHREE, Bruce, Edwin, Horizon Tower East
Singapore 239194, SG
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London,
WC1A 2RA, GB

C07C 51/235 → (51) C07C 41/54**C07C 51/265** → (51) C07D 493/04**C07C 51/50** → (51) C07C 7/20

- (51) **C07C 51/58** (11) **0 854 128 B1**
C07C 63/70 C07C 45/46
C07C 49/813 C07C 49/84
- (25) En (26) En
(21) 98300210.6 (22) 13.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 22.07.1998
(30) 15.01.1997 EP 97100518
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Chlor-benzo-**
ylchlorid
• **Process for the preparation of chloro-benzoyl**
chlorides
• **Procédé pour la préparation du chlorure de**
chlorobenzoyle
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) Van den Akker, Laurens Wilhem, 678 EX De Lier,
NL
Brink, Monika, 55218 Ingelheim, DE
- (74) Langfinger, Klaus Dieter, Dr., et al, Director Patents
& Licensing, BASF Aktiengesellschaft ZDX/P-C6,
67056 Ludwigshafen, DE

C07C 55/14 → (51) C07C 51/14**C07C 59/08** → (51) C07C 41/54**C07C 63/64** → (51) C07C 209/68**C07C 63/70** → (51) C07C 51/58

- (51) **C07C 65/32** (11) **0 870 752 B1**
C08K 5/3437 C09B 25/00
- (25) En (26) En
(21) 98105596.5 (22) 27.03.1998
(84) CH DE ES FR GB LI PT
(43) 14.10.1998
(30) 09.04.1997 US 826961
(54) • **Massefärben mit Chinophthalonfarbstoffen**
• **Bulk dyeing using quinophthalone dyestuffs**

• **Coloration dans la masse à l'aide de colorants**
quinophthalones

- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Michaelis, Stephan, Dr., 51519 Odenthal, DE

(51) **C07C 67/00** (11) **0 812 817 B1**
C07C 69/34

- (25) De (26) De
(21) 97106416.7 (22) 18.04.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 17.12.1997
(30) 13.06.1996 DE 19623585
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Diestern höherer**
alpha, omega-Dicarbonsäuren
• **Process for preparing di-esters of higher alpha,**
omega-dicarboxylic acids
• **Procédé pour la préparation de hauts-esters**
d'acides alpha, omega-dicarboxyliques
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
- (72) Köhler, Günther, Dr., 45770 Marl, DE
Metz, Josef, Dr., 45770 Marl, DE

C07C 67/03 → (51) C07C 69/743**C07C 67/03** → (51) C07H 13/06(51) **C07C 67/08** (11) **0 795 536 B1**
C07C 67/54 C07C 69/54

- (25) De (26) De
(21) 97101739.7 (22) 04.02.1997
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL
(43) 17.09.1997
(30) 06.02.1996 DE 19604253
(54) • **Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von**
Alkylestern der (Meth)acrylsäure
• **Process for the continuous preparation of alkyl**
esters of (meth)acrylic acid
• **Procédé de fabrication en continue d'esters**
alkyliques d'acide (méth)acrylique
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) Schmidt, Willi, 67069 Ludwigshafen, DE
Geisendorfer, Matthias, Dr., 67435 Neustadt, DE
Dockner, Toni, Dr., 67149 Meckenheim, DE
Herbst, Holger, Dr., 67227 Frankenthal, DE
Nestler, Gerhard, Dr., 67061 Ludwigshafen, DE
Weck, Alexander, 67251 Freinsheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-
Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 67/14 → (51) C07C 33/26**C07C 67/26** → (51) C07C 33/26**C07C 67/30** → (51) C07C 33/26**C07C 67/343** → (51) C07C 69/743**C07C 67/347** → (51) C07C 45/50**C07C 67/54** → (51) C07C 67/08**C07C 69/02** → (51) C07C 33/26**C07C 69/34** → (51) C07C 67/00**C07C 69/52** → (51) C07C 33/26**C07C 69/54** → (51) C07C 67/08**C07C 69/716** → (51) C07C 45/50(51) **C07C 69/743** (11) **0 798 286 B1**
C07C 67/03 C07C 67/343

- A61K 6/083 C08F 36/14
- (25) De (26) De
(21) 97250079.7 (22) 17.03.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 01.10.1997
(30) 18.03.1996 DE 19612004
(54) • **Multifunktionelle Vinylcyclopropan-Derivate**
• **Multifunctional vinylcyclopropane derivatives**
• **Dérivés multifonctionnels du vinylcyclopropane**
- (73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494
Schaan, LI
- (72) Rheinberger, Volker, Dr, 9490 Vaduz, LI
Zeuner, Frank, Dr., 9490 Vaduz, LI
Moszner, Norbert, Prof.-Dr., 9492 Eschen, LI
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07C 69/76 → (51) C07C 33/26(51) **C07C 209/48** (11) **0 892 778 B1**
C07C 253/30 C07C 211/12
C07C 255/24

- (25) De (26) De
(21) 97918107.0 (22) 04.04.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 27.01.1999
(86) EP 97/01685 04.04.1997
(87) WO 97/37964 1997/44 16.10.1997
(30) 10.04.1996 DE 19614154
(54) • **VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN HERSTEL-**
LUNG VON 6-AMINOCAPRONITRIL UND
HEXAMETHYLENDIAMIN
• **METHOD OF SIMULTANEOUSLY PRODUCING**
6-AMINOCAPRONITRILE AND
HEXAMETHYLENEDIAMINE
• **PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE**
SIMULTANEMENT DU 6-AMINOCAPRONI-
TRILE ET DE L'HEXAMETHYLENEDIAMINE
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) SCHNURR, Werner, D-67273 Herxheim, DE
VOIT, Guido, D-69198 Schriesheim, DE
FLICK, Klemens, D-76863 Herxheim, DE
MELDER, Johann-Peter, D-67141 Neuhofen, DE
FISCHER, Rolf, D-69121 Heidelberg, DE
HARDER, Wolfgang, D-69469 Weinheim, DE

(51) **C07C 209/68** (11) **0 834 499 B1**
C07C 231/12 C07C 63/64

- C07C 43/215 C07C 43/285
C07C 5/09 C07B 35/02
- (25) En (26) En
(21) 96115814.4 (22) 02.10.1996
(84) DE
(43) 08.04.1998
(54) • **Verfahren zur Herstellung von aromatischen**
Vinylverbindungen
• **Process for the preparation of aromatic vinyl**
compounds
• **Procédé pour la préparation de composés**
vinyliques aromatiques
- (73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58,
Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
- (72) Harl, Helmut, Dr. Chem., D-13347 Berlin, DE
Frings, Rainer B., Dr. Chem., D-12307 Berlin, DE
Pithart, Comelia, Dr. Chem., D-14163 Berlin, DE
- (74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwälte Kraus,
Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539
München, DE

C07C 211/12 → (51) C07C 209/48

C07C 217/84 → (51) C07C 237/12	(51) C07C 251/86 (11) 0 820 437 B1 A01N 37/50	(51) C07C 259/12 (11) 0 854 861 B1 C07C 259/14 A01N 37/52 C07C 327/56
C07C 229/16 → (51) C07C 237/12	(25) De (26) De (21) 96908136.3 (22) 25.03.1996 (84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL (43) 28.01.1998 (86) EP 96/01308 25.03.1996 (87) WO 96/31464 1996/45 10.10.1996 (30) 05.04.1995 DE 19512617 (54) • HYDRAZONOESSIGSÄUREAMIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL • HYDRAZONOACETIC ACID AMIDES AND THE USE THEREOF AS PESTICIDES • AMIDES D'ACIDE HYDRAZONOACETIQUE ET LEUR UTILISATION COMME PESTICIDES	(25) De (26) De (21) 96933424.2 (22) 30.09.1996 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE (43) 29.07.1998 (86) EP 96/04255 30.09.1996 (87) WO 97/13747 1997/17 17.04.1997 (30) 10.10.1995 DE 19537750 (54) • OXYAMINOXIMETHER, VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZU IHRER HERSTELLUNG UND SIE ENTHALTENDE MITTEL ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHADPILZEN UND TIERISCHEN SCHÄDLINGEN • OXYAMINO OXIME ETHERS, METHODS AND INTERMEDIATE PRODUCTS FOR THEIR PRODUCTION, AND AGENTS CONTAINING THEM AND USED FOR CONTROLLING HARMFUL FUNGI AND PESTS • ETHERS D'OXYAMINO-OXIME, PROCEDES ET PRODUITS INTERMEDIAIRES UTILISES POUR LEUR PRODUCTION ET AGENT LES CONTENANT SERVANT A LUTTER CONTRE LES CHAMPIGNONS PARASITES ET LES PARASITES ANIMAUX
C07C 231/12 → (51) C07C 209/68	(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE (72) SEITZ, Thomas, D-40764 Langenfeld, DE STENZEL, Klaus, D-40595 Düsseldorf, DE	(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE (72) BAYER, Herbert, D-68159 Mannheim, DE SAUTER, Hubert, D-68167 Mannheim, DE OBERDORF, Klaus, D-69117 Heidelberg, DE GRAMMENOS, Wassilios, D-67063 Ludwigshafen, DE GROTE, Thomas, D-67105 Schifferstadt, DE KIRSTGEN, Reinhard, D-67434 Neustadt, DE MÜLLER, Bernd, D-67227 Frankenthal, DE MÜLLER, Ruth, D-67159 Friedelsheim, DE RÖHL, Franz, D-67105 Schifferstadt, DE AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE HARRIES, Volker, D-67227 Frankenthal, DE LORENZ, Gisela, D-67434 Hambach, DE STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof, DE GÖTZ, Norbert, D-67547 Worms, DE
(51) C07C 233/52 (11) 0 764 632 B1 C07C 235/42 C07C 235/66 C07C 255/54 C07C 323/63 C07C 311/08 C07D 295/18 C07D 213/82 C07D 255/04 C07D 333/34 A61K 31/165	(25) En (26) En (21) 96306850.7 (22) 20.09.1996 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE AL LT LV SI (43) 26.03.1997 (30) 21.09.1995 US 4083 (54) • Selektive Beta3-adrenergische Agonisten • Selective beta3 adrenergic agonists • Agonistes sélectifs bêta3-adrénergiques	(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US (72) Evrard, Deborah Ann, Indianapolis, Indiana 46254, US McDonald, John Hampton, Carmel, Indiana 46032, US Matthews, Donald Paul, Indianapolis, Indiana 46250, US Rito, Christopher John, Mooresville, Indiana 46158, US Shuker, Anthony John, Indianapolis, Indiana 46208, US Bell, Michael Gregory, Indianapolis, Indiana 46240, US Crowell, Thomas Alan, Indianapolis, Indiana 46220, US Winter, Mark Alan, Indianapolis, Indiana 46220, US (74) Tapping, Kenneth George, et al, Lilly Industries Limited European Patent Operations Erl Wood Manor, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB
C07C 235/42 → (51) C07C 233/52	C07C 253/30 → (51) C07C 209/48	C07C 259/06 (11) 0 854 860 B1 C07D 207/46 A61K 31/195 A61K 31/40
C07C 235/66 → (51) C07C 233/52	C07C 255/24 → (51) C07C 209/48	(25) En (26) En (21) 96928647.5 (22) 13.09.1996 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 29.07.1998 (86) IB 96/00942 13.09.1996 (87) WO 97/10205 1997/13 20.03.1997 (30) 15.09.1995 US 528879 13.02.1996 US 600525 (54) • EINE FAMILIE VON VERBINDUNGEN MIT ENTZÜNDUNGHEMMENDER UND ANTI-VIRALER AKTIVITÄT UND DEREN ZUSAMMENSETZUNGEN ALLEINE ODER IN VERBINDUNG MIT INHIBITOREN DER REVERSE TRANSCRIPTASE ZUR INHIBIERUNG, VERMEIDUNG ODER ELIMINIERUNG VIRALER REPLIKATION UND METHODEN ZU IHRER VERWENDUNG • A NEW FAMILY OF COMPOUNDS HAVING ANTI-INFLAMMATORY AND ANTI-VIRAL ACTIVITY AND COMPOSITIONS OF THESE, ALONE AND IN COMBINATION WITH REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITORS, FOR INHIBITING, PREVENTING OR ELIMINATING VIRAL REPLICATION AND METHODS OF USING SAME • NOUVELLE FAMILLE DE COMPOSES PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTI-INFLAMMATOIRE ET ANTI-VIRALE ET COMPOSITIONS DE TELS COMPOSES PRIS SOIT ISOLEMENT SOIT EN ASSOCIATION AVEC DES INHIBITEURS DE TRANSCRIPTASE INVERSE, PERMETTANT D'INHIBER, DE PREVENIR OU DE SUPPRIMER UNE REPLICATION VIRALE ET LEURS PROCEDES D'
(51) C07C 237/12 (11) 0 990 643 B1 C07C 229/16 C07C 217/84 G01N 21/77 G01N 21/64	C07C 255/54 → (51) C07C 233/52	(25) De (26) De (21) 99890307.4 (22) 27.09.1999 (84) AT DE FR GB (43) 05.04.2000 (30) 30.09.1998 US 164516 (54) • Lumineszenzindikator zur Bestimmung von Calciumionen • Luminescence indicator for determining calcium ions • Indicateur de luminescence pour la détermination des ions de calcium
(73) AVL Medical Instruments, Stettenerstrasse 28, 8207 Schaffhausen, CH (72) He, Huarui, Alpharetta, Georgia 30202, US Mortellaro, Mark Alan, Woodstock, GA 30188, US (74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Patentanwalt Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT	C07C 259/14 → (51) C07C 259/12	(51) C07C 281/02 (11) 0 770 598 B1 (25) De (26) De (21) 96116473.8 (22) 15.10.1996 (84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL (43) 02.05.1997 (30) 27.10.1995 DE 19540073 (54) • Verfahren zur Herstellung von Carbazaten • Process for the preparation of carbazates • Procédé pour la préparation de carbazates
C07C 243/22 → (51) C07D 231/38	C07C 259/14 → (51) C07C 259/12	(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE (72) Landscheidt, Heinz, Dr., 47057 Duisburg, DE Ritzer, Edwin, Dr., 51381 Leverkusen, DE Klausener, Alexander, Dr., 50670 Köln, DE
C07C 249/16 → (51) C07D 231/38	C07C 303/26 → (51) C07C 33/26	C07C 309/63 → (51) C07C 33/26
C07C 251/08 → (51) C08L 95/00	C07C 311/08 → (51) C07C 233/52	
C07C 251/76 → (51) C07D 231/38		

(51) **C07C 311/46** (11) **0 889 876 B1**
C07D 213/55 C07D 211/96
C07D 233/50 C07C 311/47
A61K 31/195 A61K 31/44
A61K 31/445 A61K 31/415

(25) En (26) En
(21) 97919877.7 (22) 20.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 13.01.1999
(86) US 97/03986 20.03.1997
(87) WO 97/36861 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 US 14415 P
(54) • META-SUBSTITUIERTE PHENYLSULPHONA-
MIDDERIVATE
• META-SUBSTITUTED PHENYLENE
SULPHONAMIDE DERIVATIVES
• DERIVES META-SUBSTITUES DU SULPHONA-
MIDE DE PHENYLENE

(73) G.D. SEARLE & CO., Corporate Patent Department
P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
(72) CHANDRAKUMAR, Nizal, Vernon Hills, IL 60061,
US
CLARE, Michael, Skokie, IL 60077, US
DOUBLEDAY, Wendell, Encinas, California
92024, US
GASIECKI, Alan, F., Vernon Hills, IL 60061, US
RUSSELL, Mark, A., Gurnee, IL 60031, US

(74) Beil, Hans Christoph, Dr., et al, Hansmann &
Vogesser Patent- und Rechtsanwalte Postfach 80
01 40, 65901 Frankfurt am Main, DE

C07C 311/47 → (51) C07C 311/46

C07C 319/24 → (51) C07C 319/26

(51) **C07C 319/26** (11) **0 933 358 B1**
C07C 319/24 C07C 321/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 99400111.3 (22) 19.01.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE
(43) 04.08.1999
(30) 03.02.1998 FR 9801225
(54) • Herstellung von stabilisierten und deodorierten
organischen Polysulfiden
• Production of stabilized and deodorized
organic polysulfides
• Production of polysulfures organiques stabi-
lisés et désodorisés

(73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Devaux, Jean-François, 64110 Jurançon, FR
Fremy, Georges, 64150 Os-Marsillon, FR
Labat, Yves, 33110 Le Bouscat, FR

(74) Leboulenger, Jean, et al, Atofina D.C.R.D./D.P.I. 4,
Cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris la
Défense Cedex, FR

C07C 321/14 → (51) C07C 319/26

C07C 323/63 → (51) C07C 233/52

(51) **C07C 327/06** (11) **0 909 756 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 98402405.9 (22) 30.09.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL
(43) 21.04.1999
(30) 15.10.1997 FR 9712898
(54) • Stabilisierung von Thioessigsäure
• Stabilization of thioacetic acid
• Stabilisation de l'acide thioacétique

(73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Labat, Yves, 64000 Pau, FR
Monguillon, Bernard, 64320 Bizanos, FR

(74) Leboulenger, Jean, et al, Atofina D.C.R.D./D.P.I. 4,
Cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris la
Défense Cedex, FR

C07C 327/56 → (51) C07C 259/12

(51) **C07C 403/16** (11) **0 901 467 B1**

(25) De (26) De
(21) 97923841.7 (22) 02.05.1997
(84) CH DE ES FR GB LI
(43) 17.03.1999
(86) EP 97/02249 02.05.1997
(87) WO 97/43254 1997/50 20.11.1997
(30) 14.05.1996 DE 19619557

(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG ON IONONEN, INSBESONDERE VON
BETA-IONONEN
• IMPROVED PROCESS FOR PRODUCING
IONONES, ESPECIALLY BETA-IONONES
• AMELIORATION APORTEE A UN PROCEDURE
DE PRODUCTION DE IONONES, NOTAMMENT
DE BETA-IONONES *

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) RHEUDE, Udo, D-67166 Otterstadt, DE
HÖRCHER, Ulrich, D-68199 Mannheim, DE
WELLER, Dietmar, D-67067 Ludwigshafen, DE
STROEZEL, Manfred, D-68549 Ivesheim, DE

(51) **C07C 403/24** (11) **0 882 709 B1**
C07D 493/08

(25) De (26) De
(21) 98109285.1 (22) 22.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

RO SI

(43) 09.12.1998
(30) 04.06.1997 DE 19723480
(54) • Verfahren zur Herstellung von Zeaxanthin,
Zwischenprodukte für dieses Verfahren und
Verfahren zu deren Herstellung
• Process for the preparation of zeaxanthin, inter-
mediates for this process and process for their
preparation
• Procédé pour la préparation de la zéaxanthine,
intermédiaires pour ce procédé et procédé
pour leur préparation

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) Paust, Joachim, Dr., 67141 Neuhofen, DE
Kriegl, Wolfgang, 67071 Ludwigshafen, DE

C07D 201/08 → (51) C07D 201/16

(51) **C07D 201/16** (11) **0 801 643 B1**
C07D 201/08 C07B 63/02

(25) De (26) De
(21) 95942729.5 (22) 22.12.1995
(84) BE DE ES GB IT NL
(43) 22.10.1997
(86) EP 95/05103 22.12.1995
(87) WO 96/20923 1996/31 11.07.1996
(30) 03.01.1995 DE 19500041

(54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN REINI-
GUNG VON AUS 6-AMINOCAPRONITRIL
HERGESTELLTEM ROH-CAPROLACTAM
• PROCESS FOR CONTINUOUSLY CLEANING
RAW CAPROLACTAM MADE FROM 6-AMINO
CAPRONITRILE
• PROCEDURE DE PURIFICATION CONTINUE DE
CAPROLACTAME BRUT PREPARE A PARTIR
DE 6-AMINOCAPRONITRILE

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) RITZ, Josef, D-67069 Ludwigshafen, DE

FISCHER, Rolf, D-69121 Heidelberg, DE
SCHNURR, Werner, D-67273 Herxheim, DE
ACHHAMMER, Günther, D-68309 Mannheim, DE
LUYKEN, Hermann, D-67069 Ludwigshafen, DE
FUCHS, Eberhard, D-67227 Frankenthal, DE

C07D 207/46 → (51) C07C 259/06

C07D 211/96 → (51) C07C 311/46

(51) **C07D 213/09** (11) **0 929 523 B1**

(25) En (26) En
(21) 97909923.1 (22) 03.10.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 21.07.1999
(86) US 97/17730 03.10.1997
(87) WO 98/14428 1998/14 09.04.1998
(30) 03.10.1996 US 725434

(54) • HERSTELLUNG VON 3,5-LUTIDIN
• PREPARATION OF 3,5-LUTIDINE
• ELABORATION DE 3,5-LUTIDINE

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) AMEY, Ronald, Lee, Wilmington, DE 19808, US

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

C07D 213/40 → (51) A61K 51/00

C07D 213/55 → (51) C07C 311/46

C07D 213/64 → (51) C07D 491/052

C07D 213/71 → (51) C07D 471/04

C07D 213/82 → (51) C07C 233/52

(51) **C07D 215/46** (11) **0 876 346 B1**
A61K 31/47 C07D 401/12
C07D 405/12

(25) En (26) En
(21) 96938130.0 (22) 07.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(43) 11.11.1998

(86) EP 96/04866 07.11.1996

(87) WO 97/18193 1997/22 22.05.1997

(30) 16.11.1995 CH 325095

(54) • CHINOLINDERIVATE ALS ANTIMALARIA-
MITTEL

• ANTIMALARIAL QUINOLIN DERIVATIVES
• DERIVES DE QUINOLINE POSSEDANT UNE
ACTIVITE ANTIPALUDEENNE

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(72) HOFHEINZ, Werner, CH-4103 Bottmingen, CH
MASCIADRI, Raffaello, CH-4057 Basle, CH

(74) Braun, Axel, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent
Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070
Basel, CH

C07D 221/08 → (51) A61K 31/47

C07D 231/18 → (51) C07D 403/12

- (51) **C07D 231/28** (11) **0 888 306 B1**
A61K 7/42 A61K 7/13
(25) Fr (26) Fr
(21) 97914378.1 (22) 12.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.01.1999
(86) FR 97/00438 12.03.1997
(87) WO 97/35842 1997/42 02.10.1997
(30) 22.03.1996 FR 9603625

- (54) • **KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF DER BASIS VON PYRAZOLIN-4,5-DIONEN-NEUE PYRAZOLIN-4,5-DIONEN-VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRER VERWENDUNG**
• **COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING PYRAZOLIN-4,5-DIONES, NOVEL PYRAZOLIN-4,5-DIONES, PREPARATION METHODS THEREFOR AND USES THEREOF**
• **COMPOSITIONS COSMETIQUES A BASE DE PYRAZOLIN-4,5-DIONES, NOUVELLES PYRAZOLIN-4,5-DIONES, PROCÉDES DE PRÉPARATION ET UTILISATIONS**
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) MALLE, Gérard, F-77100 Meaux, FR
VIDAL, Laurent, F-75013 Paris, FR
(74) Miszputen, Laurent, et al, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

- (51) **C07D 231/38** (11) **0 966 445 B1**
C07C 251/76 C07C 249/16
C07C 243/22

- (25) En (26) En
(21) 98913586.8 (22) 25.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
SI
(43) 29.12.1999
(86) EP 98/01057 25.02.1998
(87) WO 98/39302 1998/36 11.09.1998
(30) 03.03.1997 US 39516 P
14.03.1997 GB 9705316

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZWISCHENPRODUKTE FÜR PESTIZIDE**
• **PROCESSES FOR PREPARING PESTICIDAL INTERMEDIATES**
• **PROCEDES POUR LA PREPARATION DE PRODUITS INTERMEDIAIRES PESTICIDES**
(73) AVENTIS CROPS SCIENCE S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR
(72) D'SILVA, Themistocles, Chapell Hill, NC 27514, US
ANCEL, Jean-Erick, F-69230 Saint-Genis-Laval, FR

C07D 233/50 → (51) C07C 311/46

- (51) **C07D 233/54** (11) **0 684 944 B1**
A61K 31/415 A61K 7/48

- (25) Fr (26) Fr
(21) 94907600.4 (22) 21.02.1994
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI MC NL
SE
(43) 06.12.1995
(86) FR 94/00189 21.02.1994
(87) WO 94/19325 1994/20 01.09.1994
(30) 22.02.1993 FR 9302295
30.08.1993 FR 9310486

- (54) • **KUPPLUNGSPRODUKT ZWISCHEN EINER AMINOSÄURE UND HISTAMIN**
• **COUPLING PRODUCT OBTAINED FROM HISTAMINE AND AN AMINO ACID**
• **PRODUIT DE COUPLAGE DE L'HISTAMINE ET D'UN ACIDE AMINE**
(73) EXSYMOL S.A.M., 4 Avenue Prince Hérodote Albert, MC-98000 Monte Carlo, MC

- BABIZHAYEV, Marc, Ivanovskaya 20., 74, Moscou, 127434, RU
(72) BABIZHAYEV, Marc, Moscou, 127434, RU
SEGUIN, Marie-Christine, F-06360 Eze, FR
(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C07D 233/72 → (51) C07D 233/78

C07D 233/74 → (51) C07D 233/78

- (51) **C07D 233/78** (11) **0 892 785 B1**
C07D 233/72 C07D 235/12
A61K 31/475 A61K 31/265
A61K 31/235 A61K 31/115
C07D 233/74 A61K 31/415

- (25) En (26) En
(21) 96942138.7 (22) 04.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 27.01.1999
(86) US 96/19305 04.12.1996
(87) WO 97/20818 1997/25 12.06.1997
(30) 05.12.1995 US 567150

- (54) • **ANTIMIKROBIELLE LÖSUNG VON DURCH FORMALDEHYD SUBSTITUIERTEM HYDANTOIN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **ANTIMICROBIAL SOLUTION OF FORMALDEHYDE SUBSTITUTED HYDANTOIN AND PROCESS FOR PREPARATION**
• **SOLUTION ANTIMICROBIENNE DE HYDANTOINE SUBSTITUEE PAR FORMALDEHYDE ET PROCÉDE DE PRÉPARATION**

- (73) McINTYRE GROUP, LTD., 24601 Governors Highway, University Park, IL 60466, US
(72) SCHOENBERG, Thomas, G., Lemont, IL 60439, US
OTTERSON, Richard, J., Olympia Fields, IL 60461, US
ZEHNER, Darrell, Plainfield, IL 60544, US
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

- (51) **C07D 233/88** (11) **0 741 709 B1**
A61K 31/415 A61K 31/335
A61K 31/495 A61K 31/535
C07D 403/12 C07D 405/12
C07D 413/12

- (25) En (26) En
(21) 95910135.3 (22) 24.01.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.11.1996
(86) US 95/01150 24.01.1995
(87) WO 95/19968 1995/32 27.07.1995
(30) 24.01.1994 US 186406
24.01.1994 US 185653

- (54) • **AROMATISCHE 2-AMINO-IMIDAZOLDERIVATE ALS ALPHA 2A-ADRENOCEPTOR AGONISTEN**
• **AROMATIC 2-AMINO-IMIDAZOLE DERIVATIVES AS ALPHA-2A ADRENOCEPTOR AGONISTS**
• **DERIVES AROMATIQUES 2-AMINO-IMIDAZOLE UTILISES COMME AGONISTES DE L'ADRENORECEPTEUR ALPHA-2A**
(73) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) MUNK, Stephen, A., Irvine, CA 92714, US
GARST, Michael, E., Newport Beach, CA 92660, US
HARCOURT, Dale, A., San Clemente, CA 92672, US
GLUCHOWSKI, Charles, Wayne, NJ 07470, US
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

C07D 235/12 → (51) C07D 233/78

- (51) **C07D 239/48** (11) **0 879 230 B1**
A61K 31/505
(25) En (26) En
(21) 96931006.9 (22) 03.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV SI
(43) 25.11.1998
(86) EP 96/03856 03.09.1996
(87) WO 97/09317 1997/12 13.03.1997
(30) 05.09.1995 GB 9518027
(54) • **OPTISCH AKTIVE PHENYLPYRIMIDIN-DE-RIVAT ALS SCHMERZLINDERNDES MITTEL**
• **OPTICALLY ACTIVE PHENYL PYRIMIDINE DERIVATIVE AS ANALGESIC AGENT**
• **DERIVE PHENYLPYRIMIDINE ACTIF OPTIQUE-MENT UTILISE EN TANT QU'AGENT ANALGESIQUE**
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) NOBBS, Malcolm, Stuart-Glaxo Wellcome plc, Hertfordshire SG1 2NY, GB
RODGERS, Sandra, Jane-Glaxo Wellcome plc, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Filler, Wendy Anne, Dr., et al, Glaxo Wellcome plc, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

C07D 239/88 → (51) C07D 239/94

- (51) **C07D 239/94** (11) **0 873 319 B1**
C07D 239/88 C07D 401/12
C07D 403/12 C07D 409/12
C07D 413/12 C07D 417/12
A61K 31/505

- (25) En (26) En
(21) 96941787.2 (22) 13.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
(43) 28.10.1998
(86) GB 96/03075 13.12.1996
(87) WO 97/22596 1997/27 26.06.1997
(30) 18.12.1995 EP 95402846
15.10.1996 EP 96402190
(54) • **CHINAZOLIN-DERIVATE**
• **QUINAZOLINE DERIVATIVES**
• **DERIVES DE QUINAZOLINE**
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) LOHMANN, Jean-Jacques, Marcel, Zeneca-Pharma S.A., F-51064 Reims Cédex, FR
HENNEQUIN, Laurent, F. A., Zeneca-Pharma S.A., F-51064 Reims Cédex, FR
THOMAS, Andrew, Peter, Zeneca Pharmaceuticals, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Mack, John Richard, et al, ZENECA Pharmaceuticals Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

- (51) **C07D 249/08** (11) **0 841 328 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402531.4 (22) 24.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

- (43) 13.05.1998
(30) 07.11.1996 FR 9613590
(54) • **Verfahren zur Herstellung von 4-Amino-1,2,4-Triazol**
• **Process for the preparation of 4-amino-1,2,4-triazoles**
• **Procédé de préparation de 4-amino-1,2,4-triazoles**

- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Bourdauducq, Paul, 69630 Chaponost, 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

C07D 255/04 → (51) C07C 233/52

- (51) **C07D 257/04** (11) **0 788 487 B1**
A61K 31/41
- (25) En (26) En
(21) 95937820.9 (22) 23.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 13.08.1997
(86) EP 95/04143 23.10.1995
(87) WO 96/13489 1996/21 09.05.1996
(30) 27.10.1994 CH 322194
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TETRAZOLE
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF TETRAZOLES
• PROCEDE DE PREPARATION DE TETRAZOLES
- (73) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 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
(72) ZERGENYI, Janos, CH-4411 Seltisberg, CH

C07D 295/18 → (51) C07C 233/52

- (51) **C07D 301/32** (11) **1 021 428 B1**
- (25) De (26) De
(21) 96938088.0 (22) 05.11.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 26.07.2000
(86) EP 96/04818 05.11.1996
(87) WO 97/19069 1997/23 29.05.1997
(30) 17.11.1995 DE 19542829
- (54) • VERFAHREN ZUR DESTILLATION VON ETHYLENOXID
• PROCESS FOR DISTILLING ETHYLENE OXIDE
• PROCEDE DE DISTILLATION D'OXYDE D'ETHYLENE
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BESSLING, Bernd, D-67269 Grünstadt, DE
ZECK, Sebastian, D-67251 Freinsheim, DE
PLÜCKHAN, Jürgen, D-67227 Frankenthal, DE
MAYER, Thomas, D-67157 Wachenheim, DE
LÖFFLER, Ulrich, D-67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
SPIEGEL, Günter, D-67549 Worms, DE
BALLENWEG, Rubens, D-69469 Weinheim, DE
BRUDI, Gerhard, D-67071 Ludwigshafen, DE
GIESELBERG, Klaus, D-67229 Laumersheim, DE
HILPRECHT, Lutz, D-67063 Ludwigshafen, DE
TERJUNG, Winfried, D-46149 Oberhausen, DE
AUER, Heinz, D-68809 Neuluheim, DE
POLT, Axel, Werner, D-67146 Deidesheim, DE
SCHOLL, Stephan, D-67098 Bad Dürkheim, DE

- (51) **C07D 307/62** (11) **0 828 725 B1**
C12P 7/02 C09K 3/00
- (25) En (26) En
(21) 96916818.6 (22) 31.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

- (43) 18.03.1998
(86) US 96/08093 31.05.1996
(87) WO 96/38433 1996/53 05.12.1996
(30) 31.05.1995 IL 11392895
31.05.1995 IL 11392995
- (54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ASCORBINSÄURE
• PROCESS FOR THE RECOVERY OF ASCORBIC ACID

• PROCEDE POUR LA RECUPERATION DE L'ACIDE ASCORBIQUE

- (73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, 46, Jabotinsky Street, Jerusalem 91042, IL
(72) EYAL, Aharon, M., IL
HAZAN, Betty, 96584 Jerusalem, IL
(74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C07D 309/02 → (51) C07C 13/28

- (51) **C07D 313/14** (11) **0 726 265 B1**
A61K 31/335
- (25) De (26) De
(21) 96810062.8 (22) 30.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 14.08.1996
(30) 08.02.1995 CH 36795
- (54) • Antineurodegenerativ wirksame 10-Aminoalipharyl-dibenz- b, f oxepine
• 10-Aminoalipharyl-dibenz(b,f)oxepins with anti-neurodegenerative activity
• 10-Aminoalipharyl-dibenz(b,f)oxépines avec une activité antineurodégénérative
- (73) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 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
(72) Betschart, Claudia, Dr., Takarazuka 665, JP
Zimmermann, Kaspar, Dr., CH-4125 Riehen, CH

(51) **C07D 317/22** (11) **0 888 328 B1**
C09K 19/58

- (25) De (26) De
(21) 97908197.3 (22) 07.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.01.1999
(86) EP 97/01163 07.03.1997
(87) WO 97/34886 1997/41 25.09.1997
(30) 21.03.1996 DE 19611101
- (54) • CHIRALE VERBINDUNGEN UND IHRE ANWENDUNG ALS DOTIERSTOFFE IN FLÜSSIGKRISTALLEN
• CHIRAL COMPOUNDS AND THEIR USE AS DOPING AGENTS IN LIQUID CRYSTALS
• COMPOSES CHIRAUX ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS DOPANTS DANS DES CRISTAUX LIQUIDES
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MEYER, Frank, D-68165 Mannheim, DE
SIEMENSMEYER, Karl, D-67227 Frankenthal, DE
KUBALL, Hans-Georg, D-67705 Stelzenberg, DE
WEISS, Bernhard, D-67663 Kaiserslautern, DE
SEEBACH, Dieter, CH-8044 Zürich, CH

C07D 319/06 → (51) C07C 13/28

C07D 333/34 → (51) C07C 233/52

C07D 335/02 → (51) C07C 13/28

C07D 339/08 → (51) C07C 13/28

(51) **C07D 401/04** (11) **0 677 049 B1**
A61K 31/505

- (25) En (26) En
(21) 93924207.9 (22) 29.10.1993
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 18.10.1995
(86) KR 93/00096 29.10.1993
(87) WO 94/14795 1994/15 07.07.1994
(30) 29.12.1992 KR 9226290
- (54) • CHINAZOLIN-DERIVATE
• QUINAZOLINE DERIVATIVES
• DERIVES DE LA QUINAZOLINE
- (73) YUHAN CORPORATION, LTD., 49-6, Taebang-Dong, Tongjak-Ku, Seoul 156-020, KR
(72) LEE, Jong Wook, Kwacheon-si, Kyonggi-do 427-040, KR
CHAE, Jeong Seok, Kwanak-gu, Seoul 151-010, KR
KIM, Chang Seop, Ansan-si, Kyonggi-do 425-180, KR
KIM, Jae Kyu, Kwacheon-si, Kyonggi-do 427-040, KR
LIM, Dae Sung, Kuro-gu, Seoul 152-033, KR
LEE, Jeong Won, Anyang-si, Kyonggi-do 430-012, KR
SHON, Moon Kyu, Anyang-si, Kyonggi-do 430-050, KR
JO, Dae Woong, Kuro-gu, Seoul 152-181, KR
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

C07D 401/06 → (51) C07D 401/14

C07D 401/06 → (51) C07D 417/06

C07D 401/12 → (51) C07D 215/46

C07D 401/12 → (51) C07D 239/94

C07D 401/12 → (51) C07D 403/12

- (51) **C07D 401/14** (11) **0 810 223 B1**
C07D 401/06 A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 97303343.4 (22) 16.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 03.12.1997
(30) 28.05.1996 US 18490 P
- (54) • Adamantyl substituierte Oxindole als pharmazeutische Wirkstoffe
• Adamantyl substituted oxindoles as pharmaceutical agents
• Oxindoles substituées par adamantyle, comme agents pharmaceutiques
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(72) Lyssikatos, Joseph Peter, Gales Ferry, Connecticut 06335, US
Volkman, Robert Alfred, Mystic, Connecticut 06355, US
- (74) Eddowes, Simon, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **C07D 403/04** (11) **0 902 027 B1**
C07D 403/14 A61K 31/41

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98402154.3 (22) 01.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 17.03.1999
(30) 03.09.1997 FR 9710939
- (54) • Indol- und Indazol-derivate, Verfahren zu deren Herstellung und sie enthaltende Zusammensetzungen

- Indole and indazole derivatives, process for their preparation and the pharmaceutical compositions containing them
 - Nouveaux dérivés de l'indole et de l'indazole, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent
- (73) ADIR ET COMPAGNIE, 1 rue Carle Hébert, 92415 Courbevoie Cédex, FR
- (72) Lavielle, Gilbert, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
Muller, Olivier, 95300 Ennery, FR
Vayssettes-Courchay, Christine, 91430 Igny, FR
Descombes, Jean-Jacques, 92500 Rueil Malmaison, FR
Verbeuren, Tony, 78540 Vermeuillet, FR

(51) **C07D 403/12** (11) **0 727 423 B1**
C07D 231/18 C07D 401/12
A01N 47/36

- (25) En (26) En
(21) 96106126.4 (22) 04.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.08.1996
(30) 05.03.1993 KR 9303308
16.04.1993 KR 9306409
07.10.1993 KR 9320759

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Sulfonylhamstoffderivaten und Zwischenprodukte für dieses Verfahren
• Process for the preparation of sulfonyleurea derivatives and intermediates for this process
• Procédé pour la préparation de dérivés de sulfonyleurée et intermédiaires pour ce procédé

(73) LUCKY LTD., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-ku, Seoul 150-721, KR

(72) Choi, Jong Kwon, Daejeon, KR
Chung, In Bae, Daejeon, KR
Lee, Jae Chol, North Port, AL 35476, US
Suh, Byoung Woo, Youseong-ku, Daejeon, KR
Sa, Jong Sin, Daeduk-ku, Daejeon, KR
Heo, Tae Ho, Daejeon, KR

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Poite Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(62) 94103306.0 / 0 613 896

C07D 403/12 → (51) C07D 233/88

C07D 403/12 → (51) C07D 239/94

C07D 403/14 → (51) C07D 403/04

C07D 405/12 → (51) C07D 215/46

C07D 405/12 → (51) C07D 233/88

C07D 409/12 → (51) C07D 239/94

(51) **C07D 413/06** (11) **0 765 322 B1**
A61K 31/405

- (25) En (26) En
(21) 95921004.8 (22) 31.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

- (43) 02.04.1997
(86) GB 95/01249 31.05.1995
(87) WO 95/32966 1995/52 07.12.1995
(30) 01.06.1994 EP 94303928

- (54) • **INDOLDERIVATE ALS PRODRUGS VON "5-HT1-LIKE" REZEPTOR AGONISTEN**
• **INDOLE DERIVATIVES AS PRODRUGS OF 5-HT1-LIKE RECEPTOR AGONISTS**

- DERIVES D'INDOLE UTILISES COMME PROMEDICAMENTS CONTENANT DES AGONISTES DE RECEPTEURS APPARENTES AU 5-HT-1

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BLADE, Robert, John, Kent BR3 3BS, GB
PANG, Yih, Sang, Kent BR3 3BS, GB
SELWOOD, David, Lawrence, Kent BR3 3BS, GB
(74) Giles, David Eric, et al, AstraZeneca PLC Global Intellectual Property Mereside Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 413/12 → (51) C07D 233/88

C07D 413/12 → (51) C07D 239/94

(51) **C07D 417/04** (11) **0 876 366 B1**
A61K 31/50

- (25) En (26) En
(21) 97901059.2 (22) 14.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV RO SI

- (43) 11.11.1998
(86) EP 97/00201 14.01.1997
(87) WO 97/26258 1997/32 24.07.1997
(30) 15.01.1996 EP 96200085

- (54) • **ANGIOGENESIS HEMMENDE PYRIDAZINAMINE**
• **ANGIOGENESIS INHIBITING PYRIDAZINAMINES**
• **PYRIDAZINAMINES INHIBANT L'ANGIOGENESE**

(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) STOKBROECKX, Raymond, Antoine Janssen, B-2340 Beerse, BE
VAN DER AA, Marcel, Jozef, Maria Janssen, B-2340 Beerse, BE
WILLEMS, Marc Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE

MEERPOEL, Lieven, B-2340 Beerse, BE
LUYCKX, Marcel, Gerebemus, Maria Janssen, B-2340 Beerse, BE

TUMAN, Robert, W. Janssen Research Foundation, Spring House, PA 19477-0776, US

(74) Quaghebeur, Luc, et al, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) **C07D 417/06** (11) **0 857 725 B1**
C07D 401/06 C07D 471/04
A61K 31/44

- (25) En (26) En
(21) 97309220.8 (22) 17.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 12.08.1998

(30) 06.02.1997 US 38036 P

- (54) • **(N-(Pyridinylmethyl)-heterozyklische)-ylidena-min-Derivate als Nikotin-Acetylcholin-Rezeptor-Bindemittel**
• **(N-(pyridinylmethyl)-heterocyclic)-ylideneamine compounds as nicotinic acetylcholine receptor binding agents**
• **Dérivés de (N-(pyridinylméthyl)-hétérocyclique)-ylidénamine comme agents de liaison de récepteurs de l'acétylcholine nicotinique**

(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US

(72) Dorff, Peter Hans, Norwich, Connecticut 06360, US
Goldstein, Steven Wayne, Noank, Connecticut 06340, US

Jung, Stanley, Groton, Connecticut 05340, US

Nagel, Arthur Adam, Gales Ferry, Connecticut 06335, US

(74) Moore, James William, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 417/12 → (51) C07D 239/94

(51) **C07D 471/04** (11) **0 877 745 B1**
A01N 43/90 C07D 487/04
C07D 213/71

// (C07D249/00, 221:00),(C07D487/04, 249:00, 239:00)

- (25) En (26) En
(21) 97909857.1 (22) 23.09.1997
(84) BE DE DK ES FR GB GR IT NL

(43) 18.11.1998

(86) US 97/16867 23.09.1997

(87) WO 98/13367 1998/13 02.04.1998

(30) 24.09.1996 US 26556 P

- (54) • **N-(1,2,4)TRIAZOLOAZINYLBENZOLSULFONAMID- UND PYRIDINSULFONAMIDVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS HERBIZIDE**

- **N-(1,2,4)TRIAZOLOAZINYLBENZENESULFONAMIDE AND PYRIDINESULFONAMIDE COMPOUNDS AND THEIR USE AS HERBICIDES**

- **COMPOSES DU N-(1,2,4)TRIAZOLOAZINYLBENZENE-SULFONAMIDE ET DE PYRIDINE-SULFONAMIDE, ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES**

(73) Dow Agrosciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 45268-1054, US

(72) JOHNSON, Timothy, C., Indianapolis, IN 46260, US
ASH, Mary, L., Zionsville, IN 46077, US
EHR, Robert, J., Indianapolis, IN 46278, US
JOHNSTON, Richard, D., Greenfield, IN 46140, US
KLESCHICK, William, A., Indianapolis, IN 46260, US
MARTIN, Timothy, P., Indianapolis, IN 46240, US
MANN, Richard, K., Franklin, IN 46131, US
POBANZ, Mark, A., Indianapolis, IN 46254, US
VAN HEERTUM, John, C., Indianapolis, IN 46278, US

(74) Smulders, Theodor A.H.J., Jr., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C07D 471/04 → (51) C07D 417/06

C07D 471/04 → (51) C09B 48/00

(51) **C07D 487/04** (11) **0 672 666 B1**
C07D 495/14 A61K 31/55
// (C07D487/04, 243:00, 235:00),(C07D495/14, 333:00, 243:00, 235:00)

- (25) De (26) De
(21) 95103028.7 (22) 03.03.1995

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

LT SI

(43) 20.09.1995

(30) 16.03.1994 CH 78394

03.01.1995 CH 1095

- (54) • **Imidazodiazepine**
• **Imidazodiazepines**
• **Imidazodiazépines**

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4002 Basel, CH

(72) Godel, Thierry, CH-4056 Basel, CH

Hunkeler, Walter, CH-4312 Magden, CH

Stadler, Heinz, CH-4310 Rheinfelden, CH

Widmer, Ulrich, CH-4310 Rheinfelden, CH

(74) Vergani, Diego, Dr., et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (51) **C07D 487/04** (11) **0 820 997 B1**
A61K 31/505
- (25) Ja (26) En
(21) 96908369.0 (22) 05.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL
PT SE
(43) 28.01.1998
(86) JP 96/00955 05.04.1996
(87) WO 96/32394 1996/46 17.10.1996
(30) 10.04.1995 JP 8399095
14.09.1995 JP 23642795
- (54) • *PYRAZOL[1,5-A]PYRIMIDIN DERIVATE*
• *PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE*
- (73) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115,
Kugahara, Tateiwa, Muyacho, Naruto-shi
Tokushima 772, JP
- (72) INOUE, Makoto 122-3, Aza Nogaminokoshi,
Tokushima 772, JP
OKAMURA, Takashi Editaun Gomaihana D-10,
Tokushima 772, JP
SHOJI, Yasuo Shinseibiru 302, Naruto-shi
Tokushima 772, JP
HASHIMOTO, Kinji 7-8, Aza Miyahigashi,
Tokushima 772, JP
OHARA, Masayuki 11-28, Aza Nakasakanokoshi,
Tokushima 771-02, JP
YASUDA, Tsuneo, Tokushima 772, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann
Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse
4, 81925 München, DE

C07D 487/04 → (51) C07D 471/04

- (51) **C07D 487/08** (11) **0 842 936 B1**
// B01J29/40, (C07D487/08, 241:00, 241:00)
- (25) En (26) En
(21) 97119906.2 (22) 13.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 20.05.1998
(30) 15.11.1996 US 751143
- (54) • *Herstellung von Triethylendiaminen mit deakti-*
vierten Oberflächensäuregehaltzeolithkataly-
satoren
• *Production of triethylenediamine using surface*
acidity deactivated zeolite catalysts
• *Préparation de triéthylènediamine avec cataly-*
seurs de zéolite à taux d'acidité superficielle
réduit
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Guadalupe Santiesteban, Jose, Allentown, PA
18103, US
Li, Hong-Xin, Allentown, PA 18104, US
Armor, John Nelson, Orefield, PA 18069, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

C07D 487/22 → (51) C09B 47/067

- (51) **C07D 491/052** (11) **0 646 117 B1**
C07D 213/64 C07D 491/22
- (25) En (26) En
(21) 93910758.7 (22) 23.04.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 05.04.1995
(86) US 93/03839 23.04.1993
(87) WO 93/25556 1993/30 23.12.1993
(30) 18.06.1992 US 900650
- (54) • *VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZUR*
ASYMMETRISCHEN SYNTHESE VON CAMP-
TOTHECIN UND CAMPTOTHECIN-ANALOGEN

- *METHODS AND INTERMEDIATES FOR THE*
ASYMMETRIC SYNTHESIS OF
CAMPTOTHECIN AND CAMPTOTHECIN
ANALOGS
• *PROCEDES ET INTERMEDIAIRES UTILISES*
POUR LA SYNTHESE ASYMETRIQUE DE
CAMPTOTHECINE ET D'ANALOGUES DE
CAMPTOTHECINE
- (73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 103
Holladay Hall, Campus Box 7003, Raleigh, North
Carolina 27695-7003, US
- (72) COMINS, Daniel L., Cary, NC 27511, US
BAEVSKY, Matthew F., Cary, NC 27511, US
- (74) Homer, Martin Grenville, et al, Cruikshank &
Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE Scotland, GB
- (60) 00107280.0 / 1 020 468

C07D 491/22 → (51) C07D 491/052

- (51) **C07D 493/04** (11) **0 676 400 B1**
C07C 51/265 B01J 23/16
B01J 23/22 B01J 23/24
- (25) En (26) En
(21) 95105079.8 (22) 05.04.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 11.10.1995
(30) 05.04.1994 JP 6720994
26.05.1994 JP 11264594
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Pyromellithsä-*
ure-Anhydrid
• *Method for production of pyromellitic anhy-*
ride
• *Procédé pour la préparation d'anhydride pyro-*
mellitique
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, JP
- (72) Takahashi, Tsukasa, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Kawabata, Tatsuya, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Okuno, Masaaki, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Emoto, Yasuhisa, Ibo-gun, Hyogo-ken, JP
Sagane, Toshio, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Ueda, Kenji, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden,
DE

C07D 493/08 → (51) C07C 403/24**C07D 495/14** → (51) C07D 487/04

- (51) **C07D 498/18** (11) **0 794 955 B1**
A61K 31/435
// (C07D498/18, 311:00, 273:00, 221:00)
- (25) En (26) En
(21) 95941467.3 (22) 22.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

LT LV SI

- (43) 17.09.1997
(86) US 95/15318 22.11.1995
(87) WO 96/16967 1996/26 06.06.1996
(30) 28.11.1994 US 345972
- (54) • *GEHINDERTE N-OXID ESTER VON RAPA-*
MYCIN UND IHRE VERWENDUNG ALS
ARZNEIMITTEL
• *HINDERED N-OXIDE ESTERS OF RAPAMYCIN*
AND THEIR USE AS MEDICAMENTS
• *ESTERS N-OXYDES ENCOMBRES DE RAPA-*
MYCINE ET LEUR UTILISATION COMME MEDI-
CAMENTS
- (73) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION,
Five Giralda Farms, Madison, New Jersey
07940-0874, US
- (72) NELSON, Frances, Christy, New Jersey 07481, US

- (74) SCHIEHSE, Guy, Alan, Newtown, PA 18940, US
Wileman, David Francis, Dr., c/o Wyeth
Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow
Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 501/04 → (51) C07D 501/18

- (51) **C07D 501/18** (11) **0 742 219 B1**
C07D 501/04
- (25) En (26) En
(21) 96107189.1 (22) 07.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.11.1996
(30) 10.05.1995 US 438322
- (54) • *Herstellung und Verwendung von 7-((2-Carbo-*
alkoxy-1-methylethenyl)amino)-3-hydroxy-
methyl-3-cephem-4-carbonsäuren
• *Preparation and use of 7-((2-carbo-alkoxy-1-*
methylethenyl) amino)-3-hydroxymethyl-3-
cephem-4-carboxylic acids
• *Préparation et utilisation des acides 7-((2-car-*
bo-alkoxy-1-méthyléthényl)amino)-3-hydroxy-
méthyl-3-céphem-4-carboxyliques
- (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box
4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) Reid, Gregory J., Manlius, NY 13104, US
Brodfuehrer, Paul R., Syracuse, NY 13207, US
Smith, Patrick R., Syracuse, NY 13208, US
- (74) Josif, Albert, Dr.-Ing., et al, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

C07F 9/02 (11) **0 676 405 B1**

- (25) De (26) De
(21) 95810205.5 (22) 28.03.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 11.10.1995
(30) 05.04.1994 CH 98594
- (54) • *Erhöhung der Lagerstabilität von organischen*
Phosphiten und Phosphoniten
• *Increase of the storage stability of organic*
phosphites and phosphonites
• *Augmentation de la stabilité au stockage de*
phosphites et phosphonites organiques
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Linhart, Helmut, CH-4153 Reinach, CH
Quotschalla, Udo, CH-64683 Einhausen, CH
Pauquet, Jean-Roch, CH-4303 Kaiseraugst, CH
Salathé, Ronald, CH-4312 Magden, CH
Zingg, Jürg, CH-4153 Reinach, CH

C07F 9/38 → (51) A61K 31/66**C07F 9/572** → (51) A61K 31/66**C07F 9/576** → (51) A61K 31/66**C07F 9/58** → (51) A61K 31/66**C07F 9/59** → (51) A61K 31/66**C07F 9/6506** → (51) A61K 31/66**C07F 9/6561** → (51) A61K 31/66**C07F 17/00** → (51) B01J 31/18

- (51) **C07H 13/06** (11) **0 848 716 B1**
C07C 67/03 C11C 3/04
- (25) En (26) En
(21) 96916680.0 (22) 28.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 24.06.1998
(86) US 96/07799 28.05.1996
(87) WO 96/40701 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 481779
- (54) • *KONTINUIERLICHES TRANSESTERIFIKA-*
TIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLYOL-POLYESTERN

- A CONTINUOUS TRANSESTERIFICATION METHOD FOR PREPARING POLYOL POLYESTERS
• PROCEDE CONTINU DE TRANSESTERIFICATION POUR LA PREPARATION DE POLYESTERS DE POLYOLS
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) GRANBERG, Eric, Paul, Cincinnati, OH 45240, US
SCHAFERMEYER, Richard, Gerard, Cincinnati, OH 45231, US
LETTON, James, Anthony, Forest Park, OH 45240, US
(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (51) **C07H 15/04** (11) **0 723 972 B1**
A61K 31/70
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96420032.3 (22) 30.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
(43) 31.07.1996
(30) 30.01.1995 FR 9501296
(54) • Lactyl-aminen und ihre pharmazeutische Verwendung
• Lactylamines and their pharmaceutical application
• Lactylamines et applications pharmaceutiques
- (73) STEPAN EUROPE, Chemin Jongkind, 38340 Voreppe, FR
(72) Rico-Lattes, Isabelle, F-31650 Auzielle, FR
Lattes, Armand, F-31650 Auzielle, FR
Caparros, Alain, F-31600 Muret, FR
Andre-Barres, Christiane, F-31500 Toulouse, FR
Godefroy, Lionel, F-38430 Moirans, FR
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- (51) **C07J 1/00** (11) **0 698 612 B1**
A61K 31/565
- (25) Ja (26) En
(21) 94915264.9 (22) 18.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.1996
(86) JP 94/00798 18.05.1994
(87) WO 94/26768 1994/26 24.11.1994
(30) 18.05.1993 JP 14969393
(54) • OSTEOGENESE-PROMOTER UND MITTEL GEGEN OSTEOPOROSE
• OSTEOGENESIS PROMOTER AND OSTEOPOROSIS REMEDY
• PROMOTEUR D'OSTEOGENESE ET REMEDE CONTRE L'OSTEOPOROSE
- (73) LTT INSTITUTE CO., LTD., 16-1, Sugao 2-chome, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216, JP
(72) SUZUKI, Yasuo, Setagaya-ku, Tokyo 157, JP
MIZUSHIMA, Yutaka, Setagaya-ku, Tokyo 154, JP
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE
- (51) **C07K 1/04** (11) **0 906 333 B1**
B01J 19/00 G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 97918252.4 (22) 24.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.04.1999
(86) GB 97/01157 24.04.1997
(87) WO 97/40065 1997/46 30.10.1997
(30) 24.04.1996 GB 9608457
31.07.1996 GB 9616115
27.11.1996 GB 9624584
(54) • SUBSTRATE UND INHIBITOREN VON PROTEOLYTISCHEN ENZYMEN
- SUBSTRATES AND INHIBITORS OF PROTEOLYTIC ENZYMES
• SUBSTRATS ET INHIBITEURS D'ENZYMES PROTEOLYTIQUES
- (73) Medivir UK Ltd, Peterhouse Technology Park 100 Fulbourn Road, Cambridge CB1 9PT, GB
(72) QUIBELL, Martin, Cherry Hinton, Cambridge CB1 4GG, GB
JOHNSON, Tony, Ely, Cambridgeshire CB6 1JN, GB
HART, Terance, Cambridge CB3 0RS, GB
(74) Davies, Jonathan Mark, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- C07K 5/12** → (51) A61K 38/00
- C07K 7/00** → (51) A61K 51/00
- C07K 7/06** → (51) A61K 38/00
- C07K 7/06** → (51) A61K 51/00
- C07K 7/08** → (51) A61K 38/00
- C07K 14/00** → (51) C12N 15/12
- (51) **C07K 14/805** (11) **0 826 004 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96920119.3 (22) 01.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.03.1998
(86) US 96/06080 01.05.1996
(87) WO 96/34889 1996/49 07.11.1996
(30) 02.05.1995 US 433896
(54) • LAGERSTABILE HÄMOGLOBINLÖSUNGEN
• STORAGE STABLE HEMOGLOBIN SOLUTIONS
• SOLUTIONS A BASE D'HEMOGLOBINE STABLES EN STOCKAGE
- (73) Baxter Biotech Technology S.A.R.L., Route de Pierre-à-Bot III Case Postale 126, 2000 Neuchâtel 6, CH
(72) KERWIN, Bruce, A., Lafayette, CO 80026, US
LOOKER, Douglas, L., Lafayette, CO 80026, US
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (51) **C07K 17/08** (11) **0 910 584 B1**
C12N 11/08 A61L 27/00
- (25) En (26) En
(21) 97927968.4 (22) 02.06.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 28.04.1999
(86) US 97/09634 02.06.1997
(87) WO 97/46590 1997/53 11.12.1997
(30) 03.06.1996 US 660698
27.05.1997 US 863263
(54) • MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR IMMOBILISIERUNG VON BIOAKTIVEN SPEZIEN AUF POLYMERISCHEN UNTERLAGEN
• MATERIALS AND METHODS FOR THE IMMOBILIZATION OF BIOACTIVE SPECIES ONTO POLYMERIC SUBSTRATES
• MATERIAUX ET TECHNIQUES D'IMMOBILISATION D'ESPECES BIOACTIVES SUR DES SUBSTRATS POLYMERES
- (73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714, US
(72) DRUMHELLER, Paul, D., Flagstaff, AZ 86001, US
(74) Shanks, Andrew, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
- (51) **C08B 30/04** (11) **0 733 646 B1**
A21D 2/00 A23J 1/12
- (25) De (26) De
(21) 95106280.1 (22) 26.04.1995
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 25.09.1996
(30) 22.03.1995 EP 95104237
(54) • Verfahren zur Trennung einer Suspension aus einem Getreidemehlprodukt
• Process for the fractionating of a suspension from grain flour
• Procédé pour le fractionnement d'une suspension d'une farine de céréales
- (73) Flottweg GmbH, Industriestrasse 6-8, D-84137 Vilsbiburg, DE
(72) Severs, Jaap B. Sc, 1217 AD Hilversum, NL
(74) Flügel, Otto, Dipl.-Ing., Lesser, Flügel & Kastel, Postfach 81 05 06, 81905 München, DE
- C08F 2/14** → (51) C08F 2/20
- (51) **C08F 2/20** (11) **0 810 232 B1**
C08F 4/623 C08F 10/00
C08F 32/00 C08F 2/14
C08F 8/08
- (25) De (26) De
(21) 97108000.7 (22) 16.05.1997
(84) BE DE ES FR GB NL
(43) 03.12.1997
(30) 31.05.1996 DE 19621969
(54) • Verfahren zur Herstellung von kristallinen Polymerisaten durch Dispersionspolymerisation in Gegenwart von Metallocenkatalysatorsystemen
• Process for the preparation of crystalline polymers by dispersion polymerization using metallocene catalyst systems
• Procédé pour la préparation de polymères cristallins pour polymérisation en dispersion utilisant des systèmes catalytiques à base de métallocènes
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Rösch, Joachim, Dr., 67069 Ludwigshafen, DE
Wünsch, Josef, Dr., 67105 Schifferstadt, DE
- C08F 2/22** → (51) C08F 285/00
- C08F 2/38** → (51) C11D 3/37
- (51) **C08F 2/40** (11) **0 810 233 B1**
C08F 4/625 C08F 10/10
- (25) De (26) De
(21) 97108001.5 (22) 16.05.1997
(84) BE DE ES FR GB NL
(43) 03.12.1997
(30) 31.05.1996 DE 19621838
(54) • Verfahren zur Herstellung von Polymerisaten von C2- bis C12-Alkenen unter Zusatz eines Reaktionsverzögerers
• Process for the preparation of polymers of C2 to C12-alkenes using a retarding agent
• Procédé pour la préparation de polymères d'alcènes en C2 à C12 utilisant un agent retardateur
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Rösch, Joachim, Dr., 67069 Ludwigshafen, DE
Bidell, Wolfgang, Dr., 67112 Mutterstadt, DE
Langhauser, Franz, Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE
- C08F 4/00** → (51) C08F 10/06

(51) **C08F 4/22** (11) **0 661 299 B1**
C08F 10/02(25) En (26) En
(21) 94120701.1 (22) 27.12.1994
(84) DE GB
(43) 05.07.1995
(30) 28.12.1993 US 174938

- (54) • *Chromkatalysatorzusammensetzungen, und Verfahren zur Ethylenpolymerisation unter deren Verwendung*
- *Chromium catalyst compositions and ethylene polymerization processes therewith*
- *Composition de catalyseur à base de chrome et procédés pour la polymérisation de l'éthylène les utilisant*

(73) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY, 5th and Keeler, Bartlesville Oklahoma 74004, US

(72) Badley, Rickey D., Dewey, OK 74029, US
Rollmann, Kent W., Searcy, Ar 72143, US
McDaniel, Max P., 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

C08F 4/602 → (51) C08F 10/00**C08F 4/622** → (51) C08F 232/08**C08F 4/623** → (51) C08F 2/20**C08F 4/625** → (51) C08F 2/40(51) **C08F 4/64** (11) **0 725 086 B1**
C08F 10/00(25) En (26) En
(21) 96200191.3 (22) 27.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE LI NL SE
(43) 07.08.1996
(30) 01.02.1995 IT MI950167

- (54) • *Geträgerte Metallocenkatalysator für die Olefinpolymerisation*
- *Supported metallocene catalyst for olefins (co)polymerization*
- *Catalyseur à base de métallocène sur support pour la (co)polymérisation d'oléfines*

(73) ENICHEM S.p.A., Piazza della Repubblica, 16, 20124 Milano, IT

(72) Gila, Liliana, 13039 Trino, Vercelli, IT
Proto, Antonio, I-28100 Novara, IT
Ballato, Evelina, I-28026 Omegna (Novara), IT
Vigliarolo, Diego, I-20017 Rho (Milan), IT
Lugli, Gabriele, I-20097 San Donato Milanese (Milan), IT

(74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

C08F 8/08 → (51) C08F 2/20(51) **C08F 10/00** (11) **0 781 300 B1**
C08F 4/602(25) En (26) En
(21) 95933092.9 (22) 13.09.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 02.07.1997
(86) US 95/11618 13.09.1995
(87) WO 96/08520 1996/13 21.03.1996
(30) 14.09.1994 US 306055

- (54) • *POLYMERISATIONSVERFAHREN*
- *POLYMERIZATION PROCESS*
- *PROCEDE DE POLYMERISATION*

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

(72) GRIFFIN, John, Robert, Baytown, TX 77520, US
MUHLE, Michael, Elroy, Kingwood, TX 77345, US
RENOLA, Gary, Thomas, Seabrook, TX 77586, USLITTEER, Dwayne, Lee, Baytown, TX 77521, US
BRANT, Patrick, Seabrook, TX 77586, US

(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(60) 01100158.3 / 1 110 975

C08F 10/00 → (51) B01J 31/18**C08F 10/00** → (51) C08F 2/20**C08F 10/00** → (51) C08F 4/64**C08F 10/02** → (51) C08F 4/22(51) **C08F 10/06** (11) **1 028 984 B1**
C08L 23/10 C08F 4/00(25) En (26) En
(21) 98952781.7 (22) 09.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 23.08.2000

(86) FI 98/00866 09.11.1998

(87) WO 99/24478 1999/20 20.05.1999

(30) 07.11.1997 FI 974175

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROLYPROPYLEN*

• *PROCESS FOR PREPARING POLYPROPYLENE*• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYPROPYLENE*

(73) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI

(72) KARBASI, Amir, FIN-02120 Espoo, FI
LESKINEN, Pauli, FIN-00800 Helsinki, FI
JÄÄSKELÄINEN, Pirjo, FIN-06150 Porvoo, FI
MALM, Bo, FIN-02110 Espoo, FIPITKÄNEN, Päivi, FIN-07190 Halkia, FI
HÄRKÖNEN, Mika, N-3930 Porsgrunn, NO
HAUGEN, John, N-3960 Stathelle, NO

(74) Sundman, Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

C08F 10/10 → (51) C08F 2/40(51) **C08F 12/04** (11) **0 866 812 B1**
(25) De (26) De(21) 96942295.5 (22) 02.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE

(43) 30.09.1998

(86) EP 96/05329 02.12.1996

(87) WO 97/21741 1997/26 19.06.1997

(30) 11.12.1995 DE 19546095

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON COPOLYMERISATEN VON VINYLAROMATISCHEN VERBINDUNGEN IN EINER STUFE UNTER VERWENDUNG VON DOPPELSCHNECKENEXTRUDERN*

• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF COPOLYMERISATES OF VINYL AROMATIC COMPOUNDS IN A STAGE USING DOUBLE SCREW EXTRUDERS*• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COPOLYMERISATS DE COMPOSES VINYLAROMATIQUE EN UNE SEULE ETAPE, AU MOYEN D'EXTRUDEUSES A DEUX VIS*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) WÜNSCH, Josef, D-67105 Schifferstadt, DE
HOFMANN, Jürgen, D-67069 Ludwigshafen, DE
KESSLER, Thomas, D-67105 Schifferstadt, DE**C08F 32/00** → (51) C08F 2/20**C08F 36/14** → (51) C07C 69/743**C08F 210/02** → (51) C08F 232/08**C08F 220/18** → (51) A61K 9/32(51) **C08F 232/08** (11) **0 678 530 B1**
C08F 210/02 C08F 4/622
C08G 61/08(25) En (26) En
(21) 95105952.6 (22) 21.04.1995

(84) DE FR GB IT NL

(43) 25.10.1995

(30) 22.04.1994 JP 8472594

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von cyclischen Olefin-copolymeren und danach hergestellte Copolymeren*

• *Process for production of cyclic olefin copolymers and copolymers produced by said process*• *Procédé de préparation de copolymères de cyclooléfines, et copolymères ainsi obtenus*

(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Ticona GmbH, An der B 43, 65451 Kelsterbach, DE

(72) Abe, Yoshiharu, c/o Mitsui Petrochem. Ind., Ltd., Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP

Sagane, Toshihiro, c/o Mitsui Petrochem. Ind, Ltd, Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 259/08 → (51) C09J 127/12(51) **C08F 279/02** (11) **0 727 449 B1**
(25) En (26) En

(21) 96101503.9 (22) 02.02.1996

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

SI

(43) 21.08.1996

(30) 16.02.1995 IT MI950280

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Kautschukverstärkten Copolymeren aus Vinylaromaten*
- *Process for the preparation of vinylaromatic copolymers reinforced with rubber*
- *Procédé pour la préparation des copolymères vinyloaromatiques renforcés de caoutchouc*

(73) ENICHEM S.p.A., Piazza della Repubblica, 16, 20124 Milano, IT

(72) Preti, Davide, Revere (MN), IT

Rossi, Anna G., Mantova, IT

Nocci, Roberto, Virgilio (MN), IT

Vecchini, Nicola, Nogara (VR), IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **C08F 285/00** (11) **0 728 779 B1**
C08F 2/22(25) En (26) En
(21) 96400368.5 (22) 22.02.1996

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

(43) 28.08.1996

(30) 23.02.1995 GB 9503635

- (54) • *Wässrige Polymerdispersionen*

• *Aqueous polymer dispersions*• *Dispersions aqueuses de polymères*

(73) CRAY VALLEY LIMITED, Waterloo Works, Machen, Newport, Gwent NP1 8YN, GB

(72) Guerin, Patrick, D-40670 Meerbusch, Strump, DE
Chapman, Sarah, Cardiff, South Glamorgan CF5 1PQ, GB

(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, 16-20, avenue de L'Agent Sarre, B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

(51) **C08G 12/38** (11) **0 910 595 B1**

(25) De (26) De
(21) 97929283.6 (22) 25.06.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 28.04.1999
(86) EP 97/03321 25.06.1997
(87) WO 98/02474 1998/03 22.01.1998
(30) 12.07.1996 AT 125596

(54) • **MODIFIZIERTE MELAMINARZE UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON POSTFORMING-FÄHIGEN LAMINATEN**
• **MODIFIED MELAMINE RESINS AND THEIR USE FOR PRODUCING POSTFORMABLE LAMINATES**
• **RESINES DE MELAMINE MODIFIEES ET LEUR UTILISATION POUR FABRIQUER DES STRATIFIES POSTFORMABLES**

(73) Agrolinz Melamin GmbH, St.Peter-Strasse 25, A-4021 Linz, AT

(72) CONTI, Natale, I-21030 Varese, IT
HEGER, Friedl, A-4040 Linz, AT

(74) VA TECH Patente GmbH, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT

C08G 18/10 → (51) C08G 18/66

C08G 18/32 → (51) C08G 18/66

(51) **C08G 18/62** (11) **0 709 415 B1**

C09D 133/06 C09D 175/04
B05D 7/00
// (C09D133/06, 161:28),(C09D175/04, 161:28)
(25) En (26) En
(21) 95116719.6 (22) 24.10.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 01.05.1996
(30) 28.10.1994 JP 28921894

(54) • **Substrat beschichtet mit Grundierung und Klarlack, Verfahren zur Filmherstellung sowie beschichtete Gegenstände**
• **Substrat coated by a base-coat and a clear coat, method of film-forming and coated articles**
• **Substrat revêtu d'un vernis de fond et un vernis clair, procédé de formation d'un film et produits revêtus**

(73) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Mashita, Mitsuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Shibamoto, Kenji, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
Katagiri, Manabu, Saitama-ken, JP
Mizuno, Shigeyuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ogura, Kuniyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

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

(51) **C08G 18/66** (11) **0 556 969 B1**

C08G 18/10 C08G 18/32
// (C08G18/66, 101:00)
(25) En (26) En
(21) 93300719.7 (22) 01.02.1993
(84) DE FR GB
(43) 25.08.1993
(30) 21.02.1992 US 838990

(54) • **Aus tetra- oder höherfunktionellen Polyoxyalkylenaminen als Kettenverlängerer hergestellte Polyhamstoff-Elastomere**

• **Polyurea elastomers made using polyoxyalkylene tetra- or higher functional amine chain extenders**

• **Elastomères de polyurée préparés à partir de polyoxyalcoylène-amines tétra- ou plus-fonctionnelles comme extendeurs de chaînes**

(73) Huntsman Corporation, 1975 Eagle Gate Tower, Salt Lake City, Utah 84111-1053, US

(72) Zimmerman, Robert LeRoy, Austin, Texas 78761, US
Primeaux II, Dudley Joseph, Elgin, Texas 78621, US

(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

C08G 59/38 → (51) C08G 59/72

(51) **C08G 59/72** (11) **0 888 394 B1**

C08G 59/38 C08L 63/00
C08K 3/34
(25) En (26) En
(21) 97908219.5 (22) 12.03.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 07.01.1999
(86) EP 97/01245 12.03.1997
(87) WO 97/35900 1997/42 02.10.1997
(30) 22.03.1996 US 13970 P

(54) • **EINKOMPONENTENEPOXIDHARZ VERARBEITUNGSMATERIAL**
• **ONE-COMPONENT EPOXY RESIN TOOLING MATERIAL**
• **RESINE EPOXYDE MONOCOMPOSANT UTILISABLE COMME MATERIAU ENTRANT DANS LA FABRICATION D'OUTILS, DE MODELES OU ANALOGUES**

(73) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) HOGE, James, Edward, Okemos, MI 48864, US
MIYAZAKI, Teruko, Uchimi, Okemos, MI 48864, US
EADARA, Rajan, Ann Arbor, MI 48105, US

C08G 61/08 → (51) C08F 232/08

(51) **C08G 64/16** (11) **0 759 045 B1**

G02B 1/04 G02F 1/35
(25) En (26) En
(21) 96905872.6 (22) 11.03.1996
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 26.02.1997
(86) EP 96/01101 11.03.1996
(87) WO 96/28493 1996/42 19.09.1996
(30) 13.03.1995 EP 95200598
28.06.1995 EP 95201761

(54) • **VERNETZTE ODER VERNETZBARE OPTISCHE POLYCARBONATE UND OPTISCHE KOMPONENTEN ENTHALTEND DIESE OPTISCHE POLYCARBONATE**
• **CROSS-LINKED OR CROSS-LINKABLE OPTICAL POLYCARBONATES AND OPTICAL COMPONENTS COMPRISING SAID OPTICAL POLYCARBONATES**
• **POLYCARBONATES OPTIQUES RETICULES OU RETICULABLES ET COMPOSANTS OPTIQUES LES CONTENANT**

(73) JDS Uniphase Photonics C.V., Velpweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) WOUDEBERG, Richard, Herman, NL-3069 MD Rotterdam, NL
BOONSTRA, Tjerk, Oedse, NL-6921 SK Duiven, NL
OLDEN VAN, David, NL-6904 BJ Zevenaar, NL

(74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **C08G 69/00** (11) **0 745 103 B1**

C08L 67/00 C08G 73/10
C08G 69/10
(25) En (26) En
(21) 95908121.7 (22) 26.01.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.12.1996
(86) US 95/01008 26.01.1995
(87) WO 95/20618 1995/33 03.08.1995
(30) 28.01.1994 US 188539

(54) • **HERSTELLUNG VON POLYASPARAGINSÄURE AUS MALEINSÄURE UND AMMONIAK**
• **PRODUCTION OF POLYASPARTIC ACID FROM MALEIC ACID AND AMMONIA**
• **PRODUCTION D'ACIDE POLYASPARTIQUE A PARTIR D'ACIDE MALEIQUE ET DE GAZ AMMONIAC**

(73) DONLAR CORPORATION, 6502 South Archer Avenue, Bedford Park, IL 60501-9998, US

(72) KOSKAN, Larry, P., Orland Park, IL 60462, US
MEAH, Abdul, Rehman, Y., Justice, IL 60458, US

(74) Eddowes, Simon, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley, Merlin House, Falconry Court, Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

C08G 69/10 → (51) C08G 69/00

C08G 73/10 → (51) C08G 69/00

C08J 3/03 → (51) C08L 27/18

C08J 3/09 → (51) C08L 27/18

C08J 3/20 → (51) B29C 47/10

(51) **C08J 5/10** (11) **0 728 157 B1**

C08K 3/18 C08K 3/22
C08K 3/34 C08L 33/08
C08L 1/26
(25) En (26) En
(21) 94929753.5 (22) 02.09.1994
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 28.08.1996
(86) US 94/09878 02.09.1994
(87) WO 95/11270 1995/18 27.04.1995
(30) 21.10.1993 US 140267

(54) • **MIT ALUMINIUMOXID VERDICKTE LATEXZUSAMMENSETZUNGEN**
• **ALUMINA THICKENED LATEX FORMULATIONS**
• **FORMULATIONS DE LATEX EPAISSIES AVEC DE L'ALUMINE**

(73) CONDEA Vista Company, 12025 Vista Park Drive, Austin, TX 78726, US

(72) ELSIK, Curtis, M., Austin, TX 78726, US
BEGGS, Ronald L., Moss Bluff, Louisiana 70611, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **0 899 290 B1**

C08J 9/08
// C08L1:02
(25) En (26) En
(21) 98116140.9 (22) 26.08.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 03.03.1999
(30) 27.08.1997 JP 24783297

(54) • **Poröse Cellulosefolie und Verfahren zu ihrer Herstellung**
• **Porous cellulose sheet and method for manufacturing the same**
• **Feuille poreuse de cellulose et procédé pour sa préparation**

- (73) Rengo Co., Ltd., 1-186, Ohiraki 4-chome Fukushima-ku, Osaka, JP
- (72) Higashiyama, Akira, c/o Rengo Co., Ltd., Kanazu-cho, Sakai-gun, Fukui, JP
Saito, Hidenao, c/o Rengo Co., Ltd., Kanazu-cho, Sakai-gun, Fukui, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C08J 5/18** → (51) C08L 27/18
-
- C08J 5/22** → (51) C08L 27/18
-
- C08J 7/04** → (51) C08L 27/18
-
- C08J 9/08** → (51) C08J 5/18
-
- C08K 3/18** → (51) C08J 5/10
-
- C08K 3/22** → (51) C08J 5/10
-
- (51) **C08K 3/34** (11) **0 678 549 B1**
C08L 21/00 B60C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 95302555.8 (22) 18.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 25.10.1995
(30) 19.04.1994 JP 8075194
(54) • *Kautschukmischung für Luftreifenlauffläche*
• *Rubber composition for tyre tread*
• *Composition de caoutchouc pour bande de roulement*
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Fukumoto, Takahiro, Kobe-shi, Hyogo, JP
Nakada, Yoko, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (74) Stewart, Charles Geoffrey, Dunlop Tyres Ltd, Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB
-
- C08K 3/34** → (51) C08G 59/72
-
- C08K 3/34** → (51) C08J 5/10
-
- C08K 5/29** → (51) C08L 95/00
-
- C08K 5/3437** → (51) C07C 65/32
-
- C08L 1/26** → (51) C08J 5/10
-
- (51) **C08L 21/00** (11) **0 805 179 B1**
B60C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 97106871.3 (22) 25.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 05.11.1997
(30) 04.05.1996 US 644642
(54) • *Reifen mit Kieselsäure verstärkter Lauffläche*
• *Tire having silica reinforced tread*
• *Pneumatique avec bande de roulement renforcée par silice*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Lucas, Danielle, Welsdorf, Luxembourg, LU
Thise, Ghislain Adolphe Leon, 6600 Wardin, BE
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU
-
- C08L 21/00** → (51) C08K 3/34
-
- C08L 21/00** → (51) C09K 3/10
-
- C08L 23/00** → (51) C08L 51/04
-
- C08L 23/10** → (51) C08F 10/06
-
- C08L 23/30** → (51) C08L 33/06
-
- C08L 27/12** → (51) C08L 77/00
-
- (51) **C08L 27/18** (11) **0 932 646 B1**
C08J 3/03 C08J 3/09
C08J 5/18 C08J 5/22
D01F 6/32 C08J 7/04
- (25) En (26) En
(21) 97910078.1 (22) 15.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 04.08.1999
(86) US 97/18423 15.10.1997
(87) WO 98/16581 1998/16 23.04.1998
(30) 15.10.1996 US 28501 P
(54) • *HOCHFLUORIERTER IONENAUSTAUSCHER-POLYMERTEILCHEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COMPOSITIONS CONTAINING PARTICLES OF HIGHLY FLUORINATED ION EXCHANGE POLYMER*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES PARTICULES D'UN POLYMER ECHANGEUR D'IONS HAUTEMENT FLUORE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) CURTIN, Dennis, Edward, Fayetteville, NC 28304, US
HOWARD, Edward, George, Jr., Hockessin, DE 19707, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C08L 33/06** (11) **0 773 260 B1**
C08L 23/30 C08L 51/06
// C10M157/00
- (25) De (26) De
(21) 96117561.9 (22) 02.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 14.05.1997
(30) 11.11.1995 DE 19542120
(54) • *Polymeremulsionen mit bimodaler Molekulargewichtsverteilung*
• *Polymer emulsions with a bimodal molecular weight distribution*
• *Emulsions de polymères à distributions de poids moléculaires bimodales*
- (73) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Pennewiss, Horst, Dr., 64289 Darmstadt, DE
Beyer, Claudia, Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
Jelitte, Rüdiger, Dr., Bridgewater, NJ 08802, US
Will, Bernhard, Dr., 65191 Wiesbaden, US
Auschra, Clemens, Dr., 55122 Mainz, DE
Omeis, Jürgen, Dr., 64404 Bickenbach, DE
-
- C08L 33/08** → (51) C08J 5/10
-
- (51) **C08L 51/04** (11) **0 670 351 B1**
C08L 77/00 C08L 23/00
C08L 67/00 C08L 71/00
C08L 81/04
- (25) De (26) De
(21) 95102969.3 (22) 02.03.1995
(84) BE DE FR GB NL
(43) 06.09.1995
(30) 03.03.1994 DE 4407069
(54) • *Mit einem teilchenförmigen Pfropfcopolymerisat schlagzäh modifizierte Formmasse*
• *Impact resistant moulding compound comprising a particulate graft copolymer*
• *Masse à mouler faite résistant au choc par un copolymère greffé particulière*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Mc Kee, Graham Edmund, Dr., D-67433 Neustadt, DE
Niessner, Norbert, Dr., D-67159 Friedelsheim, DE
Fisch, Herbert, Dr., D-67157 Wachenheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- C08L 51/06** → (51) C08L 33/06
-
- C08L 63/00** → (51) C08G 59/72
-
- C08L 67/00** → (51) C08G 69/00
-
- C08L 67/00** → (51) C08L 51/04
-
- C08L 67/02** → (51) C08L 77/00
-
- C08L 71/00** → (51) C08L 51/04
-
- (51) **C08L 77/00** (11) **0 878 509 B1**
C08L 101/00 C08L 27/12
C08L 67/02 B32B 27/34
B32B 27/36 F16L 9/12
// (C08L77/00, 101:00, 33:06), (C08L101/00, 77:00, 33:06)
- (25) De (26) De
(21) 98105413.3 (22) 26.03.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 18.11.1998
(30) 15.05.1997 DE 19720317
(54) • *Haftvermittler für einen Mehrschichtverbund*
• *Adhesion promoter for multilayered composite*
• *Promoteur de adhesion pour composites multicouches*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Ries, Hans, Dr., 45772 Marl, DE
Schlobohm, Michael, Dr., 44139 Dortmund, DE
Schmitz, Guido, Dr., 48249 Dülmen, DE
-
- C08L 77/00** → (51) C08L 51/04
-
- C08L 81/04** → (51) C08L 51/04
-
- (51) **C08L 95/00** (11) **0 854 895 B1**
C08K 5/29 C07C 251/08
B01F 17/00
- (25) En (26) En
(21) 96932812.9 (22) 03.10.1996
(84) DE ES FR GB
(43) 29.07.1998
(86) JP 96/02881 03.10.1996
(87) WO 97/13808 1997/17 17.04.1997
(30) 09.10.1995 JP 26170895
30.05.1996 JP 13642296
(54) • *FLÜSSIGE AMINVERBINDUNG UND DAMIT HERGESTELLTE BITUMEN-EMULGATOR*
• *LIQUID AMINE COMPOUND AND BITUMINOUS EMULSIFIER PRODUCED USING SAME*
• *COMPOSE AMINE LIQUIDE, ET EMULSIFIANT BITUMINEUX A BASE DE CE COMPOSE*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
- (72) ASAMORI, Katsuhiko, 1334, Minato Wakayama-shi Wakayama 640, JP
TAMAKI, Ryoichi, 1334, Minato Wakayama-shi Wakayama 640, JP
FUNADA, Hitoshi, 1334, Minato Wakayama-shi Wakayama 640, JP
TANIGUCHI, Takao, 1334, Minato Wakayama-shi Wakayama 640, JP

- CASTANEDA JUAREZ, Francisco Quimi-Kao, S.A., El Salto, Jalisco 45680, MX
ALVAREZ ORTIZ, César Quimi-Kao, S.A., El Salto, Jalisco 45680, MX
GUTIERREZ MUNIZ, Alvaro Quimi-Kao, S.A., El Salto, Jalisco 45680, MX
RAMIREZ HERNANDEZ, Humberto Quimi-Kao, S.A., El Salto, Jalisco 45680, MX
(74) Kindler, Matthias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C08L 101/00** (11) **0 946 649 B1**
(25) De (26) De
(21) 97952035.0 (22) 04.12.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI LU NL
(43) 06.10.1999
(86) EP 97/06777 04.12.1997
(87) WO 98/27164 1998/25 25.06.1998
(30) 19.12.1996 DE 19653042
(54) • *FLAMMGESCHÜTZTE FORMMASSEN*
• *FLAME-PROOFED MOLDING MATERIALS*
• *MATIERES MOULABLES IGNIFUGES*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GAREISS, Brigitte, D-67271 Obersülzen, DE
DECKERS, Andreas, D-55234 Flomborn, DE
KLATT, Martin, D-68165 Mannheim, DE
WEBER, Wilhelm, D-67435 Neustadt, DE

C08L 101/00 → (51) C08L 77/00

C09B 25/00 → (51) C07C 65/32

- (51) **C09B 44/02** (11) **0 949 300 B1**
// D21H21/28
(25) De (26) De
(21) 99106808.1 (22) 06.04.1999
(84) DE FI FR GB SE
(43) 13.10.1999
(30) 09.04.1998 DE 19815945
(54) • *Sulfonsäuregruppenhaltige kationische Azofarbstoffe*
• *Cationic azo dyestuffs containing sulfonic-acid groups*
• *Colorants azoïques cationiques contenant des groupes acide sulfonique*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Schröder, Gunter-Rudolf Dr., 68259 Mannheim, DE
Mayer, Udo Dr., 67227 Frankenthal, DE
Tresch, Rainer, 67133 Maxdorf, DE

- (51) **C09B 47/067** (11) **0 719 839 B1**
C09B 47/073 G11B 7/24
C09B 67/22 C07D 487/22
C09B 47/08 C09B 47/14
// (C07D487/22, 259:00, 209:00, 209:00, 209:00, 209:00)
(25) En (26) En
(21) 95120406.4 (22) 22.12.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 03.07.1996
(30) 27.12.1994 JP 32433394
(54) • *Phthalocyaninverbindungen und optisches Aufzeichnungsmedium das diese enthält*
• *Phthalocyanine compounds and optical recording media comprising them*
• *Composés de phtalocyanine et milieu d'enregistrement optique les contenant*
(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) Misawa, Tsumati, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Sugimoto, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Nishimoto, Taizo, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
Tsuda, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Takuma, Keisuke, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

C09B 47/073 → (51) C09B 47/067

C09B 47/08 → (51) C09B 47/067

C09B 47/14 → (51) C09B 47/067

- (51) **C09B 48/00** (11) **0 764 693 B1**
C07D 471/04
// (C07D471/04, 221:00, 221:00)
(25) En (26) En
(21) 96810610.4 (22) 13.09.1996
(84) CH DE FR GB LI
(43) 26.03.1997
(30) 22.09.1995 US 4189
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Chinacridonen*
• *Process for preparing quinacridones*
• *Procédé de préparation de quinacridones*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Ganci, James Barry, Wilmington, DE 19810, US

- (51) **C09B 48/00** (11) **0 806 456 B1**
C09B 67/22 C09B 67/52
(25) En (26) En
(21) 97810271.3 (22) 01.05.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 12.11.1997
(30) 10.05.1996 US 17500
(54) • *Oxidationsverfahren zur Herstellung von China-cridonpigmenten*
• *Oxidation process for preparing quinacridone pigments*
• *Procédé d'oxydation pour préparer des pigments de quinacridone*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Bähler, Fridolin, Hockessin, DE 19707, US

C09B 62/01 → (51) C09B 62/513

C09B 62/09 → (51) C09B 62/513

C09B 62/09 → (51) C09B 67/22

C09B 62/453 → (51) C09B 67/22

- (51) **C09B 62/513** (11) **0 716 130 B1**
C09B 62/09 C09B 62/01
C09B 67/00
(25) De (26) De
(21) 95810626.2 (22) 04.10.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI PT
(43) 12.06.1996
(30) 13.10.1994 CH 308194
(54) • *Reaktivfarbstoffe, deren Herstellung und Verwendung*
• *Reactive dyestuffs, preparation and use thereof*
• *Colorants réactifs, procédé pour leur préparation et leur utilisation*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Deitz, Rolf, D-79400 Kandern, DE

- Müller, Bernhard, Dr., D-79588 Efringen-Kirchen, DE
Tzikas, Athanassios, Dr., CH-4133 Pratteln, CH

C09B 67/00 → (51) C09B 62/513

- (51) **C09B 67/08** (11) **0 708 153 B1**
B41M 5/28 B41M 5/30
(25) En (26) En
(21) 94307626.5 (22) 18.10.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 24.04.1996
(54) • *Temperaturempfindliches, farbspeicherndes, mikroverkapseltes Pigment*
• *Temperature-sensitive color-memorizing micro-capsulated pigment*
• *Pigment microencapsulé thermosensible mémorisant la couleur*
(73) THE PILOT INK CO., LTD., 3-17, Midorimachi Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Senga, Kuniyuki, Kasugai-shi, Aichi-ken, JP
Kito, Tsutomu, Tajimi-shi, Gifu-ken, JP
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **C09B 67/22** (11) **0 675 174 B1**
D06P 1/16
(25) En (26) En
(21) 95101341.6 (22) 01.02.1995
(84) CH DE GB LI
(43) 04.10.1995
(30) 04.02.1994 JP 3200994
04.02.1994 JP 3201294
10.08.1994 JP 20827194

- (54) • *Farbstoffzusammensetzung und Verfahren zum Färben von hydrophoben Fasern*
• *Dye composition and method of dyeing hydrophobic fiber therewith*
• *Composition de colorants et méthode de teinture de fibres hydrophobes l'utilisant*
(73) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi-cho 1 chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Satoh, Yoshiyuki, Omiya-shi, Saitama-ken, JP
Akatani, Yoshiki, Tokyo, JP
Murakami, Yasuo, Kawaguchi-shi, Saitama-ken, JP
Yoshioka, Kazuma, Tokyo, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C09B 67/22** (11) **0 728 818 B1**
C09B 62/09 C09B 62/453
D06P 3/10

- (25) De (26) De
(21) 96810097.4 (22) 19.02.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 28.08.1996
(30) 27.02.1995 CH 55495
(54) • *Azofarbstoffmischungen und ihre Verwendung*
• *Mixtures of azo dyes and their use*
• *Mélanges de colorants azoïques et leur utilisation*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Hannemann, Klaus, Dr., 79540 Lörrach, DE
Lehmann, Urs, Dr., 4052 Basel, CH

C09B 67/22 → (51) C09B 47/067

C09B 67/22 → (51) C09B 48/00

- (51) **C09B 67/30** (11) **0 738 766 B1**
G01N 31/00
- (25) En (26) En
(21) 96810226.9 (22) 12.04.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI PT
(43) 23.10.1996
(30) 20.04.1995 US 425560
25.07.1995 US 506501
- (54) • *Stabile flüssige Schwefelfarbstoffsuspensionen und Verfahren zu deren Analyse*
• *Stable liquid suspensions of sulphur dyes and method for analyzing same*
• *Suspensions liquides stables de colorants au soufre et méthode pour les analyser*
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) Danhieux, Guido J., Charlotte, N.C. 28210, US
Ho, Catherine S., Charlotte, N.C. 28210, US
Merkert, Jon W., Charlotte, N.C. 28215, US
Myers, Dwayne R., Mt. Holly, N.C. 28012, US
Nishioka, Masato, Charlotte, N.C. 28215, US
Percy, Livius T., Charlotte, N.C. 28213, US
Szeto, May N., Charlotte, N.C. 28210, US
Trawalter, Michel M., Denver, N.C. 28037, US
Wang, Yi Lai, Charlotte, N.C. 28269, US
- (74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

C09B 67/52 → (51) C09B 48/00**C09D 5/00** → (51) C09D 5/02

- (51) **C09D 5/02** (11) **0 751 191 B1**
C09D 7/12 C09D 5/00
- (25) En (26) En
(21) 96304411.0 (22) 13.06.1996
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 02.01.1997
(30) 26.06.1995 FR 9507663
- (54) • *Vergilbungsinhibierungsverhinderung in wässrigen Strassenmarkieranstrichen*
• *Prevention of yellowing in waterborne road marking paints*
• *Prévention du jaunissement dans les peintures aqueuses pour le marquage des routes*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Jilek, Josef, 1170 Vienna, AT
Sanfilippo, Angelo, 06560 Valbonne, FR
Schall, Donald Craig, Lansdale, Pennsylvania, US
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

C09D 5/02 → (51) C23C 22/00

- (51) **C09D 5/14** (11) **0 711 813 B1**
C09D 157/04
- (25) En (26) En
(21) 95306853.3 (22) 28.09.1995
(84) DE GB NL
(43) 15.05.1996
(30) 29.09.1994 JP 23394094
29.09.1994 JP 23394194
29.09.1994 JP 23394294
- (54) • *Antibewuchs-Beschichtungszusammensetzung*
• *Antifouling coating composition*
• *Composition de revêtement antisalissure*
- (73) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP

- (72) Tendo, Kazuyoshi, Ishioka-shi, JP
Tai, Seiji, Hitachi-shi, JP
Kamijima, Koichi, Hitachi-shi, JP
Tanaka, Hiroyuki, Mito-shi, JP
- (74) Marshall, Monica Anne, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09D 7/12 → (51) C09D 5/02

- (51) **C09D 9/00** (11) **0 846 736 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402918.3 (22) 03.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 10.06.1998
(30) 06.12.1996 FR 9615042
27.02.1997 FR 9702345
- (54) • *Abbeizmittel zur Entfernung von Farb- und Lackbeschichtungen*
• *Paint stripper for removing coatings and lacquers*
• *Compositions décapante pour peintures, vernis ou laques*
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Lallier, Jean-Pierre, 92400 Courbevoie, FR
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, 16-20, avenue de L'Agent Sarre, B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

C09D 133/06 → (51) C08G 18/62**C09D 133/06** → (51) C23C 22/00**C09D 157/04** → (51) C09D 5/14**C09D 175/04** → (51) C08G 18/62**C09D 179/08** → (51) B05D 5/08

- (51) **C09F 1/04** (11) **0 653 471 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 94914627.8 (22) 16.05.1994
(84) DE NL
(43) 17.05.1995
(86) JP 94/00792 16.05.1994
(87) WO 94/26833 1994/26 24.11.1994
(30) 18.05.1993 JP 14015993
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FARBLOSEN KOLOPHONIUMS*
• *PROCESS FOR PRODUCING COLORLESS ROSIN*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE ROSINE INCOLORE*
- (73) ARAKAWA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 3-7, Hirano-machi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) MAEDA, Masao, Res. and Dev. Lab. Arakawa Kagaku, Osaka-shi, Osaka 538, JP
YAMADA, Yukiharu, Res. and Dev. Lab. Arakawa Kagaku, Osaka-shi, Osaka 538, JP
KOBAYASHI, Yutaka, Res. and Dev. Lab. Arakawa Kagaku, Osaka-shi, Osaka 538, JP
- (74) Hrabal, Ulrich, Dr., et al, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C09J 7/02 (11) **0 763 584 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 95918743.6 (22) 18.05.1995
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 19.03.1997
(86) JP 95/00956 18.05.1995
(87) WO 95/33012 1995/52 07.12.1995
(30) 30.05.1994 JP 11679894
17.11.1994 JP 28328994
- (54) • *SCHUTZFILM FÜR ANSTRICHFILM*

- *COATING-PROTECTIVE FILM*
• *RENETEMENT PROTECTEUR DE PEINTURES*
- (73) HITACHI CHEMICAL CO., LTD., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-04, JP
NIPPON PAINT CO., LTD., 1-2 Oyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531, JP
- (72) DOBASHI, Akihiko, Shimodate-shi, Ibaraki 308, JP
HIMORI, Hiroto, Shimodate-shi, Ibaraki 308, JP
YAMAMOTO, Osamu, Shimodate-shi, Ibaraki 308, JP
SHIOTSUKI, Kazuya, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
TOMIYAMA, Muneaki, Hiroshima-shi, Hiroshima 730, JP
- (74) Brookes Batchelor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

C09J 7/02 → (51) B60C 13/04

- (51) **C09J 127/12** (11) **0 781 824 B1**
C09J 151/00 C08F 259/08
B32B 27/32
- (25) En (26) En
(21) 95120620.0 (22) 27.12.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.1997
- (54) • *Klebstoffe zum Kleben einer Vinylidenfluoridharz mit einem Substrat*
• *Adhesive for bonding together vinylidene fluoride resin and substrate*
• *Adhésif pour lier une résine de fluorure de vinylidène à un substrat*
- (73) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253, Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755, JP
- (72) Kawashima, Chikashi, c/o Tokyo Research Center, Kawagoe-shi, Saitama 350-11, JP
Kawamura, Katunori, c/o Tokyo Research Center, Kawagoe-shi, Saitama 350-11, JP
- (74) Finsterwald, Manfred, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., et al, Manitz, Finsterwald & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

C09J 151/00 → (51) C09J 127/12

- (51) **C09J 153/02** (11) **0 838 510 B1**
(25) En (26) En
(21) 97203283.3 (22) 23.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 29.04.1998
(30) 24.10.1996 US 29303 P
- (54) • *Klebstoffe*
• *Adhesive compositions*
• *Compositions adhésives*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) Hansen, David Romme, Houston, Texas 77084, US
Korpman, Ralf, Yalaha, Florida, US
- (74) Kortekaas, Marcellinus C. J. A., et al, KRATON Polymers Research B.V. P.O. Box 384, 2501 CJ Den Haag, NL

C09K 3/00 → (51) C07D 307/62

- (51) **C09K 3/10** (11) **1 044 246 B1**
E04B 1/66 C08L 21/00
- (25) De (26) De
(21) 99901591.0 (22) 08.01.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 18.10.2000
(86) EP 99/00075 08.01.1999
(87) WO 99/35208 1999/28 15.07.1999
(30) 09.01.1998 DE 19800489
- (54) • *WASSERQUELENDES DICHTUNGSMATERIAL*

- SEALING MATERIAL WHICH SWELLS WHEN TREATED WITH WATER
 - MATERIAU D'ÉTANCHEITE GONFLANT SOUS L'EFFET DE L'EAU
- (73) Dätwyler AG Gummi- und Kunststoffe, 6467 Schattdorf, CH
Mang, Thomas, Saalangerstrasse 40, 82377 Penzberg, DE
- (72) MANG, Thomas, D-82377 Penzberg, DE
DAHM, Jürgen, CH-6467 Schattdorf, CH
PREISSER, Günter, CH-6467 Schattdorf, CH
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09K 5/06 → (51) F25D 16/00

- (51) **C09K 19/30** (11) **0 729 498 B1**
C09K 19/32 C09K 19/42
G02F 1/13
- (25) En (26) En
(21) 95903112.1 (22) 10.11.1994
(84) BE CH DE FR GB IE LI NL SE
(43) 04.09.1996
(86) US 94/13079 10.11.1994
(87) WO 95/14067 1995/22 26.05.1995
(30) 16.11.1993 US 153570
14.07.1994 US 274909
- (54) • CHIRALE NEMATISCHE FLÜSSIGKRISTALL-ZUSAMMENSETZUNGEN
• CHIRAL NEMATIC LIQUID CRYSTALLINE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS LIQUIDES CRISTALLINES CHIRALES NEMATIQUES
- (73) THE UNIVERSITY OF ROCHESTER, 518 Hylan Building, Rochester, NY 14627-0140, US
- (72) CHEN, Shaw, H., Penfield, NY 14526, US
SHI, Hongqin, Rochester, NY 14620, US
- (74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C09K 19/30 → (51) C07C 13/28**C09K 19/32** → (51) C09K 19/30**C09K 19/34** → (51) C07C 13/28**C09K 19/42** → (51) C09K 19/30**C09K 19/42** → (51) C09K 19/44

- (51) **C09K 19/44** (11) **0 832 955 B1**
C09K 19/42
- (25) En (26) En
(21) 97307301.8 (22) 19.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.04.1998
(30) 25.09.1996 JP 27285596
- (54) • Flüssigkristallzusammensetzung und Flüssigkristallanzeigevorrichtung
• Liquid crystal composition and liquid crystal display device
• Composition liquide cristalline et dispositif d'affichage à cristaux liquides
- (73) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-6591, JP
- (72) Kubo, Yasuhiro, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Takeshita, Fusayuki, Kimitsu-shi, Chiba-ken, JP
Matsushita, Tetsuya, Sodegaura-shi, Chiba-ken, JP
Nakagawa, Etsuo, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Kondo, Tomoyuki, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Kearney, Kevin David Nicholas, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PJ, GB

C09K 19/58 → (51) C07D 317/22**C10J 3/14** → (51) C10J 3/46

- (51) **C10J 3/46** (11) **0 683 219 B1**
C10J 3/48 C10J 3/14
F23D 17/00 B01J 19/24
- (25) De (26) De
(21) 95810292.3 (22) 03.05.1995
(84) DE FR GB
(43) 22.11.1995
(30) 19.05.1994 DE 4417539
- (54) • Verfahren zur aufgeblasenen Vergasung von kohlenstoffhaltigen Brennstoffen
• Process for air blast gasification of carbonaceous fuels
• Procédé de gazéification de combustibles carbonés à l'aide d'air soufflé
- (73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Döbbeling, Klaus, Dr., CH-5415 Nussbaumen, CH

C10J 3/48 → (51) C10J 3/46**C10J 3/57** → (51) C21C 1/00**C10L 1/14** → (51) C10L 1/22

- (51) **C10L 1/22** (11) **0 811 672 B1**
C10L 1/14 C10L 10/00
- (25) En (26) En
(21) 97303889.6 (22) 05.06.1997
(84) BE DE FR GB
(43) 10.12.1997
(30) 07.06.1996 US 660141
- (54) • Zusätze zur Verminderung der Einlassventilablagerungen, und ihre Verwendung
• Additives for minimizing intake valve deposits, and their use
• Additifs pour réduire au minimum les dépôts sur les soupapes d'admission, et leur utilisation
- (73) ETHYL CORPORATION, 330 South Fourth Street, Richmond, Virginia 23219-4304, US
- (72) Colucci, William J., Glen Allen, VA 23060, US
Pettigrew, Alexander F., Chesterfield, VA 23838, US
Cunningham, Lawrence J., Mechanicsville, VA 23111, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C10L 1/28 (11) **0 741 182 B1**(25) De (26) De
(21) 96106232.0 (22) 20.04.1996

(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 06.11.1996

(30) 04.05.1995 DE 19516360

- (54) • Verwendung von organofunktionell modifizierten Polysiloxanen zum Entschäumen von Dieselmotortreibstoff
• Use of organo-functionally modified polysiloxanes to defoam diesel fuel
• L'Utilisation des polysiloxanes contenant des groupes organiques modifiés pour enlever l'écume des gasoils
- (73) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (72) Busch, Stefan, 44791 BOCHUM, DE
Keup, Michael, Dr., 45130 Essen, DE
Kugel, Kerstin, 40882 Ratingen, DE
Lersch, Peter, Dr., 46537 dinslaken, DE
Spiegler, Roland, Dr., 65527 Niedernhausen, DE

C10L 10/00 → (51) C10L 1/22(51) **C10M 141/10** (11) **0 747 464 B1**C10M 141/12 C10M 163/00
C10M 167/00

// (C10M163/00, 125:24, 129:18, 129:38, 129:76, 133:06, 133:08, 133:16, 133:46, 133:52, 133:56, 137:02, 137:04, 137:06, 139:00, 159:20, 159:22, 159:24), C10N30:06, C10N40:04

(25) En (26) En

(21) 96304242.9 (22) 06.06.1996

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 11.12.1996

(30) 09.06.1995 US 489187

21.12.1995 US 575271

- (54) • Zusammensetzung zum Verschaffen von dauerhaften Schwingungsdämpfenden- und Reibungseigenschaften in automatischen Getrieben
• A composition for providing anti-shudder friction durability performance for automatic transmissions
• Composition fournissant des caractéristiques anti-vibration et de frottement durables aux transmissions automatiques
- (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US
- (72) Sumiejski, James L., Mentor, Ohio 44060, US
Ward, William C., Jr., Perry, Ohio 44081, US
Higashi, Mitsuo, Chita City, Aichi Prefecture, JP
Tipton, Craig D., Perry, Ohio 44081, US
- (74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C10M 141/10** (11) **0 780 462 B1**

C10M 169/04

// (C10M141/10, 135:26, 135:28, 137:08), (C10M169/04, 105:38, 135:26, 135:28, 137:08), C10N30:06, C10N30:10, C10N30:12, C10N40:12

(25) En (26) En

(21) 96309102.0 (22) 13.12.1996

(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 25.06.1997

(30) 22.12.1995 US 577660

(54) • Turboöl mit hohen Lastaufnahmeeigenschaften, enthaltend Aminphosphat und Schwefelhaltige Carbonsäure
• High load-carrying turbo oils containing amine phosphate and a sulfur containing carboxylic acid
• Huiles pour turbine aux propriétés de résistance à la charge élevées contenant une amine phosphate et un acide carboxylique soufré

(73) BP Exploration and Oil, Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, Illinois 60601, US

(72) Beltzer, Morton, Westfield, New Jersey, US
Berlowitz, Paul Joseph, East Windsor, New Jersey 08520, US
Kim, Jeenok T., Holmdel, New Jersey 07733, US

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

C10M 141/12 → (51) C10M 141/10**C10M 163/00** → (51) C10M 141/10**C10M 167/00** → (51) C10M 141/10**C10M 169/04** → (51) C10M 141/10

- (51) **C11B 3/12** (11) **0 839 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 96118658.2 (22) 21.11.1996
(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
(30) 31.10.1996 MY 9604534
(54) • *Raffinieren von essbaren Ölen mit hohem natürlichem Carotin- und Vitamin-E-Gehalt*
• *Refining of edible oil rich in natural carotenes and vitamin E*
• *Raffinage d'huiles comestibles à haute teneur en carotènes et vitamine E naturels*
(73) Global Palm Products SDN. BHD., Plo 519, Jalan Besi Satu, Pasir Gudang industrial Estate, 81700 Pasir Gudang, Johor Darul Takzim, MY
(72) Unnithan, Unnikrishnan Ramachandran, 81700 Pasir Gudang, Johor Darul Takzim, MY
(74) Gemmell, Peter Alan, Dr., Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 7SL, GB

- (51) **C11B 9/00** (11) **1 007 610 B1**
A61K 7/46
(25) En (26) En
(21) 98900920.4 (22) 20.01.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL

- (43) 14.06.2000
(86) GB 98/00166 20.01.1998
(87) WO 98/32820 1998/30 30.07.1998
(30) 24.01.1997 EP 97300457
13.06.1997 EP 97304146
23.06.1997 EP 97304402
01.08.1997 EP 97305835
(54) • *MAKROCYCLISCHE MOSCHUSMISCHUNGEN*
• *MACROCYCLIC MUSK MIXTURES*
• *MELANGES DE MUSCS MACROCYCLIQUES*
(73) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
(72) VAN DER WEERDT, Antonius, Johannes, Albertus, NL-1273 GN Huizen, NL
PAYNE, Ian, Michael, Ashford, Kent TN24 0RY, GB
(74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

C11C 3/04 → (51) C07H 13/06**C11D 1/66** → (51) C11D 3/37

- (51) **C11D 3/37** (11) **0 623 670 B1**
C11D 17/00 C11D 1/66
C08F 2/38

- (25) En (26) En
(21) 94107220.9 (22) 09.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

SI

- (43) 09.11.1994
(30) 07.05.1993 GB 9309475
14.06.1993 GB 9312195
13.10.1993 GB 9321142
05.04.1994 GB 9406678
(54) • *Oberflächenaktive Zusammensetzungen auf wässriger Basis*
• *Aqueous based surfactant compositions*
• *Compositions tensioactives à base aqueuse*
(73) Rhodia Consumer Specialties Limited, P.O. Box 3, 210-222 Hagley Road West, Oldbury, West Midlands B68 0NN, GB
(72) Clapperton, Richard Malcolm, Stourbridge, West Midlands DY9 5TQ, GB

- Grover, Boyd William, Bromsgrove, Worcestershire B60 2EZ, GB
Guthrie, Ian Foster, Cleator Moor, Cumbria CA25 5JG, GB
Haslop, William Paul, Hensingham, Cumbria CA28 8XZ, GB
Messenger, Edward Tunstall, Workington, Cumbria CA14 1NB, GB
Newton, Jill Elizabeth, Nr. Stourbridge, West Midlands DY8 5NU, GB
Warburton, Stewart Alexander, Whitehaven, Cumbria, GB
Goulding, John Reginald, Nr. Driffield, Yorkshire YO25 9QX, GB

- (74) Savidge, Roger Gordon Madgwick, et al, Rhodia Consumer Specialties Limited Patents Department P O Box 3 210-222 Hagley Road West, Oldbury, Warley, West Midlands B68 0NN, GB

- (51) **C11D 3/39** (11) **0 832 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 96914673.7 (22) 17.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

- (43) 01.04.1998
(86) US 96/07118 17.05.1996
(87) WO 97/00311 1997/02 03.01.1997
(30) 16.06.1995 US 491238
27.07.1995 US 508197
(54) • *BLEICHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN, DIE KOBALTKATALYSATOREN ENTHALTEN*
• *BLEACH COMPOSITIONS COMPRISING COBALT CATALYSTS*
• *COMPOSITIONS D'AGENTS DE BLANCHIMENT COMPRENANT DES CATALYSEURS AU COBALT*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SCHEPER, William, Michael, Lawrenceburg, IN 47025, US
PERKINS, Christopher, Mark, Cincinnati, OH 45233, US
(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Patent Dept., Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB

C11D 17/00 → (51) C11D 3/37

- (51) **C12H 1/04** (11) **0 851 911 B1**
(25) En (26) En
(21) 96927442.2 (22) 14.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

- (43) 08.07.1998
(86) US 96/13345 14.08.1996
(87) WO 97/07197 1997/10 27.02.1997
(30) 17.08.1995 US 516073
(54) • *DIE BESEITIGUNG VON SULFIDEN AUS ALKOHOLISCHEN GETRÄNKEN*
• *REMOVAL OF SULFIDES FROM ALCOHOLIC BEVERAGES*
• *ELIMINATION DES SULFURES DE BOISSONS ALCOOLISEES*
(73) Ellsworth, Robert M., 1770 Dean York Lane, St. Helena, CA 94574, US
Burns, Gordon, 1324 Los Posadas Road, Angwin, CA 94508, US
(72) Ellsworth, Robert M., St. Helena, CA 94574, US
Burns, Gordon, Angwin, CA 94508, US
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **C12N 9/24** (11) **0 472 651 B1**
(25) En (26) En
(21) 90908882.5 (22) 09.05.1990

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 04.03.1992
(86) US 90/02588 09.05.1990
(87) WO 90/14421 1990/27 29.11.1990
(30) 16.05.1989 US 353139
07.11.1989 US 432516

- (54) • *ENDO-F-FREIE-PNGASE*
• *ENDO F-FREE PNGASE*
• *PNGASE EXEMPTTE DE L'ACTIVITE ENDO F*

- (73) GENZYME CORPORATION, One Mountain Road, Framingham, Massachusetts 01701, US

- (72) BARSOMIAN, Gary, D., Georgetown, MA 01830, US
RASMUSSEN, James, R., Boston, MA 02108, US
JOHNSON, Tracy, L., Belmont, MA 02178, US

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

C12N 11/08 → (51) C07K 17/08

- (51) **C12N 15/12** (11) **0 577 605 B1**
C07K 14/00 C12P 21/08
A61K 33/14 G01N 33/68

- (25) En (26) En
(21) 92902633.4 (22) 12.12.1991

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

- (43) 12.01.1994
(86) US 91/09422 12.12.1991

- (87) WO 92/10583 1992/14 25.06.1992

- (30) 12.12.1990 US 626806
30.01.1991 US 648481
18.03.1991 US 672007

- (54) • *PROTEIN-G-GEKOPPELTE GLUTAMINSÄURE-REZEPTOREN*

- *G PROTEIN-COUPLED GLUTAMATE RECEPTORS*

- *RECEPTEURS DE GLUTAMATE COUPLES A UNE PROTEINE G*

- (73) ZYMOGENETICS, INC., 4225 Roosevelt Way, N.E., Seattle, WA 98105, US

- BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF WASHINGTON, Mail Stop, Seattle, WA 98195, US

- (72) MULVHILL, Eileen, Ranae, Seattle, WA 98103, US
HAGEN, Frederick, Stamner, Seattle, WA 98112, US

- HOUMED, Khaled, M., Seattle, WA 98102, US

- ALMERS, Wolffhard, Seattle, WA 98122, US

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

C12P 7/02 → (51) C07D 307/62**C12P 7/62** → (51) C12P 41/00**C12P 11/00** → (51) C12P 41/00**C12P 21/08** → (51) C12N 15/12

- (51) **C12P 41/00** (11) **0 561 321 B1**
C12P 11/00 C12P 7/62

// (C12P41/00, C12R1:38)

- (25) En (26) En
(21) 93104148.7 (22) 15.03.1993

- (84) DE FR GB
(43) 22.09.1993

- (30) 20.03.1992 US 854944

- (54) • *Durch ein Additiv unterstützte enzymatische Veresterung von 1,2-Diolmonosulfonaten*

- *Additive assisted enzymatic esterification of 1,2-diol monosulfonates*

- *Estérification enzymatique de 1,2-dioles mono-sulphonates assistée par un additif*
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) Boaz, Neil Warren, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Brandes, Jürgen, Dr. rer. nat., et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/56** (11) **0 947 585 B1**
G01N 33/86
- (25) En (26) En
(21) 98105043.8 (22) 19.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.10.1999
- (54) • *Verbesserte in vitro Verfahren, Testkits und Reagenzien zum Screening von Blutgerinnungsfehlern*
• *Improved in vitro method, kits and reagents for screening for blood coagulation defects*
• *Méthodes, troussees et réactifs améliorés pour le criblage de défauts de la coagulation sanguine*
- (73) INSTRUMENTATION LABORATORY S.p.A., Viale Monza, 338, 20128 Milano, IT
- (72) Rosén, Bert Steffen, 428 37 Kallered, SE
Hall, Christina Maria Yvonne, 439 32 Onsala, SE
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 556 504 B1**
(25) En (26) En
(21) 92307606.1 (22) 20.08.1992
(84) DE FR GB
(43) 25.08.1993
(30) 18.02.1992 JP 3075592
24.03.1992 JP 6608292
- (54) • *Oligonucleotide zum Nachweis von Vibrio parahaemolyticus*
• *Oligonucleotides for detecting Vibrio parahaemolyticus*
• *Oligonucleotides pour la détection de Vibrio parahaemolyticus*
- (73) SHIMADZU CORPORATION, No. 1 Nishinokyokuwabara-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi Kyoto-fu, JP
- (72) Ohashi, Tetsuo, Nakagyo-ku, Kyoto, Kyoto, 604, JP
Tada, Jun, Muko, Tokyo, 617, JP
Fukushima, Shigeru, Otsu, Shiga, 520-21, JP
Ozaki, Hiroko, Grace court Horikawa 201, Horikawanishiiru, Kamigyo-ku, Kyoto, 602, JP
Nishimura, Naoyuki, Kasutorumu-Rakuhoku 713, Kyoto, Kyoto, 606, JP
Shirasaki, Yoshinari, Minami-ku, Kyoto, Kyoto, 601, JP
Yamagata, Koichi, Osaka, Osaka, 533, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 00125530.6 / 1 085 099
00125531.4 / 1 085 100
00125532.2 / 1 085 101
-
- C12Q 1/68** → (51) G06F 19/00
-
- C21B 3/06** → (51) C22B 34/32
-
- (51) **C21C 1/00** (11) **0 861 335 B1**
C10J 3/57
// C21B13/12, C21C5/52
- (25) En (26) En
(21) 96939393.3 (22) 24.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 02.09.1998
(86) SE 96/01367 24.10.1996
(87) WO 97/18336 1997/22 22.05.1997
(30) 14.11.1995 SE 9504049
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERNICHTUNG VON MATERIALIEN AUF GUMMIBASIS UND KRAFTFAHRZEUGZERKLEINERUNGSRÜCKSTÄNDEN*
• *PROCESS FOR THE DESTRUCTION OF RUBBER-BASED MATERIALS AND AUTOMOBILE FRAGMENTATION RESIDUES*
• *PROCEDE DE DESTRUCTION DE MATERIAUX ET DE RESIDUS DE DEMOLITION D'AUTOMOBILES A BASE DE CAOUTCHOUC*
- (73) INTERPROJECT SERVICE AB, Gripensnäs, 640 33 Bettna, SE
- (72) AXELSSON, Carl-Lennart, S-128 38 Skarpnäck, SE
FREDRIKSSON, Gunnar, S-640 33 Bettna, SE
- (74) Örtenblad, Bertil Tore, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
-
- C21D 1/74** → (51) C21D 9/00
-
- (51) **C21D 9/00** (11) **0 781 855 B1**
C21D 1/74
- (25) En (26) En
(21) 96309411.5 (22) 23.12.1996
- (84) DE ES GB
(43) 02.07.1997
(30) 28.12.1995 JP 35234395
- (54) • *Wärmebehandlungsanlage*
• *Heat treatment apparatus*
• *Installation de traitement thermique*
- (73) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanno, Yoshiyuki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Yamaguchi, Sigemi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Shimura, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Gilding, Martin John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (60) 00200816.7 / 1 028 168
-
- (51) **C21D 9/00** (11) **0 878 555 B1**
F27B 9/14 B65G 49/04
- (25) De (26) De
(21) 98108585.5 (22) 12.05.1998
- (84) AT BE DE FR GB IT
(43) 18.11.1998
(30) 14.05.1997 DE 19720102
- (54) • *Vorrichtung zum Führen von Werkstücken*
• *Workpiece guiding device*
• *Dispositif pour guider des pièces*
- (73) ELOTHERM GmbH, Hammesberger Strasse 31, D-42855 Remscheid, DE
- (72) Kliesow, Wolfgang, 42855 Remscheid, DE
Stengel, Edgar, 42349 Wuppertal, DE
- (74) Cohausz & Florack Patentanwälte, Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE
-
- C22B 7/04** → (51) C22B 34/32
-
- (51) **C22B 34/32** (11) **0 934 432 B1**
C21B 3/06 C22B 7/04
C04B 5/06 C22C 33/04
- (25) De (26) De
(21) 97943658.1 (22) 20.10.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 11.08.1999
(86) AT 97/00224 20.10.1997
(87) WO 98/17832 1998/17 30.04.1998
(30) 23.10.1996 AT 186096
29.11.1996 AT 70696 U
- (54) • *VERFAHREN ZUM ENTCHROMEN UND/ODER ABREICHERN DES MGO-GEHALTES VON STAHLSCHLACKEN*
- *METHOD OF DE-CHROMING AND/OR DEPLETING THE MGO CONTENT OF STEEL SLAG*
• *PROCEDE DE DECHROMAGE ET/OU D'AP-PAUVRISSEMENT DE LA TENEUR EN MGO DE LAITIER D'ACIER*
- (73) HOLDERBANK FINANCIERE GLARUS AG, Insel 14, CH-8750 Glarus, CH
- (72) EDLINGER, Alfred, CH-5400 Baden, CH
- (74) Haffner, Thomas M., et al, Patentanwalt, Haffner Thomas M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT
-
- (51) **C22C 1/10** (11) **0 910 679 B1**
C22F 1/18
- (25) De (26) De
(21) 97913970.6 (22) 26.03.1997
- (84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 28.04.1999
(86) AT 97/00062 26.03.1997
(87) WO 97/36015 1997/42 02.10.1997
(30) 27.03.1996 AT 17196
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDWERKSTOFFES*
• *PROCESS FOR PRODUCING A COMPOSITE MATERIAL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU COMPOSITE*
- (73) Rödhammer, Peter, Kirchweg 20, 6600 Reutte, AT
- (72) Rödhammer, Peter, 6600 Reutte, AT
-
- (51) **C22C 21/00** (11) **0 815 276 B1**
C22F 1/04
- (25) En (26) En
(21) 96902838.0 (22) 27.02.1996
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 07.01.1998
(86) CA 96/00116 27.02.1996
(87) WO 96/27031 1996/40 06.09.1996
(30) 01.03.1995 US 397604
- (54) • *ALUMINIUMLEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAZU*
• *ALUMINIUM ALLOY COMPOSITION AND METHODS OF MANUFACTURE*
• *COMPOSITION D'ALLIAGE D'ALUMINIUM ET PROCEDES DE FABRICATION*
- (73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
- (72) DAVISSON, Thomas, Lee, Aurora, IL 60504, US
REESOR, Douglas, Neil, Richmond, Virginia 23233, US
NADKARNI, Sadashiv, Kashinath, Lexington, MA 02173, US
- (74) Gaunt, Robert John, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB
-
- C22C 26/00** → (51) C22C 29/16
-
- (51) **C22C 29/16** (11) **0 707 086 B1**
C22C 26/00
- (25) En (26) En
(21) 95307156.0 (22) 10.10.1995
- (84) DE FR GB IT SE
(43) 17.04.1996
(30) 14.10.1994 JP 27573394
- (54) • *Gesinterter Presskörper für Werkzeuge hoher Härte*
• *Sintered body for high-hardness tools*
• *Compact fritté pour outils à dureté élevée*
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) Fukaya, Tomohiro, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, JP

- Nakai, Tetsuo, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

C22C 33/04 → (51) C22B 34/32

C22F 1/04 → (51) C22C 21/00

- (51) **C22F 1/18** (11) **0 869 197 B1**
G21C 3/352 G21C 3/356
- (25) En (26) En
(21) 98102260.1 (22) 10.02.1998
(84) BE CH DE ES FI FR LI
(43) 07.10.1998
(30) 14.02.1997 SE 9700529
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Abstandhalters für Brennelemente
• Method for the production of a spacer for the positioning of fuel rods
• Procédé de fabrication d'une grille d'espacement pour un élément combustible
- (73) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE
(72) Dahlbäck, Mats, 724 76 Västerås, SE
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

C22F 1/18 → (51) C22C 1/10

- (51) **C23C 8/22** (11) **0 882 811 B1**
C23C 8/38
- (25) De (26) De
(21) 97108860.4 (22) 03.06.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 09.12.1998
(54) • Verfahren zur Aufkohlung metallischer Werkstücke in einem Vakuum-Ofen
• Method of carburizing metallic workpieces in a vacuum furnace
• Procédé de cémentation de pièces métalliques dans un four sous vide
- (73) Ipsen International GmbH, Flutstrasse 78, 47533 Kleeve, DE
(72) Edenhofer, Bernd Dr., 47533 Kleeve, DE
Drissen, Hansjakob, 47551 bedburg Hau, DE
Gräfen, Winfried, 47198 Duisburg, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

C23C 8/38 → (51) C23C 8/22

- (51) **C23C 10/28** (11) **0 863 223 B1**
C23C 10/48
- (25) Ja (26) En
(21) 96937540.1 (22) 08.11.1996
(84) CH DE FR GB LI
(43) 09.09.1998
(86) JP 96/03285 08.11.1996
(87) WO 97/17479 1997/21 15.05.1997
(30) 08.11.1995 JP 28960195
13.05.1996 JP 11749996
(54) • OBERFLÄCHENGHÄRTETES MATERIAL AUF TITANBASIS UND VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENHÄRTUNG VON TITANMATERIAL
• SURFACE-HARDENED TITANIUM-BASE MATERIAL AND METHOD OF SURFACE-HARDENING TITANIUM MATERIAL
• MATÉRIAU À BASE DE TITANE DURCI SUPERFICIELLEMENT ET PROCÉDÉ POUR DURCIR SUPERFICIELLEMENT UN MATÉRIAU EN TITANE
- (73) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) OGASAWARA, Naoto, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359, JP

- KUSANO, Yasumasa, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359, JP
ITO, Shizue, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359, JP
ISHIYAMA, Kotarou, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

C23C 10/48 → (51) C23C 10/28

C23C 14/54 → (51) G11B 5/84

- (51) **C23C 16/18** (11) **1 021 589 B1**
C23C 16/44
- (25) En (26) En
(21) 98952123.2 (22) 07.10.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.07.2000
(86) US 98/21113 07.10.1998
(87) WO 99/19532 1999/16 22.04.1999
(30) 09.10.1997 US 948955
(54) • VERFAHREN ZUR CHEMISCHE DAMPFABLAGERUNG VON METALLFILME
• METHOD OF CHEMICAL VAPOR DEPOSITION OF METAL FILMS
• PROCEDE DE DEPOSIT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR DE COUCHES METALLIQUES
- (73) Tokyo Electron Limited, TBS Broadcast Center, 3-6 Akasaka 5 chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) ARENA, Chantal, Mesa, AZ 85205, US
BERTRAM, Ronald, T., Gilbert, AZ 85296, US
GUIDOTTI, Emmanuel, F-73000 Barberaz, FR
HILLMAN, Joseph, T., Scottsdale, AZ 85250, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C23C 16/30 → (51) C23C 16/40

- (51) **C23C 16/40** (11) **0 784 715 B1**
C23C 16/30 B23B 27/14
- (25) En (26) En
(21) 95937282.2 (22) 14.11.1995
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 23.07.1997
(86) SE 95/01347 14.11.1995
(87) WO 96/15286 1996/23 23.05.1996
(30) 15.11.1994 SE 9403932
(54) • VERFAHREN ZUR-BESCHICHTUNG EINES SCHNEIDWERKZEUGES MIT "ALPHA"-AL2O3
• METHOD OF COATING A CUTTING TOOL WITH "ALPHA"-AL2O3
• METHODE DE RECOUVREMENT D'UN OUTIL DE COUPE AVEC D'"ALPHA"-O3AL2"
- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) LJUNGBERG, Björn, 122 44 Enskede, SE
(74) Östlund, Alf Olof Anders, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 Sandviken, SE

C23C 16/44 → (51) C23C 16/18

- (51) **C23C 22/00** (11) **0 824 565 B1**
C09D 5/02 C09D 133/06
C23C 22/34 C23C 22/37
// (C09D133/06, 129:04),(C09D133/06, 103:00),(C09D133/06, 171:02)
- (25) En (26) En
(21) 95918314.6 (22) 08.05.1995
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 25.02.1998
(86) US 95/05225 08.05.1995
(87) WO 96/35745 1996/50 14.11.1996
(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON METALL

- COMPOSITION AND PROCESS FOR TREATING METAL
• COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE METAUX ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (73) HENKEL CORPORATION, 140 Germantown Avenue, Suite 150, Plymouth Meeting, PA 19462, US
(72) DOLLMAN, David, Y., deceased, US
DOLAN, Shawn, E., Sterling Heights, MI 48312, US
STEINBRECHER, Lester, E., North Wales, PA 19454, US
(74) Sanderson, Laurence Andrew, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

C23C 22/34 → (51) C23C 22/00

C23C 22/37 → (51) C23C 22/00

C23C 28/00 → (51) C03C 8/08

C23D 3/00 → (51) C03C 8/08

- (51) **C23F 11/14** (11) **0 946 788 B1**
E21B 41/02
- (25) De (26) De
(21) 97951917.0 (22) 19.11.1997
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL
(43) 06.10.1999
(86) EP 97/06451 19.11.1997
(87) WO 98/23792 1998/22 04.06.1998
(30) 28.11.1996 DE 19649285
(54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON METALLOBERFLÄCHEN GEGENÜBER KORROSION IN FLÜSSIGEN ODER GASFÖRMIGEN MEDIEN
• METHOD FOR PROTECTING METAL SURFACES AGAINST CORROSION IN LIQUID OR GASEOUS MEDIA
• PROCEDE DE PROTECTION DE SURFACES METALLIQUES CONTRE LA CORROSION DUE AU CONTACT AVEC DES SUBSTANCES LIQUIDES OU GAZEUSES
- (73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BREUER, Wolfgang, D-41352 Korschenbroich, DE
SCHÜTZ, Robert, D-47918 Tönisvorst, DE
UPHUES, Günther, D-40789 Monheim, DE
HEROLD, Claus-Peter, D-40822 Mettmann, DE
PI, Rafael, E-08400 Ganollers, ES

C25B 1/00 → (51) D21C 11/00

- (51) **C30B 11/00** (11) **0 981 657 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98925724.1 (22) 15.05.1998
(84) AT DE ES GB IT SE
(43) 01.03.2000
(86) FR 98/00976 15.05.1998
(87) WO 98/53122 1998/47 26.11.1998
(30) 16.05.1997 FR 9706046
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERSTARRUNG UND ZUR KONTINUIERLICHEN ÜBERWACHUNG DER KRISTALLZÜCHTUNG
• DEVICE FOR SOLIDIFICATION AND CONTINUOUS CONTROL OF CRYSTAL GROWTH
• DISPOSITIF DE SOLIDIFICATION ET DE CONTROLE EN CONTINU DE LA CROISSANCE CRISTALLINE
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice-Quentin, 75015 Paris, FR
(72) KERNEVEZ, Nelly, F-38700 Corenc, FR
WALES, Bernard, F-38320 Eybens, FR
BORGIS, André, F-38000 Grenoble, FR

- ROLLAND, Emmanuel, F-38560 Jarrie, FR
(74) Signore, Robert, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR
-
- D01F 2/28** → (51) A24D 3/10
-
- D01F 6/32** → (51) C08L 27/18
-
- (51) **D03C 3/20** (11) **0 926 281 B1**
D03C 5/00 H02K 7/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 98420235.8 (22) 17.12.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 30.06.1999
(30) 24.12.1997 FR 9716736
(54) • *Verriegelungsmechanismus eines elektrischen Drehaktuators für die Fachbildung in einer Webmaschine, Fachbildungsvorrichtung und Webmaschine*
• *Locking device for a rotary electrical actuator of a shedding mechanism on a loom, shedding mechanism and loom*
• *Dispositif de blocage d'un actionneur rotatif électrique pour la formation de la foule sur un métier à tisser, mécanique d'armure et métier à tisser*
- (73) STAUBLI FAVERGES, Place Robert Staubli, 74210 Faverges, FR
(72) Braun, Dominique, 74210 Faverges, FR
Bourgeaux, Pierre, Lachat, 74330 Poisy, FR
Froment, Jean-Paul, 74210 Doussard, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
-
- (51) **D03C 3/20** (11) **0 933 456 B1**
D03C 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 98420238.2 (22) 17.12.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI PT
(43) 04.08.1999
(30) 24.12.1997 FR 9716739
(54) • *Verfahren zum Befestigen einer Hamischkordel, Fachbildungsvorrichtung und Webmaschine*
• *Harness cord fixing method, shedding mechanism and weaving loom*
• *Procédé de montage d'un élément funiculaire, dispositif de la foule et métier à tisser*
- (73) STAUBLI FAVERGES, Place Robert Staubli, 74210 Faverges, FR
(72) Bourgeaux, Pierre, 74330 Poisy, FR
Froment, Jean Paul, 74210 Doussard, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
-
- (51) **D03C 3/32** (11) **0 799 920 B1**
D03D 51/02
(25) De (26) De
(21) 96810214.5 (22) 04.04.1996
(84) BE DE FR IT
(43) 08.10.1997
(54) • *Jacquardwebmaschine und Verfahren zum Betrieb derselben*
• *Jacquard loom and method of operating said loom*
• *Métier à tisser jacquard ainsi que procédé de fonctionnement d'un tel métier*
- (73) Sulzer Textil AG, Joweid Zentrum, 8630 Rütli, CH
(72) Eberhard, Ernst, 8635 Dürnten, CH
Berkold, Klaus, 8630 Rütli, CH
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

D03C 5/00 → (51) D03C 3/20

- (51) **D03C 9/04** (11) **1 015 675 B1**
(25) De (26) De
(21) 98941212.7 (22) 16.09.1998
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI
(43) 05.07.2000
(86) CH 98/00396 16.09.1998
(87) WO 99/14409 1999/12 25.03.1999
(30) 16.09.1997 CH 218497
(54) • *STABFÖRMIGES FADENFÜHRUNGSELEMENT FÜR TEXTILMASCHINEN, INSBESONDERE WEBLITZE, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *ROD-SHAPED THREAD-GUIDING ELEMENT FOR TEXTILES MACHINES, ESPECIALLY A HEALD, AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *ELEMENT DE GUIDAGE DE FIL EN BAGUETTE POUR MACHINES TEXTILES, NOTAMMENT LISSE PLATE, ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (73) Bräcker AG, Obermattstrasse 65, 8330 Pfäffikon, CH
(72) KÄGI, Jörg, CH-8498 Gibswil, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
-
- D03C 13/00** → (51) D03C 3/20
-
- D03D 51/02** → (51) D03C 3/32
-
- (51) **D04B 15/48** (11) **0 853 695 B1**
(25) De (26) De
(21) 96934424.1 (22) 17.09.1996
(84) DE ES FR GB GR IT
(43) 22.07.1998
(86) DE 96/01751 17.09.1996
(87) WO 97/13906 1997/17 17.04.1997
(30) 06.10.1995 DE 19537325
(54) • *FADENLIEFERGERÄT MIT ELEKTRONISCHER ANSTEUERUNG*
• *ELECTRONICALLY CONTROLLED THREAD FEED*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION DU FIL A COMMANDE ELECTRONIQUE*
- (73) MEMMINGER-IRO GmbH, Jakob-Mutz-Strasse 7, 72277 Domstetten, DE
(72) LEINS, Eberhard, D-73092 Heiningen, DE
SCHMODDE, Hermann, D-72160 Horb-Dettingen, DE
WEBER, Friedrich, D-72285 Herzogsweiler, DE
FECKER, Josef, D-72406 Bisingen, DE
KETTERER, Ludwig, D-78713 Schramberg, DE
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
-
- D04G 1/00** → (51) B60R 21/06
-
- D04H 1/00** → (51) C03C 25/12
-
- D06B 1/02** → (51) B05B 3/10
-
- D06P 1/16** → (51) C09B 67/22
-
- D06P 3/10** → (51) C09B 67/22
-
- (51) **D21C 11/00** (11) **0 835 341 B1**
C01C 17/34 C25B 1/00
(25) En (26) En
(21) 97919700.1 (22) 25.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.04.1998
(86) JP 97/01456 25.04.1997
(87) WO 97/41295 1997/47 06.11.1997
(30) 26.04.1996 JP 10733596
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYSULFIDEN DURCH ELECTROLYTISCHEN OXIDATION*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYSULFIDES BY ELECTROLYTIC OXIDATION*

- *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYSULFURES PAR OXYDATION ELECTROLYTIQUE*
- (73) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
KAWASAKI KASEI CHEMICALS LTD., 3-8-2, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP
(72) ANDOH, Tatsuya, Kawasaki Kasei Chemicals Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
SHIMOHARA, Tetsuji, Asahi Glass Company Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 221, JP
ENDOH, Eiji, Asahi Glass Company Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 221, JP
(74) Rucker, Ernst, Dr. Dipl.-Chem., et al, Müller-Boré & Partner Patentanwälte Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- E01D 4/00** → (51) E04B 1/18
-
- E01F 5/00** → (51) E04B 1/18
-
- E02D 29/045** → (51) E04B 1/18
-
- E02F 9/22** → (51) B66C 13/18
-
- (51) **E04B 1/18** (11) **0 861 358 B1**
E04B 1/344 E02D 29/045
E01D 4/00 E01F 5/00
(25) En (26) En
(21) 96938201.9 (22) 14.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.09.1998
(86) EP 96/04989 14.11.1996
(87) WO 97/19231 1997/23 29.05.1997
(30) 17.11.1995 IT T0950922
(54) • *VORGEFERTIGTE STRUKTUR ZUM BAUEN VON OBERIRDISCHEN ODER UNTERIRDISCHEN KONSTRUKTIONEN*
• *A PREFABRICATED STRUCTURE FOR THE CONSTRUCTION OF OVERHEAD OR UNDERGROUND WORKS*
• *STRUCTURE PREFABRIQUEE DESTINEE A LA CONSTRUCTION D'OUVRAGES AERIENS OU SOUTERRAINS*
- (73) Chiaves, Carlo, Corso Govone, 10, 10129 Torino, IT
(72) Chiaves, Carlo, 10129 Torino, IT
(74) Jacobacci, Filippo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
-
- E04B 1/344** → (51) E04B 1/18
-
- E04B 1/66** → (51) C09K 3/10
-
- E04C 5/06** → (51) B21D 11/12
-
- E04F 21/06** → (51) B05C 17/10
-
- E04G 23/02** → (51) C04B 41/00
-
- E05B 49/00** → (51) B60R 25/04
-
- (51) **E05B 59/00** (11) **0 795 664 B1**
(25) De (26) De
(21) 97101279.4 (22) 28.01.1997
(84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI LU NL SE
(43) 17.09.1997
(30) 12.03.1996 DE 19609485
(54) • *Einsteckschloss*
• *Mortise lock*
• *Serrure encastrée*
- (73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) Viererge, Siegfried, 58332 Schwelm, DE

(51) **E05F 1/06** (11) **0 777 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 96203239.7 (22) 19.11.1996
(84) DE DK FI GB NL
(43) 04.06.1997
(30) 29.11.1995 SE 9504264
(54) • Tür-oder Torschamnier
• A door or port hinge
• Chamrière de porte ou de portail

(73) TORVERK TORSBY VERKSTADS AKTIEBOLAG,
P.O. Box 184, S-685 24 Torsby, SE
(72) Sundberg, Lars, 685 32 Torsby, SE
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron
Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

E05F 11/38 → (51) B60J 1/17

E21B 17/01 → (51) E21B 19/09

(51) **E21B 19/09** (11) **0 898 637 B1**
E21B 17/01
(25) No (26) En
(21) 97922211.4 (22) 05.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 03.03.1999
(86) NO 97/00115 05.05.1997
(87) WO 97/43516 1997/50 20.11.1997
(30) 13.05.1996 NO 961945
(54) • VERSCHIEBBARE ROHRVERBINDUNG
• SLIP JOINT
• JOINT COULISSANT
(73) MARITIME HYDRAULICS A.S., Dvergnes, N-4604
Kristiansand, NO
(72) VATNE, Per, N-4639 Kristiansand, NO
(74) Hellborg, Karl Torild, et al, Albhins Stockholm AB,
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **E21B 37/00** (11) **0 727 009 B1**
E21B 37/06 E21B 43/25
(25) En (26) En
(21) 94931405.8 (22) 19.10.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.08.1996
(86) US 94/11868 19.10.1994
(87) WO 95/12741 1995/20 11.05.1995
(30) 05.11.1993 US 148736
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REINIGUNG
VON BOHRLÖCHERN
• WELL CLEANOUT SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE NETTOYAGE DE
PUITS

(73) ATLANTIC RICHFIELD COMPANY, 200 East
Randolph Drive, Chicago, Illinois 60601, US
(72) CHAN, Albert, F., Plano, TX 75075, US
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

E21B 37/06 → (51) E21B 37/00

E21B 41/02 → (51) C23F 11/14

E21B 43/25 → (51) E21B 37/00

(51) **E21F 13/08** (11) **0 964 979 B1**
(25) En (26) En
(21) 98908772.1 (22) 02.03.1998
(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) 22.12.1999
(86) US 98/03902 02.03.1998
(87) WO 98/39554 1998/36 11.09.1998
(30) 03.03.1997 US 811431
(54) • VORSCHUBVORRICHTUNG FÜR EINE
BANDUMLENKTROMMEL
• AN ADVANCING TAILPIECE
• APPENDICE AVANCE

(73) Long-Airdox Company, Virginia Tech Corporate
Research Center, 1750 Kraft Drive, Blacksburg, VA
24060, US
(72) RIFFE, Shirley, D., Crab Orchard, WV 25827, US
(74) Bérogin, Francis, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 01100658.2 / 1 096 106

F02B 37/00 → (51) F02D 13/04

F02B 37/10 → (51) F02D 13/04

F02B 37/14 → (51) F02D 13/04

F02B 39/10 → (51) F02D 13/04

(51) **F02C 9/28** (11) **0 765 998 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306574.3 (22) 10.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.04.1997
(30) 30.09.1995 GB 9520002
(54) • Kraftstoffregelsystem für eine Gasturbine
• Turbine engine control system
• Système de régulation du carburant pour une
turbine à gaz

(73) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London,
SW1E 6AT, GB
(72) Walsh, Philip Patrick, Sheldon, Birmingham B26
3JY, GB
Corbett, Nicholas Charles, Solihull, West Midlands
B91 3YE, GB
Rowe, Arthur Laurence, Littleover, Derby DE3 6BA,
GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31,
Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F02D 13/04** (11) **0 791 735 B1**
F02B 37/14 F02B 39/10
F02B 37/00 F02B 37/10

(25) It (26) En
(21) 96112816.2 (22) 08.08.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 27.08.1997
(30) 11.08.1995 IT T0950681
(54) • Antriebseinheit eines Fahrzeuges und entspre-
chendes Regelungsverfahren
• Vehicle driving unit with related control method
• Unité d'entraînement d'un véhicule et procédé
de commande correspondante
(73) IVECO FIAT S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Cuniberti, Francesco, 10100 Torino, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

F02M 25/022 → (51) B01F 5/00

(51) **F02M 35/10** (11) **0 832 352 B1**
(25) De (26) De
(21) 96916074.6 (22) 14.05.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 01.04.1998
(86) EP 96/02069 14.05.1996
(87) WO 96/41944 1996/56 27.12.1996
(30) 13.06.1995 DE 19521025
(54) • ROHRMODUL
• PIPE MODULE
• MODULE DE TUYAU

(73) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631
Ludwigsburg, DE
(72) MÜLLER, Heinz, D-71686 Remseck, DE
WALTENBERG, Klaus, D-71711 Murr, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN +
HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631
Ludwigsburg, DE

(51) **F02P 17/12** (11) **0 665 376 B1**
(25) En (26) En
(21) 95101181.6 (22) 27.01.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.08.1995
(30) 28.01.1994 JP 803694
(54) • Zündaussetzererkennungsvorrichtung
• Misfire detecting device
• Dispositif de détection de raté d'allumage

(73) NGK Spark Plug Co. Ltd., No. 14-18, Takatsuji-cho
Mizuho-ku, City of Nagoya Aichi Prefecture, JP
(72) Miyata, Shigeru, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd.,
Nagoya City, Aichi Prefecture, JP
Kondo, Noriaki, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd.,
Nagoya City, Aichi Prefecture, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **F03B 15/06** (11) **0 910 742 B1**
F03B 15/16

(25) De (26) De
(21) 98932013.0 (22) 27.04.1998
(84) AT CH ES FR GB IT LI PT SE
(43) 28.04.1999
(86) DE 98/01168 27.04.1998
(87) WO 98/49445 1998/44 05.11.1998
(30) 28.04.1997 DE 19717871
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON TURBI-
NENSYSTEMEN IN WASSERKRAFTWERKEN
• METHOD FOR CONTROLLING TURBINE
SYSTEMS IN HYDROPOWER STATIONS
• PROCEDE POUR LA COMMANDE DE
SYSTEMES DE TURBINES DANS DES
CENTRALES HYDRAULIQUES
(73) Mitterfelner, Anna, Fasanenweg 2., 85661
Forstinning, DE
(72) MITTERFELNER, Otto, D-85661 Forstinning, DE
(74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts-
und Patentanwälte Huestrasse 23
(Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

F03B 15/16 → (51) F03B 15/06

(51) **F03C 1/04** (11) **0 751 294 B1**
F04B 53/08

(25) De (26) De
(21) 96109648.4 (22) 15.06.1996
(84) FR GB IT
(43) 02.01.1997
(30) 21.06.1995 DE 19522448
(54) • Hydromotor mit Spülventil
• Hydraulic motor with flushing valve
• Moteur hydraulique avec une vanne de rincage
(73) Mannesmann Rexroth AG, Jahnstrasse 3 - 5, 97816
Lohr am Main, DE
(72) Cunningham, Sinclair, Kinghorn, Fife, GB
Wüsthof, Peter, Dr., 97816 Lohr/Main, DE

F04B 3/00 → (51) A61M 5/142

F04B 9/02 → (51) A61M 5/142

F04B 49/035 → (51) F16K 17/04

F04B 49/24 → (51) F16K 17/04

F04B 53/08 → (51) F03C 1/04

(51) **F04C 15/00** (11) **0 802 326 B1**
(25) De (26) De
(21) 96105855.9 (22) 15.04.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.10.1997
(54) • Zahnradmaschine mit kontrollierbar ausgegli-
chenem Druckfeld

- Pressure gradient controlled gear machine
- Machine à engrenages à gradient de pression contrôlé

- (73) Haldex Barnes GmbH, Seligenweg 12, 95028 Hof, DE
- (72) Rausch, Fred, 95189 Köditz, DE
Weidhaas, Horst, 95032 Hof, DE
- (74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE

F04D 13/02 → (51) F04D 29/66

F04D 15/00 → (51) F16K 17/04

F04D 29/04 → (51) F04D 29/66

F04D 29/40 → (51) F04D 29/66

F04D 29/44 → (51) F04D 29/66

- (51) **F04D 29/66** (11) **0 703 368 B1**
F04D 29/44 F04D 29/40
F04D 13/02 F04D 29/04
F16D 3/84

- (25) En (26) En
(21) 95113297.6 (22) 24.08.1995
(84) CH DE GB LI
(43) 27.03.1996
(30) 20.09.1994 JP 22477394
(54) • Strömungsmaschine
• Fluid machine
• Machine à fluide
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
HITACHI TECHNO ENGINEERING CO., LTD., 3, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Ueyama, Yoshiharu, Tsukuba-shi, JP
Takagi, Michiyuki, Ushiku-shi, JP
Takano, Yasushi, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP
Iwase, Yukiji, Ushiku-shi, JP
Iida, Michiaki, Tsuchiura-shi, JP
Tanaka, Sadashi, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP
Nagaoka, Yoshihiro, Ishioka-shi, JP
Yoshida, Tetsuya, Tsuchiura-shi, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **F15B 11/00** (11) **0 564 654 B1**
F16K 17/06 F15B 13/02

- (25) Ja (26) En
(21) 92920382.6 (22) 29.09.1992
(84) DE GB IT
(43) 13.10.1993
(86) JP 92/01243 29.09.1992
(87) WO 93/07394 1993/10 15.04.1993
(30) 30.09.1991 JP 27837491
(54) • BREMSVENTIL
• BRAKE VALVE
• SOUPAPE DE FREINAGE
- (73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 6-2, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
- (72) SATO, Hitoshi, 5-13, Kohoku 1-chome, Ibaraki 300, JP
KANNO, Yukio, 1828, Niihari Chiyoda-machi, Ibaraki 315, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F15B 11/028 → (51) B66C 13/18

F15B 13/02 → (51) F15B 11/00

F16B 2/08 → (51) F16L 33/02

F16B 5/02 → (51) B60J 1/17

- (51) **F16B 19/10** (11) **0 730 100 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96300889.1 (22) 09.02.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 04.09.1996
(30) 01.03.1995 GB 9504095
(54) • Blindniete
• Improved blind rivet
• Rivet aveugle
- (73) EMHART INC., Drummond Plaza Office Park, 1423, Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Williams, Graham F.H., Walsall, West Midlands WS5 3LF, GB
- (74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **F16C 11/06** (11) **0 737 820 B1**

- (25) De (26) De
(21) 96104849.3 (22) 27.03.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 16.10.1996
(30) 12.04.1995 DE 19513826
(54) • Kugelgelenk
• Ball-joint
• Articulation à rotule
- (73) TRW Fahrwerksysteme GmbH & Co. KG, Hansa-Allee 190, 40547 Düsseldorf, DE
- (72) Lieber, Hanno, Dipl.-Ing., D-45219 Essen-Kettwig, DE
Welchert, Erhard, D-41363 Jüchen-Gierath, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **F16C 27/02** (11) **0 944 773 B1**
F16C 27/06

- (25) En (26) En
(21) 97952054.1 (22) 02.12.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.09.1999
(86) EP 97/06952 02.12.1997
(87) WO 98/27347 1998/25 25.06.1998
(30) 19.12.1996 GB 9626378
(54) • LAGERAUFBAU
• BEARING ASSEMBLY
• ENSEMBLE PALIER
- (73) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US
- (72) PROVENCE, Marc, F-74570 Groisy, FR
- (74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

F16C 27/06 → (51) F16C 27/02

- (51) **F16C 29/00** (11) **0 856 111 B1**
F16C 29/06

- (25) En (26) En
(21) 96936261.5 (22) 08.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.08.1998
(86) US 96/16090 08.10.1996
(87) WO 97/14894 1997/18 24.04.1997
(30) 20.10.1995 US 546016
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LINEARLAGERS
• LINEAR MOTION BEARING FABRICATION
• FABRICATION DE PALIERS POUR ORGANES A DEPLACEMENT LINEAIRE

- (73) THOMSON INDUSTRIES, INC., Two Channel Drive, Port Washington, NY 11050, US

- (72) LYON, Gregory, Mamaroneck, NY 10543, US

- (74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (60) 01100043.7 / 1 092 884

F16C 29/06 → (51) F16C 29/00

- (51) **F16C 43/06** (11) **0 811 777 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97401274.2 (22) 06.06.1997
(84) DE IT
(43) 10.12.1997
(30) 07.06.1996 FR 9607048
(54) • Lager mit einem radialen Durchgang zur Einführung der Wälzkörper
• Bearing with a radial passageway for the introduction of the rolling bodies
• Roulement avec conduit radial d'introduction des corps roulants
- (73) SNR ROULEMENTS, 1, rue des Usines, BP 2017, 74010 Annecy Cédex, FR
- (72) Faramaz, Michel, 74290 Menthon Saint Bernard, FR
Mineur Axel, 74000 Annecy, FR
- (74) Fernandez, Francis, Renault, Technocentre, S.0267 - TCR AVA 0-56, 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt, FR

F16D 3/84 → (51) F04D 29/66

- (51) **F16D 48/06** (11) **0 730 105 B1**
B60K 41/02

- // F16D105:02
- (25) De (26) De
(21) 96101721.7 (22) 07.02.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 04.09.1996
(30) 03.03.1995 DE 19507429
05.07.1995 DE 19524412
(54) • Steuereinrichtung zur Regelung des Schliessvorganges einer Trennkupplung für Kraftfahrzeuge
• Clutch engagement controller for vehicles
• Régulateur d'embrayage pour véhicules
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Nehse, Wolfgang, D-86934 Reichling, DE

F16D 48/06 → (51) B60K 41/02

- (51) **F16F 1/38** (11) **0 928 381 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97940876.2 (22) 05.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 14.07.1999
(86) US 97/15709 05.09.1997
(87) WO 98/13623 1998/13 02.04.1998
(30) 26.09.1996 US 721157
(54) • GESICHERTE SANDWICHSTÜTZE MIT INTEGRIERTEN HALT- UND ZENTRIEREIGENSCHAFTEN
• SAFETIED SANDWICH MOUNT ASSEMBLY WITH INTEGRAL HOLDING AND CENTERING FEATURE
• ENSEMBLE DE FIXATION SANDWICH BLOQUE MUNI D'UN DISPOSITIF DE RETENUE ET DE CENTRAGE SOLIDAIRE
- (73) LORD CORPORATION, Crossroads Corporate Park, Building II, 110 Corning Road, Suite 100, Cary, NC 27511, US
Deere & Company, John Deere Place, Moline, IL 61265-80989, US
- (72) SWEENEY, Shannon, K., Erie, PA 16509, US

KRAUSE, Roger, D., McHenry, IL 60050, US
 GUKISEN, Gary, A., Dubuque, IA 52003, US
 (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

F16F 9/12 → (51) B62D 7/22

F16F 9/53 → (51) B62D 7/22

(51) **F16F 15/12** (11) **0 879 366 B1**
 F16F 15/131

(25) En (26) En
 (21) 97902512.9 (22) 10.02.1997

(84) DE FR GB IT
 (43) 25.11.1998
 (86) GB 97/00361 10.02.1997
 (87) WO 97/30298 1997/36 21.08.1997
 (30) 16.02.1996 GB 9603268

(54) • ZWEI MASSENSCHWUNGRAD
 • TWIN MASS FLYWHEEL
 • VOLANT INERTIEL A MASSELOTES JUMEELES

(73) AP TMF Limited, Tachbrook Road, Leamington Spa, Warwickshire CV31 3ER, GB

(72) YOUNG, Alastair, John, Warwickshire CV8 1DW, GB

(74) Morrall, Roger, et al, Automotive Products plc Patent Department Tachbrook Road, Leamington Spa, Warwickshire, CV32 3ZT, GB

F16F 15/131 → (51) F16F 15/12

F16G 13/16 → (51) H02G 11/00

(51) **F16H 7/08** (11) **0 837 265 B1**

(25) En (26) En
 (21) 97307754.8 (22) 01.10.1997

(84) AT DE ES FR GB IT PT SE
 (43) 22.04.1998

(30) 15.10.1996 GB 9621440

(54) • Kettenspanner
 • A chain tensioner
 • Tendeur de chaîne

(73) RENOLD Plc, Renold House Styal Road, Wythenshawe Manchester M22 5WL, GB

(72) Poirat, Christian, 62100 Calais, FR

(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **F16H 31/00** (11) **0 838 610 B1**

(25) De (26) De
 (21) 97121512.4 (22) 14.10.1995

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
 (43) 29.04.1998

(30) 17.10.1994 DE 4437019
 05.11.1994 DE 4439555
 18.11.1994 DE 4441105

(54) • Antrieb für einen rotierenden Gegenstand wie Walze, Welle oder dergleichen
 • Drive for rotating device like a roll, shaft or similar
 • Entraînement d'un élément rotatif comme un rouleau, un arbre ou similaire

(73) VENTA VERTRIEBS AG, Bösch 65, 6331 Hünenberg, CH

(72) Hitzler, Alfred, D-88284 Mochenwangen, DE
 Harter, Erich, D-88284 Mochenwangen, DE

(74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(62) 95936493.6 / 0 783 656

(51) **F16H 59/02** (11) **0 778 429 B1**

(25) En (26) En

(21) 96308372.0 (22) 19.11.1996

(84) DE ES FR GB IT

(43) 11.06.1997

(30) 07.12.1995 GB 9525055

(54) • Steuerung für automatisiertes, mechanisches Getriebe
 • Control for automated mechanical transmission system
 • Système de commande pour système de transmission mécanique automatisée

(73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Fowler, Paul Martin, Lymm, Cheshire WA13 9PR, GB
 Daly, Michael, London W14 9QX, GB

(74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, Eaton B.V. P.O.Box 75777, 1118 ZX Luchthaven Schiphol, NL

(51) **F16H 61/00** (11) **0 791 766 B1**

// F16H59:72

(25) En (26) En

(21) 96308977.6 (22) 11.12.1996

(84) DE FR GB

(43) 27.08.1997

(30) 20.02.1996 US 602559

(54) • Eine Pumpenregelung für ein Automatikgetriebe
 • A pump control system for an automatic transmission
 • Système de contrôle de pompe pour une transmission automatique

(73) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US

(72) Droste, Timothy A., Howell, Michigan 48843, US
 Kane, Mark J., Eastpointe, Michigan 48021, US
 Barnes, Charles W., Plymouth, Michigan 48170, US
 Castiglione, Paul J., Milford, Michigan 48381, US

(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F16H 61/02** (11) **0 727 597 B1**

(25) En (26) En

(21) 96300841.2 (22) 07.02.1996

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 21.08.1996

(30) 18.02.1995 GB 9503232

17.03.1995 GB 9505373

(54) • Einrichtung/Verfahren zur Steuerung des rollenden Anfahrens eines semi-automatischen, mechanischen Getriebes
 • Rolling start control system/method for semi-automated mechanical transmissions

• Dispositif / méthode de commande pour le démarrage roulant d'une transmission semi-automatique mécanique

(73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Bates, Ian Richard Joseph, Huddersfield, HD3, 3XZ, West Yorkshire, GB
 Chan, Kwok Wah, Chorley, Lancashire, PR7 2YA, GB

Stasik, Anthony, Coppull, Lancashire PR7 5EH, GB
 Stainton, John Ernest, Clayton-le-Woods, Lancashire PR6 7SD, GB

(74) Clarke, Geoffrey Howard, Eaton B.V. P.O.Box 75777, 1118 ZX Luchthaven Schiphol, NL

(60) 00105508.6 / 1 016 810

(51) **F16H 61/04** (11) **0 738 845 B1**

// F16H59:38, F16H59:46, F16H59:68

(25) En (26) En

(21) 96302669.5 (22) 17.04.1996

(84) DE GB

(43) 23.10.1996

(30) 17.04.1995 JP 11517895

(54) • Schaltsteuereinrichtung für Automatikgetriebe
 • Shift control apparatus for automatic transmission

• Dispositif de commande de changement de vitesses pour transmission automatique

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-oyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Fujimoto, Shuichi, Wako-shi, Saitama, JP

Sato, Kazumi, Wako-shi, Saitama, JP

Ura, Yoshiyuki, Wako-shi, Saitama, JP

Kunii, Hisashi, Wako-shi, Saitama, JP

Shimada, Takamichi, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F16H 61/18** (11) **0 903 518 B1**
 F16H 63/38

(25) De (26) De

(21) 98116174.8 (22) 27.08.1998

(84) DE FR GB

(43) 24.03.1999

(30) 20.09.1997 DE 19741633

(54) • Schaltvorrichtung für ein Wechselgetriebe von Kraftfahrzeugen
 • Shift device for a vehicle transmission
 • Dispositif de changement de vitesses pour transmission véhiculaire

(73) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 911 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Doelling, Matthias, 51429 Bergisch Gladbach, DE
 Chazotte, Jean-Pierre, 50678 Koeln, DE
 Deidewig, Hartmut, 51503 Roesrath, DE

(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F16H 61/38** (11) **0 730 111 B1**

(25) En (26) En

(21) 96301192.9 (22) 22.02.1996

(84) DE GB

(43) 04.09.1996

(30) 28.02.1995 JP 6345895

28.02.1995 JP 6346095

(54) • Stufenloses Toroidgetriebe
 • Continuously variable toroidal transmission
 • Transmission continue de vitesse du type torique

(73) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Inoue, Eiji, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken 228, JP

(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(60) 00203412.2 / 1 059 473

F16H 63/38 → (51) F16H 61/18

F16J 15/06 → (51) F16L 23/16

F16J 15/32 → (51) B60K 15/04

F16K 15/02 → (51) B60K 15/035

(51) **F16K 15/20** (11) **0 972 150 B1**
 B60C 29/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 98917076.6 (22) 25.03.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 19.01.2000

(86) EP 98/01747 25.03.1998

(87) WO 98/44282 1998/40 08.10.1998

(30) 02.04.1997 FR 9704245

(54) • VENTIL FÜR EINE FELGE-REIFEN-EINHEIT MIT EINER PNEUMATISCHEN STÜTZMEMBRAN

- TYRE AND RIM ASSEMBLY VALVE PROVIDED WITH A PNEUMATIC SUPPORT MEMBRANE
• VALVE POUR ENSEMBLE PNEUMATIQUE ET JANTE EQUIPE D'UNE MEMBRANE DE SOUTIEN PNEUMATIQUE
- (73) Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- (72) TAILLANDIER, Bernard, F-63118 Cébazat, FR
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cedex 09, FR
-
- (51) **F16K 17/04** (11) **0 816 729 B1**
F04D 15/00 F04B 49/24
F04B 49/035
- (25) De (26) De
(21) 97109935.3 (22) 17.06.1997
(84) BE DE FR IT NL
(43) 07.01.1998
(30) 03.07.1996 DE 19626566
(54) • Entlastungsventilanordnung
• Relief valve assembly
• Dispositif de valve de décharge
- (73) URACA PUMPENFABRIK GMBH & CO. KG, Sirchinger Strasse 15, D-72574 Bad Urach, DE
- (72) Daffner, Ernst, 90455 Nürnberg, DE
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfus, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE
-
- F16K 17/06** → (51) F15B 11/00
- (51) **F16K 17/194** (11) **0 747 617 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96630029.5 (22) 30.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.12.1996
(30) 08.06.1995 LU 88620
(54) • Druckbegrenzungsventil für Druckbehälter
• Pressure relief valve for pressure vessels
• Soupape de limite de pression pour des conteneurs pressurisés
- (73) IDR HOLDING S.A., NO. 11, Rue Aldringen, 2960 Luxembourg, LU
- (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) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- F16L 9/12** → (51) C08L 77/00
- (51) **F16L 9/147** (11) **0 853 208 B1**
F16L 55/033 F17D 5/06
- (25) En (26) En
(21) 98200105.9 (22) 20.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.07.1998
(30) 26.06.1995 FI 953162
20.09.1995 SE 9503272
04.04.1996 FI 961540
29.04.1996 FI 961822
(54) • Mehrschichtiges Rohr
• Multilayer pipe
• Tube composite
- (73) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
- (72) Järvenkylä, Jyri, 15870 Hollola, FI
Kirjavainen, Kari, 02110 Espoo, FI
- (74) Huhtanen, Ossi Jaakko, et al, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
- (62) 96918716.0 / 0 879 131
-
- (51) **F16L 11/04** (11) **0 685 674 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95401181.3 (22) 22.05.1995
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL SE
(43) 06.12.1995
(30) 31.05.1994 FR 9406588
(54) • Kraftstoffführendes Rohr
• Fuel conducting pipe
• Tuyau de transport de carburant
- (73) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR
- (72) Andre, Maxime, F-45220 Chateaufrenard, FR
- (74) Ramey, Daniel, et al, Cabinet Ores 6 Avenue de Messine, 75008 Paris, FR
-
- F16L 23/024** → (51) F16L 25/00
- (51) **F16L 23/08** (11) **0 868 625 B1**
(25) En (26) En
(21) 96942716.0 (22) 18.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 07.10.1998
(86) SE 96/01690 18.12.1996
(87) WO 97/22828 1997/27 26.06.1997
(30) 18.12.1995 DK 9500486 U
(54) • ANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR ROHRE
• DEVICE FOR THE COUPLING TOGETHER OF PIPES
• DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DE CONDUITES
- (73) LINDAB AKTIEBOLAG, 269 82 Bastad, SE
- (72) ANDERSSON, Pontus, S-262 51 Ängelholm, SE
ANDRESEN, Werner, DK-6100 Haderslev, DK
- (74) Rostovanyi, Peter, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **F16L 23/16** (11) **0 767 336 B1**
F16J 15/06
- (25) De (26) De
(21) 96106410.2 (22) 24.04.1996
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 09.04.1997
(30) 25.04.1995 DE 29506929 U
(54) • Zentriervorrichtung für die Dichtung einer Flanschverbindung
• Apparatus for centering the seal of a flanged coupling
• Dispositif de centrage pour un joint d'étanchéité d'un raccord à brides
- (73) Jung, Alfred, p/a Jungtec, Gertrudisstrasse 18, 50859 Köln, DE
- (72) Jung, Alfred, 50859 Köln, DE
- (74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus (Bahnhofsvorplatz), 50667 Köln, DE
-
- (51) **F16L 25/00** (11) **0 775 865 B1**
F16L 33/26 F16L 33/28
F16L 23/024
- (25) De (26) De
(21) 96118171.6 (22) 13.11.1996
(84) AT CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(43) 28.05.1997
(30) 25.11.1995 DE 29518712 U
(54) • Anordnung zum Verbinden des Endes eines schraubenlinienförmig gewellten Metallrohres mit einem Anschlussstück
• Device for connecting the end of a helically corrugated pipe to a fitting
• Dispositif de connexion de l'extrémité d'un tuyau ondulé en hélice à un raccord
-
- (73) BRUGG Rohrsysteme GmbH, Adolf-Oesterheld-Str. 31, D-31515 Wunstorf, DE
- (72) Homann, Jörn, Dipl.-Ing., 30655 Hannover, DE
Krüger, Hartmut, 30457 Hannover, DE
-
- (51) **F16L 33/02** (11) **0 828 105 B1**
(25) De (26) De
(21) 96118438.9 (22) 18.11.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.03.1998
(30) 09.09.1996 DE 19636495
15.10.1996 DE 19642454
(54) • Federbandschelle
• Spring hose clamp
• Collier de serrage à ressort
- (73) Rasmussen GmbH, Edisonstrasse 4, D-63477 Maintal, DE
- (72) Beicht, Bernd, 64823 Gross-Umstadt, DE
Gyöngyösi, Jürgen, 63450 Hanau, DE
Ruppert, Werner, 63654 Büdingen, DE
Spors, Ralf, 63486 Bruchköbel, DE
- (74) Knoblauch, Ulrich, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Dr. Knoblauch, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE
-
- (51) **F16L 33/02** (11) **0 846 906 B1**
F16B 2/08
- (25) De (26) De
(21) 97120684.2 (22) 26.11.1997
(84) DE DK ES FI FR GB IT SE
(43) 10.06.1998
(30) 06.12.1996 DE 19650674
(54) • Einteilige Flachbandschelle
• One-piece flat band clamp
• Collier de serrage plat en une pièce
- (73) Rasmussen GmbH, Edisonstrasse 4, D-63477 Maintal, DE
- (72) Geppert, Helmut, 63791 Karlstein, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE
-
- F16L 33/26** → (51) F16L 25/00
- F16L 33/28** → (51) F16L 25/00
- F16L 55/033** → (51) F16L 9/147
- (51) **F16M 7/00** (11) **0 801 259 B1**
(25) De (26) De
(21) 97103003.6 (22) 25.02.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 15.10.1997
(30) 15.03.1996 DE 19610092
(54) • Verfahren und Einrichtung zum Ausrichten von Maschinen
• Method and apparatus for positioning of machines
• Procédé et dispositif de positionnement de machines
- (73) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
Gosebruch, Harald, Dr., 27283 Verden, DE
- (74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
-
- (51) **F16P 3/12** (11) **0 686 802 B1**
H02H 7/085
- (25) De (26) De
(21) 95108614.9 (22) 06.06.1995
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 13.12.1995
(30) 10.06.1994 DE 4420362
(54) • Schliessvorrichtung mit einer Sicherheitsschaltung
• Closing device with a safety circuit
• Dispositif de fermeture avec un circuit de sécurité

- (73) ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Beuter, Richard, 58840 Plettenberg, DE
(74) Rupprecht, Klaus, Dipl.-Ing., et al, c/o ABB Patent GmbH, Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE

(51) **F16P 3/12** (11) **0 686 803 B1**
H02H 7/085

- (25) De (26) De
(21) 95108615.6 (22) 06.06.1995
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 13.12.1995
(30) 10.06.1994 DE 4420359
(54) • *Schliessvorrichtung zum automatischen Schliessen von Öffnungen*
• *Closing device for automatic closing of openings*
• *Dispositif de fermeture pour fermer automatiquement des ouvertures*

- (73) ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Beuter, Richard, D-58840 Plettenberg, DE
(74) Rupprecht, Klaus, Dipl.-Ing., et al, c/o ABB Patent GmbH, Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE

(51) **F17C 13/00** (11) **0 743 484 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96201331.4 (22) 14.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.11.1996
(30) 15.05.1995 FR 9505706
(54) • *Vorrichtung zur automatischen Markierung von Gasflaschen*
• *Device for automatically marking gas cylinders*
• *Dispositif pour marquer automatiquement des bouteilles de gaz*

- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) Nicolle, David, 92523 Neuilly-sur-Seine, Cedex, FR

F17D 5/06 → (51) F16L 9/147

(51) **F23C 3/00** (11) **0 852 686 B1**

- F23C 6/04 F23D 1/02
(25) Fi (26) En
(21) 96931834.4 (22) 30.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 15.07.1998
(86) FI 96/00514 30.09.1996
(87) WO 97/12177 1997/15 03.04.1997
(30) 28.09.1995 FI 954595
(54) • *VERFAHREN UND REAKTOR ZUR BEHANDLUNG VON BRENNSTOFFEN MIT EINER BREITEN TEILCHENGRÖSSENVERTEILUNG*
• *METHOD AND REACTOR FOR PROCESSING OF FUELS HAVING A WIDE PARTICLE SIZE DISTRIBUTION*
• *PROCEDE ET REACTEUR POUR LE TRAITEMENT DE COMBUSTIBLES PRESENTANT UNE LARGE DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE*

- (73) VAPO OY, Yrjönkatu 42, 40100 Jyväskylä, FI
(72) RUOTTU, Seppo, FIN-48800 Karhula, FI
MIETTINEN, Markku, FIN-40320 Jyväskylä, FI
OKSANEN, Mauno, FIN-40200 Jyväskylä, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, et al, Kespat Oy, P.O. Box 801, 40101 Jyväskylä, FI

F23C 6/04 → (51) F23C 3/00

F23C 7/00 → (51) F23D 11/38

(51) **F23D 1/00** (11) **0 910 774 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97930195.9 (22) 13.06.1997
(84) ES GB IT PT
(43) 28.04.1999
(86) US 97/10874 13.06.1997
(87) WO 98/01704 1998/02 15.01.1998
(30) 08.07.1996 US 676772
(54) • *DÜSENKOPF FÜR BRENNSTAUB*
• *PULVERIZED SOLID FUEL NOZZLE TIP*
• *BEC DE BRULEUR POUR COMBUSTIBLE SOLIDE PULVERISE*
- (73) ALSTOM POWER INC., 2000 Day Hill Road, Windsor, Connecticut 06095, US
(72) DUBY, Thomas, G., Easthampton, MA 01027, US
FONG, Milton, A., South Windsor, CT 06074, US
HELLEWELL, Todd, D., Windsor, CT 06095, US
MANEY, Charles, Q., Longmeadow, MA 01106, US
SRINIVASACHAR, Srivats, Sturbridge, MA 01566, US
TOQAN, Majed, A., Avon, CT 06001, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F23D 1/02 → (51) F23C 3/00

(51) **F23D 11/38** (11) **0 711 953 B1**

- F23D 17/00 F23C 7/00
(25) De (26) De
(21) 95810671.8 (22) 30.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 15.05.1996
(30) 12.11.1994 DE 4440558
(54) • *Vormischbrenner*
• *Premix burner*
• *Brûleur à prémélange*

- (73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Döbbling, Klaus, Dr., CH-5415 Nussbaumen, CH
Santner, Johannes, CH-5432 Neuenhof, CH
Steinbach, Christian, Dr., CH-5432 Neuenhof, CH

- (74) Pöpper, Evamaria, Dr., et al, ABB Research Ltd, c/o ALSTOM (Schweiz) AG Intellectual Property CHSP Haselstrasse 16/699, 5. Stock, 5401 Baden, CH

F23D 17/00 → (51) C10J 3/46

F23D 17/00 → (51) F23D 11/38

(51) **F23R 3/02** (11) **0 813 668 B1**

- (25) De (26) De
(21) 96905682.9 (22) 05.03.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 29.12.1997
(86) DE 96/00386 05.03.1996
(87) WO 96/27764 1996/41 12.09.1996
(30) 06.03.1995 DE 19507763
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBRENNUNG EINES BRENNSTOFFS IN EINER GASTURBINE SOWIE ENTSPRECHENDE GASTURBINE*
• *METHOD OF BURNING FUEL IN A GAS TURBINE AND A CORRESPONDING GAS TURBINE*
• *PROCEDE DE COMBUSTION DANS UNE TURBINE A GAZ ET LADITE TURBINE A GAZ*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ZIEGNER, Manfred, D-45479 Mülheim, DE

(51) **F24F 13/04** (11) **0 796 413 B1**
B01F 5/06

- (25) En (26) En
(21) 95942889.7 (22) 21.11.1995
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 24.09.1997
(86) US 95/15294 21.11.1995
(87) WO 96/19702 1996/29 27.06.1996
(30) 19.12.1994 US 358850
(54) • *STATISCHE LUFTMISCHUNGSVORRICHTUNG*
• *STATIC AIR MIXING APPARATUS*
• *APPAREIL STATIQUE DE BRASSAGE DE L'AIR*
- (73) BLENDER PRODUCTS, INC., 5010 Cook Street, Denver, CO 80216, US
(72) ROBINSON, Keith, D., Wheat Ridge, CO 80033, US
ERICKSON, Thomas, A., Lakewood, CO 80226, US
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **F25D 3/10** (11) **0 897 517 B1**
A01N 1/00

- (25) De (26) De
(21) 97923876.3 (22) 12.05.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 24.02.1999
(86) EP 97/02424 12.05.1997
(87) WO 97/43586 1997/50 20.11.1997
(30) 11.05.1996 DE 19619152
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GEFRIEREN VON ZELLSUSPENSIONEN*
• *PROCESS AND DEVICE FOR FREEZING OF CELL SUSPENSIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONGELER DES SUSPENSIONS DE CELLULES*
- (73) Mingers, Bernd, Gietherstrasse 17b, 47877 Willich, DE
(72) Mingers, Bernd, 47877 Willich, DE
(74) Bonsmann, Manfred, Dipl.-Ing., Kaldenkirchener Strasse 35a, 41063 Mönchengladbach, DE

(51) **F25D 16/00** (11) **0 857 927 B1**
C09K 5/06

- (25) En (26) En
(21) 97101993.0 (22) 07.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 12.08.1998
(54) • *Eiskeimbildner und Eisspeichersystem*
• *Ice nucleating-active materials and ice bank system*
• *Agent de nucléation de la glace et système accumulateur de glace*
- (73) Japan as represented by Director-General, Agency of Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) Torii, Kazuo, Sendai-shi, Miyago 981-11, JP
Yamamoto, Hideo, Toride-shi, Ibaragi 302, JP
Miyaji, Katuhiro, Yachiyo-shi, Chiba 276, JP
Murase, Norio, Yono-shi, Saitama 338, JP
(74) Baillie, Iain Cameron, et al, Langner Parry, 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

(51) **F25J 3/04** (11) **0 768 503 B1**

- (25) De (26) De
(21) 96116124.7 (22) 09.10.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.04.1997
(30) 11.10.1995 DE 19537913
(54) • *Dreifachsäulenverfahren zur Tieftemperaturzerlegung von Luft*
• *Triple column air separation process*
• *Procédé de séparation d'air à triple colonne*
- (73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE

(72) Voit, Jürgen, Dipl.-Phys., 86938 Schondorf a.A., DE
(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Zentrale Patentabteilung
Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049
Höllriegelskreuth, DE

F27B 9/14 → (51) C21D 9/00

F27D 1/12 → (51) F27D 1/18

(51) **F27D 1/18** (11) **0 805 325 B1**
F27D 1/12

(25) It (26) En
(21) 97106246.8 (22) 16.04.1997

(84) AT BE DE ES FR GB IT SE

(43) 05.11.1997

(30) 30.04.1996 IT UD960065

(54) • *Kühleinrichtung eines Lichtbogenöffendeckels*
• *Cooling device for the roof in electric arc furnaces*
• *Installation pour le refroidissement d'un toit de four à arc*

(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 19, 33042 Buttrio (UD), IT

(72) Pavlicevic, Milorad, 33100 Udine, IT

Tishchenko, Peter, 340050 Donezk, UA

Poloni, Alfredo, 34070 Fogliano di Redipuglia, IT

Della, Negra, Angelico, 33040 Povoletto (UD), IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

F28D 1/053 → (51) F28F 9/02

(51) **F28F 9/02** (11) **0 686 823 B1**
F28D 1/053

(25) Fr (26) Fr
(21) 95108599.2 (22) 06.06.1995

(84) DE ES GB IT SE

(43) 13.12.1995

(30) 08.06.1994 FR 9407026

(54) • *Wärmetauscher, insbesondere für die Kühlung eines Luftstromes mit hoher Temperatur*
• *Heat exchanger, more particularly for cooling an air flow with high temperature*
• *Echangeur de chaleur utile notamment pour le refroidissement d'un flux d'air à haute température*

(73) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-Lormand, La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR

(72) Laveran, Jean-Louis, F-92600 Asnieres sur Seine, FR

(51) **F41A 3/18** (11) **0 870 161 B1**

(25) En (26) En
(21) 96913562.3 (22) 10.05.1996

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

(43) 14.10.1998

(86) FI 96/00265 10.05.1996

(87) WO 96/35917 1996/50 14.11.1996

(30) 11.05.1995 FI 952304

(54) • *VERSCHLUSSMECHANISMUS FÜR ZYLINDER-VERSCHLUSSWAFFEN*

• *BREECH MECHANISM FOR BOLT-ACTION FIREARMS*

• *MECANISME DE CULASSE POUR ARMES A FEU A VERROU*

(73) Sako OY, P.O. Box 149, 11101 Riihimäki, FI

(72) AALTO, Juha, FIN-11100 Riihimäki, FI

(74) Pelin, Torolf, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **F41G 7/30** (11) **0 751 367 B1**
G05D 1/12

(25) Fr (26) Fr

(21) 96401194.4 (22) 05.06.1996

(84) BE CH DE ES GB IT LI NL SE

(43) 02.01.1997

(30) 28.06.1995 FR 9507764

(54) • *Vorrichtung zur Lenkung eines Flugkörpers durch Ausrichten auf ein Ziel*
• *Device for guiding a missile by alignment on a target*
• *Système de guidage en alignement d'un missile sur une cible*

(73) AEROSPATIALE MATRA, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR

(72) Dupont, Stéphane, 91190 Gif sur Yvette, FR

(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **F41J 5/052** (11) **0 689 029 B1**

(25) En (26) En
(21) 95201474.4 (22) 06.06.1995

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

(43) 27.12.1995

(30) 21.06.1994 ES 9401397

13.07.1994 ES 9401600

(54) • *Beleuchtetes Wurfpeilziel*

• *Illuminated dartboard*

• *Cible illuminée pour fléchettes*

(73) Quetglas Arino, Miguel Angel, Pol. Ind. "Can Magi", C/Joan Buscalla, Nave 1 A, 08190 Sant Cugat (Barcelona), ES

(72) Quetglas Arino, Miguel Angel, 08190 Sant Cugat (Barcelona), ES

(74) Canela Bresco, Arturo, et al, Canela Patentes y Marcas S.L. C/Girona, 148-1.o-2a, 08037 Barcelona, ES

(51) **F42B 3/188** (11) **0 983 478 B1**

(25) De (26) De
(21) 98932089.0 (22) 27.05.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 08.03.2000

(86) EP 98/03124 27.05.1998

(87) WO 98/54536 1998/48 03.12.1998

(30) 28.05.1997 DE 29709390 U

(54) • *ZÜNDER FÜR EINEN PYROTECHNISCHEN GASGENERATOR UND GASGENERATOR*
• *DETONATOR FOR A PYROTECHNICAL GAS GENERATOR AND GAS GENERATOR*
• *DETONATEUR POUR UN GENERATEUR DE GAZ PYROTECHNIQUE, ET GENERATEUR DE GAZ PYROTECHNIQUE*

(73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE

(72) WIER, Franz, D-73571 Göggingen, DE

(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **F42B 12/78** (11) **1 007 898 B1**
F42B 30/02

(25) De (26) De
(21) 98937723.9 (22) 24.08.1998

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

(43) 14.06.2000

(86) IB 98/01314 24.08.1998

(87) WO 99/10703 1999/09 04.03.1999

(30) 26.08.1997 US 57566 P

(54) • *MANTELGESCHOSS MIT HARTKERN*
• *JACKETED PROJECTILE WITH A HARD CORE*
• *PROJECTILE CHEMISE A NOYAU DUR*

(73) RUAG Munition, Allmendstrasse 74, 3602 Thun, CH

(72) HUG, Carl, CH-3672 Oberdiesbach, CH

MESSERLI, Beat, CH-3661 Uetendorf, CH

(74) Frauenknecht, Alois J., et al, c/o PPS Polyvalent Patent Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil, CH

F42B 30/02 → (51) F42B 12/78

G01B 9/02 → (51) G03F 7/20

G01B 11/00 → (51) G01D 5/26

G01B 11/02 → (51) G01D 5/26

(51) **G01B 21/04** (11) **0 703 430 B1**

(25) De (26) De

(21) 95114032.6 (22) 07.09.1995

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 27.03.1996

(30) 23.09.1994 DE 4434014

(54) • *Verfahren zur Kalibrierung eines Koordinatenmessgerätes mit zwei rotatorischen Achsen*
• *Procedure to calibrate a coordinate-measuring machine with two rotational axes*
• *Procédé de calibration d'une machine de mesure de coordonnées à deux axes de rotation*

(73) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE

(84) DE ES FR IT SE

(73) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE

(84) GB

(72) Herzog, Klaus, D-73430 Aalen, DE
Lotze, Werner, D-01309 Dresden, DE

G01C 3/10 → (51) G01D 5/26

(51) **G01D 5/246** (11) **0 794 409 B1**
G01D 5/34

(25) De (26) De

(21) 96810140.2 (22) 08.03.1996

(84) CH DE FR GB LI

(43) 10.09.1997

(54) • *Verfahren zur Stellungsrückmeldung eines über eine Antriebswelle verstellbaren Stellgliedes*
• *Method for position feedback of a rotary positionable member*
• *Méthode donnant réaction pour un corps en rotation*

(73) Fr. Sauter AG, Im Surinam 55, 4016 Basel, CH

(72) Susselin, Jean-Luc, 68640 Steinsoultz, FR

(74) Bollhalder, Renato, et al, Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38 Postfach 160, 4003 Basel, CH

(51) **G01D 5/26** (11) **0 679 869 B1**

G01B 11/00 G01B 11/02
G01C 3/10 G02B 7/32

(25) En (26) En

(21) 95302861.0 (22) 27.04.1995

(84) DE FR GB

(43) 02.11.1995

(30) 28.04.1994 JP 9155894

(54) • *Distanzmessvorrichtung*

• *Distance measuring device*

• *Dispositif de mesure de distances*

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(72) Mizuno, Seiichiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01D 5/34 → (51) G01D 5/246

(51) **G01F 1/68** (11) **0 547 595 B1**
G01F 5/00

(25) En (26) En
(21) 92121479.7 (22) 17.12.1992

(84) DE FR GB IT
(43) 23.06.1993
(30) 19.12.1991 JP 33663691
08.05.1992 JP 11630692
08.10.1992 JP 27032892
08.10.1992 JP 27033792
08.10.1992 JP 27034192

- (54) • *Durchflussmesser*
 - *Flow meter*
 - *Débimètre*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
- (72) Sawada, Yukio, Anjo-shi, JP
Mori, Yukio, Nagoya-shi, JP
Nagasaka, Ryo, Nagoya-shi, JP
Kato, Tsunemitsu, Midori-ku, Nagoya-shi, JP
Ban, Takao, Toyohashi-shi, JP
Umezu, Kunihiko, Kariya-shi, JP
Kitahara, Noboru, Tennocho-6-chome, Kariya-shi, JP
Kondo, Minoru, Tennocho-7-chome, Kariya-shi, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

G01F 5/00 → (51) G01F 1/68

G01F 23/18 → (51) A47J 31/40

(51) **G01G 1/00** (11) **0 736 752 B1**
G01G 23/01 G01G 19/08

(25) De (26) De
(21) 95104951.9 (22) 03.04.1995

- (84) DE ES FR GB IT SE
(43) 09.10.1996
- (54) • *Wägeverfahren und Hubfahrzeug zur Durchführung des Verfahrens*
 - *Method of weighing and lifting vehicle for performing the method*
 - *Méthode de pesage et véhicule élévateur pour la mise en oeuvre de ce procédé*

- (73) ASCOREL CONTROLE ET REGULATION ELECTRONIQUE, Rue du Champ de Courses, F-38780 Pont-Eveque-France, FR
- (72) Silvy-Leligois, Bernard, F-38780 Estrablin, FR
Giroud, Jacques, F-38200 Vienne, FR
- (74) Geitz, Heinrich, Dr.-Ing., Geitz & Truckenmüller Patentanwälte, Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

G01G 19/08 → (51) G01G 1/00

G01G 19/56 → (51) A47J 31/40

G01G 23/01 → (51) G01G 1/00

(51) **G01J 1/44** (11) **0 801 726 B1**
H04B 10/06

(25) De (26) De
(21) 95929717.7 (22) 25.08.1995

- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 22.10.1997
(86) DE 95/01150 25.08.1995
(87) WO 96/07084 1996/11 07.03.1996
(30) 01.09.1994 DE 4431117
- (54) • *SCHALTUNG ZUM EINSTELLEN DES ARBEITSPUNKTES EINES OPTOELEKTRONISCHEN ELEMENTS*
 - *CIRCUIT FOR SETTING THE OPERATING POINT OF AN OPTO-ELECTRONIC COMPONENT*

• *CIRCUIT PERMETTANT D'AJUSTER LE POINT DE FONCTIONNEMENT DYNAMIQUE D'UN ELEMENT OPTOELECTRONIQUE*

(73) Reime, Gerd, Friedenstrasse 88,, D-75328 Schömburg, DE

(72) Reime, Gerd, D-75328 Schömburg, DE

(74) Reinhardt, Harry, et al, Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) **G01L 5/00** (11) **0 840 884 B1**
G01L 13/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 96924031.6 (22) 28.06.1996

- (84) DE ES GB IT SE
(43) 13.05.1998
(86) FR 96/01004 28.06.1996
(87) WO 97/04295 1997/07 06.02.1997
(30) 21.07.1995 FR 9508870
- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR DREHMOMENTDETEKTION FÜR LAGER UND LAGERANORDNUNGEN*
 - *DYNAMOMETRIC DETECTOR DEVICE AND METHOD FOR BEARINGS*
 - *DISPOSITIF ET PROCEDE DETECTEUR DYNAMOMETRIQUE POUR ROULEMENTS ET PALIERS*
- (73) S.N.R. ROULEMENTS, Boîte Postale 17 1, rue des Usines, 74010 Annecy Cédex, FR
- (72) NICOT, Christophe, F-74330 Epagny, FR
- (74) Fernandez, Francis Lionel, et al, Renault, Technocentre, S.0267 - TCR AVA 0-56, 1 avenue du Golf, 78288 Guyancourt, FR

(51) **G01L 9/12** (11) **0 755 507 B1**

(25) Sv (26) En
(21) 95916908.7 (22) 18.04.1995

- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 29.01.1997
(86) SE 95/00425 18.04.1995
(87) WO 95/28624 1995/46 26.10.1995
(30) 14.04.1994 SE 9401268
- (54) • *STABILISIERTER DRUCKSENSOR*
 - *STABILIZED PRESSURE SENSOR*
 - *CAPTEUR DE PRESSION STABILISE*
- (73) CECAP AB, Box 2086, 691 02 Karlskoga, SE
- (72) HALLBERG, Nils, Gunno, S-597 25 Atvidaberg, SE
- JONSSON, Staffan, S-191 45 Sollentuna, SE
- (74) Rosenquist, Per Olof, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

G01L 13/04 → (51) G01L 5/00

(51) **G01N 13/00** (11) **0 975 949 B1**
G01N 33/15

(25) De (26) De
(21) 98928163.9 (22) 07.05.1998

- (84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 02.02.2000
(86) DE 98/01282 07.05.1998
(87) WO 98/50776 1998/45 12.11.1998
(30) 07.05.1997 DE 19719201
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DER ZERFALLSZEIT VON VERPRESSTEN ARZNEIFORMKÖRPERN, WIE TABLETTEN UND KAPSELN, SOWIE VERFAHREN HIERZU*
 - *DEVICE FOR DETERMINING THE DECAY TIME OF COMPRESSED MEDICAMENTS SUCH AS TABLETS AND CAPSULES, AND CORRESPONDING METHOD*
 - *DISPOSITIF POUR DETERMINER LE TEMPS DE DESAGREGATION DE CORPS MOULES MEDICAMENTEUX COMPACTES TELS QUE DES COMPRIMES ET DES CAPSULES, ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (73) Krämer, Norbert, Röntgenstrasse 68, 64291 Darmstadt, DE

(72) Krämer, Norbert, 64291 Darmstadt, DE
(74) Mierswa, Klaus, Dipl.-Ing., Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

G01N 21/64 → (51) C07C 237/12

G01N 21/77 → (51) C07C 237/12

(51) **G01N 25/18** (11) **0 981 737 B1**

(25) De (26) De
(21) 98905333.5 (22) 22.01.1998

- (84) DE FR GB IT
(43) 01.03.2000
(86) EP 98/00341 22.01.1998
(87) WO 98/52027 1998/46 19.11.1998
(30) 15.05.1997 DE 19720352
- (54) • *SENSOR ZUR BESTIMMUNG DES FEUCHTEGEHALTS*
 - *SENSOR FOR DETERMINING MOISTURE CONTENT*
 - *DETECTEUR POUR DETERMINER LA TENEUR EN HUMIDITE*
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) KERSJES, Ralf, D-47058 Duisburg, DE
MOKWA, Wilfried, D-47800 Krefeld, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G01N 30/86 → (51) G06F 19/00

G01N 31/00 → (51) C09B 67/30

G01N 33/15 → (51) G01N 13/00

G01N 33/38 → (51) C04B 41/00

G01N 33/68 → (51) C07K 1/04

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/86 → (51) C12Q 1/56

(51) **G01P 5/00** (11) **0 763 743 B1**
G01P 13/02 B64D 43/02

- (25) En (26) En
(21) 96114407.8 (22) 09.09.1996
- (84) DE FR GB IT
(43) 19.03.1997
(30) 14.09.1995 GB 9518800
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Luftgeschwindigkeit eines Drehflügluftfahrzeuges*
 - *Method and apparatus for determining the airspeed of rotary wing aircraft*
 - *Procédé et dispositif pour la mesure de la vélocité de l'air d'un giravion*

(73) GKN WESTLAND HELICOPTERS LIMITED, PO Box 206, Westland Works, Yeovil, Somerset BA20 2YB, GB

(72) Brocklehurst, Alan, Sherborne, Dorset DT9 6SG, GB

(74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

G01P 13/02 → (51) G01P 5/00

G01P 15/00 → (51) B60R 21/00

G01P 15/08 → (51) G01P 15/10

- (51) **G01P 15/10** (11) **0 753 156 B1**
G01P 15/125 G01P 15/13
G01P 15/08
- (25) En (26) En
(21) 95912852.1 (22) 13.03.1995
(84) BE CH DE FR GB LI NL
(43) 15.01.1997
(86) US 95/03002 13.03.1995
(87) WO 95/26509 1995/42 05.10.1995
(30) 28.03.1994 US 218525
(54) • *MESSAUFNEHMERKONSTRUKTION MIT L-FÖRMIGEN FEDERBEINEN*
• *SENSOR STRUCTURE WITH L-SHAPED SPRING LEGS*
• *STRUCTURE DE DETECTION COMPRENANT DES BRANCHES DE RESSORT EN FORME DE L*
- (73) I/O SENSORS, INC., Suite C-100, 1301 Capital of Texas HYW, Austin, TX 78746, US
(72) HENRION, W., S., Austin, TX 78750, US
ERICKSON, Raymond, K., Taylor, TX 76574, US
PLUMLEE, Hubert, R., Plano, TX 75075, US
IP, Matthew, W., Austin, TX 78739, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

G01P 15/125 → (51) G01P 15/10

- (51) **G01P 15/13** (11) **0 744 623 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96410055.6 (22) 21.05.1996
(84) DE DK GB NL SE
(43) 27.11.1996
(30) 24.05.1995 FR 9506403
(54) • *Elektromagnetischer Beschleunigungsmesser*
• *Electromagnetic accelerometer*
• *Accéléromètre électromagnétique*
- (73) SEXTANT AVIONIQUE, Aérodrome de Villacoublay, 78141 Velizy Villacoublay, FR
(72) Giroud, Pierre, 26500 Bourg les Valence, FR
Guillemin, Pierre, 26120 Chabeuil, FR
Pedraza-Ramos, Sylvie, 26000 Valence, FR
Migeon, André, 26120 Barcelone, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G01P 15/13 → (51) G01P 15/10

- (51) **G01R 13/34** (11) **0 620 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 93105836.6 (22) 08.04.1993
(84) DE FR GB
(43) 19.10.1994
(54) • *Ladungsabtastschaltung*
• *Charge sampling circuit*
• *Circuit d'échantillonnage de charge*
- (73) LECROY S.A., Rue du Pré-de-la-Fontaine 2, CH-1217 Meyrin 1, CH
(72) Goumaz, Jean-François, LeCroy S.A., CH-1217 Meyrin, CH
(74) Reverdin, André Pierre, c/o Katzarov S.A. 19, Rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

- (51) **G01R 19/22** (11) **0 624 802 B1**
G06G 7/20
- (25) De (26) De
(21) 94106875.1 (22) 03.05.1994
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 17.11.1994
(30) 13.05.1993 DE 4316027
(54) • *Schaltungsanordnung zum Gleichrichten von Wechsellspannungssignalen*
• *Alternating voltage signals rectifying circuit*
• *Circuit pour le redressement de signaux de tension alternative*

- (73) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Böhme, Rolf, Dr., D-74177 Bad Friedrichshall, DE
(74) Kolb, Georg, et al, DaimlerChrysler AG, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE

- (51) **G01R 31/26** (11) **0 935 759 B1**
H01S 3/00
- (25) En (26) En
(21) 97945006.1 (22) 13.10.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 18.08.1999
(86) GB 97/02814 13.10.1997
(87) WO 98/19173 1998/18 07.05.1998
(30) 26.10.1996 GB 9622338
(54) • *SYSTEM ZUR MESSUNG DES GERÄTERAUSCHENS*
• *DEVICE NOISE MEASUREMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE MESURE DU BRUIT D'UN DISPOSITIF*
- (73) The Secretary of State for Defence, Defence Evaluation and Research Agency, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
(72) COX, Michael, EST Laboratories, Kent BR1 2JB, GB
COPNER, Nigel, Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB
(74) Skelton, Stephen Richard, et al, D/IPD DERA Formalities, A4 Building, Rm G016, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

- (51) **G01R 31/318** (11) **0 568 239 B1**
G06F 11/26
- (25) En (26) En
(21) 93303024.9 (22) 20.04.1993
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.11.1993
(30) 30.04.1992 US 876169
(54) • *Netzwerk mit eingebautem Selbsttest*
• *Built-in self-test network*
• *Réseau à auto-test incorporé*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Yau, Chi Wang, Holland, Pennsylvania 18966, US
Zorian, Yervant, Princeton, New Jersey 08540, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

G01S 7/52 → (51) G01S 15/89

- (51) **G01S 13/02** (11) **0 879 424 B1**
H01Q 1/42
- (25) En (26) En
(21) 96909857.3 (22) 22.03.1996
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 25.11.1998
(86) US 96/04032 22.03.1996
(87) WO 96/31787 1996/45 10.10.1996
(30) 03.04.1995 US 415853
(54) • *RADIOFREQUENZIDENTIFIZIERUNGSGERÄT*
• *RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION READER*
• *LECTEUR D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCES*
- (73) Escort Memory Systems, 104 Whispering Pines Drive, Scotts Valley, CA 95066, US
(72) UMBERTO, Calari, I-40138 Bologna, IT
LAMPKIN, Mark, C., Gross Pointe Farms, MI 48236, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G01S 13/28** (11) **0 631 153 B1**
(25) En (26) En
(21) 94304569.0 (22) 23.06.1994
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 28.12.1994
(30) 28.06.1993 US 85995
(54) • *Radarsystem mit chaotischer Kodierung*
• *Radar system utilizing chaotic coding*
• *Système radar utilisant un codage chaotique*
- (73) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
(72) Walker, Wendy T., Tucson, AZ 85749, US
(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G01S 15/89** (11) **0 872 742 B1**
G01S 7/52
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98400702.1 (22) 26.03.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 21.10.1998
(30) 18.04.1997 FR 9704936
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von aus einer Volumenstruktur übertragenen oder gebeugten Signalen reflektierter Wellen zur Erkundung oder Analyse der Struktur*
• *Method and system for processing signals representing reflected waves, transmitted or diffracted by a volumetric structure, for the purpose of effecting an investigation and an analysis of this structure*
• *Procédé et dispositif pour le traitement de signaux représentatifs d'ondes réfléchies, transmises ou réfractées par une structure volumique en vue d'effectuer une exploration et une analyse de cette structure*
- (73) Dory, Jacques, Le Moulin Brûlé, Rue du Bas de Villiers, 77580 Villiers sur Morin, FR
(72) Dory, Jacques, 77580 Villiers sur Morin, FR
(74) de Saint-Palais, Amaud Marie, et al, CABINET MOUTARD 35 Rue de la Paroisse BP 513, 78005 Versailles Cedex, FR

G01T 1/203 → (51) G01T 5/08

- (51) **G01T 5/08** (11) **0 740 167 B1**
G01T 1/203
- (25) En (26) En
(21) 96106438.3 (22) 24.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 30.10.1996
(30) 27.04.1995 JP 10436395
04.04.1996 JP 8284496
(54) • *Strahlungsdetektorvorrichtung und Verfahren zur Detektierung von Strahlung*
• *Radiation detector and method of detecting radiation*
• *Détecteur de radiation et dispositif de détection de rayonnement*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Oka, Toru, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Ikegami, Kazunori, c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Yoda, Kiyoshi, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(74) Ritter und Edler von Fischem, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01V 1/36 → (51) G01V 1/38

- (51) **G01V 1/38** (11) **0 782 011 B1**
G01V 1/36
- (25) En (26) En
(21) 96308644.2 (22) 29.11.1996
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 02.07.1997
(30) 29.12.1995 US 580634
(54) • *Korrektur von Kopplungsunterscheiden in seismischen Messungen*
• *Correcting the effects of coupling differences in seismic surveying*
• *Corriger les effets de différences de couplage dans les mesures sismiques*
- (73) WESTERN ATLAS INTERNATIONAL, INC., 10205 Westheimer Road, Houston Texas 77042-4299, US
(72) Barr, Frederick James, Houston, Texas 77031, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- G02B 1/04** → (51) B29D 11/00
-
- G02B 1/04** → (51) C08G 64/16
-
- G02B 1/10** → (51) C03C 17/34
-
- G02B 1/11** → (51) C03C 17/34
-
- G02B 3/00** → (51) C03B 23/00
-
- G02B 5/30** → (51) G02B 6/08
-
- (51) **G02B 6/08** (11) **0 777 866 B1**
G02B 5/30 G02F 1/1335
- (25) En (26) En
(21) 95929562.7 (22) 15.08.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.06.1997
(86) US 95/10415 15.08.1995
(87) WO 96/07115 1996/11 07.03.1996
(30) 26.08.1994 US 296569
(54) • *VERBESSERTER POLARISATOR*
• *IMPROVED POLARIZER*
• *POLARISEUR AMELIORE*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) ZIMMERMAN, Scott, Basking Ridge, NJ 07920, US
FERM, Paul, Morristown, NJ 07962, US
SHACKLETTE, Lawrence, Maplewood, NJ 07040, US
MCFARLAND, Michael, Washington, NJ 07882, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- G02B 6/12** → (51) G02F 1/035
-
- (51) **G02B 6/38** (11) **0 663 601 B1**
H01R 13/631
- (25) En (26) En
(21) 95102514.7 (22) 23.11.1990
(84) DE GB IT
(43) 19.07.1995
(30) 24.11.1989 JP 30318589
01.12.1989 JP 31068089
02.03.1990 JP 4954690
16.04.1990 JP 9777490
20.08.1990 JP 8641690 U
20.08.1990 JP 21716690
(54) • *Optischer Stecker*
• *Optical jack*
• *Connecteur optique*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
-
- (72) Iwano, Shin'ichi, Mito-shi, Ibaraki-ken, JP
Nagase, Ryo, Mita-shi, Ibaraki-ken, JP
Kazunori, Kanayama, Tokyo, JP
Sugita, Etsuji, Tachikawa-shi, Tokyo, JP
Ando, Yasuhiro, Houya-shi, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 90122429.5 / 0 430 107
-
- (51) **G02B 6/38** (11) **0 886 800 B1**
(25) De (26) De
(21) 97915290.7 (22) 13.02.1997
(84) CH DE LI SE
(43) 30.12.1998
(86) DE 97/00282 13.02.1997
(87) WO 97/34178 1997/40 18.09.1997
(30) 14.03.1996 DE 19610062
(54) • *SPLISSGERÄT ZUM VERSCHWEISSEN ZWEIER LICHTWELLENLEITER*
• *SPLICING DEVICE FOR BONDING TWO OPTICAL WAVE GUIDES*
• *DISPOSITIF D'EPISSAGE POUR SOUDER DEUX GUIDES D'ONDES OPTIQUES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRUGGER, Rudolf, D-82178 Puchheim, DE
KRAUSE, Dieter, D-82294 Spielberg, DE
ISLINGER, Jürgen, D-86343 Königsbrunn, DE
-
- G02B 6/44** → (51) C03C 25/10
-
- G02B 7/32** → (51) G01D 5/26
-
- G02B 27/00** → (51) G03F 7/20
-
- (51) **G02F 1/035** (11) **0 677 765 B1**
G02B 6/12
- (25) En (26) En
(21) 95108382.3 (22) 01.03.1991
(84) DE FR GB SE
(43) 18.10.1995
(30) 02.03.1990 JP 5202290
(54) • *Optische Wellenleitervorrichtung*
• *Optical waveguide device*
• *Dispositif optique à guide d'onde*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(72) Seino, Minoru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Mekada, Naoyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Nakazawa, Tadao, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254, JP
Kubota, Yoshinobu, Ayase-shi, Kanagawa 252, JP
Doi, Masaharu, 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
- (60) 00108030.8 / 1 022 605
(62) 91301729.9 / 0 444 959
-
- G02F 1/13** → (51) C09K 19/30
-
- G02F 1/1335** → (51) G02B 6/08
-
- G02F 1/35** → (51) C08G 64/16
-
- G02F 1/35** → (51) H04B 10/18
-
- (51) **G03B 17/24** (11) **0 699 940 B1**
G03B 31/06
- (25) En (26) En
(21) 95113419.6 (22) 26.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 06.03.1996
(30) 30.08.1994 US 298101
(54) • *Sprach- und optische Zeichenerkennungsvorrichtung von aufgezeichneten Nachrichten für ein photographisches Kopiergerät*
• *Voice and optical character recognition of recorded messages for photographic printers*
• *Dispositif der reconnaissance de parole et de caractères optiques des messages enregistrés pour une imprimante photographique*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) Bernardi, Bryan David, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
McIntyre, Dale Frederick, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Wolcott, Dana Whitney, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Blickle, K. Werner, Dipl.-Ing., et al, KODAK AKTIENGESELLSCHAFT Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE
-
- (51) **G03B 17/30** (11) **0 683 424 B1**
(25) En (26) En
(21) 95105912.0 (22) 20.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 22.11.1995
(30) 21.04.1994 JP 10503894
21.04.1994 JP 10504094
(54) • *Für Filmpatrone geeignete Kamera*
• *Camera adapted to a film cartridge*
• *Appareil photographique adapté à une cassette de film*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Haraguchi, Shosuke, Tokyo, JP
Taku, Masakazu, Tokyo, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- G03B 31/06** → (51) G03B 17/24
-
- G03C 1/74** → (51) B05C 5/00
-
- (51) **G03C 1/795** (11) **0 843 210 B1**
(25) En (26) En
(21) 97309077.2 (22) 12.11.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 20.05.1998
(30) 14.11.1996 JP 30291996
24.02.1997 JP 3898397
(54) • *Trägerfilm für photographische Filme*
• *Base film for photographic films*
• *Film servant de support pour films photographiques*
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(72) Teramoto, Mitsuru, Teijin Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791, JP
Kimura, Manabu, Teijin Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791, JP
Watanabe, Shinya, Teijin Limited, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229, JP
Furuya, Koji, Teijin Limited, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229, JP
Suzuki, Kenji, Teijin Limited, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229, JP

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

(51) **G03C 7/305** (11) **0 837 362 B1**

(25) En (26) En
(21) 97203077.9 (22) 06.10.1997

(84) DE FR GB

(43) 22.04.1998

(30) 17.10.1996 US 733619

(54) • Silberhalogenidelement enthaltend Triazolinhitoren

• Silver halide element containing triazole inhibitors

• Élément à l'halogénure d'argent contenant des inhibiteurs du type triazole

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Begley, William James, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Coms, Frank D., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Chen, Teh-Hsuan, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Singleton, Donald, Jr., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

G03F 7/00 → (51) B41M 5/00

G03F 7/038 → (51) B41N 1/00

(51) **G03F 7/20** (11) **0 724 199 B1**
G02B 27/00

(25) En (26) En
(21) 96100989.1 (22) 24.01.1996

(84) DE FR GB IT NL

(43) 31.07.1996

(30) 25.01.1995 JP 968795

(54) • Verfahren zur Einstellung einer optischen Projektionsvorrichtung

• Method of adjusting projection optical apparatus

• Méthode d'ajustement d'un appareil de projection optique

(73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Chiba, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yoshikawa, Toshikazu, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(60) 00126443.1 / 1 087 264

(51) **G03F 7/20** (11) **0 824 722 B1**
G01B 9/02

(25) En (26) En
(21) 97904550.7 (22) 04.03.1997

(84) DE FR GB NL

(43) 25.02.1998

(86) IB 97/00197 04.03.1997

(87) WO 97/33205 1997/39 12.09.1997

(30) 06.03.1996 EP 96200615

(54) • DIFFERENTIAL-INTERFEROMETER-SYSTEM UND LITHOGRAPHISCHER "STEP AND SCAN" APPARAT AUSGESTATTET MIT DIESEM SYSTEM

• DIFFERENTIAL INTERFEROMETER SYSTEM AND LITHOGRAPHIC STEP-AND-SCAN APPARATUS PROVIDED WITH SUCH A SYSTEM

• SYSTEME D'INTERFEROMETRE DIFFERENTIEL ET DISPOSITIF LITHOGRAPHIQUE A BALAYAGE PAR ETAPES POUR VU D'UN TEL SYSTEME

(73) ASM LITHOGRAPHY B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL

(72) VAN DER WERF, Jan, Evert, NL-5656 AA Eindhoven, NL

DIRKSEN, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03G 7/00 → (51) B41M 5/00

(51) **G03G 9/087** (11) **0 736 812 B1**

(25) En (26) En
(21) 96105362.6 (22) 03.04.1996

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 09.10.1996

(30) 07.04.1995 JP 10705195

(54) • Toner für die Entwicklung elektrostatischer Bilder

• Toner for developing electrostatic image

• Révélateur pour le développement d'images électrostatiques

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Onuma, Tsutomu, Tokyo, JP

Matsunaga, Satoshi, Tokyo, JP

Ohno, Manabu, Tokyo, JP

Shimojo, Minoru, Tokyo, JP

(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/01** (11) **0 774 698 B1**

G03G 15/04 G03G 15/32
B41J 2/45

(25) En (26) En

(21) 97100597.0 (22) 06.05.1994

(84) DE FR GB

(43) 21.05.1997

(30) 20.05.1993 US 65246

20.05.1993 US 65248

(54) • Bilderzeugungsapparat mit Belichtung durch bandförmigen Bildträger

• Image forming apparatus with exposure through a web type image member

• Dispositif de formation d'image avec exposition à travers un support d'image en forme de bande

(73) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, NY 14653-7103, US

(72) Guth, Joseph Edward, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Kasiske, W. Charles, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Stelter, Eric Carl, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Ng, Yee Seung, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Koetter, Frank Joseph, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(62) 94107101.1 / 0 625 730

G03G 15/04 → (51) G03G 15/01

G03G 15/10 → (51) G03G 17/10

(51) **G03G 15/20** (11) **0 782 054 B1**

(25) En (26) En
(21) 96309428.9 (22) 23.12.1996

(84) DE GB IT

(43) 02.07.1997

(30) 28.12.1995 JP 34307995

(54) • Fixier Vorrichtung für Tonerbild und Herstellungsverfahren dazu

• Toner image fixing device and manufacturing method thereof

• Dispositif de fixation pour image de toner et procédé de fabrication associé

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

(72) Kagawa, Toshiaki, Sakurai-shi, Nara, JP

Tamura, Toshihiro, Sakurai-shi, Nara, JP

Yokota, Shogo, Fujiiidera-shi, Osaka, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G03G 15/32 → (51) G03G 15/01

G03G 15/34 → (51) G03G 17/10

(51) **G03G 17/10** (11) **0 875 805 B1**
G03G 15/34 B41J 2/06
G03G 15/10

(25) En (26) En

(21) 98109170.5 (22) 26.05.1995

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

LT LV SI

(43) 04.11.1998

(30) 26.05.1994 GB 9410558

(54) • Vorrichtung zur Massenübertragung

• Material transfer apparatus

• Appareil de transfert de masse

(73) TONEJET CORPORATION PTY LTD, 210 Greenhill Road, Eastwood, S.A. 5063, AU

(72) Taylor, Peter John, Cambridge, CB1 4TY, GB

Emerton, Neil, Riverside, Cambridge CB5 8EY, GB

Janse van Rensburg, Richard Wilhelm, Longstanton, Cambridge CB4 5BW, GB

(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 95919581.9 / 0 760 746

(51) **G04G 15/00** (11) **0 805 997 B1**

(25) Sv (26) En

(21) 95934938.2 (22) 11.10.1995

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

LT LV SI

(43) 12.11.1997

(86) SE 95/01173 11.10.1995

(87) WO 96/11428 1996/17 18.04.1996

(30) 11.10.1994 SE 9403447

(54) • SCHALT VORRICHTUNG

• SWITCHING DEVICE

• DISPOSITIF DE COMMUTATION

(73) Easy-Living AB, Skidvågen 21, 129 49 Hågersten, SE

(72) Easy-Living AB, 129 49 Hågersten, SE

(51) **G05B 19/19** (11) **0 559 397 B1**

(25) En (26) En

(21) 93301484.7 (22) 26.02.1993

(84) DE FR GB IT NL

(43) 08.09.1993

(30) 02.03.1992 JP 7875692

22.01.1993 JP 2598093

(54) • Gerät zur genauen Positionierung

- Precision positioning apparatus
 - Appareil de positionnement de précision
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sato, Mikio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Asada, Katsumi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Wakui, Shinji, 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

G05B 19/42 → (51) B28B 17/00**G05D 1/12** → (51) F41G 7/30**G05D 3/20** → (51) G08G 1/0969

- (51) **G05D 23/19** (11) **0 729 086 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96101858.7 (22) 09.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK GB IT LI LU NL SE
- (43) 28.08.1996
- (30) 25.02.1995 DE 19506628
- (54) • Verfahren und Anordnung zur Regelung eines Niedertemperatur Heizsystems
- Method and device for controlling a low temperature heating system
- Procédé et dispositif pour réguler un système de chauffage par température basse
- (73) TEKMAR ANGEWANDTE ELEKTRONIK GmbH, Möllnener Ufer 17, D-45257 Essen, DE
- (72) Latarius, Hans, D-45257 Essen, DE
- (74) Zenz, Joachim Klaus, Dipl.-Ing., et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huysenallee 58-64, 45128 Essen, DE

- (51) **G05D 23/24** (11) **0 752 125 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95914860.2 (22) 24.03.1995
- (84) DE FR GB NL
- (43) 08.01.1997
- (86) US 95/03697 24.03.1995
- (87) WO 95/26525 1995/42 05.10.1995
- (30) 25.03.1994 US 218484

- (54) • ZWEIPOLIGER SPANNUNGSTHERMOSTAT
- TWO TERMINAL LINE VOLTAGE THERMOSTAT
- THERMOSTAT A DEUX FILS D'ALIMENTATION
- (73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
- (72) STALSBERG, Kevin, J., White Bear Lake, MN 55110, US
- INGALLS, Jim, E., Fridley, MN 55432, US
- HOGLUND, Steve, R., Minneapolis, MN 55408, US
- (74) Rentzsch, Heinz, Dipl.-Ing., et al, Honeywell Holding AG, Patent- und Lizenzabteilung, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach, DE

G05G 1/14 → (51) B60K 26/02**G06C 1/00** → (51) H01Q 1/12**G06F 1/18** → (51) G06K 19/077**G06F 3/00** → (51) G06K 11/18**G06F 9/44** → (51) G06F 9/46

- (51) **G06F 9/46** (11) **0 538 817 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 92117994.1 (22) 21.10.1992
- (84) DE FR GB
- (43) 28.04.1993
- (30) 21.10.1991 JP 27275091
- (54) • Hochgeschwindigkeitsprozessor zum fähiger Abhandeln mehrerer Unterbrechungen
- High-speed processor capable of handling multiple interrupts
- Processeur à grande vitesse capable de traiter des interruptions multiples
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Takiguchi, Nobuhiro, Ohmiya-shi, Saitama-ken, JP
- Kawasaki, Soichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Yamada, Yasuo, Edogawa-ku, Tokyo, JP
- Kanuma, Akira, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

- (51) **G06F 9/46** (11) **0 744 692 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96303494.7 (22) 16.05.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 27.11.1996
- (30) 26.05.1995 JP 12794095
- (54) • Rechnersystem
- Computer system
- Système d'ordinateur
- (73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
- (72) Sakairi, Takashi, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 9/46** (11) **0 894 302 B1**
- G06F 9/44
- (25) En (26) En
- (21) 97918671.5 (22) 17.04.1997
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 03.02.1999
- (86) US 97/06342 17.04.1997
- (87) WO 97/39406 1997/45 23.10.1997
- (30) 17.04.1996 US 634024

- (54) • VERFAHREN ZUM DEFINIEREN UND ANWENDEN VON REGELN FÜR NACHRICHTENVERTEILUNG FÜR TRANSAKTIONSVERARBEITUNG IN EINER VERTEILTEN ANWENDUNG
- METHOD FOR DEFINING AND APPLYING RULES FOR MESSAGE DISTRIBUTION FOR TRANSACTION PROCESSING IN A DISTRIBUTED APPLICATION
- PROCEDE DE DEFINITION ET D'APPLICATION DE REGLES POUR LA DISTRIBUTION DE MESSAGES EN VUE DU TRAITEMENT DE TRANSACTIONS DANS UNE APPLICATION REPARTIE

- (73) New Era of Networks Inc., Suite 230, 7400 East Orchard Road, Englewood, CO 80111, US
- Piskiel, Harold Aron, 18 Canvasback Road, Manalapan, NJ 07726, US
- Kreiger, Mitchell Scott, 36 Woodmere Boulevard, South, Woodmere, NY 11598, US
- Lee, Benjamin Chien-Wen, 40-26 216th Street, Bayside, NY 11361, US
- Preston, Christopher Blair, 800-C West Moorhead Circle, Boulder, CO 80303, US
- (72) PISKIEL, Harold, Aron, Manalapan, NJ 07726, US
- KREIGER, Mitchell, Scott, Woodmere, NY 11598, US
- LEE, Benjamin, Chien-Wen, Bayside, NY 11361, US

- PRESTON, Christopher, Blair, Boulder, CO 80303, US
- (74) Carpmael, John William Maurice, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

G06F 9/46 → (51) G06F 12/00

- (51) **G06F 11/00** (11) **0 849 668 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97310061.3 (22) 12.12.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.06.1998
- (30) 19.12.1996 GB 9626401
- (54) • Diagnosesystem und Verfahren bei einer integrierten Halbleiterschaltung
- Diagnostics system and procedure in an integrated circuit device
- Système et procédé de diagnostic dans un circuit intégré
- (73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB
- (72) Warren, Robert, Thombury, Bristol BS12 2XH, GB
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G06F 11/00** (11) **0 974 093 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98915321.8 (22) 07.04.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 26.01.2000
- (86) US 98/06827 07.04.1998
- (87) WO 98/45782 1998/41 15.10.1998
- (30) 08.04.1997 US 43070 P
- 17.12.1997 US 992361

- (54) • FEHLERSUCHSCHNITTSTELLE MIT KOMPAKTEM ABLAUFDATENSPEICHER
- DEBUG INTERFACE INCLUDING A COMPACT TRACE RECORD STORAGE
- INTERFACE DE MISE AU POINT COMPRENANT UNE MEMOIRE COMPACTE DE FICHIERS DE TRACES
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) MANN, Daniel, P., Austin, TX 78746, US
- (74) Wright, Hugh Ronald, et al, Brookes Batchellor, 1 Boyne Park, Tunbridge Wells, Kent TN4 8EL, GB

G06F 11/14 → (51) G06F 11/20

- (51) **G06F 11/20** (11) **0 864 126 B1**
- G06F 11/14
- (25) En (26) En
- (21) 96943524.7 (22) 27.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.09.1998
- (86) US 96/18980 27.11.1996
- (87) WO 97/22046 1997/26 19.06.1997
- (30) 29.11.1995 US 564023
- (54) • PRÜFPUNKT-FERNSPEICHERSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EIN FEHLERTOLERANTES SYSTEM
- REMOTE CHECKPOINT MEMORY SYSTEM AND METHOD FOR FAULT-TOLERANT COMPUTER SYSTEM
- SYSTEME ET PROCEDE DE MEMOIRE A POINTS DE REPRISE ELOIGNES POUR SYSTEME INFORMATIQUE INSENSIBLE AUX DEFAILLANCES
- (73) Texas Micro Inc., 5959 Corporate Drive, Houston, Texas 77036, US
- (72) STIFFLER, Jack, J., Hopkinton, MA 01748, US
- (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

G06F 11/26 → (51) G01R 31/318

- (51) **G06F 12/00** (11) **0 500 967 B1**
- (25) G06F 15/16 (26) G06F 9/46
- (21) Ja (22) En
- (21) 91916224.8 (22) 18.09.1991
- (84) DE FR GB
- (43) 02.09.1992
- (86) JP 91/01238 18.09.1991
- (87) WO 92/05489 1992/08 02.04.1992
- (30) 18.09.1990 JP 24820590
- (54) • **VERFAHREN ZUM ASYNCHRONEN ZUGRIFF ZU EINEM GEMEINSAMEN SPEICHER**
- **METHOD OF NONSYNCHRONOUS ACCESS TO SHARED MEMORY**
- **PROCEDE D'ACCES NON SYNCHRONE A UNE MEMOIRE PARTAGEE**
- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (72) KABEMOTO, Akira, 466-12, Ohba-cho Midori-ku, Kanagawa 227, JP
- OGAWA, Toshio, 1-37-7, Midori-cho, Tokyo 183, JP
- SHIROTANI, Masashi, 12-13-207, Minami-showa-machi, Hiroshima 736, JP
- (74) Fane, Christopher Robin King, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06F 12/02** (11) **0 874 318 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98303014.9 (22) 20.04.1998
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 28.10.1998
- (30) 23.04.1997 US 842195
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Auffinden von Objekt-Zeigern, für die Erkennung/Sammlung von nicht-referenzierten Daten-Objekten**
- **A method and apparatus for locating object pointers used within exact garbage collection**
- **Procédé et dispositif de traitement numérique permettant de localiser des pointeurs pour collecter des objets de données inutiles**
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, MS PAL1-521, Palo Alto, California 94043, US
- (72) Wolczko, Mario I., Palo Alto, California 94306, US
- Ungar, David M., Palo Alto, California 94303, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) **G06F 12/14** (11) **0 614 147 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 93118579.7 (22) 18.11.1993
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 07.09.1994
- (30) 17.12.1992 US 992210
- (54) • **Vorrichtung zum Schutz von Software**
- **Software data protection mechanism**
- **Mécanisme de protection de logiciel**
- (73) Bull HN Information Systems Inc., 300 Concord Road, Billerica, MA 01821-4186, US
- (72) Hirsch, Thomas S., Bedford, Massachusetts 01730, US
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G06F 15/16 → (51) G06F 12/00

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 638 187 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 93906168.5 (22) 23.02.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.02.1995
- (86) US 93/01590 23.02.1993
- (87) WO 94/19757 1994/20 01.09.1994
- (54) • **KATEGORISIERENDE ZEICHENKETTEN IN DER ZEICHENERKENNUNG.**
- **CATEGORIZING STRINGS IN CHARACTER RECOGNITION**
- **CATEGORISATION DES CHAINES DANS LA RECONNAISSANCE DES CARACTERES**
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) KAPLAN, Ronald, M., Palo Alto, CA 94306, US
- SHUCHATOWITZ, Robert, Brighton, MA 02135, US
- MULLINS, Atty, T., Boston, MA 02115, US
- (74) Walker, Antony James Alexander, et al, W.P. Thomson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 684 569 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95303007.9 (22) 02.05.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 29.11.1995
- (30) 16.05.1994 US 242939
- (54) • **Datenbanksystem**
- **Database system**
- **Système de base de données**
- (73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
- (72) Lai, Meichen, San Jose, California 95120, US
- Lee, Tony Kuen, San Jose, California 95120, US
- Nishimura, Jenny Yuk-Koo, San Jose, California 95131, US
- Shank, Gerda Ruth, San Francisco, California 94103, US
- (74) Davies, Simon Robert, I B M UK Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 724 223 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96300437.9 (22) 23.01.1996
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 31.07.1996
- (30) 24.01.1995 US 377152
- 24.01.1995 US 377881
- (54) • **Ferndatenbankverdopplungsvorrichtung mit Unterstützung zur Datenbankvervielfältigung für Online-DDL-Operationen**
- **Remote duplicate database facility with database replication support for online line DDL operations**
- **Dispositif de duplication à distance de base de données avec support de réplication de base de données pour des opérations DDL online**
- (73) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070-2698, US
- (72) Carr, Richard W., Palo Alto, California 94306, US
- Garrard, Brian, Speldhurst, Kent, TN3 ONS, GB
- Mosher, Malcolm, Jr., Los Gatos, California 95030, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **0 897 568 B1**
- G01N 30/86 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 97924731.9 (22) 15.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.02.1999
- (86) US 97/08237 15.05.1997
- (87) WO 97/46963 1997/53 11.12.1997
- (30) 03.06.1996 US 659115
- (54) • **VERFAHREN ZUR MULTIKOMPONENTENANALYSE MIT BESTIMMUNG EINES STATISTISCHEN KONFIDENZINTERVALLS**
- **MULTICOMPONENT ANALYSIS METHOD INCLUDING THE DETERMINATION OF A STATISTICAL CONFIDENCE INTERVAL**
- **PROCEDE D'ANALYSE DE PLUSIEURS COMPOSANTS FAISANT APPEL A LA DETERMINATION D'UN INTERVALLE DE FIABILITE STATISTIQUE**
- (73) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City California 94404, US
- (72) SHARAF, Muhammad, A., Oakland, CA 94605, US
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

G06F 19/00 → (51) A61B 5/00

G06G 7/20 → (51) G01R 19/22

- (51) **G06K 7/00** (11) **0 627 705 B1**
- G06K 7/10
- (25) En (26) En
- (21) 94108378.4 (22) 31.05.1994
- (84) BE DE ES FR GB
- (43) 07.12.1994
- (30) 31.05.1993 JP 12901693
- 28.09.1993 JP 24156793
- 28.09.1993 JP 24156893
- (54) • **Optischer Kodierungsleser**
- **Optical code reader**
- **Lecteur optique de code**
- (73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP
- (72) Uchimura, Mitsuo, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP
- Suzuki, Masashi, Mishima-shi, Shizuoka-ken, JP
- Akazawa, Yoshinori, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
- Itoh, Takashi, Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

- (51) **G06K 7/08** (11) **0 680 002 B1**
- G06K 17/00 G06K 7/10
- (25) En (26) En
- (21) 95106361.9 (22) 27.04.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 02.11.1995
- (30) 28.04.1994 JP 9270294
- (54) • **Lese- und Schreibvorrichtung für ein kontaktloses IC-Kartensystem**
- **Reader/writer and noncontact IC card system**
- **Dispositif de lecture et d'écriture et système de carte à circuits intégrés sans contact**
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-2-3, Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- MITSUBISHI ELECTRIC SEMICONDUCTOR SOFTWARE CO., LTD., 1-17, Chuo 3-chome, Itami-shi, Hyogo 664, JP
- (72) Fujioka, Shuzo, c/o Mitsubishi Elec. Semiconductor, Itami-shi, Hyogo 664, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06K 7/10 → (51) G06K 7/00**G06K 7/10** → (51) G06K 7/08

(51) **G06K 7/14** (11) **0 921 492 B1**
(25) It (26) En
(21) 97830652.0 (22) 05.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 09.06.1999

(54) • *Verfahren zur Kompensation der Flankenposition durch Abtastung eines Strichcodes generierten Signals*

- *Method of compensating the edge positions of a signal generated by scanning a bar code*
- *Méthode pour compenser les positions des flancs d'un signal généré par un balayage de code à barres*

(73) DATALOGIC S.p.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT

(72) Zocca, Rinaldo, 40129 Bologna, IT
Bottazzi, Marco, 44100 Ferrara, IT
Caselli, Francesco, 40139 Bologna, IT
Saporetti, Claudio, 40139 Bologna, IT

(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino 19/2, 20135 Milano, IT

G06K 9/00 (11) **0 829 064 B1**

(25) En (26) En
(21) 96920552.5 (22) 29.05.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 18.03.1998

(86) US 96/07911 29.05.1996

(87) WO 96/38808 1996/53 05.12.1996

(30) 02.06.1995 US 460610

(54) • *FILTER ZUR AUGENLOKALISIERUNG*
• *AN EYE LOCALIZATION FILTER*
• *FILTRE DE LOCALISATION DES YEUX*

(73) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US

(72) FANG, Ming, Cranbury, NJ 08512, US
SINGH, Ajit, Plainsboro, NJ 08536, US

CHIU, Ming-Yee, Princeton Junction, NJ 08550, US

(74) Muir, Ian R., et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06K 9/62 (11) **0 709 800 B1**

(25) En (26) En
(21) 95307601.5 (22) 25.10.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.05.1996

(30) 28.10.1994 JP 26505494

(54) • *Verfahren zur Gestaltung von Klassifikationsbäumen*
• *Method for designing classification trees*
• *Méthode pour concevoir des arbres de classification*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yoshii, Hiroto, 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

G06K 9/66 (11) **0 980 565 B1**
G07C 9/00

(25) De (26) De
(21) 98931915.7 (22) 14.04.1998

(84) AT DE FR GB

(43) 23.02.2000

(86) DE 98/01051 14.04.1998

(87) WO 98/50880 1998/45 12.11.1998

(30) 07.05.1997 DE 19719469

(54) • *VERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINES REFERENZDATENSATZES ANHAND MINDESTENS EINES EINGABEDATENSATZES DURCH EINEN RECHNER*

• *COMPUTER-CONTROLLED ADAPTATION OF REFERENCE DATA BY MEANS OF INPUT DATA*

• *PROCEDE D'ADAPTATION PAR ORDINATEUR D'UN JEU DE DONNEES DE REFERENCE A L'AIDE D'UN JEU DE DONNEES D'ENTREE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) WIRTZ, Brigitte, D-83607 Holzkirchen, DE

G06K 11/08 → (51) G06K 11/18**G06K 11/16** (11) **0 806 740 B1**

(25) En (26) En
(21) 97112378.1 (22) 19.02.1993

(84) DE FR GB

(43) 12.11.1997

(30) 21.02.1992 JP 7242192

28.02.1992 JP 7893892

26.11.1992 JP 33789492

(54) • *Digitalsiergerät*

• *Digitizer*

• *Digitiseur*

(73) GRAPHTEC CORP., 503-10, Shinano-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(72) Matsushima, Keiichi, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 93102676.9 / 0 556 852

G06K 11/16 (11) **0 814 423 B1**

(25) En (26) En
(21) 97202375.8 (22) 14.08.1990

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

(43) 29.12.1997

(30) 16.08.1989 US 394566

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dateneingabe*
• *Methods and apparatus for data entry*
• *Méthodes et dispositif pour l'introduction de données*

(73) GERPHEIDE, George E., 3481 South Monte Verde Drive, Salt Lake City, UT 84109, US

(72) GERPHEIDE, George E., Salt Lake City, UT 84109, US

(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(62) 90913682.2 / 0 486 617

G06K 11/16 → (51) G06K 11/18**G06K 11/18** (11) **0 666 544 B1**
G06F 3/00

(25) En (26) En
(21) 95300663.2 (22) 02.02.1995

(84) DE FR GB IT NL

(43) 09.08.1995

(30) 03.02.1994 JP 1159094

(54) • *Gesteneingabeverfahren und Gerät*

• *Gesture input method and apparatus*

• *Méthode et appareil d'entrée de données par gestes*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Tokioka, Masaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Yoshimura, Yuichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Kobayashi, Katsuyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Sato, Hajime, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Tanaka, Atsushi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Yanagisawa, Ryozo, 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

G06K 11/18 (11) **0 681 259 B1**
G06K 11/16

(25) En (26) En

(21) 95105663.9 (22) 13.04.1995

(84) DE FR GB

(43) 08.11.1995

(30) 28.04.1994 JP 9231294

28.04.1994 JP 9213794

23.05.1994 JP 10817494

08.07.1994 JP 15701594

(54) • *Koordinateneingabevorrichtung und zugehöriges Singalübertragungssystem*

• *Coordinate inputting apparatus and signal transmitting system thereof*

• *Appareil d'entrée de coordonnées et système de transmission correspondant*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaika-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

(72) Iguchi, Shigeki, Ikoma-gun, Nara-ken, JP

Hirano, Katsumi, Tenri-shi, Nara-ken, JP

Nishimura, Tomohiko, Yamato-Koriyama-shi, Nara-ken, JP

Hiramoto, Kunio, Yamato-Koriyama-shi, Nara-ken, JP

Nomiya, Kazuyoshi, Yamato-Koriyama-shi, Nara-ken, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06K 11/18 (11) **0 789 321 B1**
G06K 11/08 G06F 3/00

(25) En (26) En

(21) 97300693.5 (22) 04.02.1997

(84) DE FR GB

(43) 13.08.1997

(30) 09.02.1996 US 600645

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung einer arretierungs-artigen taktile Rückkopplung*

• *Apparatus and method for providing detent-like tactile feedback*

• *Dispositif et procédé pour fournir une réaction tactile du type à arrêt*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Johnson, Bertrand Harold, Murray Hill, New Jersey 07974, US

Knoedl, George, Jr., Milford, New Jersey 08848, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

G06K 17/00 → (51) G06K 7/08**G06K 19/07** (11) **0 870 279 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 96944094.0 (22) 27.12.1996

(84) BE DE ES GB IT NL

(43) 14.10.1998

(86) FR 96/02094 27.12.1996

(87) WO 97/24695 1997/30 10.07.1997

(30) 29.12.1995 FR 9515735

(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG ZUM ZUGRIFF AUF ZUMINDEST EINEN VON EINEM SERVER DELIEFERTEN DIENST*

• *PORTABLE DEVICE FOR ACCESS TO AT LEAST ONE SERVICE PROVIDED BY A SERVER*

- DISPOSITIF PORTATIF D'ACCES A AU MOINS UN SERVICE DISPENSE PAR UN SERVEUR
- (73) ELVA SA, 72-74, avenue Edouard Vaillant,, 92100 Boulogne, FR
 (72) COLNOT, Cédric, F-94200 Ivry-sur-Seine, FR
 (74) Doireau, Marc, et al, Cabinet Orès 6, avenue de Messine, 75008 Paris, FR

- (51) **G06K 19/077** (11) **0 865 639 B1**
 H05K 5/02 G06F 1/18
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96941065.3 (22) 25.11.1996
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU MC NL
 (43) 23.09.1998
 (86) FR 96/01859 25.11.1996
 (87) WO 97/19422 1997/23 29.05.1997
 (30) 23.11.1995 FR 9513965

- GEHÄUSE FÜR EINE LÄSBARE EINSTECKKARTE MIT ERWEITERTEM FORMAT
 - HOUSING FOR AN EXTENDED-FORMAT RELEASABLE PLUG-IN CARD
 - BOITIER POUR CARTE AMOVIBLE ENFICHABLE AU FORMAT ETENDU
- (73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, BP 100, 13881 Gémenos Cédex, FR
 (72) AGOYAN, Michel, F-13012 Marseille, FR
 CHOMETTE, Michel, F-13122 Ventabren, FR

- (51) **G06T 5/20** (11) **0 909 428 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98939058.8 (22) 15.04.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
 (43) 21.04.1999
 (86) US 98/07755 15.04.1998
 (87) WO 98/47102 1998/42 22.10.1998
 (30) 17.04.1997 US 843874
- ADAPTIVER NON-UNIFORMER KOMPENSIERUNGSVERFAHREN UND SENSOR
 - ADAPTIVE NON-UNIFORMITY COMPENSATION METHOD AND SENSOR
 - METHODE ET SENSOR DE COMPENSATION ADAPTATIVE DE LA NON-UNIFORMITE

- (73) Raytheon Company, 2000 E. El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, California 90245-0902, US
 (72) KILGORE, Patrick, M., Tucson, AZ 85743, US
 (74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G06T 7/20** (11) **0 652 536 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 94116906.2 (22) 26.10.1994
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 10.05.1995
 (30) 03.11.1993 US 146746

- Verfahren und Gerät zur Bestimmung von Bewegungsvektorfelddurch die Unterdrückung lokaler Abweichungen
- Method and apparatus for estimating motion vector fields by rejecting local outliers
- Appareil et méthode d'estimation de champs de vecteurs mouvement en rejetant des déviations locales

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) lu, Siu-Leong, Thousand Oaks, California 91360, US
 (74) Marx, Lothar, Dr., Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G06T 7/20** (11) **0 717 372 B1**
 H04N 7/36 H04N 5/14
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 95402511.0 (22) 09.11.1995
 (84) DE FR GB IT
 (43) 19.06.1996
 (30) 13.12.1994 FR 9415010

- Verfahren zum Auswählen von Bewegungsvektoren und Bildverarbeitungsrichtung zur Durchführung des Verfahrens
- Motion vector selection process and image processing device carrying out said process
- Procédé de sélection de vecteurs de mouvement et dispositif de traitement d'images mettant en oeuvre ledit procédé

- (73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
 (72) Pirson, Alain, THOMSON Multimedia, F-92050 Paris La Défense, FR
 Charlot, Didier, THOMSON Multimedia, F-92050 Paris La Défense, FR
 (74) Zhang, Jianguo, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **G06T 15/10** (11) **0 663 651 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 94120113.9 (22) 19.12.1994
 (84) DE FR GB
 (43) 19.07.1995
 (30) 21.12.1993 JP 32285393

- Vorrichtung und Verfahren zur graphischen Darstellung
 - Graphics plotting apparatus and method
 - Appareil et procédé de traçage graphique
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
 (72) Nagashima, Ichiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07C 9/00 → (51) G06K 9/66

- (51) **G08B 13/24** (11) **0 730 254 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96103121.8 (22) 01.03.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 04.09.1996
 (30) 03.03.1995 JP 4461695
 22.08.1995 JP 21382695

- Resonanzetikett, Verfahren zur Änderung seiner Resonanzeigenschaften und Herstellungsverfahren
- Resonance circuit tag, method for production thereof and method for changing resonance characteristics thereof
- Etiquette à résonance, procédé de changer sa caractéristique de résonance et son procédé de fabrication

- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
 (72) Hasegawa, Yoshitsugu, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
 Yamamoto, Hiroshi, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
 Wada, Hiroshi, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
 Konishi, Toshiharu, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
 Matsuoka, Naoki, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
 (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **G08B 13/24** (11) **0 789 340 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97100501.2 (22) 15.01.1997
 (84) BE DE ES FR GB IT
 (43) 13.08.1997
 (30) 09.02.1996 DE 19604746

- Sicherungselement für die elektronische Artikelsicherung
- Security element for electronic article surveillance
- Élément de sécurité pour la surveillance électronique d'articles

- (73) Meto International GmbH, Ersheimer Strasse 69, 69434 Hirschhorn/Neckar, DE
 (72) Rührig, Manfred, Dr., 69469 Weinheim, DE
 (74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

- (51) **G08B 13/24** (11) **0 946 930 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97954734.6 (22) 11.12.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE

- AL LT LV RO SI
 (43) 06.10.1999
 (86) EP 97/06929 11.12.1997
 (87) WO 98/28723 1998/26 02.07.1998
 (30) 21.12.1996 DE 19653931

- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTRONISCHEN SICHERUNG VON ARTIKELN GEGEN DIEBSTAHL
- METHOD AND DEVICE FOR ELECTRONICALLY PROTECTING ITEMS AGAINST THEFT
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PROTEGER ELECTRONIQUEMENT DES ARTICLES CONTRE LE VOL

- (73) Meto International GmbH, Ersheimer Strasse 69, 69434 Hirschhorn/Neckar, DE
 (72) DUSCHKE, Detlef, D-64759 Sensbachtal, DE
 SILBERZAHN, Ulrich, D-69412 Igelsbach, DE
 (74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

- (51) **G08B 13/24** (11) **0 985 205 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98924245.8 (22) 30.04.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 15.03.2000
 (86) EP 98/02543 30.04.1998
 (87) WO 98/54680 1998/48 03.12.1998
 (30) 27.05.1997 DE 19722078

- SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON ELEKTROMAGNETISCH GESICHERTEN ARTIKELN IN MEHREREN ÜBERWACHUNGSZONEN
- SUPERVISION SYSTEM FOR ELECTROMAGNETICALLY PROTECTED ITEMS IN SEVERAL SUPERVISION ZONES
- SYSTEME POUR LA SURVEILLANCE D'ARTICLES PROTEGES ELECTROMAGNETIQUEMENT DANS PLUSIEURS ZONES DE SURVEILLANCE

- (73) Meto International GmbH, Ersheimer Strasse 69, 69434 Hirschhorn/Neckar, DE
 (72) BREMER, Peter, D-64743 Beerfelden, DE
 CLANCY, Terry, D-64625 Bensheim, DE
 STOCKS, David, Hertfordshire SG8 6UH, GB
 (74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

G08B 13/24 → (51) B29C 57/10

G08G 1/09 → (51) G08G 1/0969		(51) G09F 3/02 (11) 0 594 560 B1	(51) G09F 15/00 (11) 0 996 947 B1
(51) G08G 1/095 (11) 0 801 369 B1	(25) De (26) De	(25) En (26) En	(25) Fr (26) Fr
(21) 97101305.7 (22) 29.01.1997	(21) 94200154.6 (22) 30.08.1991	(21) 97953607.5 (22) 26.11.1997	(21) 99936138.9 (22) 24.02.1999
(84) DE FR GB IT	(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IT LI LU NL SE	(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.10.1997	(43) 27.04.1994	(43) 15.09.1999	(43) 03.05.2000
(30) 11.07.1996 DE 19627940	(30) 31.08.1990 GB 9019032	(86) DE 97/02819 26.11.1997	(86) FR 99/00421 24.02.1999
12.04.1996 DE 19614402	(54) • <i>Etiketten und deren Herstellung</i>	(87) WO 98/24080 1998/22 04.06.1998	(87) WO 99/44187 1999/35 02.09.1999
(54) • <i>Optischer Signalgeber für Verkehrssignalanlagen</i>	• <i>Labels and manufacture thereof</i>	(30) 27.11.1996 DE 19650844	(30) 27.02.1998 FR 9802423
• <i>Optical indicator for traffic signal device</i>	• <i>Etiquettes et leur procédé de fabrication</i>	(54) • <i>VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON FAHRTROUTENDATEN</i>	(54) • <i>ELEMENTENSATZ ZUR BILDUNG VON MÖBELN FÜR VISUELLE DARSTELLUNG, MÖBELN UND VERPACKUNG DAFÜR</i>
• <i>Indicateur optique pour une installation de signalisation routière</i>	(73) Instance, David John, Guinea Hall, Sellindge, Kent TN25 6EG, GB	• <i>METHOD FOR DETERMINING ITINERARY DATA</i>	• <i>SET OF ELEMENTS FOR FORMING FURNITURE FOR VISUAL DISPLAY PRESENTATION, FURNITURE AND PACKAGING ASSEMBLY FOR SAID SET</i>
(73) Signalbau Huber AG, Kelterstrasse 69, 72669 Unterensingen, DE	(72) Instance, David John, Sellindge, Kent TN25 6EG, GB	• <i>PROCEDE DE DETERMINATION DE DONNEES D'ITINERAIRES</i>	• <i>JEU D'ORGANES DESTINE A LA FORMATION D'UN MOBILIER DE PRESENTATION D'UN VISUEL, MOBILIER ET ENSEMBLE DE CONDITIONNEMENT D'UN TEL JEU</i>
(72) Liéter, Christian, 1110 Morges, CH	(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB	(73) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE	(73) SOCIETE PROFIL INDUSTRIE, 2 Avenue du Fort, 92120 Montrouge, FR
(74) Grill, Matthias, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE	(62) 91915912.9 / 0 546 047	(72) SCHULZ, Werner, D-40670 Meerbusch, DE	(72) MARCQ, Laurent, F-75011 Paris, FR
		(73) SIEVERS, Christel, D-47804 Krefeld, DE	(74) Breese, Pierre, et al, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR
		(74) ALBRECHT, Uwe, D-80807 München, DE	
		(74) SCHLOTTBOM, Karlheinz, D-40885 Ratingen, DE	
		(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE	
(51) G08G 1/0968 (11) 0 941 534 B1	(51) G09F 3/02 (11) 0 890 162 B1	(51) G09F 3/02 (11) 0 890 162 B1	(51) G09F 19/22 (11) 0 968 495 B1
(25) De (26) De	(25) De (26) De	(25) De (26) De	(25) Da (26) En
(21) 97953607.5 (22) 26.11.1997	(21) 97954934.2 (22) 19.12.1997	(21) 97954934.2 (22) 19.12.1997	(21) 98907922.3 (22) 25.03.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 15.09.1999	(43) 13.01.1999	(43) 13.01.1999	(43) 05.01.2000
(86) DE 97/02819 26.11.1997	(86) EP 97/07200 19.12.1997	(86) EP 97/07200 19.12.1997	(86) DK 98/00119 25.03.1998
(87) WO 98/24080 1998/22 04.06.1998	(87) WO 98/28728 1998/26 02.07.1998	(87) WO 98/28728 1998/26 02.07.1998	(87) WO 98/43231 1998/39 01.10.1998
(30) 27.11.1996 DE 19650844	(30) 21.12.1996 DE 19653891	(30) 21.12.1996 DE 19653891	(30) 25.03.1997 DK 14097
(54) • <i>VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON FAHRTROUTENDATEN</i>	(54) • <i>SIEGEL- ODER VERSCHLUSSETIKETT</i>	(54) • <i>SIEGEL- ODER VERSCHLUSSETIKETT</i>	(54) • <i>FIGURATIVE ANZEIGE AUF EINER EBENEN UNTERLAGE UND DEREN VERWENDUNG</i>
• <i>METHOD FOR DETERMINING ITINERARY DATA</i>	• <i>SEALING OR CLOSING LABEL</i>	• <i>SEALING OR CLOSING LABEL</i>	• <i>FIGURATIVE PRINT ON A PLANE PRINT CARRIER AND USE OF SUCH FIGURATIVE PRINT</i>
• <i>PROCEDE DE DETERMINATION DE DONNEES D'ITINERAIRES</i>	• <i>ETIQUETTE DE SCELLAGE OU DE FERME TURE</i>	• <i>ETIQUETTE DE SCELLAGE OU DE FERME TURE</i>	• <i>AFFICHAGE FIGURATIF SUR UN SUPPORT PLAN ET UTILISATION DE CET AFFICHAGE</i>
(73) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE	(73) SCHREINER ETIKETTEN UND SELBSTKLEBTECHNIK GMBH & CO., Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE	(73) SCHREINER ETIKETTEN UND SELBSTKLEBTECHNIK GMBH & CO., Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE	(73) Logo Paint, Fredericiavej 88G, 7100 Vejle, DK
(72) SCHULZ, Werner, D-40670 Meerbusch, DE	(72) Schreiner, Helmut, 85757 Karlsfeld, DE	(72) Schreiner, Helmut, 85757 Karlsfeld, DE	(72) THOMSEN, Erik, Brogaard, DK-7100 Vejle, DK
(73) SIEVERS, Christel, D-47804 Krefeld, DE	(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE	(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE	(74) Nielsen, Leif L., c/o Patrade A/S Aaboulevarden 21, 8000 Aarhus C, DK
(74) ALBRECHT, Uwe, D-80807 München, DE			
(74) SCHLOTTBOM, Karlheinz, D-40885 Ratingen, DE			
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE	G09F 3/02 → (51) G09F 3/12	G09F 3/02 → (51) G09F 3/12	
	(51) G09F 3/12 (11) 0 976 118 B1	(51) G09F 3/12 (11) 0 976 118 B1	(51) G09G 3/32 (11) 1 005 013 B1
	(25) Fr (26) Fr	(25) Fr (26) Fr	(25) En (26) En
	(21) 98920570.3 (22) 06.04.1998	(21) 98920570.3 (22) 06.04.1998	(21) 99309089.3 (22) 16.11.1999
	(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI NL PT SE	(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI NL PT SE	(84) DE FR GB
	(43) 02.02.2000	(43) 02.02.2000	(43) 31.05.2000
	(86) FR 98/00690 06.04.1998	(86) FR 98/00690 06.04.1998	(30) 25.11.1998 US 199364
	(87) WO 98/48398 1998/43 29.10.1998	(87) WO 98/48398 1998/43 29.10.1998	(54) • <i>Anzeigeeinrichtung mit intelligenten organischen Pixeln</i>
	(30) 18.04.1997 FR 9704996	(30) 18.04.1997 FR 9704996	• <i>Display comprising organic smart pixels</i>
	(54) • <i>VERFAHREN ZUR FÄLSCHUNGSSICHEREN, PERMANENTEN UND KONTRASTIERENDEN MARKIERUNG VON OBJEKTEN, INSBESONDERE ETIKETTEN</i>	(54) • <i>VERFAHREN ZUR FÄLSCHUNGSSICHEREN, PERMANENTEN UND KONTRASTIERENDEN MARKIERUNG VON OBJEKTEN, INSBESONDERE ETIKETTEN</i>	• <i>Dispositif d'affichage comportant des pixels organiques intelligents</i>
	• <i>TAMPER-RESISTANT, INDELEBILE AND CONTRASTING METHOD FOR MARKING OBJECTS, IN PARTICULAR LABELS</i>	• <i>TAMPER-RESISTANT, INDELEBILE AND CONTRASTING METHOD FOR MARKING OBJECTS, IN PARTICULAR LABELS</i>	(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
	• <i>PROCEDE DE MARQUAGE INFALSIFIABLE, INDELEBILE ET CONTRASTE D'OBJETS NOTAMMENT ETIQUETTES</i>	• <i>PROCEDE DE MARQUAGE INFALSIFIABLE, INDELEBILE ET CONTRASTE D'OBJETS NOTAMMENT ETIQUETTES</i>	(72) Dodabalapur, Ananth, Millington, New Jersey 07946, US
	(73) Societe Chevillot S.A., Z.I. Saint Antoine, 81011 Albi Cedex 09, FR	(73) Societe Chevillot S.A., Z.I. Saint Antoine, 81011 Albi Cedex 09, FR	Sarpeshkar, Rahul, Chatham, New Jersey 07928, US
	(72) VANDEPUTTE, Bernard, F-92400 Courbevoie, FR	(72) VANDEPUTTE, Bernard, F-92400 Courbevoie, FR	(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
	(74) Ravina, Bernard, Cabinet Bernard RAVINA 24, boulevard Riquet, 31000 Toulouse, FR	(74) Ravina, Bernard, Cabinet Bernard RAVINA 24, boulevard Riquet, 31000 Toulouse, FR	
(51) G08G 1/0969 (11) 0 583 773 B1	(51) G08G 1/09 (11) 0 583 773 B1	(51) G10H 1/00 (11) 0 676 741 B1	(51) G10H 1/38 (11) 0 676 741 B1
G08G 1/09 G05D 3/20	G08G 1/09 G05D 3/20	En (26) En	En (26) En
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(21) 95104957.6 (22) 03.04.1995	(21) 95104957.6 (22) 03.04.1995
(21) 93113145.2 (22) 17.08.1993	(21) 93113145.2 (22) 17.08.1993	(84) DE ES FR GB IT	(84) DE ES FR GB IT
(84) DE FR GB	(84) DE FR GB	(43) 11.10.1995	(43) 11.10.1995
(43) 23.02.1994	(43) 23.02.1994	(30) 06.04.1994 JP 9314194	(30) 06.04.1994 JP 9314194
(30) 19.08.1992 JP 22051492	(30) 19.08.1992 JP 22051492	(54) • <i>Vorrichtung zur Wiedergabe für Karaokebenutzung</i>	(54) • <i>Vorrichtung zur Wiedergabe für Karaokebenutzung</i>
19.08.1992 JP 22011292	19.08.1992 JP 22011292	• <i>Reproducing apparatus for karaoke use</i>	• <i>Reproducing apparatus for karaoke use</i>
(54) • <i>Fahrzeugnavigationssystem</i>	(54) • <i>Fahrzeugnavigationssystem</i>		
• <i>Navigation system for vehicles</i>	• <i>Navigation system for vehicles</i>		
• <i>Système de navigation pour les véhicules</i>	• <i>Système de navigation pour les véhicules</i>		
(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP	(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP		
(72) Morimoto, Kyoumi, Nishio-shi, Aichi-ken 445, JP	(72) Morimoto, Kyoumi, Nishio-shi, Aichi-ken 445, JP		
Nimura, Mitsuhiro, Okazaki-shi, Aichi-ken 444, JP	Nimura, Mitsuhiro, Okazaki-shi, Aichi-ken 444, JP		
Ohara, Shigekazu, Yata-Cho, Chiryuu-shi, Aichi-ken 472, JP	Ohara, Shigekazu, Yata-Cho, Chiryuu-shi, Aichi-ken 472, JP		
Maekawa, Kazuteru, Nisikamo-gun, Aichi-ken 470-02, JP	Maekawa, Kazuteru, Nisikamo-gun, Aichi-ken 470-02, JP		
Masuda, Hiroyoshi, Nagoya-shi, Aichi-ken 466, JP	Masuda, Hiroyoshi, Nagoya-shi, Aichi-ken 466, JP		
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
(60) 00116119.9 / 1 058 222	(60) 00116119.9 / 1 058 222		

- Dispositif de reproduction de karaoke
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Nakamura, Junichi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Meizer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G10H 1/38 → (51) G10H 1/00**G10H 1/44** → (51) G10H 1/00

- (51) **G10L 15/02** (11) **0 891 618 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97914437.5 (22) 25.03.1997
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 20.01.1999
- (86) GB 97/00837 25.03.1997
- (87) WO 97/37346 1997/43 09.10.1997
- (30) 29.03.1996 EP 96302236
- (54) • SPRACHVERARBEITUNG
- SPEECH PROCESSING
- ELABORATION DE LA PAROLE
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) MILNER, Benjamin, Peter, Norwich Norfolk NR7 9LJ, GB
- (74) Lloyd, Barry George William, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **G10L 19/10** (11) **0 820 627 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 96910280.5 (22) 10.04.1996
- (84) DE FI FR GB IT
- (43) 28.01.1998
- (86) SE 96/00466 10.04.1996
- (87) WO 96/32713 1996/46 17.10.1996
- (30) 12.04.1995 SE 9501368
- (54) • KODIERVERFAHREN FÜR ANREGUNGSIMPULSPARAMETERFOLGEN
- A METHOD OF CODING AN EXCITATION PULSE PARAMETER SEQUENCE
- PROCEDE DE CODAGE D'UNE SEQUENCE DE PARAMETRES D'IMPULSIONS D'EXCITATION
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) MINDE, Tor, Björn, S-954 31 Gammelstad, SE
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

G11B 5/02 → (51) H03F 3/45

- (51) **G11B 5/09** (11) **0 702 823 B1**
- G11B 5/584 G11B 15/44
- G11B 15/467 G11B 20/18
- G11B 15/087 G11B 15/20
- G11B 27/10 G11B 27/30
- G11B 15/18
- (25) En (26) En
- (21) 94919199.3 (22) 23.05.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.03.1996
- (86) US 94/05737 23.05.1994
- (87) WO 94/29855 1994/28 22.12.1994
- (30) 10.06.1993 US 74671
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON DATEN EINER VERFORMTEN SPUR

- APPARATUS AND METHOD FOR DISTORTED TRACK DATA RECOVERY
- APPAREIL ET PROCEDE POUR LA RECUPERATION DES DONNEES D'UNE PISTE DEFORMEE
- (73) EXABYTE CORPORATION, 1685 38th Street, Boulder, CO 80301-2603, US
- (72) KAUFFMAN, Gerald, C., Longmont, CO 80504, US
- HUGHES, Timothy, C., Boulder, CO 80303, US
- HEINS, Don, Boulder, CO 80308, US
- SLOVACEK, Patricia, Louisville, CO 80027, US
- ABOU-JAOUDE, Fadi, Westminster, CO 80030, US
- (74) Mittler, Enrico, et al, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

G11B 5/105 → (51) G11B 5/60**G11B 5/187** → (51) G11B 5/60

- (51) **G11B 5/53** (11) **0 791 216 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95940700.8 (22) 09.11.1995
- (84) DE GB
- (43) 27.08.1997
- (86) US 95/14777 09.11.1995
- (87) WO 96/15528 1996/23 23.05.1996
- (30) 10.11.1994 US 337304
- (54) • BANDTRÄGER MIT BOGENFÖRMIGER BANDABTASTUNG
- TAPE SUPPORT SYSTEM FOR ARCULATE SCAN ROTATING HEAD
- SYSTEME DE GUIDAGE DE BANDE POUR TETE ROTATIVE A BALAYAGE COURBE
- (73) Seagate Removable Storage Solutions LLC, 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066, US
- (72) MILO, Richard, K., Lake Forrest, CA 92630, US
- GREEN, Gerald, C., San Diego, CA 92129, 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

G11B 5/55 (11) **0 701 248 B1**
G11B 5/596

- (25) En (26) En
- (21) 95113552.4 (22) 29.08.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 13.03.1996
- (30) 09.09.1994 JP 21558994
- (54) • Magnetisches Plattenspeichergerät
- Magnetic disk apparatus
- Appareil à disque magnétique
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Seo, Yosuke, Sagami-hara-shi, JP
- Shishida, Kazuhisa, Odawara-shi, JP
- Yamaguchi, Takashi, Tsuchiura-shi, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G11B 5/584 → (51) G11B 5/09**G11B 5/596** → (51) G11B 5/55

- (51) **G11B 5/60** (11) **0 592 219 B1**
- G11B 11/10 G11B 5/105
- G11B 5/187 G11B 21/21
- (25) En (26) En
- (21) 93307982.4 (22) 07.10.1993
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 13.04.1994
- (30) 09.10.1992 JP 29659192
- 01.12.1992 JP 34353492
- (54) • Magnetkopf für magnetooptische Aufzeichnung und magnetooptisches Aufzeichnungsgerät

- Magnetic head for magneto-optical recording, and magneto-optical recording apparatus
- Tête magnétique pour enregistrement magnéto-optique et appareil d'enregistrement magnéto-optique
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishii, Kazuyoshi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- Tachibana, Shinichi, 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

G11B 5/68 → (51) G11B 5/73**G11B 5/706** → (51) H01F 1/11

- (51) **G11B 5/725** (11) **0 735 523 B1**
- G11B 5/84
- (25) En (26) En
- (21) 96105125.7 (22) 29.03.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 02.10.1996
- (30) 31.03.1995 JP 7537895
- 31.03.1995 JP 7537995
- 30.08.1995 JP 22176995
- (54) • Magnetisches Aufzeichnungsmedium und Verfahren zu seiner Herstellung
- Magnetic recording medium and method for producing same
- Support d'enregistrement magnétique et procédé de fabrication
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamada, Yukari, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- Hiratsuka, Ryoichi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- Kawana, Takahiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 5/73 (11) **0 798 701 B1**
G11B 5/68

- (25) En (26) En
- (21) 97106291.4 (22) 07.01.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 01.10.1997
- (30) 08.01.1992 JP 1841992
- 08.01.1992 JP 1842092
- (54) • Magnetisches Aufzeichnungsmedium
- Magnetic recording medium
- Support d'enregistrement magnétique
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Inaba, Hiroo, Odawara-shi, Kanagawa, JP
- Ejiri, Kiyomi, Odawara-shi, Kanagawa, JP
- Masaki, Kouichi, Odawara-shi, Kanagawa, JP
- Harasawa, Takeshi, Odawara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 93100155.6 / 0 552 611

G11B 5/84 (11) **0 801 793 B1**
C23C 14/54

- (25) En (26) En
- (21) 95940599.4 (22) 03.11.1995
- (84) DE GB
- (43) 22.10.1997
- (86) US 95/14225 03.11.1995
- (87) WO 97/16826 1997/20 09.05.1997
- (54) • UNTER ZYKLISCH VERÄNDERTEN TEMPERATUREN KATHODENZERSTÄUBTE STRUKTURIERUNGSSCHICHTEN AUS MATERIALIEN MIT HOHEM SCHMELZPUNKT

- **SPUTTERED THERMALLY CYCLED TEXTURE LAYERS FORMED OF HIGH MELTING POINT MATERIALS**
 - **COUCHES TEXTUREES ORGANISEES EN CYCLES, THERMIQUEMENT EVAPOREES ET FORMEES DE MATERIAUX A POINT DE FUSION ELEVE**
- (73) Seagate Technology LLC, 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066, US
(72) GAO, Chuan, Fremont, CA 94539, US
MASSEY, Darrin, Fremont, CA 94538, US
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G11B 5/84 → (51) G11B 5/725

- (51) **G11B 7/00** (11) **0 817 179 B1**
G11B 20/10 G11B 11/10
G11B 19/02
- (25) En (26) En
(21) 97202996.1 (22) 11.05.1992
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 07.01.1998
(30) 10.05.1991 US 698673
12.09.1991 US 758059
- (54) • **System und Verfahren zur optischen Speicherung und Wiedergewinnung von Daten**
• **Optical data storage and retrieval system and method**
• **Système et procédé de stockage et recherche optique de données**
- (73) DISCOVISION ASSOCIATES, 2355 Main Street Suite 200, Irvine, CA 92714, US
(72) Kimura, Noboru, Torrance, CA 90505, US
Vitullo, Ronald G., Laguna Niguel, CA 92667, US
Yamazaki, Yasuhiro, Cypress, CA 90630, US
(74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR
(62) 92913851.9 / 0 583 416

- (51) **G11B 7/00** (11) **0 827 138 B1**
G11B 7/013 G11B 7/09
G11B 7/095
- (25) En (26) En
(21) 97114790.5 (22) 26.08.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.03.1998
(30) 27.08.1996 JP 22550396
- (54) • **Methode zum Generieren eines Wobble-Signals in einem CD-R Laufwerk**
• **Method for generating a wobble signal in a cd-r drive**
• **Procédé de génération d'un signal oscillant dans un lecteur de disque du type CD-R**

- (73) Mitsumi Electric Co., Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi, Tokyo, JP
(72) Sasaoka, Takayuki, Mitsumi Electric Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G11B 7/00** (11) **0 829 856 B1**
G11B 7/09 G11B 7/095
H03M 5/14
- (25) En (26) En
(21) 97120128.0 (22) 19.02.1993
(84) DE FR GB
(43) 18.03.1998
(30) 19.02.1992 JP 6973692
25.05.1992 JP 15743492
18.06.1992 JP 18284792
- (54) • **Optisches Aufzeichnungsmedium, Aufzeichnungs- und Wiedergabemethode und Methode zur Erzeugung eines Spurfolgefehlersignals**

- **Optical recording medium, recording and reproducing method and tracking error generating method**
 - **Support d'enregistrement optique, méthode d'enregistrement et de reproduction, et méthode pour produire des signaux d'erreur de suivi**
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Horimai, Hideyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Fujita, Goro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 93904325.3 / 0 580 876

- (51) **G11B 7/00** (11) **0 902 423 B1**
G11B 7/09
- (25) En (26) En
(21) 98303279.8 (22) 28.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 17.03.1999
(30) 27.08.1997 KR 9723396

- (54) • **Objektivlinsenantriebsvorrichtung für optische Abtasteinheit**
• **Objective lens driving device for an optical pick-up unit**
• **Dispositif d'entraînement de la lentille d'objectif pour unité de lecture optique**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(72) Bae, Jung-kook, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Chugg, David John, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G11B 7/00 → (51) G11B 7/085**G11B 7/00** → (51) G11B 7/135**G11B 7/00** → (51) G11B 7/24**G11B 7/00** → (51) G11B 19/04**G11B 7/007** → (51) G11B 7/24**G11B 7/013** → (51) G11B 7/00**G11B 7/013** → (51) G11B 7/24

- (51) **G11B 7/085** (11) **0 587 350 B1**
G11B 7/09 G11B 7/125
- (25) En (26) En
(21) 93306756.3 (22) 25.08.1993
(84) DE FR GB
(43) 16.03.1994
(30) 09.09.1992 JP 26818792

- (54) • **Optisches Scheibegerät und Kreis und Verfahren zum Zuvorkommen ungewünschten Löschers**
• **Optical disc apparatus and miserasing preventing circuit and method**
• **Appareil de disque optique et circuit et méthode pour la prévention d'effacement erroné**
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Arataki, Yuji, c/o Intellectual property division, Shibagawa-ku, Tokyo 141, JP
Nakazawa, Tetsuji, c/o Intellectual Property Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G11B 7/085** (11) **0 678 861 B1**
G11B 7/09 G11B 19/20
G11B 7/00 H01L 41/04

- (25) En (26) En
(21) 95302586.3 (22) 19.04.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.10.1995
(30) 20.04.1994 JP 8165994
20.04.1994 JP 8166094

- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur optischen Aufzeichnung und Wiedergabe von Information mit einer durch eine Vibrationswelle angetriebenen Vorrichtung oder mit einer Vorrichtung mit durch Vibration angetriebenem Motor**

- **Optical information recording and/or reproducing apparatus and method with vibration wave driving device or vibration driven motor device**

- **Appareil et méthode d'enregistrement et/ou de reproduction optique d'information à actionneur à onde vibratoire ou dispositif à moteur actionné par vibration**

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kitai, Hiroto, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsumoto, Kazuaki, 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
(60) 99202643.5 / 0 975 028

- (51) **G11B 7/085** (11) **0 862 169 B1**
G11B 7/095 G11B 7/09

- (25) En (26) En
(21) 98108634.1 (22) 29.11.1996
(84) DE FR NL
(43) 02.09.1998
(30) 22.04.1996 JP 9992396

- (54) • **Optische Speichervorrichtung**
• **Optical storage apparatus**
• **Appareil de mémoire optique**

- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tomonori, Yamashita, c/o Fujitsu Peripherals Ltd, Kato-gun, Hyogo 673-14, JP
Shigenori, Yanagi, c/o Fujitsu Limited, Kanawaga 211, JP

- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 96119218.4 / 0 803 864

- (51) **G11B 7/09** (11) **0 831 467 B1**
(25) En (26) En
(21) 97115760.7 (22) 10.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 25.03.1998
(30) 23.09.1996 DE 19638879

- (54) • **Verfahren zur Verarbeitung von Ausgangssignalen eines opto-elektronischen Abtastgeräts in einem Wiedergabe- oder Aufzeichnungsgerät, und entsprechende Vorrichtung**
• **Method for processing the output signals of an optoelectronic scanner in a replay or recording appliance, and a corresponding appliance**
• **Procédé de traitement de signaux de sortie d'un balayeur opto-électronique dans un dispositif de reproduction ou d'enregistrement, et dispositif correspondant**

- (73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Takagi, Hirohito, Chiba-City, Chiba 267, JP

Schemmann, Heinrich, 78052 Villingen-Schwenningen, DE	(51) G11B 7/24	(11) 0 676 751 B1	(51) G11B 7/24	(11) 0 813 193 B1
(74) Würdemann, Hermes, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE	G11B 7/00		G11B 7/013	G11B 7/007
	(25) En	(26) En	(25) Ja	(26) En
	(21) 95105296.8	(22) 07.04.1995	(21) 96943350.7	(22) 27.12.1996
	(84) DE FR GB NL		(84) DE FR GB	
	(43) 11.10.1995		(43) 17.12.1997	
	(30) 08.04.1994 JP 7034694		(86) JP 96/03892 27.12.1996	
	13.05.1994 JP 10003594		(87) WO 97/24719 1997/30 10.07.1997	
	24.11.1994 JP 28970594		(30) 28.12.1995 JP 34421695	
	(54) • <i>Optisches Aufzeichnungsmedium</i>		(54) • <i>OPTISCHE PLATTE</i>	
	• <i>Optical recording media</i>		• <i>OPTICAL DISK</i>	
	• <i>Support d'enregistrement optique</i>		• <i>DISQUE OPTIQUE</i>	
	(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP		(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP	
	(72) Aihara, Shin, Yokohama-shi, Kanagawa, JP		(72) NAKAYAMA, Hiroshi, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP	
	Umehara, Hideki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP		KAGAWA, Masaki, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP	
	Yanagimachi, Masatoshi, Funabashi-shi, Chiba, JP		(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE	
	Taniguchi, Yoshiteru, Yokohama-shi, Kanagawa, JP			
	Hirose, Sumio, Yokohama-shi, Kanagawa, JP			
	(74) Zumstein, Fritz, Dr., et al, Dr. F. Zumstein Dipl.-Ing. F. Klingseisen Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE			
			G11B 7/24 → (51) C09B 47/067	
			G11B 7/26 → (51) G11B 7/24	
(51) G11B 7/12	(11) 0 928 481 B1		(51) G11B 11/10	(11) 0 681 290 B1
(25) En	(26) En		G11B 7/125	
(21) 97909876.1	(22) 26.09.1997		(25) De	(26) De
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			(21) 95106037.5	(22) 22.04.1995
(43) 14.07.1999			(84) DE FR GB IT	
(86) US 97/17279 26.09.1997			(43) 08.11.1995	
(87) WO 98/13825 1998/13 02.04.1998			(30) 03.05.1994 DE 4415508	
(30) 27.09.1996 US 727837			(54) • <i>Abtastgerät mit Adaptation</i>	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM ERZIELEN VON MEHREREN INTEGRIERTEN OPTISCHEN KÖPFE</i>			• <i>Scanning device with adaptation</i>	
• <i>METHOD FOR MAKING A PLURALITY OF INTEGRATED OPTICAL HEADS</i>			• <i>Dispositif de balayage avec adaptation</i>	
• <i>PROCEDE DE REALISATION D'UNE PLURALITE DE TETES OPTIQUES INTEGREES</i>			(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE	
(73) Digital Optics Corporation, Suite J, 5900 Northwoods Parkway, Charlotte, NC 28269, US			(72) Zucker, Friedhelm, D-78052 Villingen-Schwenningen, DE	
(72) FELDMAN, Michael, R., Charlotte, NC 28269, US				
KATHMAN, Alan, D., Charlotte, NC 28262, US				
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE				
	G11B 7/12 → (51) G11B 7/135			
	G11B 7/125 → (51) G11B 7/085			
	G11B 7/125 → (51) G11B 7/135			
	G11B 7/125 → (51) G11B 11/10			
(51) G11B 7/135	(11) 0 759 610 B1		(51) G11B 11/10	(11) 0 795 857 B1
G11B 7/12	G11B 7/00		(25) Fr	(26) Fr
G11B 7/125			(21) 97400559.7	(22) 13.03.1997
(25) En	(26) En		(84) DE FR GB IT	
(21) 96303356.8	(22) 14.05.1996		(43) 17.09.1997	
(84) DE FR GB			(30) 15.03.1996 FR 9603304	
(43) 26.02.1997			(54) • <i>Magneto-optisches Aufzeichnungsmedium und Verfahren zur Herstellung</i>	
(30) 18.08.1995 KR 9525457			• <i>Magneto-optical recording medium and production method</i>	
(54) • <i>Optische Abtastvorrichtung zur Aufzeichnung-/Wiedergabe mit hoher Dichte</i>			• <i>Support d'enregistrement magnéto-optique et procédé de réalisation</i>	
• <i>Optical pickup for high-density recording/reproducing</i>			(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR	
• <i>Tête optique pour enregistrement/lecture à haute densité</i>			(72) Bechevet, Bernard, 38640 Claix, FR	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan 3-Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 441-370, KR			Daval, Jacques, 38240 Meylan, FR	
(72) Lee, Yong-jae, Suwon-city, Kyungki-do, 441-390, KR			Valon, Bruno, 38100 Grenoble, FR	
(74) Chugg, David John, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB			Armand, Marie-Françoise, 38410 Vaulnaveys-Le-Haut, FR	
			(74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR	
			G11B 11/10 → (51) G11B 5/60	
			G11B 11/10 → (51) G11B 7/00	
			G11B 15/087 → (51) G11B 5/09	
			G11B 15/18 → (51) G11B 5/09	
			G11B 15/20 → (51) G11B 5/09	
			G11B 15/44 → (51) G11B 5/09	
			G11B 15/467 → (51) G11B 5/09	

- (51) **G11B 17/04** (11) **0 645 768 B1**
(25) En (26) En
(21) 94115282.9 (22) 28.09.1994
(84) DE GB
(43) 29.03.1995
(30) 29.09.1993 JP 24245993
12.10.1993 JP 25407493
- (54) • *Plattenaufzeichnungs- und Wiedergabegerät*
• *Disk recording and reproducing apparatus*
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction à disque*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Kawamura, Ichiro, Osaka-shi, Osaka, 546, JP
Furukawa, Hirofumi, Osaka, 576, JP
Maeda, Shinichi, Osaka, 578, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G11B 19/00 → (51) G11B 19/20

- (51) **G11B 19/02** (11) **0 702 366 B1**
G11B 33/10 G11B 27/34
(25) En (26) En
(21) 95113795.9 (22) 01.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 20.03.1996
(30) 05.09.1994 JP 21161394
- (54) • *Steueranordnung geeignet zur Anwendung in einem Gerät für die Wiedergabe von Video, Audio und begleitenden Zeichen*
• *Control device suitable for use in an apparatus for reproducing video, audio and accompanying characters*
• *Dispositif de commande utilisable dans un appareil de reproduction vidéo, audio et de caractères associés*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,
Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Tamaru, Takuya, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken,
JP
Nakamura, Shigetomo, Hamamatsu-shi,
Shizuoka-ken, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER &
GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5,
80538 München, DE

G11B 19/02 → (51) G11B 7/00

- (51) **G11B 19/04** (11) **0 683 487 B1**
G11B 7/00 G11B 7/09
(25) En (26) En
(21) 95302895.8 (22) 28.04.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.11.1995
(30) 19.05.1994 JP 10538794
- (54) • *Optisches Informationsaufzeichnungs- und -wiedergabegerät mit Funktion zur Vermeidung des versehentlichen Überschreibens*
• *Optical information recording and reproducing apparatus having a function of preventing over-write recording*
• *Appareil d'enregistrement/lecture optique d'informations ayant comme une fonction d'empêcher la surécriture*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaru, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohta, Shinichi, 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

G11B 19/04 → (51) G11B 19/06

- (51) **G11B 19/06** (11) **0 905 690 B1**
G11B 27/30 G11B 20/10
G11B 19/247 G11B 19/04
(25) En (26) En
(21) 98118487.2 (22) 30.09.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 31.03.1999
(30) 30.09.1997 JP 28307397
- (54) • *Optisches Plattenaufwerk und Verfahren zur Kompensation der Zeitinformation der optischen Platte*
• *Optical disc drive and method of compensating the time information from the optical disc*
• *Appareil d'entraînement de disque optique et méthode de compensation de l'information de temps du disque optique*
- (73) Mitsumi Electric Co., Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho,
Chofu-shi, Tokyo, JP
- (72) Andoh, Junichi, Chofu-shi, Tokyo, JP
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15,
81543 München, DE

- (51) **G11B 19/20** (11) **0 776 007 B1**
G11B 19/00 G11B 21/08
(25) En (26) En
(21) 96308387.8 (22) 20.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 28.05.1997
(30) 24.11.1995 JP 30615495
- (54) • *Informationsaufzeichnungsgerät*
• *Information storing apparatus*
• *Appareil d'enregistrement d'information*
- (73) Minebea Co., Ltd., 4106-73, Oaza miyota,
Miyota-cho, Kitasaku-gun, Nagano, JP
- (72) Fujitani, Sakae, Hamakita-shi, Shizuoka, JP
Suzuki, Yuzuru, Hamana-gun, Shizuoka, JP
- (74) Lawrence, John Gordon, et al, McNeight &
Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport,
Cheshire SK4 1BS, GB

G11B 19/20 → (51) G11B 7/085**G11B 19/247** → (51) G11B 19/06

- (51) **G11B 20/00** (11) **0 704 844 B1**
(25) En (26) En
(21) 95114267.8 (22) 11.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 03.04.1996
(30) 30.09.1994 JP 26150694
- (54) • *Optische Platte und Informationsverwaltungssystem dafür*
• *Optical disc and information management system for the same*
• *Disque optique, et système de gestion d'informations pour celui-ci*
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 3-12,
Moriya-cho, Kanagawa-ku Yokohama, JP
- (72) Ozaki, Kazuhisa, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Kayanuma, Kanji, Hadano-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Finsterwald, Manfred, Dipl.-Ing., Dipl.-
Wirtsch.-Ing., et al, Robert-Koch-Strasse 1, 80538
München, DE

- (51) **G11B 20/10** (11) **0 702 370 B1**
H04N 5/926
(25) En (26) En
(21) 95306174.4 (22) 04.09.1995
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 20.03.1996
(30) 05.09.1994 JP 23452694
- (54) • *Datenwiedergabe*
• *Data reproduction*
• *Reproduction de données*

- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Ota, Kiyoshi, c/o Int. Prop. Div. Sony Corp., Tokyo
141, JP
Nitta, Hajime, c/o Int. Prop. Div. Sony Corp., Tokyo
141, JP
Ishii, Toshiyuki, c/o Int. Prop. Div. Sony Corp.,
Tokyo 141, JP
- (74) Williams, Janice, et al, D. Young & Co., 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 20/10 → (51) G11B 7/00**G11B 20/10** → (51) G11B 19/06

- (51) **G11B 20/18** (11) **0 564 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 93104962.1 (22) 25.03.1993
(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.10.1993
(30) 10.04.1992 US 867123
- (54) • *Compact-Disc-Analysevorrichtung*
• *Compact disc analyzer system*
• *Système analyseur de disque compact*
- (73) Wea Manufacturing Inc., 1400 East Lackawanna
Avenue, Olyphant, Pennsylvania 18448, US
- (72) Pietrzykoski, Anthony E., Plains, PA 18705, US
Goss, Floyd L., JR., Lake Ariel, PA 18436, US
Mecca, Charles, Jessup, PA 18434, US
- (74) Griessbach, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Höger,
Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14 c, 70182
Stuttgart, DE

G11B 20/18 → (51) G11B 5/09**G11B 21/08** → (51) G11B 19/20**G11B 21/21** → (51) G11B 5/60**G11B 23/087** → (51) G11B 27/11**G11B 23/30** → (51) G11B 27/11**G11B 27/10** → (51) G11B 5/09

- (51) **G11B 27/11** (11) **0 646 922 B1**
G11B 23/087 G11B 23/30
H04N 5/92 H04N 9/80
(25) En (26) En
(21) 94306898.1 (22) 21.09.1994
(84) AT DE FR GB NL
(43) 05.04.1995
(30) 30.09.1993 JP 26805493
30.09.1993 JP 26805693
- (54) • *Kassetten mit Speichern*
• *Cassettes with memories*
• *Cassettes avec mémoires*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Oguro, Masaki, c/o Intellectual Property Div.,
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Iizuka, Ken, c/o Intellectual Property Div.,
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Cotter, Ivan John, et al, D. YOUNG & CO. 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (60) 98202533.0 / 0 884 730

G11B 27/30 → (51) G11B 5/09**G11B 27/30** → (51) G11B 19/06**G11B 27/34** → (51) G11B 19/02

- (51) **G11B 33/02** (11) **0 767 463 B1**
H05K 5/04 H04B 1/08
- (25) Ja (26) En
(21) 96903233.3 (22) 23.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 09.04.1997
(86) JP 96/00429 23.02.1996
(87) WO 96/26517 1996/39 29.08.1996
(30) 24.02.1995 JP 3701195
(54) • **ELEKTRONISCHES GERÄT WIE AUFZEICHNUNGS- UND/ODER WIEDERGABEGERÄT FÜR AUFZEICHNUNGSMEDIUM**
• **ELECTRONIC DEVICE SUCH AS RECORDING AND/OR REPRODUCING DEVICE FOR RECORDING MEDIUM**
• **DISPOSITIF ELECTRONIQUE TEL QU'UN DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET/OU DE REPRODUCTION POUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT**
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) KAKIZAKI, Masahiko, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
NAKAMURA, Tadami, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- G11B 33/10** → (51) G11B 19/02
- (51) **G11C 7/00** (11) **0 766 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 96911795.1 (22) 19.04.1996
(84) GB IE
(43) 09.04.1997
(86) US 96/05313 19.04.1996
(87) WO 96/33497 1996/47 24.10.1996
(30) 19.04.1995 US 423825
(54) • **KONTINUIERLICHER SEITENDIREKTZUGRIFF-SPEICHER UND SYSTEME MIT VERWENDUNG DESSELBEN**
• **A CONTINUOUS PAGE RANDOM ACCESS MEMORY AND SYSTEMS AND METHODS USING THE SAME**
• **MEMOIRE RAM EN PAGE CONTINUE ET SYSTEMES UTILISANT CETTE MEMOIRE**
- (73) CIRRUS LOGIC, INC., 3100 West Warren Avenue, B1-906, Fremont, California 94538-6423, US
(72) RAO, G., R., Mohan, Dallas, TX 75252, US
(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Elfenstrasse 32, 81739 München, DE
-
- G11C 7/00** → (51) G11C 16/06
- (51) **G11C 11/34** (11) **0 886 864 B1**
G11C 27/00 G11C 11/56
(25) En (26) En
(21) 96943732.6 (22) 10.12.1996
(84) DE GB IT
(43) 30.12.1998
(86) US 96/19841 10.12.1996
(87) WO 97/22123 1997/26 19.06.1997
(30) 14.12.1995 US 572077
(54) • **PROGRAMMIERUNG EINES FLASH-SPEICHERS MITTELS VERTEILTER LERNVERFAHREN**
• **PROGRAMMING FLASH MEMORY USING DISTRIBUTED LEARNING METHODS**
• **PROGRAMMATION D'UNE MEMOIRE FLASH PAR DES METHODES D'APPRENTISSAGE REPARTI**
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) FAZIO, Albert, Los Gatos, CA 95032, US
ATWOOD, Gregory, E., San Jose, CA 95125, US
- MI, James, O., Sunnyvale, CA 94089, US
RUBY, Paul, Folsom, CA 95630, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB
-
- (51) **G11C 11/56** (11) **0 740 837 B1**
G11C 27/00
(25) En (26) En
(21) 95906770.3 (22) 06.01.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 06.11.1996
(86) US 95/00152 06.01.1995
(87) WO 95/20225 1995/32 27.07.1995
(30) 21.01.1994 US 185187
(54) • **VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR SPEICHERUNG VON DISKRETEN LADUNGS-PAKETEN IN EINEM EINZIGEN SPEICHERELEMENT**
• **METHOD AND CIRCUITRY FOR STORING DISCRETE AMOUNTS OF CHARGE IN A SINGLE MEMORY ELEMENT**
• **PROCEDE ET CIRCUIT DE STOCKAGE DE QUANTITES DISCRETES DE CHARGE DANS UN ELEMENT MEMOIRE UNIQUE**
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) FAZIO, Albert, Los Gatos, CA 95052, US
ATWOOD, Gregory, E., San Jose, CA 95135, US
MI, James, Q., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB
-
- (51) **G11C 11/56** (11) **0 904 588 B1**
(25) En (26) En
(21) 97902350.4 (22) 07.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.1999
(86) EP 97/00561 07.02.1997
(87) WO 97/48099 1997/54 18.12.1997
(30) 14.06.1996 US 19812 P
21.06.1996 US 20037 P
(54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM SPEICHERN UND LESEN VON MEHRPEGELLAGUNG**
• **A DEVICE AND METHOD FOR MULTI-LEVEL CHARGE/STORAGE AND READING OUT**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE STOCKAGE/DE CHARGE MULTINIVEAUX ET DE LECTURE**
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) MONTANARI, Donato, B-2000 Antwerpen, BE
VAN HOUTDT, Jan, B-3460 Bekkevoort, BE
GROESENKEN, Guido, B-3000 Leuven, BE
MAES, Herman, B-3360 Bierbeek, BE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE
-
- G11C 11/56** → (51) G11C 11/34
- (51) **G11C 16/06** (11) **0 743 650 B1**
G11C 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401080.5 (22) 15.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 20.11.1996
(30) 19.05.1995 FR 9506008
(54) • **Stromdetektorschaltung zum Lesen einer integrierten Speicherschaltung**
• **Current detector circuit for reading integrated circuit memory**
• **Circuit de détection de courant pour la lecture d'une mémoire en circuit intégré**
- (73) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR
(72) Yero, Emilio, 94230 Cachan, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet BALLOT-SCHMIT, 16, avenue du Pont Royal, 94230 Cachan, FR
-
- (51) **G11C 16/06** (11) **0 750 315 B1**
(25) En (26) En
(21) 96109847.2 (22) 19.06.1996
(84) DE GB NL
(43) 27.12.1996
(30) 20.06.1995 JP 15289495
(54) • **Nichtflüchtige Halbleiterspeicher**
• **Non-volatile semiconductor memory**
• **Mémoire non-volatile à semi-conducteurs**
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kondo, Ichiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Tanaka, Nobuyuki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
-
- (51) **G11C 16/06** (11) **0 834 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 97121071.1 (22) 30.03.1994
(84) DE FR GB
(43) 08.04.1998
(30) 31.03.1993 JP 9730693
(54) • **Nichtflüchtige Halbleiterspeicheranordnung**
• **Semiconductor nonvolatile memory device**
• **Dispositif de mémoire à semi-conducteur non volatile**
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Arakawa, Hideki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 94105067.6 / 0 618 589
-
- (51) **G11C 16/06** (11) **0 962 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 99109756.9 (22) 18.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 08.12.1999
(30) 19.05.1998 JP 13687898
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Trimmen einer nichtflüchtigen Halbleiterspeicheranordnung ohne irgendwelche überflüssigen Kontaktflächen oder Stifte**
• **Method and apparatus capable of trimming a nonvolatile semiconductor storage device without any superfluous pads or terminals**
• **Procédé et dispositif capable d'ajuster un dispositif de mémoire non volatile à semi-conducteur sans aucun plot ou borne superflue**
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Uekubo, Masaki, NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- (51) **G11C 19/00** (11) **0 747 904 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303871.6 (22) 30.05.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 484736
(54) • **Hochgeschwindigkeitsdatenregister für Laserentfernungsmesser**
• **High speed data register for laser range finders**
• **Registre de données à grande vitesse pour télémètre à laser**
- (73) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US

- (72) Nourcier, Charles E., Jr., Lakewood, California 90712, US
Oda, Dwight N., California 92688, US
Chinn, Gregson D., Oro Valley, Arizona 85737, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G11C 27/00 → (51) G11C 11/34**G11C 27/00** → (51) G11C 11/56**G21C 3/352** → (51) C22F 1/18**G21C 3/356** → (51) C22F 1/18**G21K 1/06** → (51) H05H 1/00

- (51) **H01B 7/18** (11) **0 895 640 B1**
H01B 9/02 H01B 13/24
- (25) En (26) En
(21) 97921040.8 (22) 18.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT

RO

- (43) 10.02.1999
(86) SE 97/00666 18.04.1997
(87) WO 97/40504 1997/46 30.10.1997
(30) 23.04.1996 SE 9601538
(54) • SELBSTTRAGENDES KABEL
• SELF-SUPPORTING CABLE
• CABLE AUTOPORTEUR

- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) EFRAIMSSON, Lars-Olof, S-791 43 Falun, SE
JOHNSON, Ulf, S-791 91 Falun, SE
- (74) Hedberg, Sten Torsten, et al, Ericsson Components AB, Department for IPR, Kista, 164 81 Stockholm, SE

H01B 9/02 → (51) H01B 7/18

- (51) **H01B 13/00** (11) **0 708 456 B1**
H02B 1/20 H01R 43/00
- (25) En (26) En
(21) 95115196.8 (22) 27.09.1995
(84) DE FR GB IT

- (43) 24.04.1996
(30) 17.10.1994 US 323987
(54) • Drahtposition-Verschiebemechanismus
• Wire position shifting mechanism
• Mécanisme pour déplacer la position de fils
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
- (72) Ingwersen, Peter, Gilberts, IL 60136, US
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01B 13/24 → (51) H01B 7/18

- (51) **H01C 10/10** (11) **0 790 626 B1**
- (25) De (26) De
(21) 96113880.7 (22) 30.08.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

- (43) 20.08.1997
(30) 14.02.1996 CH 37496
(54) • Tastpotentiometer, insbesondere für eine Schnelleinweisungsrichtung an einem Beobachtungs- und/oder Geschützfahrzeug
• Touch potentiometer, especially for a quick direction indicator on an observation vehicle and/or a tank
• Potentiomètre tactile pour un indicateur rapide de direction pour un véhicule d'observation et/ou de protection

- (73) OERLIKON CONTRAVES AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH
- (72) Marquis, Gérard, 8046 Zürich, CH
Wittwer, Martin, 8302 Kloten, CH
- (74) Holz, Klaus, Dipl.-Ing./ETH, c/o OK pat AG, Patente Marken Lizenzen, Hinterbergstrasse 36, Postfach 5254, 6330 Cham, CH

(51) **H01F 1/11** (11) **0 716 431 B1**
G11B 5/706

- (25) En (26) En
(21) 95308938.0 (22) 08.12.1995
(84) DE FR GB NL

- (43) 12.06.1996
(30) 09.12.1994 JP 33165494

- (54) • Nadelartige magnetische Eisenoxid-Teilchen und ihre Herstellungsverfahren
• Acicular magnetic iron oxide particles and process for producing the same
• Particules magnétiques aciculaires en oxyde de fer et procédé de fabrication

- (73) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairi-minami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (72) Hatatani, Mitsuaki, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Okimoto, Osamu, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Shigemura, Toshitada, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Fukuhara, Yoshifumi, Onoda-shi, Yamaguchi-ken, JP
Sadamura, Hideaki, Onoda-shi, Yamaguchi-ken, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01H 21/62** (11) **0 891 627 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98905472.1 (22) 30.01.1998
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 20.01.1999
(86) FR 98/00181 30.01.1998
(87) WO 98/34253 1998/31 06.08.1998
(30) 31.01.1997 FR 9701039

- (54) • MODULARE ELEKTRISCHE SCHALTERANORDNUNG
• MODULAR ELECTRIC SWITCH
• DISPOSITIF MODULAIRE DE COMMUTATION ELECTRIQUE

- (73) ITT INDUSTRIES, 1 rue Louis de la Verne, 39100 Dole, FR
Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) ROCHON, Sylvain, F-39100 Dole, FR
BOURRIAU, Gérard, F-39100 Dole, FR
BOUVIER, Laurent, F-39100 Dole, FR
PINERO, Eric, F-38170 Seyssinet, FR
GRELIER, Claude, F-38100 Grenoble, FR
- (74) Kohn, Philippe, Cabinet Philipp Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

(51) **H01H 23/12** (11) **0 840 337 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96402343.6 (22) 05.11.1996
(84) AT BE DE DK ES GB IT PT

- (43) 06.05.1998
(54) • Schaltermechanismus
• Switch mechanism
• Mécanisme d'interrupteur

- (73) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
- (72) Daccord, Marcel, 87920 Condat, FR
- (74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

H01H 35/40 → (51) C02F 1/467(51) **H01H 37/54** (11) **0 778 597 B1**
H01H 71/16

- (25) De (26) De
(21) 96115007.5 (22) 19.09.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 11.06.1997
(30) 09.12.1995 DE 19545998

- (54) • Schalter mit einem bei Übertemperatur schaltenden Schaltwerk
• Switch with a switching mechanism actuated at an excessive temperature
• Interrupteur avec un mécanisme de commutation actionné une température excessive

- (73) Hofsäss, Marcel, Höfener Strasse 29, 75305 Neuenbürg, DE
- (72) Hofsäss, Marcel, 75305 Neuenbürg, DE
- (74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

H01H 50/08 → (51) H01H 50/32(51) **H01H 50/32** (11) **0 727 801 B1**
H01H 51/22 H01H 50/08

- (25) De (26) De
(21) 96102019.5 (22) 12.02.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 21.08.1996
(30) 20.02.1995 DE 29502765 U

- (54) • Elektromagnetisches Relais mit Handbetätigung
• Electromagnetic relay with manual operation
• Relais électromagnétique avec commande manuelle

- (73) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrstrasse 3, 9323 Steinach, CH
- (72) Kammerl, Franz, D-93183 Holzheim, DE
Reblin, Ulrich, D-12207 Berlin, DE
- (74) Klunker, Schmitt-Nilsson, Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

H01H 51/22 → (51) H01H 50/32**H01H 71/16** → (51) H01H 37/54(51) **H01H 71/50** (11) **0 956 577 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98909277.0 (22) 22.01.1998
(84) FR IT
(43) 17.11.1999
(86) DE 98/00200 22.01.1998
(87) WO 98/34257 1998/31 06.08.1998
(30) 03.02.1997 DE 19703972

- (54) • SCHALTSCHLOSS EINES SCHALTGERÄTS
• LATCHING MECHANISM OF A SWITCHING DEVICE
• MECANISME DE VERROUILLAGE D'UN COMMUTATEUR

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KREUTZER, Rainer, D-92637 Weiden, DE

(51) **H01H 71/52** (11) **0 956 578 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98909276.2 (22) 22.01.1998
(84) FR IT
(43) 17.11.1999
(86) DE 98/00199 22.01.1998
(87) WO 98/34258 1998/31 06.08.1998
(30) 03.02.1997 DE 19703977

- (54) • SCHALTGERÄT MIT SCHNELLEINSCHALTUNG
• FAST CONNECTION SWITCHING DEVICE
• COMMUTATEUR A FERMETURE RAPIDE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) GRÄFENHAHN, Rudolf, D-92289 Ursensollen, DE

H01J 17/49 → (51) C03C 17/04

H01J 61/54 → (51) H05B 41/04

H01L 23/467 → (51) H05K 7/00

H01L 41/04 → (51) G11B 7/085

(51) **H01M 2/16** (11) **0 951 080 B1**
B01D 67/00 B01D 71/26
B29C 55/02 B32B 27/32

(25) En (26) En
(21) 99106727.3 (22) 01.04.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 20.10.1999

(30) 13.04.1998 US 59126

- (54) • Dreilagiger, mikroporöser Batterieseparator und Herstellungsverfahren
- Trilayer shutdown battery separator and process of manufacture
- Séparateur microporeux à trois couches pour cellule électrochimique et procédé de manufacture de celui-ci

(73) Celgard Inc., 20 Burlington Mall Road, Suite 325, Burlington, Massachusetts 0183, US

(72) Yu, Ta-Hua, Charlotte NC 28273, US

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

H01M 6/50 → (51) H01M 10/40

(51) **H01M 10/40** (11) **0 631 339 B1**
H01M 6/50 H01M 10/42

(25) En (26) En
(21) 94104986.8 (22) 29.03.1994

(84) DE FR GB IT

(43) 28.12.1994

(30) 30.03.1993 JP 7184693

30.03.1993 JP 7184793

(54) • Sekundärbatterie

• Secondary battery

• Batterie secondaire

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kawakami, Soichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(60) 97114299.7 / 0 814 531

H01M 10/42 → (51) H01M 10/40

H01P 1/15 → (51) H03K 17/693

(51) **H01P 1/203** (11) **0 868 762 B1**

(25) En (26) En
(21) 96943451.3 (22) 18.12.1996

(84) DE ES FI FR GB IT NL SE

(43) 07.10.1998

(86) SE 96/01688 18.12.1996

(87) WO 97/23012 1997/27 26.06.1997

(30) 19.12.1995 SE 9504530

- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR FILTERUNG VON SIGNALEN
- ARRANGEMENT AND METHOD RELATING TO FILTERING OF SIGNALS
- CONFIGURATION ET METHODE CONCERNANT LE FILTRAGE DE SIGNAUX

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) GEVORGIAN, Spartak, S-413 20 Göteborg, SE

KOLLBERG, Erik, S-437 00 Lindome, SE

LINNER, Peter, S-431 38 Mölndal, SE

CARLSSON, Erik, S-431 39 Mölndal, SE

WIKBORG, Erlend, S-182 33 Danderyd, SE

(74) Bergental, Annika Maria, et al, Cegumark AB, P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

H01P 3/06 → (51) H01R 13/719

(51) **H01P 3/08** (11) **0 704 925 B1**

(25) En (26) En
(21) 95402177.0 (22) 28.09.1995

(84) DE FR GB

(43) 03.04.1996

(30) 28.09.1994 JP 23320494

- (54) • Zusammengestellte Hochfrequenz-Vorrichtung und deren Herstellungsverfahren
- Composite high frequency apparatus and method for forming same
- Dispositif composite à hautes fréquences et sa méthode de fabrication

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP

(72) Furutani, Koji, c/o Murata Man. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

Nakajima, Norio, c/o Murata Man. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

Tonegawa, Ken, c/o Murata Man. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

Kato, Mitsuhide, c/o Murata Man. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

Tanaka, Koji, c/o Murata Man. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

Ueda, Tatsuya, c/o Murata Man. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

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

(60) 01100588.1 / 1 113 519
01100589.9 / 1 113 520
01100590.7 / 1 113 521
01103863.5 / 1 111 708

H01P 5/103 → (51) H01R 13/719

(51) **H01Q 1/12** (11) **0 608 180 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 94400117.1 (22) 19.01.1994

(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL PT SE

(43) 27.07.1994

(30) 21.01.1993 FR 9300574

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Scheibenantenne und Scheibenantenne
- Method for fabrication of a window antenna and window antenna
- Procédé de fabrication d'un vitrage antenne et vitrage antenne

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) Potin, Marc, F-52200 Langres, FR

Letemps, Bernard, F-60150 Thourotte, FR

(74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE, 39, quai Lucien Lefranc-BP 135, 93303 Aubervilliers Cédex, FR

(51) **H01Q 1/12** (11) **0 881 702 B1**

(25) En (26) En
(21) 98304098.1 (22) 22.05.1998

(84) DE FR GB

(43) 02.12.1998

(30) 27.05.1997 US 864058

- (54) • Faltbarer Weiser und Verfahren zur Ausrichtung der Strahlrichtung einer Antenne auf geostationäre Satelliten

- Foldable geostationary satellite antenna pointing guide and method
- Guide pliable et méthode de pointage d'une antenne en direction de satellites géostationnaires

(73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US

(72) Autrey, Timothy N., Fort Wayne, Indiana 46825, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H01Q 1/42** (11) **0 767 509 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 96402117.4 (22) 04.10.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 09.04.1997

(30) 06.10.1995 FR 9511794

- (54) • Verschleissanzeiger, insbesondere für thermoplastischen Radom und Verfahren zur Herstellung
- Wear indicator, in particular for thermoplastic radome and method of fabrication
- Indicateur d'usure, en particulier pour radome thermoplastique et procédé de fabrication

(73) THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(72) Garnot, Charles, Thomson-CSF, SCPI, 92402 Courbevoie Cedex, FR

Laforest, Serge, Thomson-CSF, SCPI, 92402 Courbevoie Cedex, FR

(74) Chavernoff, Vladimir, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

H01Q 1/42 → (51) G01S 13/02

(51) **H01Q 15/08** (11) **0 632 524 B1**

(25) En (26) En
(21) 94110101.6 (22) 29.06.1994

(84) DE FR GB

(43) 04.01.1995

(30) 30.06.1993 JP 16100893

14.07.1993 JP 17401693

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer dielektrischen Linse für eine Antenne und dielektrische Linse nach diesem Verfahren
- Method of producing a dielectric lens for an antenna and dielectric lens obtainable by said method
- Méthode pour fabrication d'une lentille diélectrique et lentille diélectrique fabriquée selon cette méthode

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617, JP

(72) Yamamoto, Keizo, Nagaokakyo-Shi, Kyoto 617, JP

Nonogaki, Hiroshi, Nagaokakyo-Shi, Kyoto 617, JP

Nakamura, Tatsuhiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617, JP

Tanino, Yoshitaka, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617, JP

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

(51) **H01Q 21/00** (11) **0 941 559 B1**

(25) En (26) En
(21) 97945966.6 (22) 27.11.1997

(84) DE FR GB IT SE

(43) 15.09.1999

(86) GB 97/03271 27.11.1997

(87) WO 98/24146 1998/22 04.06.1998

(30) 29.11.1996 GB 9624930

- (54) • ANTENNE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- ANTENNA AND METHOD OF MANUFACTURE
- ANTENNE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) ADAMSON, David, Barrie, Surrey KT27 7BU, GB
- SHELLEY, Martin, Aldershot, Hampshire GU12 5HS, GB
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

H01Q 23/00 → (51) H01Q 1/12**H01R 4/00** → (51) H01R 12/08

- (51) **H01R 12/08** (11) **0 554 810 B1**
H01R 4/00
- (25) De (26) De
(21) 93101464.1 (22) 30.01.1993
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(43) 11.08.1993
(30) 07.02.1992 DE 4203455
(54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
- (73) HARTING KGaA, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE
- (72) Harting, Dietmar, W-4992 Espelkamp, DE
Bokämper, Ralf, Dipl.-Ing., W-4990 Lübbecke 1, DE
Brenner, Achim, Dipl.-Ing., W-4990 Lübbecke 1, DE
Oberhokamp, Dirk, Dipl.-Ing., W-4900 Herford-Stedefreund, DE

- (51) **H01R 13/10** (11) **0 607 902 B1**
- (25) En (26) En
(21) 94100593.6 (22) 17.01.1994
(84) DE GB
(43) 27.07.1994
(30) 21.01.1993 JP 120393 U
21.01.1993 JP 120493 U
(54) • *Miteinander verbundene elektrische Anschlussklemmenanordnung*
• *Linked electrical connectors assembly*
• *Assemblage à bornes électriques reliées l'une à l'autre*
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie Pref., JP
- (72) Terada, Yoshihisa, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd, Yokkaichi City, Mie Pref., JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H01R 13/193** (11) **0 938 160 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99103311.9 (22) 19.02.1999
(84) DE FR NL
(43) 25.08.1999
(30) 19.02.1998 JP 3758198
(54) • *Ein Steckertreiber für das Zusammenfügen einer Mehrzahl von Steckern mit einer Mehrzahl von Gegensteckern*
• *A connector driving apparatus for driving a plurality of connectors relatively to a plurality of mating connectors*
• *Un tiroir d'accouplement pour la connexion d'une pluralité de connecteurs à une pluralité de connecteurs complémentaires*
- (73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sato, Kazuomi, Japan Aviation Electronics Ind., Tokyo, JP
Ishida, Hisashi, Minato-ku, Tokyo, JP

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

H01R 13/428 → (51) H01R 13/432

- (51) **H01R 13/432** (11) **0 760 540 B1**
H01R 13/428
- (25) En (26) En
(21) 96113504.3 (22) 22.08.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 05.03.1997
(30) 24.08.1995 US 518952
(54) • *Elektrischer Stecker mit verbessertem Verbindungspositionierungsmittel*
• *Electrical connector with improved terminal positioning means*
• *Connecteur électrique avec des moyens améliorés de positionnement de cosses*
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
- (72) Peterson, Bruce A., Schaumburg, IL 60197, US
Faje, Richard A., Darien, IL 60561, US
Geoghegan, Frank L., Hinsdale, IL 60521, US
Rattin, Paul A., Western Springs, IL 60558, US
Weltz, Joseph R., Batavia, IL 60510, US
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **H01R 13/58** (11) **0 896 754 B1**
H01R 13/639 H01R 13/627
- (25) En (26) En
(21) 97921680.1 (22) 21.04.1997
(84) AT BE ES FR GB IT SE
(43) 17.02.1999
(86) EP 97/02007 21.04.1997
(87) WO 97/41623 1997/47 06.11.1997
(30) 30.04.1996 DE 19617374
03.05.1996 DE 19617792
03.05.1996 DE 19617819
03.05.1996 DE 19617820
(54) • *VERBINDER MIT ZWEITER VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG UND MIT SEITLICHEM KABELANSCHLUSSSYSTEM*
• *A CONNECTOR WITH SECONDARY LATCHING AND WITH A LATERAL CABLE OUTLET*
• *CONNECTEUR POUR VU D'UN BLOCAGE AUXILIAIRE ET D'UNE SORTIE LATÉRALE DE CÂBLE*
- (73) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL, Tour Framatome, 1 place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (72) ODÖRFER, Frank, D-90480 Nürnberg, DE
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(60) 99120821.6 / 0 975 063

H01R 13/627 → (51) H01R 13/58**H01R 13/631** → (51) G02B 6/38**H01R 13/639** → (51) H01R 13/58

- (51) **H01R 13/719** (11) **0 922 316 B1**
H01P 3/06 H01P 5/103
- (25) En (26) En
(21) 97937596.1 (22) 27.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.06.1999
(86) FI 97/00494 27.08.1997
(87) WO 98/09348 1998/09 05.03.1998
(30) 29.08.1996 FI 963377
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSTIMMUNG EINES SUMMIERNETZWERKES EINER BASISSTATION*

- *METHOD OF TUNING SUMMING NETWORK OF PROSE STATION*
- *PROCEDE POUR ACCORDER LE RESEAU SOMMATEUR D'UNE STATION DE BASE*
- (73) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SÄRKKÄ, Veli-Matti, FIN-90460 Oulunsalo, FI
AHONPÄÄ, Timo, FIN-90540 Oulu, FI
- (74) Holmström, Stefan Mikael, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H01R 13/74** (11) **0 829 929 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97116102.1 (22) 16.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 18.03.1998
(30) 17.09.1996 JP 24470596
(54) • *Elektrischer Verbinder zum Montieren in einer Tafelöffnung*
• *Electrical connector for attachment in a panel opening*
• *Connecteur électrique pour montage dans une ouverture d'un panneau*
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
- (72) Tokuwu, Koichiro, c/o Sumitomo Wiring Syst. Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510, JP
Ito, Mitsuru, c/o Sumitomo Wiring Syst. Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01R 43/00 → (51) H01B 13/00

- (51) **H01R 43/01** (11) **0 708 506 B1**
H01R 43/055 H01R 43/20
- (25) En (26) En
(21) 95116109.0 (22) 12.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 24.04.1996
(30) 17.10.1994 US 324813
(54) • *Zuführvorrichtung für eine Verbinderanschlussvorrichtung*
• *Feed assembly for connector termination apparatus*
• *Dispositif d'alimentation pour appareil de raccordement à un connecteur*
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
- (72) Ingwersen, Peter, Gilberts II, Illinois 60136, US
Kurek, Lawrence M., Elgin, Illinois 60123, US
Heisner, Douglas L., Downers Grove, Illinois 60515, US
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **H01R 43/052** (11) **0 708 507 B1**
H01R 43/055 H01R 43/28
- (25) En (26) En
(21) 95115682.7 (22) 05.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 24.04.1996
(30) 17.10.1994 US 323556
(54) • *Vorrichtung zum Anschliessen von elektrischen Kabelbäumen*
• *Wire harness termination apparatus*
• *Appareil pour terminer des faisceaux de câbles*
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
- (72) Heisner, Douglas L., Downers Grove, IL 60515, US
Kurek, Lawrence M., Elgin, IL 60123, US
Ingwersen, Peter, Gilberts, IL 60136, US
Pellegrino, Thomas P., Lisle, IL 60532, US
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01R 43/055 → (51) H01R 43/01

H01R 43/055 → (51) H01R 43/052

H01R 43/20 → (51) H01R 43/01

H01R 43/28 → (51) H01R 43/052

H01S 3/00 → (51) G01R 31/26

(51) **H01S 3/07** (11) **0 877 453 B1**
H01S 3/16

(25) Ja (26) En
(21) 97939171.1 (22) 04.09.1997
(84) DE
(43) 11.11.1998
(86) JP 97/03104 04.09.1997
(87) WO 98/10495 1998/10 12.03.1998
(30) 04.09.1996 JP 25223196
(54) • **LASEROSZILLATOR**
• **LASER OSCILLATOR**
• **OSCILLATEUR A LASER**

(73) FANUC LTD., 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshinomura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP

(72) KARUBE, Norio, Tokyo 194, JP
IKESUE, Akio, Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP
SATO, Yoichi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403, JP

(74) Billington, Lawrence Emyln, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01S 3/16 → (51) H01S 3/07

H02B 1/20 → (51) H01B 13/00

(51) **H02G 11/00** (11) **0 789 167 B1**
F16G 13/16

(25) En (26) En
(21) 96306252.6 (22) 29.08.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.08.1997
(30) 06.02.1996 JP 4542396
05.04.1996 JP 11045696
(54) • **Kabelführungskette**
• **Cable chain**
• **Chaîne de support de câble**

(73) Kunimorikagaku LTD, 2-36 Shimosaka cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Fukao, Hitoshi, c/o Kunimorikagaku Ltd., Komaki-shi, Aichi-ken, JP

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

(60) 00201983.4 / 1 030 426

H02H 7/085 → (51) F16P 3/12

(51) **H02K 3/50** (11) **0 909 476 B1**

(25) En (26) En
(21) 97918152.6 (22) 21.04.1997
(84) AT DE DK ES FR GB IT

SI
(43) 21.04.1999
(86) EP 97/02010 21.04.1997
(87) WO 98/01933 1998/02 15.01.1998
(30) 04.07.1996 IT PN960029 U
(54) • **VERBESSERUNG IM STATOR KÜHLKOM-PRESSORMOTOREN**
• **IMPROVEMENT IN THE STATORS FOR REFRI-GERATION COMPRESSOR MOTORS**
• **PERFECTIONNEMENT DE STATORS DE MOTEURS DE COMPRESSEURS FRIGORIFI-QUES**

(73) Zanussi Elettromeccanica S.p.A., Via Giardini Cattaneo 3, 33170 Pordenone, IT

(72) LANG, Rudolph, A-8380 Grieselstein, AT

(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA Protezione Proprietà Industriale S.r.L. Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

H02K 7/10 → (51) D03C 3/20

(51) **H02M 1/08** (11) **0 837 545 B1**
H03K 17/13

(25) Fr (26) Fr
(21) 97410115.6 (22) 15.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 22.04.1998
(30) 16.10.1996 FR 9612785
(54) • **Nullspannungssteuerschaltung für einen Triac**
• **Zero voltage control circuit for a triac**
• **Circuit de commande au zéro de tension d'un triac**

(73) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR

(72) Rault, Pierre, 37540 Saint Cyr Sur Loire, FR

(74) de Beaumont, Michel, et al, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H02P 5/168** (11) **1 002 361 B1**

(25) En (26) En
(21) 98940347.2 (22) 14.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.05.2000
(86) GB 98/02351 14.08.1998
(87) WO 99/09642 1999/08 25.02.1999
(30) 15.08.1997 GB 9717242
(54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM STEUERN EINES LÜFTERS**
• **CIRCUIT FOR CONTROLLING A FAN**
• **CIRCUIT POUR COMMANDER UN VENTILA-TEUR**

(73) Minebea Electronics (UK) Limited, 32 Fountain Drive, Inchinnan Business Park, Renfrewshire PA4 9RF, Scotland, GB

(72) RIDDOCH, Henry-Minebea Electronics (UK) Limited, Renfrewshire PA4 9RF, GB

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **H03C 7/02** (11) **0 963 623 B1**
H04L 27/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 98912560.4 (22) 27.02.1998
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 15.12.1999
(86) FR 98/00384 27.02.1998
(87) WO 98/38730 1998/35 03.09.1998
(30) 28.02.1997 FR 9702589
(54) • **ELEKTRONISCHE PHASENUMTASTUNG-MO-DULATORSCHALTUNG MIT VERTEILTER STRUKTUR**
• **PHASE-SHIFT KEYING ELECTRONIC CIRCUIT WITH DISTRIBUTED STRUCTURE**
• **CIRCUIT ELECTRONIQUE MODULATEUR PAR DEPLACEMENT DE PHASE A STRUCTURE DISTRIBUEE**

(73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2 Place Maurice Quentin, F-75039 Paris Cedex 01, FR

(72) LAPIERRE, Luc, F-31500 Toulouse, FR
BOULANGER, Cyrille, F-31400 Toulouse, FR
ZANCHI, Christine, F-31000 Toulouse, FR

(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

(51) **H03F 3/45** (11) **0 720 285 B1**
G11B 5/02

(25) En (26) En
(21) 95309395.2 (22) 22.12.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 03.07.1996
(30) 30.12.1994 US 366790
(54) • **Differenzverstärker mit Pseudolast zur Kontrolle des Ausgangsgleichaktbereiches**
• **Differential amplifier with proxy load for control of output common mode range**
• **Amplificateur différentiel à charge fictive pour le réglage de la plage de mode commun en sortie**

(73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US

(72) Cameron, Scott W., Milpitas California 95036, US

(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H03G 5/00 → (51) H03G 5/02

(51) **H03G 5/02** (11) **0 758 817 B1**
H03G 5/00 H03H 17/02

(25) De (26) De
(21) 95112740.6 (22) 12.08.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.02.1997
(54) • **Equalizer für digitalisierte Signale**
• **Equaliser for digital signals**
• **Egaliseur pour signaux numériques**

(73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE

(72) Menkhoff, Andreas, D-79098 Freiburg, DE

(51) **H03H 3/02** (11) **0 797 300 B1**
H03H 9/13

(25) En (26) En
(21) 97110176.1 (22) 08.07.1993
(84) DE FR GB SE
(43) 24.09.1997
(30) 08.07.1992 JP 18085692
(54) • **Piezoelektrischer Resonator und Herstellungs-verfahren derselben**
• **Piezoelectric vibrator and manufacturing method thereof**
• **Résonateur piézoélectrique et son procédé de fabrication**

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Eda, Kazuo, Nara-Shi, Nara, 631, JP
Nagata, Takashi, Ikeda-Shi, Osaka, 563, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

(62) 93110915.1 / 0 580 025

H03H 9/13 → (51) H03H 3/02

H03H 9/145 → (51) H03H 9/64

(51) **H03H 9/64** (11) **0 927 455 B1**
H03H 9/145

(25) De (26) De
(21) 97941841.5 (22) 28.08.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 07.07.1999
(86) DE 97/01875 28.08.1997
(87) WO 98/12806 1998/12 26.03.1998
(30) 19.09.1996 DE 19638451
(54) • **REAKTANZFILTER MIT OFW-RESONATOREN**
• **REACTANCE FILTER WITH SURFACE WAVE RESONATORS**
• **FILTRE A REACTANCE COMPORTANT DES RESONATEURS A ONDE DE SURFACE**

- (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (72) MÜLLER, Peter, D-82049 Pullach, DE
- (71) PITSCHI, Maximilian, D-83700 Rottach-Egern, DE
- (74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H03H 17/02 → (51) H03G 5/02

H03J 1/22 → (51) B60R 11/02

- (51) **H03K 3/01** (11) **0 520 070 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 92906772.6 (22) 15.01.1992
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.12.1992
- (86) US 92/00267 15.01.1992
- (87) WO 92/13390 1992/21 06.08.1992
- (30) 16.01.1991 US 641883
- (54)
 - GLEICHSPANNUNGSGENERATOR MIT GERINGEM RUHESTROM FÜR DEN BEREIT-SCHAFTSBETRIEB
 - LOW STANDBY CURRENT INTERMEDIATE DC VOLTAGE GENERATOR
 - GENERATEUR DE TENSION DE COURANT CONTINU INTERMEDIAIRE PRODUISANT UN COURANT DE RESERVE FAIBLE
- (73) SAMSUNG SEMICONDUCTOR, INC., 3725 North First Street, San Jose, California 95134-1708, US
- (72) CHANG, Shuen-Chin, San Jose, CA 95120, US
- (71) KIM, Moon Gone Samsung Electr. Memory Div. 1., Yongin-Gun P.O. Box 107, Suwon KyungkiDo, KR
- (74) Zenz, Joachim Klaus, Dipl.-Ing., et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

H03K 3/012 → (51) H03K 3/2885

- (51) **H03K 3/2885** (11) **0 688 100 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95109180.0 (22) 14.06.1995
- (84) DE GB NL
- (43) 20.12.1995
- (30) 14.06.1994 JP 13173094
- (54)
 - Schneller Komparator mit zwei Differentialverstärkerstufen und einer Verriegelungsstufe
 - High speed comparator having two differential amplifier stages and latch stage
 - Comparateur rapide ayant deux étages amplificateurs différentiels et un étage de verrouillage
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sone, Kazuya, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

H03K 17/13 → (51) H02M 1/08

- (51) **H03K 17/693** (11) **0 869 611 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98101556.3 (22) 29.01.1998
- (84) DE GB
- (43) 07.10.1998
- (30) 01.04.1997 US 829924
- (54)
 - GaAs FET Schalter mit erhöhter Schaltgeschwindigkeit durch Beleuchtung mit Licht hoher Intensität
 - Faster switching GaAs fet switches by illumination with high intensity light
 - Commutateurs FET AsGa à vitesse de commutation améliorée par illumination à haute intensité

- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Nicholson, Dean B., Windsor, CA 95492, US
- (71) Ehlers, Eric R., Santa Rosa, CA 95409, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler, Patentanwälte, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H03L 1/02** (11) **0 829 142 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 96911929.6 (22) 30.04.1996
- (84) CH DE ES FR GB IT LI SE
- (43) 18.03.1998
- (86) DE 96/00743 30.04.1996
- (87) WO 96/37959 1996/52 28.11.1996
- (30) 26.05.1995 DE 19519421
- (54)
 - TELEKOMMUNIKATIONSENDGERÄT
 - TELECOMMUNICATION TERMINAL
 - TERMINAL DE TELECOMMUNICATION
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LAUE, Frank, D-38321 Denkte, DE

(51) **H03M 1/36** (11) **0 730 351 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96103760.3 (22) 26.02.1991
- (84) DE FR GB
- (43) 04.09.1996
- (30) 28.02.1990 JP 4743190
- 20.03.1990 JP 7155690
- 06.04.1990 JP 9142790
- 20.03.1990 JP 7155590
- 30.03.1990 JP 8432090
- 20.04.1990 JP 10447590
- (54)
 - Vollflash-Analog-Digitalwandler
 - Full flash analog-to-digital converter
 - Convertisseur analogique-numérique intégralement parallèle
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Komatsu, Yoshihiro, Tokyo 141, JP
- (71) Gendai, Yuji, Tokyo 141, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (62) 91301558.2 / 0 444 890

H03M 5/14 → (51) G11B 7/00

(51) **H03M 13/27** (11) **0 552 979 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 93300475.6 (22) 22.01.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 28.07.1993
- (30) 23.01.1992 KR 88692
- (54)
 - Gerät und Verfahren zum Entschachteln von Daten
 - Apparatus and method for de-interleaving data
 - Appareil et méthode pour désentrelacer des données
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan 3-Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 441-370, KR
- (72) Han, Hong Soo, Jangan-Gu, Suwon-City, Kyungki-Do, KR
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04B 1/08 → (51) G11B 33/02

(51) **H04B 1/12** (11) **0 742 973 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 95908591.1 (22) 20.01.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.11.1996
- (86) US 95/00772 20.01.1995
- (87) WO 95/21493 1995/34 10.08.1995
- (30) 02.02.1994 US 190793
- (54)
 - MODULATIONSTECHNIK ZUM AUSLÖSCHEN DES PHASENRAUSCHENS EINES LOKALEN OSZILLATORS
 - LOCAL OSCILLATOR PHASE NOISE CANCELING MODULATION TECHNIQUE
 - TECHNIQUE DE MODULATION ELIMINANT LE BRUIT DE PHASE DE L'OSCILLATEUR LOCAL
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US
- (72) KECHKAYLO, David, Lee, Carmel, IN, US
- (74) Rossmannith, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04B 1/20 → (51) H04L 12/43

H04B 1/707 → (51) H04J 13/04

(51) **H04B 7/005** (11) **0 618 686 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 94104292.1 (22) 18.03.1994
- (84) CH FR GB IT LI NL SE
- (43) 05.10.1994
- (30) 02.04.1993 DE 4310852
- (54)
 - Entzerrung von durch Mehrwegeempfang degradierten DSSS Signalen
 - Equalisation of DSSS signals degraded by multipath fading
 - Egalisation de signaux à spectre étalé dégradé par des évanouissements multivoie
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Hagmanns, Franz Josef, D-71522 Backnang, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **0 688 479 B1**

- (25) Fi (26) En
- (21) 95905648.2 (22) 11.01.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.12.1995
- (86) FI 95/00007 11.01.1995
- (87) WO 95/19664 1995/31 20.07.1995
- (30) 12.01.1994 FI 940148
- (54)
 - VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON LEISTUNGSSTEUERUNGSNACHRICHTEN IN EINEM CDMA ZELLULARFUNKSYSTEM
 - METHOD OF TRANSMITTING AND RECEIVING POWER CONTROL MESSAGES IN A CDMA CELLULAR RADIO SYSTEM
 - PROCEDE DE TRANSMISSION ET DE RECEPTION DE MESSAGES DE COMMANDE DE PUISSANCE DANS UN SYSTEME DE RADIO-COMMUNICATIONS CELLULAIRE AMDC
- (73) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Nakolankatu 8, 24100 Salo, FI
- (72) KESKITALO, Ilkka, FIN-90500 Oulu, FI
- (71) RIIKINEN, Kari, FIN-90250 Oulu, FI
- (71) OJANPERÄ, Tero, FIN-90100 Oulu, FI
- (74) Brockman, Pertti Erik, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04B 7/26 → (51) H04B 7/005
H04B 10/00 → (51) H04B 1/12
H04B 10/06 → (51) G01J 1/44

(51) **H04B 10/18** (11) **0 684 710 B1**
G02F 1/35
(25) En (26) En
(21) 95401218.3 (22) 24.05.1995
(84) DE FR GB
(43) 29.11.1995
(30) 27.05.1994 JP 11566294
(54) • *Vorrichtung zur Kompression von optischen Pulsen*
• *Optical pulse compression device*
• *Dispositif de compression d'impulsions optiques*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
(72) Nakazawa, Masataka, Mito-shi, Ibaraki-ken, JP
Yoshida, Eiji, Mito-shi, Ibaraki-ken, JP
(74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

(51) **H04H 1/00** (11) **1 045 537 B1**
(25) De (26) De
(21) 00108333.6 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(30) 16.04.1999 DE 19917402
(54) • *Verfahren zum Vorführen von Informationen, die in einem Computer gespeichert sind, insbesondere für Anwendung in einem bewegten Fahrzeug, wobei Zusatzinformationen über den digitalen Rundfunk übertragen werden*
• *Method for displaying information, which is stored in a computer, in particular for application in a moving vehicle, where supplementary information is transmitted via digital broadcast*
• *Méthode pour l'affichage d'informations qui sont stockées dans un ordinateur, en particulier pour l'application dans une automobile, ou des informations supplémentaires sont transmises par transmission numérique*
(73) Trend Network AG, Graf-Adolf-Strasse 100, 40210 Düsseldorf, DE
(72) Suhr, Steffen, D - 44791 Bochum, DE
Michael Möller, D - 40625 Düsseldorf, DE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE
(60) 01108435.7
01108434.0

(51) **H04J 3/06** (11) **0 626 117 B1**
H04L 7/04
(25) En (26) En
(21) 93904046.5 (22) 12.02.1993
(84) DE DK FR GB IT NL SE
(43) 30.11.1994
(86) FI 93/00046 12.02.1993
(87) WO 93/16536 1993/20 19.08.1993
(30) 14.02.1992 FI 920644
(54) • *DESYNCHRONISIERER UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG DES ZEIGERZITTERNS IN EINEN DESYNCHRONISIERER*
• *DESYNCHRONIZER AND METHOD FOR SUPPRESSING POINTER JITTER IN A DESYNCHRONIZER*
• *DESYNCHRONISATEUR ET PROCÉDE POUR SUPPRIMER LE SAUTILLEMENT DE L'INDICATEUR DANS UN DESYNCHRONISATEUR*

(51) **H04J 3/06** (11) **0 677 934 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95410028.5 (22) 11.04.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 18.10.1995
(30) 12.04.1994 FR 9404669
(54) • *Verfahren zur Mustererkennung in einer seriellen Übertragung*
• *Method for pattern recognition in serial transmission*
• *Procédé de détection d'un motif dans une transmission série*
(73) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR
(72) Chaisemartin, Philippe, F-38190 Sainte Agnes, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(73) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) URALA, Reino, SF-00370 Helsinki, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04J 13/04** (11) **0 701 344 B1**
H04B 1/707
(25) Ja (26) En
(21) 95907863.5 (22) 09.02.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 13.03.1996
(86) JP 95/00179 09.02.1995
(87) WO 95/22214 1995/35 17.08.1995
(30) 10.02.1994 JP 1683694
(54) • *ADAPTIVER SPREIZSPEKTRUMEMPFÄNGER*
• *ADAPTIVE SPREAD SPECTRUM RECEIVER*
• *RECEPTEUR D'ÉTALEMENT DE SPECTRE ADAPTATIF*
(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8436, JP
(72) FUKAWA, Kazuhiko, Kanazawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 236, JP
SUZUKI, Hiroshi, Kanagawa 239, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H04L 7/04** → (51) H04J 3/06
(51) **H04L 9/32** (11) **0 683 582 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95401152.4 (22) 18.05.1995
(84) DE GB
(43) 22.11.1995
(30) 20.05.1994 FR 9406188
(54) • *Verfahren zur Durchführung einer gesicherten elektronischen Transaktion unter Verwendung von digitaler Unterschriftsprüfung*
• *Method for performing secure electronic transactions using digital signature verification*
• *Procédé de réalisation d'une transaction électronique sécurisée utilisant la vérification de signatures numériques*
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
LA POSTE, 2/4, Quai du Point du Jour, F-92777 Boulogne Billancourt, FR
(72) Girault, Marc, F-14000 Caen, FR
Remeny, Patrick, F-14000 Caen, FR
Vallee, Luc, F-14000 Caen, FR
(74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **0 830 764 B1**
H04L 29/06 H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 96918096.7 (22) 03.06.1996
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 25.03.1998
(86) US 96/08910 03.06.1996
(87) WO 96/38953 1996/53 05.12.1996
(30) 02.06.1995 GB 9511192
22.02.1996 GB 9603781
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR EIN DRAHTLOSES FERNMELDESYSYSTEM*
• *A CONTROL SYSTEM FOR A WIRELESS TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE POUR SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS SANS FIL*
(73) Alcatel USA, Inc., 1000 Coit Road, Plano, Texas 75075, US
(72) COOPER, Guy, Alexander, Windsor, Berkshire SL4 5NF, GB
NETHERCOTT, Jonathan, Francis, Guildford, Surrey GU4 7HE, GB
THOMPSON, Jonathan, Andrew, Newbury, Buckinghamshire RG20 8NJ, GB
(74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 042 886 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98962539.7 (22) 22.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(86) FR 98/02821 22.12.1998
(87) WO 99/33223 1999/26 01.07.1999
(30) 22.12.1997 FR 9716242
(54) • *DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT HIERARCHISCHEM NETZWERKMODEL ZUR DEFINITION VON LOGISCHEN UND PHYSIKALISCHEN OBJEKTEN*
• *DATA COMMUNICATION SYSTEM USING A HIERARCHICAL NETWORK MODEL DEFINING LOGICAL AND PHYSICAL OBJECTS*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES UTILISANT UN MODELE HIERARCHIQUE DE RESEAU DEFINISSANT DES OBJETS LOGIQUES ET PHYSIQUES*
(73) Datamedia, California-l'Occitane, Batiment A, Hall C, Boite postale 673, 31319 Labège Cedex, FR
(72) BRAUNER, Vladimir, F-31140 Saint Alban, FR
(74) Morelle, Guy Georges Alain, et al, Cabinet Morelle & Bardou B.P. 4127, 31030 Toulouse, FR

(51) **H04L 12/24** → (51) H04Q 11/04
H04L 12/28 → (51) H04L 12/24
(51) **H04L 12/40** (11) **0 632 621 B1**
(25) En (26) En
(21) 94304724.1 (22) 28.06.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 04.01.1995
(30) 30.06.1993 US 86443
(54) • *Verwaltung vom Abstand zwischen Paketen für Ethernet*
• *Interpacket gap management for ethernet*
• *Contrôle de l'écart entre paquets pour Ethernet*
(73) CABLETRON SYSTEMS, INC., P.O. Box 6257, 10 Main Street, E. Rochester, NH 03867, US
(72) Yang, Henry Sho-Che, Andover, Massachusetts 01810, US
Ramakrishnan, Kadangode KL., Maynard, Massachusetts 01754, US
Hawe, William R., Pepperell, Massachusetts 01463, US

(51) **H04L 12/24** → (51) H04Q 11/04
H04L 12/28 → (51) H04L 12/24
(51) **H04L 12/40** (11) **0 632 621 B1**
(25) En (26) En
(21) 94304724.1 (22) 28.06.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 04.01.1995
(30) 30.06.1993 US 86443
(54) • *Verwaltung vom Abstand zwischen Paketen für Ethernet*
• *Interpacket gap management for ethernet*
• *Contrôle de l'écart entre paquets pour Ethernet*
(73) CABLETRON SYSTEMS, INC., P.O. Box 6257, 10 Main Street, E. Rochester, NH 03867, US
(72) Yang, Henry Sho-Che, Andover, Massachusetts 01810, US
Ramakrishnan, Kadangode KL., Maynard, Massachusetts 01754, US
Hawe, William R., Pepperell, Massachusetts 01463, US

Lauck, Anthony G, Wellesley, Massachusetts 02181, US	(51) H04M 9/08	(11) 0 841 799 B1	(51) H04N 5/00	(11) 0 944 245 B1
(74) Goodman, Christopher, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	(25) En	(26) En	H04N 7/36	
	(21) 97307904.9	(22) 07.10.1997	(25) it	(26) En
	(84) DE FR GB IT		(21) 98830163.6	(22) 20.03.1998
	(43) 13.05.1998		(84) DE FR GB IT	
	(30) 12.11.1996 US 747730		(43) 22.09.1999	
(51) H04L 12/43 (11) 0 725 518 B1	(54) • Stereo akustische Echokompensation durch nichtlineare Transformationen		(54) • Hierarchischer rekursiver Bewegungsschätzer für Bewegtbildkodierer	
H04L 29/02 H04B 1/20 B60R 16/02	• Stereophonic acoustic echo cancellation using non-linear transformations		• Hierarchical recursive motion estimator for video images encoder	
(25) De (26) De	• Annulation d'écho acoustique stéréo utilisant des transformations non linéaires		• Estimation de mouvement hiérarchique et récursive pour codeur d'images vidéo	
(21) 96101456.0 (22) 02.02.1996	(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US		(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT	
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL	(72) Benesty, Jacob, New Providence, New Jersey 07974, US		(72) Piccinelli, Emiliano, 20052 Monza, IT	
(43) 07.08.1996	Morgan, Dennis Raymond, Morristown, New Jersey 07960, US		Pau, Danilo, 20099 Sesto San Giovanni, IT	
(30) 02.02.1995 DE 19503207	Hall, Joseph Lindley, II, Basking Ridge, New Jersey 07920, US		Zuccaro, Amedeo, 28010 Fosseno di Nebbiuno, IT	
(54) • Verfahren zur gemeinsamen Übertragung von digitalen Quell- und Steuerdaten zwischen über Datenleitungen verbundenen Datenquellen und -senken	Sondhi, Man Mohan, Mountain Lakes, New Jersey 07046, US		(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT	
• Method for combined transmission of digital source and control data between data sources and sinks linked by data transmission lines	(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB			
• Procédé pour la transmission combinée de signaux numériques de données de source et de contrôle entre des sources et des récepteurs de données reliés par des lignes de transmission			(51) H04N 5/00 (11) 0 970 577 B1	
(73) BECKER GmbH, Im Stöckmädle 1, D-76307 Karlsbad, DE	(51) H04M 11/00 (11) 0 643 522 B1		H04N 7/52 H04N 7/16	
(72) Heck, Patrick, D-76448 Durmersheim, DE	(25) En (26) En		(25) De (26) De	
Hetzl, Herbert, D-76356 Weingarten, DE	(21) 94306559.9 (22) 07.09.1994		(21) 98916950.3 (22) 13.03.1998	
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE	(84) DE ES FR GB		(84) AT DE FR GB IT	
	(43) 15.03.1995		(43) 12.01.2000	
	(30) 14.09.1993 US 121124		(86) EP 98/01488 13.03.1998	
	(54) • Informationsdienstsystem für Telephone mit digitaler und ausser Band fallender Signalgebung		(87) WO 98/42124 1998/38 24.09.1998	
	• Telephone information service system using digital and out-of band signaling		(30) 17.03.1997 DE 19710972	
	• Système aux services d'information téléphonique avec signalisation numérique et hors de bande		(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG	
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US	(73) Backaus, Marjorie Susan, Morristown, New Jersey 07960, US		• DATA-TRANSMISSION METHOD AND DEVICE	
	Barrera, Claire Darcelle, Boulder, Colorado 80304, US		• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES	
	Davenport, Esther Lee, Holmdel, New Jersey 07733, US		(73) Kretzschmar, Ulrich, Zeppelinstrasse 138, 14471 Potsdam, DE	
	Fahrer, Harold, Denville, New Jersey 07834, US		(72) KRETZSCHMAR, Ulrich, D-14471 Potsdam, DE	
	Ostroff, Barry Norman, Westminster, Colorado 80030, US		WULFKEN, Harald, D-85731 Ismaning, DE	
	Sonke, Susan Kay, Superior, Colorado 80027, US		(74) Hertz, Oliver, Dr., et al, v. Bezold & Partner, Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE	
	Petrelli, Robert, East Brunswick, New Jersey 08816, US			
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB			H04N 5/14 → (51) G06T 7/20	
			H04N 5/92 → (51) G11B 27/11	
			H04N 5/926 → (51) G11B 20/10	
			H04N 7/00 → (51) H03M 13/27	
			H04N 7/16 → (51) H04N 5/00	
(51) H04M 3/00 (11) 0 972 393 B1	(51) H04M 11/00 (11) 0 675 627 B1		(51) H04N 7/173 (11) 0 779 740 B1	
H04L 12/66 H04L 12/64 H04M 3/22 H04M 11/06	(25) De (26) De		(25) NI (26) En	
(25) En (26) En	(21) 95103598.9 (22) 13.03.1995		(21) 96203401.3 (22) 11.12.1996	
(21) 98915079.2 (22) 20.03.1998	(84) AT CH DE FR GB LI		(84) BE DE FR GB IT NL	
(84) AT DE DK ES FI FR GB IT NL SE	(43) 04.10.1995		(43) 18.06.1997	
(43) 19.01.2000	(30) 31.03.1994 DE 9405518 U		(30) 15.12.1995 NL 1001909	
(86) SE 98/00512 20.03.1998	(54) • Multimediale Kommunikationseinrichtung		• Kabelnetzwerkssystem für Videoverteilung und bidirektionale Datenübertragung, mit Frequenzumsetzung im Rückkanal	
(87) WO 98/44701 1998/40 08.10.1998	• Multimedia communication arrangement		• Cable network system for video distribution and bidirectional data transmission, providing frequency conversion in the return path	
(30) 31.03.1997 US 828549	• Arrangement de communication multi-médial		• Système de réseau de câble pour distribution vidéo et transmission bidirectionnelle de données, avec conversion de bande de fréquence en voie de retour	
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR DIE VERBINDUNG EINES COMPUTERS AN EIN COMPUTERNETZWERK ÜBER EINE FERNSPRECH-VERMITTLUNGSANLAGE	(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		(73) van der Fluït, Jacobus Petrus, Jan Provostlaan 76, 3723 RD Bilthoven, NL	
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONNECTION OF A COMPUTER TO A COMPUTER NETWORK VIA A TELEPHONE EXCHANGE	(72) Conrad, Guido, Dipl.-Ing. (FH), D-97230 Estenfeld, DE		(72) van der Fluït, Jacobus Petrus, 3723 RD Bilthoven, NL	
• PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A CONNECTER UN ORDINATEUR A UN RESEAU D'ORDINATEURS VIA UN CENTRAL TELEPHONIQUE	(72) Vieweg, Uwe, Dipl.-Inf., D-97218 Gerbrunn, DE		(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B.V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL	
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE				
(72) ANDREASON, Tomas, S-135 40 Tyresö, SE				
(74) Wideberg, Olle Sven, et al, Ericsson Telecom AB, Patent Unit Service and Backbone Networks, 126 25 Stockholm, SE				
H04M 3/22 → (51) H04M 3/00				
H04M 3/54 → (51) H04Q 7/22				
	H04M 11/06 → (51) H04M 3/00		H04N 7/36 → (51) G06T 7/20	

- H04N 7/36** → (51) H04N 5/00
- H04N 7/52** → (51) H04N 5/00
- H04N 9/80** → (51) G11B 27/11
- (51) **H04Q 7/22** (11) **0 897 643 B1**
H04M 3/54
- (25) En (26) En
(21) 97923558.7 (22) 06.05.1997
(84) DK FI FR GB
(43) 24.02.1999
(86) US 97/07605 06.05.1997
(87) WO 97/42771 1997/44 13.11.1997
(30) 08.05.1996 US 643462
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON EINGEHENDEN RUFEN IN ABHÄNGIGKEIT VOM AUFENTHALTSORT DES ANGERUFENEN MOBILEN TEILNEHMERS**
• **A METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING DIFFERENT TERMINATING CALL TREATMENTS BASED ON SERVICE AREA**
• **PROCEDE ET APPAREIL EFFECTUANT DIFFERENTS TRAITEMENTS D'APPELS ENTRANTS EN FONCTION DE LA ZONE DE SERVICE**
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) VALENTINE, Eric, L., Plano, TX 75075, US
ALPEROVICH, Vladimir, Dallas, TX 75252, US
MILLS, James, L., Plano, TX 75075, US
JOENSUU, Erkki, FIN-02580 Siuntio, FI
PATEL, Mahesh, Plano, TX 75023, US
BOLTZ, David, Garland, TX 75044, US
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE
- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 902 600 B1**
H04L 12/24
- (25) De (26) De
(21) 98440196.8 (22) 07.09.1998
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 17.03.1999
(30) 12.09.1997 DE 19740106
(54) • **Verfahren zum Einrichten von logischen Verbindungen in einem synchronen digitalen Nachrichtenübertragungsnetz, Netzelement und Managementsystem**
• **Method for establishing logical connections in a synchronous digital data communication network, network element and management system**
• **Procédé d'établissement de connexions logiques dans un réseau de communication de données synchrone et digitale, l'élément de réseau et système de gestion**
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75088 Paris, FR
(72) Heuer, Volkmar, 71254 Ditzingen, DE
(74) Brose, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE
- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 987 919 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99307095.2 (22) 07.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2000
(30) 15.09.1998 US 153834
(54) • **Vorrichtung zur Synchronisierung eines synchronen Stream-Verkehrs, wobei dieser Verkehr aus einem Asynchronmedien abgeleitet wird**
• **An arrangement for synchronization of a stream of synchronous traffic delivered by an asynchronous medium**
- **Dispositif pour synchroniser un courant de trafic synchrone ou ce trafic est dérivé d'une source asynchrone**
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Petty, Norman W., Boulder, Colorado 80302, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (51) **H04R 25/00** (11) **0 823 188 B1**
A61F 11/04
- (25) En (26) En
(21) 96913206.7 (22) 23.04.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.02.1998
(86) US 96/05854 23.04.1996
(87) WO 96/34508 1996/48 31.10.1996
(30) 26.04.1995 US 429749
(54) • **MEHRKANALIGE IN DIE COCHLEAR IMPLANTIERTE PROTHESE MIT FLEXIBLER STEUERUNG VON STIMULUS-WELLENFORMEN**
• **A MULTICHANNEL COCHLEAR PROSTHESIS WITH FLEXIBLE CONTROL OF STIMULUS WAVEFORMS**
• **PROTHESE COCHLEAIRE MULTICANAL A REGULATION ADAPTATIVE DES ONDES DU STIMULUS**
- (73) ADVANCED BIONICS CORPORATION, 12740 San Fernando Road, Sylmar, CA 91342, US
(72) LOEB, Gerald E., Kingston, Ontario K7L 3E5, CA
FALTYS, Michael A., Northridge, CA 91326, US
(74) von Fischem, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann - Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **H05B 37/03** (11) **0 794 691 B1**
H05B 41/292
- (25) En (26) En
(21) 97103652.0 (22) 05.03.1997
(84) DE FR IT
(43) 10.09.1997
(30) 06.03.1996 JP 4927296
(54) • **Verfahren und Anordnung zum genauen Detektieren des Lebensdauerendes einer Entladungslampe**
• **Method of and device for accurately detecting end of usage lifetime of a discharge lamp**
• **Procédé et dispositif pour détecter de manière fiable la fin de la durée de vie d'une lampe à décharge**
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
(72) Toyama, Koichi, Kariya-shi, Aichi 448, JP
Kato, Koichi, Kariya-shi, Aichi 448, JP
Aida, Kenji, Kariya-shi, Aichi 448, JP
(74) Vollnhals, Aurel, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (51) **H05B 41/04** (11) **0 933 974 B1**
H01J 61/54
- (25) De (26) De
(21) 98122859.6 (22) 02.12.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 04.08.1999
(30) 28.01.1998 DE 19803139
(54) • **Zuendvorrichtung für eine Entladungslampe**
• **Ignition device for a discharge lamp**
• **Amorceur pour lampe à décharge**
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Hirschmann, Günther, 81735 München, DE
Becker, Jürgen, 13589 Berlin, DE
Behr, Gerhard, 89174 Altheim, DE
Wittig, Christian, 81547 München, DE
- Helbig, Peter, 89567 Sontheim, DE
- H05B 41/292** → (51) H05B 37/03
- H05G 2/00** → (51) H05H 1/00
- (51) **H05H 1/00** (11) **0 868 835 B1**
G21K 1/06 H05G 2/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96943163.4 (22) 20.12.1996
(84) DE GB IT
(43) 07.10.1998
(86) FR 96/02047 20.12.1996
(87) WO 97/24020 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 FR 9515390
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHARAKTERISIERUNG EINES IONISIERTEN MEDIUMS UNTER VERWENDUNG EINER QUELLE VON ULTRAKURZZEITIGEN ELEKTROMAGNETISCHEN STRAHLUNGEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR CHARACTERISING AN IONISED MEDIUM USING AN ELECTROMAGNETIC RADIATION SOURCE HAVING AN ULTRASHORT DURATION**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE CARACTERISATION D'UN MILIEU IONISE METTANT EN OEUVRE UNE SOURCE DE RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE A DUREE ULTRACOURTE**
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) ELOY, Jean-François, F-33170 Gradignan, FR
WILHELMSSON, Hans, F-33000 Bordeaux, FR
(74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR
- (51) **H05H 1/40** (11) **0 855 133 B1**
H05H 1/50
// G01N21/73
- (25) Fi (26) En
(21) 96933457.2 (22) 10.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 29.07.1998
(86) FI 96/00535 10.10.1996
(87) WO 97/14278 1997/17 17.04.1997
(30) 11.10.1995 FI 954843
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLASMAERZEUGUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING PLASMA**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE FOURNITURE DE PLASMA**
- (73) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo 15, FI
(72) ROINE, Johannes, FIN-02044 VTT, FI
ASIKAINEN, Matti, FIN-01560 Maantiekylä, FI
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Rein Lahtela Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
- H05H 1/50** → (51) H05H 1/40
- H05K 5/02** → (51) G06K 19/077
- H05K 5/04** → (51) G11B 33/02
- (51) **H05K 7/00** (11) **0 572 326 B1**
H05K 7/20 H01L 23/467
- (25) En (26) En
(21) 93401376.4 (22) 28.05.1993
(84) DE FR GB
(43) 01.12.1993
(30) 28.05.1992 JP 13725492
28.08.1992 JP 23023392
14.01.1993 JP 525693
26.02.1993 JP 3893493
(54) • **Wärmesenke zur Kühlung eines Wärme produzierenden Bauteils und Anwendung**
• **Heat sink for cooling a heat producing element and application**

- *Dissipateur thermique pour le refroidissement d'un élément produisant de la chaleur et application*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
PFU LIMITED, Nu-98-2, Aza-Unoke, Unoke-machi, Kahoku-gun Ishikawa 929-1192, JP
- (72) Katsui, Tadashi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Nakata, Katsuhiko, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Koga, Takeshi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Matsumura, Tadanobu, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Tanaka, Yoshimi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Sugimoto, Yasuaki, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Horininishi, Takayuki, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kitahara, Takashi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258, JP
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (60) 99201506.5 / 0 939 442
99201507.3 / 0 939 443

H05K 7/20 → (51) H05K 7/00

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) **A61K 47/36** (11) **0 197 718 B2**
(25) En (26) En
(21) 86302291.9 (22) 27.03.1986
(84) AT DE GB IT NL SE
(43) 15.10.1986
(30) 05.04.1985 IT 4792485
23.12.1985 IT 4898085
- (54) • *Arzneimittel zur topischen Anwendung*
• *New medicaments for topical use*
• *Médicaments pour application topique*
- (73) FIDIA S.p.A., Via Ponte della Fabbrica 3-A, 35031 Abano Terme (Padova), IT
(72) Della Valle, Francesco, I-Padova, IT
Romeo, Aurelio, I-Rome, IT
Lorenzi, Silvana, I-35100 Padova, IT
- (74) Pendlebury, Anthony, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (60) 93200175.3 / 0 555 898
- (51) **B02C 15/06** (11) **0 486 371 B2**
B02C 15/04 B02C 15/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 91402999.6 (22) 07.11.1991
(84) AT BE CH DE DK ES GB GR IT LI NL
(43) 20.05.1992
(30) 12.11.1990 FR 9014004
01.08.1991 FR 9109788
- (54) • *Mühle zum Feinmahlen von Materialien*
• *Mill for finely grinding materials*

- *Broyeur pour la broyage fin de matériaux*
- (73) F C B, 38, rue de la République, 93100 Montreuil Cédex, FR
- (72) Durinck, René, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR
Cordonnier, Alain, F-59000 Lille, FR
Boussekey, Bernard, F-59800 Lille, FR
Verbaere, Yves, F-59480 Salome, FR
- (74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR
- (51) **B60J 7/22** (11) **0 316 749 B2**
B60N 3/00
(25) De (26) De
(21) 88118674.6 (22) 10.11.1988
(84) ES FR GB IT
(43) 24.05.1989
(30) 13.11.1987 DE 3738501
26.10.1988 DE 3836375
- (54) • *Cabriolet mit einem Windschutz*
• *Convertible with a windprotection*
• *Cabriolet avec un paravent*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Götz, Hans, D-7030 Böblingen 4, DE
Baumann, Karl-Heinz, D-7031 Bondorf, DE

- (51) **C07C 51/12** (11) **0 567 331 B2**
C07C 53/08 B01J 31/06
B01J 31/30 B01J 31/16
(25) En (26) En
(21) 93303135.3 (22) 22.04.1993
(84) DE FR GB
(43) 27.10.1993
(30) 24.04.1992 JP 13179092
24.04.1992 JP 13179192
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Essigsäure aus Methanol und Kohlenmonoxyd unter Verwendung eines Rhodiumkatalysators auf einem Träger*
• *Process for the production of acetic acid from methanol and carbon monoxide using supported rhodium catalyst*
• *Procédé pour la production de l'acide acétique à partir de méthanol et de monoxyde de carbone en présence d'un catalyseur supporté de Rhodium*
- (73) CHIYODA CORPORATION, 12-1, Tsurumichuo 2-chome Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Yoneda, Noriyuki, Tokyo, JP
Shiroto, Yoshimi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Hamato, Kazuhiko, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Asaoka, Sachio, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Maejima, Tetsuo, Kiyose-shi, Tokyo, JP
- (74) Rackham, Anthony Charles, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **C08F 10/08** (11) **0 368 631 B2**
C08F 2/34 C08F 4/64
(25) En (26) En
(21) 89311541.0 (22) 08.11.1989
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 16.05.1990
(30) 08.11.1988 FI 885143
- (54) • *Verfahren für Homo- oder Copolymerisation von Alpha-Olefinen und ein dabei anwendbares katalytisches System*
• *A process for the homo- or copolymerization of alpha-olefin, and a catalyst system used in the process*

- *Procédé pour homo- ou copolymérisation d'alpha-oléfinés et système catalytique utilisé dans ce procédé*
- (73) BOREALIS A/S, Lyngby Hovedgade 96, 2800 Lyngby, DK
- (72) Ahvenainen, Antero, SF-06850 Kulloo, FI
Salminen, Hannu, SF-06150 Porvoo, FI
Tervonen, Jari, SF-06100 Porvoo, FI
Soderberg, Tarja, SF-06400 Porvoo, FI
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **C08J 9/16** (11) **0 648 244 B2**
C08F 287/00
// (C08F287/00, 212:08), C08J9:16, C08L51:00
(25) En (26) En
(21) 94913825.9 (22) 26.04.1994
(84) DE FR GB
(43) 19.04.1995
(86) JP 94/00700 26.04.1994
(87) WO 94/25516 1994/25 10.11.1994
(30) 27.04.1993 JP 12214393
- (54) • *SCHAUMSTOFFPERLEN AUS KAUTSCHUK-MODIFIZIERTEM STYROLHARZ*
• *EXPANDED FOAMED BEAD OF A RUBBER-MODIFIED STYRENE POLYMER*
• *PERLE ALVEOLAIRE EXPANSEE EN STYRENE-POLYMERE MODIFIE AU CAOUTCHOUC*
- (73) Asahi Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) KANEKO, Masamichi, Mie 513, JP
KIBA, Isao, Mie 510-02, JP
- (74) Blake, John Henry Francis, et al, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

- (51) **E05B 49/00** (11) **0 257 376 B2**
G07C 9/00
(25) De (26) De
(21) 87111270.2 (22) 04.08.1987
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.03.1988
(30) 12.08.1986 DE 3627291
- (54) • *Elektronische Schliessanlage mit mindestens einem Schloss, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
• *Electronic locking system comprising at least a lock, particularly for motor cars*
• *Installation de fermeture électronique comportant au moins une serrure, en particulier applicable aux véhicules automobiles*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Bachhuber, Anton, Dipl.-Ing., D-8425 Neustadt/Donau, DE
Proske, Amost, D-8080 Fürstenfeldbruck, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

- (51) **E05B 49/00** (11) **0 502 234 B2**
(25) De (26) De
(21) 91103518.6 (22) 07.03.1991
(84) DE FR GB
(43) 09.09.1992
- (54) • *Fernsteuerbares Kfz-Schliesssystem*
• *Remote control locking system for motor vehicle*
• *Système de fermeture commandé à distance pour véhicule à moteur*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Bachhuber, Anton, Dipl.-Ing., W-8069 Langwaid,
DE
Schneider, Christian, Dipl.-Ing. (FH), W-8400
Regensburg, DE

(51) **H02M 3/07** (11) **O 467 667 B2**

(25) En (26) En
(21) 91306503.3 (22) 17.07.1991

(84) CH DE FR GB LI

(43) 22.01.1992

(30) 18.07.1990 JP 18969090

- (54) • *Leistungsversorgungsschaltung für elektronische Geräte*
• *Power supply circuit for electronic equipment*
• *Circuit d'alimentation pour appareillages électroniques*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Hayakawa, Motomu, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H04M 1/68** (11) **O 481 879 B2**
H04M 11/00 G07F 7/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 91402755.2 (22) 15.10.1991

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

(43) 22.04.1992

(30) 17.10.1990 FR 9012804

- (54) • *Vorrichtung zur Sendung von Signalreihenfolgen, die als Zahlungsmittel vorgesehen ist*
• *Device for emitting signal sequences constituting a payment means*
• *Dispositif émetteur de sequences de signaux constituant un moyen de paiement*

(73) SOCIETE D'EXPLOITATION DU JETON SECURISE-
SEJS, 150, rue Galliéni, 92100 Boulogne, FR

(72) Bernard, Alain, 75015-Paris, FR

(74) Signore, Robert, et al, BREVALEX 3, rue du
Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 5/21** (11) **O 733 293 B2**
H04N 17/00

(25) De (26) De
(21) 95902130.4 (22) 06.12.1994

(84) DE ES FR GB IT

(43) 25.09.1996

(86) EP 94/04060 06.12.1994

(87) WO 95/16324 1995/25 15.06.1995

(30) 08.12.1993 DE 4341760

- (54) • *RAUSCHPEGELBESTIMMUNGSVERFAHREN UND RAUSCHPEGELDETEKTOR*
• *PROCESS FOR DETERMINING NOISE LEVEL AND NOISE LEVEL DETECTOR*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DU NIVEAU DE BRUIT ET DETECTEUR DU NIVEAU DE BRUIT*

(73) Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte
GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG.,
Bahnstrasse 62, D-40210 Düsseldorf, DE

(72) HENTSCHEL, Christian, D-38106 Braunschweig,
DE

(74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Partner,
Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

II.2(1)		(11) 0 619 722	(51) A61L 27/34	(11) 0 675 174	(51) C09B 67/22
• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern		(87) WO 93/12731		(11) 0 675 627	(51) H04M 11/00
• European patents (B1), arranged by publication number		(11) 0 620 442	(51) G01R 13/34	(11) 0 676 400	(51) C07D 493/04
• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication		(11) 0 623 414	(51) B23K 11/31	(11) 0 676 405	(51) C07F 9/02
		(11) 0 623 460	(51) B32B 7/02	(11) 0 676 741	(51) G10H 1/00
(11) 0 472 651	(51) C12N 9/24	(11) 0 623 670	(51) C11D 3/37	(11) 0 676 751	(51) G11B 7/24
(87) WO 90/14421		(11) 0 624 379	(51) A61M 5/142	(11) 0 677 049	(51) C07D 401/04
(11) 0 500 967	(51) G06F 12/00	(11) 0 624 802	(51) G01R 19/22	(87) WO 94/14795	
(87) WO 92/05489		(11) 0 626 117	(51) H04J 3/06	(11) 0 677 431	(51) B60R 21/00
(11) 0 502 716	(51) B65D 43/04	(87) WO 93/16536	(51) G06K 7/00	(11) 0 677 765	(51) G02F 1/035
(11) 0 515 866	(51) A61K 31/40	(11) 0 627 705	(51) G01S 13/28	(11) 0 677 934	(51) H04J 3/06
(11) 0 520 070	(51) H03K 3/01	(11) 0 631 153	(51) G01S 13/28	(11) 0 678 295	(51) A61K 9/127
(87) WO 92/13390		(11) 0 631 339	(51) H01M 10/40	(11) 0 678 530	(51) C08F 232/08
(11) 0 538 817	(51) G06F 9/46	(11) 0 632 524	(51) H01Q 15/08	(11) 0 678 549	(51) C08K 3/34
(11) 0 538 822	(51) B23K 35/363	(11) 0 632 621	(51) H04L 12/40	(11) 0 678 861	(51) G11B 7/085
(11) 0 547 595	(51) G01F 1/68	(11) 0 638 187	(51) G06F 17/30	(11) 0 679 869	(51) G01D 5/26
(11) 0 552 979	(51) H03M 13/27	(87) WO 94/19757	(51) A61K 51/00	(11) 0 680 002	(51) G06K 7/08
(11) 0 554 810	(51) H01R 12/08	(11) 0 642 357	(51) B41J 2/195	(11) 0 681 259	(51) G06K 11/18
(11) 0 556 504	(51) C12Q 1/68	(87) WO 93/15770	(51) H04M 11/00	(11) 0 681 290	(51) G11B 11/10
(11) 0 556 969	(51) C08G 18/66	(11) 0 642 924	(51) B22F 7/02	(11) 0 681 996	(51) C03B 37/15
(11) 0 559 397	(51) G05B 19/19	(11) 0 643 522	(51) A01M 1/20	(11) 0 682 856	(51) A01B 63/114
(11) 0 561 321	(51) C12P 41/00	(11) 0 644 809	(51) B02C 4/32	(11) 0 683 219	(51) C10J 3/46
(11) 0 564 654	(51) F15B 11/00	(87) WO 93/25336	(51) G11B 17/04	(11) 0 683 424	(51) G03B 17/30
(87) WO 93/07394		(11) 0 645 081	(51) C07D 491/052	(11) 0 683 487	(51) G11B 19/04
(11) 0 564 916	(51) G11B 20/18	(11) 0 645 189	(51) B41J 2/14	(11) 0 683 582	(51) H04L 9/32
(11) 0 568 239	(51) G01R 31/318	(11) 0 645 768	(51) G11B 27/11	(11) 0 683 757	(51) C03B 23/023
(11) 0 570 076	(51) A61B 17/16	(11) 0 646 117	(51) G11B 27/11	(87) WO 95/16639	
(11) 0 572 326	(51) H05K 7/00	(87) WO 93/25556	(51) A61N 1/378	(11) 0 684 569	(51) G06F 17/30
(11) 0 577 605	(51) C12N 15/12	(11) 0 646 463	(51) A61K 47/48	(11) 0 684 710	(51) H04B 10/18
(87) WO 92/10583		(11) 0 646 922	(51) A61K 31/445	(11) 0 684 770	(51) A23K 1/165
(11) 0 583 410	(51) A61F 2/24	(11) 0 647 455	(51) G06T 7/20	(87) WO 95/16360	
(87) WO 92/20303		(11) 0 649 312	(51) A61N 1/37	(11) 0 684 860	(51) A63B 15/00
(11) 0 583 773	(51) G08G 1/0969	(87) WO 94/26311	(51) B60Q 1/04	(87) WO 94/17858	
(11) 0 585 252	(51) A61K 9/20	(11) 0 652 005	(51) C09F 1/04	(11) 0 684 944	(51) C07D 233/54
(87) WO 92/19227		(11) 0 652 536	(51) A61K 31/445	(87) WO 94/19325	
(11) 0 585 444	(51) A61K 38/00	(11) 0 653 225	(51) G06T 7/20	(11) 0 685 674	(51) F16L 11/04
(87) WO 93/16718		(11) 0 653 327	(51) A61N 1/37	(11) 0 686 375	(51) A61B 17/58
(11) 0 587 350	(51) G11B 7/085	(11) 0 653 471	(51) B60Q 1/04	(11) 0 686 802	(51) F16P 3/12
(11) 0 592 219	(51) G11B 5/60	(87) WO 94/26833	(51) C09F 1/04	(11) 0 686 803	(51) F16P 3/12
(11) 0 594 560	(51) G09F 3/02	(11) 0 659 411	(51) A61K 31/445	(11) 0 686 823	(51) F28F 9/02
(11) 0 597 865	(51) A61K 49/04	(11) 0 659 414	(51) A61K 31/445	(11) 0 688 100	(51) H03K 3/2885
(87) WO 93/02713		(11) 0 661 299	(51) C08F 4/22	(11) 0 688 479	(51) H04B 7/005
(11) 0 601 775	(51) A61N 1/37	(11) 0 663 601	(51) G02B 6/38	(87) WO 95/19664	
(11) 0 603 666	(51) A61B 5/00	(11) 0 663 651	(51) G06T 15/10	(11) 0 688 613	(51) B21D 11/12
(11) 0 607 902	(51) H01R 13/10	(11) 0 665 376	(51) F02P 17/12	(11) 0 689 029	(51) F41J 5/052
(11) 0 608 180	(51) H01Q 1/12	(11) 0 666 544	(51) G06K 11/18	(11) 0 698 612	(51) C07J 1/00
(11) 0 610 480	(51) B29B 7/24	(11) 0 670 351	(51) C08L 51/04	(87) WO 94/26768	
(87) WO 94/04332		(11) 0 672 666	(51) C07D 487/04	(11) 0 699 495	(51) B23C 5/10
(11) 0 614 147	(51) G06F 12/14	(11) 0 674 525	(51) C07D 487/04	(11) 0 699 940	(51) G03B 17/24
(11) 0 618 686	(51) H04B 7/005	(87) WO 94/14466	(51) A61K 38/00	(11) 0 700 652	(51) A47C 3/20

(11) 0 701 248	(51) G11B 5/55	(11) 0 725 086	(51) C08F 4/64	(11) 0 740 837	(51) G11C 11/56
(11) 0 701 344	(51) H04J 13/04	(11) 0 725 518	(51) H04L 12/43	(87) WO 95/20225	
(87) WO 95/22214		(11) 0 725 608	(51) A61F 2/46	(11) 0 740 938	(51) A61K 31/401
(11) 0 702 366	(51) G11B 19/02	(87) WO 95/11641		(11) 0 741 182	(51) C10L 1/28
(11) 0 702 370	(51) G11B 20/10	(11) 0 725 741	(51) B60R 21/32	(11) 0 741 709	(51) C07D 233/88
(11) 0 702 823	(51) G11B 5/09	(87) WO 96/06759		(87) WO 95/19968	
(87) WO 94/29855		(11) 0 726 265	(51) C07D 313/14	(11) 0 742 046	(51) B01J 31/18
(11) 0 703 132	(51) B60T 11/20	(11) 0 726 778	(51) A61K 47/48	(11) 0 742 115	(51) B60H 1/24
(11) 0 703 368	(51) F04D 29/66	(87) WO 95/21629		(11) 0 742 178	(51) C02F 1/54
(11) 0 703 430	(51) G01B 21/04	(11) 0 727 009	(51) E21B 37/00	(11) 0 742 219	(51) C07D 501/18
(11) 0 703 735	(51) A24F 47/00	(87) WO 95/12741		(11) 0 742 973	(51) H04B 1/12
(87) WO 95/27411		(11) 0 727 423	(51) C07D 403/12	(87) WO 95/21493	
(11) 0 704 207	(51) A61K 9/32	(11) 0 727 449	(51) C08F 279/02	(11) 0 743 484	(51) F17C 13/00
(11) 0 704 419	(51) C07C 33/26	(11) 0 727 597	(51) F16H 61/02	(11) 0 743 650	(51) G11C 16/06
(87) WO 95/28374		(11) 0 727 801	(51) H01H 50/32	(11) 0 744 623	(51) G01P 15/13
(11) 0 704 844	(51) G11B 20/00	(11) 0 728 157	(51) C08J 5/10	(11) 0 744 692	(51) G06F 9/46
(11) 0 704 925	(51) H01P 3/08	(87) WO 95/11270		(11) 0 745 103	(51) C08G 69/00
(11) 0 706 764	(51) A23L 2/385	(11) 0 728 462	(51) A61K 7/06	(87) WO 95/20618	
(11) 0 707 086	(51) C22C 29/16	(11) 0 728 779	(51) C08F 285/00	(11) 0 745 488	(51) B41M 5/00
(11) 0 707 903	(51) B21B 45/02	(11) 0 728 818	(51) C09B 67/22	(11) 0 746 536	(51) C05G 3/08
(11) 0 708 153	(51) C09B 67/08	(11) 0 729 086	(51) G05D 23/19	(87) WO 95/22514	
(11) 0 708 456	(51) H01B 13/00	(11) 0 729 498	(51) C09K 19/30	(11) 0 747 190	(51) B29C 33/30
(11) 0 708 506	(51) H01R 43/01	(87) WO 95/14067		(11) 0 747 257	(51) B60N 2/28
(11) 0 708 507	(51) H01R 43/052	(11) 0 730 100	(51) F16B 19/10	(11) 0 747 336	(51) C07C 13/28
(11) 0 708 657	(51) A61K 38/11	(11) 0 730 105	(51) F16D 48/06	(11) 0 747 464	(51) C10M 141/10
(87) WO 95/01183		(11) 0 730 111	(51) F16H 61/38	(11) 0 747 617	(51) F16K 17/194
(11) 0 709 246	(51) B60K 41/02	(11) 0 730 254	(51) G08B 13/24	(11) 0 747 617	(51) G11C 19/00
(11) 0 709 415	(51) C08G 18/62	(11) 0 730 351	(51) H03M 1/36	(11) 0 747 904	(51) G11C 19/00
(11) 0 709 800	(51) G06K 9/62	(11) 0 731 015	(51) B62D 7/22	(11) 0 748 618	(51) A61G 3/08
(11) 0 711 512	(51) A24D 3/10	(11) 0 732 691	(51) G11B 7/24	(11) 0 748 673	(51) B29B 13/02
(11) 0 711 813	(51) C09D 5/14	(11) 0 732 962	(51) A61N 5/00	(11) 0 750 315	(51) G11C 16/06
(11) 0 711 953	(51) F23D 11/38	(87) WO 95/15786		(11) 0 751 191	(51) C09D 5/02
(11) 0 713 217	(51) G11B 7/24	(11) 0 733 646	(51) C08B 30/04	(11) 0 751 294	(51) F03C 1/04
(11) 0 713 430	(51) B23B 5/26	(11) 0 735 523	(51) G11B 5/725	(11) 0 751 367	(51) F41G 7/30
(87) WO 94/20244		(11) 0 735 813	(51) A01G 9/10	(11) 0 751 760	(51) A61K 7/42
(11) 0 715 849	(51) A61K 31/155	(87) WO 95/05730		(87) WO 94/06405	
(11) 0 716 130	(51) C09B 62/513	(11) 0 736 351	(51) B23C 5/10	(11) 0 752 125	(51) G05D 23/24
(11) 0 716 431	(51) H01F 1/11	(11) 0 736 364	(51) B29B 9/14	(87) WO 95/26525	
(11) 0 717 372	(51) G06T 7/20	(87) WO 96/12597		(11) 0 752 857	(51) A61K 31/47
(11) 0 718 055	(51) B21D 24/02	(11) 0 736 752	(51) G01G 1/00	(87) WO 95/26189	
(11) 0 719 839	(51) C09B 47/067	(11) 0 736 812	(51) G03G 9/087	(11) 0 752 892	(51) A61L 15/42
(11) 0 720 285	(51) H03F 3/45	(11) 0 737 820	(51) F16C 11/06	(87) WO 95/26209	
(11) 0 721 420	(51) B65D 85/52	(11) 0 738 506	(51) A61G 13/10	(11) 0 753 156	(51) G01P 15/10
(87) WO 95/10464		(11) 0 738 641	(51) B60T 17/22	(87) WO 95/26509	
(11) 0 722 338	(51) A61K 39/00	(11) 0 738 695	(51) C03C 25/10	(11) 0 754 513	(51) B21J 13/04
(87) WO 95/09648		(11) 0 738 766	(51) C09B 67/30	(11) 0 755 507	(51) G01L 9/12
(11) 0 723 884	(51) B60C 9/08	(11) 0 738 845	(51) F16H 61/04	(87) WO 95/28624	
(11) 0 723 972	(51) C07H 15/04	(11) 0 739 206	(51) A61K 31/465	(11) 0 755 803	(51) B41N 1/00
(11) 0 724 199	(51) G03F 7/20	(87) WO 95/12399		(87) WO 96/25295	
(11) 0 724 223	(51) G06F 17/30	(11) 0 739 729	(51) B41F 31/02	(11) 0 758 817	(51) H03G 5/02
		(11) 0 740 167	(51) G01T 5/08	(87) WO 95/31404	(51) C02F 1/467

(11) 0 759 045 (87) WO 96/28493	(51) C08G 64/16	(11) 0 781 552	(51) A61K 31/137	(11) 0 798 701	(51) G11B 5/73
(11) 0 759 610	(51) G11B 7/135	(11) 0 781 715	(51) B65D 88/46	(11) 0 799 699	(51) B41J 2/14
(11) 0 760 540	(51) H01R 13/432	(11) 0 781 743	(51) C07B 33/00	(11) 0 799 809	(51) C04B 35/80
(11) 0 760 606 (87) WO 95/32637	(51) A23G 3/30	(11) 0 781 824	(51) C09J 127/12	(11) 0 799 920	(51) D03C 3/32
(11) 0 761 197	(51) A61J 7/00	(11) 0 781 855	(51) C21D 9/00	(11) 0 800 440 (87) WO 97/17169	(51) B24C 7/00
(11) 0 763 584 (87) WO 95/33012	(51) C09J 7/02	(11) 0 782 011	(51) G01V 1/38	(11) 0 800 770	(51) A23G 1/00
(11) 0 763 743	(51) G01P 5/00	(11) 0 782 054	(51) G03G 15/20	(11) 0 800 772	(51) A23G 9/28
(11) 0 764 632	(51) C07C 233/52	(11) 0 782 440 (87) WO 96/13248	(51) A61K 9/00	(11) 0 800 957	(51) B60R 21/06
(11) 0 764 693	(51) C09B 48/00	(11) 0 784 715 (87) WO 96/15286	(51) C23C 16/40	(11) 0 800 990	(51) B63H 9/06
(11) 0 765 322 (87) WO 95/32966	(51) C07D 413/06	(11) 0 785 026	(51) B02C 18/14	(11) 0 801 259	(51) F16M 7/00
(11) 0 765 998	(51) F02C 9/28	(11) 0 785 035	(51) B09C 1/10	(11) 0 801 369	(51) G08G 1/095
(11) 0 766 866 (87) WO 96/33497	(51) G11C 7/00	(11) 0 786 290	(51) B05D 5/08	(11) 0 801 643 (87) WO 96/20923	(51) C07D 201/16
(11) 0 767 336	(51) F16L 23/16	(11) 0 786 395	(51) B62D 33/06	(11) 0 801 726 (87) WO 96/07084	(51) G01J 1/44
(11) 0 767 463 (87) WO 96/26517	(51) G11B 33/02	(11) 0 788 327 (87) WO 96/10356	(51) A47L 13/18	(11) 0 801 793 (87) WO 97/16826	(51) G11B 5/84
(11) 0 767 509	(51) H01Q 1/42	(11) 0 788 362 (87) WO 93/24131	(51) A61K 31/66	(11) 0 802 096	(51) B60R 22/22
(11) 0 767 656 (87) WO 95/34287	(51) A61K 9/127	(11) 0 788 487 (87) WO 96/13489	(51) C07D 257/04	(11) 0 802 326	(51) F04C 15/00
(11) 0 768 503	(51) F25J 3/04	(11) 0 789 167	(51) H02G 11/00	(11) 0 802 818 (87) WO 97/17120	(51) A63H 18/00
(11) 0 768 988 (87) WO 96/34836	(51) C03C 13/00	(11) 0 789 321	(51) G06K 11/18	(11) 0 803 366	(51) B41J 2/175
(11) 0 769 288	(51) A61H 33/02	(11) 0 789 340	(51) G08B 13/24	(11) 0 803 382	(51) B60B 33/02
(11) 0 769 380	(51) B41J 2/165	(11) 0 790 626	(51) H01C 10/10	(11) 0 804 324 (87) WO 95/30521	(51) B28B 17/00
(11) 0 769 387	(51) B41J 15/00	(11) 0 791 216 (87) WO 96/15528	(51) G11B 5/53	(11) 0 805 014	(51) B29C 47/16
(11) 0 770 598	(51) C07C 281/02	(11) 0 791 521	(51) B62D 5/04	(11) 0 805 067	(51) B60P 1/46
(11) 0 771 684	(51) B60J 10/12	(11) 0 791 735	(51) F02D 13/04	(11) 0 805 136	(51) C07C 17/20
(11) 0 773 096	(51) B29C 45/16	(11) 0 791 766	(51) F16H 61/00	(11) 0 805 179	(51) C08L 21/00
(11) 0 773 260	(51) C08L 33/06	(11) 0 794 081	(51) B60K 28/16	(11) 0 805 179	(51) F27D 1/18
(11) 0 774 306	(51) B21C 1/30	(11) 0 794 409	(51) G01D 5/246	(11) 0 805 325	(51) A01J 5/017
(11) 0 774 698	(51) G03G 15/01	(11) 0 794 691	(51) H05B 37/03	(11) 0 805 622 (87) WO 97/18701	(51) A01J 5/017
(11) 0 775 569	(51) B29C 47/40	(11) 0 794 761 (87) WO 96/19189	(51) A61K 7/16	(11) 0 805 754 (87) WO 97/18085	(51) B41F 1/00
(11) 0 775 577	(51) B29C 47/40	(11) 0 794 955 (87) WO 96/16967	(51) C07D 498/18	(11) 0 805 754 (87) WO 97/18085	(51) B41F 1/00
(11) 0 775 865	(51) B41F 27/02	(11) 0 795 410	(51) B62D 5/04	(11) 0 805 997 (87) WO 96/11428	(51) G04G 15/00
(11) 0 776 007	(51) F16L 25/00	(11) 0 795 536	(51) F02D 13/04	(11) 0 806 130	(51) A01B 29/04
(11) 0 776 310 (87) WO 96/06031	(51) G11B 19/20	(11) 0 795 664	(51) C07C 67/08	(11) 0 806 456	(51) C09B 48/00
(11) 0 776 878	(51) B65G 47/38	(11) 0 795 857	(51) E05B 59/00	(11) 0 806 740	(51) G06K 11/16
(11) 0 777 027	(51) C07C 17/20	(11) 0 796 413 (87) WO 96/19702	(51) G11B 11/10	(11) 0 807 525	(51) B41J 11/70
(11) 0 777 866 (87) WO 96/07115	(51) E05F 1/06	(11) 0 796 568	(51) F24F 13/04	(11) 0 807 525	(51) B41J 11/70
(11) 0 778 429	(51) G02B 6/08	(11) 0 796 662	(51) A42B 3/14	(11) 0 808 645	(51) A63H 7/04
(11) 0 778 597	(51) F16H 59/02	(11) 0 796 573	(51) A45C 13/26	(11) 0 808 669	(51) B05C 17/10
(11) 0 779 740	(51) H01H 37/54	(11) 0 796 662	(51) A5C 13/26	(11) 0 808 735	(51) B60K 6/04
(11) 0 780 462	(51) H04N 7/173	(11) 0 797 300	(51) B05B 3/10	(11) 0 808 756	(51) B60T 17/00
(11) 0 781 300 (87) WO 96/08520	(51) C10M 141/10	(11) 0 797 457 (87) WO 96/18422	(51) H03H 3/02	(11) 0 810 131	(51) B60R 22/22
	(51) C08F 10/00	(11) 0 798 144	(51) A61L 15/46	(11) 0 810 223	(51) C07D 401/14
		(11) 0 798 286	(51) B60J 10/06	(11) 0 810 232	(51) C08F 2/20
			(51) C07C 69/743	(11) 0 810 233	(51) C08F 2/40
				(11) 0 811 519	(51) B60K 15/04

(11) 0 811 579	(51) C02F 1/32	(11) 0 828 105	(51) F16L 33/02	(11) 0 840 884	(51) G01L 5/00
(11) 0 811 582	(51) C03C 17/28	(11) 0 828 632	(51) B60N 2/26	(87) WO 97/04295	
(11) 0 811 596	(51) C07C 43/29	(87) WO 96/38317		(11) 0 841 220	(51) B60R 21/02
(11) 0 811 672	(51) C10L 1/22	(11) 0 828 655	(51) B64C 25/52	(11) 0 841 328	(51) C07D 249/08
(11) 0 811 777	(51) F16C 43/06	(87) WO 97/35762		(11) 0 841 799	(51) H04M 9/08
(11) 0 812 674	(51) B29C 70/46	(11) 0 828 725	(51) C07D 307/62	(11) 0 842 678	(51) A63C 9/00
(11) 0 812 817	(51) C07C 67/00	(87) WO 96/38433		(11) 0 842 936	(51) C07D 487/08
(11) 0 813 193	(51) G11B 7/24	(11) 0 829 064	(51) G06K 9/00	(11) 0 843 210	(51) G03C 1/795
(87) WO 97/24719		(87) WO 96/38808		(11) 0 843 210	(51) G03C 1/795
(11) 0 813 668	(51) F23R 3/02	(11) 0 829 142	(51) H03L 1/02	(87) WO 97/46076	(51) A01D 78/10
(87) WO 96/27764		(87) WO 96/37959		(11) 0 845 379	(51) B60J 10/04
(11) 0 814 423	(51) G06K 11/16	(11) 0 829 236	(51) A61B 17/12	(11) 0 845 404	(51) B62D 25/08
(11) 0 814 770	(51) A61K 9/00	(11) 0 829 856	(51) G11B 7/00	(11) 0 846 672	(51) C07C 45/71
(87) WO 96/26714		(11) 0 829 929	(51) H01R 13/74	(11) 0 846 736	(51) C09D 9/00
(11) 0 814 773	(51) A61K 9/00	(11) 0 830 126	(51) A61K 7/00	(11) 0 846 906	(51) F16L 33/02
(87) WO 96/29055		(87) WO 96/37180		(11) 0 847 835	(51) B24B 37/04
(11) 0 814 904	(51) B01J 21/06	(11) 0 830 764	(51) H04L 12/24	(11) 0 847 882	(51) B60F 1/04
(87) WO 96/29147		(87) WO 96/38953		(11) 0 848 716	(51) C07H 13/06
(11) 0 814 928	(51) B22D 11/10	(11) 0 831 467	(51) G11B 7/09	(87) WO 96/40701	
(87) WO 96/29164		(11) 0 831 692	(51) A01J 5/007	(11) 0 849 183	(51) B65D 5/00
(11) 0 814 962	(51) B41M 7/00	(11) 0 832 010	(51) B60P 1/46	(11) 0 849 668	(51) G06F 11/00
(87) WO 96/28306		(87) WO 97/00788		(11) 0 850 039	(51) A61K 7/00
(11) 0 815 276	(51) C22C 21/00	(11) 0 832 175	(51) C11D 3/39	(87) WO 97/09957	
(87) WO 96/27031		(87) WO 97/00311		(11) 0 850 135	(51) B29C 51/14
(11) 0 816 052	(51) B29C 65/02	(11) 0 832 352	(51) F02M 35/10	(87) WO 97/10095	
(11) 0 816 266	(51) B65G 53/46	(87) WO 96/41944		(11) 0 850 140	(51) B44C 1/22
(11) 0 816 729	(51) F16K 17/04	(11) 0 832 870	(51) C07C 45/67	(87) WO 97/07992	
(11) 0 817 179	(51) G11B 7/00	(11) 0 832 955	(51) C09K 19/44	(11) 0 851 911	(51) C12H 1/04
(11) 0 820 387	(51) B43M 5/04	(11) 0 834 363	(51) B22D 11/04	(87) WO 97/07197	
(87) WO 97/28972		(11) 0 834 499	(51) C07C 209/68	(11) 0 852 184	(51) B41J 17/32
(11) 0 820 437	(51) C07C 251/86	(11) 0 834 883	(51) G11C 16/06	(11) 0 852 686	(51) F23C 3/00
(87) WO 96/31464		(11) 0 835 341	(51) D21C 11/00	(87) WO 97/12177	
(11) 0 820 627	(51) G10L 19/10	(87) WO 97/41295		(11) 0 853 014	(51) B60K 15/035
(87) WO 96/32713		(11) 0 835 778	(51) B60J 7/14	(11) 0 853 208	(51) F16L 9/147
(11) 0 820 997	(51) C07D 487/04	(11) 0 835 780	(51) B60J 7/14	(11) 0 853 605	(51) C07C 19/08
(87) WO 96/32394		(11) 0 836 464	(51) A61H 15/00	(87) WO 97/07084	
(11) 0 823 188	(51) H04R 25/00	(87) WO 97/37627		(11) 0 853 695	(51) D04B 15/48
(87) WO 96/34508		(11) 0 836 568	(51) B60T 17/00	(87) WO 97/13906	
(11) 0 823 888	(51) C07C 15/073	(87) WO 97/42068		(11) 0 854 128	(51) C07C 51/58
(87) WO 96/34843		(11) 0 836 984	(51) B62D 61/12	(11) 0 854 860	(51) C07C 259/06
(11) 0 824 565	(51) C23C 22/00	(11) 0 837 265	(51) F16H 7/08	(87) WO 97/10205	
(87) WO 96/35745		(11) 0 837 362	(51) G03C 7/305	(11) 0 854 861	(51) C07C 259/12
(11) 0 824 722	(51) G03F 7/20	(87) WO 97/33205		(87) WO 97/13747	
(87) WO 97/33205		(11) 0 837 545	(51) H02M 1/08	(11) 0 854 895	(51) C08L 95/00
(11) 0 824 897	(51) A61C 13/00	(11) 0 838 198	(51) A61B 17/28	(87) WO 97/13808	
(11) 0 825 123	(51) B65D 3/04	(11) 0 838 362	(51) B60K 26/02	(11) 0 855 133	(51) H05H 1/40
(87) WO 96/35618		(11) 0 838 510	(51) C09J 153/02	(87) WO 97/14278	
(11) 0 826 004	(51) C07K 14/805	(11) 0 838 610	(51) F16H 31/00	(11) 0 855 285	(51) B41J 33/00
(87) WO 96/34889		(11) 0 839 700	(51) B60T 13/573	(11) 0 856 111	(51) F16C 29/00
(11) 0 826 495	(51) B41F 13/008	(11) 0 839 779	(51) C04B 41/00	(87) WO 97/14894	
(11) 0 826 580	(51) B62D 51/00	(11) 0 839 896	(51) C11B 3/12	(11) 0 857 075	(51) A61M 1/28
(11) 0 827 138	(51) G11B 7/00	(11) 0 840 337	(51) H01H 23/12	(87) WO 97/41902	
(11) 0 827 764	(51) A63F 9/14			(11) 0 857 725	(51) C07D 417/06

(11) 0 857 927	(51) F25D 16/00	(11) 0 872 369	(51) B60J 10/04	(11) 0 888 328	(51) C07D 317/22
(11) 0 858 259	(51) A01N 25/34	(11) 0 872 468	(51) C07C 45/63	(87) WO 97/34886	
(87) WO 97/16065		(11) 0 872 742	(51) G01S 15/89	(11) 0 888 394	(51) C08G 59/72
(11) 0 858 261	(51) A01N 25/14	(11) 0 873 293	(51) C07C 45/59	(87) WO 97/35900	
(87) WO 97/15186		(87) WO 97/23439		(11) 0 889 855	(51) C03B 23/00
(11) 0 858 842	(51) B05C 5/00	(11) 0 873 319	(51) C07D 239/94	(87) WO 97/35811	
(11) 0 858 887	(51) B41F 13/20	(87) WO 97/22596		(11) 0 889 876	(51) C07C 311/46
(11) 0 860 320	(51) B60P 1/44	(11) 0 873 810	(51) B23K 9/09	(87) WO 97/36861	
(11) 0 860 378	(51) B65D 88/12	(11) 0 873 866	(51) B41F 11/02	(11) 0 890 162	(51) G09F 3/02
(11) 0 861 117	(51) B01F 3/12	(11) 0 873 877	(51) B41J 13/08	(87) WO 98/28728	
(87) WO 97/18031		(11) 0 874 318	(51) G06F 12/02	(11) 0 891 618	(51) G10L 15/02
(11) 0 861 335	(51) C21C 1/00	(11) 0 875 157	(51) A23N 7/02	(87) WO 97/37346	
(87) WO 97/18336		(11) 0 875 805	(51) G03G 17/10	(11) 0 891 627	(51) H01H 21/62
(11) 0 861 358	(51) E04B 1/18	(87) WO 97/19862	(51) G03G 17/10	(87) WO 98/34253	
(87) WO 97/19231		(11) 0 876 285	(51) B65D 19/40	(11) 0 892 724	(51) B60J 1/17
(11) 0 861 742	(51) B60C 13/04	(87) WO 97/18193		(87) WO 97/40994	
(11) 0 862 169	(51) G11B 7/085	(11) 0 876 346	(51) C07D 215/46	(11) 0 892 778	(51) C07C 209/48
(11) 0 863 051	(51) B60R 11/02	(87) WO 97/18193		(87) WO 97/37964	
(11) 0 863 052	(51) B60R 11/02	(11) 0 876 366	(51) C07D 417/04	(11) 0 892 785	(51) C07D 233/78
(11) 0 863 223	(51) C23C 10/28	(87) WO 97/26258		(87) WO 97/20818	
(87) WO 97/17479		(11) 0 876 980	(51) B65H 29/58	(11) 0 894 302	(51) G06F 9/46
(11) 0 864 126	(51) G06F 11/20	(87) WO 97/26258		(87) WO 97/39406	
(87) WO 97/22046		(11) 0 877 453	(51) H01S 3/07	(11) 0 895 640	(51) H01B 7/18
(11) 0 864 534	(51) C01D 1/30	(87) WO 98/10495		(87) WO 97/40504	
(11) 0 865 639	(51) G06K 19/077	(11) 0 877 745	(51) C07D 471/04	(11) 0 896 556	(51) B41M 5/10
(87) WO 97/19422		(87) WO 98/13367		(87) WO 97/42036	
(11) 0 866 044	(51) C06B 29/02	(11) 0 878 137	(51) A23L 3/36	(11) 0 896 754	(51) H01R 13/58
(11) 0 866 812	(51) C08F 12/04	(11) 0 878 509	(51) C08L 77/00	(87) WO 97/41623	
(87) WO 97/21741		(11) 0 878 555	(51) C21D 9/00	(11) 0 897 517	(51) F25D 3/10
(11) 0 867 359	(51) B63C 9/26	(11) 0 879 230	(51) C07D 239/48	(87) WO 97/43586	
(11) 0 867 374	(51) B65D 35/10	(87) WO 97/09317		(11) 0 897 568	(51) G06F 19/00
(11) 0 867 417	(51) C03C 17/04	(11) 0 879 366	(51) F16F 15/12	(87) WO 97/46963	
(11) 0 867 418	(51) C03C 17/04	(87) WO 97/30298		(11) 0 897 643	(51) H04Q 7/22
(11) 0 868 132	(51) A47B 87/02	(11) 0 879 424	(51) G01S 13/02	(87) WO 97/42771	
(87) WO 97/23150		(87) WO 96/31787		(11) 0 897 803	(51) B41J 2/045
(11) 0 868 135	(51) A47C 31/02	(11) 0 880 419	(51) B23B 51/02	(11) 0 898 637	(51) E21B 19/09
(87) WO 97/17871		(87) WO 97/29877		(87) WO 97/43516	
(11) 0 868 625	(51) F16L 23/08	(11) 0 881 087	(51) B41J 29/02	(11) 0 898 960	(51) A61K 7/48
(87) WO 97/22828		(11) 0 881 702	(51) H01Q 1/12	(11) 0 899 094	(51) B41C 1/10
(11) 0 868 762	(51) H01P 1/203	(11) 0 882 709	(51) C07C 403/24	(11) 0 899 290	(51) C08J 5/18
(87) WO 97/23012		(11) 0 882 811	(51) C23C 8/22	(11) 0 901 467	(51) C07C 403/16
(11) 0 868 835	(51) H05H 1/00	(87) WO 97/07924	(51) B23K 3/04	(87) WO 97/43254	
(87) WO 97/24020		(11) 0 885 084	(51) B41J 2/14	(11) 0 902 027	(51) C07D 403/04
(11) 0 868 989	(51) B29C 45/72	(87) WO 97/27060		(11) 0 902 423	(51) G11B 7/00
(11) 0 869 107	(51) C07C 11/02	(11) 0 885 807	(51) B65B 11/02	(11) 0 902 600	(51) H04Q 11/04
(11) 0 869 197	(51) C22F 1/18	(87) WO 97/27060	(51) B26B 21/40	(11) 0 903 296	(51) B65B 43/30
(11) 0 869 611	(51) H03K 17/693	(11) 0 886 564	(51) G02B 6/38	(11) 0 903 518	(51) F16H 61/18
(11) 0 870 161	(51) F41A 3/18	(87) WO 97/33728	(51) G11C 11/34	(11) 0 904 156	(51) B04C 5/02
(87) WO 96/35917		(11) 0 886 800	(51) G02B 6/38	(87) WO 97/40944	
(11) 0 870 279	(51) G06K 19/07	(87) WO 97/34178	(51) G11C 11/34	(11) 0 904 193	(51) B31B 3/46
(87) WO 97/24695		(11) 0 886 864	(51) B60Q 1/14	(87) WO 97/40977	
(11) 0 870 738	(51) C04B 7/42	(87) WO 97/22123	(51) C07D 231/28	(11) 0 904 588	(51) G11C 11/56
(11) 0 870 752	(51) C07C 65/32	(11) 0 887 230		(87) WO 97/48099	
		(87) WO 97/35842		(11) 0 905 690	(51) G11B 19/06

(11) 0 906 257 (87) WO 97/46504	(51) C07C 7/20	(11) 0 931 666 (87) WO 98/29253	(51) B41M 5/20	(11) 0 946 788 (87) WO 98/23792	(51) C23F 11/14
(11) 0 906 333 (87) WO 97/40065	(51) C07K 1/04	(11) 0 932 462 (87) WO 98/12005	(51) B21F 1/02	(11) 0 946 930 (87) WO 98/28723	(51) G08B 13/24
(11) 0 907 430 (87) WO 97/45214	(51) B21C 47/30	(11) 0 932 541 (87) WO 98/17522	(51) B62D 33/07	(11) 0 947 279	(51) B23K 11/25
(11) 0 907 441 (87) WO 98/00253	(51) B22D 11/128	(11) 0 932 560 (87) WO 98/12126	(51) B65D 81/26	(11) 0 947 585	(51) C12Q 1/56
(11) 0 907 475 (87) WO 97/47448	(51) B29B 11/16	(11) 0 932 646 (87) WO 98/16581	(51) C08L 27/18	(11) 0 949 300	(51) C09B 44/02
(11) 0 908 253	(51) B21D 45/00	(11) 0 933 358	(51) C07C 319/26	(11) 0 950 569	(51) B60R 9/04
(11) 0 909 428 (87) WO 98/47102	(51) G06T 5/20	(11) 0 933 456	(51) D03C 3/20	(11) 0 951 080	(51) H01M 2/16
(11) 0 909 476 (87) WO 98/01933	(51) H02K 3/50	(11) 0 933 974	(51) H05B 41/04	(11) 0 951 369 (87) WO 98/23401	(51) B22C 9/04
(11) 0 909 732	(51) B65G 69/18	(11) 0 934 168 (87) WO 98/16391	(51) B41J 3/407	(11) 0 951 444 (87) WO 98/16469	(51) C01B 39/40
(11) 0 909 756	(51) C07C 327/06	(11) 0 934 184 (87) WO 98/18662	(51) B60R 21/32	(11) 0 956 577 (87) WO 98/34257	(51) H01H 71/50
(11) 0 910 584 (87) WO 97/46590	(51) C07K 17/08	(11) 0 934 432 (87) WO 98/17832	(51) C22B 34/32	(11) 0 956 578 (87) WO 98/34258	(51) H01H 71/52
(11) 0 910 595 (87) WO 98/02474	(51) C08G 12/38	(11) 0 935 543 (87) WO 98/19897	(51) B60R 25/04	(11) 0 956 896	(51) B01F 5/00
(11) 0 910 679 (87) WO 97/36015	(51) C22C 1/10	(11) 0 935 572 (87) WO 98/19942	(51) B65G 17/38	(11) 0 959 842 (87) WO 97/40793	(51) A61F 13/15
(11) 0 910 742 (87) WO 98/49445	(51) F03B 15/06	(11) 0 935 759 (87) WO 98/19173	(51) G01R 31/26	(11) 0 962 940	(51) G11C 16/06
(11) 0 910 774 (87) WO 98/01704	(51) F23D 1/00	(11) 0 936 148	(51) B65C 1/02	(11) 0 963 623 (87) WO 98/38730	(51) H03C 7/02
(11) 0 911 262	(51) B65B 57/20	(11) 0 937 022 (87) WO 98/19985	(51) C07C 45/50	(11) 0 963 910	(51) B65B 27/08
(11) 0 912 479 (87) WO 97/41086	(51) C07C 41/54	(11) 0 937 025 (87) WO 98/19987	(51) C07C 51/14	(11) 0 964 979 (87) WO 98/39554	(51) E21F 13/08
(11) 0 916 624	(51) C03C 8/08	(11) 0 937 647	(51) B65B 13/06	(11) 0 966 347 (87) WO 98/41382	(51) B29C 57/10
(11) 0 918 639 (87) WO 98/57807	(51) B41C 1/10	(11) 0 938 160	(51) H01R 13/193	(11) 0 966 412 (87) WO 98/38139	(51) C04B 28/18
(11) 0 921 492	(51) G06K 7/14	(11) 0 938 448 (87) WO 98/18718	(51) C01B 23/00	(11) 0 966 445 (87) WO 98/39302	(51) C07D 231/38
(11) 0 922 011 (87) WO 98/08771	(51) C01B 3/38	(11) 0 939 063	(51) C03C 25/12	(11) 0 968 495 (87) WO 98/43231	(51) G09F 19/22
(11) 0 922 316 (87) WO 98/09348	(51) H01R 13/719	(11) 0 941 534 (87) WO 98/24080	(51) G08G 1/0968	(11) 0 970 025 (87) WO 98/34884	(51) C03C 17/34
(11) 0 925 195 (87) WO 98/10941	(51) B41N 1/24	(11) 0 941 559 (87) WO 98/24146	(51) H01Q 21/00	(11) 0 970 577 (87) WO 98/42124	(51) H04N 5/00
(11) 0 925 904	(51) B29C 47/68	(11) 0 941 950	(51) B65G 47/51	(11) 0 971 608 (87) WO 98/30126	(51) A45F 3/04
(11) 0 926 281	(51) D03C 3/20	(11) 0 944 245	(51) H04N 5/00	(11) 0 972 150 (87) WO 98/44282	(51) F16K 15/20
(11) 0 927 455 (87) WO 98/12806	(51) H03H 9/64	(11) 0 944 326 (87) WO 98/20746	(51) A22C 11/02	(11) 0 972 393 (87) WO 98/44701	(51) H04M 3/00
(11) 0 928 381 (87) WO 98/13623	(51) F16F 1/38	(11) 0 944 773 (87) WO 98/27347	(51) F16C 27/02	(11) 0 974 093 (87) WO 98/45782	(51) G06F 11/00
(11) 0 928 481 (87) WO 98/13825	(51) G11B 7/12	(11) 0 946 229 (87) WO 98/28043	(51) A62D 3/00	(11) 0 974 270	(51) A23D 9/06
(11) 0 928 590	(51) A47J 31/40	(11) 0 946 352 (87) WO 98/23436	(51) B29D 11/00	(11) 0 975 557 (87) WO 98/42629	(51) C04B 7/52
(11) 0 928 694 (87) WO 99/11462	(51) B41J 2/175	(11) 0 946 365 (87) WO 98/28138	(51) B41F 13/02	(11) 0 975 949 (87) WO 98/50776	(51) G01N 13/00
(11) 0 929 523 (87) WO 98/14428	(51) C07D 213/09	(11) 0 946 389 (87) WO 98/28190	(51) B65B 5/10	(11) 0 976 118 (87) WO 98/48398	(51) G09F 3/12
(11) 0 931 016 (87) WO 98/15497	(51) C01B 33/26	(11) 0 946 649 (87) WO 98/27164	(51) C08L 101/00	(11) 0 976 384	(51) A61K 7/00

(11) **0 979 110** (51) A61M 1/36
(87) WO 98/48866

(11) **0 979 207** (51) B67C 3/32
(87) WO 98/49089

(11) **0 980 310** (51) B41F 9/02
(87) WO 98/50232

(11) **0 980 565** (51) G06K 9/66
(87) WO 98/50880

(11) **0 981 657** (51) C30B 11/00
(87) WO 98/53122

(11) **0 981 737** (51) G01N 25/18
(87) WO 98/52027

(11) **0 983 180** (51) B61D 17/18
(87) WO 98/52805

(11) **0 983 478** (51) F42B 3/188
(87) WO 98/54536

(11) **0 985 205** (51) G08B 13/24
(87) WO 98/54680

(11) **0 985 629** (51) B66C 13/18

(11) **0 987 919** (51) H04Q 11/04

(11) **0 990 643** (51) C07C 237/12

(11) **0 993 892** (51) B22D 29/00

(11) **0 996 595** (51) C02F 3/28
(87) WO 98/55408

(11) **0 996 947** (51) G09F 15/00
(87) WO 99/44187

(11) **1 001 885** (51) B42D 15/10
(87) WO 99/07561

(11) **1 002 361** (51) H02P 5/168
(87) WO 99/09642

(11) **1 005 013** (51) G09G 3/32

(11) **1 007 610** (51) C11B 9/00
(87) WO 98/32820

(11) **1 007 898** (51) F42B 12/78
(87) WO 99/10703

(11) **1 008 322** (51) A47J 31/44

(11) **1 009 601** (51) B27N 3/18
(87) WO 98/41372

(11) **1 009 612** (51) B29C 47/10
(87) WO 99/12721

(11) **1 009 722** (51) C04B 33/04
(87) WO 98/37033

(11) **1 012 056** (51) B65D 19/42
(87) WO 98/42585

(11) **1 015 675** (51) D03C 9/04
(87) WO 99/14409

(11) **1 021 358** (51) B65D 85/76
(87) WO 98/19937

(11) **1 021 428** (51) C07D 301/32
(87) WO 97/19069

(11) **1 021 589** (51) C23C 16/18
(87) WO 99/19532

(11) **1 023 111** (51) A63B 23/04
(87) WO 99/19028

(11) **1 023 200** (51) B60N 2/46
(87) WO 99/19166

(11) **1 027 281** (51) C01B 13/11
(87) WO 99/23031

(11) **1 027 293** (51) C02F 3/12
(87) WO 99/16717

(11) **1 028 984** (51) C08F 10/06
(87) WO 99/24478

(11) **1 032 342** (51) A61F 13/15
(87) WO 99/25281

(11) **1 036 034** (51) C01B 31/08
(87) WO 99/28234

(11) **1 041 910** (51) A47J 31/06
(87) WO 99/34716

(11) **1 042 886** (51) H04L 12/24
(87) WO 99/33223

(11) **1 044 246** (51) C09K 3/10
(87) WO 99/35208

(11) **1 045 537** (51) H04H 1/00

(11) **1 054 708** (51) A62B 1/04
(87) WO 00/47285

(11) **1 101 554** (51) B23B 31/20

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) **0 197 718** (51) A61K 47/36

(11) **0 257 376** (51) E05B 49/00

(11) **0 316 749** (51) B60J 7/22

(11) **0 368 631** (51) C08F 10/08

(11) **0 467 667** (51) H02M 3/07

(11) **0 481 879** (51) H04M 1/68

(11) **0 486 371** (51) B02C 15/06

(11) **0 502 234** (51) E05B 49/00

(11) **0 567 331** (51) C07C 51/12

(11) **0 648 244** (51) C08J 9/16

(11) **0 733 293** (51) H04N 5/21

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) **0 233 076** (51) C07C 29/151
(84) DE 01.11.1997 (84) ES 05.04.1999
FR 30.10.1997 GB 10.02.1997
NL 01.09.1997

II.6(1)

• **Einspruch**

• **Opposition**

• **Opposition**

(11) **0 405 370** (51) C12N 15/52
(45) 30.08.2000
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Postfach 3255,
4002 Basel, CH

01 30.05.2001
Archer-Daniels-Midland Company, 4666 Faries
Parkway, Decatur Illinois 62526, US

(74) Vogelsang-Wenke, Heike, Dr., Grünecker,
Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(11) **0 548 448** (51) A61K 9/50
(45) 06.09.2000
(73) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Petrusse,
Luxemburg, LU

01 06.06.2001
Grünenthal GmbH, Postfach 500444, 52088
Aachen, DE

(74) Kutzenberger, Helga, Dr., et al, Kutzenberger &
Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

02 06.06.2001
LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES
ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu, 78550
HOUDAN, FR

(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau, 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(11) **0 575 123** (51) C08L 23/08
(45) 30.08.2000
(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

01 30.05.2001
ExxonMobil Chemical Patents Inc. Law Technology
P.O. Box 2149, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX
77520-2149, US

(74) Velthuizen, Albert Dirk Willem, Exxon Chemical
Europe Inc., P.O.Box 105, 1830 Macheleën, BE

(11) **0 578 957** (51) B44C 5/04
(45) 30.08.2000
(73) Taubert, Wilhelm, Im Lipperfeld 5b, 46047
Oberhausen, DE

01 30.05.2001
Trespa International B.V., Wetering 20, 6002 SM
Weert, NL

(74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., Patentanwaltskanzlei
Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H
391, Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden,
DE

(11) **0 587 858** (51) A61K 38/27
(45) 06.09.2000
(73) Pharmacia & Upjohn Aktiebolag, 112 87
Stockholm, SE

01 06.06.2001
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco,
CA 94080-4990, US

(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis, York House, 23
Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(11) **0 627 225** (51) A61L 15/00
(45) 13.09.2000
(73) STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG, Bäckerpfad 25,
47805 Krefeld, DE

01 06.06.2001
The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US

(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter
& Gamble European Service GmbH, 65823
Schwalbach am Taunus, 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
- (11) **0 666 691** (51) H04N 5/44
(45) 06.09.2000
(73) EDICO S.r.l., Via Kircher, 7, 00197 Roma, IT
01 06.06.2001
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Schmitz, Herman Jan Renier, Internationaal Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (11) **0 688 576** (51) A61M 29/02
(45) 30.08.2000
(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
01 30.05.2001
Boston Scientific Scimed Inc., Once Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **0 719 145** (51) A61K 31/21
(45) 06.09.2000
(73) Cellegy Pharmaceuticals, Inc, 349 Oyster Point Boulevard, Suite 200, South San Francisco, CA 94080, US
01 29.05.2001
Dr. Falk Pharma GmbH, Leinenweberstr.5, 79108 Freiburg, DE
- (74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- 02 05.06.2001
Norgine Research Limited, Mount Vernon Hospital, Rickmansworth Road, Northwood, Middlesex HA6 2RN, GB
- (74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
- (11) **0 744 888** (51) A01H 1/02
(45) 30.08.2000
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
01 26.05.2001
Greenpeace e.V., Grosse Elbstrasse 39, 22767 Hamburg, DE
- 02 28.05.2001
BISCHÖFLICHES HILFSWERK MISEREOR E.V., Mozartstrasse 9, Postfach 14 50, 52015 Aachen, DE
- 03 30.05.2001
Vereinigten Staaten von Mexiko (vertreten durch den Landwirtschafts-Minister), Avenida Insurgentes Sur No. 476, C.P.06760 MEXICO, D.F., MX
- (74) Seewald, Jürgen, Dipl.-Ing., Brümmerstedt Oelfke Seewald & König, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE
- (11) **0 759 937** (51) C07K 14/18
(45) 30.08.2000
(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10666 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
01 30.05.2001
Innogenetics NV, Industriepark Zwijnaarde, 9052 Ghent, BE
- (74) De Clercq, Ann, De Clercq, Brants & Partners cv., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
- (11) **0 766 953** (51) A61F 13/15
(45) 06.09.2000
(73) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US
01 25.05.2001
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble European Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, 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
- (11) **0 774 724** (51) G06F 17/40
(45) 30.08.2000
(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne Florida 32919, US
01 30.05.2001
Penny & Giles Aerospace Limited, Spirent House, Crawley Business Quarter, Fleming Way, Crawley, West Sussex RH10 2QL, GB
- (74) Gibson, Stewart Harry, URQUHART-DYKES & LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB
- (11) **0 782 894** (51) B22D 11/06
(45) 30.08.2000
(73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
01 30.05.2001
BHP STEEL (JLA) PTY. Ltd., 600 Bourke Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
- USINOR, Immeuble Pacific 11-13 Cours Valmy TSA 10001, 92070 La Defense Cedex, FR
- (74) Neyret, Daniel, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- (11) **0 785 714** (51) A01N 37/02
(45) 30.08.2000
(73) Moberg, Sven, Box 2057, 433 02 Partille, SE
01 30.05.2001
Yamanouchi Europe B.V., Elisabethhof, 19 P.O.Box 108, 2350 AC Leiderdorp, NL
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **0 794 275** (51) D03D 11/02
(45) 23.08.2000
(73) l'Estor, S.L., Avda, Barberá 328-332, 08203 Sabadell (Barcelona), ES
01 23.05.2001
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) **0 797 481** (51) B01J 23/745
(45) 30.08.2000
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
01 30.05.2001
SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, D-80333 München, DE
- (74) Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorf Patentanwälte, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
- (11) **0 806 099** (51) H04B 13/00
(45) 30.08.2000
(73) Haynes, Philip Ashley, 46 Sandringham Court, Maida Vale, London W9 1UA, GB
01 30.05.2001
Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
- (74) Mocker, Wolfgang, Merzbacherstrasse 18, 91083 Baiersdorf, DE
- (11) **0 808 736** (51) B60K 37/00
(45) 30.08.2000
(73) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
01 30.05.2001
VISTEON SYSTEMES INTERIEURS, Tour Europlaza 20 Avenue André Prothion - La Défense, 92927 LA DEFENSE CEDEX, FR
- (74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR
- (11) **0 808 912** (51) C22C 29/08
(45) 30.08.2000
(73) Tokyo Tungsten Co., Ltd., 24-8, Higashiueno 5-chome, Taito-ku, Tokyo, JP
01 23.05.2001
H.C. Starck GmbH & Co.KG, 38642 Goslar, DE
- (74) Drope, Rüdiger, Dr., Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
- 02 30.05.2001
Wolfram Bergbau-und Hütten-GmbH Nfg.KG, 8542 St.Peter im Sulmtal, AT
- (74) Wildhack, Helmut, Dr. Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wildhack-Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT
- (11) **0 837 692** (51) A61K 39/00
(45) 30.08.2000
(73) ORAVAX, INC., 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139-4169, US
01 30.05.2001
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
- (74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, N.V. Organon, P.O. Box 20, NL-5340 BH Oss, NL
- (11) **0 859 738** (51) C01B 33/00
(45) 30.08.2000
(73) AKZO-PH Silica VOF, Stationsstraat 48, 3800 AE Amersfoort, NL
01 30.05.2001
HENKEL KGaA, Henkelstrasse 67, D-40191 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (74) Stevermann, Birgit, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 913 127** (51) A61B 18/20
(45) 06.09.2000
(73) Etoile S.n.c., Via Grandi 9, 20060 Robbiano di Mediglia, IT
EL.EN. S.p.A., Via Giovanni da San Giovanni, 10, 50100 Firenze, IT
01 30.05.2001
IONTO-COMED GmbH, Boschstrasse 5, 76334 Eggenstein-Leopoldstein, DE
- (74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
- (11) **0 936 682** (51) H01L 33/00
(45) 23.08.2000

(73) NICHIA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 491-100, Oka, Kaminakacho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP	(11) 0 522 146 (45) 09.08.2000	(51) C08F 8/44	(11) 0 599 681 (45) 09.08.2000	(51) H04L 29/06
01 23.05.2001 OSRAM GmbH, Hellabrunner Strasse 1, D-81543 München, DE	(11) 0 532 231 (45) 09.08.2000	(51) H04L 9/32	(11) 0 601 954 (45) 09.08.2000	(51) G07F 9/10
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE	(11) 0 533 551 (45) 09.08.2000	(51) H01L 21/265	(11) 0 602 661 (45) 09.08.2000	(51) G03G 15/00
02 23.05.2001 Toyoda Gosei Co.,Ltd., 1, Nagahata, Ochiai Harui-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP	(11) 0 533 846 (45) 09.08.2000	(51) C12N 15/12	(11) 0 603 804 (45) 09.08.2000	(51) G03C 1/047
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(11) 0 539 380 (45) 09.08.2000	(51) C07H 15/10	(11) 0 604 042 (45) 09.08.2000	(51) H04M 3/58
03 23.05.2001 Grosse, Wolfgang,, Forstenrieder Allee 59,, 81476 Munich,, DE	(11) 0 540 887 (45) 09.08.2000	(51) A61B 17/34	(11) 0 604 355 (45) 09.08.2000	(51) C07D 451/02
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hermann-Trentepohl Grosse - Bockhomi & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE	(11) 0 544 887 (45) 09.08.2000	(51) C12N 5/00	(11) 0 606 654 (45) 09.08.2000	(51) G07D 7/00
04 23.05.2001 VOSSLOH WUSTLICH OPTO GmbH & Co. KG, Carl-Friedrich-Gauss-Strasse 3, 47475 Kamp-Lintfort, DE	(11) 0 556 171 (45) 09.08.2000	(51) C12N 5/00	(11) 0 609 247 (45) 09.08.2000	(51) B08B 7/00
(74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE	(11) 0 556 840 (45) 09.08.2000	(51) G07F 17/32	(11) 0 609 880 (45) 09.08.2000	(51) G02B 5/124
	(11) 0 558 061 (45) 09.08.2000	(51) C23C 14/02	(11) 0 611 484 (45) 09.08.2000	(51) H01L 21/265
	(11) 0 559 090 (45) 09.08.2000	(51) H04Q 11/04	(11) 0 618 239 (45) 09.08.2000	(51) C08F 10/02
	(11) 0 567 785 (45) 09.08.2000	(51) C12N 15/56	(11) 0 619 375 (45) 09.08.2000	(51) C12Q 1/68
II.6(2) • Kein Einspruch eingelegt • No opposition filed • Il n'a pas été fait opposition	(11) 0 568 645 (45) 09.08.2000	(51) A61K 38/00	(11) 0 619 514 (45) 09.08.2000	(51) G03C 1/053
(11) 0 404 560 (45) 09.08.2000	(11) 0 569 184 (45) 09.08.2000	(51) C11D 3/00	(11) 0 619 709 (45) 09.08.2000	(51) A45D 40/26
(11) 0 405 923 (45) 09.08.2000	(11) 0 569 186 (45) 09.08.2000	(51) C08L 83/04	(11) 0 620 481 (45) 09.08.2000	(51) G03C 1/76
(11) 0 456 332 (45) 09.08.2000	(11) 0 569 922 (45) 09.08.2000	(51) G02F 1/1335	(11) 0 620 669 (45) 09.08.2000	(51) H04M 3/46
(11) 0 458 698 (45) 09.08.2000	(11) 0 570 936 (45) 09.08.2000	(51) A61B 8/08	(11) 0 621 032 (45) 09.08.2000	(51) A61K 9/28
(11) 0 465 009 (45) 09.08.2000	(11) 0 572 204 (45) 09.08.2000	(51) G08C 25/00	(11) 0 621 660 (45) 09.08.2000	(51) H01R 13/66
(11) 0 465 009 (45) 09.08.2000	(11) 0 575 875 (45) 09.08.2000	(51) C08F 4/642	(11) 0 622 652 (45) 09.08.2000	(51) G02B 21/00
(11) 0 481 094 (45) 09.08.2000	(11) 0 576 143 (45) 09.08.2000	(51) C09B 62/36	(11) 0 623 132 (45) 09.08.2000	(51) C07D 471/04
(11) 0 488 625 (45) 09.08.2000	(11) 0 577 192 (45) 09.08.2000	(51) G03C 7/305	(11) 0 624 042 (45) 09.08.2000	(51) H04N 9/64
(11) 0 506 416 (45) 09.08.2000	(11) 0 589 460 (45) 09.08.2000	(51) G03C 5/26	(11) 0 624 454 (45) 09.08.2000	(51) B29C 55/00
(11) 0 509 553 (45) 09.08.2000	(11) 0 592 076 (45) 09.08.2000	(51) G06F 17/50	(11) 0 624 808 (45) 09.08.2000	(51) G02B 6/38
(11) 0 513 310 (45) 09.08.2000	(11) 0 595 649 (45) 09.08.2000	(51) H04N 17/04	(11) 0 625 024 (45) 09.08.2000	(51) A61B 6/00
(11) 0 514 778 (45) 09.08.2000	(11) 0 596 876 (45) 09.08.2000	(51) A61K 7/42	(11) 0 625 726 (45) 09.08.2000	(51) G03C 1/14
(11) 0 515 105 (45) 09.08.2000	(11) 0 596 901 (45) 09.08.2000	(51) C12N 15/11	(11) 0 626 893 (45) 09.08.2000	(51) B22F 3/00
(11) 0 515 313 (45) 09.08.2000	(11) 0 598 703 (45) 09.08.2000	(51) G03B 19/07	(11) 0 627 498 (45) 09.08.2000	(51) C23C 16/02
(11) 0 520 496 (45) 09.08.2000	(11) 0 599 608 (45) 09.08.2000	(51) H02M 7/5387	(11) 0 628 743 (45) 09.08.2000	(51) F16D 65/095

(11) 0 629 138 (45) 09.08.2000	(51) A62D 3/00	(11) 0 660 282 (45) 09.08.2000	(51) G08B 17/00	(11) 0 681 055 (45) 09.08.2000	(51) D06P 3/58
(11) 0 629 238 (45) 09.08.2000	(51) C12N 15/12	(11) 0 661 066 (45) 09.08.2000	(51) A61M 5/178	(11) 0 681 467 (45) 09.08.2000	(51) A61K 7/50
(11) 0 629 712 (45) 09.08.2000	(51) C22B 1/06	(11) 0 661 593 (45) 09.08.2000	(51) G03C 5/395	(11) 0 681 796 (45) 09.08.2000	(51) A46D 3/04
(11) 0 629 974 (45) 09.08.2000	(51) G06K 15/12	(11) 0 661 650 (45) 09.08.2000	(51) G06F 17/22	(11) 0 682 036 (45) 09.08.2000	(51) C07F 17/00
(11) 0 630 104 (45) 09.08.2000	(51) H03F 3/60	(11) 0 661 671 (45) 09.08.2000	(51) G06T 15/10	(11) 0 682 318 (45) 09.08.2000	(51) G06F 17/30
(11) 0 636 266 (45) 09.08.2000	(51) G08B 29/14	(11) 0 663 010 (45) 09.08.2000	(51) C12N 15/31	(11) 0 683 051 (45) 09.08.2000	(51) B41J 2/05
(11) 0 637 931 (45) 09.08.2000	(51) A61B 5/12	(11) 0 663 228 (45) 09.08.2000	(51) B01D 46/02	(11) 0 683 236 (45) 09.08.2000	(51) C12P 41/00
(11) 0 639 114 (45) 09.08.2000	(51) B01L 3/00	(11) 0 664 644 (45) 09.08.2000	(51) H04N 3/233	(11) 0 683 755 (45) 09.08.2000	(51) C02F 3/30
(11) 0 640 028 (45) 09.08.2000	(51) B26D 1/09	(11) 0 665 238 (45) 09.08.2000	(51) C07J 5/00	(11) 0 686 093 (45) 09.08.2000	(51) B32B 31/00
(11) 0 640 133 (45) 09.08.2000	(51) C12N 15/30	(11) 0 665 516 (45) 09.08.2000	(51) G07B 17/00	(11) 0 686 596 (45) 09.08.2000	(51) B66D 3/26
(11) 0 640 622 (45) 09.08.2000	(51) C08B 37/00	(11) 0 666 300 (45) 09.08.2000	(51) C11B 5/00	(11) 0 686 919 (45) 09.08.2000	(51) G06F 13/364
(11) 0 641 165 (45) 09.08.2000	(51) A47J 27/16	(11) 0 666 308 (45) 09.08.2000	(51) C11D 3/39	(11) 0 687 059 (45) 09.08.2000	(51) H03D 7/16
(11) 0 641 174 (45) 09.08.2000	(51) A61B 5/04	(11) 0 667 967 (45) 09.08.2000	(51) G03G 15/02	(11) 0 687 422 (45) 09.08.2000	(51) A23L 1/0522
(11) 0 641 201 (45) 09.08.2000	(51) A61K 31/195	(11) 0 669 094 (45) 09.08.2000	(51) A47C 3/30	(11) 0 688 802 (45) 09.08.2000	(51) C08G 18/66
(11) 0 642 029 (45) 09.08.2000	(51) G01R 33/07	(11) 0 670 563 (45) 09.08.2000	(51) G08B 13/24	(11) 0 688 918 (45) 09.08.2000	(51) E04D 1/34
(11) 0 642 513 (45) 09.08.2000	(51) C07D 487/14	(11) 0 670 633 (45) 09.08.2000	(51) H03K 19/003	(11) 0 689 166 (45) 09.08.2000	(51) G06T 5/00
(11) 0 642 519 (45) 09.08.2000	(51) C07F 9/38	(11) 0 671 467 (45) 09.08.2000	(51) C12M 1/22	(11) 0 689 340 (45) 09.08.2000	(51) H04N 1/407
(11) 0 644 932 (45) 09.08.2000	(51) C12N 9/22	(11) 0 672 431 (45) 09.08.2000	(51) A61N 1/05	(11) 0 689 771 (45) 09.08.2000	(51) A23L 1/20
(11) 0 649 643 (45) 09.08.2000	(51) A61F 13/04	(11) 0 673 151 (45) 09.08.2000	(51) H04N 1/405	(11) 0 690 914 (45) 09.08.2000	(51) C12N 15/12
(11) 0 649 677 (45) 09.08.2000	(51) B01J 23/68	(11) 0 674 275 (45) 09.08.2000	(51) G06F 13/40	(11) 0 691 570 (45) 09.08.2000	(51) G03C 1/76
(11) 0 650 260 (45) 09.08.2000	(51) H03M 1/36	(11) 0 675 129 (45) 09.08.2000	(51) C07F 9/40	(11) 0 692 408 (45) 09.08.2000	(51) B60R 5/04
(11) 0 651 328 (45) 09.08.2000	(51) G06F 9/46	(11) 0 675 140 (45) 09.08.2000	(51) C08F 36/04	(11) 0 692 764 (45) 09.08.2000	(51) G06F 13/42
(11) 0 653 838 (45) 09.08.2000	(51) H03H 7/01	(11) 0 675 298 (45) 09.08.2000	(51) F16D 48/04	(11) 0 695 155 (45) 09.08.2000	(51) A61F 2/78
(11) 0 655 730 (45) 09.08.2000	(51) G10K 11/178	(11) 0 675 402 (45) 09.08.2000	(51) G03C 1/76	(11) 0 695 156 (45) 09.08.2000	(51) A61F 7/12
(11) 0 656 754 (45) 09.08.2000	(51) A23L 1/303	(11) 0 677 521 (45) 09.08.2000	(51) C07D 311/94	(11) 0 695 233 (45) 09.08.2000	(51) B32B 3/00
(11) 0 657 106 (45) 09.08.2000	(51) A23L 1/236	(11) 0 679 814 (45) 09.08.2000	(51) F16B 13/12	(11) 0 695 442 (45) 09.08.2000	(51) G06F 11/08
(11) 0 658 620 (45) 09.08.2000	(51) C11D 17/00	(11) 0 679 936 (45) 09.08.2000	(51) G03C 1/22	(11) 0 695 787 (45) 09.08.2000	(51) C08L 83/04
(11) 0 658 993 (45) 09.08.2000	(51) H04L 1/20	(11) 0 679 999 (45) 09.08.2000	(51) G06F 17/30	(11) 0 698 375 (45) 09.08.2000	(51) A61B 17/06

(11) 0 700 720 (45) 09.08.2000	(51) B01L 3/14	(11) 0 720 571 (45) 09.08.2000	(51) B65D 65/04	(11) 0 733 475 (45) 09.08.2000	(51) B32B 27/20
(11) 0 701 166 (45) 09.08.2000	(51) G03C 1/07	(11) 0 720 628 (45) 09.08.2000	(51) C08F 212/14	(11) 0 734 384 (45) 09.08.2000	(51) C07D 403/12
(11) 0 701 187 (45) 09.08.2000	(51) G05B 19/41	(11) 0 721 241 (45) 09.08.2000	(51) H01S 5/32	(11) 0 734 612 (45) 09.08.2000	(51) H02M 3/07
(11) 0 701 336 (45) 09.08.2000	(51) H04B 7/26	(11) 0 721 359 (45) 09.08.2000	(51) A61M 16/06	(11) 0 735 014 (45) 09.08.2000	(51) C07B 33/00
(11) 0 701 503 (45) 09.08.2000	(51) B28B 3/22	(11) 0 722 667 (45) 09.08.2000	(51) A23G 9/04	(11) 0 735 978 (45) 09.08.2000	(51) B65G 67/02
(11) 0 702 665 (45) 09.08.2000	(51) C07C 11/12	(11) 0 723 065 (45) 09.08.2000	(51) E06B 9/76	(11) 0 736 506 (45) 09.08.2000	(51) C06D 5/06
(11) 0 703 568 (45) 09.08.2000	(51) G10L 15/08	(11) 0 723 144 (45) 09.08.2000	(51) G01M 3/24	(11) 0 736 736 (45) 09.08.2000	(51) F24J 2/04
(11) 0 703 733 (45) 09.08.2000	(51) A23L 1/308	(11) 0 724 867 (45) 09.08.2000	(51) A61C 1/14	(11) 0 737 754 (45) 09.08.2000	(51) C21C 5/52
(11) 0 704 243 (45) 09.08.2000	(51) B01L 9/06	(11) 0 725 126 (45) 09.08.2000	(51) C10G 45/02	(11) 0 738 111 (45) 09.08.2000	(51) A23G 1/00
(11) 0 705 840 (45) 09.08.2000	(51) C07F 9/40	(11) 0 725 579 (45) 09.08.2000	(51) A43B 5/04	(11) 0 738 897 (45) 09.08.2000	(51) G01R 33/34
(11) 0 706 644 (45) 09.08.2000	(51) G01L 1/24	(11) 0 725 696 (45) 09.08.2000	(51) B22D 11/06	(11) 0 739 160 (45) 09.08.2000	(51) A01J 25/12
(11) 0 706 838 (45) 09.08.2000	(51) B07C 5/342	(11) 0 726 468 (45) 09.08.2000	(51) G01P 3/44	(11) 0 739 989 (45) 09.08.2000	(51) C21C 5/56
(11) 0 708 106 (45) 09.08.2000	(51) C07F 7/08	(11) 0 727 352 (45) 09.08.2000	(51) B65B 1/02	(11) 0 740 962 (45) 09.08.2000	(51) B02C 18/16
(11) 0 708 244 (45) 09.08.2000	(51) F04B 43/073	(11) 0 727 391 (45) 09.08.2000	(51) C02F 1/56	(11) 0 741 164 (45) 09.08.2000	(51) C08L 23/16
(11) 0 708 749 (45) 09.08.2000	(51) C06B 45/10	(11) 0 728 443 (45) 09.08.2000	(51) A61B 8/00	(11) 0 741 316 (45) 09.08.2000	(51) G02F 1/015
(11) 0 710 524 (45) 09.08.2000	(51) B23Q 9/00	(11) 0 728 795 (45) 09.08.2000	(51) C08J 3/12	(11) 0 741 332 (45) 09.08.2000	(51) G03F 7/027
(11) 0 710 726 (45) 09.08.2000	(51) C21B 11/02	(11) 0 729 202 (45) 09.08.2000	(51) H01R 13/627	(11) 0 741 483 (45) 09.08.2000	(51) H04N 1/08
(11) 0 711 426 (45) 09.08.2000	(51) G03B 21/00	(11) 0 729 206 (45) 09.08.2000	(51) H01R 43/24	(11) 0 742 187 (45) 09.08.2000	(51) C04B 41/87
(11) 0 711 983 (45) 09.08.2000	(51) G01G 11/04	(11) 0 729 340 (45) 09.08.2000	(51) A61H 15/00	(11) 0 742 293 (45) 09.08.2000	(51) C25D 1/10
(11) 0 712 240 (45) 09.08.2000	(51) H04N 5/232	(11) 0 730 156 (45) 09.08.2000	(51) G01P 3/48	(11) 0 742 386 (45) 09.08.2000	(51) F16H 61/06
(11) 0 713 595 (45) 09.08.2000	(51) G08B 21/00	(11) 0 730 480 (45) 09.08.2000	(51) A61N 1/05	(11) 0 742 428 (45) 09.08.2000	(51) G01L 25/00
(11) 0 714 858 (45) 09.08.2000	(51) C02F 3/34	(11) 0 731 367 (45) 09.08.2000	(51) G02B 6/14	(11) 0 743 351 (45) 09.08.2000	(51) C10G 65/12
(11) 0 715 236 (45) 09.08.2000	(51) G05D 23/19	(11) 0 731 692 (45) 09.08.2000	(51) A61K 9/20	(11) 0 743 360 (45) 09.08.2000	(51) C11D 17/00
(11) 0 715 887 (45) 09.08.2000	(51) B01J 8/24	(11) 0 731 930 (45) 09.08.2000	(51) G02B 6/36	(11) 0 743 397 (45) 09.08.2000	(51) E01F 13/08
(11) 0 716 402 (45) 09.08.2000	(51) G08B 13/193	(11) 0 732 078 (45) 09.08.2000	(51) A61B 17/128	(11) 0 743 525 (45) 09.08.2000	(51) G01N 35/02
(11) 0 718 164 (45) 09.08.2000	(51) B60R 25/10	(11) 0 732 348 (45) 09.08.2000	(51) C08G 18/10	(11) 0 743 624 (45) 09.08.2000	(51) G08B 5/22
(11) 0 719 081 (45) 09.08.2000	(51) A01J 7/00	(11) 0 732 915 (45) 09.08.2000	(51) A61K 9/16	(11) 0 743 913 (45) 09.08.2000	(51) B65B 11/30
(11) 0 719 884 (45) 09.08.2000	(51) D06F 39/08	(11) 0 733 325 (45) 09.08.2000	(51) A47C 23/06	(11) 0 744 569 (45) 09.08.2000	(51) F16J 15/34

(11) 0 745 422 (45) 09.08.2000	(51) B01D 53/64	(11) 0 762 028 (45) 09.08.2000	(51) F16K 31/56	(11) 0 774 427 (45) 09.08.2000	(51) B65G 47/14
(11) 0 745 426 (45) 09.08.2000	(51) B01J 37/03	(11) 0 762 862 (45) 09.08.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 775 054 (45) 09.08.2000	(51) B32B 31/12
(11) 0 745 571 (45) 09.08.2000	(51) C04B 35/536	(11) 0 763 056 (45) 09.08.2000	(51) C07K 7/00	(11) 0 776 296 (45) 09.08.2000	(51) B65D 49/06
(11) 0 745 779 (45) 09.08.2000	(51) F16C 33/08	(11) 0 764 037 (45) 09.08.2000	(51) A61N 1/05	(11) 0 776 435 (45) 09.08.2000	(51) F16J 15/50
(11) 0 745 789 (45) 09.08.2000	(51) F16H 61/02	(11) 0 764 046 (45) 09.08.2000	(51) B01F 13/00	(11) 0 779 138 (45) 09.08.2000	(51) B29C 45/16
(11) 0 745 904 (45) 09.08.2000	(51) G03G 9/08	(11) 0 764 159 (45) 09.08.2000	(51) C07D 311/68	(11) 0 779 189 (45) 09.08.2000	(51) B60R 22/353
(11) 0 746 182 (45) 09.08.2000	(51) H05B 6/80	(11) 0 765 331 (45) 09.08.2000	(51) C07F 5/02	(11) 0 779 949 (45) 09.08.2000	(51) F02M 47/02
(11) 0 746 976 (45) 09.08.2000	(51) A01K 45/00	(11) 0 765 541 (45) 09.08.2000	(51) H02M 3/335	(11) 0 780 050 (45) 09.08.2000	(51) A01D 45/02
(11) 0 747 117 (45) 09.08.2000	(51) B01J 19/32	(11) 0 765 891 (45) 09.08.2000	(51) C08G 18/16	(11) 0 780 726 (45) 09.08.2000	(51) G03C 1/005
(11) 0 747 797 (45) 09.08.2000	(51) G05D 19/02	(11) 0 766 461 (45) 09.08.2000	(51) H04N 5/44	(11) 0 780 977 (45) 09.08.2000	(51) H03H 17/08
(11) 0 748 010 (45) 09.08.2000	(51) H01S 3/23	(11) 0 766 599 (45) 09.08.2000	(51) C08F 10/02	(11) 0 781 727 (45) 09.08.2000	(51) C01B 33/06
(11) 0 748 720 (45) 09.08.2000	(51) B60R 5/00	(11) 0 767 823 (45) 09.08.2000	(51) C10M 161/00	(11) 0 782 130 (45) 09.08.2000	(51) G11B 5/702
(11) 0 748 810 (45) 09.08.2000	(51) C07F 7/20	(11) 0 768 200 (45) 09.08.2000	(51) B60J 7/06	(11) 0 782 438 (45) 09.08.2000	(51) A61K 7/16
(11) 0 748 930 (45) 09.08.2000	(51) F02D 41/22	(11) 0 768 210 (45) 09.08.2000	(51) B60R 13/02	(11) 0 783 831 (45) 09.08.2000	(51) A01B 17/00
(11) 0 749 625 (45) 09.08.2000	(51) G09G 3/36	(11) 0 768 391 (45) 09.08.2000	(51) C30B 13/30	(11) 0 786 083 (45) 09.08.2000	(51) G01N 33/50
(11) 0 750 520 (45) 09.08.2000	(51) A61M 25/01	(11) 0 768 610 (45) 09.08.2000	(51) G06F 15/80	(11) 0 787 735 (45) 09.08.2000	(51) C07F 7/08
(11) 0 750 550 (45) 09.08.2000	(51) B32B 31/00	(11) 0 768 730 (45) 09.08.2000	(51) H01R 13/04	(11) 0 787 967 (45) 09.08.2000	(51) F28D 1/03
(11) 0 751 040 (45) 09.08.2000	(51) B60Q 1/04	(11) 0 768 849 (45) 09.08.2000	(51) A61F 5/445	(11) 0 789 777 (45) 09.08.2000	(51) C12P 19/26
(11) 0 751 443 (45) 09.08.2000	(51) G03G 17/00	(11) 0 769 972 (45) 09.08.2000	(51) A61M 3/02	(11) 0 791 832 (45) 09.08.2000	(51) G01P 15/10
(11) 0 751 981 (45) 09.08.2000	(51) C09K 19/54	(11) 0 770 453 (45) 09.08.2000	(51) B24B 19/02	(11) 0 792 228 (45) 09.08.2000	(51) B60T 8/00
(11) 0 753 210 (45) 09.08.2000	(51) H01Q 25/00	(11) 0 770 649 (45) 09.08.2000	(51) C09D 127/06	(11) 0 793 140 (45) 09.08.2000	(51) G03C 5/30
(11) 0 754 247 (45) 09.08.2000	(51) C22B 1/20	(11) 0 770 776 (45) 09.08.2000	(51) F02M 47/02	(11) 0 795 942 (45) 09.08.2000	(51) H02G 1/00
(11) 0 754 744 (45) 09.08.2000	(51) C09K 5/06	(11) 0 770 811 (45) 09.08.2000	(51) F16L 55/162	(11) 0 796 557 (45) 09.08.2000	(51) A01N 43/50
(11) 0 756 098 (45) 09.08.2000	(51) F16D 23/06	(11) 0 770 816 (45) 09.08.2000	(51) F17C 13/02	(11) 0 798 344 (45) 09.08.2000	(51) C08L 83/08
(11) 0 756 503 (45) 09.08.2000	(51) A61M 16/00	(11) 0 771 628 (45) 09.08.2000	(51) B28D 5/00	(11) 0 799 024 (45) 09.08.2000	(51) A61K 9/00
(11) 0 759 780 (45) 09.08.2000	(51) A61K 39/39	(11) 0 773 125 (45) 09.08.2000	(51) B60J 3/02	(11) 0 799 429 (45) 09.08.2000	(51) G01V 13/00
(11) 0 760 592 (45) 09.08.2000	(51) A01D 7/04	(11) 0 773 313 (45) 09.08.2000	(51) D03D 1/00	(11) 0 799 550 (45) 09.08.2000	(51) H04N 7/36
(11) 0 761 288 (45) 09.08.2000	(51) B01D 53/70	(11) 0 774 414 (45) 09.08.2000	(51) B65B 19/34	(11) 0 799 760 (45) 09.08.2000	(51) B62D 55/30

(11) 0 800 113 (45) 09.08.2000	(51) G03C 7/388	(11) 0 819 428 (45) 09.08.2000	(51) A61K 7/48	(11) 0 849 184 (45) 09.08.2000	(51) B65D 19/32
(11) 0 801 035 (45) 09.08.2000	(51) C03B 5/235	(11) 0 820 434 (45) 09.08.2000	(51) C07C 233/78	(11) 0 850 114 (45) 09.08.2000	(51) B21D 22/16
(11) 0 801 756 (45) 09.08.2000	(51) G02B 6/44	(11) 0 822 883 (45) 09.08.2000	(51) B24D 3/28	(11) 0 850 205 (45) 09.08.2000	(51) C04B 7/24
(11) 0 801 974 (45) 09.08.2000	(51) B01F 5/06	(11) 0 823 068 (45) 09.08.2000	(51) G03C 8/10	(11) 0 850 441 (45) 09.08.2000	(51) G06F 1/00
(11) 0 802 220 (45) 09.08.2000	(51) C08J 9/12	(11) 0 823 651 (45) 09.08.2000	(51) G02B 13/00	(11) 0 855 011 (45) 09.08.2000	(51) F25C 5/14
(11) 0 802 640 (45) 09.08.2000	(51) H04B 10/17	(11) 0 823 878 (45) 09.08.2000	(51) B32B 27/12	(11) 0 857 037 (45) 09.08.2000	(51) A61B 17/32
(11) 0 803 219 (45) 09.08.2000	(51) A47J 31/44	(11) 0 824 259 (45) 09.08.2000	(51) H01F 27/28	(11) 0 857 114 (45) 09.08.2000	(51) B41M 5/00
(11) 0 803 472 (45) 09.08.2000	(51) C02F 1/32	(11) 0 824 313 (45) 09.08.2000	(51) A01N 25/28	(11) 0 857 693 (45) 09.08.2000	(51) C01G 49/02
(11) 0 803 651 (45) 09.08.2000	(51) F15B 11/12	(11) 0 824 485 (45) 09.08.2000	(51) B65D 83/04	(11) 0 858 517 (45) 09.08.2000	(51) C22F 1/043
(11) 0 804 837 (45) 09.08.2000	(51) H04J 3/17	(11) 0 824 674 (45) 09.08.2000	(51) G01L 7/00	(11) 0 858 553 (45) 09.08.2000	(51) F01P 3/20
(11) 0 806 492 (45) 09.08.2000	(51) C23C 14/50	(11) 0 826 446 (45) 09.08.2000	(51) B22D 41/08	(11) 0 858 800 (45) 09.08.2000	(51) A61K 7/48
(11) 0 808 209 (45) 09.08.2000	(51) B01D 53/86	(11) 0 828 942 (45) 09.08.2000	(51) F15B 11/032	(11) 0 860 492 (45) 09.08.2000	(51) C09K 11/71
(11) 0 808 469 (45) 09.08.2000	(51) G02B 1/04	(11) 0 830 076 (45) 09.08.2000	(51) A47G 25/32	(11) 0 862 563 (45) 09.08.2000	(51) C07D 305/14
(11) 0 809 169 (45) 09.08.2000	(51) G05F 3/26	(11) 0 831 313 (45) 09.08.2000	(51) G01L 1/02	(11) 0 862 666 (45) 09.08.2000	(51) D04H 1/00
(11) 0 809 188 (45) 09.08.2000	(51) G06F 13/10	(11) 0 832 826 (45) 09.08.2000	(51) B65D 88/74	(11) 0 862 697 (45) 09.08.2000	(51) F15B 11/036
(11) 0 810 121 (45) 09.08.2000	(51) B60R 16/02	(11) 0 833 597 (45) 09.08.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 863 392 (45) 09.08.2000	(51) G01L 9/00
(11) 0 810 472 (45) 09.08.2000	(51) G03C 5/305	(11) 0 833 866 (45) 09.08.2000	(51) C08L 53/02	(11) 0 863 912 (45) 09.08.2000	(51) C07H 21/00
(11) 0 811 587 (45) 09.08.2000	(51) C04B 35/472	(11) 0 834 040 (45) 09.08.2000	(51) F23C 7/00	(11) 0 864 062 (45) 09.08.2000	(51) F16L 59/18
(11) 0 811 605 (45) 09.08.2000	(51) C07C 245/02	(11) 0 834 768 (45) 09.08.2000	(51) G03C 5/00	(11) 0 864 544 (45) 09.08.2000	(51) C03B 37/012
(11) 0 811 778 (45) 09.08.2000	(51) F16D 3/38	(11) 0 839 760 (45) 09.08.2000	(51) C01B 15/026	(11) 0 865 547 (45) 09.08.2000	(51) E03F 5/10
(11) 0 812 108 (45) 09.08.2000	(51) H04N 5/926	(11) 0 840 536 (45) 09.08.2000	(51) H05B 37/02	(11) 0 866 777 (45) 09.08.2000	(51) C03C 25/42
(11) 0 812 779 (45) 09.08.2000	(51) B65D 65/42	(11) 0 842 004 (45) 09.08.2000	(51) B23B 27/14	(11) 0 867 175 (45) 09.08.2000	(51) A61K 7/48
(11) 0 812 960 (45) 09.08.2000	(51) E01B 29/06	(11) 0 842 897 (45) 09.08.2000	(51) C01C 3/02	(11) 0 867 243 (45) 09.08.2000	(51) B22D 11/06
(11) 0 814 958 (45) 09.08.2000	(51) B32B 31/16	(11) 0 843 793 (45) 09.08.2000	(51) F16K 11/07	(11) 0 870 309 (45) 09.08.2000	(51) H01F 27/36
(11) 0 815 172 (45) 09.08.2000	(51) C08L 101/00	(11) 0 844 036 (45) 09.08.2000	(51) B22C 7/06	(11) 0 871 997 (45) 09.08.2000	(51) H01R 24/06
(11) 0 815 361 (45) 09.08.2000	(51) F15B 13/01	(11) 0 844 438 (45) 09.08.2000	(51) F23H 3/02	(11) 0 873 700 (45) 09.08.2000	(51) A47B 17/03
(11) 0 816 716 (45) 09.08.2000	(51) F16H 7/12	(11) 0 847 926 (45) 09.08.2000	(51) B65B 61/08	(11) 0 874 668 (45) 09.08.2000	(51) A62B 17/00
(11) 0 818 355 (45) 09.08.2000	(51) B60R 13/02	(11) 0 848 760 (45) 09.08.2000	(51) C22F 1/043	(11) 0 876 341 (45) 09.08.2000	(51) C07D 201/08

(11) 0 878 173 (45) 09.08.2000	(51) A61F 2/06	(11) 0 904 257 (45) 09.08.2000	(51) C05C 5/04	(11) 0 946 459 (45) 09.08.2000	(51) C04B 35/80
(11) 0 879 316 (45) 09.08.2000	(51) D21F 1/00	(11) 0 906 021 (45) 09.08.2000	(51) A21B 5/02	(11) 0 948 279 (45) 09.08.2000	(51) A47J 42/56
(11) 0 879 985 (45) 09.08.2000	(51) F16L 33/207	(11) 0 907 103 (45) 09.08.2000	(51) G03C 1/74	(11) 0 950 080 (45) 09.08.2000	(51) C09D 175/06
(11) 0 880 233 (45) 09.08.2000	(51) H03M 5/00	(11) 0 907 486 (45) 09.08.2000	(51) B29C 45/27	(11) 0 952 911 (45) 09.08.2000	(51) B29C 45/17
(11) 0 880 401 (45) 09.08.2000	(51) B01D 71/56	(11) 0 907 565 (45) 09.08.2000	(51) B65D 1/24	(11) 0 954 257 (45) 09.08.2000	(51) A61F 2/24
(11) 0 880 812 (45) 09.08.2000	(51) H01T 13/08	(11) 0 909 243 (45) 09.08.2000	(51) B60K 6/04	(11) 0 957 838 (45) 09.08.2000	(51) A61F 2/68
(11) 0 881 164 (45) 09.08.2000	(51) B65D 81/32	(11) 0 909 335 (45) 09.08.2000	(51) C22B 7/02		
(11) 0 881 174 (45) 09.08.2000	(51) B65G 47/61	(11) 0 909 344 (45) 09.08.2000	(51) C23G 1/36		
(11) 0 882 106 (45) 09.08.2000	(51) C09D 175/04	(11) 0 909 407 (45) 09.08.2000	(51) G03F 7/027		
(11) 0 882 189 (45) 09.08.2000	(51) F16H 3/42	(11) 0 912 226 (45) 09.08.2000	(51) B01D 39/20		
(11) 0 882 596 (45) 09.08.2000	(51) B41J 2/355	(11) 0 912 403 (45) 09.08.2000	(51) B65D 51/18		
(11) 0 883 002 (45) 09.08.2000	(51) G02B 6/16	(11) 0 912 426 (45) 09.08.2000	(51) B65G 17/32		
(11) 0 885 317 (45) 09.08.2000	(51) D01D 5/11	(11) 0 914 271 (45) 09.08.2000	(51) B62D 65/00		
(11) 0 885 949 (45) 09.08.2000	(51) C10M 169/06	(11) 0 917 549 (45) 09.08.2000	(51) C08J 5/12		
(11) 0 886 575 (45) 09.08.2000	(51) B32B 27/12	(11) 0 925 715 (45) 09.08.2000	(51) H05K 13/00		
(11) 0 888 448 (45) 09.08.2000	(51) C11D 17/04	(11) 0 928 405 (45) 09.08.2000	(51) F28D 9/00		
(11) 0 890 219 (45) 09.08.2000	(51) H03K 5/08	(11) 0 929 395 (45) 09.08.2000	(51) B29D 23/20		
(11) 0 891 272 (45) 09.08.2000	(51) B60S 1/08	(11) 0 929 836 (45) 09.08.2000	(51) G02B 27/14		
(11) 0 891 368 (45) 09.08.2000	(51) C07F 13/00	(11) 0 930 997 (45) 09.08.2000	(51) B65B 13/02		
(11) 0 891 640 (45) 09.08.2000	(51) H01M 2/16	(11) 0 934 492 (45) 09.08.2000	(51) F24D 3/10		
(11) 0 891 645 (45) 09.08.2000	(51) H01R 13/645	(11) 0 934 496 (45) 09.08.2000	(51) F25D 27/00		
(11) 0 898 636 (45) 09.08.2000	(51) E06B 1/52	(11) 0 934 533 (45) 09.08.2000	(51) G01R 31/02		
(11) 0 898 670 (45) 09.08.2000	(51) F16H 61/14	(11) 0 936 853 (45) 09.08.2000	(51) A01C 23/00		
(11) 0 900 159 (45) 09.08.2000	(51) B60T 8/00	(11) 0 937 374 (45) 09.08.2000	(51) H05K 7/14		
(11) 0 901 517 (45) 09.08.2000	(51) C11D 3/39	(11) 0 937 375 (45) 09.08.2000	(51) H05K 9/00		
(11) 0 902 849 (45) 09.08.2000	(51) C25D 11/24	(11) 0 938 458 (45) 09.08.2000	(51) C04B 18/10		
(11) 0 903 984 (45) 09.08.2000	(51) A43B 7/06	(11) 0 941 547 (45) 09.08.2000	(51) H01H 3/16		
(11) 0 904 250 (45) 09.08.2000	(51) B68C 3/02	(11) 0 946 398 (45) 09.08.2000	(51) B65D 81/32		

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

(11) **0 684 908**

- 01 04.06.2001
De La Rue International Limited, De La Rue House
Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22
4BS, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL
JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) 0 549 473 (84) DE ES GB IT	24.02.2001
(11) 0 592 175 (84) AT CH DE ES GB IT LI PT SE	02.03.2001
(11) 0 614 434 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	20.03.2001
(11) 0 622 276 (84) DE ES FR GB IT SE	24.02.2001
(11) 0 630 600 (84) BE DE DK ES GB IT NL PT SE	05.04.2001
(11) 0 671 312 (84) DE GB IT	08.02.2001
(11) 0 720 562 (84) CH DE FR GB IT LI	07.06.2001
(11) 0 918 967 (84) DE GB IT	04.03.2001

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) 0 473 958	01.03.2000
(11) 0 482 778	01.03.2001
(11) 0 485 161	25.02.2001
(11) 0 502 109	28.03.2001
(11) 0 662 803	02.02.2001
(11) 0 665 785	03.03.2001
(11) 0 782 534	01.02.2001

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) 0 293 608	30.04.2001
(11) 0 521 240	01.03.2001
(11) 0 560 368	01.03.2001
(11) 0 642 404	04.03.2001
(11) 0 714 625	02.03.2001
(11) 0 750 583	02.03.2001

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) 0 628 691	01.05.2001
(11) 0 663 509	01.05.2001
(11) 0 761 920	01.05.2001
(11) 0 763 644	01.05.2001

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

(11) 0 628 691	16.11.2001
(11) 0 663 509	16.11.2001
(11) 0 761 920	16.11.2001
(11) 0 763 644	16.11.2001

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 504 363**
(51) **C07K 16/06** C07K 16/28
A61K 39/395

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) **0 518 330** (51) F41J 1/12
(54) • Verwendung eines Gemisches als Geschossfangmasse
• use of a mixture as bullet catcher material
• utilisation d'un mélange comme masse pour piéger des projectiles

(11) **0 578 975** (51) G01N 33/36
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Beurteilung der Auswirkung von Garmfehlern 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) **0 687 309** (51) C22B 7/02
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ENTFERNUNG UND/ODER WIEDERWENDUNG VON MATERIALIEN
• METHOD AND PLANT FOR REMOVING AND RECYCLING OF MATERIALS
• PROCEDE ET APPAREIL D'EXTRACTION ET/OU RECYCLAGE DE MATERIAUX

(11) **0 792 973** (51) E04B 1/68
(54) • Kalt verarbeitbares Fugenband
• Cold processable joint strip
• Bande de jointoiement travaillable à froid

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 238 553** (51) A61K 31/16
(73) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.,
75 Francis Street, Boston, MA 02115, US

(11) **0 401 056** (51) A61K 31/195
(73) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.,
75 Francis Street, Boston, MA 02115, US

(11) **0 444 159** (51) A01N 1/02
(73) Coulter International Corporation, 11800 S.W. 147
Avenue, Miami, Florida 33196, US

(11) **0 483 742** (51) B27N 3/14
(73) Metso Panelboard Oy, Arkadiankatu 6 A, 00100
Helsinki, FI

(11) **0 484 295** (51) H01M 2/18
(73) SOCIETA'INDUSTRIALE ACCUMULATORI S.p.A.,
Via Dante Alighieri 100/106, 24058 Romano di
Lombardia (Bergamo), IT

(11) **0 523 416** (51) C08F 4/642
(73) Basell Polypropylen GmbH, Rheinstrasse 4 G,
55116 Mainz, DE

(11) **0 556 346** (51) G01N 33/553
(73) Coulter International Corporation, 11800 S.W. 147
Avenue, Miami, Florida 33196, US

(11) **0 720 707** (51) F16G 11/02
(73) CCL SYSTEMS LIMITED, Cabco House, Elland
Road, Leeds, West Yorkshire LS11 8BH, GB
(84) CH DK ES FR GR IE IT LI LU MC PT AT
(73) The O'Rourke Marketing Corporation Limited,
RR#1, Hwy 400 & 88, Bradford, Ontario L3Z 2A4,
CA
(84) BE DE GB NL SE

(11) **0 728 089** (51) B60T 13/74
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(11) **0 748 208** (51) A61K 7/48
(73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE

(11) **0 752 713** (51) H01F 10/24
(73) Agere Systems Optoelectronics Guardian
Corporation, 9333 South John Young Parkway,
Orlando, Florida 32819-8698, US

(11) **0 793 314** (51) H01S 5/10
(73) Agere Systems Optoelectronics Guardian
Corporation, 9333 South John Young Parkway,
Orlando, Florida 32819-8698, US

(11) **0 798 264** (51) B67D 1/04
(73) COROB S.p.A., Via dell'Agricoltura, 103, 41038 San
Felice Panaro (Modena), IT

(11) **0 811 539** (51) B61D 17/06
(73) ANSALDOBREDA S.p.A., 425, Via Argine, 80147
Napoli, IT

(11) **0 827 119** (51) G07F 7/08
(73) Swisscom Mobile AG, Schwarztörstrasse 61, 3050
Bern, CH

(11) **0 858 762** (51) A47L 9/24
(73) Froh House Tech GmbH & Co. KG, Am Lindhövel 1,
59846 Sundern, DE

(11) **0 866 007** (51) B65G 65/46
(73) Metso Woodhandling Oy, PI 210, 28101 Pori, FI

(11) **0 868 038** (51) H04B 10/158
(73) Agere Systems Optoelectronics Guardian
Corporation, 9333 South John Young Parkway,
Orlando, Florida 32819-8698, US

(11) **0 927 059** (51) A61M 27/00
(73) Sinu Shunt A/S, Naverland 2, 2600 Glostrup, DK

(11) **0 951 774** (51) H04M 3/50
(73) Swisscom Mobile AG, Schwarztörstrasse 61, 3050
Bern, CH

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

(11) **0 591 697** (51) C12N 15/12
(72) Thomer, Michael Oliver, Route 1, Box 487, North
Garden, Virginia 22959, US
Bruce, David Gaylinn, 7702 S.W. 26th Place,
Gainesville, Florida 32607, 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
Harrison, Jeffrey K., 7702 S.W. 26th Place,
Gainesville, Florida 32607, US

(11) **0 927 059** (51) A61M 27/00
(72) Sinu Shunt A/S, Naverland 2, 2600 Glostrup, DK

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) **0 790 426** (51) F16D 13/64
(84) FI 10.03.1999

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

(11) **0 436 597** (51) C12N 15/00
(45) 02.04.1997

(73) Dyax Corp., One Kendall Square, Building 600,
Fifth Floor, Cambridge, MA 02139, US

01 24.12.1997
Cambridge Antibody Technology Limited, The
Science Park, Melbourn, Cambridgeshire SG8 6EJ,
GB

(74) Walton, Seán Malcolm, MEWBURN ELLIS, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

02 31.12.1997
Acambis Research Limited, Peterhouse
Technology Park, 100, Fulbourn Road, Cambridge
CB1 9PT, GB

(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(11) **0 469 673** (51) B29C 47/06
(45) 22.06.1994

(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 21.03.1995

ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA
19106-2399, US

(11) **0 528 034** (51) A61K 38/00
(45) 21.04.1999

(73) Mitsubishi-Tokyo Pharmaceuticals, Inc., 2-6,
Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo
103-8405, JP

01 19.01.2000
BRITANNIA PHARMACEUTICALS LIMITED, 41-51
Brighton Road, Redhill, Surrey RH1 6YS, GB

(74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batchellor
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- 02 19.01.2000
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG, 55216
INGELHEIM/RHEIN, DE
- (11) **0 535 044** (51) B63G 7/00
(45) 27.09.1995
(73) SIMRAD NORGE AS, Postboks 55 Wergelandsv.
23A, 7501 Stjoerdal, NO
FORSVARETS FORSKNING SINSTITUTT, Postal
Box 25, N-2007 Kjeller, NO
- 01 25.06.1996
STN ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker
Heerstr.235, 28309 Bremen, DE
- 02 27.06.1996
BAE SYSTEMS Electronics Limited, The Grove,
Warren Lane Stanmore, Middlesex HA7 4LY, GB
- (74) Fletcher Watts, Susan J., BAE Systems plc
Intellectual Property Lancaster House - PO Box 87
Farnborough Aerospace Centre, Farnborough,
Hampshire GU14 6YU, GB
- (11) **0 662 523** (51) C22C 38/06
(45) 28.04.1999
(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP
- 01 27.01.2000
USINOR, Immeuble "La Pacific" 11 Cours Valmy
TSA 10001 - La Défense 7, 92070 La Défense
Cedex, FR
- (74) Lagrange, Jacques Etienne, USINOR Direction
Propriété Industrielle Immeuble 'La Pacific' 11/13
Cours Valmy La Défense 7 TSA 10001, 92070 Paris
La Défense Cédex, FR
- 02 28.01.2000
Thyssen Krupp Stahl GmbH, Kaiser-Wilhelm-Str.
100, 47166 Duisburg, DE
- (74) Simons, Johannes, et al, COHAUSZ & FLORACK
Postfach 33 02 29A, 40435 Düsseldorf, DE
- (11) **0 667 945** (51) F23C 11/02
(45) 29.01.1997
(73) Foster Wheeler Energia Oy, Sentnerikuja 2, 00440
Helsinki, FI
- 01 24.10.1997
Alstom Energy Systems S.A., 19-21, Avenue
Morane Saulnier, B.P. 74, 78140 Velizy-
Villacoublay, FR
- (74) Intes, Didier Gérard André, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR
- (11) **0 689 762** (51) A01K 1/12
(45) 23.08.2000
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL
- 01 23.05.2001
Prolion B.V., Kromme Spieringweg 289B, Post
Office Box 34, 2140 AA Vijfhuizen, NL
- (74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf (NL), P.O. Box 3, 2050
AA Overveen, NL
- (11) **0 894 032** (51) B21D 19/04
(45) 12.07.2000
(73) GFI Fertigungstechnik GmbH, Petzoldstrasse 14,
4020 Linz, AT
- 01 12.07.2000
ACF Engineering & Automation GmbH,
Christkindlweg 35, A-4400 Steyr, AT
- (74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwaltschaft,
Pyhrnstrasse 1, 8940 Liezen, AT

II.12(31)

- Verschiedenes
- Miscellaneous
- Divers

- (11) **0 197 718** (51) A61K 47/36
• *Teil anmeldung 93200175.3 eingereicht
am 27/03/86.*
•
•

III	(73) Ablation Technologies, Inc.	(73) AEROSPATIALE Société Nationale Industrielle
• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	(51) A61N 5/00 (11) 0 732 962 B1	(51) C03B 37/15 (11) 0 681 996 B1
• Further details re patent applications and granted patents	(71) Abonetics Limited	(71) AFX, Inc.
• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	(51) C04B 38/10 (11) 1 117 626 A1	(51) A61B 18/14 (11) 1 118 310 A1
	(71) Academia Sinica	(71) AGA AKTIEBOLAG
	(51) A61K 47/48 (11) 1 118 336 A2	(51) D06F 43/00 (11) 1 117 862 A1
	(71) ACE Controls, Inc.	(71) AGERI, Agricultural Genetic Engineering Research Institute (→ Agricultural Genetic Engineering Research Institute (AGERI))
	(51) F15B 15/22 (11) 1 118 775 A2	
	(71) Ackermann, Günter	(71) Agfa-Gevaert
	(51) E04H 13/00 (11) 1 118 737 A2	(51) B41N 3/06 (11) 1 118 474 A1
	(11) 1 118 738 A2	
III.1	(71) Ackermann, Renate	(71) AGFA-GEVAERT N.V.
• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	(51) E04H 13/00 (11) 1 118 737 A2	(51) B41N 3/00 (11) 1 118 470 A1
	(11) 1 118 738 A2	(11) 1 118 472 A1
		(11) 1 118 473 A1
• European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor	(71) Acreo AB	(71) Agfa-Gevaert naamloze vennootschap
	(51) H01S 5/026 (11) 1 118 145 A1	(51) B41N 3/00 (11) 1 118 471 A1
• Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	(73) Actuant Corporation	(71) Aghina, Bernard
	(51) B62D 33/07 (11) 0 932 541 B1	(51) H04N 7/14 (11) 1 119 196 A1
	(71) Actixom Corporation	(71) Agilent Technologies, Inc.
	(51) G06F 17/30 (11) 1 118 948 A2	(51) H04L 12/18 (11) 1 119 135 A2
	(71) Adair, Edwin L.	(71) Agilent Technologies Inc., A Delaware Corporation
	(51) A61B 1/05 (11) 1 117 324 A1	(51) A61N 1/39 (11) 1 118 353 A2
	(71) Adair, Jeffrey L.	(71) Agricultural Genetic Engineering Research Institute (AGERI)
	(51) A61B 1/05 (11) 1 117 324 A1	(51) C12N 15/82 (11) 1 117 818 A2
(71) A.E. Assemblaggi Elettromeccanici di Bonardo Valter e Boido Guido Snc	(71) Adair, Randall S.	(73) Agrolinz Melamin GmbH
(51) E05F 15/10 (11) 1 118 741 A2	(51) A61B 1/05 (11) 1 117 324 A1	(51) C08G 12/38 (11) 0 910 595 B1
(71) A. Friedr. Flender GmbH	(73) ADAM OPEL AG	(71;73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.
(51) F16C 33/66 (11) 1 118 784 A1	(51) B60H 1/24 (11) 0 742 115 B1	(51) B01D 53/047 (11) 1 118 370 A1
(71) A. Krüss Optronic GmbH	(71;73) ADIR ET COMPAGNIE	(51) C07D 487/08 (11) 0 842 936 B1
(51) G01J 4/00 (11) 1 118 847 A2	(51) C07D 211/32 (11) 1 118 610 A1	(71) AIRMAR TECHNOLOGY CORPORATION
(71) A.R.T. Advanced Reliable Technology	(51) C07D 403/04 (11) 0 902 027 B1	(51) G10K 11/00 (11) 1 118 074 A2
(51) B65G 57/06 (11) 1 118 561 A1	(73) ADVANCED BIONICS CORPORATION	(71;73) AISIN AW CO., LTD.
(71) A-Tec	(51) H04R 25/00 (11) 0 823 188 B1	(51) F16H 3/66 (11) 1 118 798 A2
(51) B21D 22/00 (11) 1 118 400 A2	(71) Advanced Elastomer Systems, L.P.	(51) G08G 1/0969 (11) 0 583 773 B1
(71) aap Implantate AG	(51) C08K 5/41 (11) 1 118 637 A2	(51) H02K 1/27 (11) 1 115 189 A3
(51) A61B 17/72 (11) 1 117 337 A1	(71) Advanced Hardware Architectures, Inc	(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA
(71) Aarl, Inc.	(51) H03M 13/00 (11) 1 118 159 A2	(51) B60T 13/573 (11) 0 839 700 B1
(51) C12N 15/80 (11) 1 117 808 A2	(73) ADVANCED MICRO DEVICES INC.	(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha
(73) AB VOLVO	(51) G06F 11/00 (11) 0 974 093 B1	(51) F16D 13/75 (11) 1 118 786 A2
(51) B60N 2/26 (11) 0 828 632 B1	(71) Advanced Modular Power Systems, Inc.	(71) AKG Acoustics GmbH
(71) ABB CONTROL	(51) H01G 9/00 (11) 1 118 091 A2	(51) H04H 1/00 (11) 1 119 121 A2
(51) H01H 50/54 (11) 1 119 013 A1	(71) Advanced Reliable Technology, A.R.T. → A.R.T. Advanced Reliable Technology	(71) AKO Stiftung & Co. KG, Diehl → Diehl AKO Stiftung & Co. KG
(71;73) ABB PATENT GmbH	(71) Advanced Technologies S.r.l.	(71) Aktiebolaget Electrolux
(51) F16P 3/12 (11) 0 686 802 B1	(51) B23Q 7/14 (11) 1 118 426 A2	(51) G05B 19/418 (11) 1 118 047 A1
(11) 0 686 803 B1	(73) aeg elotherm gmbh/AEG Elotherm GmbH → ELOTHERM GmbH	(71) AKZO NOBEL N.V.
(51) H01H 33/66 (11) 1 037 232 A3	(71) AEG Hausgeräte GmbH	(51) C08B 11/193 (11) 1 117 694 A1
(51) H02B 1/052 (11) 1 119 085 A1	(51) H01H 13/52 (11) 1 037 225 A3	(71) Akzo Nobel N.V.
(51) H02G 15/22 (11) 0 878 888 A3	(71) AEROQUIP CORPORATION	(51) C08G 64/34 (11) 1 117 722 A1
(73) ABB RESEARCH LTD.	(51) F16L 29/00 (11) 1 117 959 A1	(73) ALBANY MEDICAL COLLEGE
(51) B29C 65/02 (11) 0 816 052 B1	(71) AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY, BRITISH → BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY	(51) A61K 39/00 (11) 0 722 338 B1
(51) C10J 3/46 (11) 0 683 219 B1		(73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED
(51) F23D 11/38 (11) 0 711 953 B1	(73) AEROSPATIALE MATRA	(51) C22C 21/00 (11) 0 815 276 B1
(71) ABBOTT LABORATORIES	(51) F41G 7/30 (11) 0 751 367 B1	(71;73) ALCATEL
(51) A61K 47/14 (11) 1 117 440 A1		(51) G06F 1/18 (11) 1 118 927 A1
(73) Abbott Laboratories		
(51) C07C 45/59 (11) 0 873 293 B1		

- (51) G11C 7/16 (11) 1 119 001 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 118 164 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 119 149 A1
(51) H04M 1/00 (11) 0 848 529 A3
(51) H04M 3/533 (11) 1 119 171 A1
(51) H04M 15/00 (11) 1 119 174 A2
(51) H04M 19/02 (11) 1 119 175 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 902 600 B1
- (71) Alcatel Canada Inc.
(51) H04H 1/00 (11) 1 119 120 A2
(51) H04L 12/18 (11) 1 119 134 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 119 136 A2
- (73) Alcatel USA, Inc.
(51) H04L 12/24 (11) 0 830 764 B1
- (71) Alcatel USA Sourcing, L.P.
(51) H04J 3/06 (11) 1 119 123 A2
- (71) Alcon Laboratories, Inc.
(51) A61K 31/42 (11) 1 117 400 A2
(51) A61K 31/435 (11) 1 117 401 A2
(11) 1 117 402 A2
(51) A61K 31/4725 (11) 1 117 406 A1
- (73) ALFA LAVAL AGRI AB
(51) A01J 5/007 (11) 0 831 692 B1
- (71) ALFERY, David D.
(51) A61M 16/00 (11) 1 117 456 A1
- (71;73) Allergan Sales, Inc.
(51) A61F 9/007 (11) 1 117 358 A1
(51) C07C 57/50 (11) 1 117 628 A1
(51) C07D 215/22 (11) 1 117 648 A1
(51) C07D 233/88 (11) 0 741 709 B1
- (71) Allgon AB
(51) H01P 7/06 (11) 1 118 134 A2
(51) H01Q 21/24 (11) 1 118 139 A1
- (71) AlliedSignal Inc.
(51) F04D 29/44 (11) 1 117 934 A1
(51) H01L 21/316 (11) 1 118 110 A1
- (71) Alm Development, Inc.
(51) F02C 3/10 (11) 1 117 912 A1
- (71;73) ALPS ELECTRIC CO., LTD.
(51) B41J 33/00 (11) 0 855 285 B1
(51) G01C 19/56 (11) 1 118 836 A2
- (73) ALSTHOM TRANSPORT SA, GEC →
GEC ALSTHOM TRANSPORT SA
- (71) Alstom
(51) G01N 9/10 (11) 1 118 852 A1
- (73) ALSTOM POWER INC.
(51) F23D 1/00 (11) 0 910 774 B1
- (71) ALSTOM Power (Schweiz) AG
(51) F28F 13/12 (11) 1 118 831 A2
- (71) ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH
(51) C22C 21/00 (11) 1 118 685 A1
(11) 1 118 686 A1
- (71;73) ALZA CORPORATION
(51) A61K 9/00 (11) 0 782 440 B1
(51) A61K 9/20 (11) 1 117 383 A1
- (73) AMADA METRECS COMPANY, LIMITED
(51) B21D 45/00 (11) 0 908 253 B1
- (71) Amano Enzyme Inc.
(51) C12N 15/56 (11) 1 118 667 A1
- (71) Amaze Limited
(51) G06F 17/30 (11) 1 118 059 A1
- (71) Ambac International
(51) B01D 53/00 (11) 1 117 469 A1
- (73) AMERICA, INC., UNITED PARCEL SERVICE OF →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING INC.
(51) B22D 19/00 (11) 1 117 498 A1
- (71) American Components, Inc.
(51) B60R 21/16 (11) 1 117 566 A1
- (71) American Cooling Systems, LLC
(51) B60H 1/32 (11) 1 117 550 A1
- (71) AMERICAN CYANAMID COMPANY
(51) A61K 39/39 (11) 1 117 435 A1
- (71) American Cyanamid Company
(51) C07D 215/54 (11) 1 117 649 A1
(51) C07D 401/12 (11) 1 117 659 A1
- (71) American Energy Group, Inc.
(51) C10L 1/14 (11) 1 117 752 A1
- (73) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION
(51) C07D 498/18 (11) 0 794 955 B1
- (73) American Thermocraft Corp.
(51) A61C 13/00 (11) 0 824 897 B1
- (71;73) Amgen Inc.
(51) A61K 47/48 (11) 0 726 778 B1
(51) G01N 33/74 (11) 1 118 001 A1
- (73) Amgen, Inc. →
Amgen Inc.
- (71) Amhill Enterprises
(51) B65D 47/08 (11) 1 118 549 A1
- (71) Ammerländische Fleischwarenfabrik Fritz Meinen GmbH & Co., MEICA →
MEICA Ammerländische Fleischwarenfabrik Fritz Meinen GmbH & Co.
- (71) Amoco Corporation, BP →
BP Amoco Corporation
- (71) AMP K. K., Tyco Electronics →
Tyco Electronics AMP K. K.
- (73) AMPAFRANCE S.A.
(51) B60N 2/28 (11) 0 747 257 B1
- (71) AMPHENOL CORPORATION
(51) G02B 6/38 (11) 1 118 891 A2
- (71) ANCHOR WALL SYSTEMS, INC.
(51) B28B 7/00 (11) 1 117 511 A1
- (71) Ancon CCL Limited
(51) E04F 13/08 (11) 1 067 251 A3
- (71) Anest Iwata Corporation
(51) F04C 23/00 (11) 1 101 943 A3
- (71) ANRITSU CORPORATION
(51) H04J 3/14 (11) 1 119 125 A2
(11) 1 119 126 A2
(11) 1 119 127 A2
- (71) Antex Biologics, Inc.
(51) A61K 39/395 (11) 1 117 436 A1
(51) C12N 15/11 (11) 1 117 779 A1
- (71) Anthony, Inc.
(51) E06B 7/12 (11) 1 117 891 A1
- (71) Antonsen, Peter Steen
(51) F16K 1/00 (11) 1 117 955 A2
- (73) AP TMF Limited
(51) F16F 15/12 (11) 0 879 366 B1
- (71) Aplix Inc.
(51) B29C 33/16 (11) 1 118 443 A1
- (71) APPLETON PAPERS INC.
(51) B41M 5/30 (11) 1 083 058 A3
- (71) APPLIED MATERIALS, INC.
(51) B23Q 3/15 (11) 1 118 425 A2
(51) B24B 37/04 (11) 1 118 432 A2
(51) H01J 37/34 (11) 1 119 017 A2
- (71) Applied Materials, Inc.
(51) B24B 37/04 (11) 1 118 431 A2
(51) C23C 16/44 (11) 1 117 854 A1
(51) C23C 16/455 (11) 1 118 693 A2
(51) G02B 5/00 (11) 1 118 025 A2
(51) H01J 37/32 (11) 1 118 094 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 118 105 A1
(11) 1 118 106 A2
(11) 1 119 024 A2
(51) H01L 21/027 (11) 1 118 107 A1
(51) H01L 21/314 (11) 1 118 109 A1
(51) H01L 21/316 (11) 1 119 035 A2
(51) H01L 21/68 (11) 1 118 114 A1
- (71) Applied Research Systems ARS Holding N.V.
(51) C12Q 1/68 (11) 1 117 827 A1
- (71) APPLIED SCIENCE & TECHNOLOGY, INC.
(51) C23C 14/02 (11) 1 117 850 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) B60N 2/28 (11) 0 931 693 A3
- (73) ARAKAWA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) C09F 1/04 (11) 0 653 471 B1
- (71) Arch Development Corporation
(51) B01D 11/00 (11) 1 117 466 A1
- (71) Archer Daniels Midland Company
(51) C12P 13/04 (11) 1 118 673 A1
- (71) Archimedes Technology Group, Inc.
(51) H01J 49/30 (11) 1 119 018 A2
- (71) Architectures, Inc, Advanced Hardware →
Advanced Hardware Architectures, Inc
- (71) Arpal Aluminium Ltd
(51) E06B 5/12 (11) 1 035 295 A3
- (71) Arrighi, Claudio
(51) B23P 19/06 (11) 1 117 505 A1
- (71) ARTEMIS Pharmaceuticals GmbH
(51) A01N 1/02 (11) 1 118 268 A1
(51) C12N 15/62 (11) 1 118 668 A1
- (73) ARTHUR D. LITTLE, INC.
(51) C01B 3/38 (11) 0 922 011 B1
- (71) Arthur D Little, Inc.
(51) C01B 3/38 (11) 1 118 583 A2
- (71) ARVEDI, Giovanni
(51) B21B 1/46 (11) 1 117 493 A1
- (73) ASAHI GLASS COMPANY LTD.
(51) D21C 11/00 (11) 0 835 341 B1

- (71) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) C12Q 3/00 (11) 1 118 681 A1
- (73) **Asahi Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) C08J 9/16 (11) 0 648 244 B2
- (73) **ASCOM MONETEL S.A.**
(51) B41J 29/02 (11) 0 881 087 B1
- (73) **ASCOREL CONTROLE ET REGULATION ELECTRONIQUE**
(51) G01G 1/00 (11) 0 736 752 B1
- (71) **Asesorías e Inversiones Santa Francisca Limitada**
(51) A43B 7/08 (11) 1 118 281 A2
- (71) **Ashimori Industry Co., Ltd.**
(51) B60R 21/22 (11) 1 118 511 A1
- (71) **ASM JAPAN K.K.**
(51) C23C 16/452 (11) 1 118 692 A1
- (71;73) **ASM LITHOGRAPHY B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 0 824 722 B1
(11) 1 118 910 A2
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) C07D 239/94 (11) 0 873 319 B1
(11) 1 117 653 A1
(51) C07D 413/06 (11) 0 765 322 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 118 678 A1
(11) 1 118 679 A1
(11) 1 118 680 A1
- (71;73) **AT & T Corp →
AT&T Corp.**
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) G01R 31/318 (11) 0 568 239 B1
(51) H04M 3/428 (11) 1 119 168 A2
(51) H04M 11/00 (11) 0 643 522 B1
- (73) **AT&T IPM Corp.**
(51) C03C 25/10 (11) 0 738 695 B1
- (71) **AT & T Wireless Services, Inc. →
AT&T WIRELESS SERVICES, INC.**
- (71) **AT&T WIRELESS SERVICES, INC.**
(51) H04M 3/428 (11) 1 119 168 A2
- (71) **Atecs Mannesmann AG**
(51) B66C 9/08 (11) 1 118 579 A1
- (73) **ATELIERS DE CONSTRUCTIONS D'ORCAMPES, PELERIN →
PELERIN ATELIERS DE CONSTRUCTIONS D'ORCAMPES**
- (71) **atg test systems GmbH & Co. KG**
(51) H05K 13/00 (11) 0 822 739 A3
- (73) **ATLANTIC RICHFIELD COMPANY**
(51) E21B 37/00 (11) 0 727 009 B1
- (73) **ATMEL Germany GmbH**
(51) G01R 19/22 (11) 0 624 802 B1
- (73) **Atofina**
(51) C07C 17/20 (11) 0 805 136 B1
(51) C07C 319/26 (11) 0 933 358 B1
(51) C07C 327/06 (11) 0 909 756 B1
(51) C07D 249/08 (11) 0 841 328 B1
(51) C09D 9/00 (11) 0 846 736 B1
- (71) **Atofina Vlissingen B.V.**
(51) C07F 9/50 (11) 1 117 668 A1
- (73) **ATOMIQUE, COMMISSARIAT A L'ENERGIE →
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
- (73) **ATZ-EVUS Applikations- und Technikzentrum für Energieverfahrens-, Umwelt- und Strömungstechnik**
(51) C02F 3/28 (11) 0 996 595 B1
- (71) **Audible, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 118 058 A1
- (73) **AUSIMONT S.p.A.**
(51) C07C 17/20 (11) 0 776 878 B1
- (73) **Austech Pty Ltd**
(51) C02F 1/467 (11) 0 759 013 B1
- (71) **AUTOGENICS**
(51) A61F 2/24 (11) 1 117 354 A1
- (71) **Automation & Technology A/S, Laboratory, →
Laboratory, Automation & Technology A/S**
- (73) **AUTOMOBILES CITROEN**
(51) B60K 26/02 (11) 0 838 362 B1
- (73) **AUTOMOBILES PEUGEOT**
(51) B60K 26/02 (11) 0 838 362 B1
- (71) **Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, TRW →
TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
- (71) **Automotive Products (Italia) S.p.A.**
(51) F16D 65/56 (11) 1 117 942 A1
- (73) **AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC.**
(51) B60R 21/32 (11) 0 725 741 B1
- (71) **Autonetworks Technologies, Ltd.**
(51) H05K 7/02 (11) 1 119 228 A2
- (71) **Avaya Technology Corp.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 119 144 A2
(51) H04M 3/523 (11) 1 119 170 A2
- (71) **Avecia Limited**
(51) C07B 53/00 (11) 1 117 627 A1
(51) C09B 67/22 (11) 1 117 743 A1
- (71) **Aventis Behring Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) A61K 47/48 (11) 1 118 334 A1
- (71) **Aventis Behring GmbH**
(51) A61K 47/48 (11) 1 118 335 A1
- (71) **Aventis CropScience GmbH**
(51) C07C 317/24 (11) 1 117 639 A1
- (73) **AVENTIS CROPSCIENCE S.A.**
(51) C07D 231/38 (11) 0 966 445 B1
- (71) **Aventis Pasteur Limited**
(51) C12N 15/70 (11) 1 117 807 A2
- (71) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) A61K 31/64 (11) 1 117 409 A2
(51) C07D 213/74 (11) 1 117 642 A1
(11) 1 117 645 A1
(51) C07D 401/12 (11) 1 117 661 A1
(51) C07J 43/00 (11) 1 117 676 A1
- (71) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) B32B 7/12 (11) 1 117 527 A1
(51) B32B 23/08 (11) 1 117 529 A1
(51) B65D 85/24 (11) 1 117 601 A1
- (73) **AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, JAPAN →
JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
- (73) **AVL Medical Instruments**
(51) C07C 237/12 (11) 0 990 643 B1
- (71) **Axair AG**
(51) F24F 6/02 (11) 1 117 964 A1
- (71) **Azioni, G. D Societa per →
G. D Societa per Azioni**
- (71) **B. Braun Medical Société Anonyme**
(51) A61F 2/06 (11) 1 117 346 A1
- (71) **B.F. Goodrich Company, The →
The B.F. Goodrich Company**
- (73) **BABIZHAYEV, Marc**
(51) C07D 233/54 (11) 0 684 944 B1
- (73) **BACHER, Helmut**
(51) B29C 47/68 (11) 0 925 904 B1
- (71) **Bae, Seong Ho**
(51) H05K 9/00 (11) 1 118 256 A1
- (71) **Baerveldt, Konrad**
(51) E01D 19/06 (11) 1 118 715 A1
(51) E04B 1/68 (11) 1 118 726 A1
(11) 1 118 727 A1
- (71) **Balcerowiak, Wojciech**
(51) C10L 1/18 (11) 1 118 653 A1
- (71) **Baldwin Filters, Inc.**
(51) B01D 27/06 (11) 1 118 368 A2
- (71) **BARD, INC., C.R. →
C.R. BARD, INC.**
- (73) **Bardon, Alain**
(51) A63B 23/04 (11) 1 023 111 B1
- (71) **Barritault, Denis**
(51) C08B 37/02 (11) 1 117 695 A1
- (71) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) C08F 4/02 (11) 1 117 699 A1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B01J 37/02 (11) 1 117 484 A1
(51) B29C 47/10 (11) 1 009 612 B1
(51) C01D 1/30 (11) 0 864 534 B1
(51) C07C 7/20 (11) 0 906 257 B1
(51) C07C 43/29 (11) 0 811 596 B1
(51) C07C 51/58 (11) 0 854 128 B1
(51) C07C 67/08 (11) 0 795 536 B1
(51) C07C 209/48 (11) 0 892 778 B1
(51) C07C 249/08 (11) 1 117 636 A1
(51) C07C 251/48 (11) 1 118 609 A2
(51) C07C 259/12 (11) 0 854 861 B1
(51) C07C 403/16 (11) 0 901 467 B1
(51) C07C 403/24 (11) 0 882 709 B1
(51) C07D 201/16 (11) 0 801 643 B1
(51) C07D 231/08 (11) 1 117 650 A2
(51) C07D 301/32 (11) 1 021 428 B1
(51) C07D 317/22 (11) 0 888 328 B1
(51) C08F 2/06 (11) 1 117 696 A1
(51) C08F 2/20 (11) 0 810 232 B1
(51) C08F 2/40 (11) 0 810 233 B1
(51) C08F 6/00 (11) 1 117 701 A1
(11) 1 117 702 A1
(11) 1 117 703 A1
(51) C08F 12/04 (11) 0 866 812 B1
(51) C08F 110/10 (11) 1 117 708 A1
(51) C08F 220/18 (11) 1 117 711 A1
(51) C08F 226/02 (11) 1 117 712 A1
(51) C08G 18/08 (11) 1 118 627 A1
(51) C08G 18/62 (11) 1 117 718 A1
(51) C08G 65/10 (11) 1 117 723 A1
(51) C08G 69/00 (11) 1 117 725 A1

- (51) C08G 77/388 (11) 1 117 726 A1
(51) C08K 13/02 (11) 1 117 735 A1
(51) C08L 25/06 (11) 1 117 737 A1
(51) C08L 51/04 (11) 0 670 351 B1
(51) C08L 67/00 (11) 1 117 739 A1
(51) C08L 67/02 (11) 1 117 741 A1
(51) C08L 101/00 (11) 0 946 649 B1
(51) C09B 44/02 (11) 0 949 300 B1
- (71) **BASF Coatings AG**
(51) C08G 18/38 (11) 1 117 716 A1
(51) C08J 7/04 (11) 1 117 732 A1
- (71) **Basf Corporation**
(51) C08G 65/30 (11) 1 028 138 A3
- (71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) B01D 53/32 (11) 1 117 475 A1
(51) E04B 1/98 (11) 1 117 881 A2
- (71) **Battery Co., Ltd., Japan Storage** →
Japan Storage Battery Co., Ltd.
- (71) **Bauer Italia S.p.A.**
(51) A43B 21/42 (11) 1 118 282 A2
- (71) **Baumann, Roland**
(51) F24F 7/00 (11) 1 118 819 A2
(51) F24F 13/20 (11) 1 118 821 A2
- (73) **BAVARIA-TECH, WERNER SCHLATTL**
(51) B23K 11/31 (11) 0 623 414 B1
- (73) **Baxter Biotech Technology S.A.R.L.**
(51) C07K 14/805 (11) 0 826 004 B1
- (71;73) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) A61M 1/28 (11) 0 857 075 B1
(51) A61M 25/01 (11) 1 117 458 A1
(51) A61M 37/00 (11) 1 117 460 A1
- (71) **BAY MILLS LIMITED**
(51) E02D 17/20 (11) 1 117 876 A1
- (71;73) **BAYER AG**
(51) A01N 47/38 (11) 1 117 298 A1
(51) C02F 5/10 (11) 1 117 621 A1
(51) C07C 65/32 (11) 0 870 752 B1
(51) C07C 251/86 (11) 0 820 437 B1
(51) C07C 281/02 (11) 0 770 598 B1
(51) C08F 36/04 (11) 1 117 707 A1
(51) C09B 57/12 (11) 1 118 640 A1
- (71) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) C07D 235/20 (11) 1 117 651 A1
(51) C07D 239/22 (11) 1 117 652 A1
(51) C07D 249/10 (11) 1 117 654 A1
(51) C08F 8/04 (11) 1 117 704 A1
(11) 1 117 705 A1
(51) C08F 236/10 (11) 1 117 713 A1
(51) C08G 18/38 (11) 1 117 717 A1
(51) C08G 18/40 (11) 1 029 877 A3
(51) C08G 67/02 (11) 1 117 724 A1
(51) C09C 1/58 (11) 1 118 642 A2
(51) C14C 3/20 (11) 1 118 682 A1
(51) C22C 19/07 (11) 1 117 847 A1
- (71) **BAYER ANTWERPEN N.V.**
(51) C08G 18/38 (11) 1 117 717 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B21D 22/00 (11) 1 118 400 A2
(51) B60C 11/24 (11) 0 972 658 A3
(51) B60G 7/02 (11) 1 118 479 A1
(51) B60J 7/14 (11) 0 835 778 B1
(11) 0 835 780 B1
(51) B60K 31/00 (11) 1 118 494 A2
- (51) B60S 1/52 (11) 1 118 516 A2
(51) E05B 49/00 (11) 0 257 376 B2
(51) F02B 3/06 (11) 1 039 110 A3
(51) F16C 9/02 (11) 1 118 779 A2
(11) 1 118 780 A1
(51) F16D 48/06 (11) 0 730 105 B1
- (71) **Be Here Corporation**
(51) G02B 27/10 (11) 1 118 035 A1
- (73) **BECKER GmbH**
(51) H04L 12/43 (11) 0 725 518 B1
- (71) **becton dickinson and** →
Becton, Dickinson and Company
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) C09D 7/00 (11) 1 074 588 A3
- (71) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **Beecham PLC, Smithkline** →
Smithkline Beecham PLC
- (73) **BEECHAM SA, LABORATORIOS** →
LABORATORIOS BEECHAM SA
- (71) **Behring Marburg GmbH, Dade** →
Dade Behring Marburg GmbH
- (73) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) B60C 13/04 (11) 0 861 742 B1
- (71) **BEKAERT S.A., N.V.** →
N.V. BEKAERT S.A.
- (71) **Bell & Howell Mail Processing Systems Co.**
(51) B65H 39/10 (11) 1 118 565 A2
- (71) **Berezin, Vladimir**
(51) C07K 7/08 (11) 1 117 680 A2
- (71) **BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 118 890 A2
- (71) **Berger, Johann**
(51) D03D 1/00 (11) 1 117,858 A1
- (71) **Bertoli, Henry**
(51) A61H 23/02 (11) 1 117 363 A1
- (71) **Bertoli, Louis**
(51) A61H 23/02 (11) 1 117 363 A1
- (71) **BESSER COMPANY**
(51) B28B 3/02 (11) 1 118 439 A2
- (71) **Betts International, Inc., Thomas &** →
Thomas & Betts International, Inc.
- (71) **Beurer GmbH & Co.**
(51) G01G 5/04 (11) 0 982 569 A3
- (73) **BIELOMATIK LEUZE GmbH + Co.**
(51) B41F 27/02 (11) 0 775 577 B1
- (71) **BINDER GMBH & Co., GOTTLIEB** →
GOTTLIEB BINDER GMBH & Co.
- (71) **Binder GmbH & Co., Maschinenbau Oppenweiler** →
Maschinenbau Oppenweiler Binder GmbH & Co.
- (71) **Binder Technologie AG**
(51) B21D 22/20 (11) 1 117 496 A1
- (71) **Bio-ID Diagnostic Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 117 839 A1
- (73) **Biocomfort Produkte zur Gesundheitspflege GmbH**
(51) A61H 33/02 (11) 0 769 288 B1
- (73) **BIOMEASURE, INC.**
(51) A61K 38/00 (11) 0 585 444 B1
- (71) **BIOPHARM GESELLSCHAFT ZUR BIOTECHNOLOGISCHEN ENTWICKLUNG VON PHARMAKA mbH**
(51) C07K 14/51 (11) 1 117 689 A1
- (71) **Biotechnologie GmbH Forschung & Entwicklung, PlantTec** →
PlantTec Biotechnologie GmbH Forschung & Entwicklung
- (71) **BIOTECHNOLOGISCHEN ENTWICKLUNG VON PHARMAKA mbH, BIOPHARM GESELLSCHAFT ZUR** →
BIOPHARM GESELLSCHAFT ZUR BIOTECHNOLOGISCHEN ENTWICKLUNG VON PHARMAKA mbH
- (71) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin**
(51) A61N 1/362 (11) 1 118 350 A2
- (71) **Biovail Technologies Ltd**
(51) A61K 9/16 (11) 1 118 320 A1
- (71) **Bird Electronic Corporation**
(51) H01P 1/26 (11) 1 118 133 A1
- (71) **Blechman, Bernard**
(51) A41F 9/02 (11) 1 118 279 A2
- (73) **BLENDER PRODUCTS, INC.**
(51) F24F 13/04 (11) 0 796 413 B1
- (71) **BLOCK DRUG COMPANY, INC.**
(51) A61K 6/00 (11) 1 117 365 A1
- (71) **BLW PRÄZISIONSSCHMIEDE GmbH**
(51) F16H 55/08 (11) 1 117 948 A1
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (71) **Boa AG**
(51) F16L 25/00 (11) 1 118 810 A1
- (73) **BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF WASHINGTON**
(51) C12N 15/12 (11) 0 577 605 B1
- (71) **BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) A61B 6/14 (11) 1 117 330 A1
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **Boards & More Ges.m.b.H.**
(51) B63B 35/79 (11) 1 118 535 A2
- (71) **BOART LONGYEAR GMBH & CO. KG HARTMETALLWERKZEUGFABRIK**
(51) E21B 17/042 (11) 1 117 897 A1
- (71) **BOC GROUP, INC., THE** →
THE BOC GROUP, INC.
- (71) **Bock, Elisabeth**
(51) C07K 7/08 (11) 1 117 680 A2
- (71) **Bode GmbH & Co.KG, Gebrüder** →
Gebrüder Bode GmbH & Co.KG
- (71) **Boeing Company, The** →
The Boeing Company
- (71) **Boekbinderij Letteboer B.V.**
(51) B42B 4/00 (11) 1 118 475 A1

- (71) **BONFIGLIOLI RIDUTTORI S.p.A.**
(51) F16H 1/16 (11) 1 118 797 A2
- (73) **Boots Company PLC, The** →
The Boots Company PLC
- (73) **BOREALIS A/S**
(51) C08F 10/08 (11) 0 368 631 B2
- (73) **Borealis Technology Oy**
(51) C08F 10/06 (11) 1 028 984 B1
- (71) **Borg Warner** →
Borg-Warner Automotive K. K.
- (71) **Borg-Warner Automotive K. K.**
(51) F16H 7/08 (11) 1 030 079 A3
- (71) **Borg Warner Inc.**
(51) B60K 17/344 (11) 1 118 493 A2
- (73) **BORSI KG, FRITZ** →
FRITZ BORSI KG
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **Boston Medical Center Corporation**
(51) G01N 33/68 (11) 1 118 000 A1
- (71) **BOSTON SCIENTIFIC IRELAND LIMITED**
(51) A61B 8/00 (11) 1 117 332 A1
(51) G01S 7/52 (11) 1 118 019 A1
- (71) **Boston Scientific Limited**
(51) A61B 8/00 (11) 1 117 331 A1
(51) A61B 8/12 (11) 1 117 333 A1
(51) A61F 2/01 (11) 1 117 343 A1
(11) 1 117 344 A1
- (71) **Botech AG**
(51) B24D 13/06 (11) 1 117 507 A1
- (71) **BOTTERO S.p.A.**
(51) C03B 33/07 (11) 1 118 591 A1
(11) 1 118 592 A1
- (71) **Bouisset, Alain**
(51) E01C 13/06 (11) 1 117 870 A1
- (73) **Boulonnais, Carrières du** →
Carrières du Boulonnais
- (71) **Boxer Cross Incorporated**
(51) G01R 31/26 (11) 1 118 005 A1
- (71) **Boyd, John F., II**
(51) G08G 1/00 (11) 1 118 067 A2
- (73) **BÖWE SYSTEC AG**
(51) B42D 15/10 (11) 1 001 885 B1
- (71) **BP AMOCO CORPORATION**
(51) C10G 11/05 (11) 1 117 750 A1
- (71) **BP Amoco Corporation**
(51) C10G 50/00 (11) 1 118 651 A1
- (71) **BP Chemicals Limited**
(51) C07F 19/00 (11) 1 117 670 A1
- (73) **BP Exploration and Oil, Inc.**
(51) C10M 141/10 (11) 0 780 462 B1
- (71) **Brandt, Frank**
(51) H04B 3/58 (11) 1 118 167 A1
- (73) **Braun GmbH**
(51) A47J 31/44 (11) 1 008 322 B1
- (71) **Braun Medical Société Anonyme, B.** →
B. Braun Medical Société Anonyme
- (71) **Brax Group Limited**
(51) G01N 33/68 (11) 1 117 999 A1
- (73) **Bräcker AG**
(51) D03C 9/04 (11) 1 015 675 B1
- (71) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.**
(51) B60R 21/24 (11) 1 117 569 A1
- (71) **Bridgestone Corporation**
(51) E02B 3/20 (11) 1 118 717 A2
- (71) **BRIDGESTONE/FIRESTONE, INC.**
(51) B29D 30/00 (11) 1 118 454 A1
- (73) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) C07D 501/18 (11) 0 742 219 B1
- (73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A61B 17/16 (11) 0 570 076 B1
- (71) **BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) G01N 21/35 (11) 1 118 853 A1
- (71) **BRITISH COLUMBIA, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (71) **British Nuclear Fuels PLC**
(51) B26F 3/00 (11) 1 117 510 A1
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G10L 15/02 (11) 0 891 618 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 119 140 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 119 147 A1
- (71) **Brochez, Alain**
(51) E06B 3/96 (11) 1 117 890 A1
- (71) **Brodsky, Yuri Yakovlevich**
(51) H01J 65/04 (11) 1 119 021 A1
- (71) **Bronstein, Kenneth H.**
(51) H04N 1/00 (11) 1 118 207 A1
- (71) **Brookhaven Science Associates**
(51) G02B 6/04 (11) 1 118 027 A1
- (73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG**
(51) B60J 1/17 (11) 0 892 724 B1
- (71;73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 3/407 (11) 1 116 594 A3
(51) B41J 17/32 (11) 0 852 184 B1
- (71) **BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH**
(51) F04B 49/00 (11) 1 118 771 A2
- (73) **BRUGG Rohrsysteme GmbH**
(51) F16L 25/00 (11) 0 775 865 B1
- (71) **Brutti, Franco**
(51) B28B 7/38 (11) 1 118 440 A2
- (71) **BRUXELLES, UNIVERSITE LIBRE DE** →
UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES
- (71) **Brüder Siegel GmbH + Co. KG Draht- und Metallwarenfabrik**
(51) B62B 3/18 (11) 0 945 326 A3
- (73) **Bull HN Information Systems Inc.**
(51) G06F 12/14 (11) 0 614 147 B1
- (71) **Buralls Of Wisbech Limited**
(51) B65B 61/02 (11) 1 118 542 A1
- (71) **Burger, Nicolaas Daniel Lombard**
(51) A61F 2/00 (11) 1 117 342 A1
- (73) **Burns, Gordon**
(51) C12H 1/04 (11) 0 851 911 B1
- (71) **BURTON CORPORATION, THE** →
THE BURTON CORPORATION
- (71;73) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Butting GmbH & Co. KG, H.** →
H. Butting GmbH & Co. KG
- (71) **C.B.S. Scientific Co., Inc.**
(51) G01N 27/26 (11) 1 117 992 A1
- (71) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **C.R. BARD, INC.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 117 334 A2
(51) A61F 2/06 (11) 1 117 350 A1
(51) A61M 25/00 (11) 1 117 457 A2
- (71) **C.R. Bard Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 117 351 A2
(11) 1 117 352 A1
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) F02D 41/38 (11) 1 118 761 A2
- (73) **CABLETRON SYSTEMS, INC.**
(51) H04L 12/40 (11) 0 632 621 B1
- (71) **CABOT CORPORATION**
(51) F16L 59/06 (11) 1 117 961 A1
- (71) **California Institute of Technology**
(51) G01N 27/12 (11) 1 117 991 A1
- (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, UNIVERSITY OF SOUTHERN** →
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **CAMBRIDGE POSITIONING SYSTEMS LIMITED**
(51) G01S 5/10 (11) 1 118 871 A2
- (71) **Canada Inc., Halla Climate Control** →
Halla Climate Control Canada Inc.
- (71) **CANCER RESEARCH, LUDWIG INSTITUTE FOR** →
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B05D 1/26 (11) 1 118 390 A2
(51) B09C 1/10 (11) 0 785 035 B1
(51) B41J 2/14 (11) 1 004 443 A3
(51) C08G 63/06 (11) 1 118 629 A2
(51) G03B 17/30 (11) 0 683 424 B1
(51) G03F 7/20 (11) 1 115 032 A3
(11) 1 118 909 A1
(51) G03G 9/087 (11) 0 736 812 B1
(51) G03G 15/00 (11) 0 997 788 A3
(51) G03G 15/09 (11) 1 118 912 A2
(51) G03G 15/20 (11) 0 984 339 A3
(51) G03G 21/18 (11) 1 118 914 A2
(51) G05B 19/19 (11) 0 559 397 B1
(51) G06K 9/62 (11) 0 709 800 B1
(11) 0 992 935 A3
(51) G06K 11/18 (11) 0 666 544 B1
(51) G11B 5/60 (11) 0 592 219 B1
(51) G11B 7/085 (11) 0 678 861 B1
(51) G11B 19/04 (11) 0 683 487 B1
(51) H01J 9/50 (11) 1 119 014 A1
(51) H01M 10/40 (11) 0 631 339 B1

- (51) H04N 1/00 (11) 1 119 179 A2
(11) 1 119 182 A2
- (71) **Capital Formation, Inc., Delaware** →
Delaware Capital Formation, Inc.
- (71) **CAPITAL INVESTMENTS(SCI) B.V., SEED** →
SEED CAPITAL INVESTMENTS(SCI) B.V.
- (71) **CAPITOL VIAL, INC.**
(51) B65D 81/26 (11) 1 118 552 A2
- (73) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **CARBON AG, SGL** →
SGL CARBON AG
- (71) **CARDIFF CONSULTANTS LTD., UNIVERSITY COLLEGE** →
UNIVERSITY COLLEGE CARDIFF CONSULTANTS LTD.
- (73) **CARDIOVASCULAR RESEARCH, INC., MURES** →
MURES CARDIOVASCULAR RESEARCH, INC.
- (71) **CARGILL, INCORPORATED**
(51) A23D 9/00 (11) 1 117 303 A1
- (71) **Carl Freudenberg, Firma** →
Firma Carl Freudenberg
- (73) **Carl Zeiss**
(51) G01B 21/04 (11) 0 703 430 B1
- (73) **Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Stiftung, trading as** →
Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss
- (71) **CARL ZEISS JENA GmbH**
(51) G01N 21/64 (11) 1 117 985 A1
- (73) **Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss**
(51) G01B 21/04 (11) 0 703 430 B1
- (71;73) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas**
(51) A47B 77/02 (11) 1 118 288 A1
(51) C03C 17/04 (11) 0 867 417 B1
(11) 0 867 418 B1
- (71) **Carl Zeiss Stiftung Trading as Schott Glaswerke**
(51) C03C 3/091 (11) 1 118 593 A2
- (71) **Carl-Zeiss-Stiftung trading as Schott Glas**
(51) C03C 3/093 (11) 1 118 594 A2
(11) 1 118 595 A2
(11) 1 118 596 A2
- (71) **Carlucci, Enrico Hans**
(51) A61C 13/20 (11) 1 068 840 A3
- (73) **CARRARO s.n.c., DI CARRARO GINO, ANGELO E C., OFFICINE FRATELLI** →
OFFICINE FRATELLI CARRARO s.n.c., DI CARRARO GINO, ANGELO E C.
- (73) **Carrières du Boulonnais**
(51) C04B 7/42 (11) 0 870 738 B1
- (71) **Caruelle, Jean-Pierre**
(51) C08B 37/02 (11) 1 117 695 A1
- (71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) H01L 31/113 (11) 1 118 126 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 119 176 A2
- (71) **Catalyst Biomedica Ltd**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 117 828 A1
- (11) 1 117 829 A1
- (71) **Catalysts & Chemicals Industries Co., Ltd.**
(51) H01M 14/00 (11) 1 119 068 A1
- (71) **Catania, Universita' Degli Studi Di** →
Universita' Degli Studi Di Catania
- (71) **Cate S.R.L.**
(51) B28D 1/18 (11) 1 118 441 A1
- (71) **CATERPILLAR INC.**
(51) F02M 57/00 (11) 1 117 927 A1
- (73) **CAVANNA S.p.A.**
(51) B65G 47/51 (11) 0 941 950 B1
- (73) **CECAP AB**
(51) G01L 9/12 (11) 0 755 507 B1
- (71) **Celanese Ventures GmbH**
(51) C08J 3/14 (11) 1 117 730 A1
(51) C12P 19/18 (11) 1 117 822 A2
- (73) **Celgard Inc.**
(51) H01M 2/16 (11) 0 951 080 B1
- (71) **Cell Tissue Progress**
(51) C12M 1/00 (11) 1 118 657 A1
- (71) **CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED**
(51) C07D 213/81 (11) 1 117 646 A1
(51) C07D 401/12 (11) 1 117 657 A1
(11) 1 117 658 A1
- (71) **CELTRIX PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 38/30 (11) 1 117 424 A2
(11) 1 117 425 A2
- (73) **CEMVAC SYSTEM AKTIEBOLAG**
(51) B01F 3/12 (11) 0 861 117 B1
- (71) **Center for Advanced Science and Technology Incubation, Ltd**
(51) C07K 2/00 (11) 1 118 618 A1
- (73) **CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED**
(51) C09J 127/12 (11) 0 781 824 B1
- (73) **Central Glass Company, Limited**
(51) C07C 45/63 (11) 0 872 468 B1
- (73) **CENTRALEN A/S, CONTAINER** →
CONTAINER CENTRALEN A/S
- (73) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) C30B 11/00 (11) 0 981 657 B1
(51) H03C 7/02 (11) 0 963 623 B1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) A61K 39/00 (11) 1 118 331 A1
- (71) **Cerego Cayman, Inc.**
(51) G09B 7/04 (11) 1 118 974 A1
(11) 1 118 975 A1
- (71) **CERIM S.p.A., Officine Meccaniche** →
Officine Meccaniche CERIM S.p.A.
- (71) **CertainTeed Corporation**
(51) E02D 17/20 (11) 1 117 876 A1
- (71) **Certex Aktiebolag, Doxa** →
Doxa Certex Aktiebolag
- (71) **CET Technologies Pte Ltd.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 118 053 A1
- (71) **Ceva Sante Animale**
(51) A61K 31/66 (11) 1 117 410 A1
- (71) **Chadson Engineering Pty. Ltd**
(51) E03B 7/07 (11) 1 117 877 A1
- (71) **Chang, Keun-Ho**
(51) G01L 3/14 (11) 1 117 980 A1
- (71) **Chang, Peter Taehwan**
(51) G01L 3/14 (11) 1 117 980 A1
- (71) **Chang, Thomas Gihwan**
(51) G01L 3/14 (11) 1 117 980 A1
- (71) **Chawales, Nicos**
(51) H01Q 1/32 (11) 1 118 136 A1
- (71) **Chemagen AG**
(51) C12Q 1/24 (11) 1 118 676 A2
- (71) **Chemettal GmbH**
(51) C09J 4/00 (11) 1 117 745 A1
- (71) **CHEMICAL COMPANY, NALCO** →
NALCO CHEMICAL COMPANY
- (71) **Chemie- Und Tankanlagenbau Reuther GmbH**
(51) B67D 5/60 (11) 1 117 613 A1
- (71) **CHEMIPHAR CO., LTD., NIPPON** →
NIPPON CHEMIPHAR CO., LTD.
- (71) **CHESILVALE ELECTRONICS LIMITED**
(51) H04M 3/30 (11) 1 119 164 A2
- (73) **Chevillot S.A., Societe** →
Societe Chevillot S.A.
- (71) **Chiang, Hermam**
(51) A63B 33/00 (11) 1 118 357 A1
- (73) **Chiaves, Carlo**
(51) E04B 1/18 (11) 0 861 358 B1
- (71) **CHILDREN'S HOSPITAL**
(51) A61K 38/55 (11) 1 117 428 A2
- (71) **Chiron Corporation**
(51) C12N 15/12 (11) 1 117 789 A2
- (73) **CHISSO CORPORATION**
(51) C09K 19/44 (11) 0 832 955 B1
- (73) **Chisso Corporation**
(51) C07C 13/28 (11) 0 747 336 B1
- (73) **CHIYODA CORPORATION**
(51) C07C 51/12 (11) 0 567 331 B2
- (71) **Chlobowski, Kazimierz**
(51) C10L 1/18 (11) 1 118 653 A1
- (73) **Christian Dior Couture Société Anonyme**
(51) A45C 13/26 (11) 0 796 573 B1
- (71) **CHROMATICS COLOR SCIENCES INTERNATIONAL, INC.**
(51) G01J 3/02 (11) 1 118 845 A2
(11) 1 118 846 A2
- (71) **Chronopost Société Anonyme**
(51) B65G 21/06 (11) 1 118 559 A1
- (73) **Chronos Holding Ltd**
(51) B65B 43/30 (11) 0 903 296 B1
- (71) **Chu, Thoi Quang**
(51) B62D 55/275 (11) 1 117 586 A1
- (71) **CHUO HATSUJO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F01N 1/16 (11) 1 118 748 A2
- (73) **CIAR S.r.l.**
(51) A61H 15/00 (11) 0 836 464 B1

- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C07C 309/24 (11) 1 117 638 A1
(51) C07D 209/12 (11) 1 117 641 A1
(51) C07F 9/02 (11) 0 676 405 B1
(51) C09B 48/00 (11) 0 764 693 B1
(11) 0 806 456 B1
(51) C09B 62/513 (11) 0 716 130 B1
(51) C09B 67/22 (11) 0 728 818 B1
- (71) **Ciena Corporation**
(51) H04J 14/02 (11) 1 118 179 A1
- (71) **Cimatix**
(51) G06K 7/10 (11) 1 118 062 A1
- (71) **CINCINNATI, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF CINCINNATI
- (73) **CIRRUS LOGIC, INC.**
(51) G11C 7/00 (11) 0 766 866 B1
- (73) **Citernesi, Ugo**
(51) A61K 9/127 (11) 0 678 295 B1
- (71) **Citi, Vito**
(51) A63C 5/03 (11) 1 118 358 A1
(11) 1 118 359 A1
- (71) **Citizen Electronics Co., Ltd.**
(51) H01L 33/00 (11) 1 119 058 A1
- (73) **CITIZEN WATCH CO. LTD.**
(51) B41J 2/045 (11) 0 897 803 B1
- (73) **Citizen Watch Co. Ltd.**
(51) C23C 10/28 (11) 0 863 223 B1
- (71) **Citizen Watch Co., Ltd.**
(51) G04C 3/00 (11) 1 118 915 A1
(51) G04C 3/14 (11) 1 118 916 A1
(51) G11B 25/04 (11) 1 118 995 A1
- (73) **CITROEN, AUTOMOBILES →**
AUTOMOBILES CITROEN
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot →**
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) C09B 67/30 (11) 0 738 766 B1
- (71) **Clariant GmbH**
(51) C09D 11/10 (11) 0 950 696 A3
- (71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD.**
(51) C08F 246/00 (11) 1 117 714 A1
- (71) **Climate Control Canada Inc., Halla →**
Halla Climate Control Canada Inc.
- (71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA**
RECHERCHE SCIENTIFIQUE →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **COFLEXIP**
(51) B65H 75/36 (11) 1 118 572 A1
- (71) **COGNETEX S.r.l.**
(51) B65H 54/52 (11) 1 118 569 A2
- (71;73) **Cognis Deutschland GmbH**
(51) A61K 7/50 (11) 1 117 377 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 117 758 A1
(51) C23F 11/14 (11) 0 946 788 B1
(51) D06M 13/224 (11) 1 117 864 A1
- (71) **Cohen, Michael**
(51) A01K 45/00 (11) 1 118 267 A1
- (71) **Colbond B.V.**
(51) D06N 7/00 (11) 1 117 865 A2
- (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) **COLOPLAST A/S**
(51) B29C 33/18 (11) 1 117 516 A1
- (71) **COLOR SCIENCES INTERNATIONAL, INC.,**
CHROMATICS →
CHROMATICS COLOR SCIENCES
INTERNATIONAL, INC.
- (73) **COLOUR VISION SYSTEMS PTY. LTD.**
(51) B65G 47/38 (11) 0 776 310 B1
- (71) **COLUMBIA, THE UNIVERSITY OF BRITISH →**
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (71) **Columbia University in the City of New York,**
The Trustees of →
The Trustees of Columbia University in the City of
New York
- (71) **Comar, Inc.**
(51) A61M 5/178 (11) 1 117 452 A1
- (71) **Comau, Renault Automation →**
Renault Automation Comau
- (71) **COMAU SYSTEMS S.p.A.**
(51) B23K 37/04 (11) 1 118 423 A2
- (71) **Commerce Corporation, Rockwell Electronic →**
Rockwell Electronic Commerce Corporation
- (73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) C30B 11/00 (11) 0 981 657 B1
(51) G11B 11/10 (11) 0 795 857 B1
(51) H05H 1/00 (11) 0 868 835 B1
- (71;73) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) C03C 17/34 (11) 0 970 025 B1
(51) C07K 14/47 (11) 1 117 684 A1
- (71) **Common Rail Technologies AG, CRT →**
CRT Common Rail Technologies AG
- (71) **COMMON SERVICES AGENCY**
(51) A61L 2/02 (11) 1 117 445 A1
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND**
INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION
(51) C12N 5/18 (11) 1 117 766 A1
- (73) **COMMUNICATIONS NETWORK INC., NTT**
MOBILE →
NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.
- (73) **COMPAGNIE DE DEVELOPPEMENT**
AGUETTANT
(51) C07C 259/06 (11) 0 854 860 B1
- (71) **COMPAGNIE DU SOL**
(51) E02D 5/38 (11) 1 118 718 A2
- (71;73) **Compagnie Générale des Etablissements**
MICHELIN-MICHELIN & CIE
(51) B60B 9/26 (11) 1 117 544 A1
(51) F16K 15/20 (11) 0 972 150 B1
- (73) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) B29C 70/46 (11) 0 812 674 B1
- (71) **Company, Olivier**
(51) B25J 17/02 (11) 1 084 802 A3
- (73) **Compaq Computer Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 0 724 223 B1
- (71) **Computers Limited, International →**
International Computers Limited
- (71) **Comview Graphics Ltd.**
(51) G02B 6/26 (11) 1 118 028 A2
- (71) **Concorde Battery Corporation**
(51) H01M 2/30 (11) 1 119 061 A2
- (73) **CONDEA Vista Company**
(51) C08J 5/10 (11) 0 728 157 B1
- (71) **Conexant Systems, Inc.**
(51) H01L 23/498 (11) 1 118 120 A1
(51) H04B 17/00 (11) 1 118 178 A1
(51) H04L 7/02 (11) 1 118 183 A1
(51) H04M 11/06 (11) 1 118 204 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 1 118 242 A1
- (71) **Consortium für elektrochemische Industrie**
GmbH
(51) B01J 27/198 (11) 1 117 482 A1
- (71) **Construction Engineering, Japan Institute of →**
Japan Institute of Construction Engineering
- (73) **Consultex Corporation**
(51) B05B 3/10 (11) 0 796 662 B1
- (73) **Consumer Healthcare GmbH, SmithKline**
Beecham →
SmithKline Beecham Consumer Healthcare GmbH
- (73) **CONTAINER CENTRALEN A/S**
(51) B65D 19/42 (11) 1 012 056 B1
- (71) **Continental ISAD Electronic Systems GmbH &**
Co. KG
(51) H02K 7/18 (11) 1 118 148 A1
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 7/00 (11) 1 117 578 A2
(51) F16D 55/22 (11) 1 118 789 A2
- (73) **CONTROLE ET REGULATION ELECTRONIQUE,**
ASCOREL →
ASCOREL CONTROLE ET REGULATION
ELECTRONIQUE
- (71) **Controls, Inc., ACE →**
ACE Controls, Inc.
- (71) **Convenience Food Systems B.V.**
(51) B32B 5/18 (11) 1 117 526 A1
- (71) **Coperion Waeschle GmbH & Co. KG**
(51) B65G 53/52 (11) 1 117 605 A1
- (71) **Cordant Technologies Inc.**
(51) C06B 45/10 (11) 1 118 605 A1
(11) 1 118 606 A1
- (71) **CORIXA CORPORATION**
(51) A61K 39/00 (11) 1 117 429 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 117 687 A2
- (71) **Cornice Communications, Inc.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 118 186 A1
- (71) **CORNING INCORPORATED**
(51) C03B 19/14 (11) 1 118 590 A1
(51) G02B 6/12 (11) 1 118 886 A1
- (71) **COSTER TECNOLOGIE SPECIALI S.P.A.**
(51) B65D 83/16 (11) 1 118 554 A1
- (71) **Coty Inc.**
(51) A45D 29/20 (11) 1 117 313 A1
- (71) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) C08G 73/02 (11) 1 118 631 A1

- (73) **CRAY VALLEY LIMITED**
(51) C08F 285/00 (11) 0 728 779 B1
- (71) **CREDESCENCE SYSTEMS CORPORATION**
(51) G01R 1/04 (11) 1 118 002 A1
- (71) **Crescent Manufacturing Company**
(51) B26D 1/00 (11) 1 118 437 A1
- (71) **Crespi, Pere, Maimo** →
Maimo Crespi, Pere
- (71) **Crisp, David John**
(51) B64D 17/56 (11) 1 118 538 A2
(11) 1 118 539 A2
- (71) **Critical Care Research, Inc.**
(51) A61M 15/00 (11) 1 117 455 A1
- (71) **Croda, Inc.**
(51) A61K 7/42 (11) 1 117 374 A1
(51) C07C 233/00 (11) 1 117 634 A1
- (71) **Crompton Corporation**
(51) C08G 77/388 (11) 1 117 727 A1
- (71) **Cronos Integrated Microsystems, Inc.**
(51) H01H 50/00 (11) 1 119 012 A2
- (73) **Crown Gabelstapler GmbH**
(51) B62D 33/06 (11) 0 786 395 B1
- (71) **CRP Print & Packaging LTD**
(51) A47F 5/11 (11) 1 118 296 A1
- (71) **CRT Common Rail Technologies AG**
(51) F02M 47/02 (11) 1 118 765 A2
- (71) **Cuno Incorporated**
(51) B01D 39/14 (11) 1 117 468 A1
- (71) **Curagen Corporation**
(51) C12N 15/12 (11) 1 117 784 A2
- (71) **CWS INTERNATIONAL AG**
(51) A47K 5/12 (11) 1 118 300 A1
(11) 1 118 301 A1
(51) B05B 11/00 (11) 1 118 389 A1
- (71) **CYANAMID COMPANY, AMERICAN** →
AMERICAN CYANAMID COMPANY
- (71) **CYGNUS, INC.**
(51) A61N 1/30 (11) 1 117 461 A1
- (71) **Cymer, Inc.**
(51) H01S 3/08 (11) 1 118 144 A1
- (71) **Cyoptics Ltd.**
(51) H01S 3/00 (11) 1 118 143 A1
- (71) **Cytogenix, Inc.**
(51) C12N 15/10 (11) 1 117 776 A1
- (71) **Czaloun, Hans Günter**
(51) F16G 11/04 (11) 1 118 796 A1
- (71) **D'Exploitation Industrielle Des Tabacs et Allumettes S.E.I.T.A., Société Nationale** →
Société Nationale D'Exploitation Industrielle Des Tabacs et Allumettes S.E.I.T.A.
- (71) **D.I.C.P.**
(51) F01N 3/037 (11) 1 117 908 A1
- (71) **D Little, Inc., Arthur** →
Arthur D Little, Inc.
- (73) **D'ORCAMPS, PELERIN ATELIERS DE CONSTRUCTIONS** →
PELERIN ATELIERS DE CONSTRUCTIONS
D'ORCAMPS
- (71) **D Societa per Azioni, G.** →
G. D Societa per Azioni
- (71) **Da Vià, Gianmarco**
(51) G02C 9/04 (11) 1 118 898 A1
- (71) **Dade Behring Marburg GmbH**
(51) C12N 15/16 (11) 1 111 050 A3
- (71) **DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD**
(51) G01J 5/20 (11) 1 117 978 A1
(51) G11B 5/31 (11) 1 118 076 A2
- (73) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) A24D 3/10 (11) 0 711 512 B1
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) B60R 21/26 (11) 1 118 512 A1
(51) C08B 37/08 (11) 1 118 623 A1
- (71) **Daicel-Hüls, Ltd.**
(51) B32B 27/00 (11) 1 118 458 A1
- (73) **DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/40 (11) 0 515 866 B1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) C12N 1/00 (11) 1 118 658 A1
(51) F24F 6/08 (11) 1 118 818 A1
(51) F24F 7/007 (11) 1 118 820 A1
(51) F25B 47/02 (11) 1 118 823 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B60J 7/22 (11) 0 316 749 B2
(51) B60R 21/01 (11) 1 118 508 A2
(51) C10G 25/00 (11) 1 117 751 A1
(51) G01S 17/89 (11) 1 118 877 A2
(51) H01P 1/10 (11) 0 977 299 A3
- (73) **DaimlerChrysler Rail Systems GmbH**
(51) B60T 17/22 (11) 0 738 641 B1
(51) B61D 17/18 (11) 0 983 180 B1
- (71) **DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD.**
(51) C09B 67/00 (11) 1 118 641 A1
- (73) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) C07C 209/68 (11) 0 834 499 B1
- (71) **DALEX-WERKE NIEPENBERG GMBH & CO. KG**
(51) B21D 39/03 (11) 1 117 497 A1
- (71) **Dall'Avo, Marcogino**
(51) A44C 5/02 (11) 1 118 285 A1
- (73) **DANA CORPORATION**
(51) F16C 27/02 (11) 0 944 773 B1
- (73) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.**
(51) F27D 1/18 (11) 0 805 325 B1
- (71) **Daniels Midland Company, Archer** →
Archer Daniels Midland Company
- (71) **DANISCO A/S**
(51) C12N 15/67 (11) 1 117 806 A1
- (71) **Daos Limited**
(51) A61B 17/86 (11) 1 117 338 A1
- (71) **DATA I/O CORPORATION**
(51) H05K 13/02 (11) 1 119 232 A1
- (73) **DATALOGIC S.p.A.**
(51) G06K 7/14 (11) 0 921 492 B1
- (73) **Datamedia**
(51) H04L 12/24 (11) 1 042 886 B1
- (71) **Dautais, Jean-Pierre**
(51) C02F 3/00 (11) 1 117 620 A1
- (73) **Dämmtechnik GmbH & Co. KG, E. Schwenk** →
E. Schwenk Dämmtechnik GmbH & Co. KG
- (73) **Dätwyler AG Gummi- und Kunststoffe**
(51) C09K 3/10 (11) 1 044 246 B1
- (71) **DDG Gesellschaft für Verkehrsdaten mbH**
(51) G08G 1/09 (11) 1 118 972 A2
- (73) **DE LA RUE GIORI S.A.**
(51) B41F 11/02 (11) 0 873 866 B1
- (71) **de Lathouwer, Roger**
(51) A45F 3/04 (11) 1 117 314 A1
- (73) **Deere & Company**
(51) F16F 1/38 (11) 0 928 381 B1
- (71) **DEFENCE, THE SECRETARY OF STATE FOR** →
THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE
- (73) **Defence, The Secretary of State for** →
The Secretary of State for Defence
- (71) **Degli Studi di Firenze, Universita** →
Universita Degli Studi di Firenze
- (71;73) **Degussa AG**
(51) C07C 45/67 (11) 0 832 870 B1
(51) C07C 67/00 (11) 0 812 817 B1
(51) C07D 301/12 (11) 1 118 613 A2
(51) C07D 307/20 (11) 0 915 091 A3
(51) C08L 77/00 (11) 0 878 509 B1
(51) F16L 9/12 (11) 1 118 807 A2
- (71) **Degussa-Hüls Aktiengesellschaft**
(51) C12N 15/54 (11) 1 118 666 A2
- (71) **DEKODUR GmbH & Co. KG**
(51) D21H 27/26 (11) 1 118 710 A2
- (71) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) B65B 51/04 (11) 1 117 594 A1
- (71) **Delphi Automotive Systems Deutschland GmbH**
(51) H01Q 23/00 (11) 1 118 140 A1
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 118 481 A1
(51) B60J 5/04 (11) 1 117 552 A1
- (71) **Delsing, Jerker**
(51) G01B 9/02 (11) 1 117 973 A1
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) G01F 1/68 (11) 0 547 595 B1
(51) H05B 37/03 (11) 0 794 691 B1
- (71) **Denso Corporation**
(51) B60R 21/00 (11) 1 118 506 A1
(51) G01L 9/00 (11) 1 118 849 A1
(51) H01L 21/306 (11) 1 119 032 A2
- (73) **DENTISTRY OF NEW JERSEY, UNIVERSITY OF MEDICINE AND** →
UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY
- (73) **Deutsche Rockwool Mineralwoll-GmbH**
(51) C03C 25/12 (11) 0 939 063 B1
- (71;73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G11B 7/09 (11) 0 831 467 B1
(51) G11B 11/10 (11) 0 681 290 B1
(51) H02M 3/335 (11) 0 936 726 A3
- (73) **DEVELOPPEMENT AGUETTANT, COMPAGNIE DE** →
COMPAGNIE DE DEVELOPPEMENT AGUETTANT
- (71) **DEXTER CORPORATION, THE** →
THE DEXTER CORPORATION

- (71) **DIACRIN, INC.**
- (51) A61K 35/30 (11) 1 117 413 A1
- (51) G01N 33/68 (11) 1 118 000 A1
- (71) **Diadexus LLC**
- (51) C12Q 1/68 (11) 1 117 833 A1
- (71) **DIAGNOSTIC MARKERS, INC.**
- (51) C07K 14/47 (11) 1 117 686 A1
- (71) **DIAGNOSTIC PRODUCTS CORPORATION**
- (51) C12N 15/12 (11) 1 106 690 A3
- (71) **Diametrics Medical Ltd.**
- (51) A61M 1/00 (11) 1 117 447 A1
- (51) A61M 1/00 (11) 1 117 448 A1
- (73) **DIAMOND LIMITED, HABIT →**
HABIT DIAMOND LIMITED
- (71) **DICON A/S**
- (51) G02F 1/1335 (11) 1 118 901 A1
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
- (51) H02M 7/12 (11) 1 119 096 A2
- (51) H02P 1/46 (11) 0 957 570 A3
- (71) **Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG**
- (51) F42B 12/32 (11) 1 045 222 A3
- (51) G02B 26/08 (11) 1 118 897 A2
- (71) **Digi Sens AG**
- (51) G01G 21/23 (11) 1 117 977 A1
- (73) **Digital Optics Corporation**
- (51) G11B 7/12 (11) 0 928 481 B1
- (73) **Dimension-Polyant GmbH**
- (51) B63H 9/06 (11) 0 800 990 B1
- (73) **Dior Couture Société Anonyme, Christian →**
Christian Dior Couture Société Anonyme
- (71) **DIPRO Dichtungssysteme GmbH**
- (51) E06B 7/23 (11) 1 118 744 A2
- (71) **Director-General of Agency of Industrial Science and Technology, Japan as represented by →**
Japan as represented by Director-General of Agency of Industrial Science and Technology
- (73) **DISCOVISION ASSOCIATES**
- (51) G11B 7/00 (11) 0 817 179 B1
- (71) **DIVERSA CORPORATION**
- (51) C12N 15/11 (11) 1 117 780 A2
- (71) **DIXIE CHEMICAL COMPANY**
- (51) A01N 37/04 (11) 1 117 295 A1
- (71) **Dixon-Roche, Keith**
- (51) E21B 19/09 (11) 1 117 899 A1
- (73) **DONLAR CORPORATION**
- (51) C08G 69/00 (11) 0 745 103 B1
- (73) **DORMA GmbH + Co. KG**
- (51) E05B 59/00 (11) 0 795 664 B1
- (71) **DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., LINDAUER →**
LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H.
- (73) **Dory, Jacques**
- (51) G01S 15/89 (11) 0 872 742 B1
- (71) **Doublet S.A.**
- (51) G09F 17/00 (11) 1 118 976 A1
- (71) **Douglas Baker Plastics Limited**
- (51) C09K 11/08 (11) 1 118 649 A1
- (73) **Dow Agrosiences LLC**
- (51) C07D 471/04 (11) 0 877 745 B1
- (71;73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE →**
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (71) **Dow Corning Corporation**
- (51) C11D 3/20 (11) 1 118 655 A1
- (71) **DOW CORNING S.A.**
- (51) C11D 3/20 (11) 1 118 655 A1
- (73) **Dowa Mining Co., Ltd.**
- (51) C21D 9/00 (11) 0 781 855 B1
- (71) **Doxa Certex Aktiebolag**
- (51) A61K 6/033 (11) 1 117 366 A1
- (71) **Dr. Eberhard Moll GmbH**
- (51) C23C 14/30 (11) 0 885 981 A3
- (71) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
- (51) B62D 35/00 (11) 1 118 529 A2
- (51) F02F 1/38 (11) 1 118 782 A2
- (71) **Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
- (51) B60B 3/04 (11) 0 893 278 A3
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
- (51) G05B 5/01 (11) 1 118 043 A1
- (71) **Dräxlmaier GmbH, Lisa →**
Lisa Dräxlmaier GmbH
- (71) **DRUG COMPANY, INC., BLOCK →**
BLOCK DRUG COMPANY, INC.
- (71;73) **DSM N.V.**
- (51) C03C 25/10 (11) 1 117 622 A1
- (51) C07C 45/50 (11) 0 937 022 B1
- (51) C07C 51/14 (11) 0 937 025 B1
- (51) C07C 67/38 (11) 1 118 607 A1
- (51) C12P 17/18 (11) 1 117 820 A1
- (73) **DU BATIMENT, L'INDUSTRIELLE REGIONALE →**
L'INDUSTRIELLE REGIONALE DU BATIMENT
- (71) **du pont →**
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I. →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (71) **DU SOL, COMPAGNIE →**
COMPAGNIE DU SOL
- (71) **DUKE UNIVERSITY**
- (51) G01N 21/64 (11) 1 117 987 A2
- (71) **Dumas, Jean-Claude**
- (51) G02F 1/133 (11) 1 118 899 A1
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. →**
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DUQUESNE UNIVERSITY OF THE HOLY GHOST**
- (51) A61K 31/255 (11) 1 117 395 A1
- (71) **DURACELL INC.**
- (51) H01M 6/06 (11) 1 118 131 A1
- (71) **Dynavax Technologies Corporation**
- (51) A61K 39/21 (11) 1 117 433 A1
- (71) **DYNEON LLC**
- (51) B32B 27/08 (11) 1 117 531 A1
- (51) C08F 216/14 (11) 1 117 710 A1
- (71) **Dynex Semiconductor Limited**
- (51) G01S 7/40 (11) 1 118 873 A1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
- (51) B01J 23/26 (11) 1 118 384 A2
- (51) B29C 47/92 (11) 1 117 521 A1
- (51) C07D 213/09 (11) 0 929 523 B1
- (51) C08L 27/18 (11) 0 932 646 B1
- (51) C08L 67/02 (11) 1 117 740 A1
- (51) C09K 5/04 (11) 1 118 648 A2
- (51) C12N 15/82 (11) 1 117 810 A1
- (51) D03D 15/12 (11) 1 117 859 A1
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED**
- (51) C07C 45/50 (11) 0 937 022 B1
- (51) C07C 51/14 (11) 0 937 025 B1
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
- (51) B01J 23/20 (11) 1 117 480 A1
- (51) B01J 37/00 (11) 1 117 483 A1
- (51) C07C 67/38 (11) 1 118 607 A1
- (51) C10M 131/10 (11) 1 117 753 A1
- (51) C12N 15/82 (11) 1 117 809 A1
- (71) **E Ink Corporation**
- (51) G02F 1/167 (11) 1 118 038 A1
- (11) 1 118 039 A1
- (73) **E. Schwenk Dämmtechnik GmbH & Co. KG**
- (51) C04B 28/18 (11) 0 966 412 B1
- (71) **E-TEK DYNAMICS, INC.**
- (51) G02B 6/32 (11) 1 118 029 A1
- (71) **E-Zone Networks inc.**
- (51) H04B 1/08 (11) 1 118 162 A1
- (71) **EADS Deutschland GmbH**
- (51) G06K 9/68 (11) 1 118 956 A2
- (71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
- (51) A61K 9/28 (11) 1 117 385 A1
- (51) C07C 209/26 (11) 1 117 632 A2
- (51) C12P 41/00 (11) 0 561 321 B1
- (73) **eastman kodak →**
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
- (51) B05C 5/00 (11) 0 858 842 B1
- (51) B41J 2/14 (11) 1 118 465 A2
- (51) B65D 21/02 (11) 1 118 547 A2
- (51) G03B 17/24 (11) 0 699 940 B1
- (51) G03C 7/305 (11) 0 837 362 B1
- (11) 1 113 322 A3
- (11) 1 113 324 A3
- (11) 1 113 325 A3
- (51) G03C 7/34 (11) 1 118 907 A2
- (51) G03D 15/00 (11) 1 118 908 A1
- (51) G06T 11/00 (11) 1 118 963 A1
- (51) H04N 3/15 (11) 1 119 188 A2
- (73) **Easy-Living AB**
- (51) G04G 15/00 (11) 0 805 997 B1
- (71;73) **EATON CORPORATION**
- (51) B60K 41/02 (11) 0 709 246 B1
- (51) F16D 13/75 (11) 1 083 356 A3
- (51) F16H 59/02 (11) 0 778 429 B1
- (51) F16H 61/02 (11) 0 727 597 B1
- (71) **EBAC LIMITED**
- (51) B67D 1/00 (11) 1 118 582 A2

- (71) **EBARA CORPORATION**
(51) B01D 21/00 (11) 1 118 367 A1
(51) C02F 1/50 (11) 1 118 587 A1
(51) C25D 3/38 (11) 1 118 696 A1
- (71) **Eberhard Moll GmbH, Dr. →**
Dr. Eberhard Moll GmbH
- (71) **Eberspächer GmbH & Co., J. →**
J. Eberspächer GmbH & Co.
- (71) **EC 2000 SONICAL S.R.L.**
(51) C10G 15/08 (11) 1 045 019 A3
- (71) **ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE**
(51) B29C 35/04 (11) 1 118 444 A1
(51) B62D 61/10 (11) 1 118 531 A1
- (73) **ECOMECA**
(51) B60F 1/04 (11) 0 847 882 B1
- (71) **ECS AG**
(51) G11B 5/41 (11) 1 118 077 A1
- (71) **Eden, Ruth**
(51) B01J 8/18 (11) 1 117 476 A1
- (71) **Edler von der Planitz, Lutz**
(51) F16B 23/00 (11) 1 117 941 A1
- (71) **Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) D06B 15/04 (11) 1 117 861 A1
- (71) **EHWA DIAMOND IND. CO., LTD.**
(51) B28D 1/12 (11) 1 117 514 A1
(11) 1 117 515 A1
- (71;73) **ei du pont →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **Ekologisk Teknik Mats Holmström AB**
(51) C04B 41/00 (11) 0 839 779 B1
- (71) **Ekström, Sten**
(51) A61C 19/00 (11) 1 117 340 A1
- (71;73) **ELA MEDICAL (Société anonyme)**
(51) A61N 1/05 (11) 1 118 349 A1
(51) A61N 1/37 (11) 0 653 225 B1
- (71) **Elan Pharma International Limited**
(51) A61K 9/26 (11) 1 117 384 A1
- (71) **Elastomer Systems, L.P., Advanced →**
Advanced Elastomer Systems, L.P.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA →**
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71;73) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita →**
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **Electro-K Inc.**
(51) H01B 1/00 (11) 1 118 084 A1
- (71) **Electro-Mag International Inc.**
(51) H05B 41/28 (11) 1 118 253 A2
- (71) **ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION**
(51) F41G 3/12 (11) 0 844 457 A3
- (71) **ELECTRONICS CO., LTD., YAMAICHI →**
YAMAICHI ELECTRONICS CO., LTD.
- (71) **ELECTRONICS INC., SONY →**
SONY ELECTRONICS INC.
- (71) **ELECTRONICS LIMITED, CHESILVALE →**
CHESILVALE ELECTRONICS LIMITED
- (71) **ELEKTRONISCHE GERÄTE GmbH & Co. KG, RR →**
RR ELEKTRONISCHE GERÄTE GmbH & Co. KG
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A61K 31/445 (11) 0 652 005 B1
(11) 0 659 411 B1
(11) 0 659 414 B1
(51) C07C 233/52 (11) 0 764 632 B1
(51) C07D 263/14 (11) 0 908 454 A3
- (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
- (73) **Ellsworth, Robert M.**
(51) C12H 1/04 (11) 0 851 911 B1
- (71) **ELMOS Semiconductor AG**
(51) G05F 1/595 (11) 1 118 922 A1
(51) H01L 29/78 (11) 0 973 204 A3
(11) 0 973 205 A3
(11) 0 973 206 A3
- (73) **ELOTHERM GmbH**
(51) C21D 9/00 (11) 0 878 555 B1
- (73) **ELVA SA**
(51) G06K 19/07 (11) 0 870 279 B1
- (71;73) **EMHART INC.**
(51) F16B 19/10 (11) 0 730 100 B1
(11) 1 114 936 A3
(51) F16B 25/00 (11) 1 118 777 A2
- (71) **Endogad Research PTY Limited**
(51) A61M 25/01 (11) 1 117 458 A1
- (73) **ENEA ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE**
(51) C04B 35/80 (11) 0 799 809 B1
- (71) **ENGELHARD CORPORATION**
(51) B01J 23/755 (11) 1 117 481 A1
- (73) **ENICHEM S.p.A.**
(51) C07C 45/71 (11) 0 846 672 B1
(51) C08F 4/64 (11) 0 725 086 B1
(51) C08F 279/02 (11) 0 727 449 B1
- (73) **Enterprise Holdings, Inc., Gore →**
Gore Enterprise Holdings, Inc.
- (71) **Enthone-Omi (Deutschland) GmbH**
(51) C25D 3/56 (11) 1 117 856 A1
- (71) **Environmental Inks and Coating Corporation**
(51) B32B 7/12 (11) 1 117 528 A1
- (73) **EPCOS AG**
(51) H03H 9/64 (11) 0 927 455 B1
- (71) **EPPENDORF AG**
(51) B04B 9/14 (11) 1 117 485 A1
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO →**
SEIKO EPSON CORPORATION
- (73) **ERGOM MATERIE PLASTICHE S.p.A**
(51) B60K 15/035 (11) 0 853 014 B1
- (71;73) **ERICSSON INC.**
(51) H04L 23/02 (11) 1 118 193 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 0 897 643 B1
(51) H04Q 7/24 (11) 1 118 234 A1
- (71) **Ericsson Inc.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 118 165 A2
- (71) **Ericsson, Inc.**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 118 135 A1
- (71;73) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M →**
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM →**
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM →**
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Eriochem, S.A.**
(51) C07D 519/04 (11) 1 118 616 A1
- (71) **Ermer, Josef**
(51) B62J 1/02 (11) 1 118 532 A1
- (71) **ESASHI, Masayoshi**
(51) G01C 19/56 (11) 1 118 836 A2
- (71) **Escamat Aktiengesellschaft Maschinenvertrieb**
(51) B66B 31/00 (11) 1 118 577 A1
- (73) **Escort Memory Systems**
(51) G01S 13/02 (11) 0 879 424 B1
- (71) **ESPE Dental AG**
(51) A61C 19/00 (11) 0 880 945 A3
- (73) **ESSELTE N.V.**
(51) B41J 3/407 (11) 0 934 168 B1
(51) B41J 11/70 (11) 0 807 525 B1
- (71) **Esswein, Angelika**
(51) C07D 277/36 (11) 1 117 655 A1
- (71) **Etec Systems, Inc.**
(51) H01J 37/248 (11) 1 118 093 A1
(51) H01J 37/28 (11) 0 932 182 A3
- (71) **Etex Corporation**
(51) A61K 9/14 (11) 1 117 381 A1
- (71;73) **ETHYL CORPORATION**
(51) C10L 1/22 (11) 0 811 672 B1
(51) C10M 159/12 (11) 1 114 858 A3
- (73) **ETIKETTEN UND SELBSTKLEBETECHNIK GMBH & CO., SCHREINER →**
SCHREINER ETIKETTEN UND SELBSTKLEBETECHNIK GMBH & CO.
- (73) **Eugster/Frismag AG**
(51) A47J 31/40 (11) 0 928 590 B1
- (71) **Eurand International S.p.A.**
(51) A61K 47/14 (11) 1 118 333 A1
- (73) **EUROPE, STEPAN →**
STEPAN EUROPE
- (73) **EXABYTE CORPORATION**
(51) G11B 5/09 (11) 0 702 823 B1
- (71) **EXEDY CORPORATION**
(51) F16D 13/52 (11) 1 111 261 A3
(11) 1 116 893 A3
- (71) **EXPONENT, INC.**
(51) G01N 3/08 (11) 1 046 899 A3
- (71) **Expression Genetics, Inc.**
(51) C08G 63/02 (11) 1 117 720 A1
- (73) **EXSYMOL S.A.M.**
(51) C07D 233/54 (11) 0 684 944 B1

- (71) **EXTRUDE HONE CORPORATION**
(51) C09K 3/14 (11) 1 117 749 A1
- (71) **Exxacon AB**
(51) C04B 28/24 (11) 1 117 623 A1
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C01B 39/40 (11) 0 951 444 B1
(51) C07C 41/54 (11) 0 912 479 B1
(51) C08F 10/00 (11) 0 781 300 B1
(51) C08K 5/41 (11) 1 118 637 A2
- (71) **ExxonMobil Research and Engineering Company (Delaware Corp)**
(51) C10G 65/04 (11) 1 118 652 A1
- (73) **F C B**
(51) B02C 15/06 (11) 0 486 371 B2
- (71) **F.C.I. - Framatome Connectors International**
(51) B23K 1/005 (11) 1 118 411 A1
- (71) **f.hoffmann →**
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) A61K 31/66 (11) 1 117 411 A1
(11) 1 117 412 A1
(51) C07C 323/59 (11) 0 968 997 A3
(51) C07D 215/46 (11) 0 876 346 B1
(51) C12P 17/12 (11) 0 950 715 A3
- (73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) C07D 487/04 (11) 0 672 666 B1
- (73) **F.S. Fehrer GmbH & Co. KG.**
(51) A47C 31/02 (11) 0 868 135 B1
- (71) **Fabtech, Inc.**
(51) H01L 29/872 (11) 1 119 055 A1
- (71) **Facility Engineering GmbH, M+W Zander →**
M+W Zander Facility Engineering GmbH
- (71) **Fahrzeugelektrik GmbH, FER →**
FER Fahrzeugelektrik GmbH
- (73) **Fan Separator GmbH**
(51) B04C 5/02 (11) 0 904 156 B1
- (73) **FANUC LTD.**
(51) H01S 3/07 (11) 0 877 453 B1
- (71) **Farnow Technologies Pty. Ltd.**
(51) H02J 7/00 (11) 1 118 146 A1
- (71) **Farris, Barry**
(51) A61M 5/00 (11) 1 117 451 A1
- (73) **Faur, Jean**
(51) B62D 51/00 (11) 0 826 580 B1
- (71) **Febit Ferrarius Biotechnology GmbH**
(51) B01J 19/00 (11) 1 117 478 A2
(51) G01N 33/53 (11) 1 117 996 A2
- (71;73) **FEBUS S.r.l.**
(51) B26F 1/40 (11) 1 117 509 A1
(51) B29C 51/14 (11) 0 850 135 B1
- (71) **FEDERALE DE LAUSANNE, ECOLE POLYTECHNIQUE →**
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE
- (73) **Fehrer GmbH & Co. KG., F.S. →**
F.S. Fehrer GmbH & Co. KG.
- (71) **Feldberg, Roman**
(51) G01N 33/487 (11) 1 117 995 A1
- (71) **Feldberg, Simon**
(51) G01N 33/487 (11) 1 117 995 A1
- (73) **Felix, Alfred, Albert**
(51) B65D 85/52 (11) 0 721 420 B1
- (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
- (71) **Fendall Company**
(51) A61H 35/02 (11) 1 118 317 A2
- (71) **FER Fahrzeugelektrik GmbH**
(51) B60Q 3/02 (11) 1 118 501 A2
- (71) **Ferag AG**
(51) B65H 29/02 (11) 1 118 564 A1
- (73) **Ferag Verpackungstechnik B.V.**
(51) B65B 27/08 (11) 0 963 910 B1
- (71) **Ferrier, Jean-Claude**
(51) E01C 13/06 (11) 1 117 870 A1
- (73) **FERRING B.V.**
(51) A61K 38/11 (11) 0 708 657 B1
- (71) **Festo AG & Co**
(51) G05D 16/06 (11) 1 118 921 A2
- (71) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 116 612 A3
- (73) **FIAT S.p.A., IVECO →**
IVECO FIAT S.p.A.
- (71) **Fibrasonics Inc.**
(51) A61M 5/00 (11) 1 117 450 A1
- (71) **Ficht GmbH & Co. KG**
(51) F02M 65/00 (11) 1 117 930 A1
- (73) **FIDIA S.p.A.**
(51) A61K 47/36 (11) 0 197 718 B2
- (71) **Fillafer, Friedrich**
(51) F26B 23/02 (11) 1 118 828 A1
- (71) **Filodoro Calze S.p.A.**
(51) G01N 3/14 (11) 1 118 851 A2
- (71) **Filter Corporation, United States →**
United States Filter Corporation
- (73) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH**
(51) F02M 35/10 (11) 0 832 352 B1
- (71) **Filtration and Separations Group Inc., USF →**
USF Filtration and Separations Group Inc.
- (71) **FINA RESEARCH S.A.**
(51) C08F 210/16 (11) 1 117 709 A1
- (71) **Financière Glarus AG, "HOLDERBANK" →**
"HOLDERBANK" Financière Glarus AG
- (73) **FINNFEEDS INTERNATIONAL LTD.**
(51) A23K 1/165 (11) 0 684 770 B1
- (71) **(FIOCruz), FUNDACAO OSWALDO CRUZ →**
FUNDACAO OSWALDO CRUZ (FIOCruz)
- (71) **Firma Carl Freudenberg**
(51) A47L 13/16 (11) 1 118 305 A2
- (71) **Firma Wepuko Hydraulik GmbH & Co. Pumpen- und Kompressorenfabrik**
(51) B21B 45/08 (11) 1 118 396 A2
- (73) **Fis Impianti S.r.l.**
(51) B65B 11/02 (11) 0 885 807 B1
- (73) **FISCHER REINACH AG**
(51) B21D 11/12 (11) 0 688 613 B1
- (71) **Fischer Rohrleitungssysteme AG, Georg →**
Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG
- (71) **FITT S.p.A.**
(51) F16L 11/08 (11) 1 117 958 A2
- (71) **Fladung, Manfred**
(51) B64F 1/305 (11) 1 117 589 A1
- (73) **FLAM'UP, SARL**
(51) C06B 29/02 (11) 0 866 044 B1
- (71) **FLAVORS & FRAGRANCES INC., INTERNATIONAL →**
INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.
- (71) **FLEETGUARD, INC.**
(51) B04B 9/06 (11) 0 980 714 A3
- (71) **Fleischwarenfabrik Fritz Meinen GmbH & Co., MEICA Ammerländische →**
MEICA Ammerländische Fleischwarenfabrik Fritz Meinen GmbH & Co.
- (71) **Flender GmbH, A. Friedr. →**
A. Friedr. Flender GmbH
- (71) **FLEX PRODUCTS, INC.**
(51) B42D 15/00 (11) 1 117 541 A1
- (71) **Floralife, Inc.**
(51) A01G 5/04 (11) 1 118 264 A2
- (71) **FLORIDA, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF FLORIDA
- (71) **FLORIDA, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF FLORIDA
- (73) **Flottweg GmbH**
(51) C08B 30/04 (11) 0 733 646 B1
- (71) **Fluency Research & Development Co., Ltd.**
(51) G06F 17/15 (11) 1 118 946 A1
- (71) **FMC CORPORATION**
(51) A01M 1/02 (11) 1 117 292 A1
(51) B65G 27/32 (11) 1 118 560 A1
- (73) **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
(51) B65B 5/10 (11) 0 946 389 B1
(51) F16M 7/00 (11) 0 801 259 B1
- (71) **Fondation Mondiale Recherche et Prevention SIDA**
(51) A61K 39/39 (11) 1 117 434 A2
- (71) **Fontaine International Europe Ltd**
(51) B62D 53/08 (11) 1 117 584 A1
- (71) **Food & Packaging Centre Management Limited**
(51) B65D 81/28 (11) 1 117 599 A1
- (71) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B05B 1/04 (11) 1 118 387 A2
(51) B60R 21/01 (11) 1 118 507 A1
(51) F01N 11/00 (11) 1 118 752 A2
(11) 1 118 753 A2
(11) 1 118 757 A2
(11) 1 118 758 A2
(11) 1 118 759 A2
(11) 1 118 760 A2
- (73) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) F16H 61/18 (11) 0 903 518 B1

- (73) **Ford Motor Company**
(51) B60K 28/16 (11) 0 794 081 B1
(51) F16H 61/00 (11) 0 791 766 B1
- (73) **Forkardt Deutschland GmbH**
(51) B23B 31/20 (11) 1 101 554 B1
- (71) **Forst Maschinenfabrik und Apparatebauanstalt GmbH & Co Kommanditgesellschaft, Oswald** →
Oswald Forst Maschinenfabrik und
Apparatebauanstalt GmbH & Co
Kommanditgesellschaft
- (71) **Fosodeder, Hubert**
(51) E06B 3/30 (11) 0 997 601 A3
- (71) **Foster Wheeler Energia Oy**
(51) F28D 13/00 (11) 1 117 969 A1
- (73) **Fr. Sauter AG**
(51) G01D 5/246 (11) 0 794 409 B1
- (71;73) **FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL**
(51) B23K 1/005 (11) 1 118 412 A1
(51) H01R 13/58 (11) 0 896 754 B1
- (73) **FRANCE TELECOM**
(51) H04L 9/32 (11) 0 683 582 B1
- (73) **Francesconi, Giuseppe**
(51) C01B 13/11 (11) 1 027 281 B1
- (71) **Francotyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co.**
(51) G07B 17/00 (11) 1 118 964 A1
- (71) **Frank Sitzmöbel GmbH**
(51) A47C 7/38 (11) 1 118 291 A2
(11) 1 118 292 A1
(11) 1 118 293 A2
(11) 1 118 294 A2
(51) A47C 17/04 (11) 1 118 295 A1
- (71) **Frare, Gian Pietro**
(51) E02D 5/56 (11) 1 106 740 A3
- (73) **FRATELLI CARRARO s.n.c., DI CARRARO GINO, ANGELO E C., OFFICINE** →
OFFICINE FRATELLI CARRARO s.n.c., DI
CARRARO GINO, ANGELO E C.
- (71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) C23C 14/28 (11) 1 117 852 A1
(51) G01N 25/18 (11) 0 981 737 B1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) E21B 44/00 (11) 1 117 901 A1
(51) F42B 12/32 (11) 1 045 222 A3
(51) G01M 1/22 (11) 0 969 274 A3
(51) H05B 3/10 (11) 1 118 250 A1
- (71) **FREEZE AGRO INGENIERIE**
(51) A23N 12/02 (11) 1 117 307 A1
- (71) **Frenton Limited**
(51) C04B 35/573 (11) 1 117 625 A1
- (71) **Freudenberg, Firma Carl** →
Firma Carl Freudenberg
- (71) **Friedr. Flender GmbH, A.** →
A. Friedr. Flender GmbH
- (71) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (73) **FRITZ BORSI KG**
(51) B44C 1/22 (11) 0 850 140 B1
- (71) **Fritz Meinen GmbH & Co., MEICA Ammerländische Fleischwarenfabrik** →
MEICA Ammerländische Fleischwarenfabrik Fritz
Meinen GmbH & Co.
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B41J 15/00 (11) 0 769 387 B1
(51) B41N 3/03 (11) 1 101 629 A3
(51) G11B 5/73 (11) 0 798 701 B1
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 116 473 A3
- (71) **FUJIKIKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60N 2/08 (11) 0 936 103 A3
- (71) **Fujikoki Corporation**
(51) F25B 41/06 (11) 1 118 822 A2
- (71) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 471/04 (11) 1 118 615 A1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G02F 1/035 (11) 0 677 765 B1
(51) G06F 11/20 (11) 1 118 937 A2
(51) G06F 12/00 (11) 0 500 967 B1
(51) G11B 7/085 (11) 0 862 169 B1
(51) H01J 11/02 (11) 1 119 015 A1
(51) H01L 21/205 (11) 1 119 029 A2
(51) H01L 21/56 (11) 1 119 038 A2
(51) H04Q 7/20 (11) 1 118 232 A1
(51) H05K 7/00 (11) 0 572 326 B1
- (73) **FULLER LICENSING & FINANCING, INC., H.B.** →
H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC.
- (71) **FUNDACAO OSWALDO CRUZ (FIOCROZ)**
(51) A61K 7/00 (11) 1 117 370 A1
- (71) **Furgro Engineers B.V.**
(51) E02D 1/04 (11) 1 117 875 A1
- (73) **für Energieverfahrens-, Umwelt- und Strömungstechnik, ATZ-EVUS Applikations- und Technikzentrum** →
ATZ-EVUS Applikations- und Technikzentrum für
Energieverfahrens-, Umwelt- und
Strömungstechnik
- (73) **G.D. SEARLE & CO.**
(51) C07C 311/46 (11) 0 889 876 B1
- (71) **G. D Societa per Azioni**
(51) G01J 5/00 (11) 1 118 848 A2
- (73) **Gabelstapler GmbH, Crown** →
Crown Gabelstapler GmbH
- (71) **Gaiger, Alexander**
(51) C07K 14/47 (11) 1 117 687 A2
- (71) **Gainco Inc.**
(51) G01G 15/00 (11) 1 118 843 A2
- (71) **Gamida Cell Ltd.**
(51) C12N 5/00 (11) 1 117 762 A1
- (71) **GAZ DE FRANCE (SERVICE NATIONAL)**
(51) B01J 23/00 (11) 1 118 383 A1
- (71) **Gaz Metropolitan, Societe en Commandite** →
Societe en Commandite Gaz Metropolitan
- (71) **GE Yokogawa Medical Systems Ltd.**
(51) G01R 33/565 (11) 0 959 366 A3
- (71) **Gebhardt GmbH & Co. Betriebs KG, Ludwig** →
Ludwig Gebhardt GmbH & Co. Betriebs KG
- (71) **Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke**
(51) H01B 1/24 (11) 1 118 085 A1
- (71) **Gebrüder Bode GmbH & Co.KG**
(51) B60J 10/08 (11) 1 118 491 A2
- (73) **GEC ALSTHOM TRANSPORT SA**
(51) A61G 3/08 (11) 0 748 618 B1
- (71) **GEESTHACHT GMBH, GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM** →
GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT
GMBH
- (73) **Gelderse Papiergroep N.V.**
(51) B65D 5/00 (11) 0 849 183 B1
- (71) **Gellert, Jobst Ulrich**
(51) B29C 45/27 (11) 1 117 520 A1
- (71;73) **GEMPLUS**
(51) G06K 19/077 (11) 0 865 639 B1
(11) 1 118 960 A2
- (71) **Gems Pet Systems AB**
(51) H05H 7/04 (11) 1 118 254 A2
- (73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) A23K 1/165 (11) 0 684 770 B1
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) B23K 26/00 (11) 1 118 419 A2
(51) C08G 63/199 (11) 1 117 721 A1
(51) C08K 5/5399 (11) 1 117 734 A1
(51) C23C 14/56 (11) 1 117 853 A1
(51) C23F 1/44 (11) 1 118 695 A2
(51) G01N 33/22 (11) 1 118 857 A2
(51) G01R 21/00 (11) 1 118 003 A1
(51) G01R 33/565 (11) 0 965 855 A3
(51) G05B 23/02 (11) 1 118 920 A1
(51) H01F 27/12 (11) 1 118 088 A1
(51) H02P 9/10 (11) 1 118 153 A1
- (71) **General Electric Company**
(51) C08L 69/00 (11) 1 117 742 A1
- (71) **General Instrument Corporation**
(51) H04N 7/26 (11) 1 119 202 A2
(51) H04N 7/50 (11) 1 118 225 A1
- (71) **General Science and Technology Corp.**
(51) H01B 5/00 (11) 1 118 087 A1
- (71) **GENERAL TOOL, INC.**
(51) B28D 1/12 (11) 1 117 514 A1
- (71) **General Tool Inc.**
(51) B28D 1/12 (11) 1 117 515 A1
- (71) **General Trailers France**
(51) G07C 5/00 (11) 1 118 965 A1
- (71) **Genethon III**
(51) C12N 15/86 (11) 1 118 670 A1
- (71) **Genomics, Inc., Incyte** →
Incyte Genomics, Inc.
- (71) **Genesis Limited**
(51) G01N 33/558 (11) 1 117 997 A1
- (71;73) **GENZYME CORPORATION**
(51) A61K 39/00 (11) 1 117 430 A1
(51) C12N 9/24 (11) 0 472 651 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 117 835 A1
- (71) **Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG**
(51) F16K 5/06 (11) 0 992 724 A3
- (71) **GEORGIA-PACIFIC CORPORATION**
(51) D21C 5/02 (11) 1 118 706 A2

- (71) **Georgia Research Institute, Inc., Medical College Of** →
Medical College Of Georgia Research Institute, Inc.
- (71) **Gero, George**
(51) A44B 5/00 (11) 1 118 283 A2
- (73) **GERPHEIDE, George E.**
(51) G06K 11/16 (11) 0 814 423 B1
- (71) **GEZE GmbH**
(51) E05F 11/06 (11) 1 118 740 A2
- (71) **Gharb, Samy**
(51) B60R 25/10 (11) 1 117 572 A1
- (73) **Giacomelli, Ezio**
(51) B05C 17/10 (11) 0 808 669 B1
- (71) **GIAT INDUSTRIES**
(51) B60K 15/03 (11) 1 117 553 A1
(51) G02B 23/08 (11) 1 118 895 A1
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) B41C 1/04 (11) 1 117 537 A1
(51) B42D 15/00 (11) 1 117 543 A1
- (71) **Gijutsu Kenkyusho, Kabushiki Kaisha Honda** →
Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho
- (71) **GILTECH LIMITED**
(51) A61K 9/12 (11) 1 117 379 A1
- (71) **Giodi S.P.A.**
(51) C09D 11/00 (11) 1 118 643 A1
- (73) **GIORI S.A., DE LA RUE** →
DE LA RUE GIORI S.A.
- (71) **GIULIANI S.p.A.**
(51) C07H 15/18 (11) 1 118 617 A1
- (71) **Given Imaging Ltd.**
(51) A61B 1/045 (11) 1 117 323 A1
- (73) **GKN WESTLAND HELICOPTERS LIMITED**
(51) G01P 5/00 (11) 0 763 743 B1
- (71) **GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH**
(51) B01D 63/08 (11) 1 118 376 A1
- (71) **Glarus AG, "HOLDERBANK" Financière** →
"HOLDERBANK" Financière Glarus AG
- (71) **Glass Co. Ltd., Nihon Yamamura** →
Nihon Yamamura Glass Co. Ltd.
- (71) **GLASS CONTAINER INC., OWENS-BROCKWAY** →
OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.
- (71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61K 31/537 (11) 1 117 407 A1
(51) C07D 213/74 (11) 1 117 644 A1
(51) C07D 239/48 (11) 0 879 230 B1
- (73) **Global Act Aktiebolag**
(51) A45F 3/04 (11) 0 971 608 B1
- (73) **Global Palm Products SDN. BHD.**
(51) C11B 3/12 (11) 0 839 896 B1
- (71) **Globalstar L.P.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 119 214 A1
- (73) **GLOBUS, KARIN R.**
(51) A63B 15/00 (11) 0 684 860 B1
- (71;73) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (71) **GmbH & Co. KG, Diehl Munitionssysteme** →
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis** →
Tenovis GmbH & Co. KG
- (71) **Golden Bridge Technology, Inc.**
(51) H04B 15/00 (11) 1 118 177 A1
- (73) **Goldschmidt AG**
(51) C10L 1/28 (11) 0 741 182 B1
- (71) **Goodrich Company, The B.F.** →
The B.F. Goodrich Company
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) C07K 17/08 (11) 0 910 584 B1
- (71) **Goss Graphic Systems, Inc.**
(51) B65H 29/22 (11) 1 117 608 A1
- (73) **Gotfried, Yechiel**
(51) A61B 17/58 (11) 0 686 375 B1
- (71) **GOTTLIEB BINDER GMBH & Co.**
(51) B29C 44/12 (11) 1 117 519 A1
- (71) **Government of Republic of Singapore**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 117 843 A1
- (71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **Göhner, Helmut**
(51) G02B 13/00 (11) 1 118 894 A2
- (71) **Graham Packaging Company LP**
(51) B67C 11/00 (11) 1 117 611 A1
- (73) **GRAMMER AG**
(51) B60N 2/46 (11) 1 023 200 B1
- (71) **Granger, Maurice**
(51) A47K 10/36 (11) 1 117 320 A1
- (73) **GRAPHTEC CORP.**
(51) G06K 11/16 (11) 0 806 740 B1
- (71) **Griesemer, Albert**
(51) B60R 22/20 (11) 1 033 294 A3
- (71) **Griffiths, Christine Mary**
(51) F21V 17/08 (11) 1 118 815 A2
- (71) **Griffiths, Terence Paul**
(51) F21V 17/08 (11) 1 118 815 A2
- (71) **GRONINGEN, RIJKSUNIVERSITEIT TE** →
RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN
- (73) **GRUNDIG Aktiengesellschaft**
(51) B60R 11/02 (11) 0 863 051 B1
(11) 0 863 052 B1
- (73) **GS DEVELOPMENT AB**
(51) A61K 9/127 (11) 0 767 656 B1
- (71) **Guilbaud, Dominique**
(51) A01G 9/12 (11) 1 117 290 A1
- (71) **GUILFORD PHARMACEUTICALS INC.**
(51) A61K 47/34 (11) 1 117 441 A2
- (73) **Guitay, Louis-Paul**
(51) A63B 23/04 (11) 1 023 111 B1
- (71) **GUNZ CO., LTD.**
(51) D06M 15/15 (11) 1 118 705 A2
- (71) **Gupta, Alope**
(51) H04N 1/00 (11) 1 118 207 A1
- (73) **H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC.**
(51) B29B 13/02 (11) 0 748 673 B1
- (71) **H. Butting GmbH & Co. KG**
(51) B23K 9/00 (11) 1 059 137 A3
- (71) **Haak, Bertam**
(51) B65D 5/48 (11) 1 117 595 A1
- (73) **HABIT DIAMOND LIMITED**
(51) B23B 51/02 (11) 0 880 419 B1
- (71) **HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT CO. LTD.**
(51) C12N 5/00 (11) 1 117 762 A1
- (71) **Hagby Asahi Aktiebolag**
(51) B23B 23/02 (11) 1 118 406 A1
- (71) **Halbleiterphysik Frankfurt (Oder) GmbH, Institut Für** →
Institut Für Halbleiterphysik Frankfurt (Oder) GmbH
- (73) **Haldex Barnes GmbH**
(51) F04C 15/00 (11) 0 802 326 B1
- (71) **Halla Climate Control Canada Inc.**
(51) F25B 43/00 (11) 1 117 966 A1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) E21B 10/16 (11) 1 117 894 A2
(51) E21B 10/18 (11) 1 117 895 A1
(51) G01V 1/32 (11) 1 118 021 A1
- (71) **Halox Technologies Corp.**
(51) C02F 1/461 (11) 1 118 585 A2
(51) C02F 1/76 (11) 1 118 589 A2
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) G01D 5/26 (11) 0 679 869 B1
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) G01T 1/20 (11) 1 118 878 A1
(11) 1 118 879 A1
(11) 1 118 880 A1
- (71) **Handotai Co., Ltd, Shin-Etsu** →
Shin-Etsu Handotai Co., Ltd
- (71) **Hans Balle APS**
(51) A61G 5/10 (11) 1 117 362 A1
- (73) **Hans Torgersen & Sonn A/S, HTS** →
HTS Hans Torgersen & Sonn A/S
- (71) **Hansen, Anthony, Maurice**
(51) F02B 71/04 (11) 1 118 754 A2
- (71) **Hansgrohe AG**
(51) E03B 1/04 (11) 1 036 888 A3
- (71) **Hardware Architectures, Inc, Advanced** →
Advanced Hardware Architectures, Inc
- (73) **HARTING KGaA**
(51) H01R 12/08 (11) 0 554 810 B1
- (71) **Harvard College, President And Fellows of** →
President And Fellows of Harvard College
- (71) **Hattori, Tomitaro**
(51) B62D 55/275 (11) 1 117 586 A1

- (71) **Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft**
(51) B65B 69/00 (11) 1 118 543 A1
- (71) **Hayashi, Masashi**
(51) A61B 3/06 (11) 1 093 754 A3
- (71) **Headwaters Research and Development Inc.**
(51) A47L 5/24 (11) 1 117 321 A1
- (71) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **Health and Human Services, The United States of America, represented by the Secretary, Department of →**
The United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services
- (71) **Health Sciences, The Government of the United States of America as represented by the Uniformed Services University of the →**
The Government of the United States of America as represented by the Uniformed Services University of the Health Sciences
- (73) **Healthcare GmbH, SmithKline Beecham Consumer →**
SmithKline Beecham Consumer Healthcare GmbH
- (71) **Heatwave Drying Systems Ltd.**
(51) F26B 3/347 (11) 1 117 967 A1
- (73) **HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE →**
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **Heckler & Koch GmbH**
(51) F41A 9/76 (11) 1 024 339 A3
(51) F41A 21/32 (11) 1 117 970 A1
- (71) **Heidel GmbH & Co. KG**
(51) B29C 44/12 (11) 1 118 445 A2
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B65H 29/02 (11) 1 118 563 A2
- (71) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes →**
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (73) **HEINRICH SCHLICK GmbH**
(51) B24C 7/00 (11) 0 800 440 B1
- (73) **Heinrich Wagner Sinto Maschinenfabrik GmbH**
(51) B22D 29/00 (11) 0 993 892 B1
- (71;73) **HELMUT SANDLER GmbH & CO. KG, HELSA-WERKE →**
HELSA-WERKE HELMUT SANDLER GmbH & CO. KG
- (71;73) **HELSA-WERKE HELMUT SANDLER GmbH & CO. KG**
(51) B01D 53/02 (11) 1 117 470 A1
(51) C01B 31/08 (11) 1 036 034 B1
- (71;73) **HENKEL CORPORATION**
(51) B21D 9/15 (11) 1 117 495 A1
(51) C23C 22/00 (11) 0 824 565 B1
- (71) **Henkel Dorus GmbH & Co. KG**
(51) B29C 63/00 (11) 1 117 522 A1
- (73) **Henkel KGaA**
(51) B41M 5/10 (11) 0 896 556 B1
- (71) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 6/00 (11) 1 117 364 A2
(51) B05C 17/01 (11) 1 117 489 A1
(51) C11D 17/06 (11) 1 117 759 A1
- (71) **HENLOPEN MANUFACTURING CO., INC.**
(51) A45D 40/26 (11) 1 118 286 A2
- (71) **Heraeus Noblelight GmbH**
(51) H05B 3/16 (11) 1 119 220 A2
- (71) **Hertel, Joachim**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 119 211 A2
- (71) **Het Nederlands Kanker Instituut**
(51) C12N 15/10 (11) 1 118 661 A1
- (71) **Hewlett packard →**
Hewlett-Packard Company
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) G06F 17/60 (11) 1 118 952 A2
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 2/14 (11) 0 646 463 B1
(51) B42D 1/06 (11) 1 117 540 A1
(51) G01B 11/24 (11) 1 117 975 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 118 925 A1
(51) G06F 1/16 (11) 1 118 926 A1
(51) G06F 9/455 (11) 0 822 486 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 118 949 A1
(11) 1 118 950 A1
(51) G11B 5/584 (11) 0 940 805 A3
(51) H03K 17/693 (11) 0 869 611 B1
(51) H04N 1/00 (11) 1 118 207 A1
(11) 1 119 177 A2
- (71) **HEXAL AG**
(51) A61K 35/78 (11) 1 117 417 A1
- (71) **Hi-Bred International Inc., Pioneer →**
Pioneer Hi-Bred International Inc.
- (71) **Hideo, Matsubara, →**
Matsubara, Hideo
- (73) **Higgins, John, F.**
(51) A01G 9/10 (11) 0 735 813 B1
- (71) **High Distribution**
(51) H05B 41/282 (11) 1 119 224 A1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) C04B 26/02 (11) 1 118 599 A1
(51) C08G 59/38 (11) 1 118 628 A1
- (71) **Hindustan Lever Limited**
(51) C11D 3/22 (11) 1 117 754 A1
(11) 1 117 755 A1
- (73) **HITACHI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C09J 7/02 (11) 0 763 584 B1
- (73) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) C09D 5/14 (11) 0 711 813 B1
- (73) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) F15B 11/00 (11) 0 564 654 B1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) B21B 15/00 (11) 1 118 394 A2
(51) B61D 17/08 (11) 1 118 521 A1
(51) F04D 29/66 (11) 0 703 368 B1
(51) G01F 1/696 (11) 1 118 842 A1
(51) G01S 7/28 (11) 1 118 872 A2
- (51) G02B 3/00 (11) 1 118 883 A2
(51) G02B 6/38 (11) 1 118 892 A1
(51) G05B 19/05 (11) 1 118 918 A2
(51) G06K 17/00 (11) 1 118 959 A2
(51) G11B 5/55 (11) 0 701 248 B1
(51) G21C 3/324 (11) 1 119 005 A1
(51) H01H 33/66 (11) 1 119 009 A1
(11) 1 119 010 A1
(11) 1 119 011 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 119 022 A2
(11) 1 119 023 A2
(51) H01L 21/56 (11) 1 119 037 A2
(51) H01L 29/80 (11) 1 119 054 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 119 133 A2
(51) H04L 12/40 (11) 1 119 141 A1
(51) H04N 7/18 (11) 1 024 666 A3
- (73) **HITACHI TECHNO ENGINEERING CO., LTD.**
(51) F04D 29/66 (11) 0 703 368 B1
- (71) **HK Ruokatalo Oyj**
(51) A23L 1/30 (11) 1 117 305 A1
- (71) **Hochspannungsgeräte Porz GmbH**
(51) F16B 4/00 (11) 1 117 939 A1
- (73) **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B01J 31/18 (11) 0 742 046 B1
- (71) **Hoechst Trespaphan GmbH**
(51) B32B 27/18 (11) 1 117 534 A1
(51) B32B 27/32 (11) 1 117 535 A1
- (71) **Hoerbiger Hydraulik GmbH**
(51) F15B 20/00 (11) 0 994 261 A3
- (71) **Hoffman, Leslie C.**
(51) A44B 5/00 (11) 1 118 283 A2
- (71;73) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F. →**
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (73) **Hoffmann-La Roche AG, F. →**
F. Hoffmann-La Roche AG
- (73) **Hofsäss, Marcel**
(51) H01H 37/54 (11) 0 778 597 B1
- (73) **HOLDERBANK FINANCIERE GLARUS AG**
(51) C22B 34/32 (11) 0 934 432 B1
- (71) **"HOLDERBANK" Financière Glarus AG**
(51) B01D 53/50 (11) 1 118 374 A1
- (71) **Holm, Arne**
(51) C07K 1/04 (11) 1 117 677 A1
(51) C07K 7/08 (11) 1 117 680 A2
- (73) **Holmström AB, Ekologisk Teknik Mats →**
Ekologisk Teknik Mats Holmström AB
- (71) **Holt Lloyd Limited**
(51) C09G 1/08 (11) 1 117 744 A1
- (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) **Honda Gijutsu Kenkyusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B29C 45/16 (11) 0 773 096 B1
(51) B60K 6/04 (11) 0 808 735 B1
(51) F01N 1/16 (11) 1 118 748 A2
(51) F02D 11/02 (11) 1 118 755 A2

- (51) F16H 61/04 (11) 0 738 845 B1
- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
- (51) B23K 1/20 (11) 1 118 413 A1
- (51) B23K 26/38 (11) 1 118 421 A2
- (71;73) **HONEYWELL INC.**
- (51) G05D 23/24 (11) 0 752 125 B1
- (51) H01L 23/10 (11) 1 118 117 A1
- (73) **Honeywell International Inc.**
- (51) C07C 19/08 (11) 0 853 605 B1
- (51) G02B 6/08 (11) 0 777 866 B1
- (71) **Honeywell International, Inc.**
- (51) G05D 23/13 (11) 1 118 049 A1
- (71) **Honold, Konrad**
- (51) C07D 277/36 (11) 1 117 655 A1
- (71) **HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, THE JOHNS →**
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE
- (71) **HOSIDEN CORPORATION**
- (51) G06K 11/18 (11) 1 118 957 A2
- (73) **Hosokawa Kreuter GmbH**
- (51) A23L 3/36 (11) 0 878 137 B1
- (71) **HOSPAL AG**
- (51) A61M 1/16 (11) 1 117 449 A1
- (71) **HOSPITAL, CHILDREN'S →**
CHILDREN'S HOSPITAL
- (71) **HOUSE EAR INSTITUTE**
- (51) H04R 25/00 (11) 1 118 247 A2
- (71) **HÖGANÄS AB**
- (51) B22F 1/00 (11) 1 117 499 A1
- (73) **HTS Hans Torgersen & Sonn A/S**
- (51) A42B 3/14 (11) 0 796 568 B1
- (71) **Hu, Bobby**
- (51) B25B 13/46 (11) 1 118 433 A2
- (71;73) **HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG**
- (51) B60R 25/04 (11) 0 935 543 B1
- (51) E05B 29/00 (11) 1 117 885 A1
- (71;73) **Hughes Electronics Corporation**
- (51) H01P 1/12 (11) 0 978 893 A3
- (51) H01Q 1/12 (11) 0 881 702 B1
- (71) **Huguet Rojas, Juan Gabriel**
- (51) C05F 9/04 (11) 1 118 603 A2
- (71) **HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC**
- (51) G05D 7/06 (11) 1 118 048 A1
- (73) **Huntsman Corporation**
- (51) C08G 18/66 (11) 0 556 969 B1
- (71) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
- (51) C08G 18/76 (11) 1 117 719 A1
- (71) **Husco International, Inc.**
- (51) E02F 3/84 (11) 1 118 719 A2
- (71) **Hussor S.A.**
- (51) E04G 9/05 (11) 1 118 735 A1
- (73) **HUTCHINSON**
- (51) F16L 11/04 (11) 0 685 674 B1
- (71) **Hümmer, Ralf**
- (51) A47G 25/74 (11) 1 118 297 A2
- (71) **Hüppe Form Sonnenschutzsysteme GmbH**
- (51) B60J 1/20 (11) 0 916 532 A3
- (71) **Hwang, Woo-Suk**
- (51) C12N 5/06 (11) 1 117 763 A1
- (71) **Hybaid Limited**
- (51) C12Q 1/68 (11) 1 117 832 A1
- (71) **Hydro-Nautic Services**
- (51) E21B 19/22 (11) 1 117 900 A1
- (71) **Hydro-Quebec Corporation**
- (51) B22F 9/04 (11) 1 117 500 A1
- (73) **Hydron Limited**
- (51) B29D 11/00 (11) 0 946 352 B1
- (71) **HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC.**
- (51) H01G 9/00 (11) 1 118 090 A1
- (71) **Hysterx, Inc.**
- (51) A61K 49/00 (11) 1 118 337 A2
- (71) **I.D.M. IMMUNO-DESIGNED MOLECULES**
- (51) A61K 39/00 (11) 1 118 331 A1
- (71) **I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A.**
- (51) B65B 35/06 (11) 1 117 592 A1
- (71) **I.N.S.E.R.M. (I →**
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (73) **I/O SENSORS, INC.**
- (51) G01P 15/10 (11) 0 753 156 B1
- (71) **Iacobucci S.P.A.**
- (51) A47B 31/06 (11) 1 117 315 A1
- (71) **IATROS LIMITED**
- (51) A61L 2/02 (11) 1 117 445 A1
- (71) **Ibérica A.G., S.A.**
- (51) F16H 37/12 (11) 1 118 799 A2
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**
- (51) H05K 3/46 (11) 1 119 227 A1
- (71) **IBIQUITY DIGITAL CORPORATION**
- (51) H04L 27/26 (11) 1 118 195 A1
- (71;73) **IBM →**
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **IBM United Kingdom Limited**
- (51) G07G 1/12 (11) 1 118 066 A1
- (71) **Ideas to The Market (ItoM) BV, Semiconductor →**
Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV
- (71) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**
- (51) H05B 33/28 (11) 1 119 221 A2
- (51) H05B 33/28 (11) 1 119 222 A2
- (73) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
- (51) B29B 9/14 (11) 0 736 364 B1
- (73) **IDR HOLDING S.A.**
- (51) F16K 17/194 (11) 0 747 617 B1
- (71) **Igen, Inc.**
- (51) A61K 9/127 (11) 1 117 380 A1
- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
- (51) F16B 35/06 (11) 1 118 778 A1
- (71) **IMA →**
I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A.
- (73) **Imhof, Heinrich**
- (51) B65D 88/46 (11) 0 781 715 B1
- (73) **Impex ApS, R.D. →**
R.D. Impex ApS
- (71) **IMPLANT INNOVATIONS, INC.**
- (51) A61C 8/00 (11) 1 118 312 A2
- (71) **IMPRA, INC.**
- (51) A61F 2/00 (11) 1 117 341 A1
- (51) A61F 2/06 (11) 1 117 347 A1
- (11) 1 117 348 A1
- (11) 1 117 349 A1
- (71) **In Motion Limited, Research →**
Research In Motion Limited
- (71) **INA Wälzlager Schaeffler oHG**
- (51) F16C 13/00 (11) 1 118 782 A1
- (51) F16C 33/62 (11) 1 118 783 A2
- (71) **Ina Wälzlager Schaffler OHG**
- (51) B60N 2/22 (11) 1 117 558 A1
- (71) **Inalfa Industries B.V.**
- (51) B60J 7/00 (11) 1 118 485 A1
- (51) B60J 7/057 (11) 1 118 487 A1
- (11) 1 118 488 A1
- (11) 1 118 490 A1
- (51) G01D 5/16 (11) 1 118 839 A1
- (71) **Incyte Genomics, Inc.**
- (51) C12N 15/12 (11) 1 117 790 A2
- (11) 1 117 792 A2
- (71) **INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.**
- (51) C12N 15/12 (11) 1 088 890 A3
- (11) 1 117 785 A1
- (11) 1 117 797 A2
- (71) **Incyte Pharmaceuticals, Inc.**
- (51) C12N 15/12 (11) 1 117 781 A2
- (71) **INDEX-WERKE GMBH & CO. KG HAHN & TESSKY**
- (51) B23Q 41/02 (11) 1 118 428 A2
- (71) **Industrial Science and Technology, Japan as represented by Director-General of Agency of →**
Japan as represented by Director-General of Agency of Industrial Science and Technology
- (71) **INDUSTRIAS LORENZO, S.A.**
- (51) H01R 33/06 (11) 1 119 080 A2
- (71) **INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, VOEST-ALPINE →**
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH
- (71) **Industries, Ltd., Tokai Rubber →**
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Inertec**
- (51) B65B 69/00 (11) 1 118 545 A1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
- (51) G01R 31/26 (11) 1 118 006 A1
- (51) G01R 31/317 (11) 1 118 868 A1
- (51) G06F 1/00 (11) 1 118 924 A1
- (51) G06F 1/26 (11) 1 118 928 A1
- (51) G06F 12/14 (11) 1 118 941 A1
- (51) G10L 15/26 (11) 1 118 979 A1
- (51) G11C 7/00 (11) 1 118 999 A1
- (11) 1 119 000 A2
- (11) 1 118 080 A1
- (51) G11C 11/22 (11) 1 118 081 A1
- (51) G11C 11/406 (11) 1 119 004 A1
- (51) G11C 11/56 (11) 0 904 588 B1
- (51) H01L 21/8242 (11) 1 118 116 A1
- (51) H01L 23/498 (11) 1 119 047 A1
- (51) H01L 23/522 (11) 1 118 122 A1

- (51) H01L 29/78 (11) 1 119 052 A2
(51) H04L 27/26 (11) 1 118 196 A1
(51) H04M 1/738 (11) 1 118 201 A1
(51) H04N 5/45 (11) 1 118 214 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 118 245 A2
(51) H05K 13/04 (11) 1 118 261 A1
- (71) Infolibria Inc.
(51) H04L 29/06 (11) 1 118 199 A2
- (71) Ingene, Inc.
(51) C12N 15/10 (11) 1 117 776 A1
- (71) Inhale Therapeutic Systems, Inc.
(51) A61K 47/36 (11) 1 117 442 A1
- (71) INNES CENTRE, JOHN →
JOHN INNES CENTRE
- (71) INNOTECH AG, SULZER →
SULZER INNOTECH AG
- (73) Innovation AB, Uponor →
Uponor Innovation AB
- (71) Innovative Lasers Corporation
(51) G01N 21/61 (11) 1 117 984 A1
- (71) Innovative Properties Company, 3M →
3M Innovative Properties Company
- (71) Innovet Italia S.r.l.
(51) A61K 45/06 (11) 1 118 332 A1
- (71) Inria Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique
(51) H04M 1/72 (11) 1 118 200 A1
- (71) (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (73) Instance, David John
(51) G09F 3/02 (11) 0 594 560 B1
- (71) Institut Curie
(51) A61K 38/21 (11) 1 118 330 A1
- (71;73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
(51) C02F 1/467 (11) 1 118 586 A1
(51) C07C 11/02 (11) 0 869 107 B1
(51) F25J 1/02 (11) 1 118 827 A1
- (71) Institut Für Halbleiterphysik Frankfurt (Oder) GmbH
(51) H01L 29/732 (11) 1 118 124 A1
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
(51) A61K 31/554 (11) 1 117 408 A1
(51) A61K 38/21 (11) 1 118 330 A1
(51) A61K 39/00 (11) 1 118 331 A1
- (73) INSTITUTE CO., LTD., LTT →
LTT INSTITUTE CO., LTD.
- (73) INSTRUMENTATION LABORATORY S.p.A.
(51) C12Q 1/56 (11) 0 947 585 B1
- (71) Intedyne L.L.C.
(51) E21B 4/02 (11) 1 117 893 A1
- (71;73) INTEL CORPORATION
(51) G02B 5/20 (11) 1 118 026 A1
(51) G11C 11/34 (11) 0 886 864 B1
(51) G11C 11/56 (11) 0 740 837 B1
- (71) Intercon Systems, Inc.
(51) H01R 12/22 (11) 1 043 807 A3
- (73) Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG.
(51) H04N 5/21 (11) 0 733 293 B2
- (71) Interlogix, Inc.
(51) E05B 37/16 (11) 1 117 886 A1
- (71) INTERNATIONAL AG, CWS →
CWS INTERNATIONAL AG
- (71;73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
(51) G01R 33/038 (11) 0 866 341 A3
(51) G06F 9/46 (11) 0 744 692 B1
(51) G06F 17/30 (11) 0 684 569 B1
- (71) International Business Machines Corporation
(51) G06F 9/45 (11) 1 118 933 A2
(51) G06F 13/42 (11) 1 118 942 A2
(51) G07G 1/12 (11) 1 118 066 A1
(51) H01S 3/096 (11) 0 945 938 A3
- (71) International Computers Limited
(51) G06F 17/50 (11) 1 118 951 A2
- (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.
(51) C12P 7/40 (11) 1 118 672 A2
- (71) INTERNATIONAL LLC, HUNTSMAN →
HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
- (71) International Truck and Engine Corporation
(51) F01P 5/14 (11) 1 117 910 A1
- (73) INTERPROJECT SERVICE AB
(51) C21C 1/00 (11) 0 861 335 B1
- (71) INTES S.P.A.
(51) A47C 7/28 (11) 1 118 290 A1
- (71) Intralase Corporation
(51) H01S 3/098 (11) 1 119 084 A1
- (71) INVENTIO AG
(51) B66B 1/14 (11) 1 118 573 A1
(51) B66B 11/08 (11) 1 118 575 A2
- (71) INVESTMENTS(SCI) B.V., SEED CAPITAL →
SEED CAPITAL INVESTMENTS(SCI) B.V.
- (71) IOMEGA CORPORATION
(51) G11B 25/04 (11) 1 118 995 A1
- (73) IPR-Institute for Pharmaceutical Research Riehen AG
(51) A61K 31/401 (11) 0 740 938 B1
- (73) Ipsen International GmbH
(51) C23C 8/22 (11) 0 882 811 B1
- (71) IRELAND LIMITED, BOSTON SCIENTIFIC →
BOSTON SCIENTIFIC IRELAND LIMITED
- (73) ISCAR LTD.
(51) B23C 5/10 (11) 0 699 495 B1
- (71) iSemicon, Inc.
(51) H01L 21/66 (11) 1 118 112 A1
- (71) Ishida Co., Ltd.
(51) B65B 9/20 (11) 1 026 078 A3
- (73) Ishikawa, Yuji
(51) B43M 5/04 (11) 0 820 387 B1
- (71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.
(51) G05B 9/03 (11) 1 118 917 A1
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC.
(51) C07H 21/02 (11) 1 117 672 A1
- (71) ISOVER SAINT-GOBAIN
(51) E04B 1/76 (11) 1 117 880 A1
- (73) ISUZU MOTORS LIMITED
(51) F16H 61/38 (11) 0 730 111 B1
- (71) (Italia) S.p.A., Automotive Products →
Automotive Products (Italia) S.p.A.
- (71) Italia SPA, Vossloh-Schwabe →
Vossloh-Schwabe Italia SPA
- (71) Itis
(51) H04B 7/12 (11) 1 119 114 A2
- (71) ITOH ELECTRIC CO., LTD.
(51) B65G 13/06 (11) 1 118 558 A2
- (71) (ItoM) BV, Semiconductor Ideas to The Market →
Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV
- (73) ITT INDUSTRIES
(51) H01H 21/62 (11) 0 891 627 B1
- (73) IVECO FIAT S.p.A.
(51) F02D 13/04 (11) 0 791 735 B1
- (73) Ivoclar Vivadent AG
(51) C07C 69/743 (11) 0 798 286 B1
- (71) Iwata Corporation, Anest →
Anest Iwata Corporation
- (71) J. Eberspächer GmbH & Co.
(51) F01N 3/28 (11) 1 118 749 A2
- (73) JAC Products Deutschland GmbH
(51) B60R 9/04 (11) 0 950 569 B1
- (71) Jagenberg Papiertechnik GmbH
(51) B65H 31/20 (11) 1 117 609 A1
- (71) JAMCO CORPORATION
(51) B64D 11/04 (11) 1 118 537 A2
- (71) JAMES ROBINSON LIMITED
(51) C07D 311/78 (11) 1 117 656 A1
- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.
(51) C07D 417/04 (11) 0 876 366 B1
- (71) Janssen Pharmaceutica N.V.
(51) C07D 495/04 (11) 1 117 667 A1
- (71;73) Japan as represented by Director-General of Agency of Industrial Science and Technology
(51) C12N 15/00 (11) 1 118 659 A1
(51) F25D 16/00 (11) 0 857 927 B1
- (71) JAPAN as represented by NATIONAL RESEARCH INSITUTE FOR METALS
(51) B23K 35/30 (11) 1 118 422 A2
- (73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED
(51) H01R 13/193 (11) 0 938 160 B1
- (71) Japan Fine Ceramics Center
(51) H01L 23/373 (11) 1 119 045 A2
- (71) Japan Institute of Construction Engineering
(51) B01F 5/00 (11) 1 118 380 A1
- (73) JAPAN, LIMITED, VICTOR COMPANY OF →
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED
- (71) Japan, Ltd., Victor Company of →
Victor Company of Japan, Ltd.
- (71) Japan Polyolefins Co., Ltd.
(51) B32B 27/32 (11) 1 118 459 A1

- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) G02F 1/35 (11) 1 118 904 A1
- (71) **Japan Storage Battery Co., Ltd.**
(51) H01M 4/50 (11) 1 119 063 A1
- (71) **Jasienkiewicz, Jerzy**
(51) C10L 1/18 (11) 1 118 653 A1
- (71) **JDS Uniphase Inc.**
(51) G02B 26/02 (11) 1 118 896 A2
- (73) **JDS Uniphase Photonics C.V.**
(51) C08G 64/16 (11) 0 759 045 B1
- (71) **JENA GmbH, CARL ZEISS →**
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **Jenbacher Aktiengesellschaft**
(51) H02K 7/18 (11) 1 119 092 A2
- (71) **Jensen, Peter H.**
(51) C07K 7/08 (11) 1 117 680 A2
- (73) **JERSEY, UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW →**
UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY
- (73) **JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF →**
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **Jetter AG**
(51) G05B 19/05 (11) 1 118 046 A1
- (71) **JOALTO DESIGN, INC.**
(51) B60J 5/00 (11) 1 117 551 A1
(51) B60N 2/42 (11) 1 117 559 A1
(51) B60R 22/03 (11) 1 117 571 A1
- (71) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr. →**
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **Johansson, Per**
(51) A47J 43/18 (11) 1 118 299 A1
- (71) **JOHN INNES CENTRE**
(51) C12N 15/52 (11) 1 118 665 A1
- (71) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, THE →**
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE
- (71) **JOHNSON CONSUMER PRODUCTS, INC., JOHNSON & →**
JOHNSON & JOHNSON CONSUMER PRODUCTS, INC.
- (71) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER PRODUCTS, INC.**
(51) A61F 13/00 (11) 1 117 359 A1
- (71) **JOHNSON & JOHNSON INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 078 617 A3
(11) 1 078 618 A3
- (71) **Johnson & Johnson Research Pty Limited**
(51) C12N 9/16 (11) 1 117 768 A1
- (71) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) B01D 53/32 (11) 1 117 474 A1
- (71) **Johnson Medical Development Pte Ltd.**
(51) F16L 37/40 (11) 1 117 960 A1
- (71) **Johnson Research Pty Limited, Johnson & →**
Johnson & Johnson Research Pty Limited
- (73) **JOINT FRANCAIS, Société en Nom Collectif, LE →**
LE JOINT FRANCAIS, Société en Nom Collectif
- (71) **Joma-Hydrmechanic GmbH**
(51) F04C 2/344 (11) 1 118 773 A2
- (71) **Jordanstown, University of Ulster at →**
University of Ulster at Jordanstown
- (71) **Joseph Vögele AG**
(51) E01C 19/00 (11) 1 118 713 A1
(51) E01C 19/48 (11) 1 118 714 A2
- (71) **Joulin, Michel**
(51) B66C 1/02 (11) 1 118 578 A1
- (71) **Jörn GmbH**
(51) F16F 1/38 (11) 1 118 791 A2
(51) F16F 1/393 (11) 1 118 792 A1
- (71) **JSR Corporation**
(51) C08J 3/05 (11) 1 118 632 A2
- (73) **Jung, Alfred**
(51) F16L 23/16 (11) 0 767 336 B1
- (71) **Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
(51) C12N 15/00 (11) 1 118 660 A1
- (71) **K.U. Leuven Research & Development**
(51) A61K 39/395 (11) 1 117 437 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho**
(51) F16H 7/08 (11) 1 030 079 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) E02F 9/00 (11) 1 118 720 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha NTTAD**
(51) G06F 15/00 (11) 1 118 944 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA, SEIKO SEIKI →**
SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kabushiki Kaisha Strawberry Corporation**
(51) H04M 1/02 (11) 1 119 154 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) C23C 14/34 (11) 1 118 690 A2
(51) G06F 9/46 (11) 0 538 817 B1
(51) G06T 15/10 (11) 0 663 651 B1
(51) G11B 7/24 (11) 0 732 691 B1
(51) G11B 20/10 (11) 1 118 993 A1
(51) H04N 7/173 (11) 1 119 197 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) D06F 21/04 (11) 1 118 703 A1
(51) G11C 7/16 (11) 1 119 002 A2
- (73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho**
(51) B60J 10/12 (11) 0 771 684 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho**
(51) F04B 27/10 (11) 1 118 769 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Ultraclean Technology Research Institute**
(51) G06G 7/12 (11) 1 118 954 A1
- (73) **KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, ARAKAWA →**
ARAKAWA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kalnish, Grigory Izeslavovich**
(51) A23L 1/16 (11) 1 118 273 A1
- (71) **Kampwerth Umwelttechnik GmbH & Co. KG**
(51) B30B 9/30 (11) 1 118 455 A2
- (73) **KANEGAFUCHI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07C 33/26 (11) 0 704 419 B1
- (71) **Kanker Instituut, Het Nederlands →**
Het Nederlands Kanker Instituut
- (71) **KAO CORPORATION**
(51) A61K 7/00 (11) 0 920 851 A3
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) A61K 7/06 (11) 1 118 319 A1
(51) C08L 95/00 (11) 0 854 895 B1
- (71) **Kapchinus, Birgit**
(51) G03B 37/00 (11) 1 118 040 A1
- (73) **Karmann GmbH, Wilhelm →**
Wilhelm Karmann GmbH
- (73) **Kasboske, George C.**
(51) B60Q 1/04 (11) 0 653 327 B1
- (73) **KASEI CHEMICALS LTD., KAWASAKI →**
KAWASAKI KASEI CHEMICALS LTD.
- (71) **Kassapian, Michel**
(51) E06C 7/44 (11) 1 117 892 A1
- (71) **Kautex Textron GmbH & Co. KG.**
(51) F16L 55/033 (11) 1 118 812 A2
- (71) **KAVANAGH, Conor**
(51) B65H 39/16 (11) 1 118 566 A1
- (73) **KAWASAKI KASEI CHEMICALS LTD.**
(51) D21C 11/00 (11) 0 835 341 B1
- (73) **KAWASAKI STEEL CORPORATION**
(51) C03C 8/08 (11) 0 916 624 B1
- (73) **Kawasaki Steel Metal Products & Engineering Inc.**
(51) C03C 8/08 (11) 0 916 624 B1
- (71) **Kässbohrer Geländefahrzeug AG**
(51) B62D 55/26 (11) 1 117 585 A1
- (71) **Kelsey Hayes Company**
(51) B60T 8/36 (11) 1 118 518 A2
- (71) **Kemper, Kurt**
(51) B21C 43/04 (11) 1 117 494 A1
- (71) **Kendelbacher, Detlef**
(51) H04L 12/00 (11) 1 118 185 A2
- (71) **Keyence Corporation**
(51) G09G 5/02 (11) 1 118 978 A2
- (71) **KEYMED (MEDICAL & INDUSTRIAL EQUIPMENT) LIMITED**
(51) A61B 1/002 (11) 1 117 322 A1
- (73) **KHS Tili GmbH**
(51) B67C 3/32 (11) 0 979 207 B1
- (71) **Kim, Chung Hwan**
(51) G09F 19/12 (11) 1 118 073 A1
- (71) **Kim, Hee Jung**
(51) C02F 1/461 (11) 1 117 618 A1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A01N 25/34 (11) 0 858 259 B1
(51) A44B 18/00 (11) 1 117 310 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 084 687 A3
(51) B32B 27/12 (11) 1 117 533 A1
(51) C08F 2/50 (11) 1 117 698 A2
(51) D01D 5/088 (11) 1 117 857 A1
(51) D21F 1/04 (11) 1 117 868 A1

- (71) **KING JIM CO., LTD.**
(51) G06F 17/21 (11) 0 847 016 A3
- (71) **King, Joseph A.**
(51) C02F 1/76 (11) 1 118 588 A2
- (71) **KINGS COLLEGE LONDON**
(51) C07K 14/47 (11) 1 117 685 A1
- (71) **KM Europa Metal Aktiengesellschaft**
(51) B65B 27/10 (11) 1 118 541 A2
- (73) **KMK LIZENCE LTD.**
(51) B65D 35/10 (11) 0 867 374 B1
- (71) **Knauf Westdeutsche Gipswerke, Gebr. →**
Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke
- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) B60T 17/00 (11) 0 808 756 B1
- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) B60T 17/00 (11) 0 836 568 B1
- (71) **Knürr-Mechanik für die Elektronik AG**
(51) H05K 7/20 (11) 1 119 230 A2
- (71) **Ko, Siu Ling**
(51) G08C 23/02 (11) 1 118 971 A1
- (71) **KOBE SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (71) **Koch, Berthold**
(51) B01D 53/26 (11) 1 117 473 A1
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN →**
EASTMAN KODAK COMPANY
- (73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 9/02 (11) 0 980 310 B1
- (71;73) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER →**
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (73) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, TOKAI →**
TOKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kohan Co., Ltd, Toyo →**
Toyo Kohan Co., Ltd
- (71) **Kolber, Steven N.**
(51) C02F 1/14 (11) 1 117 617 A1
- (71) **KOLLMORGEN CORPORATION**
(51) H02K 1/27 (11) 0 942 511 A3
- (71) **Komori Corporation**
(51) B41F 31/15 (11) 1 118 463 A1
- (73) **Konami Co., Ltd.**
(51) A63F 9/14 (11) 0 827 764 B1
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 13/00 (11) 1 118 365 A2
- (71) **KONICA CORPORATION**
(51) G11B 7/135 (11) 1 118 986 A2
- (71) **Konijn, Jan Leendert**
(51) A01G 23/04 (11) 1 020 110 A3
- (71) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) C09K 11/78 (11) 1 118 650 A2
(51) G01R 33/28 (11) 1 118 008 A1
(51) G06T 1/00 (11) 1 118 063 A1
(51) G06T 7/00 (11) 1 118 962 A1
(51) G11B 15/67 (11) 1 118 079 A1
(51) H01J 61/44 (11) 1 119 020 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 118 102 A1
- (51) H01L 23/15 (11) 1 118 118 A1
(51) H01L 23/50 (11) 1 118 121 A1
(51) H01L 27/00 (11) 1 118 123 A1
(51) H01L 29/78 (11) 1 118 125 A1
(51) H01Q 1/52 (11) 1 118 137 A1
(51) H01R 13/193 (11) 1 118 142 A1
(51) H02M 3/158 (11) 1 118 149 A1
(51) H02M 3/337 (11) 1 118 150 A1
(51) H03L 7/197 (11) 1 118 157 A1
(51) H04B 1/713 (11) 1 118 166 A1
(51) H04J 3/06 (11) 1 119 124 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 118 184 A1
(51) H04N 5/232 (11) 1 118 212 A1
(51) H04N 5/765 (11) 1 118 216 A1
(51) H04N 9/31 (11) 1 118 226 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 118 236 A1
(51) H05B 37/00 (11) 1 118 252 A1
- (71) **Korolov, Dmitri**
(51) G01N 33/487 (11) 1 117 995 A1
- (71) **Kosan Biosciences, Inc.**
(51) C12N 15/52 (11) 1 117 801 A2
- (71) **Kosciuk, Ryszard**
(51) C10L 1/18 (11) 1 118 653 A1
- (71) **KOTOBUKI & CO., LTD.**
(51) B43K 21/04 (11) 1 118 476 A2
- (71) **Kotulla, Manfred**
(51) H04L 29/06 (11) 0 989 708 A3
- (73) **Kovacic, Mitja**
(51) A63H 18/00 (11) 0 802 818 B1
- (73) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) B62D 5/04 (11) 0 791 521 B1
- (71) **Koyo Seiko Co., Ltd.**
(51) B62D 5/04 (11) 1 097 855 A3
- (71) **Kömmerling Kunststoff GmbH**
(51) E04F 11/18 (11) 1 118 734 A2
- (73) **Kramb, Günther**
(51) B01F 5/00 (11) 0 956 896 B1
- (73) **Kramb, Jan**
(51) B01F 5/00 (11) 0 956 896 B1
- (71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) B60K 17/04 (11) 1 117 555 A1
- (71) **Krautmann, Bernhard**
(51) A61H 37/00 (11) 1 016 398 A3
- (73) **Krämer, Norbert**
(51) G01N 13/00 (11) 0 975 949 B1
- (73) **Kreiger, Mitchell Scott**
(51) G06F 9/46 (11) 0 894 302 B1
- (71) **Kretschmer, Alan P.**
(51) A62C 35/68 (11) 1 118 355 A1
- (73) **Kretzschmar, Ulrich**
(51) H04N 5/00 (11) 0 970 577 B1
- (71) **Kröger, Anita**
(51) E04H 3/16 (11) 1 118 736 A2
- (71) **Krueger, Andrezej**
(51) C10L 1/18 (11) 1 118 653 A1
- (73) **Krupp Elastomertechnik GmbH**
(51) B29B 7/24 (11) 0 610 480 B1
- (73) **KRÜGER A/S**
(51) C02F 3/12 (11) 1 027 293 B1
- (71) **Krüss Optronic GmbH, A. →**
A. Krüss Optronic GmbH
- (73) **KS Aluminium Technologie Aktiengesellschaft**
(51) B22C 9/04 (11) 0 951 369 B1
- (71) **KUKA Schweissanlagen & Roboter GmbH**
(51) B60B 3/04 (11) 0 893 278 A3
- (71) **Kukkonen, Pertti Juhani**
(51) B28B 11/08 (11) 1 117 512 A1
- (73) **Kunimorikagaku LTD**
(51) H02G 11/00 (11) 0 789 167 B1
- (71) **KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01J 13/08 (11) 1 118 382 A1
- (71) **Küstern Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard →**
Eduard Küstern Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
- (71) **Kvaerner Process Technology Limited**
(51) C07C 67/54 (11) 1 117 629 A1
(51) C07C 69/14 (11) 1 117 630 A1
(11) 1 117 631 A1
- (71) **Kyburz, Hans**
(51) B60K 15/035 (11) 1 117 554 A1
- (71) **Kyowa Co., Ltd.**
(51) B01D 53/34 (11) 1 118 372 A1
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) C07K 16/22 (11) 0 799 835 A3
(51) C07K 16/40 (11) 1 118 622 A1
- (71) **Kyungwon Enterprise Co., Ltd.**
(51) C02F 1/461 (11) 1 117 618 A1
- (71) **KYUSHU FUJITSU ELECTRONICS LIMITED**
(51) H01L 21/56 (11) 1 119 038 A2
- (73) **L'INDUSTRIELLE REGIONALE DU BATIMENT**
(51) C04B 33/04 (11) 1 009 722 B1
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget →**
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (73) **L'OREAL**
(51) A61K 7/00 (11) 0 976 384 B1
(51) A61K 7/48 (11) 0 898 960 B1
(51) C07D 231/28 (11) 0 888 306 B1
- (73) **LA POSTE**
(51) H04L 9/32 (11) 0 683 582 B1
- (71) **LABORATOIRE THERAMEX S.A.**
(51) A61K 38/09 (11) 1 117 420 A1
- (71) **LABORATOIRES SEROBILOGIQUES**
(51) A61K 7/48 (11) 1 117 376 A1
- (73) **LABORATORIOS BEECHAM SA**
(51) A61K 9/20 (11) 0 585 252 B1
- (71) **Laboratory, Automation & Technology A/S**
(51) B01F 3/12 (11) 1 118 379 A2
- (71) **Lac Tec GmbH Gesellschaft für moderne Lackiertechnik**
(51) B05B 5/04 (11) 1 118 388 A1
- (71) **Lacaze S.A.**
(51) C02F 1/467 (11) 1 118 586 A1
- (71) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) H01L 21/68 (11) 1 118 113 A1
(51) H01L 21/768 (11) 1 118 115 A1
- (71) **LAM Research Corporation**
(51) H01L 21/00 (11) 1 118 103 A1

- (71) **Lambda Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07D 487/22 (11) 1 117 665 A1
- (71) **Lancer Partnership, Ltd.**
(51) B67D 5/56 (11) 1 117 612 A1
- (71) **Land Rover Group Limited**
(51) B60G 17/015 (11) 1 117 546 A1
(11) 1 117 547 A1
- (71) **Lander S.p.A., Plastic Omnium →**
Plastic Omnium Lander S.p.A.
- (71) **Lasertec GmbH**
(51) B23K 26/08 (11) 1 117 503 A1
(51) G01B 11/02 (11) 1 117 974 A1
- (73) **Latchways PLC**
(51) A62B 1/04 (11) 1 054 708 B1
- (71) **Lathrop, Raymond D.**
(51) A44B 5/00 (11) 1 118 283 A2
- (71) **LAUSANNE, ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE →**
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE
- (71) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra →**
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
- (73) **LE JOINT FRANCAIS, Société en Nom Collectif**
(51) B60K 15/04 (11) 0 811 519 B1
- (71) **Leadd B.V.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 118 662 A2
- (71) **Lear Corporation**
(51) B60R 13/02 (11) 1 117 564 A1
- (71) **Leatherman Tool Group, Inc.**
(51) B25F 1/00 (11) 1 116 557 A3
- (73) **LECROY S.A.**
(51) G01R 13/34 (11) 0 620 442 B1
- (73) **Lee, Benjamin Chien-Wen**
(51) G06F 9/46 (11) 0 894 302 B1
- (71) **Lee, Jae Keun**
(51) H01L 21/66 (11) 1 118 112 A1
- (71) **Lee, Moon Ho**
(51) H05K 9/00 (11) 1 118 256 A1
- (71;73) **LEGRAND**
(51) H01H 23/12 (11) 0 840 337 B1
(51) H02M 5/257 (11) 1 119 094 A1
- (71;73) **LEGRAND SNC**
(51) H01H 23/12 (11) 0 840 337 B1
(51) H02M 5/257 (11) 1 119 094 A1
- (71) **Leiden, Rijksuniversiteit te →**
Rijksuniversiteit te Leiden
- (71) **Leinemann GmbH & Co.**
(51) A62C 4/02 (11) 0 951 922 A3
- (71) **LEITNER S.p.A.**
(51) B66D 1/52 (11) 1 118 580 A1
- (71) **LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE →**
THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **lemförder metallwaren →**
ZF Lemförder Metallwaren AG
- (73) **Lemken GmbH & Co. KG**
(51) A01B 29/04 (11) 0 806 130 B1
- (71) **LEMO Maschinenbau GmbH**
(51) B31B 19/98 (11) 0 925 910 A3
- (71) **LEROY-SOMER, MOTEURS →**
MOTEURS LEROY-SOMER
- (71) **Letteboer B.V., Boekbinderij →**
Boekbinderij Letteboer B.V.
- (71) **Leuven Research & Development, K.U. →**
K.U. Leuven Research & Development
- (71) **LEV-EL Diagnostic of Heart Disease Ltd.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 118 945 A1
- (71) **Levine, Richard W.**
(51) B60N 2/06 (11) 1 117 557 A2
- (73) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.**
(51) B41F 13/008 (11) 0 826 495 B1
(51) B41J 2/165 (11) 0 769 380 B1
- (71) **Lexmark International, Inc.**
(51) B65H 3/52 (11) 1 117 607 A1
- (71) **LFIN Co., Ltd.**
(51) H04M 1/60 (11) 1 119 161 A2
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) F21V 8/00 (11) 1 118 814 A1
(51) H01J 65/04 (11) 1 119 021 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 118 222 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 119 205 A2
- (73) **LIBBEY-OWENS-FORD CO.**
(51) C03B 23/023 (11) 0 683 757 B1
- (73) **LICENSING & FINANCING, INC., H.B. FULLER →**
H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC.
- (71) **LIEBHERR-HAUSGERÄTE GMBH**
(51) F25D 23/02 (11) 1 118 826 A1
- (71) **Liet, Cornelis Hendricus**
(51) B21D 5/02 (11) 1 118 399 A1
- (73) **Lietaer, Emiel**
(51) B02C 18/14 (11) 0 785 026 B1
- (71) **Lillbacka, Jorma**
(51) F02B 57/08 (11) 1 117 911 A1
- (71;73) **LILLY AND COMPANY, ELI →**
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **LINCOLN GLOBAL, INC.**
(51) B23K 9/10 (11) 1 118 415 A2
- (73) **LINDAB AKTIEBOLAG**
(51) F16L 23/08 (11) 0 868 625 B1
- (71) **LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H**
(51) D03D 47/27 (11) 1 118 699 A1
- (71;73) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) F25D 21/14 (11) 1 118 825 A2
(51) F25J 3/04 (11) 0 768 503 B1
- (71) **Linde Gas Aktiengesellschaft**
(51) A23L 2/54 (11) 1 118 276 A2
- (71) **Lindner Armaturen GmbH**
(51) B25B 13/50 (11) 1 118 434 A2
- (71) **Linebarger, Terry G.**
(51) F01L 1/30 (11) 1 117 905 A1
- (73) **LINPAC PLASTICS LIMITED**
(51) B65D 81/26 (11) 0 932 560 B1
- (71) **LIPOSOME COMPANY, INC., THE →**
THE LIPOSOME COMPANY, INC.
- (71) **Lisa Dräxlmaier GmbH**
(51) B60R 16/02 (11) 1 117 565 A1
- (71;73) **LITHOGRAPHY B.V., ASM →**
ASM LITHOGRAPHY B.V.
- (71) **LITHOGRAPHY SYSTEMS, INC., SVG →**
SVG LITHOGRAPHY SYSTEMS, INC.
- (73) **LITTLE, INC., ARTHUR D. →**
ARTHUR D. LITTLE, INC.
- (71) **Little, Inc., Arthur D →**
Arthur D Little, Inc.
- (71) **LITTON SYSTEMS, INC.**
(51) B64D 10/00 (11) 1 118 536 A2
- (73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET →**
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Logistics Systems AG, Siemens Production and →**
Siemens Production and Logistics Systems AG
- (73) **Logo Paint**
(51) G09F 19/22 (11) 0 968 495 B1
- (71) **LONDON, UNIVERSITY COLLEGE →**
UNIVERSITY COLLEGE LONDON
- (73) **Long-Airdox Company**
(51) E21F 13/08 (11) 0 964 979 B1
- (71) **LONGZA AG**
(51) C07D 295/13 (11) 1 092 713 A3
- (73) **LOOK FIXATIONS S.A.**
(51) A63C 9/00 (11) 0 842 678 B1
- (71) **Loral, Inc., Space Systems / →**
Space Systems / Loral, Inc.
- (71;73) **LORD CORPORATION**
(51) F16F 1/38 (11) 0 928 381 B1
(51) F16F 15/00 (11) 1 117 945 A1
- (71) **Lotto Sport Italia S.p.A.**
(51) A43B 7/08 (11) 1 118 280 A2
- (73) **LTT INSTITUTE CO., LTD.**
(51) C07J 1/00 (11) 0 698 612 B1
- (73) **Lubrizol Corporation, The →**
The Lubrizol Corporation
- (71;73) **Lucas Industries Limited**
(51) B60T 11/20 (11) 0 703 132 B1
(51) F16D 43/21 (11) 1 118 788 A1
- (71) **Lucas Novasensor**
(51) F15C 5/00 (11) 1 117 937 A2
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 118 947 A1
(51) G06K 11/18 (11) 0 789 321 B1
(51) G09G 3/32 (11) 1 005 013 B1
(51) H01L 21/02 (11) 1 119 027 A2
(51) H01L 23/485 (11) 1 119 046 A2
(51) H01L 31/0224 (11) 1 119 056 A2
(51) H01P 11/00 (11) 1 033 777 A3
(51) H03K 5/19 (11) 1 119 103 A1
(51) H03L 7/099 (11) 1 119 106 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 119 113 A2
(51) H04B 7/02 (11) 0 936 754 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 119 137 A1
(11) 1 119 138 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 119 148 A1

- (51) H04L 29/14 (11) 1 119 151 A2
(51) H04M 9/08 (11) 0 841 799 B1
(51) H04M 11/06 (11) 1 119 173 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 119 213 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 987 919 B1
- (73) **LUCKY LTD.**
(51) C07D 403/12 (11) 0 727 423 B1
- (71) **Ludwig Gebhardt GmbH & Co. Betriebs KG**
(51) B62B 3/02 (11) 1 118 523 A2
(51) B62B 3/16 (11) 1 118 524 A2
(51) B62B 5/00 (11) 1 118 525 A2
- (71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
(51) C07K 7/06 (11) 1 117 679 A2
(51) C07K 16/00 (11) 1 117 691 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 117 791 A2
- (71) **LuK Automobiltechnik GmbH & Co. KG**
(51) F04C 18/344 (11) 1 117 933 A1
- (71) **LuK Leamington Limited**
(51) F16H 61/16 (11) 1 118 802 A2
- (71) **LUWA AG, ZELLWEGER →**
ZELLWEGER LUWA AG
- (71) **M & E Biotech A/S**
(51) A61K 38/17 (11) 1 117 421 A2
- (73) **m i t →**
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (73) **M P R →**
Société d'Exploitation de la Manufacture
Parisienne de Roulettes "M.P.R." Société
Anonyme
- (73) **"M.P.R." Société Anonyme, Société
d'Exploitation de la Manufacture Parisienne de
Roulettes →**
Société d'Exploitation de la Manufacture
Parisienne de Roulettes "M.P.R." Société
Anonyme
- (71) **M+W Zander Facility Engineering GmbH**
(51) C05D 9/00 (11) 1 118 602 A1
- (71) **Maag Pump Systems Textron AG**
(51) B29C 47/38 (11) 1 118 447 A2
(11) 1 118 448 A2
(51) B29C 47/50 (11) 1 118 449 A1
- (71;73) **MAASLAND N.V.**
(51) A01D 78/10 (11) 0 844 814 B1
(51) A01J 5/017 (11) 0 805 622 B1
(51) A01K 5/02 (11) 1 117 291 A1
- (71) **Machinefabriek Westerhof B.V.**
(51) B65G 57/06 (11) 1 118 561 A1
- (71;73) **MACHINES CORPORATION,
INTERNATIONAL BUSINESS →**
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES
CORPORATION
- (73) **MacroChem Corporation**
(51) A61K 7/06 (11) 0 728 462 B1
- (71) **Macronix International Co., Ltd.**
(51) H04N 3/22 (11) 1 118 210 A1
- (71) **Maff S.P.A.**
(51) F16D 65/56 (11) 1 117 942 A1
- (71) **MAHLE Ventiltrieb GmbH**
(51) F01L 1/18 (11) 1 117 904 A1
- (71) **Maier, Eugen**
(51) A61H 37/00 (11) 1 016 398 A3
- (71) **Maimo Crespi, Pere**
(51) C05F 9/04 (11) 1 118 603 A2
- (73) **Maksimow, Alexander**
(51) A61F 13/15 (11) 1 032 342 B1
- (71;73) **MALLINCKRODT INC.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 117 326 A1
(11) 1 117 327 A1
(51) A61K 49/04 (11) 0 597 865 B1
(51) A61K 51/00 (11) 0 642 357 B1
- (73) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) B60J 10/04 (11) 0 872 369 B1
- (71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B05C 1/08 (11) 1 117 487 A1
(51) B41F 13/08 (11) 1 118 462 A1
(51) B41F 33/00 (11) 1 118 464 A2
- (71) **MAN Turbomaschinen AG GHH BORSIG**
(51) F04D 27/00 (11) 0 967 396 A3
- (73) **Mang, Thomas**
(51) C09K 3/10 (11) 1 044 246 B1
- (73) **MANN & HUMMEL GmbH, FILTERWERK →**
FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH
- (73) **Mann + Hummel ProTec GmbH**
(51) B65G 69/18 (11) 0 909 732 B1
- (71;73) **MANNESMANN Aktiengesellschaft**
(51) B01J 19/00 (11) 1 117 479 A2
(51) G08G 1/0968 (11) 0 941 534 B1
- (73) **Mannesmann Rexroth AG**
(51) F03C 1/04 (11) 0 751 294 B1
- (71) **Mannesmann Rexroth Aktiengesellschaft**
(51) F15B 13/042 (11) 1 117 936 A1
- (71) **Manufacturing Company, Crescent →**
Crescent Manufacturing Company
- (73) **Manufacturing Inc., Wea →**
Wea Manufacturing Inc.
- (71) **Mapress GmbH & Co. KG**
(51) B23B 5/16 (11) 1 118 405 A1
- (73) **MAQUET Aktiengesellschaft**
(51) A61G 13/10 (11) 0 738 506 B1
- (71) **Marburg GmbH, Dade Behring →**
Dade Behring Marburg GmbH
- (71) **MARCONI ELECTRONIC DEVICES LIMITED**
(51) G01N 21/77 (11) 1 117 988 A1
- (71) **Marconi Marine (VSEL) Limited**
(51) F41A 23/34 (11) 1 117 971 A1
- (71) **Marie Curie (Paris VI), Université Pierre et →**
Université Pierre et Marie Curie (Paris VI)
- (71) **Marinelli, Luciano**
(51) A61H 23/02 (11) 1 117 363 A1
- (73) **MARITIME HYDRAULICS A.S.**
(51) E21B 19/09 (11) 0 898 637 B1
- (71) **MARKERS, INC., DIAGNOSTIC →**
DIAGNOSTIC MARKERS, INC.
- (71) **Market (Itom) BV, Semiconductor Ideas to
The →**
Semiconductor Ideas to The Market (Itom) BV
- (71) **MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI**
(51) G01B 5/08 (11) 1 118 833 A2
- (71) **Marrone di Marrone Vincenzo & C. Snc**
(51) A47B 91/02 (11) 1 118 289 A1
- (73) **Martin Scholten Productions**
(51) A23N 7/02 (11) 0 875 157 B1
- (71) **Maschinenbau Oppenweiler Binder GmbH &
Co.**
(51) B65H 45/14 (11) 1 118 567 A1
- (73) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF
TECHNOLOGY**
(51) B22F 7/02 (11) 0 644 809 B1
- (71) **Master Foods Austria Gesellschaft mbH**
(51) A21D 15/00 (11) 1 117 301 A1
- (71) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI →**
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
- (73) **MATRA AUTOMOBILES SA**
(51) B62D 25/08 (11) 0 845 404 B1
- (73) **Mats Holmström AB, Ekologisk Teknik →**
Ekologisk Teknik Mats Holmström AB
- (71) **Matsubara, Hideo**
(51) E04B 1/18 (11) 1 118 725 A2
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD.**
(51) A63F 13/12 (11) 1 118 366 A1
(51) B23C 5/10 (11) 0 736 351 B1
(51) C12Q 1/00 (11) 1 118 675 A2
(51) G01C 21/36 (11) 1 118 838 A2
(51) G01R 31/36 (11) 1 118 869 A1
(51) G01S 15/89 (11) 1 118 875 A2
(51) G02F 1/133 (11) 1 118 900 A1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 118 903 A1
(51) G06F 11/20 (11) 1 118 936 A2
(51) G06T 1/00 (11) 1 118 961 A2
(51) G06T 7/20 (11) 0 652 536 B1
(51) G11B 15/665 (11) 1 118 989 A1
(51) G11B 17/04 (11) 0 645 768 B1
(51) G11B 20/10 (11) 1 118 992 A1
(51) H01G 4/30 (11) 1 118 089 A1
(51) H01M 10/50 (11) 1 118 132 A1
(51) H01M 12/04 (11) 1 119 067 A2
(51) H03H 3/02 (11) 0 797 300 B1
(51) H03K 17/76 (11) 1 119 105 A2
(51) H03M 7/40 (11) 1 119 108 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 119 116 A1
(11) 1 119 117 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 119 199 A2
(11) 1 119 200 A2
(51) H04N 7/68 (11) 1 119 207 A1
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) B23K 9/09 (11) 0 873 810 B1
(51) F25D 23/00 (11) 1 043 554 A3
(51) G02F 1/1335 (11) 1 118 902 A1
(51) G03B 21/20 (11) 1 118 905 A2
(51) G03G 15/00 (11) 0 902 333 A3
(51) G11B 7/26 (11) 1 118 988 A1
(51) H04H 1/00 (11) 1 119 122 A2
(51) H04M 1/02 (11) 1 119 156 A1
- (71) **MATTEL, INC.**
(51) A63H 3/28 (11) 1 117 465 A1
- (73) **MATTHEWS INTERNATIONAL CORP.**
(51) B41J 2/195 (11) 0 642 924 B1
- (71) **Mattson Technology Inc.**
(51) F27B 5/16 (11) 1 117 968 A1

- (73) **Matuschek Messtechnik GmbH**
(51) B23K 11/25 (11) 0 947 279 B1
- (71) **Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG**
(51) E01D 19/04 (11) 1 117 871 A1
- (71) **MAX CO., LTD.**
(51) B25C 1/00 (11) 1 116 556 A3
(11) 1 118 435 A2
- (71) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. →**
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
(71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) C12N 15/54 (11) 1 117 802 A1
(51) H01L 21/20 (11) 1 118 108 A1
- (71) **Maxygen, Inc.**
(51) C12N 15/10 (11) 1 117 777 A2
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) B62D 35/00 (11) 1 118 530 A1
- (71) **McGILL UNIVERSITY**
(51) A61K 38/48 (11) 1 117 427 A2
- (71) **McGill University**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 117 826 A1
- (71) **MCI Worldcom, Inc.**
(51) H04L 12/66 (11) 1 118 191 A1
- (73) **McINTYRE GROUP, LTD.**
(51) C07D 233/78 (11) 0 892 785 B1
- (71) **Mechanik Center Erlangen GmbH**
(51) B65G 47/90 (11) 1 117 604 A2
- (71) **Medical College Of Georgia Research Institute, Inc.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 117 688 A1
- (71) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
(51) C12N 15/10 (11) 1 117 774 A1
- (73) **MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY
(73) **MEDIMPEX ETS.**
(51) A61M 5/142 (11) 0 624 379 B1
- (73) **Medivir UK Ltd**
(51) C07K 1/04 (11) 0 906 333 B1
- (71) **MEDTRONIC, INC.**
(51) A61M 29/02 (11) 1 118 348 A2
- (71;73) **Medtronic Inc.**
(51) A61L 27/36 (11) 1 117 446 A1
(51) A61M 1/36 (11) 0 979 110 B1
- (71) **Medtronic, Inc.**
(51) A61N 1/362 (11) 1 117 462 A1
- (71) **MEICA Ammerländische Fleischwarenfabrik Fritz Meinen GmbH & Co.**
(51) G07F 9/10 (11) 1 118 968 A1
(51) G07F 11/54 (11) 1 118 969 A1
- (71) **Meinen GmbH & Co., MEICA Ammerländische Fleischwarenfabrik Fritz →**
MEICA Ammerländische Fleischwarenfabrik Fritz Meinen GmbH & Co.
(71) **Mekler, Dan**
(51) F01C 1/28 (11) 1 117 902 A1
- (71) **MEMBRAFLOW GMBH & CO. KG Filtersysteme**
(51) C22B 3/22 (11) 1 118 683 A1
- (71) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) C30B 29/06 (11) 1 118 697 A2
- (73) **MEMMINGER-IRO GmbH**
(51) D04B 15/48 (11) 0 853 695 B1
- (71) **Mentor Graphics Corporation**
(51) G06F 11/26 (11) 1 118 938 A2
- (71) **MERCK & CO., INC.**
(51) A61K 31/341 (11) 1 117 398 A2
(51) C07D 401/12 (11) 1 117 660 A1
(51) C07D 409/14 (11) 1 117 662 A1
- (71) **MERCK PATENT GmbH**
(51) C07D 471/04 (11) 1 117 664 A1
- (71) **Merck Sharp & Dohme Limited**
(51) C07D 409/14 (11) 1 117 662 A1
- (71) **Message Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 117 841 A1
- (71) **MESSER GRIESHEIM GMBH**
(51) C08J 7/12 (11) 1 117 733 A1
(51) F16K 41/04 (11) 0 924 452 A3
- (71) **Messi E Paoloni S.R.L.**
(51) B65H 75/14 (11) 1 118 571 A2
- (73) **Messtechnik GmbH, Matuschek →**
Matuschek Messtechnik GmbH
(71) **METACO INC.**
(51) E06B 9/262 (11) 1 118 745 A2
- (73) **Metal Products & Engineering Inc., Kawasaki Steel →**
Kawasaki Steel Metal Products & Engineering Inc.
(71) **Metainova S.r.l.**
(51) E06B 3/988 (11) 1 118 742 A2
- (71) **METALWORKING AND FINANCE GROUP INTERNATIONAL S.A.**
(51) D04B 9/56 (11) 1 118 700 A1
- (73) **Meto International GmbH**
(51) B29C 57/10 (11) 0 966 347 B1
(51) G08B 13/24 (11) 0 789 340 B1
(11) 0 946 930 B1
(11) 0 985 205 B1
- (73) **METRECS COMPANY, LIMITED, AMADA →**
AMADA METRECS COMPANY, LIMITED
(71) **Metropolitain, Societe en Commandite Gaz →**
Societe en Commandite Gaz Metropolitain
(71) **Metso Paper, Inc.**
(51) F24F 13/24 (11) 1 117 965 A1
- (71) **Mettler-Toledo GmbH**
(51) G01G 23/06 (11) 1 118 844 A2
(51) G01N 35/10 (11) 1 118 861 A2
- (71) **METZELER Automotive Profiles GmbH**
(51) E05F 11/42 (11) 1 117 889 A1
- (71;73) **MICHELIN-MICHELIN & CIE, Compagnie Générale des Etablissements →**
Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE
(71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) B60C 9/20 (11) 1 117 545 A1
- (71) **Michelin, Société de Technologie →**
Société de Technologie Michelin
- (71) **MICHIGAN, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
(71) **Micro C Technologies, Inc.**
(51) C23C 16/452 (11) 1 118 691 A1
- (71) **Micro-Coax, Inc.**
(51) H01R 13/646 (11) 1 119 079 A1
- (71) **Micro Ear Technology, Inc.**
(51) H04R 25/00 (11) 1 118 249 A1
- (71) **MICRO MOTION INCORPORATED**
(51) G01F 1/84 (11) 1 117 976 A1
- (71;73) **Micronas GmbH**
(51) G06F 11/14 (11) 1 118 935 A2
(51) H03G 5/02 (11) 0 758 817 B1
- (71) **Micronas Munich GmbH**
(51) H04N 7/035 (11) 1 118 219 A1
(51) H04N 7/088 (11) 1 118 220 A1
(11) 1 118 221 A1
- (71;73) **MICROSYSTEMS, INC., SUN →**
SUN MICROSYSTEMS, INC.
(71) **Microsystems Inc., Sun →**
Sun Microsystems Inc.
(71) **Microtalk Corporation**
(51) H04M 17/00 (11) 1 118 206 A1
- (71) **Microvision Optical, Inc.**
(51) G02C 1/00 (11) 1 118 036 A1
- (71) **MIDDLESEX GENERAL INDUSTRIES, INC.**
(51) B66C 13/06 (11) 1 117 610 A1
- (71) **Miele & Cie. GmbH & Co.**
(51) D06F 37/04 (11) 1 118 704 A1
- (71) **Mignault, Lorraine**
(51) A61K 7/48 (11) 1 117 375 A1
- (73) **Milacron Inc.**
(51) B28B 17/00 (11) 0 804 324 B1
- (71) **Millan, Wladyslaw**
(51) C10L 1/18 (11) 1 118 653 A1
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 117 773 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 117 787 A2
(51) C12Q 1/18 (11) 1 117 824 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 117 836 A2
- (71) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) G05D 23/19 (11) 1 118 051 A1
- (73) **Minebea Co.,Ltd.**
(51) G11B 19/20 (11) 0 776 007 B1
- (73) **Minebea Electronics (UK) Limited**
(51) H02P 5/168 (11) 1 002 361 B1
- (73) **Mingers, Bernd**
(51) F25D 3/10 (11) 0 897 517 B1
- (71) **MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA**
(51) C08L 67/00 (11) 1 117 738 A1
- (71) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) B01D 39/04 (11) 1 117 467 A1
(51) C09J 163/00 (11) 1 117 747 A1
(51) C09K 3/10 (11) 1 117 748 A1
(51) E04B 1/98 (11) 0 995 851 A3
(51) H01L 23/498 (11) 1 118 119 A1

- (71) **MINNTECH CORPORATION**
(51) A01N 37/00 (11) 1 117 294 A1
- (71) **MIT S.r.l.**
(51) B02C 17/16 (11) 1 118 386 A1
- (71) **Mitel Semiconductor Limited**
(51) G06F 11/36 (11) 1 118 939 A2
- (71) **Mitel Semiconductor Limited (Formerly Plessey Semiconductors Limited)**
(51) H03G 1/00 (11) 1 119 100 A2
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) H01M 4/58 (11) 1 119 064 A2
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F28F 1/12 (11) 1 106 952 A3
(51) G01S 17/10 (11) 1 118 876 A2
(51) G01T 5/08 (11) 0 740 167 B1
(51) G06K 7/08 (11) 0 680 002 B1
(51) H02B 13/00 (11) 1 119 086 A1
(51) H03M 13/29 (11) 1 119 110 A1
(51) H04M 1/26 (11) 1 119 158 A1
- (73) **MITSUBISHI ELECTRIC SEMICONDUCTOR SOFTWARE CO., LTD.**
(51) G06K 7/08 (11) 0 680 002 B1
- (71) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) C08G 69/04 (11) 1 118 630 A2
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) B23K 35/30 (11) 1 118 422 A2
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) G21F 5/00 (11) 1 119 006 A1
- (73) **MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B29C 33/30 (11) 0 747 190 B1
(51) B41F 31/02 (11) 0 739 729 B1
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) B24B 37/04 (11) 1 117 506 A1
- (73) **MITSUBISHI PAPER MILLS, LTD.**
(51) B41M 5/00 (11) 0 745 488 B1
- (71) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) C08J 5/18 (11) 1 118 634 A2
(11) 1 118 635 A2
- (73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) C08F 232/08 (11) 0 678 530 B1
(51) C09B 47/067 (11) 0 719 839 B1
(51) G11B 7/24 (11) 0 676 751 B1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) C08L 23/10 (11) 1 118 638 A1
- (73) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) G11B 7/00 (11) 0 827 138 B1
(51) G11B 19/06 (11) 0 905 690 B1
- (73) **Mitterfelner, Anna**
(51) F03B 15/06 (11) 0 910 742 B1
- (71) **Miyachi Technos Corporation**
(51) B23K 9/10 (11) 1 118 416 A2
- (73) **Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd.**
(51) B41J 3/60 (11) 0 795 410 B1
- (71) **MOBIL OIL CORPORATION**
(51) B42D 15/00 (11) 1 117 542 A1
(51) F17C 1/00 (11) 1 117 962 A1
- (71) **Modine Manufacturing Company**
(51) F28D 1/04 (11) 1 118 830 A2
- (71) **Molecular Machines & Industries GmbH**
(51) C07K 1/04 (11) 1 117 678 A1
- (51) C12Q 1/68 (11) 1 117 831 A1
- (71) **Molecular Optoelectronics Corporation**
(51) H04B 1/00 (11) 1 118 161 A2
- (71;73) **MOLEX INCORPORATED**
(51) G06K 13/08 (11) 1 118 958 A1
(51) H01B 13/00 (11) 0 708 456 B1
(51) H01R 13/432 (11) 0 760 540 B1
(51) H01R 13/703 (11) 1 047 159 A3
(51) H01R 43/01 (11) 0 708 506 B1
(51) H01R 43/052 (11) 0 708 507 B1
- (71) **Moll GmbH, Dr. Eberhard →
Dr. Eberhard Moll GmbH**
- (71) **Molnar, Anton**
(51) A47J 43/18 (11) 1 118 299 A1
- (71) **Monsanto UK Ltd.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 117 814 A1
- (71) **Morinaga Milk Industry Co., Ltd.**
(51) A23L 1/20 (11) 1 118 275 A1
- (73) **MOSEY, George N.**
(51) B23B 5/26 (11) 0 713 430 B1
- (73) **Motan-Fuller Verfahrenstechnik GmbH**
(51) B65G 53/46 (11) 0 816 266 B1
- (71) **MOTEURS LEROY-SOMER**
(51) H02M 5/27 (11) 1 119 095 A1
- (71) **Motion Limited, Research In →
Research In Motion Limited**
- (71) **MOTOROLA, INC.**
(51) G11C 13/02 (11) 1 118 082 A1
- (71) **Mödelhammer, Raimund**
(51) B60B 9/00 (11) 1 118 477 A2
- (71) **MPV-Truma Gesellschaft Für
Medizintechnische Produkte mbH**
(51) A61M 16/06 (11) 1 118 346 A2
- (71) **Multi-Holding AG**
(51) H01R 13/187 (11) 1 119 077 A1
- (71) **Munich GmbH, Micronas →
Micronas Munich GmbH**
- (71) **Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Diehl →
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG**
- (71) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) B65H 69/06 (11) 1 118 570 A2
(51) G03G 15/16 (11) 1 118 913 A2
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) H01P 3/08 (11) 0 704 925 B1
(51) H01Q 15/08 (11) 0 632 524 B1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) H01B 1/22 (11) 1 119 007 A2
(51) H01P 1/205 (11) 1 119 069 A2
- (73) **MURES CARDIOVASCULAR RESEARCH, INC.**
(51) A61F 2/24 (11) 0 583 410 B1
- (71) **MURST →
MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA
RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA**
- (71) **Mühlbauer, Roman Conrad**
(51) A61K 35/78 (11) 1 117 416 A1
(11) 1 117 418 A1
- (71) **Mühlböck, Kurt, Ing.**
(51) F26B 23/02 (11) 1 118 828 A1
- (71) **Müller, Friedrich**
(51) G01P 13/00 (11) 1 118 863 A2
- (71) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) B21C 37/04 (11) 1 118 397 A1
- (71) **N.V. de Wilde CBT**
(51) G09B 7/04 (11) 1 118 069 A2
- (71) **Nagata, Eishu**
(51) B23K 3/06 (11) 1 118 414 A2
- (71) **Nagoya City**
(51) B01D 21/00 (11) 1 118 367 A1
- (71) **Nakagawa, Momoki**
(51) D06M 15/15 (11) 1 118 705 A2
- (71) **Nakamura, Kenji**
(51) D06M 15/15 (11) 1 118 705 A2
- (71) **NALCO CHEMICAL COMPANY**
(51) D21H 23/14 (11) 0 936 310 A3
- (71) **NAN YA PLASTICS CORPORATION**
(51) B29D 9/00 (11) 1 118 452 A1
(11) 1 118 453 A1
- (71) **Nardi Italia S.p.A.**
(51) B62D 1/04 (11) 1 118 526 A1
- (71) **NATIONAL POWER PLC**
(51) C04B 35/524 (11) 1 117 624 A1
- (71) **NATIONAL RESEARCH INSITUTE FOR METALS,
JAPAN as represented by →
JAPAN as represented by NATIONAL RESEARCH
INSITUTE FOR METALS**
- (71) **Natoli, Marco**
(51) A63B 57/00 (11) 1 072 291 A3
- (71) **Navigation Technologies Corporation**
(51) G01C 21/30 (11) 1 118 837 A2
- (71) **Neal, Brian Leslie**
(51) A01G 9/04 (11) 1 117 289 A1
- (71) **Neal, Francis Wendy**
(51) A01G 9/04 (11) 1 117 289 A1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) G11C 16/06 (11) 0 750 315 B1
(11) 0 962 940 B1
(51) H01R 13/193 (11) 0 938 160 B1
(51) H01S 3/06 (11) 0 964 486 A3
(51) H03K 3/2885 (11) 0 688 100 B1
(51) H04J 3/16 (11) 1 119 128 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 119 203 A2
(51) H04N 7/52 (11) 1 119 206 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 119 217 A2
- (71) **NEC Corporation**
(51) H04L 12/56 (11) 1 119 142 A2
- (71) **Nederlands Kanker Instituut, Het →
Het Nederlands Kanker Instituut**
- (71) **Neles Field Controls Oy**
(51) G01N 11/02 (11) 1 117 981 A1
- (71) **NELSON INDUSTRIES, INC.**
(51) B01D 29/21 (11) 1 118 369 A1
- (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**

- (73) **NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (71) **Neo-Stitch Ltd.**
(51) B32B 31/12 (11) 1 117 536 A1
- (71) **NEOMAGIC CORPORATION**
(51) H04L 25/03 (11) 1 118 194 A1
- (71;73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Nestlé S.A., Société des Produits** →
Société des Produits Nestlé S.A.
- (71) **Net Insight AB**
(51) H04L 12/52 (11) 1 118 187 A2
- (73) **Networks Inc., New Era of** →
New Era of Networks Inc.
- (71) **Networks, Inc., Webtv** →
Webtv Networks, Inc.
- (71) **NEUROGEN CORPORATION**
(51) C07D 419/12 (11) 1 117 663 A2
- (71) **NEUROSEARCH A/S**
(51) C07C 229/56 (11) 1 117 633 A1
- (71) **New Billion Investments Limited**
(51) H01M 4/50 (11) 1 119 062 A2
- (71) **NEW ENGLAND BIOLABS, INC.**
(51) C07K 19/00 (11) 1 117 693 A2
- (71) **New England, The University of** →
The University of New England
- (73) **New Era of Networks Inc.**
(51) G06F 9/46 (11) 0 894 302 B1
- (71) **NEW HOLLAND ITALIA S.p.A.**
(51) B60R 16/08 (11) 0 844 141 A3
(51) E02F 9/08 (11) 1 118 721 A1
(11) 1 118 722 A1
- (73) **NEW JERSEY, UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF** →
UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY
- (71) **NEW YORK, THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF** →
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
- (71) **New York, The Trustees of Columbia University in the City of** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) C12N 5/08 (11) 1 117 765 A2
- (71) **NEWELL OPERATING COMPANY**
(51) B29C 53/60 (11) 1 118 450 A2
- (73) **NexPress Solutions LLC**
(51) G03G 15/01 (11) 0 774 698 B1
- (71) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) H01L 21/68 (11) 1 119 040 A2
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) G01F 1/32 (11) 1 118 841 A2
- (71;73) **NGK Spark Plug Co. Ltd.**
(51) F02P 17/12 (11) 0 665 376 B1
(51) H01P 1/205 (11) 1 119 070 A1
- (71) **NGK Spark Plug Company Limited**
(51) C04B 35/486 (11) 1 057 799 A3
- (73) **Niederberger, Anton**
(51) A47J 31/06 (11) 1 041 910 B1
- (71) **NIEPENBERG GMBH & CO. KG, DALEX-WERKE** →
DALEX-WERKE NIEPENBERG GMBH & CO. KG
- (71) **Nihon Medi-Physics Co., Ltd.**
(51) C12P 17/10 (11) 1 118 674 A1
- (71) **Nihon Yamamura Glass Co. Ltd.**
(51) C03C 4/08 (11) 1 118 597 A1
- (71) **Niigata Seimitsu Co., Ltd.**
(51) G06F 17/15 (11) 1 118 946 A1
- (73) **NIKON CORPORATION**
(51) G03F 7/20 (11) 0 724 199 B1
- (71) **NIPPON CHEMIPHAR CO., LTD.**
(51) C07D 263/22 (11) 1 118 611 A1
- (73) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) C09B 67/22 (11) 0 675 174 B1
- (71) **Nippon Mitsubishi Oil Corporation**
(51) C10M 105/04 (11) 1 118 654 A1
(51) D01F 9/12 (11) 1 118 698 A2
- (73) **NIPPON PAINT CO., LTD.**
(51) C09J 7/02 (11) 0 763 584 B1
- (71) **Nippon Sanso Corporation**
(51) A23L 1/10 (11) 1 118 272 A1
- (71) **NIPPON SEIKI CO., LTD.**
(51) G01R 5/16 (11) 1 118 864 A1
- (71;73) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) C03B 23/00 (11) 0 889 855 B1
(51) G02B 3/00 (11) 1 118 882 A2
(51) G02B 5/18 (11) 1 118 884 A1
(51) G02B 6/293 (11) 1 118 889 A2
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) C07D 493/04 (11) 0 676 400 B1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) B01J 8/00 (11) 1 043 063 A3
(51) C04B 24/26 (11) 1 118 598 A2
(51) C08J 3/12 (11) 1 118 633 A2
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) G02B 6/38 (11) 0 663 601 B1
(51) H04B 10/18 (11) 0 684 710 B1
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) G02B 6/27 (11) 1 118 888 A2
(51) G02B 6/42 (11) 1 118 893 A2
(51) H04B 10/17 (11) 1 119 119 A1
- (71) **NIRO-PLAN AG**
(51) E03C 1/23 (11) 1 118 723 A1
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) B23K 11/11 (11) 1 118 417 A2
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) B60K 6/04 (11) 1 118 492 A2
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B60K 41/20 (11) 1 028 022 A3
- (73) **NISSEI ASB MACHINE CO., LTD.**
(51) B29C 45/72 (11) 0 868 989 B1
- (73) **NISSHIN FLOUR MILLING CO., LTD.**
(51) A61K 31/137 (11) 0 781 552 B1
- (71) **NISSHIN STEEL CO., LTD.**
(51) C22C 38/54 (11) 1 118 687 A1
- (71) **Nisshinbo Industries, Inc.**
(51) B29C 33/00 (11) 1 118 442 A2
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) B32B 31/28 (11) 1 118 461 A2
(51) G02B 3/00 (11) 1 118 883 A2
(51) G08B 13/24 (11) 0 730 254 B1
- (73) **NOF CORPORATION**
(51) C08G 18/62 (11) 0 709 415 B1
- (71;73) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.**
(51) G01S 5/14 (11) 1 118 016 A1
(51) H04B 7/005 (11) 0 688 479 B1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 118 235 A2
- (71) **Nokia Networks OY**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 118 241 A1
- (71;73) **Nokia Networks Oy**
(51) H01R 13/719 (11) 0 922 316 B1
(51) H04B 7/005 (11) 0 688 479 B1
(51) H04J 3/06 (11) 0 626 117 B1
(51) H04M 15/00 (11) 1 118 205 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 118 233 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 118 238 A1
(11) 1 118 239 A1
- (71) **NORDSON CORPORATION**
(51) B05B 15/00 (11) 1 117 486 A1
- (71) **Nordstrand, Arne K.**
(51) A22C 25/16 (11) 1 117 302 A1
- (71) **Norpharma SpA**
(51) C07D 307/88 (11) 1 118 614 A2
- (71) **Nortel Networks Limited**
(51) H03M 13/27 (11) 1 118 160 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 119 139 A2
(51) H04L 13/10 (11) 1 118 192 A1
(51) H04L 25/03 (11) 1 119 146 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 0 924 952 A3
- (71;73) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
(51) A61B 5/00 (11) 1 117 328 A1
(51) C07D 491/052 (11) 0 646 117 B1
(51) C12N 15/82 (11) 1 117 813 A1
- (71) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) H03D 1/04 (11) 1 118 155 A1
- (71) **Northrop Grumman Corporation**
(51) B64B 1/24 (11) 1 117 588 A1
- (73) **Nosterra Holdings Ltd.**
(51) B64C 25/52 (11) 0 828 655 B1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) A61K 31/44 (11) 1 117 403 A1
(51) B29D 11/00 (11) 1 117 523 A1
(51) C07D 257/04 (11) 0 788 487 B1
(51) C07D 313/14 (11) 0 726 265 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 118 677 A1
- (71;73) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) A61K 31/44 (11) 1 117 403 A1
(51) B29D 11/00 (11) 1 117 523 A1
(51) C07D 257/04 (11) 0 788 487 B1
(51) C07D 313/14 (11) 0 726 265 B1
- (71) **November AG Gesellschaft für Molekulare Medizin**
(51) A61B 5/15 (11) 1 117 329 A2

- (71) **Novozymes A/S**
(51) C12N 9/96 (11) 1 117 771 A1
(51) C12N 15/31 (11) 1 117 798 A1
- (73) **Novuspharma S.p.A.**
(51) A61K 31/47 (11) 0 752 857 B1
- (73) **Nölle-Pepin GmbH & Co. KG.**
(51) B60R 21/06 (11) 0 800 957 B1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H04B 7/26 (11) 1 119 118 A2
- (73) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**
(51) H04J 13/04 (11) 0 701 344 B1
- (71) **NTTAD, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha NTTAD
- (73) **Nu-kote International, Inc.**
(51) B41J 2/175 (11) 0 803 366 B1
- (71) **Nuclear Fuels PLC, British →**
British Nuclear Fuels PLC
- (71) **Nustep, Inc.**
(51) A63B 23/04 (11) 1 117 464 A1
- (73) **NUYTS ORB, NV →**
NV NUYTS ORB
- (73) **NV NUYTS ORB**
(51) B60P 1/46 (11) 0 805 067 B1
- (71) **NYCOMED IMAGING AS**
(51) G01R 33/28 (11) 1 118 009 A1
- (73) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW →**
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG
- (71) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) G03G 15/00 (11) 1 118 042 A1
- (71) **Odda Finance Internationale S.A.**
(51) A41B 9/02 (11) 1 118 277 A1
- (73) **OERLIKON CONTRAVES AG**
(51) H01C 10/10 (11) 0 790 626 B1
- (71) **OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD →**
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY →**
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **Ofenttechnik AG, Spiess →**
Spiess Ofenttechnik AG
- (73) **OFFICINE FRATELLI CARRARO s.n.c., DI CARRARO GINO, ANGELO E C.**
(51) B29C 47/16 (11) 0 805 014 B1
- (71) **Officine Meccaniche CERIM S.p.A.**
(51) A43D 21/00 (11) 0 962 159 A3
- (73) **OFFICINE MECCANICHE S.p.A., DANIELI & C. →**
DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.
- (71) **Ohmi, Tadahiro**
(51) G06G 7/12 (11) 1 118 954 A1
- (71) **Ohta, Ikumi**
(51) E03C 1/23 (11) 1 118 724 A1
- (71) **OJI PAPER CO., LTD.**
(51) C01B 33/14 (11) 1 118 584 A1
- (71) **Okabe Co., Inc.**
(51) F16B 1/00 (11) 1 117 938 A2
- (71) **Olsen, Marianne**
(51) C07K 7/08 (11) 1 117 680 A2
- (73) **Olson, Mary Lou**
(51) A47L 13/18 (11) 0 788 327 B1
- (71) **OMNIA Srl**
(51) E01D 19/10 (11) 1 118 716 A2
- (73) **OMNIUM, COMPAGNIE PLASTIC →**
COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM
- (71) **Omnium Lander S.p.A., Plastic →**
Plastic Omnium Lander S.p.A.
- (71) **OMRON CORPORATION**
(51) G01N 27/28 (11) 1 118 856 A1
- (73) **OMS Investments, Inc.**
(51) A01M 1/20 (11) 0 645 081 B1
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/41 (11) 1 118 327 A1
- (73) **OPEL AG, ADAM →**
ADAM OPEL AG
- (71) **Oppenweiler Binder GmbH & Co., Maschinenbau →**
Maschinenbau Oppenweiler Binder GmbH & Co.
- (71) **OPTEX CO. LTD.**
(51) H04N 7/18 (11) 1 119 198 A1
- (71) **OptiMark, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 118 953 A2
- (71) **Optronic GmbH, A. Krüss →**
A. Krüss Optronic GmbH
- (71) **Orange Personal Communications Services Ltd.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 118 240 A1
- (73) **OREAL →**
L'OREAL
- (71) **Organ Recovery Systems, Inc.**
(51) A01N 1/02 (11) 1 117 293 A2
- (71) **ORION CORPORATION**
(51) A61K 31/416 (11) 1 117 399 A1
- (73) **Orsi, Stefano**
(51) A01B 63/114 (11) 0 682 856 B1
- (71) **Ortel Corporation**
(51) H04B 10/18 (11) 1 118 176 A1
- (71) **Orthopedics Ltd., Sulzer →**
Sulzer Orthopedics Ltd.
- (71) **OSAKA CEMENT CO., LTD., SUMITOMO →**
SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD.
- (71) **Osmetech PLC**
(51) G01N 21/77 (11) 1 117 988 A1
- (71) **Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG**
(51) G09F 9/33 (11) 1 118 072 A1
(51) H05B 33/08 (11) 1 118 251 A1
(51) H05K 13/04 (11) 1 118 259 A1
- (71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) B22F 1/02 (11) 1 118 403 A2
(51) H01R 13/627 (11) 0 994 531 A3
- (73) **OSTEOTECH, INC.,**
(51) A61L 27/34 (11) 0 619 722 B1
- (71) **Ostergaard, Soren**
(51) C07K 7/08 (11) 1 117 680 A2
- (71) **Oswald Forst Maschinenfabrik und Apparatebauanstalt GmbH & Co Kommanditgesellschaft**
(51) B23D 37/10 (11) 1 118 410 A2
- (71) **OTICON A/S**
(51) H04R 3/00 (11) 1 119 218 A1
- (73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC.**
(51) C07D 487/04 (11) 0 820 997 B1
- (71) **Ottermann, Rudolf Werner**
(51) A61F 2/00 (11) 1 117 342 A1
- (71) **Outokumpu Oyj**
(51) C25C 7/06 (11) 1 117 855 A1
- (71) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**
(51) G01N 21/90 (11) 1 118 854 A1
- (73) **OWENS CORNING**
(51) C03C 13/00 (11) 0 768 988 B1
- (73) **owens-corning →**
OWENS CORNING
- (73) **Owens Corning Composites S.P.R.L.**
(51) B29B 11/16 (11) 0 907 475 B1
- (71) **OY, TASOWHEEL →**
TASOWHEEL OY
- (71) **OY TOMRA AB**
(51) B65G 11/02 (11) 1 117 602 A1
- (71) **Pabari, Shantilal**
(51) A45D 24/30 (11) 1 117 312 A1
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) G07F 7/00 (11) 1 118 966 A1
- (71;73) **PACESETTER, INC.**
(51) A61B 5/0452 (11) 1 118 307 A1
(51) A61N 1/368 (11) 1 118 351 A2
(11) 1 118 352 A2
(51) A61N 1/37 (11) 0 601 775 B1
- (71) **PACIFIC CORP., TRIANGLE →**
TRIANGLE PACIFIC CORP.
- (71) **Packard Bioscience B.V.**
(51) C12Q 1/66 (11) 1 117 825 A1
- (71) **Pagendarm Technologie GmbH**
(51) B05C 3/18 (11) 1 117 488 A1
- (73) **PALFINGER AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B66C 13/18 (11) 0 985 629 B1
- (73) **Palletronix Corporation**
(51) B65D 19/40 (11) 0 876 285 B1
- (73) **Palm Products SDN. BHD., Global →**
Global Palm Products SDN. BHD.
- (71) **Paltough Industries (1998) Ltd.**
(51) B32B 3/26 (11) 1 117 525 A1
- (71) **Paoloni- S.R.L., Messi E →**
Messi E Paoloni- S.R.L.
- (71) **Paper Converting Machine Company**
(51) B65H 45/24 (11) 1 118 568 A2
- (71) **Pappert, Günther, Dr.**
(51) A63B 21/065 (11) 1 118 356 A2
- (71) **Papst-Motoren GmbH & Co. KG**
(51) H02P 6/14 (11) 1 118 152 A1

- (73) **PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., UNITED** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71) **Pasquale & C., Vilardi Marketing SAS di Vilardi** →
Vilardi Marketing SAS di Vilardi Pasquale & C.
- (71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
- (51) H01J 61/06 (11) 1 118 099 A1
(51) H01J 61/067 (11) 1 118 100 A1
(11) 1 118 101 A1
(51) H05B 33/08 (11) 1 118 251 A1
(51) H05B 41/04 (11) 0 933 974 B1
- (73) **PE Corporation (NY)**
- (51) G06F 19/00 (11) 0 897 568 B1
- (73) **PECHINEY EMBALLAGE FLEXIBLE EUROPE**
- (51) B65D 85/76 (11) 1 021 358 B1
- (71) **Peck, Julian Claude**
- (51) F04B 33/00 (11) 1 117 931 A1
- (73) **PELERIN ATELIERS DE CONSTRUCTIONS D'ORCAMPES**
- (51) B02C 4/32 (11) 0 645 189 B1
- (73) **Pelikan Hardcopy Production AG**
- (51) B41J 2/175 (11) 0 803 366 B1
- (71) **PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, THE** →
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Penn State Research Foundation, The** →
The Penn State Research Foundation
- (73) **PERRICONE, Nicholas V., Dr.**
- (51) A61K 7/42 (11) 0 751 760 B1
- (71) **Personal Communications Services Ltd., Orange** →
Orange Personal Communications Services Ltd.
- (71) **Peter Prass**
- (51) B63B 23/08 (11) 0 943 537 A3
- (71) **Petro Carbo Chem S.A.**
- (51) C10L 1/18 (11) 1 118 653 A1
- (71) **Petrovax, Inc.**
- (51) C08G 73/06 (11) 1 108 738 A3
- (73) **PEUGEOT, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES PEUGEOT
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
- (51) B23K 11/25 (11) 1 118 418 A1
(51) F01N 3/28 (11) 1 118 750 A1
(51) F01N 9/00 (11) 1 118 751 A1
- (71;73) **PFIZER INC.**
- (51) C07D 401/14 (11) 0 810 223 B1
(51) C07D 417/06 (11) 0 857 725 B1
(51) G01N 33/50 (11) 1 118 858 A2
- (71) **Pfizer Limited**
- (51) G01N 33/50 (11) 1 118 858 A2
- (71) **Pfizer Products Inc.**
- (51) A61K 31/138 (11) 1 118 323 A2
(51) C12N 15/16 (11) 1 052 286 A3
- (73) **PFU LIMITED**
- (51) H05K 7/00 (11) 0 572 326 B1
- (71) **PGS Tensor, Inc.**
- (51) G01V 1/36 (11) 1 118 022 A1
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., CELTRIX** →
CELTRIX PHARMACEUTICALS, INC.
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., INCYTE** →
INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.
- (73) **PHARMACEUTICALS, INC., PROCTER & GAMBLE** →
PROCTER & GAMBLE PHARMACEUTICALS, INC.
- (71) **PHARMACEUTICALS INCORPORATED, VERTEX** →
VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED
- (73) **Pharmacia AB**
- (51) A61K 31/465 (11) 0 739 206 B1
- (73) **Pharmacia Aktiebolag**
- (51) A61K 31/155 (11) 0 715 849 B1
- (73) **PHARMACIA & UPJOHN S.p.A.**
- (51) A61K 47/48 (11) 0 649 312 B1
- (71) **PHARMAKA mbH, BIOPHARM GESELLSCHAFT ZUR BIOTECHNOLOGISCHEN ENTWICKLUNG VON** →
BIOPHARM GESELLSCHAFT ZUR BIOTECHNOLOGISCHEN ENTWICKLUNG VON PHARMAKA mbH
- (71) **PharmaServ Marburg GmbH & Co. KG**
- (51) G01N 27/07 (11) 1 089 072 A3
- (71) **Pharmatronic AG**
- (51) B01F 7/16 (11) 1 118 381 A2
- (71) **PHD, Inc.**
- (51) B44B 5/02 (11) 0 924 104 A3
- (73) **Philip Morris Products Inc.**
- (51) A24F 47/00 (11) 0 703 735 B1
- (71) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
- (51) C09K 11/78 (11) 1 118 650 A2
(51) G06T 7/00 (11) 1 118 962 A1
(51) H01J 61/44 (11) 1 119 020 A2
- (71) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (73) **PHILLIPS PETROLEUM COMPANY**
- (51) C08F 4/22 (11) 0 661 299 B1
- (71) **Phone.Com Inc.**
- (51) G06F 9/44 (11) 0 965 914 A3
- (71) **Phone-Or Limited**
- (51) G01D 5/30 (11) 1 118 840 A1
- (71) **Phytogen Life Sciences Inc.**
- (51) C07H 17/04 (11) 1 117 671 A2
- (71) **Piekos, W., Barry**
- (51) G02B 21/06 (11) 1 118 033 A1
- (73) **Pierre Fabre Dermo-Cosmetique**
- (51) A61K 7/00 (11) 0 830 126 B1
- (71) **Pierrot, Francois**
- (51) B25J 17/02 (11) 1 084 802 A3
- (73) **PIESTERITZ GmbH, SKW STICKSTOFFWERKE** →
SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH
- (71) **Pilkington Deutschland AG**
- (51) C23C 14/08 (11) 1 117 851 A1
- (73) **PILOT INK CO., LTD., THE** →
THE PILOT INK CO., LTD.
- (71) **Pioneer Corporation**
- (51) G11B 7/007 (11) 0 996 118 A3
(51) G11B 27/00 (11) 1 118 996 A2
(11) 1 118 997 A2
(51) H04N 5/783 (11) 1 119 194 A2
- (71) **Pioneer Electric Corporation**
- (51) G11B 7/005 (11) 1 118 982 A2
(51) G11B 7/007 (11) 1 118 983 A2
- (71) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
- (51) G11B 7/005 (11) 1 118 981 A2
- (71) **Pioneer Hi-Bred International Inc.**
- (51) C12N 15/82 (11) 1 117 815 A1
(11) 1 117 816 A1
(11) 1 117 818 A2
- (73) **Piskiel, Harold Aron**
- (51) G06F 9/46 (11) 0 894 302 B1
- (71) **Pitkäniemi, Tarmo**
- (51) B27L 7/00 (11) 1 118 438 A2
- (71) **PITTWAY CORPORATION**
- (51) G08B 29/18 (11) 1 118 970 A2
- (71) **Planet Wattohm**
- (51) H02G 3/12 (11) 1 119 088 A1
- (71) **planet-wattohm** →
Planet Wattohm
- (71) **PlantTec Biotechnologie GmbH Forschung & Entwicklung**
- (51) C12N 15/54 (11) 1 117 802 A1
- (71) **Plasfil - Plasticos da Figueira, Lda.**
- (51) B60R 7/12 (11) 1 117 563 A1
- (71) **Plastic Omnium Lander S.p.A.**
- (51) B65F 1/16 (11) 1 118 555 A1
- (71) **Plasticino S.r.l.**
- (51) E04C 2/20 (11) 1 118 729 A2
- (73) **PLASTICS LIMITED, LIMPAC** →
LIMPAC PLASTICS LIMITED
- (73) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS &** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (73) **PLASTIMO**
- (51) B63C 9/26 (11) 0 867 359 B1
- (71) **Pliva, Farmaceutska, Industrija, Dionicko Društvo**
- (51) C07D 213/74 (11) 1 117 643 A1
- (71) **PLM AB**
- (51) B21C 51/00 (11) 1 118 398 A1
- (73) **POLAROID CORPORATION**
- (51) B41M 7/00 (11) 0 814 962 B1
- (71) **Poldmaa, Arvo**
- (51) E04G 21/32 (11) 1 117 884 A1
- (71) **Policello, George A.**
- (51) C08G 77/388 (11) 1 117 727 A1
- (73) **POLY CLIP SYSTEM** →
Poly-clip System GmbH & Co. KG
- (73) **Poly-clip System GmbH & Co. KG**
- (51) A22C 11/02 (11) 0 944 326 B1
- (71) **POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE, ECOLE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY

- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing.h.c. F.** →
Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
- (73) **PORTOLA PACKAGING, INC.**
(51) B65D 43/04 (11) 0 502 716 B1
- (71) **Positive Plan PTY LTD**
(51) G02B 27/02 (11) 1 118 034 A1
- (71) **Poskrobko, Jan**
(51) C10L 1/18 (11) 1 118 653 A1
- (71) **Poulsen, Flemming M.**
(51) C07K 7/08 (11) 1 117 680 A2
- (71) **PowderJect Research Limited**
(51) A61K 9/16 (11) 1 117 382 A1
- (71) **Powell, Stephen David**
(51) A47F 13/08 (11) 1 048 252 A3
- (71) **Powerlasers Ltd.**
(51) B23K 26/24 (11) 1 118 420 A2
- (71) **POWIS PARKER INC.**
(51) B42D 1/00 (11) 1 117 539 A1
- (71) **Prager, Marc**
(51) A63C 17/04 (11) 1 118 364 A2
- (71) **Prass, Peter** →
Peter Prass
- (71) **Praxair S.T. Technology, Inc.**
(51) C09G 1/02 (11) 1 118 647 A1
- (71;73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) C07B 33/00 (11) 0 781 743 B1
(51) G01N 25/50 (11) 1 118 855 A2
- (71) **Precision Valve Corporation**
(51) B65D 83/16 (11) 1 117 600 A1
- (71) **Premark RWP Holdings, Inc.**
(51) B32B 31/20 (11) 1 118 460 A1
- (71) **President And Fellows of Harvard College**
(51) A01N 43/58 (11) 1 117 297 A1
- (73) **Presstek, Inc.**
(51) B41C 1/10 (11) 0 918 639 B1
- (73) **Preston, Christoher Blair**
(51) G06F 9/46 (11) 0 894 302 B1
- (71) **Pretorius, Johannes Jacobus**
(51) A61F 2/00 (11) 1 117 342 A1
- (71) **Primex Aerospace Company**
(51) G05B 15/02 (11) 1 118 044 A1
- (71) **Princeton University, The Trustees of** →
The Trustees of Princeton University
- (73) **Prinsert Corporation**
(51) B43M 5/04 (11) 0 820 387 B1
- (73) **Pritt Produktionsgesellschaft mbH**
(51) B41M 5/10 (11) 0 896 556 B1
- (71) **PROBI AB**
(51) A61K 35/74 (11) 1 117 414 A1
- (71) **Procida, Jan**
(51) A62D 3/00 (11) 1 117 463 A1
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (73) **PROCTER & GAMBLE PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 31/66 (11) 0 788 362 B1
- (71) **Production and Logistics Systems AG, Siemens** →
Siemens Production and Logistics Systems AG
- (71) **PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 39/21 (11) 1 117 432 A1
- (71) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **PROTEOME SCIENCES PLC**
(51) A61K 35/78 (11) 1 117 415 A1
- (71) **Pullman Company, The** →
The Pullman Company
- (71) **Pumpen- und Kompressorenfabrik, Firma Wepuko Hydraulik GmbH & Co.** →
Firma Wepuko Hydraulik GmbH & Co. Pumpen- und Kompressorenfabrik
- (71) **PUTZMEISTER Aktiengesellschaft**
(51) E04G 21/04 (11) 1 117 883 A1
- (71) **QUAKER OATS COMPANY, THE** →
THE QUAKER OATS COMPANY
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) G01S 5/10 (11) 1 118 012 A1
(51) G01S 5/14 (11) 1 118 013 A1
(11) 1 118 014 A1
(11) 1 118 015 A1
(51) H01Q 9/04 (11) 1 118 138 A1
(51) H03M 13/00 (11) 1 118 158 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 118 168 A2
(11) 1 118 170 A1
(51) H04B 7/08 (11) 1 118 172 A1
(51) H04B 7/185 (11) 1 118 174 A1
(51) H04M 9/08 (11) 1 119 172 A2
(51) H04Q 7/00 (11) 1 118 231 A2
- (71) **QUEENSLAND, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND
- (73) **QUEST INTERNATIONAL B.V.**
(51) C11B 9/00 (11) 1 007 610 B1
- (73) **Quetglas Arino, Miguel Angel**
(51) F41J 5/052 (11) 0 689 029 B1
- (71) **R.A. JONES & CO. INC.**
(51) B65H 1/02 (11) 1 117 606 A1
- (73) **R.D. Impex ApS**
(51) B65D 19/42 (11) 1 012 056 B1
- (73) **R.P. Scherer Technologies, Inc.**
(51) A61K 9/00 (11) 0 814 770 B1
- (71) **Raffoni, Giuseppe**
(51) A47G 1/10 (11) 1 117 316 A1
- (71) **Rail Technologies AG, CRT Common** →
CRT Common Rail Technologies AG
- (71) **Ralets, Igor**
(51) C07K 7/08 (11) 1 117 680 A2
- (71) **Ranpak Corp.**
(51) B31D 5/00 (11) 1 117 524 A2
- (73) **Rasmussen GmbH**
(51) F16L 33/02 (11) 0 828 105 B1
(11) 0 846 906 B1
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) B23K 35/363 (11) 0 538 822 B1
(51) F41G 7/30 (11) 1 117 972 A1
(51) G01S 13/28 (11) 0 631 153 B1
(51) G06T 5/20 (11) 0 909 428 B1
(51) G11C 19/00 (11) 0 747 904 B1
- (71) **Rea, Derek William**
(51) E01F 1/00 (11) 1 117 872 A1
- (71) **Rebholz, Erich, Dr. med.**
(51) C12P 5/02 (11) 1 118 671 A1
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Recoules S.A.**
(51) G05B 19/12 (11) 1 118 919 A1
- (71) **Red Fig Limited**
(51) H04L 29/06 (11) 1 119 150 A2
- (71) **REGA FOUNDATION**
(51) C07F 9/6561 (11) 1 117 669 A1
- (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 THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **Reheis, Inc.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 117 369 A1
- (71) **REIMANN, Hansjurg**
(51) C12N 15/62 (11) 1 117 803 A1
- (73) **Reime, Gerd**
(51) G01J 1/44 (11) 0 801 726 B1
- (73) **REINACH AG, FISCHER** →
FISCHER REINACH AG
- (71) **Reinigungssysteme GmbH & Co., WAP** →
WAP Reinigungssysteme GmbH & Co.
- (71) **Reipur Technology A/S**
(51) A61B 1/247 (11) 1 117 325 A1
- (71) **REITTER & SCHEFENACKER GmbH & Co. KG**
(51) B60R 1/072 (11) 1 118 503 A2
(51) F21S 8/10 (11) 0 999 405 A3
(11) 0 999 406 A3
- (71) **Remon Medical Technologies Ltd.**
(51) G01N 11/08 (11) 1 117 982 A1
- (73) **RENAULT**
(51) B62D 25/08 (11) 0 845 404 B1
- (71) **Renault**
(51) F16B 2/20 (11) 1 118 776 A1
(51) F16D 23/06 (11) 1 118 787 A1
(51) F16H 63/18 (11) 1 118 803 A2
(11) 1 118 804 A2
- (71) **Renault Automation Comau**
(51) B23Q 11/08 (11) 1 118 427 A1
- (73) **Rengo Co., Ltd.**
(51) C08J 5/18 (11) 0 899 290 B1
- (73) **RENOLD Plc**
(51) F16H 7/08 (11) 0 837 265 B1

- (71) **RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, THE** →
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
- (71) **Research In Motion Limited**
(51) H04L 9/08 (11) 1 119 132 A2
- (71) **Research Institute of Technology, Inc., Ushio** →
Ushio Research Institute of Technology, Inc.
- (73) **Rexroth AG, Mannesmann** →
Mannesmann Rexroth AG
- (71) **Rexroth Aktiengesellschaft, Mannesmann** →
Mannesmann Rexroth Aktiengesellschaft
- (71) **Reymond, Jacques**
(51) G02F 1/133 (11) 1 118 899 A1
- (71) **Reynolds, Joseph**
(51) B60P 1/00 (11) 1 118 499 A2
- (71) **RHEINFELDEN GmbH, ALUMINIUM** →
ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH
- (71) **Rheinmetall W & M GmbH**
(51) F41A 21/22 (11) 1 118 832 A2
- (71) **RHODIA CHIMIE**
(51) A61K 6/093 (11) 1 117 367 A1
(11) 1 117 368 A1
(51) C07D 215/22 (11) 1 117 647 A1
- (73) **Rhodia Consumer Specialties Limited**
(51) C11D 3/37 (11) 0 623 670 B1
- (71) **rhone poulenc chimie** →
RHODIA CHIMIE
- (73) **RICAL S.A.**
(51) B32B 7/02 (11) 0 623 460 B1
- (71) **RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA, MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA** →
MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) H04N 1/00 (11) 1 119 181 A2
- (71) **RIDUTTORI S.p.A., BONFIGLIOLI** →
BONFIGLIOLI RIDUTTORI S.p.A.
- (73) **Riehen AG, IPR-Institute for Pharmaceutical Research** →
IPR-Institute for Pharmaceutical Research Riehen AG
- (71) **Rieter Perfojet**
(51) D04H 1/46 (11) 1 117 860 A1
- (71) **RIJKSUNIVERSITEIT TE GRONINGEN**
(51) A61K 47/48 (11) 1 117 443 A1
- (71) **Rijksuniversiteit te Leiden**
(51) G01N 33/53 (11) 1 118 860 A1
- (71;73) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) B41J 13/08 (11) 0 873 877 B1
(51) B41L 13/00 (11) 1 118 469 A2
(51) B65D 77/06 (11) 1 118 550 A2
(51) B65D 83/00 (11) 1 118 553 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 033 864 A3
- (71) **RIVES, Allen Kent**
(51) E21B 10/30 (11) 1 117 896 A1
- (71) **Rizzi, Paolina**
(51) H04M 1/60 (11) 1 119 160 A2
- (71) **Robart, David**
(51) B68B 1/06 (11) 1 117 615 A1
- (71) **ROBERT BOSCH CORPORATION**
(51) B60T 8/48 (11) 1 117 581 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B60R 21/32 (11) 1 117 570 A1
(51) B60S 1/34 (11) 1 117 573 A1
(51) B60S 1/38 (11) 1 117 574 A1
(11) 1 117 575 A1
(51) B60S 1/40 (11) 1 117 576 A1
(11) 1 117 577 A1
(51) B60T 8/00 (11) 1 117 580 A1
(51) F02M 47/02 (11) 1 117 920 A1
(11) 1 117 921 A1
(11) 1 117 922 A1
(51) F02M 55/02 (11) 1 117 923 A1
(11) 1 117 924 A1
(11) 1 117 925 A1
(11) 1 117 926 A1
(51) F04C 2/18 (11) 1 118 772 A1
(51) F15B 11/05 (11) 0 990 802 A3
(51) G01S 13/48 (11) 1 118 020 A1
(51) G08G 1/09 (11) 1 118 068 A1
(51) H02P 7/05 (11) 1 119 098 A2
(51) H04B 7/005 (11) 0 618 686 B1
(51) H04B 7/08 (11) 1 118 173 A1
- (71) **ROBERT BOSCH GmbH**
(51) B60T 8/00 (11) 1 118 517 A1
- (71) **Roberts, Marvin E.**
(51) B68B 1/02 (11) 1 117 614 A1
- (71;73) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) A61K 38/00 (11) 0 674 525 B1
(51) G01N 21/86 (11) 1 117 989 A1
(51) G01N 35/10 (11) 1 118 862 A2
- (73) **ROCHESTER, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF ROCHESTER
- (71) **ROCKEFELLER UNIVERSITY, THE** →
THE ROCKEFELLER UNIVERSITY
- (71) **Rockwell Electronic Commerce Corporation**
(51) H04M 3/523 (11) 1 119 169 A2
- (73) **Rockwool Mineralwool-GmbH, Deutsche** →
Deutsche Rockwool Mineralwool-GmbH
- (71) **Rogers Imaging Corporation**
(51) G01N 21/64 (11) 1 117 986 A1
- (71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 051 053 A3
(51) H05K 9/00 (11) 1 119 231 A2
- (71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) B05D 1/36 (11) 1 118 391 A2
(51) C09D 5/02 (11) 0 751 191 B1
- (71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) H04N 1/024 (11) 1 119 184 A1
- (71) **Rohrleitungssysteme AG, Georg Fischer** →
Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG
- (71) **Rojas, Juan Gabriel, Huguet** →
Huguet Rojas, Juan Gabriel
- (71) **Roland Druckmaschinen AG, MAN** →
MAN Roland Druckmaschinen AG
- (71) **Rollins, William Scott III**
(51) F01K 23/10 (11) 1 117 903 A2
- (71) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) F01D 5/14 (11) 1 118 747 A2
(51) F02K 1/54 (11) 1 118 763 A2
- (73) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) F02C 9/28 (11) 0 765 998 B1
- (71) **Ronflette S.A.**
(51) B30B 15/04 (11) 1 118 456 A1
- (73) **Ronin, Vladimir**
(51) C04B 7/52 (11) 0 975 557 B1
- (71) **Ronn, Lars Christian B.**
(51) C07K 7/08 (11) 1 117 680 A2
- (71) **Roquette Frères**
(51) A23G 3/00 (11) 1 118 270 A1
- (73) **Rothan, Gabriel**
(51) A61K 7/00 (11) 0 850 039 B1
- (73) **ROULEMENTS, S.N.R.** →
S.N.R. ROULEMENTS
- (73) **ROULEMENTS, SNR** →
SNR ROULEMENTS
- (73) **Roulettes "M.P.R." Société Anonyme, Société d'Exploitation de la Manufacture Parisienne de** →
Société d'Exploitation de la Manufacture Parisienne de Roulettes "M.P.R." Société Anonyme
- (73) **Rödhammer, Peter**
(51) C22C 1/10 (11) 0 910 679 B1
- (71) **Röhm GmbH**
(51) B23B 31/26 (11) 1 118 407 A1
(51) B23B 31/30 (11) 1 118 408 A2
- (71;73) **Röhm GmbH & Co. KG**
(51) A61K 9/32 (11) 0 704 207 B1
(51) A61K 9/50 (11) 1 117 387 A2
(51) C08F 2/44 (11) 1 117 697 A1
(51) C08J 5/18 (11) 1 117 731 A1
(51) C08L 33/06 (11) 0 773 260 B1
(51) C09D 171/02 (11) 1 118 646 A1
- (71) **RR ELEKTRONISCHE GERÄTE GmbH & Co. KG**
(51) H01Q 3/02 (11) 1 119 073 A2
- (73) **RUAG Munition**
(51) F42B 12/78 (11) 1 007 898 B1
- (71) **Rubber Industries, Ltd., Tokai** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (73) **RUE GIORI S.A., DE LA** →
DE LA RUE GIORI S.A.
- (71) **RWP Holdings, Inc., Premark** →
Premark RWP Holdings, Inc.
- (71) **Ryser, Christophe U.**
(51) D06P 5/20 (11) 1 117 866 A1
- (71) **Rzodeczko, Anna**
(51) C10L 1/18 (11) 1 118 653 A1
- (71) **S.E.I.T.A., Société Nationale D'Exploitation Industrielle Des Tabacs et Allumettes** →
Société Nationale D'Exploitation Industrielle Des Tabacs et Allumettes S.E.I.T.A.
- (71) **S.E.T. Smart Endolumenal Technologies Ltd.**
(51) A61F 5/00 (11) 1 117 355 A1
- (73) **s.i.a.d.** →
SIAD SOCIETA' ITALIANA ACETILENE & DERIVATI S.p.A.

- (71) **S.I.T. Japan Co., Ltd.**
(51) A61B 18/20 (11) 1 118 311 A2
- (73) **S.N.R. ROULEMENTS**
(51) G01L 5/00 (11) 0 840 884 B1
- (73) **S.N.R. ROULEMENTS →**
SNR ROULEMENTS
- (73) **S.T.S. S.r.l.**
(51) B65B 57/20 (11) 0 911 262 B1
- (71) **Saab AB (publ)**
(51) G01V 3/15 (11) 1 118 023 A1
- (71) **Sachtleben Chemie GmbH**
(51) C01F 7/00 (11) 1 108 679 A3
- (71) **Sagarte S.A.**
(51) B65D 6/26 (11) 1 118 546 A1
- (71) **SAGEM S.A.**
(51) H02P 6/08 (11) 1 119 097 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 119 201 A2
- (71) **SAGEM SA**
(51) H04M 1/27 (11) 1 119 159 A1
(51) H04N 5/00 (11) 1 119 190 A2
- (71) **SAGER AG**
(51) E04C 5/20 (11) 1 118 730 A1
- (71;73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) H01Q 1/12 (11) 0 608 180 B1
(11) 1 119 071 A2
- (71) **SAINT-GOBAIN, ISOVER →**
ISOVER SAINT-GOBAIN
- (71;73) **saint gobain vitrage →**
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
- (71) **Sakamoto, Yasuaki**
(51) C23C 14/22 (11) 1 118 689 A1
- (73) **Sako OY**
(51) F41A 3/18 (11) 0 870 161 B1
- (71) **Salomon S.A.**
(51) A63C 9/08 (11) 1 118 360 A1
- (73) **SAME DEUTZ-FAHR S.P.A.**
(51) B60R 21/02 (11) 0 841 220 B1
- (71) **Sampl, Alois, Ing.**
(51) A47B 47/04 (11) 1 118 287 A1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) C08L 53/02 (11) 1 118 639 A2
(51) H03M 13/25 (11) 1 119 109 A1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd.**
(51) G06F 3/06 (11) 1 118 931 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 119 212 A2
- (73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) G11B 7/00 (11) 0 902 423 B1
(51) G11B 7/135 (11) 0 759 610 B1
(51) H03M 13/27 (11) 0 552 979 B1
- (73) **SAMSUNG SEMICONDUCTOR, INC.**
(51) H03K 3/01 (11) 0 520 070 B1
- (71) **SAN-M Package Co., Ltd.**
(51) A41D 13/11 (11) 1 118 278 A2
- (71) **San Remo S.r.l.**
(51) A47J 31/40 (11) 1 117 319 A1
- (71) **Sanctum Ltd.**
(51) G06F 13/38 (11) 1 118 056 A1
- (71) **Sandia Corporation**
(51) F27B 5/16 (11) 1 117 968 A1
- (71;73) **SANDLER GmbH & CO. KG, HELSA-WERKE HELMUT →**
HELSA-WERKE HELMUT SANDLER GmbH & CO. KG
- (73) **Sandvik AB →**
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (71) **Sandvik AB (publ)**
(51) C22C 38/44 (11) 1 117 848 A1
- (73) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) C23C 16/40 (11) 0 784 715 B1
- (71) **SANEI GIKEN CO., LTD.**
(51) G01B 11/14 (11) 1 118 835 A1
- (71) **Sankei Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F01N 1/16 (11) 1 118 748 A2
- (71) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) A61M 5/28 (11) 1 117 453 A1
(51) A61M 5/32 (11) 1 117 454 A1
- (71) **Sanso Corporation, Nippon →**
Nippon Sanso Corporation
- (71) **Santa Francisca Limitada, Asesorias e Inversiones →**
Asesorias e Inversiones Santa Francisca Limitada
- (71) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 38/02 (11) 1 118 329 A1
- (71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) A61J 7/00 (11) 0 761 197 B1
(51) G11B 7/125 (11) 1 118 984 A2
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) A47L 5/14 (11) 1 118 302 A2
(51) H01L 31/18 (11) 1 119 057 A2
(51) H03H 11/12 (11) 1 119 102 A2
- (71) **Sarda Di Bentonite S.p.A., Societa →**
Societa Sarda Di Bentonite S.p.A.
- (71) **Sarnoff Corporation**
(51) G11B 5/31 (11) 1 118 076 A2
(51) H04N 7/00 (11) 1 118 218 A1
(51) H04N 7/36 (11) 1 118 224 A1
- (71) **SASA (sigle) →**
SIEMENS AUTOMOTIVE S.A.
- (73) **SASOL Germany GmbH**
(51) C01B 33/26 (11) 0 931 016 B1
- (71) **Sassi, Hocine**
(51) G02F 1/133 (11) 1 118 899 A1
- (73) **Sauter AG, Fr. →**
Fr. Sauter AG
- (71;73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/15 (11) 0 959 842 B1
(11) 1 117 360 A1
(51) A61F 13/45 (11) 1 117 361 A1
(51) A61L 15/46 (11) 0 797 457 B1
- (71) **Schaeffler oHG, INA Wälzlager →**
INA Wälzlager Schaeffler oHG
- (71) **Schaffler OHG, Ina Wälzlager →**
Ina Wälzlager Schaffler OHG
- (71) **Schäfer, Wolfgang**
(51) C07D 277/36 (11) 1 117 655 A1
- (71) **Schefenacker Vision Systems UK Limited**
(51) B60R 1/06 (11) 1 038 730 A3
- (71) **Schellenbach, Frank**
(51) B65D 41/34 (11) 1 117 596 A2
- (71) **SCHENKER STOREN AG**
(51) E06B 9/302 (11) 1 118 746 A2
- (73) **Scherer Technologies, Inc., R.P. →**
R.P. Scherer Technologies, Inc.
- (71) **SCHERING CORPORATION**
(51) A61K 31/445 (11) 1 117 405 A2
(51) C12P 41/00 (11) 1 117 823 A1
- (73) **Schienefahrzeuge GmbH, KNORR-BREMSE Systeme für →**
KNORR-BREMSE Systeme für Schienefahrzeuge GmbH
- (71) **Schirmbeck, Reinhold**
(51) C12N 15/62 (11) 1 117 803 A1
- (73) **SCHLATTL, BAVARIA-TECH, WERNER →**
BAVARIA-TECH, WERNER SCHLATTL
- (73) **SCHLICK GmbH, HEINRICH →**
HEINRICH SCHLICK GmbH
- (71) **Schmitz-Rode, Thomas**
(51) A61F 2/06 (11) 1 117 353 A1
- (71) **Schmitz-Werke GmbH & Co.**
(51) E04F 10/06 (11) 1 118 731 A2
(11) 1 118 732 A2
(11) 1 118 733 A2
- (73) **Schneider Electric Industries SA**
(51) H01H 21/62 (11) 0 891 627 B1
- (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
- (73) **Scholten Productions, Martin →**
Martin Scholten Productions
- (71;73) **Schott Glas**
(51) A47B 77/02 (11) 1 118 288 A1
(51) C03C 3/091 (11) 1 118 593 A2
(51) C03C 3/093 (11) 1 118 594 A2
(11) 1 118 595 A2
(11) 1 118 596 A2
(51) C03C 17/04 (11) 0 867 417 B1
(11) 0 867 418 B1
- (71;73) **Schott Glas, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as →**
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas
- (71) **Schrader, Jürgen, Prof. Dr.**
(51) C12N 15/10 (11) 1 117 775 A2
- (73) **SCHREINER ETIKETTEN UND SELBSTKLEBETECHNIK GMBH & CO.**
(51) G09F 3/02 (11) 0 890 162 B1
- (73) **SCHULZ, Helmuth**
(51) B29C 47/68 (11) 0 925 904 B1
- (71) **SCHÜCO International KG**
(51) E06B 5/20 (11) 1 118 743 A2
- (73) **SCHWEDE MASCHINENBAU GmbH, SMB →**
SMB SCHWEDE MASCHINENBAU GmbH

- (73) **Schwenk Dämmtechnik GmbH & Co. KG, E.** →
E. Schwenk Dämmtechnik GmbH & Co. KG
- (71) **SCI) B.V., SEED CAPITAL INVESTMENTS(** →
SEED CAPITAL INVESTMENTS(SCI) B.V.
- (71) **Science Incorporated**
(51) A61M 37/00 (11) 1 117 459 A1
- (71) **Scientific and Industrial Research, Council of** →
Council of Scientific and Industrial Research
- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **SciMed Life Systems, Inc.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 117 339 A1
- (71) **Scitex Digital Printing, Inc.**
(51) G06F 7/00 (11) 1 109 094 A3
- (73) **Seagate Removable Storage Solutions LLC**
(51) G11B 5/53 (11) 0 791 216 B1
- (73) **Seagate Technology LLC**
(51) G11B 5/84 (11) 0 801 793 B1
- (71) **SEALED AIR CORPORATION**
(51) C08J 9/00 (11) 1 085 039 A3
- (73) **SEARLE & CO., G.D.** →
G.D. SEARLE & CO.
- (71;73) **SEB S.A.**
(51) A47J 27/21 (11) 1 117 318 A1
(51) B05D 5/08 (11) 0 786 290 B1
- (71) **Seb S.A.**
(51) A47J 27/092 (11) 1 117 317 A1
- (73) **SEBALD DRUCK UND VERLAG GmbH, U.E.** →
U.E. SEBALD DRUCK UND VERLAG GmbH
- (71) **SECO TOOLS AB**
(51) C23C 14/06 (11) 1 118 688 A1
- (71) **Secretary, Department of Health and Human Services, The United States of America, represented by the** →
The United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services
- (71) **SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, THE** →
THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE
- (73) **Secretary of State for Defence, The** →
The Secretary of State for Defence
- (71) **SEED CAPITAL INVESTMENTS(SCI) B.V.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 118 860 A1
- (71) **Seeger, Stefan**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 117 831 A1
- (73) **Sefar AG**
(51) B41N 1/24 (11) 0 925 195 B1
- (71) **Sego GmbH**
(51) B60N 3/10 (11) 1 117 561 A1
- (71) **SEIKI KABUSHIKI KAISHA, SEIKO** →
SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/14 (11) 0 799 699 B1
(11) 1 118 466 A2
(51) B41J 2/16 (11) 1 118 467 A2
(51) B41J 2/175 (11) 0 928 694 B1
(51) G03G 15/16 (11) 0 974 877 A3
- (51) G06F 3/12 (11) 0 936 535 A3
(51) G06F 17/21 (11) 0 847 016 A3
(51) G09G 5/00 (11) 1 118 977 A1
(51) H02M 3/07 (11) 0 467 667 B2
(51) H04N 1/00 (11) 1 119 180 A2
- (71) **Seiko Epson Corporation**
(51) G06F 3/12 (11) 1 118 932 A2
(51) H02K 5/22 (11) 1 119 089 A2
(51) H02K 5/26 (11) 1 119 090 A2
(11) 1 119 091 A2
- (73) **SEIKO INDUSTRIAL CORPORATION**
(51) A47C 3/20 (11) 0 700 652 B1
- (71) **SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F04D 29/66 (11) 1 118 774 A2
- (71) **SEITA (Sigle)** →
Société Nationale D'Exploitation Industrielle Des Tabacs et Allumettes S.E.I.T.A.
- (71) **Seiwa Pharmaceutical, Limited**
(51) A61K 31/19 (11) 1 118 324 A1
- (73) **SEJS, SOCIETE D'EXPLOITATION DU JETON SECURISE** →
SOCIETE D'EXPLOITATION DU JETON SECURISE-SEJS
- (73) **SELBSTKLEBETECHNIK GMBH & CO., SCHREINER ETIKETTEN UND** →
SCHREINER ETIKETTEN UND SELBSTKLEBETECHNIK GMBH & CO.
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) H01L 29/786 (11) 1 119 053 A2
- (71) **Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV**
(51) G06F 1/00 (11) 1 118 054 A1
- (73) **SEMICONDUCTOR, INC., SAMSUNG** →
SAMSUNG SEMICONDUCTOR, INC.
- (71) **Semiconductor Limited, Dynex** →
Dynex Semiconductor Limited
- (71) **Semiconductor Limited (Formerly Plessey Semiconductors Limited), Mitel** →
Mitel Semiconductor Limited (Formerly Plessey Semiconductors Limited)
- (71) **Semiconductor Limited, Mitel** →
Mitel Semiconductor Limited
- (71) **SEROBIOLOGIQUES, LABORATOIRES** →
LABORATOIRES SEROBIOLOGIQUES
- (73) **SEXTANT AVIONIQUE**
(51) G01P 15/13 (11) 0 744 623 B1
- (71) **SF-Kooperation GmbH Beton-Konzepte**
(51) B28B 11/08 (11) 1 117 513 A1
- (71) **SFS Industrie Holding AG**
(51) E04D 3/36 (11) 1 117 882 A1
(51) E06B 3/984 (11) 1 002 926 A3
(11) 1 039 089 A3
(51) F16B 25/00 (11) 1 039 152 A3
- (71) **SGL CARBON AG**
(51) B60L 5/20 (11) 1 118 495 A1
(51) F16D 69/02 (11) 1 117 943 A1
- (71) **SGP Verkehrstechnik GmbH, Siemens** →
Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH
- (71;73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics, Inc.
- (71;73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.A.
- (71;73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **Shankar, L. Sai Latha**
(51) A61K 31/137 (11) 1 117 391 A2
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) G03G 15/16 (11) 0 997 793 A3
(51) G03G 15/20 (11) 0 782 054 B1
(51) G06K 11/18 (11) 0 681 259 B1
(51) H04N 1/00 (11) 1 119 183 A2
(51) H04N 7/00 (11) 1 118 218 A1
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) C23C 16/44 (11) 0 962 548 A3
(51) G11B 27/00 (11) 1 118 998 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 035 743 A3
- (71) **SHARP MICROELECTRONICS TECHNOLOGY, INC.**
(51) C23C 16/44 (11) 0 962 548 A3
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) C08J 3/03 (11) 1 117 728 A1
(51) C09J 153/02 (11) 0 838 510 B1
(51) F17C 13/00 (11) 0 743 484 B1
(51) G01V 3/32 (11) 1 118 024 A1
- (71) **Shetland Seafood Specialities Limited**
(51) B65B 31/02 (11) 1 117 591 A1
- (71) **Shibata, Tadashi**
(51) G06G 7/12 (11) 1 118 954 A1
- (73) **SHIMADZU CORPORATION**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 556 504 B1
- (71) **SHIMANO INC.**
(51) B62L 3/00 (11) 1 118 533 A2
- (71) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C09D 183/07 (11) 1 078 823 A3
- (71) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd**
(51) B24B 7/17 (11) 1 118 429 A1
- (71) **SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED**
(51) H01L 21/68 (11) 1 119 039 A1
- (71) **Shinko Electric Co. Ltd.**
(51) C22B 9/00 (11) 1 118 684 A1
- (73) **SHOKUBAI CO., LTD., NIPPON** →
NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (71) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B22D 27/04 (11) 1 118 402 A1
- (71) **Showa Denko Kabushiki Kaisha**
(51) C04B 35/10 (11) 1 118 601 A1
- (73) **SIAD SOCIETA' ITALIANA ACETILENE & DERIVATI S.p.A.**
(51) C01B 23/00 (11) 0 938 448 B1
- (71) **Sibia Neurosciences, Inc.**
(51) A61K 31/44 (11) 1 117 403 A1
- (71) **Sicel Technologies, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 117 328 A1
- (71) **SICK AG**
(51) G01S 7/481 (11) 1 118 874 A2

- (71) Sick AG (11) 1 118 246 A2
(51) G01V 8/12 (11) 1 118 881 A2
- (73) SIDEL Société anonyme
(51) B65G 17/38 (11) 0 935 572 B1
- (71) Siegel GmbH + Co. KG Draht- und Metallwarenfabrik, Brüder →
Brüder Siegel GmbH + Co. KG Draht- und Metallwarenfabrik
- (71) SIEGENIA-FRANK KG
(51) E05C 17/04 (11) 1 117 888 A1
- (71) Siegwerk Druckfarben GmbH & Co. KG
(51) C09D 11/02 (11) 1 118 644 A2
(11) 1 118 645 A2
- (71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
(51) B01J 21/06 (11) 0 814 904 B1
(51) B60R 21/32 (11) 0 934 184 B1
(51) B60T 13/66 (11) 1 118 520 A1
(51) B61L 29/00 (11) 1 118 522 A2
(51) E05B 49/00 (11) 0 502 234 B2
(11) 1 117 906 A1
(51) F01L 9/04 (11) 1 117 907 A1
(51) F01N 3/00 (11) 1 117 909 A1
(51) F01N 3/20 (11) 1 117 913 A1
(51) F02C 7/224 (11) 1 117 916 A1
(51) F02D 41/02 (11) 1 117 917 A1
(11) 1 118 766 A2
(51) F02M 55/00 (11) 1 117 928 A1
(51) F02M 61/18 (11) 1 117 929 A1
(51) F02M 63/02 (11) 1 118 806 A1
(51) F16J 15/16 (11) 0 813 668 B1
(51) F23R 3/02 (11) 0 886 800 B1
(51) G02B 6/38 (11) 1 118 030 A1
(51) G02B 6/44 (11) 1 118 031 A1
(11) 1 118 923 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 118 055 A1
(51) G06F 1/08 (11) 1 118 929 A2
(51) G06F 3/023 (11) 1 118 930 A2
(11) 1 118 934 A2
(51) G06F 9/46 (11) 1 118 060 A1
(51) G06F 17/30 (11) 0 980 565 B1
(51) G06K 9/66 (11) 1 118 065 A1
(51) G07F 7/10 (11) 1 118 083 A2
(51) G21C 19/317 (11) 1 118 086 A1
(51) H01B 3/04 (11) 1 118 092 A1
(51) H01H 71/12 (11) 0 956 577 B1
(51) H01H 71/50 (11) 0 956 578 B1
(51) H01H 71/52 (11) 1 118 127 A1
(51) H01L 35/34 (11) 1 118 128 A1
(51) H01L 41/04 (11) 1 118 129 A2
(51) H01M 4/00 (11) 1 118 130 A2
(51) H01M 4/88 (11) 1 118 147 A1
(51) H02K 5/14 (11) 1 118 147 A1
(51) H02K 11/02 (11) 1 001 509 A3
(51) H03L 1/02 (11) 0 829 142 B1
(51) H04B 1/28 (11) 1 118 163 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 118 171 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 118 175 A2
(51) H04L 12/00 (11) 1 118 185 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 118 190 A1
(51) H04L 29/00 (11) 1 118 198 A2
(51) H04M 1/725 (11) 1 119 162 A1
(51) H04M 3/30 (11) 1 118 202 A1
(51) H04M 3/42 (11) 0 924 916 A3
(51) H04M 11/00 (11) 0 675 627 B1
(51) H04N 5/45 (11) 1 118 214 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 118 227 A1
(11) 1 118 228 A2
(51) H04Q 3/66 (11) 1 118 230 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 118 243 A2
(11) 1 118 244 A1
- (51) H05K 13/08 (11) 1 118 263 A1
- (71) Siemens Audiologische Technik GmbH
(51) H04R 7/04 (11) 1 119 219 A2
(51) H04R 25/00 (11) 1 118 248 A1
- (71) SIEMENS AUTOMOTIVE S.A.
(51) B60Q 11/00 (11) 1 117 562 A1
- (71) SIEMENS CANADA LIMITED
(51) F02D 9/10 (11) 1 117 914 A1
- (73) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.
(51) G06K 9/00 (11) 0 829 064 B1
- (71) Siemens Information and Communication Networks Inc.
(51) H04M 3/42 (11) 1 119 167 A2
- (73) SIEMENS MEDICAL SYSTEMS, INC.
(51) A61B 5/00 (11) 0 603 666 B1
- (71) Siemens Production and Logistics Systems AG
(51) B65G 47/38 (11) 1 117 603 A2
(51) H05K 13/02 (11) 1 118 258 A1
(51) H05K 13/04 (11) 1 118 260 A1
(51) H05K 13/08 (11) 1 118 262 A1
- (71) Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH
(51) B61F 5/02 (11) 1 029 764 A3
- (71) Sigma-Tau Healthscience S.p.A.
(51) A61K 31/22 (11) 1 117 394 A1
- (73) Signalbau Huber AG
(51) G08G 1/095 (11) 0 801 369 B1
- (73) Sikora, Günther
(51) A47B 87/02 (11) 0 868 132 B1
- (71) SILICONIX Incorporated
(51) H01L 21/331 (11) 1 119 036 A1
(51) H01L 21/8249 (11) 1 119 043 A2
(11) 1 119 044 A1
(51) H01L 27/06 (11) 1 119 050 A1
(51) H01L 29/08 (11) 1 119 051 A1
- (71) Silu Verwaltung AG
(51) C09J 7/02 (11) 1 117 746 A1
- (71) SiMoTec GmbH
(51) H01L 21/00 (11) 1 118 104 A1
(51) H05K 13/04 (11) 1 118 259 A1
- (71) SIMULA INC.
(51) B60R 21/18 (11) 1 117 567 A1
- (71) Singapore, Government of Republic of →
Government of Republic of Singapore
- (71) Sinica, Academia →
Academia Sinica
- (73) Sinto Maschinenfabrik GmbH, Heinrich Wagner →
Heinrich Wagner Sinto Maschinenfabrik GmbH
- (71) SIRAP GEMA S.p.A. →
SIRAP-GEMA S.p.A.
- (71) SIRAP-GEMA S.p.A.
(51) B65D 81/26 (11) 1 118 551 A1
- (71) Sireix, Georges
(51) B65D 43/10 (11) 1 118 548 A1
- (71) SiSmo GmbH
(51) A47F 5/00 (11) 1 048 251 A3
- (71) Sitera, Inc.
(51) H04L 12/56 (11) 1 118 189 A1
- (73) SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH
(51) C05G 3/08 (11) 0 746 536 B1
- (71) Slidell, Inc.
(51) B65B 1/30 (11) 1 117 590 A1
- (71) SM Schweizerische Munitionsunternehmung AG
(51) C21D 1/09 (11) 1 117 846 A1
- (73) SMB SCHWEDE MASCHINENBAU GmbH
(51) B65B 13/06 (11) 0 937 647 B1
- (71) Smith, Donald X.
(51) H04N 1/00 (11) 1 118 207 A1
- (71) smith-kline beechem →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (73) SMITH & NEPHEW, INC.
(51) A61B 17/28 (11) 0 838 198 B1
- (73) SmithKline Beecham Consumer Healthcare GmbH
(51) A61K 7/16 (11) 0 794 761 B1
- (71) SmithKline Beecham Corporation
(51) A61K 39/395 (11) 1 117 438 A1
(51) C07K 16/28 (11) 1 117 692 A1
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC
(51) C07K 16/28 (11) 1 117 692 A1
- (71) Smithkline Beecham PLC
(51) A61K 39/395 (11) 1 117 438 A1
- (71;73) SMS Demag AG
(51) B21B 45/02 (11) 0 707 903 B1
(51) B21C 1/30 (11) 0 774 306 B1
(51) B21C 47/30 (11) 0 907 430 B1
(51) B22D 11/04 (11) 0 834 363 B1
(51) B22D 11/10 (11) 0 814 928 B1
(51) B22D 11/128 (11) 0 907 441 B1
(51) B23D 25/12 (11) 1 118 409 A1
- (71) SMS Schloemann-Siemag AG
(51) B21B 13/00 (11) 1 118 393 A2
- (71) SMTE Sweden AB
(51) G01N 33/20 (11) 1 117 994 A1
- (71) SNAP-ON EQUIPMENT LIMITED
(51) G01R 31/36 (11) 1 118 007 A1
- (73) SNR ROULEMENTS
(51) F16C 43/06 (11) 0 811 777 B1
- (73) SOCIETA' ITALIANA ACETILENE & DERIVATI S.p.A., SIAD →
SIAD SOCIETA' ITALIANA ACETILENE & DERIVATI S.p.A.
- (71) Societa per Azioni, G. D →
G. D Societa per Azioni
- (71) Societa Sarda Di Bentonite S.p.A.
(51) A01K 1/015 (11) 1 118 266 A1
- (73) Societe Chevillot S.A.
(51) G09F 3/12 (11) 0 976 118 B1
- (73) SOCIETE D'EXPLOITATION DU JETON SECURISE- SEJS
(51) H04M 1/68 (11) 0 481 879 B2
- (71;73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
(51) A21C 15/02 (11) 1 118 269 A1
(51) A23G 1/00 (11) 0 800 770 B1
(51) A23G 9/28 (11) 0 800 772 B1

- (51) A23K 1/16 (11) 1 118 271 A1
- (51) C12N 15/31 (11) 1 117 799 A1
- (71) **Societe en Commandite Gaz Metropolitain**
- (51) B01J 23/00 (11) 1 118 383 A1
- (73) **SOCIETE PROFIL INDUSTRIE**
- (51) G09F 15/00 (11) 0 996 947 B1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
- (51) B60C 9/20 (11) 1 117 545 A1
- (73) **Société d'Exploitation de la Manufacture Parisienne de Roulettes "M.P.R." Société Anonyme**
- (51) B60B 33/02 (11) 0 803 382 B1
- (71) **Société des Produits Nestlé S.A.**
- (51) A23G 3/00 (11) 1 117 304 A1
- (71) **Société Nationale D'Exploitation Industrielle Des Tabacs et Allumettes S.E.I.T.A.**
- (51) B65G 1/137 (11) 1 118 556 A1
(11) 1 118 557 A1
- (71) **SOCRAT**
- (51) G01R 31/08 (11) 1 118 004 A1
- (73) **SOFTWARE CO., LTD., MITSUBISHI ELECTRIC SEMICONDUCTOR → MITSUBISHI ELECTRIC SEMICONDUCTOR SOFTWARE CO., LTD.**
- (73) **SOLID b.v.b.a.**
- (51) B60P 1/46 (11) 0 832 010 B1
- (73) **SOLTEC B.V.**
- (51) B23K 3/04 (11) 0 885 084 B1
- (71) **Solutia Austria GmbH**
- (51) C08G 63/21 (11) 0 982 339 A3
- (71) **Solutia Inc.**
- (51) C07C 253/34 (11) 1 117 637 A1
- (71) **SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme)**
- (51) C08F 10/02 (11) 1 118 624 A1
(11) 1 118 625 A1
(11) 1 118 626 A1
- (71) **SOLVAY (Société Anonyme)**
- (51) C08K 3/26 (11) 1 118 636 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
- (51) H01R 12/22 (11) 1 119 076 A2
- (71;73) **SONY CORPORATION**
- (51) B25J 5/00 (11) 1 118 436 A1
- (51) G02F 1/1335 (11) 1 109 053 A3
- (51) G06F 1/00 (11) 1 115 050 A3
- (51) G06F 13/372 (11) 0 738 979 A3
- (51) G10H 1/00 (11) 0 676 741 B1
- (51) G10L 13/02 (11) 1 107 227 A3
- (51) G11B 5/725 (11) 0 735 523 B1
- (51) G11B 7/00 (11) 0 829 856 B1
- (51) G11B 7/085 (11) 0 587 350 B1
- (51) G11B 7/135 (11) 1 118 985 A2
- (51) G11B 7/24 (11) 0 713 217 B1
(11) 0 813 193 B1
- (51) G11B 17/22 (11) 1 118 990 A2
- (51) G11B 19/247 (11) 1 118 991 A2
- (51) G11B 20/10 (11) 0 702 370 B1
- (51) G11B 27/11 (11) 0 646 922 B1
- (51) G11B 33/02 (11) 0 767 463 B1
- (51) G11C 11/40 (11) 1 049 101 A3
- (51) G11C 16/06 (11) 0 834 883 B1
- (51) H01L 25/065 (11) 1 119 049 A2
- (51) H01M 2/12 (11) 1 119 060 A2
- (51) H03M 1/36 (11) 0 730 351 B1
- (51) H04B 7/005 (11) 0 825 728 A3
- (51) H04L 29/06 (11) 1 119 152 A2
- (51) H04M 1/247 (11) 1 119 157 A2
- (51) H04N 1/00 (11) 1 119 178 A2
- (51) H04N 5/765 (11) 1 119 193 A2
- (51) H04N 5/913 (11) 1 119 195 A2
- (51) H05K 13/04 (11) 1 119 233 A1
- (51) H05K 13/08 (11) 1 119 234 A1
- (71) **Sony Corporation**
- (51) G11B 7/24 (11) 1 118 987 A1
- (51) H03H 7/46 (11) 1 119 101 A1
- (71) **SONY ELECTRONICS INC.**
- (51) H04N 7/00 (11) 1 118 217 A1
- (71) **Sony United Kingdom Limited**
- (51) H04N 7/26 (11) 1 119 204 A2
- (71) **Soroka, Vladislav**
- (51) C07K 7/08 (11) 1 117 680 A2
- (71) **Sotton, André**
- (51) G02F 1/133 (11) 1 118 899 A1
- (71) **SOUTHCO, INC.**
- (51) B23G 5/00 (11) 1 117 501 A1
- (51) B65D 45/30 (11) 1 117 597 A1
- (51) E05C 1/12 (11) 1 117 887 A1
- (71) **SOUTHERN CALIFORNIA, UNIVERSITY OF → UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
- (71) **Sörensen Hydraulik Zweigniederlassung, Ulfborg, Filial af Sörensen Hydraulik GmbH, Tyskland**
- (51) B60P 1/44 (11) 1 118 500 A1
- (73) **Sörensen Hydraulik, Zweigniederlassung, Ulfborg, Filial af Sörensen Hydraulik GmbH, Tyskland**
- (51) B60P 1/44 (11) 0 860 320 B1
- (71) **Space Systems / Loral, Inc.**
- (51) B64G 1/00 (11) 1 043 227 A3
- (73) **SPATIALES, CENTRE NATIONAL D'ETUDES → CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
- (71) **SPECIALI S.P.A., COSTER TECNOLOGIE → COSTER TECNOLOGIE SPECIALI S.P.A.**
- (71) **Spieß Ofentechnik AG**
- (51) F23N 5/00 (11) 1 118 816 A2
- (71) **Spinner GmbH Elektrotechnische Fabrik**
- (51) H01P 1/202 (11) 0 978 894 A3
- (71) **SPIRO RESEARCH B.V.**
- (51) F16K 15/14 (11) 1 117 957 A1
- (51) F24D 19/08 (11) 1 117 963 A1
- (71) **Sport Italia S.p.A., Lotto → Lotto Sport Italia S.p.A.**
- (71) **SPRINT COMMUNICATIONS COMPANY, L.P.**
- (51) H04L 12/56 (11) 1 119 143 A2
- (71) **SRAM Deutschland GmbH**
- (51) B62M 25/04 (11) 1 118 534 A2
- (71) **SRI INTERNATIONAL**
- (51) B01J 8/18 (11) 1 117 477 A1
- (51) B29C 35/08 (11) 1 117 518 A1
- (71) **St. Elizabeth's Medical Center, Inc.**
- (51) A61K 38/45 (11) 1 117 426 A2
- (71) **Stamps.Com, inc.**
- (51) G07B 17/02 (11) 1 118 064 A1
- (73) **STANDARD PRODUCTS COMPANY, THE → THE STANDARD PRODUCTS COMPANY**
- (71) **STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND → THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
- (71) **Stanhope Products Company**
- (51) F25B 43/00 (11) 1 117 966 A1
- (71) **Stanik, Winicjusz**
- (51) C10L 1/18 (11) 1 118 653 A1
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
- (51) F21S 8/10 (11) 1 118 813 A2
- (71) **STANT MANUFACTURING INC.**
- (51) B60K 17/04 (11) 1 033 274 A3
- (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) **State Research Foundation, The Penn → The Penn State Research Foundation**
- (71) **Statens Serum Institut**
- (51) C07K 1/04 (11) 1 117 677 A1
- (51) C07K 14/35 (11) 1 117 683 A2
- (73) **STAUBLI FAVERGES**
- (51) D03C 3/20 (11) 0 926 281 B1
(11) 0 933 456 B1
- (73) **Steel Metal Products & Engineering Inc., Kawasaki → Kawasaki Steel Metal Products & Engineering Inc.**
- (71) **Steinbock Machinery Co.**
- (51) B23P 11/00 (11) 1 117 504 A1
- (71) **STEINER COMPANY, INC.**
- (51) A61L 9/12 (11) 1 118 338 A2
- (73) **STEPAN EUROPE**
- (51) C07H 15/04 (11) 0 723 972 B1
- (71) **Stichting voor de Technische Wetenschappen**
- (51) A61K 47/48 (11) 1 117 443 A1
- (73) **STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH, SKW → SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH**
- (71) **Stiftung & Co. KG, Diehl AKO → Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
- (71) **Stignsnaes Industrimijlo A/S**
- (51) A62D 3/00 (11) 1 117 463 A1
- (71;73) **STMicroelectronics, Inc.**
- (51) G11B 21/12 (11) 1 118 994 A2
- (51) H01L 21/768 (11) 1 119 042 A2
- (51) H03F 3/45 (11) 0 720 285 B1
- (71;73) **STMicroelectronics Limited**
- (51) G06F 11/00 (11) 0 849 668 B1
- (51) G11C 8/00 (11) 1 119 003 A2
- (73) **STMicroelectronics S.A.**
- (51) G11C 16/06 (11) 0 743 650 B1
- (51) H02M 1/08 (11) 0 837 545 B1
- (51) H04J 3/06 (11) 0 677 934 B1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
- (51) G01R 27/26 (11) 1 118 865 A1
- (51) G01R 31/30 (11) 1 118 867 A1
- (51) H03K 17/082 (11) 1 119 104 A1
- (51) H04N 5/00 (11) 0 944 245 B1

- (71) **STMicroelectronics SA**
(51) G06F 13/42 (11) 1 118 943 A1
- (71) **STN-Atlas Elektronik GmbH**
(51) B63G 9/02 (11) 1 117 587 A1
- (71) **STN ATLAS Marine Electronics GmbH**
(51) G01S 7/06 (11) 1 118 017 A1
- (71) **STOBA AG**
(51) G09F 3/03 (11) 1 118 071 A1
- (71) **STORA KOPPARBERGS BERGSLAGS AKTIEBOLAG(publ)**
(51) D21H 27/38 (11) 1 117 869 A1
- (71) **Storage Battery Co., Ltd., Japan →**
Japan Storage Battery Co., Ltd.
- (71) **STOREN AG, SCHENKER →**
SCHENKER STOREN AG
- (71) **Strawa AG**
(51) B23B 5/16 (11) 1 118 405 A1
- (71) **Strawberry Corporation, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Strawberry Corporation
- (73) **Strömungstechnik, ATZ-EVUS Applikations- und Technikzentrum für Energieverfahrens-, Umwelt- und →**
ATZ-EVUS Applikations- und Technikzentrum für Energieverfahrens-, Umwelt- und Strömungstechnik
- (71) **STRYKER CORPORATION**
(51) A61K 38/18 (11) 1 117 422 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 117 795 A2
(51) C12N 15/62 (11) 1 117 804 A2
- (71) **STRYKER CORPORATION (a Michigan corporation)**
(51) C12N 15/62 (11) 1 117 805 A2
- (71) **Stryker Leibinger GmbH & Co. KG**
(51) A61B 17/68 (11) 1 118 309 A1
- (73) **Stryker Technologies Corporation**
(51) A61F 2/46 (11) 0 725 608 B1
- (71) **Studi di Firenze, Universita Degli →**
Universita Degli Studi di Firenze
- (73) **Studio Vame S.R.L.**
(51) B31B 3/46 (11) 0 904 193 B1
- (71) **Stuefer, Michael**
(51) G08G 1/095 (11) 1 118 973 A2
- (71) **Submarine Systems Ltd., Tyco →**
Tyco Submarine Systems Ltd.
- (71) **Sucampo, A.G.**
(51) A61K 31/4422 (11) 1 117 404 A1
- (71) **Sugen, Inc.**
(51) A61K 31/34 (11) 1 117 397 A1
- (71) **SULZER INNOTEC AG**
(51) F04B 39/02 (11) 1 118 770 A1
- (71) **Sulzer Orthopedics Ltd.**
(51) A61F 2/46 (11) 1 118 313 A1
- (73) **Sulzer Textil AG**
(51) D03C 3/32 (11) 0 799 920 B1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) C08F 4/646 (11) 1 113 025 A3
(51) C08G 63/60 (11) 0 964 014 A3
(51) C12N 15/82 (11) 1 117 812 A1
- (71;73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) B23C 5/10 (11) 0 736 351 B1
(51) C22C 29/16 (11) 0 707 086 B1
(51) H01L 21/00 (11) 1 119 025 A2
(51) H01L 21/68 (11) 1 119 041 A2
(51) H01L 23/373 (11) 1 119 045 A2
(51) H05K 7/02 (11) 1 119 228 A2
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) B22F 3/20 (11) 1 118 404 A1
(51) G02B 6/22 (11) 1 118 887 A2
(51) G02B 6/38 (11) 1 118 892 A1
(51) H01J 37/32 (11) 1 119 016 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 119 026 A2
(51) H04B 7/26 (11) 1 119 115 A1
- (71) **SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD.**
(51) B01D 53/38 (11) 1 118 373 A1
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) C08K 3/34 (11) 0 678 549 B1
- (73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
(51) H01R 13/10 (11) 0 607 902 B1
(51) H01R 13/74 (11) 0 829 929 B1
- (71) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) H05K 7/02 (11) 1 119 228 A2
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) H01R 9/24 (11) 1 119 075 A2
(51) H05K 1/00 (11) 1 119 225 A2
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 9/46 (11) 0 822 490 A3
(51) G06F 11/36 (11) 1 118 940 A2
(51) G06F 12/02 (11) 0 874 318 B1
- (71) **Sun Microsystems Inc.**
(51) H05K 9/00 (11) 1 118 257 A1
- (71) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) H04M 11/06 (11) 1 118 203 A1
- (71) **SUNNEN PRODUCTS COMPANY**
(51) B24B 33/04 (11) 1 118 430 A1
- (71) **SVG LITHOGRAPHY SYSTEMS, INC.**
(51) G03F 7/20 (11) 0 851 303 A3
- (71) **Swimfree, LLC**
(51) A41D 7/00 (11) 1 117 308 A1
- (71) **Symagery Microsystems Inc.**
(51) H04N 3/15 (11) 1 119 189 A2
- (71) **Synchrodyne Networks, Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 118 188 A1
- (73) **Syngenta Limited**
(51) A01N 25/14 (11) 0 858 261 B1
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) C12N 15/82 (11) 1 117 817 A2
- (71) **Syntech Holdings B.V.**
(51) B65B 69/00 (11) 1 118 544 A1
- (71) **SYNTHESE AG CHUR**
(51) A61B 17/02 (11) 1 117 335 A2
- (71) **SYNTHESE AG Chur**
(51) A61B 17/70 (11) 1 117 336 A1
- (73) **SYSTEC AG, BÖWE →**
BÖWE SYSTEC AG
- (73) **SYSTEMS, INC., CABLETRON →**
CABLETRON SYSTEMS, INC.
- (71) **Szymanski, Kazimierz**
(51) C10L 1/18 (11) 1 118 653 A1
- (71) **T 2 S (Société Anonyme)**
(51) A44B 18/00 (11) 1 118 284 A1
- (71) **Tabacs et Allumettes S.E.I.T.A., Société Nationale D'Exploitation Industrielle Des →**
Société Nationale D'Exploitation Industrielle Des Tabacs et Allumettes S.E.I.T.A.
- (71) **TAEMA**
(51) A61M 16/01 (11) 1 118 345 A1
(51) A61M 16/20 (11) 1 118 347 A1
- (71) **Taiho Kogyo Co., Ltd.**
(51) F04B 27/08 (11) 1 118 768 A1
- (71) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) A61K 31/13 (11) 1 118 322 A1
(51) C07K 14/475 (11) 1 118 620 A1
(51) C07K 14/705 (11) 1 118 621 A1
- (71) **Takikawa Engineering Co., Ltd.**
(51) B21C 51/00 (11) 1 066 892 A3
- (71) **Taller GmbH**
(51) H01R 3/00 (11) 1 118 141 A1
- (71) **Talpe, Joseph, Jr.**
(51) E05B 63/08 (11) 1 118 739 A1
- (71) **TANITA CORPORATION**
(51) A61B 5/05 (11) 1 118 308 A1
- (73) **Target Therapeutics, Inc.**
(51) A61B 17/12 (11) 0 829 236 B1
- (71) **TASOWHEEL OY**
(51) F16K 5/04 (11) 1 117 956 A1
- (71) **Tatton, Nadine A.**
(51) A61K 31/137 (11) 1 117 391 A2
- (71) **Tatton, William G.**
(51) A61K 31/137 (11) 1 117 391 A2
- (71) **Taverna, Lucia**
(51) A61H 23/02 (11) 1 117 363 A1
- (71) **Taylor, Craig V.**
(51) B65B 51/04 (11) 1 117 593 A1
- (71) **TCM Corporation**
(51) B66F 9/075 (11) 1 118 581 A1
- (71) **TDK Corporation**
(51) H04B 1/04 (11) 1 119 111 A1
- (73) **TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.p.A.**
(51) B29C 47/40 (11) 0 775 569 B1
- (71) **Technion Research & Development Foundation Limited**
(51) C07D 487/22 (11) 1 117 666 A2
- (73) **TECHNO ENGINEERING CO., LTD., HITACHI →**
HITACHI TECHNO ENGINEERING CO., LTD.
- (71) **Technologies AG, CRT Common Rail →**
CRT Common Rail Technologies AG
- (71;73) **Technologies AG, Infineon →**
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies Corp., Halox →**
Halox Technologies Corp.
- (73) **Technologies Corporation, Stryker →**
Stryker Technologies Corporation

- (71) **Technologies Inc., A Delaware Corporation, Agilent** →
Agilent Technologies Inc., A Delaware Corporation
- (71) **Technologies, Inc., Agilent** →
Agilent Technologies, Inc.
- (71) **Technology, Inc., Ushio Research Institute of** →
Ushio Research Institute of Technology, Inc.
- (73) **Technology Oy, Borealis** →
Borealis Technology Oy
- (71) **TECHNOLOGY PLC, HUNTLEIGH** →
HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC
- (71) **Technology Tree Co., Ltd.**
(51) G09F 19/12 (11) 1 118 073 A1
- (71) **Technos Corporation, Miyachi** →
Miyachi Technos Corporation
- (71) **Tecnicas del Poliester GM, S.L.**
(51) B63B 1/04 (11) 0 921 060 A3
- (71) **Tehalit GmbH & Co. KG**
(51) H02G 3/12 (11) 1 119 087 A1
- (71;73) **TEIJIN LIMITED**
(51) C08F 8/04 (11) 1 117 704 A1
(11) 1 117 705 A1
(51) G02B 5/30 (11) 1 118 885 A1
(51) G03C 1/795 (11) 0 843 210 B1
- (71) **Teikoku Piston Ring Co., Ltd.**
(51) F16J 9/20 (11) 1 118 805 A2
- (73) **TEKMAR ANGEWANDTE ELEKTRONIK GmbH**
(51) G05D 23/19 (11) 0 729 086 B1
- (71) **Tekno Lam** →
Tekno-Lam S.A.
- (71) **Tekno-Lam S.A.**
(51) F24C 3/12 (11) 1 118 817 A1
- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) G01R 29/26 (11) 1 118 866 A1
- (73) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) H01B 7/18 (11) 0 895 640 B1
(51) H01P 1/203 (11) 0 868 762 B1
(51) H04L 27/26 (11) 1 118 197 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) G01S 1/02 (11) 1 118 010 A1
(51) H04J 14/02 (11) 1 118 181 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 118 229 A1
- (73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) G10L 19/10 (11) 0 820 627 B1
(51) H01Q 21/00 (11) 0 941 559 B1
(51) H04M 3/00 (11) 0 972 393 B1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) H04L 1/12 (11) 1 118 182 A1
(51) H04L 25/03 (11) 1 119 145 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 119 155 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 118 223 A1
- (73) **TELEPHONE CORPORATION, NIPPON TELEGRAPH AND** →
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION
- (71) **Telia AB (publ)**
(51) H04J 14/02 (11) 1 118 180 A2
- (71) **Temple University of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) C07K 14/805 (11) 1 117 690 A1
- (71) **TENNESSEE RESEARCH CORPORATION, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) H04M 1/725 (11) 1 119 163 A2
(51) H04M 3/42 (11) 1 119 165 A2
(11) 1 119 166 A2
(51) H04Q 3/62 (11) 1 119 209 A2
- (71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61B 5/00 (11) 1 118 306 A1
- (71) **Tetental Photowerk GmbH & Co**
(51) G03C 5/26 (11) 1 118 906 A1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) E01B 25/24 (11) 1 118 712 A1
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) B65D 3/04 (11) 0 825 123 B1
- (71) **Teubner, Robert**
(51) E04B 1/00 (11) 1 117 878 A1
- (71) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) G01K 1/10 (11) 1 117 979 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) G11B 5/09 (11) 1 102 244 A3
(51) H03L 7/099 (11) 1 119 107 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 017 183 A3
(51) H04B 1/713 (11) 1 119 112 A2
(51) H04N 5/44 (11) 1 119 191 A2
- (73) **Texas Micro Inc.**
(51) G06F 11/20 (11) 0 864 126 B1
- (71) **TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **Textron GmbH & Co. KG., Kautex** →
Kautex Textron GmbH & Co. KG.
- (71) **The Albany Medical College**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 117 842 A1
- (71) **The B.F. Goodrich Company**
(51) B64D 25/14 (11) 1 090 837 A3
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) C07H 21/04 (11) 1 117 675 A1
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) F25D 3/11 (11) 1 118 824 A2
- (71) **The Boeing Company**
(51) H01Q 1/28 (11) 1 119 072 A2
- (73) **The Boots Company PLC**
(51) A61K 9/00 (11) 0 814 773 B1
- (71) **THE BURTON CORPORATION**
(51) A63C 9/08 (11) 1 118 361 A1
- (71) **THE DEXTER CORPORATION**
(51) C09D 167/02 (11) 0 964 038 A3
- (71;73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) B01D 53/14 (11) 1 117 471 A1
(11) 1 117 472 A1
(51) C07C 15/073 (11) 0 823 888 B1
(51) C08F 283/06 (11) 1 117 715 A1
(51) F04C 2/08 (11) 1 117 932 A1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B60C 9/08 (11) 0 723 884 B1
(51) C08L 21/00 (11) 0 805 179 B1
(51) F16G 1/28 (11) 1 117 947 A1
(51) F16L 11/24 (11) 1 118 809 A2
(51) G01M 17/02 (11) 1 118 850 A2
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) C12N 15/11 (11) 1 117 778 A2
- (71) **The Government of the United States of America as represented by the Uniformed Services University of the Health Sciences**
(51) A61K 39/39 (11) 1 117 435 A1
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE**
(51) A61K 47/34 (11) 1 117 441 A2
- (71) **THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) C12N 15/52 (11) 1 118 665 A1
- (71) **THE LIPOSOME COMPANY, INC.**
(51) A61K 31/405 (11) 1 118 326 A2
- (73) **The Lubrizol Corporation**
(51) C10M 141/10 (11) 0 747 464 B1
- (71) **The Market (ItoM) BV, Semiconductor Ideas to** →
Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV
- (73) **THE NATIONAL MACHINERY COMPANY**
(51) B21J 13/04 (11) 0 754 513 B1
- (71) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 9/06 (11) 1 117 378 A2
- (71) **The Penn State Research Foundation**
(51) C12P 19/06 (11) 1 117 821 A1
- (73) **THE PILOT INK CO., LTD.**
(51) C09B 67/08 (11) 0 708 153 B1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A23L 1/304 (11) 1 117 306 A2
(51) A23L 2/385 (11) 0 706 764 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 117 372 A2
(51) A61L 15/36 (11) 1 118 339 A1
(11) 1 118 340 A1
(11) 1 118 341 A1
(11) 1 118 342 A1
(11) 1 118 343 A1
(11) 1 118 344 A1
(51) A61L 15/42 (11) 0 752 892 B1
(51) B32B 25/10 (11) 1 117 530 A1
(51) C07C 237/22 (11) 1 117 635 A1
(51) C07D 207/16 (11) 1 117 640 A1
(51) C07H 13/06 (11) 0 848 716 B1
(51) C11D 3/386 (11) 1 117 757 A1
(51) C11D 3/39 (11) 0 832 175 B1
(51) D06F 58/20 (11) 1 117 863 A1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) A61K 7/06 (11) 1 117 371 A2

- (51) C11D 3/42 (11) 1 118 656 A1
(51) C12N 9/42 (11) 1 117 770 A1
- (71) **THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN**
(51) C12N 15/00 (11) 1 117 772 A1
- (71) **The Pullman Company**
(51) B60G 11/23 (11) 1 118 480 A2
- (71) **THE QUAKER OATS COMPANY**
(51) A23L 1/164 (11) 1 118 274 A2
- (71) **The Regents of The University of California**
(51) C12N 15/31 (11) 1 117 800 A2
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) C07H 21/04 (11) 1 117 674 A1
- (71) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) A01N 37/18 (11) 1 117 296 A1
- (71) **THE ROCKEFELLER UNIVERSITY**
(51) C12N 9/18 (11) 1 117 769 A1
- (71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) H01J 40/00 (11) 1 118 096 A2
- (73) **The Secretary of State for Defence**
(51) G01R 31/26 (11) 0 935 759 B1
- (71) **THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (73) **THE STANDARD PRODUCTS COMPANY**
(51) B60J 10/06 (11) 0 798 144 B1
- (71) **The Testor Corporation**
(51) B65D 47/10 (11) 1 117 598 A1
- (71) **THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM**
(51) C12N 15/00 (11) 1 117 772 A1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) C12N 1/21 (11) 1 117 761 A1
- (71) **The Trustees of Princeton University**
(51) H01L 51/20 (11) 1 119 059 A2
- (71) **THE UAB RESEARCH FOUNDATION**
(51) C12N 7/00 (11) 1 117 767 A1
- (71) **The United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) A61K 31/335 (11) 1 118 325 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) F02D 11/10 (11) 1 117 915 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF FLORIDA**
(51) C12N 15/12 (11) 1 117 786 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) A61K 47/48 (11) 1 117 444 A2
- (71) **The University of New England**
(51) A61K 39/02 (11) 1 117 431 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
(51) C07K 7/08 (11) 1 117 681 A1
(11) 1 117 682 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF ROCHESTER**
(51) C09K 19/30 (11) 0 729 498 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION**
(51) B01D 11/00 (11) 1 117 466 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS →**
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **THE WELDING INSTITUTE**
(51) B23K 26/00 (11) 1 117 502 A1
- (73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) B21F 1/02 (11) 0 932 462 B1
- (71) **THERAMEX S.A., LABORATOIRE →**
LABORATOIRE THERAMEX S.A.
- (71) **TheraTech, Inc.**
(51) A61K 9/70 (11) 1 117 389 A1
- (71) **THETFORD CORPORATION**
(51) B60R 15/04 (11) 1 118 505 A2
- (71) **Thies GmbH & Co. KG**
(51) D06B 23/04 (11) 1 118 702 A2
- (71) **Thione International, Inc.**
(51) A61K 9/68 (11) 1 117 388 A1
- (71) **Thom, Marc**
(51) H04L 12/00 (11) 1 118 185 A2
- (71) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) H01R 13/512 (11) 1 119 078 A2
- (71) **Thomas Wagner GmbH**
(51) A45C 5/14 (11) 1 117 311 A1
- (71;73) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE →**
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H04B 1/12 (11) 0 742 973 B1
- (73) **THOMSON-CSF**
(51) H01Q 1/42 (11) 0 767 509 B1
- (73) **THOMSON INDUSTRIES, INC.**
(51) F16C 29/00 (11) 0 856 111 B1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) H03F 1/30 (11) 1 118 156 A1
(51) H04N 3/20 (11) 1 118 209 A1
(51) H04N 5/14 (11) 1 118 211 A1
(51) H04N 5/52 (11) 1 118 215 A1
- (71;73) **THOMSON multimedia**
(51) G06T 7/20 (11) 0 717 372 B1
(51) H04N 9/79 (11) 1 119 208 A2
- (71) **Thought, Inc.**
(51) D21F 1/00 (11) 1 117 867 A1
- (71) **Thyssen Aufzugswerke GmbH**
(51) B66B 5/00 (11) 1 118 574 A2
(51) B66B 13/28 (11) 1 118 576 A2
- (71;73) **Ticona GmbH**
(51) B29C 70/08 (11) 1 118 451 A2
(51) C08F 10/02 (11) 1 117 706 A2
(51) C08F 232/08 (11) 0 678 530 B1
(51) H05K 3/20 (11) 1 119 226 A2
- (71) **Tils, Peter**
(51) A01G 17/18 (11) 1 118 265 A1
- (71) **Timm, Eberhard**
(51) A47J 31/00 (11) 1 118 298 A1
- (71) **Tiromat Krämer + Grebe GmbH & Co. KG**
(51) B65B 9/04 (11) 1 118 540 A1
- (71) **Tkacz, Boguslaw**
(51) C10L 1/18 (11) 1 118 653 A1
- (71;73) **Toda Kogyo Corporation**
(51) H01F 1/11 (11) 0 716 431 B1
(51) H01F 1/113 (11) 1 081 721 A3
- (73) **TOKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60J 10/04 (11) 0 845 379 B1
- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) F16F 13/14 (11) 1 118 794 A1
(51) F16L 11/11 (11) 1 118 808 A2
- (71) **TOKIN CORPORATION**
(51) H01Q 5/00 (11) 1 119 074 A2
- (71) **Tokyo-Buhin Kogyo Co., Ltd.**
(51) F16D 65/22 (11) 1 118 790 A2
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) H01L 21/205 (11) 1 119 030 A1
(51) H01L 21/31 (11) 1 119 033 A1
(51) H01L 21/314 (11) 1 119 034 A1
- (73) **Tokyo Electron Limited**
(51) C23C 16/18 (11) 1 021 589 B1
- (71) **Tomarco Contractor Specialties Inc.**
(51) E04B 1/38 (11) 1 117 879 A1
- (73) **TOMY COMPANY, LTD.**
(51) A63H 7/04 (11) 0 808 645 B1
- (73) **TONEJET CORPORATION PTY LTD**
(51) B41J 2/14 (11) 0 885 129 B1
(51) G03G 17/10 (11) 0 875 805 B1
- (73) **TOPACK Verpackungstechnik GmbH**
(51) B65C 1/02 (11) 0 936 148 B1
- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) A61K 31/663 (11) 1 118 328 A1
(51) B01D 71/02 (11) 1 118 378 A1
(51) B41N 1/00 (11) 0 755 803 B1
(51) G11B 5/64 (11) 1 118 980 A1
- (73) **Torgersen & Sonn A/S, HTS Hans →**
HTS Hans Torgersen & Sonn A/S
- (71) **Tornegard, Olle**
(51) E02B 5/08 (11) 1 117 873 A1
- (71) **Torrianni, Mark W.**
(51) A61L 27/36 (11) 1 117 446 A1
- (73) **TORSBY VERKSTADS AKTIEBOLAG, TORVERK →**
TORVERK TORSBY VERKSTADS AKTIEBOLAG
- (73) **TORVERK TORSBY VERKSTADS AKTIEBOLAG**
(51) E05F 1/06 (11) 0 777 027 B1
- (73) **TOSHIBA-EMI LIMITED**
(51) G11B 7/24 (11) 0 732 691 B1
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (73) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) G06K 7/00 (11) 0 627 705 B1
- (71) **Tosho Inc.**
(51) A61J 7/00 (11) 1 118 318 A2

- (71) **Tosoh Corporation**
(51) C07C 229/24 (11) 1 118 608 A1
- (73) **TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A.**
(51) C03C 17/28 (11) 0 811 582 B1
- (71) **TOTO LTD.**
(51) B01J 35/02 (11) 1 118 385 A1
- (71) **TOYO COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD.**
(51) H03B 5/32 (11) 1 119 099 A1
- (73) **TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) B41C 1/10 (11) 0 899 094 B1
(51) B41M 5/20 (11) 0 931 666 B1
- (71) **Toyo Kohan Co., Ltd**
(51) C23C 26/00 (11) 1 118 694 A1
(51) H01L 23/50 (11) 1 119 048 A1
- (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) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B25J 17/02 (11) 1 084 802 A3
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01D 53/94 (11) 1 118 375 A2
(51) B21D 24/02 (11) 0 718 055 B1
(51) B60R 25/00 (11) 1 118 515 A2
(51) F01N 3/08 (11) 0 971 101 A3
(51) F02B 1/04 (11) 1 033 483 A3
(51) F16D 13/75 (11) 1 118 786 A2
(51) G01R 31/36 (11) 1 118 869 A1
- (71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) F16H 3/66 (11) 1 118 798 A2
- (73) **Trans Tech America, Inc.**
(51) B41F 1/00 (11) 0 805 754 B1
- (73) **Trend Network AG**
(51) H04H 1/00 (11) 1 045 537 B1
- (71) **TRIANGLE PACIFIC CORP.**
(51) B32B 21/04 (11) 0 895 854 A3
(11) 0 895 855 A3
- (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
- (71) **Triton Network Systems, Inc.**
(51) H04B 7/005 (11) 1 118 169 A1
- (71) **Trodat GmbH**
(51) B41K 1/28 (11) 1 117 538 A1
- (73) **TROJAN TECHNOLOGIES INC.**
(51) C02F 1/32 (11) 0 811 579 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) **Trustees of Princeton University, The →**
The Trustees of Princeton University
- (71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) H01H 13/14 (11) 1 119 008 A2
- (71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/20 (11) 1 118 509 A2
(11) 1 118 510 A1
- (73) **TRW Fahrwerkssysteme GmbH & Co. KG**
(51) B62D 7/22 (11) 0 731 015 B1
(51) F16C 11/06 (11) 0 737 820 B1
- (71;73) **TRW INC.**
(51) B60R 21/00 (11) 0 677 431 B1
(51) G01L 3/10 (11) 1 046 893 A3
- (71) **TRW Inc.**
(51) G01S 3/48 (11) 1 118 870 A2
- (73) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 22/22 (11) 0 802 096 B1
(11) 0 810 131 B1
(51) F42B 3/188 (11) 0 983 478 B1
- (71) **Tuboscope I/P Inc.**
(51) B07B 1/48 (11) 1 117 492 A1
- (71) **TUCHENHAGEN GmbH**
(51) F04D 29/70 (11) 1 117 935 A1
- (73) **Tudico, Gianfranco**
(51) A63B 23/04 (11) 1 023 111 B1
- (71) **Tyco Electronics AMP K. K.**
(51) G06K 7/00 (11) 1 118 955 A2
- (71;73) **TYCO Electronics Logistics AG**
(51) H01H 50/32 (11) 0 727 801 B1
(51) H01L 21/56 (11) 1 118 111 A1
- (71) **Tyco Submarine Systems Ltd.**
(51) H01S 3/06 (11) 0 932 228 A3
- (71) **Tzirin, Amatzia**
(51) G06F 17/30 (11) 1 118 061 A2
- (73) **U.E. SEBALD DRUCK UND VERLAG GmbH**
(51) B41F 9/02 (11) 0 980 310 B1
- (71) **UAB RESEARCH FOUNDATION, THE →**
THE UAB RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) B01D 53/22 (11) 1 118 371 A1
- (71) **UCB, S.A.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 118 321 A1
- (71) **Uddeholm Technology Aktiebolag**
(51) C21C 5/52 (11) 1 117 845 A1
- (73) **UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM LEIPZIG-HALLE GMBH**
(51) A62D 3/00 (11) 0 946 229 B1
- (71) **Ulster at Jordanstown, University of →**
University of Ulster at Jordanstown
- (71) **ULTRA ELECTRONICS LIMITED**
(51) G10K 11/178 (11) 1 118 075 A1
- (71) **Umpqua Research Company**
(51) C02F 1/70 (11) 1 117 619 A1
- (71) **Umweltechnik GmbH & Co. KG, Kampwerth →**
Kampwerth Umweltechnik GmbH & Co. KG
- (71) **Unaxis Balzers Aktiengesellschaft**
(51) H01J 37/32 (11) 1 118 095 A1
- (71) **Unex Corporation**
(51) F16L 39/04 (11) 0 999 399 A3
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/15 (11) 1 118 314 A2
(51) A61F 13/512 (11) 1 118 315 A2
(51) A61F 101/00 (11) 1 118 316 A2
(51) D04H 13/00 (11) 1 118 701 A2
- (71) **unicharm →**
UNI-CHARM CORPORATION
- (71) **Uniformed Services University of the Health Sciences, The Government of the United States of America as represented by the →**
The Government of the United States of America as represented by the Uniformed Services University of the Health Sciences
- (71) **UNILEVER N.V.**
(51) C11D 3/22 (11) 1 117 754 A1
(11) 1 117 755 A1
(11) 1 117 756 A1
(51) C12N 15/82 (11) 1 118 669 A2
- (71) **unilever nv →**
UNILEVER N.V.
- (71) **UNILEVER PLC**
(51) C11D 3/22 (11) 1 117 754 A1
(11) 1 117 755 A1
(11) 1 117 756 A1
(51) C12N 15/82 (11) 1 118 669 A2
- (73) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C02F 1/54 (11) 0 742 178 B1
- (71) **UNIROC AKTIEBOLAG**
(51) E21B 17/042 (11) 1 117 898 A1
- (73) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) B65H 29/58 (11) 0 876 980 B1
- (71) **United States Filter Corporation**
(51) E02B 5/08 (11) 1 117 874 A1
- (71) **United States of America as represented by the Uniformed Services University of the Health Sciences, The Government of the →**
The Government of the United States of America as represented by the Uniformed Services University of the Health Sciences
- (71) **United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, The →**
The United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services
- (71) **Universita' Degli Studi Di Catania**
(51) A61K 31/22 (11) 1 117 393 A2
- (71) **Universita Degli Studi di Firenze**
(51) C07D 295/22 (11) 1 118 612 A1
- (71) **UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA, MINISTERO DELL' →**
MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA
- (71) **UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES**
(51) C12N 1/14 (11) 1 117 760 A1
- (71) **UNIVERSITE LOUIS PASTEUR**
(51) A61K 31/554 (11) 1 117 408 A1
- (71) **Universite Pierre et Marie Curie (Paris VI)**
(51) C07K 14/47 (11) 1 117 684 A1

- (71) **Universiteit Utrecht**
(51) C12N 15/31 (11) 1 118 663 A1
- (71) **UNIVERSITY COLLEGE CARDIFF CONSULTANTS LTD.**
(51) C07F 9/6561 (11) 1 117 669 A1
- (71) **UNIVERSITY COLLEGE LONDON**
(51) C12N 15/12 (11) 1 117 782 A2
- (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, MCGILL** →
MCGILL UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, NEW YORK** →
NEW YORK UNIVERSITY
- (71;73) **UNIVERSITY, NORTH CAROLINA STATE** →
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, THE** →
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (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 CINCINNATI**
(51) A61F 2/02 (11) 1 117 345 A1
- (71) **UNIVERSITY OF FLORIDA**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 117 835 A1
- (71) **UNIVERSITY OF FLORIDA, THE** →
THE UNIVERSITY OF FLORIDA
- (73) **UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (73) **UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY**
(51) A61K 39/00 (11) 0 722 338 B1
- (71) **UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE** →
THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **UNIVERSITY OF NEW YORK, THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE** →
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
- (73) **UNIVERSITY OF ROCHESTER, THE** →
THE UNIVERSITY OF ROCHESTER
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) A61K 38/00 (11) 1 117 419 A1
- (71) **UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION, THE** →
THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION
- (71) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **University of Ulster at Jordanstown**
(51) G01N 33/68 (11) 1 117 998 A1
- (71) **UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 117 834 A1
- (73) **UNIVERSITY OF WASHINGTON, BOARD OF REGENTS OF THE** →
BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF WASHINGTON
- (71) **UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, THE JOHNS HOPKINS** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE
- (71) **UNIVERSITY SYSTEM, THE TEXAS A&M** →
THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM
- (71) **UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, WASHINGTON** →
WASHINGTON UNIVERSITY
- (73) **Uponsor Innovation AB**
(51) F16L 9/147 (11) 0 853 208 B1
- (73) **URACA PUMPENFABRIK GMBH & CO. KG**
(51) F16K 17/04 (11) 0 816 729 B1
- (71) **Urogenesys, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 117 783 A1
(11) 1 117 788 A1
(11) 1 117 794 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 117 837 A2
- (71) **USF Filtration and Separations Group Inc.**
(51) B01D 67/00 (11) 1 118 377 A2
- (71) **USHIO DENKI KABUSHIKI KAISYA**
(51) H01L 21/027 (11) 1 119 028 A1
(51) H05B 41/24 (11) 1 119 223 A1
- (71) **Ushio Research Institute of Technology, Inc.**
(51) H01S 3/08 (11) 1 119 083 A2
- (71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) H01J 61/30 (11) 1 119 019 A1
(51) H01S 3/036 (11) 1 119 082 A2
- (71) **UTAH RESEARCH FOUNDATION, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Utrecht, Universiteit** →
Universiteit Utrecht
- (71) **VACCO**
(51) F15C 5/00 (11) 1 031 734 A3
- (71) **Vai Clecim**
(51) B21B 27/10 (11) 1 118 395 A1
- (71) **Vald.Birms Maskinfabrik A/S**
(51) F16H 55/49 (11) 1 117 949 A1
- (71) **VALEO**
(51) F16F 15/123 (11) 1 117 946 A1
- (71) **VALEO CLIMATISATION**
(51) B60H 1/32 (11) 1 118 482 A1
(51) B60H 3/06 (11) 1 118 483 A1
- (73) **VALEO ELECTRONIQUE**
(51) B60Q 1/14 (11) 0 887 230 B1
- (73) **VALEO THERMIQUE MOTEUR**
(51) F28F 9/02 (11) 0 686 823 B1
- (71) **Valfond Argentan SA**
(51) B32B 15/01 (11) 1 118 457 A1
- (71) **Valmet Corporation**
(51) D21F 1/32 (11) 1 085 121 A3
- (71) **Valmet, Inc.**
(51) D21F 1/30 (11) 1 118 707 A1
- (73) **VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS**
(51) H05H 1/40 (11) 0 855 133 B1
- (71) **Valve Corporation, Precision** →
Precision Valve Corporation
- (73) **van der Fluit, Jacobus Petrus**
(51) H04N 7/173 (11) 0 779 740 B1
- (71) **Van Zee, Pieter J.**
(51) H04N 1/00 (11) 1 118 207 A1
- (71) **Vanhonacker, Patrick**
(51) E01B 9/38 (11) 1 118 711 A2
- (71;73) **Vantico AG**
(51) C08G 59/72 (11) 0 888 394 B1
(51) C08J 3/12 (11) 1 117 729 A1
- (73) **VAPO OY**
(51) F23C 3/00 (11) 0 852 686 B1
- (71) **Variagenics, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 117 838 A1
(11) 1 117 840 A1
- (71) **Varian, Inc.**
(51) G01N 30/72 (11) 1 117 993 A1
(51) H01J 49/04 (11) 1 118 097 A1
(11) 1 118 098 A2
- (71) **Vasu Tech Limited**
(51) G05D 23/19 (11) 1 118 050 A1
(51) G05D 29/00 (11) 1 118 052 A1
- (71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto** →
Webasto Vehicle Systems International GmbH
- (71) **Venelente Sociedad Limitada**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 119 210 A1
- (73) **VENTA VERTRIEBS AG**
(51) F16H 31/00 (11) 0 838 610 B1
- (71) **Ventures GmbH, Celanese** →
Celanese Ventures GmbH
- (71) **Verkade, Hendrik Jan**
(51) A61K 31/335 (11) 1 117 396 A1
- (71) **Verkehrsdaten mbH, DDG Gesellschaft für** →
DDG Gesellschaft für Verkehrsdaten mbH
- (73) **Verschoor, Rudolf**
(51) B65D 88/12 (11) 0 860 378 B1
- (71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) C07K 14/18 (11) 1 118 619 A1
- (71) **Viasystems s.r.l.**
(51) H05K 3/02 (11) 1 118 255 A1
- (71) **VIBRACHOC**
(51) B60Q 3/02 (11) 1 118 502 A1
- (73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**
(51) G11B 20/00 (11) 0 704 844 B1
- (71) **Victor Company of Japan, Ltd.**
(51) H04B 1/66 (11) 1 001 549 A3
(51) H04L 9/00 (11) 1 119 129 A2
(51) H04L 9/06 (11) 1 119 130 A2
(51) H04L 9/08 (11) 1 119 131 A2
- (71) **Vilardi Marketing SAS di Vilardi Pasquale & C.**
(51) E04B 2/74 (11) 1 118 728 A2

- (71) **VIRAX S.A.**
(51) B21D 41/02 (11) 1 118 401 A1
- (71) **Vischer & Bolli AG**
(51) B23Q 3/08 (11) 1 118 424 A1
- (71) **Vision Device S.r.l.**
(51) G01B 11/10 (11) 1 118 834 A2
- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) B60J 1/00 (11) 1 118 484 A2
(51) B62D 5/04 (11) 1 118 527 A1
(51) F02M 61/12 (11) 1 118 767 A2
(51) G01S 7/24 (11) 1 118 018 A1
- (73) **VITATRON MEDICAL B.V.**
(51) A61N 1/378 (11) 0 647 455 B1
- (71) **Vitesse Semiconductor Corporation**
(51) H03C 1/00 (11) 1 118 154 A2
- (71) **Vivien, Dominique**
(51) A01G 9/12 (11) 1 117 290 A1
- (73) **Vivo S.r.l.**
(51) A23D 9/06 (11) 0 974 270 B1
- (71) **Vlissingen B.V., Atofina →**
Atofina Vlissingen B.V.
- (71) **VMI**
(51) A21C 1/14 (11) 1 117 300 A1
- (71) **VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH**
(51) C21B 13/00 (11) 1 117 844 A1
- (71) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) D21H 23/34 (11) 1 118 708 A2
(51) D21H 23/36 (11) 1 118 709 A2
(51) F16D 3/18 (11) 1 118 785 A1
- (71) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) B60L 11/12 (11) 1 020 318 A3
(11) 1 118 496 A1
(51) F16H 61/02 (11) 1 118 801 A2
- (71) **Volkswagen AG**
(51) B60N 2/015 (11) 1 118 498 A2
(51) F02D 41/02 (11) 1 118 756 A2
- (71) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B60G 3/26 (11) 1 118 478 A2
(51) B60H 1/00 (11) 1 117 549 A1
(51) B60N 2/00 (11) 1 118 497 A2
(51) B60R 13/02 (11) 1 118 504 A2
(51) B60R 22/46 (11) 1 118 513 A2
(51) B60R 25/00 (11) 1 118 514 A2
(51) B62D 25/04 (11) 1 118 528 A2
(51) F02M 37/00 (11) 1 118 764 A2
(51) F16C 9/04 (11) 1 118 781 A1
(51) H02K 51/00 (11) 1 119 093 A2
- (73) **VOLVO, AB →**
AB VOLVO
- (71) **Volvo Aero Corporation**
(51) F02K 9/97 (11) 1 117 918 A1
- (71) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) B62D 21/15 (11) 1 117 583 A1
- (71) **Volvo Personvagnar AB**
(51) B60R 21/20 (11) 1 117 568 A1
(51) B60T 7/10 (11) 1 117 579 A1
(51) B60T 13/74 (11) 1 117 582 A1
- (71) **von der Planitz, Lutz, Edler →**
Edler von der Planitz, Lutz
- (71) **Von Wielligh, Adam Jacobus**
(51) A61F 2/00 (11) 1 117 342 A1
- (71) **Vossloh Schwabe GmbH**
(51) H01R 33/08 (11) 1 047 160 A3
- (71) **Vossloh-Schwabe GmbH →**
Vossloh Schwabe GmbH
- (71) **Vossloh-Schwabe Italia SPA**
(51) H01R 33/22 (11) 1 119 081 A1
- (71) **Vögele AG, Joseph →**
Joseph Vögele AG
- (71) **W & M GmbH, Rheinmetall →**
Rheinmetall W & M GmbH
- (71) **WABCO GmbH & CO. OHG**
(51) B60T 8/88 (11) 1 118 519 A2
(51) F16H 61/00 (11) 1 118 800 A2
- (71;73) **Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft**
(51) B24B 37/04 (11) 0 847 835 B1
(51) H01L 21/306 (11) 1 119 031 A2
- (71) **WACKER-WERKE GMBH & CO. KG**
(51) B25D 11/00 (11) 1 117 508 A1
- (73) **Wagner Sinto Maschinenfabrik GmbH, Heinrich →**
Heinrich Wagner Sinto Maschinenfabrik GmbH
- (71) **WAGNER SPRAY TECH CORPORATION**
(51) B05C 17/02 (11) 1 117 490 A1
(11) 1 117 491 A1
- (71) **WAKO PURE CHEMICAL INDUSTRIES, LTD**
(51) G01N 33/52 (11) 1 118 859 A2
- (71) **WALL SYSTEMS, INC., ANCHOR →**
ANCHOR WALL SYSTEMS, INC.
- (71) **WALLAC OY**
(51) G06F 17/10 (11) 1 118 057 A1
- (71) **WAP Reinigungssysteme GmbH & Co.**
(51) A47L 9/20 (11) 1 118 303 A2
- (71;73) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) A61K 9/48 (11) 1 117 386 A1
(51) A61K 31/215 (11) 1 117 392 A1
(51) B26B 21/40 (11) 0 886 564 B1
(51) C08L 3/08 (11) 1 117 736 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 117 796 A2
- (73) **WASHINGTON, BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF →**
BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF WASHINGTON
- (71) **WASHINGTON UNIVERSITY**
(51) C07H 21/02 (11) 1 117 673 A1
- (71) **Watkins, William B. C.**
(51) A41H 1/02 (11) 1 117 309 A1
- (71) **Wattohm, Planet →**
Planet Wattohm
- (71) **Watzlawik, Günter**
(51) H04L 12/00 (11) 1 118 185 A2
- (71) **Wälzlager Schaeffler oHG, INA →**
INA Wälzlager Schaeffler oHG
- (71) **Wälzlager Schaffler OHG, Ina →**
Ina Wälzlager Schaffler OHG
- (73) **Wea Manufacturing Inc.**
(51) G11B 20/18 (11) 0 564 916 B1
- (71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60J 7/04 (11) 1 118 486 A2
(51) B60J 7/14 (11) 1 118 489 A2
- (71) **Weber-Stettler, Hugo**
(51) F16B 7/14 (11) 1 117 940 A1
- (71) **Weber-Stettler, Margrit**
(51) F16B 7/14 (11) 1 117 940 A1
- (71) **Webtv Networks, Inc.**
(51) H04N 5/44 (11) 1 118 213 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 119 192 A2
- (71) **Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei →**
Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG
- (71) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
(51) H05K 7/14 (11) 1 119 229 A1
- (71) **WELDING INSTITUTE, THE →**
THE WELDING INSTITUTE
- (71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/06 (11) 1 117 373 A1
(51) A61K 7/13 (11) 0 806 198 A3
- (73) **WENDELIN, Georg**
(51) B29C 47/68 (11) 0 925 904 B1
- (71) **Wepuko Hydraulik GmbH & Co. Pumpen- und Kompressorenfabrik, Firma →**
Firma Wepuko Hydraulik GmbH & Co. Pumpen- und Kompressorenfabrik
- (73) **WERNER SCHLATT, BAVARIA-TECH, →**
BAVARIA-TECH, WERNER SCHLATT
- (71) **Wesley Jessen Corporation**
(51) G02C 7/04 (11) 1 118 037 A1
- (73) **WESSER & DUEHOLM**
(51) B27N 3/18 (11) 1 009 601 B1
- (71) **WEST AGRO, INC.**
(51) A01N 59/22 (11) 1 117 299 A1
- (71) **West, Edward Victor**
(51) C05F 17/02 (11) 1 118 604 A2
- (71) **Westdeutsche Gipswerke, Gebr. Knauf →**
Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke
- (71) **Westerhof B.V., Machinefabriek →**
Machinefabriek Westerhof B.V.
- (73) **WESTERN ATLAS INTERNATIONAL, INC.**
(51) G01V 1/38 (11) 0 782 011 B1
- (73) **Westinghouse Atom AB**
(51) C22F 1/18 (11) 0 869 197 B1
- (73) **Weweler Nederland B.V.**
(51) B62D 61/12 (11) 0 836 984 B1
- (71) **Wey, Albert C.**
(51) F02M 27/06 (11) 1 117 919 A1
- (71) **Wherenet, Inc.**
(51) G01S 3/02 (11) 1 118 011 A1
- (73) **WHITAKER CORPORATION, THE →**
THE WHITAKER CORPORATION
- (71) **Wiesener, Wolfgang**
(51) C23C 4/06 (11) 1 117 849 A1
- (73) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) B60J 7/14 (11) 0 835 778 B1
(11) 0 835 780 B1
- (71;73) **Wincor Nixdorf GmbH & Co KG**
(51) B41F 13/02 (11) 0 946 365 B1

- (51) G11B 5/41 (11) 1 118 077 A1
- (73) **Windmöller & Hölscher**
(51) B41F 13/20 (11) 0 858 887 B1
- (71) **Windy Hill Technology, Inc.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 117 439 A1
- (71) **Winkels, Guido**
(51) G07F 9/02 (11) 1 118 967 A1
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 38/19 (11) 1 117 423 A2
(51) C12N 5/06 (11) 1 117 764 A1
- (71) **Witzenmann GmbH Metallschlauch-Fabrik Pforzheim**
(51) F16L 25/00 (11) 1 118 811 A2
- (73) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
(51) A23G 3/30 (11) 0 760 606 B1
- (71) **Wobben, Aloys**
(51) H02M 5/45 (11) 1 118 151 A1
- (71) **Wolff Walsrode AG**
(51) B32B 27/08 (11) 1 117 532 A1
- (71) **Worldcom, Inc., MCI →**
MCI Worldcom, Inc.
- (71) **Wölfle, Dieter**
(51) G09F 3/02 (11) 1 118 070 A1
- (71) **WRAP S.p.A.**
(51) G05B 19/042 (11) 1 118 045 A1
- (73) **WRIGLEY JR. COMPANY, WM. →**
WM. WRIGLEY JR. COMPANY
- (71) **XCELLSIS GmbH**
(51) H01M 8/04 (11) 1 119 065 A2
(51) H01M 8/06 (11) 1 119 066 A2
- (71) **XEDA INTERNATIONAL**
(51) B07B 13/075 (11) 1 118 392 A1
- (73) **XEROX CORPORATION**
(51) G06F 17/30 (11) 0 638 187 B1
- (71) **Xerox Corporation**
(51) B65H 7/00 (11) 1 118 562 A2
(51) H04N 1/047 (11) 1 119 185 A2
(51) H04N 1/58 (11) 0 929 189 A3
(51) H04N 1/60 (11) 1 119 187 A1
- (71) **Xerox Corporation, Patent Department**
(51) B41J 2/21 (11) 1 118 468 A2
(51) G03G 5/06 (11) 1 118 911 A1
(51) H04N 1/409 (11) 1 119 186 A2
- (71) **Xgene Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 117 830 A1
- (71) **Yachiyo Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B23K 1/20 (11) 1 118 413 A1
- (71) **YALE UNIVERSITY**
(51) C12N 15/82 (11) 1 117 819 A1
- (73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G11B 19/02 (11) 0 702 366 B1
- (71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16F 9/348 (11) 1 118 793 A2
- (71) **YAMAICHI ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) H01R 13/646 (11) 1 009 067 A3
- (73) **YAMAMOTO CHEMICALS, INC.**
(51) C09B 47/067 (11) 0 719 839 B1
- (71) **Yamamura Glass Co. Ltd., Nihon →**
Nihon Yamamura Glass Co. Ltd.
- (71) **Yaniv, Gershon**
(51) B60R 21/18 (11) 1 117 567 A1
- (71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) C01B 33/158 (11) 1 117 616 A1
- (71) **Yim, Sook-Jia**
(51) B29C 45/17 (11) 1 118 446 A1
- (73) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) C07D 307/62 (11) 0 828 725 B1
- (71) **Yokogawa Medical Systems Ltd., GE →**
GE Yokogawa Medical Systems Ltd.
- (71) **Yoon, Tai-Wook**
(51) C12N 5/08 (11) 0 994 185 A3
- (71) **YOUNGFLEX A.G.**
(51) B60N 2/66 (11) 1 117 580 A1
- (71) **YS New Technology Institute Inc.**
(51) C12N 15/37 (11) 1 118 664 A1
- (71) **Yu, Jinxing**
(51) A47L 9/24 (11) 1 118 304 A2
- (73) **YUHAN CORPORATION, LTD.**
(51) C07D 401/04 (11) 0 677 049 B1
- (71) **Zahnradfabrik →**
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Zaltron, Renato**
(51) A63C 11/22 (11) 1 118 362 A2
(11) 1 118 363 A2
- (71) **Zander Facility Engineering GmbH, M+W →**
M+W Zander Facility Engineering GmbH
- (73) **Zanussi Elettromeccanica S.p.A.**
(51) H02K 3/50 (11) 0 909 476 B1
- (71) **Zars, Inc.**
(51) A61F 7/02 (11) 1 117 356 A1
(11) 1 117 357 A1
- (71) **ZEDEL**
(51) A62B 35/00 (11) 1 118 354 A1
- (73) **Zeiss, Carl →**
Carl Zeiss
- (71) **ZEISS JENA GmbH, CARL →**
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **ZELLWEGER LUWA AG**
(51) G01N 21/89 (11) 1 117 990 A1
- (71) **Zen Research (Ireland), Ltd.**
(51) G11B 7/14 (11) 1 118 078 A1
- (71) **Zexel Valeo Climate Control Corporation**
(51) F28D 1/03 (11) 1 118 829 A1
- (71) **ZF Batavia, L.L.C.**
(51) F16H 61/12 (11) 1 117 952 A2
(11) 1 117 953 A1
(51) F16H 61/14 (11) 1 117 954 A1
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) B60K 41/22 (11) 1 117 556 A1
(51) F16H 61/02 (11) 1 117 951 A1
- (71) **ZF GETRIEBE N.V. SINT TRUIDEN**
(51) F16G 5/16 (11) 1 118 795 A1
- (71) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) F16F 13/16 (11) 1 117 944 A1
- (51) F16H 59/02 (11) 1 117 950 A1
- (71) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) B60G 17/033 (11) 1 117 548 A1
- (71) **Ziegelei Oberdiessbach AG**
(51) C04B 28/00 (11) 1 118 600 A1
- (71) **Ziegler, Horst Prof. Dr.**
(51) H04L 25/493 (11) 0 843 446 A3
- (71) **Ziemianski, Leszek**
(51) C10L 1/18 (11) 1 118 653 A1
- (71) **Zimmermann, Ulrich**
(51) C12N 5/00 (11) 0 869 173 A3
- (73) **ZYMOGENETICS, INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 0 577 605 B1
- (71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 117 793 A2
- (71) **(1998) Ltd., Paltough Industries →**
Paltough Industries (1998) Ltd.
- (71) **2C A/S**
(51) G01N 15/14 (11) 1 117 983 A1
- (71) **3DV Systems Ltd.**
(51) H04N 3/15 (11) 1 118 208 A1
- (71) **3m →**
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
- (71) **3M Innovative Properties Company**
(51) A61K 9/70 (11) 1 117 390 A1
(51) B29C 33/38 (11) 1 117 517 A1
(51) C08F 6/00 (11) 1 117 700 A1
(51) G02B 7/00 (11) 1 118 032 A1
(51) G03F 7/075 (11) 1 118 041 A2

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) **97911109.3**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Shanghai Second medical University
197 Rui-Jin Road II, Shanghai 200025, CN
EPO The Hague

(21) **97950505.4**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - FORM 1205 DATED 27.04.2001
van Eelen, Willem Frederik
Broekerwaard 106, 1824 EV Alkmaar, NL
EPO The Hague

(21) **97951352.0**

NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC SENT 01.02.2001
Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostiju VINTEL
ul. Budapeshtskaya, 87-1, St. Petersburg 192283, RU
EPO The Hague

(21) **98915076.8**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205 DATED 17.05.01
Lindgren, Ingemar
Mellansjö 1:14, 184 95 Ljusterö, SE
EPO The Hague

(21) **98918439.5**

NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC SENT 08.03.2001
Metals Recycling Technologies Corp.
2631 Smoketree Way, Atlanta, GA 30345, US
EPO The Hague

(21) **98918466.8**

NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC SENT 13.02.2001
METALS RECYCLING TECHNOLOGIES CORP.
3350 Cumberland Circle, Suite 970, Atlanta, GA 30339, US
EPO The Hague

(21) **98918488.2**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC
Ho, Chi, Fai
4816 Cabello Court, Union City, CA 94587, US
EPO The Hague

(21) **98930103.1**

NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC SENT 09.03.2001
Waitaki Research Corporation
4222 Touzalin Avenue, Lincoln, NE 68507, US
EPO The Hague

(21) **98932396.9**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC(EPO F1205 DATED 030401)
Lam, Kam Yuet
Flat E, 5th Floor, Tropicana Garden, Block A, 110 Lung Cheung Road, WonWong Tai sin, Kowloon, Hong Kong, CN
EPO The Hague

(21) **98952271.9**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205)
Pixo Arts Corporation
Suite 110, 2570 West El Camino Real, Mountain View, CA 94040, US
EPO The Hague

(21) **98953344.3**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205)
Massey, Michele
24 Deerwood East, Irvine, CA 92604, US
EPO The Hague

(21) **98953721.2**

NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC SENT 23.03.2001
Spare Tank, LLC
The Penthouse, 28 Allgheny Avenue, Towson, MD 21204, US
EPO The Hague

(21) **98956829.0**

NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC SENT 23-01-2001
Fedin, Ivan Fedorovich
ul. 1-ya Krestiyanskaya, 2-3-171, Mytischki, Moskovskaya obl., RU
EPO The Hague

(21) **98964964.5**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205 DATED 28.05.01
Copeland, Jill
Apartment 129, 113 Cricket Avenue, Ardmore, PA 19003, US
EPO The Hague

(21) **99900396.5**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 14-02-2001
Joy MM Delaware, Inc.
Suite 3001, 3513 Concord Pike, Wilmington, DE 19803, US
EPO The Hague

(21) **99902124.9**

COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A(1) AND 85B EPC (EPO FORMS 1217 AND 1218 DATED 19.03.01).
Nutracorp Scientific, Inc.
Suite 300, 2980 Beverly Glen Circle, Los Angeles, CA 90077, US
EPO The Hague

(21) **99902242.9**

COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B (EPO FORMS 1217N AND 1218N DATED 02.03.01)
Haas, Gordon L.
Apartment 16, 3245 College Avenue, US
EPO The Hague

(21) **99905358.0**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC
Cordialphen B.V.
Doomenburg 19, 2402 KL Alphen a/d Rijn, NL
EPO The Hague

(21) **99905438.0**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE Thresholds Unlimited, Inc.
2113 Sunnyside Road, Findley Lake, NY 14736, US
EPO The Hague

(21) **99905694.8**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC.(EPO FORM 1205 OF 03.04.01)
Cardiovascular Interventional Systems Inc.
30725 Eastbern Lane, Redlands, CA 92374, US
EPO The Hague

(21) **99905833.2**

NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC SENT 19-03-2001
Chem Lab Products Inc.
Suite 1310, 300 East Second Street, Reno, NV 89501, US
EPO The Hague

(21) **99907535.1**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC, 1205 DATED 16.05.01
Lamprecht, Jürgen
Dahlhof 3, 45133 Essen, DE
EPO The Hague

(21) **99910474.8**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Lundin Investments (Proprietary) Limited
Sanclare Building, 5th Floor, 21 Dreyer Street, Claremont 7700, ZA
EPO The Hague

(21) **99912148.6**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217) COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218)
Cyberbank Co.
KEC Building A, 13th Floor, 275-7, Yangjee-dong, Seocho-gu, Seoul 137-130, KR
EPO The Hague

(21) **99912530.5**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC(EPO F1205 DATED 090401)
Terry, Clifford M.
2646 Belinda Court, Fullerton, CA 92835, US
EPO The Hague

(21) **99918247.0**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 220101)
Saifun Semiconductors Ltd.
Bet Sofer, Hamelacha Street 65, South Industrial Area, 42504 Netanya, IL
EPO The Hague

(21) **99918683.6**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
Greenberg, Richard S.
3 Tall Oaks Court, Mendham, NJ 07945, US
EPO The Hague

(21) **99919737.9**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
Eriston Investment Pte Ltd.
9 Battery Road no. 08-03, Straits Trading Building, Singapore 049910, SG
EPO The Hague

- (21) **99920151.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)
EPC (EPO FORM 1217N OF 26.03.01)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND
85B EPC (EPO FORM 1218N OF 26.03.01)
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
2024 East Monument, Suite 2-100, Baltimore,
Maryland 21205, US
EPO Munich
- (21) **99920491.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE
85A(1)EPC
Martin, Jean Louis
16 rue des Coutures, F-95170 Deuil La Barre, FR
EPO The Hague
- (21) **99921732.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)
EPC, EPO FORM 1217N OF 300301
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A
AND 85B EPC, EPO FORM 1218N OF 270201
Ensurg Inc.
1244 Beaver Run Road No. 200, Norcross, GA
30093, US
EPO The Hague
- (21) **99921765.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)
EPC (EPO FORM 1217 DATED 28.03.01)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A
AND 85B EPC (EPO FORM 1218 DATED 28.03.01)
Sequoia Scientific, Inc.
Suite 308, 9725 Southeast 36th Street, Mercer
Island, WA 98040, US
EPO The Hague
- (21) **99925449.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205 OF 17.05.01)
Youn, Hyoun Jik
307-901, Iimaechon Apt., 117 Iimae-dong,
Boondang-ku, Seongnam-si, Kyeongki-do 463-060,
KR
EPO The Hague
- (21) **99925977.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A
AND 85B EPC
Codon Pharmaceuticals, Inc.
207 Perry Parkway, Gaithersburg, MD 20877, US
EPO The Hague
- (21) **99929203.0**
MITTEILUNG NACH REGEL 85A(1) EPÜ (F1217
DATED 160501) MITTEILUNG NACH REGEL 85A
UND 85B EPÜ(F1218 DATED 160501)
Eisele, Dietmar
Am Langwieder Bach 3, 81245 München, DE
EPO The Hague
- (21) **99930269.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)
EPC COMMUNICATION PURSUANT TO RULES
85A AND 85B EPC
First Data Corporation
401 Hackensack Avenue, Hackensack, NJ 07601,
US
EPO The Hague
- (21) **99931820.7**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A
AND 85B EPC DATED 02/05/01
Ensurg, Inc.
4350 A International Boulevard, Norcross, GA
30093, US
EPO The Hague
- (21) **99939869.6**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES
85A,85B& 85A(1) EPC,1217/18 DATED 10.05.01
Sanagens-Belgio Besloten Venootschap met
Beperkte aansprakelijkheid
Engelendreef 10, 2970 Schilde, BE
EPO The Hague
- (21) **99941896.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)
EPC SENT 03.04.2001
Kvaerner Technology and Research Limited
St. James's House, 23 King Street, London SW1Y
6QY, GB
EPO The Hague
- (21) **99945945.6**
MITTEILUNG NACH REGEL 85A(1) EPÜ (EPA
FORM 1217 DATIERT 17.04.01) MITTEILUNG
NACH REGEL 85A UND B EPÜ (EPA FORM 1218
DATIERT 17.04.01)
Schimpf, Bernhard
Ackerstrasse 10, 10115 Berlin, DE
EPO The Hague
- (21) **99953331.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)
EPC, EPO FORM 1217N, 08.02.01
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A
AND 85B EPC, EPO FORM 1218N, 08.02.01
J. Michael Richarde, LLC
11510 North Fulton Industrial Boulevard,
Alpharetta, GA 30004, US
EPO The Hague
- (21) **99957103.7**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A(1)
EPC AND 85A AND 85B EPC SENT 27.03.2001
Corliss, Kathrine Kawamura
15 Balbrook Drive, Mendham, NJ 07945, US
EPO The Hague
- (21) **00870272.2**
MITTEILUNG NACH REGEL 85A(1)EPÜ, EPA
FORMBLATT 1135 VOM 2.3.01 (NICHTZAHLUNG
VON GEBÜHREN)
Siener, Paul
Mechelaars 8, 2220 Heist op den Berg, BE
EPO Munich
- (21) **00904133.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)
EPC
Gierveld Beheer B.V.
Zandinkweg 9, 7642 NR Wierden, NL
EPO The Hague
- III.3**
• Neudrucke aufgrund von Korrekturen
• Reprints following corrections
• Réimpressions en raison de corrections
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques
générales
- (11) **0 772 610** (51) C07D 401/12
(48) 25.07.2001 (13) B9
(45) 04.10.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
LT LV SI
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 783 501** (51) C07D 403/06
(48) 25.07.2001 (13) B9
(45) 10.01.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 829 036** (51) G03F 7/20
(48) 25.07.2001 (13) B9
(45) 13.09.2000
(84) DE FR GB NL
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 943 935** (51) G02B 6/138
(48) 25.07.2001 (13) A9
(88) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 045 468** (51) H01M 8/24
(48) 25.07.2001 (13) A8
(43) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 065 694** (51) H01J 17/49
(48) 25.07.2001 (13) A8
(43) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Korrigierter Dokument Kategorie-Code /
Corrected Kind of Document code / Code du type
de document corrigé A2
Zuvor veröffentlicht als / Previously published as /
Avant publié comme A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 080 644** (51) A23G 3/20
(48) 25.07.2001 (13) A8
(43) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR LI LU
MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 085 465** (51) G06T 9/00
(48) 25.07.2001 (13) A8
(43) 21.03.2001
(84) DE FR GB
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 090 566** (51) A46B 13/08
(48) 25.07.2001 (13) A8
(43) 11.04.2001
(84) DE DK FR GB IT SE
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 094 607** (51) H03K 19/173
(48) 25.07.2001 (13) A8
(43) 25.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 095 680** (51) A63F 13/10

(48) 25.07.2001 (13) A8

(43) 02.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A2

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 096 504** (51) G11C 15/00

(48) 25.07.2001 (13) A8

(43) 02.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 096 703** (51) H04B 10/08

(48) 25.07.2001 (13) A9

(43) 02.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A2

• Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **1 104 653** (51) A23K 1/16

(48) 25.07.2001 (13) A9

(43) 06.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A1

• Zeichnungen / Drawings / Dessins

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation für Zahlungen in Euro

Bank and giro accounts of the European Patent Organisation for payments in euro

Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets pour les paiements en euro

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung Currency for payment Monnaies de paiement</i>
AT	N° 102-133-851 10 EUR (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 92.116.139 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien	EUR
BE	N° 310-0963334-16 Banque Bruxelles Lambert BBL BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-3000100-84 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles	EUR
DE	N° 3 338 800/11 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700	N° 182000-805 (BLZ 700 100 80) Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München	EUR
ES	N° 0104/0328/93/0307017622 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid		EUR
FI	N° 157230-340380 Merita Pankki/Bank Senaatintori FIN-00020 Merita	N° 800015-95154 Leonía 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 Heisinki	Suomen Markka (FIM)
FR	N° 000 200 20463 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris		Franc français (FRF)
GB	N° 60271489 (Sorting Code 20-00-00) Barclays Bank PLC 54 Lombard Street P.O. Box 544 GB-London EC3V 9EX		Pound Sterling (GBP)

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation

Bank and giro accounts of the European Patent Organisation

Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung* Currency for payment* Monnaies de paiement*</i>
GR	N° 112002002007046 Credit Bank AE Athens Tower Branch 2, Messoghion Avenue GR-115 27 Athens		Greek Drachma (GRD)
IE	N° 309 822 01 (Bank Code 901 490) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2		Irish pound (IEP)
IT	N° 936832 01 94 ABI 02002 / CAB 03200 Banca Commerciale Italiana Via del Plebiscito 112 I-00186 Roma	N° 10568277 Poste Italiane C. U. A. S. Piazza Vesuvio 6 I-20144 Milano	Lira italiana (ITL)
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69 route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. Chèques postaux BP 2500 L-1090 Luxembourg	Franc belge (BEF)
MC	N° 000 254 22154 Code banque 30 004 Code guichet 09179 Clé Rib 91 Banque Nationale de Paris Succursale de Monte-Carlo Galerie Charles III Boîte Postale 129 MC-98007 Monaco Cédex		Franc français (FRF)
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem	Nederlandse Gulden (NLG)
PT	N° 0015/020/088391145/05 SottoMayor Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1000 Lisboa		Escudo portugês (PTE)
SE	N° 122 687 108 Bankgiro N° 5843-6155 CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Postgirot S-105 06 Stockholm	Svenska kronor (SEK)

*1 Die Zahlungswährung richtet sich nach der Währung des Staats, in dem das Konto geführt wird (Artikel 6 Absatz 1 Gebührenordnung).

2 Die Beträge der Gebühren, Auslagen und Verkaufspreise in der gemäß Ziffer 1 maßgebenden Währung ergeben sich aus dem Verzeichnis der Gebühren, Auslagen und Verkaufspreise des EPA (Beilage zum ABI, EPA 2/2001).

3 Bei allen Zahlungen muß daher sichergestellt werden, daß der Betrag auf dem Konto in der richtigen Währung (s. Ziffer 1) und in der richtigen Höhe (s. Ziffer 2) eingeht.

*1 Payments must be made in the currency of the state in which the EPO account in question is held (Article 6(1) Rules relating to Fees).

2 The Schedule of fees, costs and prices (Supplement to OJ EPO 2/2001) shows the various amounts payable in each currency.

3 When making payments, check that the correct amount (see the above-mentioned Schedule) in the correct currency (see point 1) is paid into the account.

*1 La monnaie de paiement est celle du pays dans lequel le compte est ouvert (article 6, paragraphe 1 du règlement relatif aux taxes).

2 Les montants des taxes, frais et prix de vente dans la monnaie à utiliser selon le point 1 figurent dans le barème des taxes, frais et tarifs de vente de l'OEB (Supplément au JO OEB n° 2/2001).

3 Il convient donc de s'assurer, lors de chaque paiement, que ce compte est crédité du montant exact (voir point 2) dans la monnaie voulue (voir point 1).

Europäisches Patentamt (EPA)
European Patent Office (EPO)
Office européen des brevets (OEB)
Erhardtstrasse 27
✉ D-80331 München
☎ (+49-89) 2399-0
Telex/Télex: 523 656 epmu d
Fax: (+49-89) 2399-5143

Zweigstelle Den Haag
Branch at The Hague
Département de La Haye
Patentlaan 2
Postbus 5818
✉ NL-2280 HV Rijswijk
☎ (+31-70) 340-2040
Telex/Télex: 31 651 epo nl
Fax: (+31-70) 340-3016

Dienststelle Berlin
Berlin sub-office
Agence de Berlin
✉ D-10958 Berlin
☎ (+49-30) 25901-0
Fax: (+49-30) 25901-840

Dienststelle Wien
Vienna sub-office
Agence de Vienne
Postfach 90
Rennweg 12
✉ A-1031 Wien
☎ (+43-1) 52126-0
Telex/Télex: 136 337 inpa a
Fax: (+43-1) 52126-2495

Internet: <http://www.european-patent-office.org>
